

| 위치            | 오류유형                                                                                                        | 수정 전                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 수정 후                                                                                                           |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------------------------|------|-----------|------|----------------------------------------------------------|------|---------|------|--------------------------|------------|----------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------|--|--|--|--|------|-----|--------|-----------|-----|--------------|---------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--|----------|------------|-----|----------|--|----------|--------------|-----|---------|--|----------|-------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|----------------------------|------|-----------|------|----------------------------------------------------------|------|---------|------|--------------------------|------------|----------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------|--|--|--|--|------|-----|--------|-----------|-----|--------------|----------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--|----------|----------|-----|----------|--|----------|-------------|-----|---------|--|----------|------------|-----|
| 19~19p<br>빨간키 | 개념,공식-<br>설명                                                                                                | <div>(1) 과징금 처분 및 금액 등</div> <table><thead><tr><th>구 분</th><th>규정내용</th></tr></thead><tbody><tr><td>부과권자</td><td>시·도지사 : 위임규정에 따라 소방서장에게 위임</td></tr><tr><td>처분대상</td><td>제조소등의 관계인</td></tr><tr><td>부과요건</td><td>제조소등에 대한 사용의 정지가 그 이용자에게 심한 불편을 주거나 그 밖에 공익을 해칠 우려가 있는 때</td></tr><tr><td>최고금액</td><td>2억 원 이하</td></tr><tr><td>징수절차</td><td>행정안전부령 : 국고금관리법 시행규칙을 준용</td></tr><tr><td>체납과징금 징수절차</td><td>「지방행정제재·부과금의 징수 등에 관한 법률」에 따라 징수</td></tr><tr><td>과징금 산정기준</td><td>1일 평균 매출액 사용정지 일수 0.0574<br/>저장 또는 취급하는 허가수량 (지정수량 배수) 사용정지 일수<br/>※ 자가발전, 자가난방, 유사목적 : 1/2 금액</td></tr><tr><td>감 경</td><td>규정내용 없음</td></tr></tbody></table> <div>(2) 소방관계법령 과징금 처분 총정리</div> <table><thead><tr><th colspan="5">소방관계법 과징금 처분</th></tr><tr><th>처분대상</th><th>요 건</th><th>최고처분금액</th><th>과징금액 산정기준</th><th>감 경</th></tr></thead><tbody><tr><td>위험물 제조소등 설치자</td><td>영업(사용) 정지가 그 이용자에게 심한 불편을 주거나 그 밖에 공익을 해칠 우려 있을 때 영업정지 처분을 갈음</td><td>2억 원 이하</td><td>1일 평균 매출액 사용정지 일수 0.0574<br/>저장 또는 취급하는 허가수량 ( 지정수량 배수) 사용정지 일수<br/>※ 자가발전 , 자가난방 , 유사목적 : 1/2 금액</td><td>없 음</td></tr><tr><td>소방시설업자</td><td></td><td>3천만 원 이하</td><td>도급( 계약) 금액</td><td>1/2</td></tr><tr><td>소방시설관리업자</td><td></td><td>3천만 원 이하</td><td>전년도의 연간 매출금액</td><td>1/2</td></tr><tr><td>방염업등록업자</td><td></td><td>3천만 원 이하</td><td>전년도 연간 매출금액</td><td>1/2</td></tr></tbody></table> | 구 분                                                                                                            | 규정내용 | 부과권자 | 시·도지사 : 위임규정에 따라 소방서장에게 위임 | 처분대상 | 제조소등의 관계인 | 부과요건 | 제조소등에 대한 사용의 정지가 그 이용자에게 심한 불편을 주거나 그 밖에 공익을 해칠 우려가 있는 때 | 최고금액 | 2억 원 이하 | 징수절차 | 행정안전부령 : 국고금관리법 시행규칙을 준용 | 체납과징금 징수절차 | 「지방행정제재·부과금의 징수 등에 관한 법률」에 따라 징수 | 과징금 산정기준 | 1일 평균 매출액 사용정지 일수 0.0574<br>저장 또는 취급하는 허가수량 (지정수량 배수) 사용정지 일수<br>※ 자가발전, 자가난방, 유사목적 : 1/2 금액 | 감 경 | 규정내용 없음 | 소방관계법 과징금 처분 |  |  |  |  | 처분대상 | 요 건 | 최고처분금액 | 과징금액 산정기준 | 감 경 | 위험물 제조소등 설치자 | 영업(사용) 정지가 그 이용자에게 심한 불편을 주거나 그 밖에 공익을 해칠 우려 있을 때 영업정지 처분을 갈음 | 2억 원 이하 | 1일 평균 매출액 사용정지 일수 0.0574<br>저장 또는 취급하는 허가수량 ( 지정수량 배수) 사용정지 일수<br>※ 자가발전 , 자가난방 , 유사목적 : 1/2 금액 | 없 음 | 소방시설업자 |  | 3천만 원 이하 | 도급( 계약) 금액 | 1/2 | 소방시설관리업자 |  | 3천만 원 이하 | 전년도의 연간 매출금액 | 1/2 | 방염업등록업자 |  | 3천만 원 이하 | 전년도 연간 매출금액 | 1/2 | <div>(1) 과징금 처분 및 금액 등</div> <table><thead><tr><th>구 분</th><th>규정내용</th></tr></thead><tbody><tr><td>부과권자</td><td>시·도지사 : 위임규정에 따라 소방서장에게 위임</td></tr><tr><td>처분대상</td><td>제조소등의 관계인</td></tr><tr><td>부과요건</td><td>제조소등에 대한 사용의 정지가 그 이용자에게 심한 불편을 주거나 그 밖에 공익을 해칠 우려가 있는 때</td></tr><tr><td>최고금액</td><td>2억 원 이하</td></tr><tr><td>징수절차</td><td>행정안전부령 : 국고금관리법 시행규칙을 준용</td></tr><tr><td>체납과징금 징수절차</td><td>「지방행정제재·부과금의 징수 등에 관한 법률」에 따라 징수</td></tr><tr><td>과징금 산정기준</td><td>1일 평균 매출액 사용정지 일수 0.0574<br/>저장 또는 취급하는 허가수량 (지정수량 배수)에 따른 1일당 과징금 금액 사용정지 일수<br/>※ 자가발전, 자가난방, 유사목적 : 1/2 금액</td></tr><tr><td>감 경</td><td>규정내용 없음</td></tr></tbody></table> <div>(2) 소방관계법령 과징금 처분 총정리</div> <table><thead><tr><th colspan="5">소방관계법 과징금 처분</th></tr><tr><th>처분대상</th><th>요 건</th><th>최고처분금액</th><th>과징금액 산정기준</th><th>감 경</th></tr></thead><tbody><tr><td>위험물 제조소등 설치자</td><td>사용정지가 그 이용자에게 심한 불편을 주거나 그 밖에 공익을 해칠 우려 있을 때 사용정지 처분을 갈음</td><td>2억 원 이하</td><td>1일 평균 매출액 사용정지 일수 0.0574<br/>저장 또는 취급하는 허가수량 ( 지정수량 배수)에 따른 1일당 과징금 금액 사용정지 일수<br/>※ 자가발전 , 자가난방 , 유사목적 : 1/2 금액</td><td>없 음</td></tr><tr><td>소방시설업자</td><td></td><td>3천만 원 이하</td><td>도급( 계약)액</td><td>1/2</td></tr><tr><td>소방시설관리업자</td><td></td><td>3천만 원 이하</td><td>전년도의 연간 매출액</td><td>1/2</td></tr><tr><td>방염업등록업자</td><td></td><td>3천만 원 이하</td><td>전년도 연간 매출액</td><td>1/2</td></tr></tbody></table> | 구 분 | 규정내용 | 부과권자 | 시·도지사 : 위임규정에 따라 소방서장에게 위임 | 처분대상 | 제조소등의 관계인 | 부과요건 | 제조소등에 대한 사용의 정지가 그 이용자에게 심한 불편을 주거나 그 밖에 공익을 해칠 우려가 있는 때 | 최고금액 | 2억 원 이하 | 징수절차 | 행정안전부령 : 국고금관리법 시행규칙을 준용 | 체납과징금 징수절차 | 「지방행정제재·부과금의 징수 등에 관한 법률」에 따라 징수 | 과징금 산정기준 | 1일 평균 매출액 사용정지 일수 0.0574<br>저장 또는 취급하는 허가수량 (지정수량 배수)에 따른 1일당 과징금 금액 사용정지 일수<br>※ 자가발전, 자가난방, 유사목적 : 1/2 금액 | 감 경 | 규정내용 없음 | 소방관계법 과징금 처분 |  |  |  |  | 처분대상 | 요 건 | 최고처분금액 | 과징금액 산정기준 | 감 경 | 위험물 제조소등 설치자 | 사용정지가 그 이용자에게 심한 불편을 주거나 그 밖에 공익을 해칠 우려 있을 때 사용정지 처분을 갈음 | 2억 원 이하 | 1일 평균 매출액 사용정지 일수 0.0574<br>저장 또는 취급하는 허가수량 ( 지정수량 배수)에 따른 1일당 과징금 금액 사용정지 일수<br>※ 자가발전 , 자가난방 , 유사목적 : 1/2 금액 | 없 음 | 소방시설업자 |  | 3천만 원 이하 | 도급( 계약)액 | 1/2 | 소방시설관리업자 |  | 3천만 원 이하 | 전년도의 연간 매출액 | 1/2 | 방염업등록업자 |  | 3천만 원 이하 | 전년도 연간 매출액 | 1/2 |
| 구 분           | 규정내용                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
| 부과권자          | 시·도지사 : 위임규정에 따라 소방서장에게 위임                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
| 처분대상          | 제조소등의 관계인                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
| 부과요건          | 제조소등에 대한 사용의 정지가 그 이용자에게 심한 불편을 주거나 그 밖에 공익을 해칠 우려가 있는 때                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
| 최고금액          | 2억 원 이하                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
| 징수절차          | 행정안전부령 : 국고금관리법 시행규칙을 준용                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
| 체납과징금 징수절차    | 「지방행정제재·부과금의 징수 등에 관한 법률」에 따라 징수                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
| 과징금 산정기준      | 1일 평균 매출액 사용정지 일수 0.0574<br>저장 또는 취급하는 허가수량 (지정수량 배수) 사용정지 일수<br>※ 자가발전, 자가난방, 유사목적 : 1/2 금액                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
| 감 경           | 규정내용 없음                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
| 소방관계법 과징금 처분  |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
| 처분대상          | 요 건                                                                                                         | 최고처분금액                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 과징금액 산정기준                                                                                                      | 감 경  |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
| 위험물 제조소등 설치자  | 영업(사용) 정지가 그 이용자에게 심한 불편을 주거나 그 밖에 공익을 해칠 우려 있을 때 영업정지 처분을 갈음                                               | 2억 원 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1일 평균 매출액 사용정지 일수 0.0574<br>저장 또는 취급하는 허가수량 ( 지정수량 배수) 사용정지 일수<br>※ 자가발전 , 자가난방 , 유사목적 : 1/2 금액                | 없 음  |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
| 소방시설업자        |                                                                                                             | 3천만 원 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 도급( 계약) 금액                                                                                                     | 1/2  |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
| 소방시설관리업자      |                                                                                                             | 3천만 원 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 전년도의 연간 매출금액                                                                                                   | 1/2  |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
| 방염업등록업자       |                                                                                                             | 3천만 원 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 전년도 연간 매출금액                                                                                                    | 1/2  |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
| 구 분           | 규정내용                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
| 부과권자          | 시·도지사 : 위임규정에 따라 소방서장에게 위임                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
| 처분대상          | 제조소등의 관계인                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
| 부과요건          | 제조소등에 대한 사용의 정지가 그 이용자에게 심한 불편을 주거나 그 밖에 공익을 해칠 우려가 있는 때                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
| 최고금액          | 2억 원 이하                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
| 징수절차          | 행정안전부령 : 국고금관리법 시행규칙을 준용                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
| 체납과징금 징수절차    | 「지방행정제재·부과금의 징수 등에 관한 법률」에 따라 징수                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
| 과징금 산정기준      | 1일 평균 매출액 사용정지 일수 0.0574<br>저장 또는 취급하는 허가수량 (지정수량 배수)에 따른 1일당 과징금 금액 사용정지 일수<br>※ 자가발전, 자가난방, 유사목적 : 1/2 금액 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
| 감 경           | 규정내용 없음                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
| 소방관계법 과징금 처분  |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
| 처분대상          | 요 건                                                                                                         | 최고처분금액                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 과징금액 산정기준                                                                                                      | 감 경  |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
| 위험물 제조소등 설치자  | 사용정지가 그 이용자에게 심한 불편을 주거나 그 밖에 공익을 해칠 우려 있을 때 사용정지 처분을 갈음                                                    | 2억 원 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1일 평균 매출액 사용정지 일수 0.0574<br>저장 또는 취급하는 허가수량 ( 지정수량 배수)에 따른 1일당 과징금 금액 사용정지 일수<br>※ 자가발전 , 자가난방 , 유사목적 : 1/2 금액 | 없 음  |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
| 소방시설업자        |                                                                                                             | 3천만 원 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 도급( 계약)액                                                                                                       | 1/2  |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
| 소방시설관리업자      |                                                                                                             | 3천만 원 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 전년도의 연간 매출액                                                                                                    | 1/2  |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |
| 방염업등록업자       |                                                                                                             | 3천만 원 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 전년도 연간 매출액                                                                                                     | 1/2  |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                              |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                               |         |                                                                                                 |     |        |  |          |            |     |          |  |          |              |     |         |  |          |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |                            |      |           |      |                                                          |      |         |      |                          |            |                                  |          |                                                                                                             |     |         |              |  |  |  |  |      |     |        |           |     |              |                                                          |         |                                                                                                                |     |        |  |          |          |     |          |  |          |             |     |         |  |          |            |     |

| 위치       |            | 오류유형 | 수정 전 | 수정 후 |
|----------|------------|------|------|------|
| 수정<br>사유 | 표 이론<br>오류 |      |      |      |

| 위치                                                                                                                                                                     | 오류유형      | 수정 전                                                                                           |                                                |                                |                                                                                                                                                                        | 수정 후                              |                                                                                                |                                                |                                |        |             |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|--------|-------------|--|--|
| 22~22p<br>빨간기                                                                                                                                                          | 개념, 공식-설명 | (8) 1인의 안전관리자를 중복하여 선임할 수 있는 경우 등                                                              |                                                |                                |                                                                                                                                                                        | (8) 1인의 안전관리자를 중복하여 선임할 수 있는 경우 등 |                                                                                                |                                                |                                |        |             |  |  |
|                                                                                                                                                                        |           | 위치 · 거리                                                                                        | 제조소등 구분                                        |                                | 개 수                                                                                                                                                                    | 인적조건                              | 위치 · 거리                                                                                        | 제조소등 구분                                        |                                | 개 수    | 인적조건        |  |  |
|                                                                                                                                                                        |           | 동일구 내에                                                                                         | 보일러, 버너 등으로서 위험물을 소비하는 장치로 이루어진 7개 이하의 일반취급소   | 그 일반취급소에 공급하기 위한 위험물을 저장하는 저장소 | 7개 이하                                                                                                                                                                  | 동일인이 설치한 경우                       | 동일구 내에                                                                                         | 보일러, 버너 등으로서 위험물을 소비하는 장치로 이루어진 7개 이하의 일반취급소   | 그 일반취급소에 공급하기 위한 위험물을 저장하는 저장소 | 7개 이하  | 동일인이 설치한 경우 |  |  |
|                                                                                                                                                                        |           | 동일구 내에 ( 일반취급소간 보행거리 300m이내)                                                                   | 위험물을 차량에 고정된 탱크 또는 운반용기에 옮겨 담기 위한 5개 이하의 일반취급소 | 그 일반취급소에 공급하기 위한 위험물을 저장하는 저장소 | 5개 이하                                                                                                                                                                  |                                   | 동일구 내에 ( 일반취급소간 보행거리 300m이내)                                                                   | 위험물을 차량에 고정된 탱크 또는 운반용기에 옮겨 담기 위한 5개 이하의 일반취급소 | 그 일반취급소에 공급하기 위한 위험물을 저장하는 저장소 | 5개 이하  |             |  |  |
|                                                                                                                                                                        |           | 동일구 내에 있거나 상호 보행거리 100미터 이내의 거리에 있는 저장소로서 저장소의 규모, 저장하는 위험물의 종류 등을 고려하여 행정안전부령 (제56조)이 정하는 저장소 | 옥외탱크저장소                                        |                                | 30개 이하                                                                                                                                                                 | 동일인이 설치한 경우                       | 동일구 내에 있거나 상호 보행거리 100미터 이내의 거리에 있는 저장소로서 저장소의 규모, 저장하는 위험물의 종류 등을 고려하여 행정안전부령 (제56조)이 정하는 저장소 | 옥외탱크저장소                                        |                                | 30개 이하 | 동일인이 설치한 경우 |  |  |
|                                                                                                                                                                        |           |                                                                                                | 옥내저장소                                          |                                | 10개 이하                                                                                                                                                                 |                                   |                                                                                                | 옥내저장소                                          |                                | 10개 이하 |             |  |  |
|                                                                                                                                                                        |           |                                                                                                | 옥외저장소                                          |                                | 제한없음                                                                                                                                                                   |                                   |                                                                                                | 옥외저장소                                          |                                |        |             |  |  |
| 암반탱크저장소                                                                                                                                                                |           |                                                                                                | 암반탱크저장소                                        |                                |                                                                                                                                                                        |                                   |                                                                                                |                                                |                                |        |             |  |  |
| 지하탱크저장소                                                                                                                                                                |           |                                                                                                | 지하탱크저장소                                        |                                |                                                                                                                                                                        |                                   |                                                                                                |                                                |                                |        |             |  |  |
| 옥내탱크저장소                                                                                                                                                                |           |                                                                                                | 제한없음                                           | 옥내탱크저장소                        |                                                                                                                                                                        |                                   |                                                                                                |                                                |                                |        |             |  |  |
| 간이탱크저장소                                                                                                                                                                |           | 간이탱크저장소                                                                                        |                                                |                                |                                                                                                                                                                        |                                   |                                                                                                |                                                |                                |        |             |  |  |
| 다음 각목의 기준에 모두 적합한 5개 이하의 제조소등을 동일인이 설치한 경우<br>·각 제조소등이 동일구 내에 위치하거나 상호 100미터 이내의 거리에 있을 것<br>·각 제조소등에서 저장 또는 취급하는 위험물의 최대수량이 지정수량의 3천배 미만인 것. 다만, 저장소의 경우에는 그러하지 아니하다. |           |                                                                                                |                                                | 5개 이하                          | 다음 각목의 기준에 모두 적합한 5개 이하의 제조소등을 동일인이 설치한 경우<br>·각 제조소등이 동일구 내에 위치하거나 상호 100미터 이내의 거리에 있을 것<br>·각 제조소등에서 저장 또는 취급하는 위험물의 최대수량이 지정수량의 3천배 미만인 것. 다만, 저장소의 경우에는 그러하지 아니하다. |                                   |                                                                                                |                                                | 5개 이하                          |        |             |  |  |
| 선박주유취급소의 고정주유설비에 공급하기 위한 위험물을 저장하는                                                                                                                                     |           |                                                                                                |                                                | 제한없음                           | 선박주유취급소의 고정주유설비에 공급하기 위한 위험물을 저장하는                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                |                                                | 제한없음                           |        |             |  |  |
|                                                                                                                                                                        |           | 저장소와 해당 선박주유취급소                                                                                |                                                |                                |                                                                                                                                                                        | 저장소와 해당 선박주유취급소                   |                                                                                                |                                                |                                |        |             |  |  |
|                                                                                                                                                                        |           | 수정 사유                                                                                          |                                                |                                |                                                                                                                                                                        | 표 이록 오류                           |                                                                                                |                                                |                                |        |             |  |  |

-3-

| 위치                         | 오류유형                                                                                                                                               | 수정 전                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 수정 후                                                                                                    |                                                              |                                                                                                                                                                          |                          |                                                              |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |      |                      |       |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|----------------------|-------|----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| 29~29p<br>빨간키              | 개념,공식-설명                                                                                                                                           | <div>(5)정기점검의 내용 · 점검자 및 기록 · 유지 등</div> <table><tr><td>정기점검의 결과보고<br/>(법 제18조 제2항)</td><td>정기점검을 한 제조소등의 관계인은 점검을 한 날부터 30일 이내에 점검결과를 시·도지사에게 제출하여야 한다.</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                           | 정기점검의 결과보고<br>(법 제18조 제2항)                                                                              | 정기점검을 한 제조소등의 관계인은 점검을 한 날부터 30일 이내에 점검결과를 시·도지사에게 제출하여야 한다. | <div>(5)정기점검의 내용 · 점검자 및 기록 · 유지 등</div> <table><tr><td>정기점검의 제출<br/>(법 제18조 제2항)</td><td>정기점검을 한 제조소등의 관계인은 점검을 한 날부터 30일 이내에 점검결과를 시·도지사에게 제출하여야 한다.</td></tr></table> | 정기점검의 제출<br>(법 제18조 제2항) | 정기점검을 한 제조소등의 관계인은 점검을 한 날부터 30일 이내에 점검결과를 시·도지사에게 제출하여야 한다. |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |      |                      |       |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |
| 정기점검의 결과보고<br>(법 제18조 제2항) | 정기점검을 한 제조소등의 관계인은 점검을 한 날부터 30일 이내에 점검결과를 시·도지사에게 제출하여야 한다.                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                         |                                                              |                                                                                                                                                                          |                          |                                                              |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |      |                      |       |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |
| 정기점검의 제출<br>(법 제18조 제2항)   | 정기점검을 한 제조소등의 관계인은 점검을 한 날부터 30일 이내에 점검결과를 시·도지사에게 제출하여야 한다.                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                         |                                                              |                                                                                                                                                                          |                          |                                                              |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |      |                      |       |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |
|                            |                                                                                                                                                    | 수정 사유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 표 이론 오류                                                                                                 |                                                              |                                                                                                                                                                          |                          |                                                              |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |      |                      |       |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |
| 37~37p<br>빨간키              | 개념,공식-설명                                                                                                                                           | <div>⑤ 탱크시험자에 대한 출입·검사 등</div> <table><tr><td>구 분</td><td>자격기준</td></tr><tr><td>검사권자</td><td>시·도지사, 소방본부장 또는 소방서장</td></tr><tr><td>검사 요건</td><td>위험물운반자 또는 위험물운송자의 요건을 확인하기 위하여 필요하다고 인정하는 경우</td></tr><tr><td>출입·검사 사항</td><td>·탱크시험자에게 탱크시험자의 등록 또는 그 업무에 관하여 필요한 보고 또는 자료제출을 명할 수 있음<br/>·관계공무원으로 하여금 당해 사무소에 출입하여 업무의 상황·시험기구·장부·서류와 그 밖의 물건을 검사하게 할 수 있음<br/>·관계인에게 질문하게 할 수 있음</td></tr><tr><td>위반 시</td><td>1천500만 원 이하의 벌금</td></tr></table> | 구 분                                                                                                     | 자격기준                                                         | 검사권자                                                                                                                                                                     | 시·도지사, 소방본부장 또는 소방서장     | 검사 요건                                                        | 위험물운반자 또는 위험물운송자의 요건을 확인하기 위하여 필요하다고 인정하는 경우 | 출입·검사 사항 | ·탱크시험자에게 탱크시험자의 등록 또는 그 업무에 관하여 필요한 보고 또는 자료제출을 명할 수 있음<br>·관계공무원으로 하여금 당해 사무소에 출입하여 업무의 상황·시험기구·장부·서류와 그 밖의 물건을 검사하게 할 수 있음<br>·관계인에게 질문하게 할 수 있음 | 위반 시 | 1천500만 원 이하의 벌금 | <div>⑤ 탱크시험자에 대한 출입·검사 등</div> <table><tr><td>구 분</td><td>규정내용</td></tr><tr><td>검사권자</td><td>시·도지사, 소방본부장 또는 소방서장</td></tr><tr><td>검사 요건</td><td>위험물운반자 또는 위험물운송자의 요건을 확인하기 위하여 필요하다고 인정하는 경우</td></tr><tr><td>출입·검사 사항</td><td>·탱크시험자에게 탱크시험자의 등록 또는 그 업무에 관하여 필요한 보고 또는 자료제출을 명할 수 있음<br/>·관계공무원으로 하여금 당해 사무소에 출입하여 업무의 상황·시험기구·장부·서류와 그 밖의 물건을 검사하게 할 수 있음<br/>·관계인에게 질문하게 할 수 있음</td></tr><tr><td>위반 시</td><td>1천500만 원 이하의 벌금</td></tr></table> | 구 분 | 규정내용 | 검사권자 | 시·도지사, 소방본부장 또는 소방서장 | 검사 요건 | 위험물운반자 또는 위험물운송자의 요건을 확인하기 위하여 필요하다고 인정하는 경우 | 출입·검사 사항 | ·탱크시험자에게 탱크시험자의 등록 또는 그 업무에 관하여 필요한 보고 또는 자료제출을 명할 수 있음<br>·관계공무원으로 하여금 당해 사무소에 출입하여 업무의 상황·시험기구·장부·서류와 그 밖의 물건을 검사하게 할 수 있음<br>·관계인에게 질문하게 할 수 있음 | 위반 시 | 1천500만 원 이하의 벌금 |
| 구 분                        | 자격기준                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                         |                                                              |                                                                                                                                                                          |                          |                                                              |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |      |                      |       |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |
| 검사권자                       | 시·도지사, 소방본부장 또는 소방서장                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                         |                                                              |                                                                                                                                                                          |                          |                                                              |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |      |                      |       |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |
| 검사 요건                      | 위험물운반자 또는 위험물운송자의 요건을 확인하기 위하여 필요하다고 인정하는 경우                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                         |                                                              |                                                                                                                                                                          |                          |                                                              |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |      |                      |       |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |
| 출입·검사 사항                   | ·탱크시험자에게 탱크시험자의 등록 또는 그 업무에 관하여 필요한 보고 또는 자료제출을 명할 수 있음<br>·관계공무원으로 하여금 당해 사무소에 출입하여 업무의 상황·시험기구·장부·서류와 그 밖의 물건을 검사하게 할 수 있음<br>·관계인에게 질문하게 할 수 있음 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                         |                                                              |                                                                                                                                                                          |                          |                                                              |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |      |                      |       |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |
| 위반 시                       | 1천500만 원 이하의 벌금                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                         |                                                              |                                                                                                                                                                          |                          |                                                              |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |      |                      |       |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |
| 구 분                        | 규정내용                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                         |                                                              |                                                                                                                                                                          |                          |                                                              |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |      |                      |       |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |
| 검사권자                       | 시·도지사, 소방본부장 또는 소방서장                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                         |                                                              |                                                                                                                                                                          |                          |                                                              |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |      |                      |       |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |
| 검사 요건                      | 위험물운반자 또는 위험물운송자의 요건을 확인하기 위하여 필요하다고 인정하는 경우                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                         |                                                              |                                                                                                                                                                          |                          |                                                              |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |      |                      |       |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |
| 출입·검사 사항                   | ·탱크시험자에게 탱크시험자의 등록 또는 그 업무에 관하여 필요한 보고 또는 자료제출을 명할 수 있음<br>·관계공무원으로 하여금 당해 사무소에 출입하여 업무의 상황·시험기구·장부·서류와 그 밖의 물건을 검사하게 할 수 있음<br>·관계인에게 질문하게 할 수 있음 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                         |                                                              |                                                                                                                                                                          |                          |                                                              |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |      |                      |       |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |
| 위반 시                       | 1천500만 원 이하의 벌금                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                         |                                                              |                                                                                                                                                                          |                          |                                                              |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |      |                      |       |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |
|                            |                                                                                                                                                    | 수정 사유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 표 이론 오류로 인한 삭제                                                                                          |                                                              |                                                                                                                                                                          |                          |                                                              |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |      |                      |       |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |
| 39~39p<br>제2장 총칙           | 개념,공식-설명                                                                                                                                           | <div>05 위험물 저장소</div> <div>(1) 정의 : 지정수량 이상의 위험물을 저장하기 위하여 대통령령(별표 2)으로 정하는 장소로서 소방서장의 허가를 받은 장소</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div>05 위험물 저장소</div> <div>(1) 정의 : 지정수량 이상의 위험물을 저장하기 위하여 대통령령(별표 2)으로 정하는 장소로서 <b>허가를 받은 장소</b></div> |                                                              |                                                                                                                                                                          |                          |                                                              |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |      |                      |       |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |
|                            |                                                                                                                                                    | 수정 사유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 이론 오류                                                                                                   |                                                              |                                                                                                                                                                          |                          |                                                              |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |      |                      |       |                                              |          |                                                                                                                                                    |      |                 |

| 위치                                 | 오류유형      | 수정 전                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 수정 후                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 48~48p<br>번호 : 08                  | 문제-본문     | <p>08 위험물안전관리법령상 제조소등의 예방규정에 관한 내용으로 옳은 것은? ① 제조소등의 관계인 또는 그 종업원이 예방규정을 준수하지 않았을 때에는 1,500만 원 이하의 벌금에 처한다. ② 암반탱크저장소는 그 저장량이 지정수량의 200배 이상인 경우에 한해 예방규정을 제출해야 하는 대상에 해당한다. ③ 위험물안전관리법상 소방청장은 제조소등 관계인에 대하여 예방규정 이행 실태를 정기적으로 평가할 수 있음을 명시하고 있다. ④ 제4류 위험물(특수인화물을 제외한다)만을 지정수량의 50배 이하로 취급하는 일반취급소(제1석유류·알코올류의 취급량이 지정수량의 10배 이하인 경우에 한한다)로서 위험물을 차량에 고정된 탱크에 주입하는 일반취급소는 예방규정의 작성 및 제출 대상에 해당하지 않는다.</p> <p>해설 ① 제조소등의 관계인 또는 그 종업원이 예방규정을 준수하지 않았을 때에는 1차 250만 원, 2차 400만 원, 3차 500만 원의 과태료를 부과한다. ② 암반탱크저장소는 지정수량과 관계없이 예방규정을 제출해야 하는 대상에 해당한다. ③ 위험물안전관리법은 시·도지사는 제조소등 관계인의 예방규정 이행 실태를 정기적으로 평가할 수 있음을 명시하고 있다.</p> | <p>08 위험물안전관리법령상 제조소등의 예방규정에 관한 내용으로 옳은 것은? ① 제조소등의 관계인 또는 그 종업원이 예방규정을 준수하지 않았을 때에는 1,500만 원 이하의 벌금에 처한다. ② 암반탱크저장소는 그 저장량이 지정수량의 200배 이상인 경우에 한해 예방규정을 제출해야 하는 대상에 해당한다. ③ 위험물안전관리법상 시·도지사는 제조소등 관계인에 대하여 예방규정 이행 실태를 정기적으로 평가할 수 있음을 명시하고 있다. ④ 제4류 위험물(특수인화물을 제외한다)만을 지정수량의 50배 이하로 취급하는 일반취급소(제1석유류·알코올류의 취급량이 지정수량의 10배 이하인 경우에 한한다)로서 위험물을 차량에 고정된 탱크에 주입하는 일반취급소는 예방규정의 작성 및 제출 대상에 해당하지 않는다.</p> <p>해설 ① 제조소등의 관계인 또는 그 종업원이 예방규정을 준수하지 않았을 때에는 1차 250만 원, 2차 400만 원, 3차 500만 원의 과태료를 부과한다. ② 암반탱크저장소는 지정수량과 관계없이 예방규정을 제출해야 하는 대상에 해당한다. ③ 위험물안전관리법은 소방청장은 제조소등 관계인의 예방규정 이행 실태를 정기적으로 평가할 수 있음을 명시하고 있다.</p> |
|                                    |           | 수정 사유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 문제 오류                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 61~61p<br>제2장 총칙<br>번호 : 39        | 문제-보기(지문) | <p>39 다음 중 위험물안전관리법에 따른 지정수량이 나머지 셋과 다른 것은?</p> <p>① 아조화합물 ② 나이트로화합물<br/>③ 하이드록실아민 ④ 다이아조화합물</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>39 다음 중 위험물안전관리법에 따른 지정수량이 나머지 셋과 다른 것은?</p> <p>① 아조화합물 ② 나이트로화합물<br/>③ 질산에스터류 ④ 다이아조화합물</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                    |           | 수정 사유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 문제 오류                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 71~71p<br>제3장<br>위험물시설의<br>설치 및 변경 | 개념,공식-설명  | <p>(5) 제조소등 설치허가 신청 시 검토사항(영 제6조 제2항)</p> <p>③ 다음의 제조소등은 한국소방산업기술원의 기술검토를 받고 그 결과가 행정안전부령으로 정하는 기준에 적합한 것으로 인정될 것</p> <p>㉠ 지정수량의 1천배 이상의 위험물을 취급하는 제조소 또는 일반취급소 : 구조·설비에 관한 사항</p> <p>㉡ 50만 리터 이상의 옥외탱크저장소 또는 암반탱크저장소 : 위험물탱크의 기초·지반, 탱크 본체 및 소화설비에 관한 사항</p> <p>㉢ 암반탱크저장소 : 위험물탱크의 기초·지반, 탱크 본체 및 소화설비에 관한 사항</p> <p>※ 다만, 보수 등을 위한 부분적인 변경으로서 소방청장이 정하여 고시하는 사항에 대해서는 기술원의 기술검토를 받지 않을 수 있으나 행정안전부령으로 정하는 기준에는 적합해야 한다.</p>                                                                                                                                                                                           | <p>(5) 제조소등 설치허가 신청 시 검토사항(영 제6조 제2항)</p> <p>③ 다음의 제조소등은 한국소방산업기술원의 기술검토를 받고 그 결과가 행정안전부령으로 정하는 기준에 적합한 것으로 인정될 것</p> <p>㉠ 지정수량의 1천배 이상의 위험물을 취급하는 제조소 또는 일반취급소 : 구조·설비에 관한 사항</p> <p>㉡ 50만 리터 이상의 옥외탱크저장소 : 위험물탱크의 기초·지반, 탱크 본체 및 소화설비에 관한 사항</p> <p>㉢ 암반탱크저장소 : 위험물탱크의 기초·지반, 탱크 본체 및 소화설비에 관한 사항</p> <p>※ 다만, 보수 등을 위한 부분적인 변경으로서 소방청장이 정하여 고시하는 사항에 대해서는 기술원의 기술검토를 받지 않을 수 있으나 행정안전부령으로 정하는 기준에는 적합해야 한다.</p>                                                                                                                                                                                                      |
|                                    |           | 수정 사유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 이론 오류                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| 위치                  | 오류유형                                                                   | 수정 전                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 수정 후                                        |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|-------|---------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|------|----------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|-----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-----------------|---------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|------|----------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|-----------|---------------|------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-------------|----------------------------------------|
| 74~74p<br>빨간키       | 개념, 공식-설명                                                              | <div>1 간이저장탱크의 위치 · 구조 및 설비의 기준</div> <table><tr><th>구분</th><th>위치구조및설비의기준</th></tr><tr><td>설치위치</td><td>간이탱크는 옥외에 설치하여야한다. 다만, 전용실안에 설치한 경우 그렇지 않다.</td></tr><tr><td>설치하는 탱크수</td><td>3이하(동일한 품질의 위험물의 간이저장탱크를 2이상 설치하지아니해야한다)</td></tr><tr><td>표지및게시판</td><td>"위험물 간이탱크저장소" 표지, 병화에 필요한 사항, 금연구역임을 알리는 표지 및 게시판</td></tr><tr><td>탱크의 고정</td><td>움직이지거나 넘어지지아니하도록 지면 또는 가설대에 고정시켜야한다 .</td></tr><tr><td>보유공지</td><td>옥외에 설치하는 경우에는 그 탱크의 주위에 나비 1m 이상의 공지를 두어야한다.</td></tr><tr><td>탱크와 전용실 벽과의 간격</td><td>전용실안에 설치하는 경우 0.5m 이상 이상의 간격을 유지해야한다.</td></tr><tr><td>간이저장탱크 용량</td><td>600L 이하이어야한다.</td></tr><tr><td>탱크의 재질 두께 및 시험압력</td><td>두께 3.2mm 이상의 강판으로 흠이 없도록 제작해야하고, 10분간 70kPa의 압력의 수압시험시 새거나 변형되지아니해야한다.</td></tr><tr><td>간이저장탱크의 외면</td><td>녹을 방지하기 위한 도장을 하여야한다.</td></tr><tr><td>고정 주유(급유)설비</td><td>주유취급소의 고정주유설비 또는 고정급유설비의 기준에 적합하여야한다 .</td></tr></table> | 구분                                          | 위치구조및설비의기준 | 설치위치  | 간이탱크는 옥외에 설치하여야한다. 다만, 전용실안에 설치한 경우 그렇지 않다. | 설치하는 탱크수            | 3이하(동일한 품질의 위험물의 간이저장탱크를 2이상 설치하지아니해야한다) | 표지및게시판 | "위험물 간이탱크저장소" 표지, 병화에 필요한 사항, 금연구역임을 알리는 표지 및 게시판 | 탱크의 고정          | 움직이지거나 넘어지지아니하도록 지면 또는 가설대에 고정시켜야한다 .     | 보유공지 | 옥외에 설치하는 경우에는 그 탱크의 주위에 나비 1m 이상의 공지를 두어야한다. | 탱크와 전용실 벽과의 간격 | 전용실안에 설치하는 경우 0.5m 이상 이상의 간격을 유지해야한다. | 간이저장탱크 용량 | 600L 이하이어야한다. | 탱크의 재질 두께 및 시험압력                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 두께 3.2mm 이상의 강판으로 흠이 없도록 제작해야하고, 10분간 70kPa의 압력의 수압시험시 새거나 변형되지아니해야한다. | 간이저장탱크의 외면 | 녹을 방지하기 위한 도장을 하여야한다. | 고정 주유(급유)설비 | 주유취급소의 고정주유설비 또는 고정급유설비의 기준에 적합하여야한다 . | <div>1 간이저장탱크의 위치 · 구조 및 설비의 기준</div> <table><tr><th>구분</th><th>위치구조및설비의기준</th></tr><tr><td>설치위치</td><td>간이탱크는 옥외에 설치하여야한다. 다만, 전용실안에 설치한 경우 그렇지 않다.</td></tr><tr><td>설치하는 탱크수</td><td>3이하(동일한 품질의 위험물의 간이저장탱크를 2이상 설치하지아니해야한다)</td></tr><tr><td>표지및게시판</td><td>"위험물 간이탱크저장소" 표지, 병화에 필요한 사항, 금연구역임을 알리는 표지 및 게시판</td></tr><tr><td>탱크의 고정</td><td>움직이지거나 넘어지지아니하도록 지면 또는 가설대에 고정시켜야한다 .</td></tr><tr><td>보유공지</td><td>옥외에 설치하는 경우에는 그 탱크의 주위에 나비 1m 이상의 공지를 두어야한다.</td></tr><tr><td>탱크와 전용실 벽과의 간격</td><td>전용실안에 설치하는 경우 <b>0.5m 이상</b>의 간격을 유지해야한다.</td></tr><tr><td>간이저장탱크 용량</td><td>600L 이하이어야한다.</td></tr><tr><td>탱크의 재질 두께 및 시험압력</td><td>두께 3.2mm 이상의 강판으로 흠이 없도록 제작해야하고, 10분간 70kPa의 압력의 수압시험시 새거나 변형되지아니해야한다.</td></tr><tr><td>간이저장탱크의 외면</td><td>녹을 방지하기 위한 도장을 하여야한다.</td></tr><tr><td>고정 주유(급유)설비</td><td>주유취급소의 고정주유설비 또는 고정급유설비의 기준에 적합하여야한다 .</td></tr></table> | 구분    | 위치구조및설비의기준 | 설치위치            | 간이탱크는 옥외에 설치하여야한다. 다만, 전용실안에 설치한 경우 그렇지 않다. | 설치하는 탱크수 | 3이하(동일한 품질의 위험물의 간이저장탱크를 2이상 설치하지아니해야한다)    | 표지및게시판 | "위험물 간이탱크저장소" 표지, 병화에 필요한 사항, 금연구역임을 알리는 표지 및 게시판 | 탱크의 고정 | 움직이지거나 넘어지지아니하도록 지면 또는 가설대에 고정시켜야한다 . | 보유공지 | 옥외에 설치하는 경우에는 그 탱크의 주위에 나비 1m 이상의 공지를 두어야한다. | 탱크와 전용실 벽과의 간격 | 전용실안에 설치하는 경우 <b>0.5m 이상</b> 의 간격을 유지해야한다. | 간이저장탱크 용량 | 600L 이하이어야한다. | 탱크의 재질 두께 및 시험압력 | 두께 3.2mm 이상의 강판으로 흠이 없도록 제작해야하고, 10분간 70kPa의 압력의 수압시험시 새거나 변형되지아니해야한다. | 간이저장탱크의 외면 | 녹을 방지하기 위한 도장을 하여야한다. | 고정 주유(급유)설비 | 주유취급소의 고정주유설비 또는 고정급유설비의 기준에 적합하여야한다 . |
| 구분                  | 위치구조및설비의기준                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 설치위치                | 간이탱크는 옥외에 설치하여야한다. 다만, 전용실안에 설치한 경우 그렇지 않다.                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 설치하는 탱크수            | 3이하(동일한 품질의 위험물의 간이저장탱크를 2이상 설치하지아니해야한다)                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 표지및게시판              | "위험물 간이탱크저장소" 표지, 병화에 필요한 사항, 금연구역임을 알리는 표지 및 게시판                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 탱크의 고정              | 움직이지거나 넘어지지아니하도록 지면 또는 가설대에 고정시켜야한다 .                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 보유공지                | 옥외에 설치하는 경우에는 그 탱크의 주위에 나비 1m 이상의 공지를 두어야한다.                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 탱크와 전용실 벽과의 간격      | 전용실안에 설치하는 경우 0.5m 이상 이상의 간격을 유지해야한다.                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 간이저장탱크 용량           | 600L 이하이어야한다.                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 탱크의 재질 두께 및 시험압력    | 두께 3.2mm 이상의 강판으로 흠이 없도록 제작해야하고, 10분간 70kPa의 압력의 수압시험시 새거나 변형되지아니해야한다. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 간이저장탱크의 외면          | 녹을 방지하기 위한 도장을 하여야한다.                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 고정 주유(급유)설비         | 주유취급소의 고정주유설비 또는 고정급유설비의 기준에 적합하여야한다 .                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 구분                  | 위치구조및설비의기준                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 설치위치                | 간이탱크는 옥외에 설치하여야한다. 다만, 전용실안에 설치한 경우 그렇지 않다.                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 설치하는 탱크수            | 3이하(동일한 품질의 위험물의 간이저장탱크를 2이상 설치하지아니해야한다)                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 표지및게시판              | "위험물 간이탱크저장소" 표지, 병화에 필요한 사항, 금연구역임을 알리는 표지 및 게시판                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 탱크의 고정              | 움직이지거나 넘어지지아니하도록 지면 또는 가설대에 고정시켜야한다 .                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 보유공지                | 옥외에 설치하는 경우에는 그 탱크의 주위에 나비 1m 이상의 공지를 두어야한다.                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 탱크와 전용실 벽과의 간격      | 전용실안에 설치하는 경우 <b>0.5m 이상</b> 의 간격을 유지해야한다.                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 간이저장탱크 용량           | 600L 이하이어야한다.                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 탱크의 재질 두께 및 시험압력    | 두께 3.2mm 이상의 강판으로 흠이 없도록 제작해야하고, 10분간 70kPa의 압력의 수압시험시 새거나 변형되지아니해야한다. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 간이저장탱크의 외면          | 녹을 방지하기 위한 도장을 하여야한다.                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 고정 주유(급유)설비         | 주유취급소의 고정주유설비 또는 고정급유설비의 기준에 적합하여야한다 .                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
|                     |                                                                        | 수정 사유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 오타                                          |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 87~87p<br>빨간키       | 문제-본문                                                                  | <div>(2) 간이정비작업장 등의 설치기준</div> <table><tr><th>구분</th><th>도로경계선</th><th>도로경계선</th><th>고정주유설비</th></tr><tr><td>자동차등의 점검·정비를 행하는 설비</td><td>4m 이상</td><td>2m 이상</td><td></td></tr><tr><td>자동차등 세정을 행하는 설비</td><td>증기세차기를 설치한 경우<br/>출입구가 고정주유설비에 면하지 않도록 할 것</td><td></td><td>불연재료의 높이 1m 이상의 담을 설치<br/>담은 고정주유설비 4m 이상</td></tr><tr><td></td><td>증기세차기 외의 세차기 경우</td><td>4m 이상</td><td>2m 이상</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 구분                                          | 도로경계선      | 도로경계선 | 고정주유설비                                      | 자동차등의 점검·정비를 행하는 설비 | 4m 이상                                    | 2m 이상  |                                                   | 자동차등 세정을 행하는 설비 | 증기세차기를 설치한 경우<br>출입구가 고정주유설비에 면하지 않도록 할 것 |      | 불연재료의 높이 1m 이상의 담을 설치<br>담은 고정주유설비 4m 이상     |                | 증기세차기 외의 세차기 경우                       | 4m 이상     | 2m 이상         | <div>(2) 간이정비작업장 등의 설치기준</div> <table><tr><th>구분</th><th>불연재료의담</th><th>도로경계선</th><th>고정주유설비</th></tr><tr><td>자동차등의 점검·정비를 행하는 설비</td><td></td><td>2m 이상</td><td>4m 이상</td></tr><tr><td>자동차등 세정을 행하는 설비</td><td>증기세차기를 설치한 경우<br/>높이 1m 이상 설치</td><td></td><td>출입구가 고정주유설비에 면하지 않도록 할 것<br/>담은 고정주유설비 4m 이상</td></tr><tr><td></td><td>증기세차기 외의 세차기 경우</td><td>2m 이상</td><td>4m 이상</td></tr></table> | 구분                                                                     | 불연재료의담     | 도로경계선                 | 고정주유설비      | 자동차등의 점검·정비를 행하는 설비                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2m 이상 | 4m 이상      | 자동차등 세정을 행하는 설비 | 증기세차기를 설치한 경우<br>높이 1m 이상 설치                |          | 출입구가 고정주유설비에 면하지 않도록 할 것<br>담은 고정주유설비 4m 이상 |        | 증기세차기 외의 세차기 경우                                   | 2m 이상  | 4m 이상                                 |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 구분                  | 도로경계선                                                                  | 도로경계선                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 고정주유설비                                      |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 자동차등의 점검·정비를 행하는 설비 | 4m 이상                                                                  | 2m 이상                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 자동차등 세정을 행하는 설비     | 증기세차기를 설치한 경우<br>출입구가 고정주유설비에 면하지 않도록 할 것                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 불연재료의 높이 1m 이상의 담을 설치<br>담은 고정주유설비 4m 이상    |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
|                     | 증기세차기 외의 세차기 경우                                                        | 4m 이상                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2m 이상                                       |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 구분                  | 불연재료의담                                                                 | 도로경계선                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 고정주유설비                                      |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 자동차등의 점검·정비를 행하는 설비 |                                                                        | 2m 이상                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4m 이상                                       |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 자동차등 세정을 행하는 설비     | 증기세차기를 설치한 경우<br>높이 1m 이상 설치                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 출입구가 고정주유설비에 면하지 않도록 할 것<br>담은 고정주유설비 4m 이상 |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
|                     | 증기세차기 외의 세차기 경우                                                        | 2m 이상                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4m 이상                                       |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
|                     |                                                                        | 수정 사유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 표 이론 오류                                     |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 87~87p<br>빨간키       | 개념, 공식-설명                                                              | <div>(2) 간이정비작업장 등의 설치기준</div> <table><tr><th>구분</th><th>도로경계선</th><th>도로경계선</th><th>고정주유설비</th></tr><tr><td>자동차등의 점검·정비를 행하는 설비</td><td>4m 이상</td><td>2m 이상</td><td></td></tr><tr><td>자동차등 세정을 행하는 설비</td><td>증기세차기를 설치한 경우<br/>출입구가 고정주유설비에 면하지 않도록 할 것</td><td></td><td>불연재료의 높이 1m 이상의 담을 설치<br/>담은 고정주유설비 4m 이상</td></tr><tr><td></td><td>증기세차기 외의 세차기 경우</td><td>4m 이상</td><td>2m 이상</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 구분                                          | 도로경계선      | 도로경계선 | 고정주유설비                                      | 자동차등의 점검·정비를 행하는 설비 | 4m 이상                                    | 2m 이상  |                                                   | 자동차등 세정을 행하는 설비 | 증기세차기를 설치한 경우<br>출입구가 고정주유설비에 면하지 않도록 할 것 |      | 불연재료의 높이 1m 이상의 담을 설치<br>담은 고정주유설비 4m 이상     |                | 증기세차기 외의 세차기 경우                       | 4m 이상     | 2m 이상         | <div>(2) 간이정비작업장 등의 설치기준</div> <table><tr><th>구분</th><th>불연재료의담</th><th>도로경계선</th><th>고정주유설비</th></tr><tr><td>자동차등의 점검·정비를 행하는 설비</td><td></td><td>2m 이상</td><td>4m 이상</td></tr><tr><td>자동차등 세정을 행하는 설비</td><td>증기세차기를 설치한 경우<br/>높이 1m 이상 설치</td><td></td><td>출입구가 고정주유설비에 면하지 않도록 할 것<br/>담은 고정주유설비 4m 이상</td></tr><tr><td></td><td>증기세차기 외의 세차기 경우</td><td>2m 이상</td><td>4m 이상</td></tr></table> | 구분                                                                     | 불연재료의담     | 도로경계선                 | 고정주유설비      | 자동차등의 점검·정비를 행하는 설비                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2m 이상 | 4m 이상      | 자동차등 세정을 행하는 설비 | 증기세차기를 설치한 경우<br>높이 1m 이상 설치                |          | 출입구가 고정주유설비에 면하지 않도록 할 것<br>담은 고정주유설비 4m 이상 |        | 증기세차기 외의 세차기 경우                                   | 2m 이상  | 4m 이상                                 |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 구분                  | 도로경계선                                                                  | 도로경계선                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 고정주유설비                                      |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 자동차등의 점검·정비를 행하는 설비 | 4m 이상                                                                  | 2m 이상                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 자동차등 세정을 행하는 설비     | 증기세차기를 설치한 경우<br>출입구가 고정주유설비에 면하지 않도록 할 것                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 불연재료의 높이 1m 이상의 담을 설치<br>담은 고정주유설비 4m 이상    |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
|                     | 증기세차기 외의 세차기 경우                                                        | 4m 이상                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2m 이상                                       |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 구분                  | 불연재료의담                                                                 | 도로경계선                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 고정주유설비                                      |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 자동차등의 점검·정비를 행하는 설비 |                                                                        | 2m 이상                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4m 이상                                       |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
| 자동차등 세정을 행하는 설비     | 증기세차기를 설치한 경우<br>높이 1m 이상 설치                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 출입구가 고정주유설비에 면하지 않도록 할 것<br>담은 고정주유설비 4m 이상 |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
|                     | 증기세차기 외의 세차기 경우                                                        | 2m 이상                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4m 이상                                       |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |
|                     |                                                                        | 수정 사유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 표 이론 오류                                     |            |       |                                             |                     |                                          |        |                                                   |                 |                                           |      |                                              |                |                                       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |            |                       |             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                 |                                             |          |                                             |        |                                                   |        |                                       |      |                                              |                |                                            |           |               |                  |                                                                        |            |                       |             |                                        |

| 위치                                                     | 오류유형      | 수정 전                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                       | 수정 후                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 91~91p<br>Chapter 03<br>위험물시설의<br>설치 및 변경              | 개념,공식-설명  | 제조소등의 구분                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 신청시기                                                                                                                                                  | 제조소등의 구분                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 신청시기                                                                                                                                                              |
|                                                        |           | 지하탱크가 있는<br>제조소등                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 해당 지하탱크를 매설하기<br>전                                                                                                                                    | 지하탱크가 있는<br>제조소등                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 해당 지하탱크를 매설하기 전                                                                                                                                                   |
|                                                        |           | 이동탱크저장소                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 이동탱크를 완공하고<br>상치장소를 확보한 후                                                                                                                             | 이동탱크저장소                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 이동탱크를 완공하고<br>상치장소를 확보한 후                                                                                                                                         |
|                                                        |           | 이송취급소                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 이송배관 공사의 전체 또는<br>일부를 완료한 후(다만,<br>지하·하천 등에 매설하는<br>이송배관의 공사의<br>경우에는 이송배관을<br>매설하기 전)                                                                | 이송취급소                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 이송배관 공사의 전체 또는<br>일부를 완료한 후(다만,<br>지하·하천 등에 매설하는<br>이송배관의 공사의 경우에는<br>이송배관을 매설하기 전)                                                                               |
|                                                        |           | 전체공사가 완료한<br>후 완공검사를<br>실시하기 곤란한<br>경우                                                                                                                                                                                                                                                                   | 위험물설비 또는 배관의<br>설치가 완료되어 기밀시험<br>또는 내압시험 을 실시하는<br>시기<br>배관을 지하에 설치하는<br>경우 소방서장 또는<br>기술원이 지정하는 부분을<br>매몰하기 직전<br>기술원이 지정하는 부분의<br>비파괴시험을 실시하는<br>시기 | 전체공사가 완료한<br>후 완공검사를<br>실시하기 곤란한<br>경우                                                                                                                                                                                                                                                                   | 위험물설비 또는 배관의<br>설치가 완료되어 기밀시험<br>또는 내압시험 을 실시하는<br>시기<br>배관을 지하에 설치하는 경우<br><b>시·도지사</b> , 소방서장 또는<br>기술원이 지정하는 부분을<br>매몰하기 직전<br>기술원이 지정하는 부분의<br>비파괴시험을 실시하는 시기 |
|                                                        |           | 위 이외의 제조소등                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 제조소등의 공사를 완료한<br>후                                                                                                                                    | 위 이외의 제조소등                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 제조소등의 공사를 완료한 후                                                                                                                                                   |
|                                                        |           | 수정 사유                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                       | 이론 오류                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                   |
| 105~105p<br>Chapter 03<br>위험물시설의<br>설치 및 변경<br>번호 : 13 | 문제-보기(지문) | 13 위험물안전관리법 시행규칙상 제조소 또는<br>일반취급소의 위치·구조 또는 설비의 변경허가를<br>받아야 하는 경우로 옳지 않은 것은?<br>① 위험물취급탱크의 노즐 또는 맨홀을 신설하는<br>경우(노즐 또는 맨홀의 지름이 <b>200mm</b> 를<br>초과하는 경우에 한한다)<br>② 펌프설비 또는 1일 취급량이 지정수량의 5<br>분의 1 미만인 설비를 증설하는 경우<br>③ 제조소 또는 일반취급소의 위치를 이전하는<br>경우<br>④ 철 이온 등의 혼입에 의한 위험한 반응을<br>방지하기 위한 설비를 신설하는 경우 |                                                                                                                                                       | 13 위험물안전관리법 시행규칙상 제조소 또는<br>일반취급소의 위치·구조 또는 설비의 변경허가를<br>받아야 하는 경우로 옳지 않은 것은?<br>① 위험물취급탱크의 노즐 또는 맨홀을 신설하는<br>경우(노즐 또는 맨홀의 지름이 <b>250mm</b> 를<br>초과하는 경우에 한한다)<br>② 펌프설비 또는 1일 취급량이 지정수량의 5<br>분의 1 미만인 설비를 증설하는 경우<br>③ 제조소 또는 일반취급소의 위치를 이전하는<br>경우<br>④ 철 이온 등의 혼입에 의한 위험한 반응을<br>방지하기 위한 설비를 신설하는 경우 |                                                                                                                                                                   |
|                                                        |           | 수정 사유                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                       | 문제 오류                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                   |

| 위치                                                     | 오류유형                                                                          | 수정 전                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 수정 후                                                                                                                                             |     |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|------|------|-----|------------------------------------------------------|------------|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------------------------|-----|----------|-------------------------------------------------------|------------------|-----|----------------|---------|-----------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------------------------------------|-----|-----|----------------------------------|-----------------------------------|--------|-----------|----------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----|----------|---------|-----------------|------|------------|---------|-----------------|----------------|-----|-----|----------------------------|-----|-----|------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------|-----|-----|----------------|-----|-----|----------|-----|-----|------|-----------------------------------------|-----|-----|----------------------------------|-----------------------------------|------|------|----------------|---------------------------|---------|--|----------|
| 107~107p<br>Chapter 03<br>위험물시설의<br>설치 및 변경<br>번호 : 16 | 해설                                                                            | <table><tr><th colspan="5">소방관계법 과징금 처분</th></tr><tr><th>처분대상</th><th>요건</th><th>최고처분금액</th><th>과징금액 산정기준</th><th>감경</th></tr><tr><td>위험물제조소등<br/>설치자</td><td rowspan="4">영업(사용)정지가<br/>그 이용자에게 심한<br/>불편을 주거나 그<br/>밖에 공익을 해칠<br/>우려 있을 때<br/>영업정지처분을<br/>같음</td><td>2억원 이하</td><td>·1일 평균 매출액×<br/>사용정지 일수×<br/>0.0574<br/><br/>저장 또는 취급하는<br/>허가수량(<br/>지정수량배수)×1<br/>일당 과징금 금액<br/>×사용정지 일수<br/><br/>※ 자기발전,<br/>자가난방, 유사목적<br/>: 1/2 금액</td><td>없음</td></tr><tr><td>소방시설업자</td><td>3천만원 이하</td><td>·도급(계약)금액</td><td>1/2</td></tr><tr><td>소방시설관리업자</td><td>3천만원 이하</td><td>·전년도의 연간<br/>매출금액</td><td>1/2</td></tr><tr><td>방염업등록업자</td><td>3천만원 이하</td><td>·전년도 연간<br/>매출금액</td><td>1/2</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 소방관계법 과징금 처분                                                                                                                                     |     |     |    |      | 처분대상 | 요건  | 최고처분금액                                               | 과징금액 산정기준  | 감경  | 위험물제조소등<br>설치자 | 영업(사용)정지가<br>그 이용자에게 심한<br>불편을 주거나 그<br>밖에 공익을 해칠<br>우려 있을 때<br>영업정지처분을<br>같음 | 2억원 이하 | ·1일 평균 매출액×<br>사용정지 일수×<br>0.0574<br><br>저장 또는 취급하는<br>허가수량(<br>지정수량배수)×1<br>일당 과징금 금액<br>×사용정지 일수<br><br>※ 자기발전,<br>자가난방, 유사목적<br>: 1/2 금액 | 없음                         | 소방시설업자 | 3천만원 이하 | ·도급(계약)금액                                            | 1/2 | 소방시설관리업자 | 3천만원 이하                                               | ·전년도의 연간<br>매출금액 | 1/2 | 방염업등록업자        | 3천만원 이하 | ·전년도 연간<br>매출금액 | 1/2      | <table><tr><th colspan="5">소방관계법 과징금 처분</th></tr><tr><th>처분대상</th><th>요건</th><th>최고처분금액</th><th>과징금액 산정기준</th><th>감경</th></tr><tr><td>위험물제조소등<br/>설치자</td><td rowspan="4">사용정지가 그<br/>이용자에게 심한 불편을<br/>주거나 그 밖에 공익을<br/>해칠 우려 있을 때<br/>사용정지처분을 같음</td><td>2억원 이하</td><td>·1일 평균 매출액×<br/>사용정지 일수×<br/>0.0574<br/><br/>저장 또는 취급하는<br/>허가수량(<br/>지정수량배수)에<br/>따른 1일당 과징금<br/>금액×사용정지<br/>일수<br/><br/>※ 자기발전,<br/>자가난방, 유사목적<br/>: 1/2 금액</td><td>없음</td></tr><tr><td>소방시설업자</td><td>3천만원 이하</td><td>·도급(계약)액</td><td>1/2</td></tr><tr><td>소방시설관리업자</td><td>3천만원 이하</td><td>·전년도의 연간<br/>매출액</td><td>1/2</td></tr><tr><td>방염업등록업자</td><td>3천만원 이하</td><td>·전년도의 연간<br/>매출액</td><td>1/2</td></tr></table> | 소방관계법 과징금 처분 |      |                                         |     |     | 처분대상                             | 요건                                | 최고처분금액 | 과징금액 산정기준 | 감경             | 위험물제조소등<br>설치자            | 사용정지가 그<br>이용자에게 심한 불편을<br>주거나 그 밖에 공익을<br>해칠 우려 있을 때<br>사용정지처분을 같음 | 2억원 이하 | ·1일 평균 매출액×<br>사용정지 일수×<br>0.0574<br><br>저장 또는 취급하는<br>허가수량(<br>지정수량배수)에<br>따른 1일당 과징금<br>금액×사용정지<br>일수<br><br>※ 자기발전,<br>자가난방, 유사목적<br>: 1/2 금액 | 없음                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 소방시설업자 | 3천만원 이하 | ·도급(계약)액 | 1/2 | 소방시설관리업자 | 3천만원 이하 | ·전년도의 연간<br>매출액 | 1/2  | 방염업등록업자    | 3천만원 이하 | ·전년도의 연간<br>매출액 | 1/2            |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 소방관계법 과징금 처분                                           |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                  |     |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 처분대상                                                   | 요건                                                                            | 최고처분금액                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 과징금액 산정기준                                                                                                                                        | 감경  |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 위험물제조소등<br>설치자                                         | 영업(사용)정지가<br>그 이용자에게 심한<br>불편을 주거나 그<br>밖에 공익을 해칠<br>우려 있을 때<br>영업정지처분을<br>같음 | 2억원 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ·1일 평균 매출액×<br>사용정지 일수×<br>0.0574<br><br>저장 또는 취급하는<br>허가수량(<br>지정수량배수)×1<br>일당 과징금 금액<br>×사용정지 일수<br><br>※ 자기발전,<br>자가난방, 유사목적<br>: 1/2 금액      | 없음  |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 소방시설업자                                                 |                                                                               | 3천만원 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ·도급(계약)금액                                                                                                                                        | 1/2 |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 소방시설관리업자                                               |                                                                               | 3천만원 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ·전년도의 연간<br>매출금액                                                                                                                                 | 1/2 |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 방염업등록업자                                                |                                                                               | 3천만원 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ·전년도 연간<br>매출금액                                                                                                                                  | 1/2 |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 소방관계법 과징금 처분                                           |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                  |     |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 처분대상                                                   | 요건                                                                            | 최고처분금액                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 과징금액 산정기준                                                                                                                                        | 감경  |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 위험물제조소등<br>설치자                                         | 사용정지가 그<br>이용자에게 심한 불편을<br>주거나 그 밖에 공익을<br>해칠 우려 있을 때<br>사용정지처분을 같음           | 2억원 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ·1일 평균 매출액×<br>사용정지 일수×<br>0.0574<br><br>저장 또는 취급하는<br>허가수량(<br>지정수량배수)에<br>따른 1일당 과징금<br>금액×사용정지<br>일수<br><br>※ 자기발전,<br>자가난방, 유사목적<br>: 1/2 금액 | 없음  |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 소방시설업자                                                 |                                                                               | 3천만원 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ·도급(계약)액                                                                                                                                         | 1/2 |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 소방시설관리업자                                               |                                                                               | 3천만원 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ·전년도의 연간<br>매출액                                                                                                                                  | 1/2 |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 방염업등록업자                                                |                                                                               | 3천만원 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ·전년도의 연간<br>매출액                                                                                                                                  | 1/2 |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
|                                                        |                                                                               | 수정 사유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 해설 수정                                                                                                                                            |     |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 115~115p<br>빨간키                                        | 개념, 공식-설명                                                                     | <p>3제조소등의 표지 · 게시판에 관한 기준</p> <table><tr><th>구분</th><th>바탕색</th><th>글자색</th><th>규격</th></tr><tr><td>물기염금</td><td>청 색</td><td>백 색</td><td rowspan="7">한 변의<br/>길이가<br/>0.3m 이상,<br/>다른 한 변의<br/>길이가 0.6m<br/>이상</td></tr><tr><td>화기염금, 화기주의</td><td>적 색</td><td>백 색</td></tr><tr><td>위험물제조등을 표시한 표지</td><td>백 색</td><td>흑 색</td></tr><tr><td>방화에 관하여 필요한 사항을<br/>게시한 게시판</td><td>백 색</td><td>흑 색</td></tr><tr><td>인화점이 21℃ 미만인 위험물을<br/>취급하는 옥외저장탱크의 주입구<br/>및 펌프설비의 게시판</td><td>백 색</td><td>흑 색</td></tr><tr><td>인화점이 21℃ 미만인 위험물을<br/>취급하는 옥외저장탱크의 주입구<br/>및 펌프설비의 주의사항</td><td>백 색</td><td>적 색</td></tr><tr><td>이동탱크저장소 위험물 표지</td><td>흑 색</td><td>황 색</td></tr><tr><td>주유중 엔진정지</td><td>황 색</td><td>흑 색</td><td>규정없음</td></tr><tr><td>컨테이너 이동탱크저장소의<br/>허가청의 명칭 및 완공검사번호<br/>표기</td><td>백 색</td><td>흑 색</td><td>가로 0.4m<br/>이상,<br/>세로 0.15m<br/>이상</td></tr><tr><td>알킬알루미늄등을 저장 또는<br/>취급하는 이동저장탱크의 외면</td><td>적색도장</td><td>백색문자</td><td>물기염금 및<br/>화기염금</td></tr><tr><td>해당 제조소등이 금연구역임을<br/>알리는 표지</td><td colspan="2">눈에 잘 띄게</td><td>그림 또는 문자</td></tr></table> | 구분                                                                                                                                               | 바탕색 | 글자색 | 규격 | 물기염금 | 청 색  | 백 색 | 한 변의<br>길이가<br>0.3m 이상,<br>다른 한 변의<br>길이가 0.6m<br>이상 | 화기염금, 화기주의 | 적 색 | 백 색            | 위험물제조등을 표시한 표지                                                                | 백 색    | 흑 색                                                                                                                                         | 방화에 관하여 필요한 사항을<br>게시한 게시판 | 백 색    | 흑 색     | 인화점이 21℃ 미만인 위험물을<br>취급하는 옥외저장탱크의 주입구<br>및 펌프설비의 게시판 | 백 색 | 흑 색      | 인화점이 21℃ 미만인 위험물을<br>취급하는 옥외저장탱크의 주입구<br>및 펌프설비의 주의사항 | 백 색              | 적 색 | 이동탱크저장소 위험물 표지 | 흑 색     | 황 색             | 주유중 엔진정지 | 황 색                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 흑 색          | 규정없음 | 컨테이너 이동탱크저장소의<br>허가청의 명칭 및 완공검사번호<br>표기 | 백 색 | 흑 색 | 가로 0.4m<br>이상,<br>세로 0.15m<br>이상 | 알킬알루미늄등을 저장 또는<br>취급하는 이동저장탱크의 외면 | 적색도장   | 백색문자      | 물기염금 및<br>화기염금 | 해당 제조소등이 금연구역임을<br>알리는 표지 | 눈에 잘 띄게                                                             |        | 그림 또는 문자                                                                                                                                         | <p>3제조소등의 표지 · 게시판에 관한 기준</p> <table><tr><th>구분</th><th>바탕색</th><th>글자색</th><th>규격</th></tr><tr><td>물기염금</td><td>청 색</td><td>백 색</td><td rowspan="7">규정없음</td></tr><tr><td>화기염금, 화기주의</td><td>적 색</td><td>백 색</td></tr><tr><td>위험물제조등을 표시한 표지</td><td>백 색</td><td>흑 색</td></tr><tr><td>방화에 관하여 필요한 사항을<br/>게시한 게시판</td><td>백 색</td><td>흑 색</td></tr><tr><td>인화점이 21℃ 미만인 위험물을<br/>취급하는 옥외저장탱크의 주입구<br/>및 펌프설비의 게시판</td><td>백 색</td><td>흑 색</td></tr><tr><td>인화점이 21℃ 미만인 위험물을<br/>취급하는 옥외저장탱크의 주입구<br/>및 펌프설비의 주의사항</td><td>백 색</td><td>적 색</td></tr><tr><td>이동탱크저장소 위험물 표지</td><td>흑 색</td><td>황 색</td></tr><tr><td>주유중 엔진정지</td><td>황 색</td><td>흑 색</td><td>규정없음</td></tr><tr><td>컨테이너 이동탱크저장소의<br/>허가청의 명칭 및 완공검사번호<br/>표기</td><td>백 색</td><td>흑 색</td><td>가로 0.4m<br/>이상,<br/>세로 0.15m<br/>이상</td></tr><tr><td>알킬알루미늄등을 저장 또는<br/>취급하는 이동저장탱크의 외면</td><td>적색도장</td><td>백색문자</td><td>물기염금 및<br/>화기염금</td></tr><tr><td>해당 제조소등이 금연구역임을<br/>알리는 표지</td><td colspan="2">눈에 잘 띄게</td><td>그림 또는 문자</td></tr></table> | 구분     | 바탕색     | 글자색      | 규격  | 물기염금     | 청 색     | 백 색             | 규정없음 | 화기염금, 화기주의 | 적 색     | 백 색             | 위험물제조등을 표시한 표지 | 백 색 | 흑 색 | 방화에 관하여 필요한 사항을<br>게시한 게시판 | 백 색 | 흑 색 | 인화점이 21℃ 미만인 위험물을<br>취급하는 옥외저장탱크의 주입구<br>및 펌프설비의 게시판 | 백 색 | 흑 색 | 인화점이 21℃ 미만인 위험물을<br>취급하는 옥외저장탱크의 주입구<br>및 펌프설비의 주의사항 | 백 색 | 적 색 | 이동탱크저장소 위험물 표지 | 흑 색 | 황 색 | 주유중 엔진정지 | 황 색 | 흑 색 | 규정없음 | 컨테이너 이동탱크저장소의<br>허가청의 명칭 및 완공검사번호<br>표기 | 백 색 | 흑 색 | 가로 0.4m<br>이상,<br>세로 0.15m<br>이상 | 알킬알루미늄등을 저장 또는<br>취급하는 이동저장탱크의 외면 | 적색도장 | 백색문자 | 물기염금 및<br>화기염금 | 해당 제조소등이 금연구역임을<br>알리는 표지 | 눈에 잘 띄게 |  | 그림 또는 문자 |
| 구분                                                     | 바탕색                                                                           | 글자색                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 규격                                                                                                                                               |     |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 물기염금                                                   | 청 색                                                                           | 백 색                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 한 변의<br>길이가<br>0.3m 이상,<br>다른 한 변의<br>길이가 0.6m<br>이상                                                                                             |     |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 화기염금, 화기주의                                             | 적 색                                                                           | 백 색                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |     |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 위험물제조등을 표시한 표지                                         | 백 색                                                                           | 흑 색                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |     |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 방화에 관하여 필요한 사항을<br>게시한 게시판                             | 백 색                                                                           | 흑 색                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |     |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 인화점이 21℃ 미만인 위험물을<br>취급하는 옥외저장탱크의 주입구<br>및 펌프설비의 게시판   | 백 색                                                                           | 흑 색                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |     |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 인화점이 21℃ 미만인 위험물을<br>취급하는 옥외저장탱크의 주입구<br>및 펌프설비의 주의사항  | 백 색                                                                           | 적 색                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |     |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 이동탱크저장소 위험물 표지                                         | 흑 색                                                                           | 황 색                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |     |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 주유중 엔진정지                                               | 황 색                                                                           | 흑 색                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 규정없음                                                                                                                                             |     |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 컨테이너 이동탱크저장소의<br>허가청의 명칭 및 완공검사번호<br>표기                | 백 색                                                                           | 흑 색                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 가로 0.4m<br>이상,<br>세로 0.15m<br>이상                                                                                                                 |     |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 알킬알루미늄등을 저장 또는<br>취급하는 이동저장탱크의 외면                      | 적색도장                                                                          | 백색문자                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 물기염금 및<br>화기염금                                                                                                                                   |     |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 해당 제조소등이 금연구역임을<br>알리는 표지                              | 눈에 잘 띄게                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 그림 또는 문자                                                                                                                                         |     |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 구분                                                     | 바탕색                                                                           | 글자색                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 규격                                                                                                                                               |     |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 물기염금                                                   | 청 색                                                                           | 백 색                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 규정없음                                                                                                                                             |     |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 화기염금, 화기주의                                             | 적 색                                                                           | 백 색                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |     |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 위험물제조등을 표시한 표지                                         | 백 색                                                                           | 흑 색                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |     |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 방화에 관하여 필요한 사항을<br>게시한 게시판                             | 백 색                                                                           | 흑 색                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |     |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 인화점이 21℃ 미만인 위험물을<br>취급하는 옥외저장탱크의 주입구<br>및 펌프설비의 게시판   | 백 색                                                                           | 흑 색                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |     |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 인화점이 21℃ 미만인 위험물을<br>취급하는 옥외저장탱크의 주입구<br>및 펌프설비의 주의사항  | 백 색                                                                           | 적 색                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |     |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 이동탱크저장소 위험물 표지                                         | 흑 색                                                                           | 황 색                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |     |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 주유중 엔진정지                                               | 황 색                                                                           | 흑 색                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 규정없음                                                                                                                                             |     |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 컨테이너 이동탱크저장소의<br>허가청의 명칭 및 완공검사번호<br>표기                | 백 색                                                                           | 흑 색                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 가로 0.4m<br>이상,<br>세로 0.15m<br>이상                                                                                                                 |     |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 알킬알루미늄등을 저장 또는<br>취급하는 이동저장탱크의 외면                      | 적색도장                                                                          | 백색문자                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 물기염금 및<br>화기염금                                                                                                                                   |     |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
| 해당 제조소등이 금연구역임을<br>알리는 표지                              | 눈에 잘 띄게                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 그림 또는 문자                                                                                                                                         |     |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |
|                                                        |                                                                               | 수정 사유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 표 이론 오류                                                                                                                                          |     |     |    |      |      |     |                                                      |            |     |                |                                                                               |        |                                                                                                                                             |                            |        |         |                                                      |     |          |                                                       |                  |     |                |         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                                         |     |     |                                  |                                   |        |           |                |                           |                                                                     |        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |     |          |         |                 |      |            |         |                 |                |     |     |                            |     |     |                                                      |     |     |                                                       |     |     |                |     |     |          |     |     |      |                                         |     |     |                                  |                                   |      |      |                |                           |         |  |          |

| 위치                                       | 오류유형                                                    | 수정 전                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 수정 후                                       |      |                                     |                                                         |                                       |      |        |      |      |       |                                          |        |      |                                  |      |                                                                   |                    |        |                                                                                                         |                                            |      |                                                                                                                              |         |             |                                                               |                               |         |  |                                                             |             |                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|--------|------|------|-------|------------------------------------------|--------|------|----------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|--|-------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| 118~118p<br>빨간기                          | 문제-본문                                                   | <div>8 위험물저장탱크의 충수·수압시험 기준</div> <div>(1) 100만 리터 이상의 액체위험물탱크의 경우</div> <table><tr><th>탱크의 구분</th><th>시험방법</th></tr><tr><td>압력탱크<br/>(최대사용압력이<br/>46.7kPa 이상인 탱크)</td><td>최대사용압력의 1.5배의 압력으로<br/>10분간 수압시험에서 새거나<br/>변형하지 아니하는 것일 것</td></tr><tr><td>압력탱크 외<br/>(최대사용압력<br/>대기압을 초과하는<br/>탱크)</td><td>충수시험</td></tr></table> <div>(2) 100만 리터 미만의 액체위험물탱크의 경우</div> <table><tr><th>저장소 구분</th><th>탱크구분</th><th>시험방법</th><th>두께·재질</th></tr><tr><td rowspan="2">제조소<br/>(인허가<br/>탱크)<br/>온외탱크저장소<br/>목내탱크저장소</td><td>압력탱크 외</td><td>충수시험</td><td rowspan="2">3.2mm<br/>이상<br/>또는<br/>소방청<br/>고시규격</td></tr><tr><td>압력탱크</td><td>최대사용압력의<br/>1.5배의 압력으로 10<br/>분간 수압시험에서<br/>새거나 변형하지<br/>아니하는 것일<br/>것</td></tr><tr><td rowspan="2">지하탱크저장소<br/>이동탱크저장소</td><td>압력탱크 외</td><td>70kPa의<br/>압력으로 10<br/>분간 수압시험에서<br/>새거나 변형하<br/>지 아니하는<br/>것일 것<br/>※ 압력탱크 :<br/>최대사용압력이<br/>46.7kPa 이상인<br/>탱크</td><td rowspan="2">3.2mm<br/>이상<br/>지하탱크는<br/>용량에<br/>따라<br/>두께 다름</td></tr><tr><td>압력탱크</td><td>최대사용압력의<br/>1.5배의 압력으로 10<br/>분간 수압시험에서<br/>새거나 변형하<br/>지 아니하는 것일<br/>것<br/>(수압시험은<br/>기압시험과<br/>비교시험을<br/>정신하는<br/>방법으로 대신<br/>할 수 있다)</td></tr><tr><td>이동탱크저장소</td><td>알킬알루미늄<br/>등</td><td>1MPa 이상의<br/>압력으로 10<br/>분간 수압시험에서<br/>새거나 변형하<br/>지 아니하는 것일<br/>것</td><td>10mm<br/>이상의<br/>두께<br/>또는<br/>이상</td></tr><tr><td>간이탱크저장소</td><td></td><td>70kPa의<br/>압력으로 10<br/>분간 수압시험에서<br/>새거나 변형하<br/>지 아니하는<br/>것일 것</td><td>3.2mm<br/>이상</td></tr></table> <div>수정 사유</div> | 탱크의 구분                                     | 시험방법 | 압력탱크<br>(최대사용압력이<br>46.7kPa 이상인 탱크) | 최대사용압력의 1.5배의 압력으로<br>10분간 수압시험에서 새거나<br>변형하지 아니하는 것일 것 | 압력탱크 외<br>(최대사용압력<br>대기압을 초과하는<br>탱크) | 충수시험 | 저장소 구분 | 탱크구분 | 시험방법 | 두께·재질 | 제조소<br>(인허가<br>탱크)<br>온외탱크저장소<br>목내탱크저장소 | 압력탱크 외 | 충수시험 | 3.2mm<br>이상<br>또는<br>소방청<br>고시규격 | 압력탱크 | 최대사용압력의<br>1.5배의 압력으로 10<br>분간 수압시험에서<br>새거나 변형하지<br>아니하는 것일<br>것 | 지하탱크저장소<br>이동탱크저장소 | 압력탱크 외 | 70kPa의<br>압력으로 10<br>분간 수압시험에서<br>새거나 변형하<br>지 아니하는<br>것일 것<br>※ 압력탱크 :<br>최대사용압력이<br>46.7kPa 이상인<br>탱크 | 3.2mm<br>이상<br>지하탱크는<br>용량에<br>따라<br>두께 다름 | 압력탱크 | 최대사용압력의<br>1.5배의 압력으로 10<br>분간 수압시험에서<br>새거나 변형하<br>지 아니하는 것일<br>것<br>(수압시험은<br>기압시험과<br>비교시험을<br>정신하는<br>방법으로 대신<br>할 수 있다) | 이동탱크저장소 | 알킬알루미늄<br>등 | 1MPa 이상의<br>압력으로 10<br>분간 수압시험에서<br>새거나 변형하<br>지 아니하는 것일<br>것 | 10mm<br>이상의<br>두께<br>또는<br>이상 | 간이탱크저장소 |  | 70kPa의<br>압력으로 10<br>분간 수압시험에서<br>새거나 변형하<br>지 아니하는<br>것일 것 | 3.2mm<br>이상 | <div>삭제</div> <div>이론 오류에 따른 삭제</div> |
| 탱크의 구분                                   | 시험방법                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |      |                                     |                                                         |                                       |      |        |      |      |       |                                          |        |      |                                  |      |                                                                   |                    |        |                                                                                                         |                                            |      |                                                                                                                              |         |             |                                                               |                               |         |  |                                                             |             |                                       |
| 압력탱크<br>(최대사용압력이<br>46.7kPa 이상인 탱크)      | 최대사용압력의 1.5배의 압력으로<br>10분간 수압시험에서 새거나<br>변형하지 아니하는 것일 것 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |      |                                     |                                                         |                                       |      |        |      |      |       |                                          |        |      |                                  |      |                                                                   |                    |        |                                                                                                         |                                            |      |                                                                                                                              |         |             |                                                               |                               |         |  |                                                             |             |                                       |
| 압력탱크 외<br>(최대사용압력<br>대기압을 초과하는<br>탱크)    | 충수시험                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |      |                                     |                                                         |                                       |      |        |      |      |       |                                          |        |      |                                  |      |                                                                   |                    |        |                                                                                                         |                                            |      |                                                                                                                              |         |             |                                                               |                               |         |  |                                                             |             |                                       |
| 저장소 구분                                   | 탱크구분                                                    | 시험방법                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 두께·재질                                      |      |                                     |                                                         |                                       |      |        |      |      |       |                                          |        |      |                                  |      |                                                                   |                    |        |                                                                                                         |                                            |      |                                                                                                                              |         |             |                                                               |                               |         |  |                                                             |             |                                       |
| 제조소<br>(인허가<br>탱크)<br>온외탱크저장소<br>목내탱크저장소 | 압력탱크 외                                                  | 충수시험                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3.2mm<br>이상<br>또는<br>소방청<br>고시규격           |      |                                     |                                                         |                                       |      |        |      |      |       |                                          |        |      |                                  |      |                                                                   |                    |        |                                                                                                         |                                            |      |                                                                                                                              |         |             |                                                               |                               |         |  |                                                             |             |                                       |
|                                          | 압력탱크                                                    | 최대사용압력의<br>1.5배의 압력으로 10<br>분간 수압시험에서<br>새거나 변형하지<br>아니하는 것일<br>것                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |      |                                     |                                                         |                                       |      |        |      |      |       |                                          |        |      |                                  |      |                                                                   |                    |        |                                                                                                         |                                            |      |                                                                                                                              |         |             |                                                               |                               |         |  |                                                             |             |                                       |
| 지하탱크저장소<br>이동탱크저장소                       | 압력탱크 외                                                  | 70kPa의<br>압력으로 10<br>분간 수압시험에서<br>새거나 변형하<br>지 아니하는<br>것일 것<br>※ 압력탱크 :<br>최대사용압력이<br>46.7kPa 이상인<br>탱크                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3.2mm<br>이상<br>지하탱크는<br>용량에<br>따라<br>두께 다름 |      |                                     |                                                         |                                       |      |        |      |      |       |                                          |        |      |                                  |      |                                                                   |                    |        |                                                                                                         |                                            |      |                                                                                                                              |         |             |                                                               |                               |         |  |                                                             |             |                                       |
|                                          | 압력탱크                                                    | 최대사용압력의<br>1.5배의 압력으로 10<br>분간 수압시험에서<br>새거나 변형하<br>지 아니하는 것일<br>것<br>(수압시험은<br>기압시험과<br>비교시험을<br>정신하는<br>방법으로 대신<br>할 수 있다)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |      |                                     |                                                         |                                       |      |        |      |      |       |                                          |        |      |                                  |      |                                                                   |                    |        |                                                                                                         |                                            |      |                                                                                                                              |         |             |                                                               |                               |         |  |                                                             |             |                                       |
| 이동탱크저장소                                  | 알킬알루미늄<br>등                                             | 1MPa 이상의<br>압력으로 10<br>분간 수압시험에서<br>새거나 변형하<br>지 아니하는 것일<br>것                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10mm<br>이상의<br>두께<br>또는<br>이상              |      |                                     |                                                         |                                       |      |        |      |      |       |                                          |        |      |                                  |      |                                                                   |                    |        |                                                                                                         |                                            |      |                                                                                                                              |         |             |                                                               |                               |         |  |                                                             |             |                                       |
| 간이탱크저장소                                  |                                                         | 70kPa의<br>압력으로 10<br>분간 수압시험에서<br>새거나 변형하<br>지 아니하는<br>것일 것                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3.2mm<br>이상                                |      |                                     |                                                         |                                       |      |        |      |      |       |                                          |        |      |                                  |      |                                                                   |                    |        |                                                                                                         |                                            |      |                                                                                                                              |         |             |                                                               |                               |         |  |                                                             |             |                                       |

| 위치                                                                         | 오류유형                                                | 수정 전                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 수정 후                                                                                                                                                                                                   |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|------|--------|-----------------------------------------------------|-------|-------------|----------------------------|----------------------------------------|-------|--|----------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------------|-------|--------|-------|--|---------|--|---------|------|---------|--|---------|--|--------------------------------------------|--|-------|--|---------------------------------------------|--|--|--|-------------------------------------------------|--|--|--|-------------------------|--|--|--|----------------------------------------------------|--|------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----|------|--------|-----------------------------------------------------|-------|-------------|----------------------------|----------------------------------------|-------|--|----------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------------|-------|--|-------|--------|----------------|--|---------|------|---------|--|---------|--|--------------------------------------------|--|-------|--|---------------------------------------------|--|--|--|-------------------------------------------------|--|--|--|-------------------------|--|--|--|----------------------------------------------------|--|------|--|
| 127~127p<br>제4장<br>위험물시설의<br>안전관리                                          | 개념, 공식-설명                                           | <p>Plus one</p> <p>※ 안전관리자 보조자의 자격 = 대리자 자격</p> <p>위험물취급에 관한 국가기술자격취득자</p> <p>안전관리자탱크시험자위험물운송자등 위험물의 안전관리와 관련된 업무를 수행하는 자로서 안전교육(강습실무교육)을 받은 자</p> <p>제조소등의 위험물 안전관리업무에 있어서 안전관리자를 지휘·감독하는 직위에 있는 자</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Plus one</p> <p>※ 안전관리자 보조자의 자격 = 대리자 자격</p> <p>위험물취급에 관한 국가기술자격취득자</p> <p>안전관리자탱크시험자위험물운송자등 위험물의 안전관리와 관련된 업무를 수행하는 자로서 <b>안전교육을 받은 자</b></p> <p>제조소등의 위험물 안전관리업무에 있어서 안전관리자를 지휘·감독하는 직위에 있는 자</p> |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
|                                                                            |                                                     | 수정 사유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 이론 오류                                                                                                                                                                                                  |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
| 128~128p<br>Plus one                                                       | 문제-표                                                | <p>1인의 안전관리자를 중복하여 선임할 수 있는 경우 등</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>위치 · 거리</th><th>제조소등 구분</th><th>개 수</th><th>인적조건</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>동일구 내에</td><td>보일러, 배관, 설비 등 위험물 저장 또는 취급하는 시설로서 이로부터 7개 이하의 일반취급소</td><td>7개 이하</td><td>동일인이 설치한 경우</td></tr> <tr> <td>동일구 내에 (그 공간 보행거리 300m 이내)</td><td>위험물을 저장 또는 취급하는 시설로서 이로부터 5개 이하의 일반취급소</td><td>5개 이하</td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="7">동일구 내에 있거나 상하 100미터 이내의 거리에 있는 저장소로서 저장소의 지중층을 통하여 위험물운송을 행하거나 전부터 정하는 저장소</td><td>옥외탱크저장소</td><td>30개 이하</td><td rowspan="7">동일인이 설치한 경우</td></tr> <tr> <td>옥내저장소</td><td>10개 이하</td></tr> <tr> <td>옥외저장소</td><td></td></tr> <tr> <td>암반탱크저장소</td><td></td></tr> <tr> <td>지하탱크저장소</td><td>제한없음</td></tr> <tr> <td>옥내탱크저장소</td><td></td></tr> <tr> <td>간이탱크저장소</td><td></td></tr> <tr> <td>다음 각문의 기준에 모두 적합한 5개 이하의 제조소등을 동일인이 설치한 경우</td><td></td><td>5개 이하</td><td></td></tr> <tr> <td>가. 제조소등이 동일구 내에 위치하거나 상하 100미터 이내의 거리에 있을 것</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>나. 제조소등에서 저장 또는 취급하는 위험물의 최대수량이 지정수량의 3천배 미만인 것</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>다. 저장소의 경우에는 그러하지 아니하다.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>서박조유취급소의 고점조유설비에 동력기관 및 인화성유를 저장하는 저장소와 해당 선박주유취급소</td><td></td><td>제한없음</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>수정 사유</p> | 위치 · 거리                                                                                                                                                                                                | 제조소등 구분 | 개 수 | 인적조건 | 동일구 내에 | 보일러, 배관, 설비 등 위험물 저장 또는 취급하는 시설로서 이로부터 7개 이하의 일반취급소 | 7개 이하 | 동일인이 설치한 경우 | 동일구 내에 (그 공간 보행거리 300m 이내) | 위험물을 저장 또는 취급하는 시설로서 이로부터 5개 이하의 일반취급소 | 5개 이하 |  | 동일구 내에 있거나 상하 100미터 이내의 거리에 있는 저장소로서 저장소의 지중층을 통하여 위험물운송을 행하거나 전부터 정하는 저장소 | 옥외탱크저장소 | 30개 이하 | 동일인이 설치한 경우 | 옥내저장소 | 10개 이하 | 옥외저장소 |  | 암반탱크저장소 |  | 지하탱크저장소 | 제한없음 | 옥내탱크저장소 |  | 간이탱크저장소 |  | 다음 각문의 기준에 모두 적합한 5개 이하의 제조소등을 동일인이 설치한 경우 |  | 5개 이하 |  | 가. 제조소등이 동일구 내에 위치하거나 상하 100미터 이내의 거리에 있을 것 |  |  |  | 나. 제조소등에서 저장 또는 취급하는 위험물의 최대수량이 지정수량의 3천배 미만인 것 |  |  |  | 다. 저장소의 경우에는 그러하지 아니하다. |  |  |  | 서박조유취급소의 고점조유설비에 동력기관 및 인화성유를 저장하는 저장소와 해당 선박주유취급소 |  | 제한없음 |  | <p>1인의 안전관리자를 중복하여 선임할 수 있는 경우 등</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>위치 · 거리</th><th>제조소등 구분</th><th>개 수</th><th>인적조건</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>동일구 내에</td><td>보일러, 배관, 설비 등 위험물 저장 또는 취급하는 시설로서 이로부터 7개 이하의 일반취급소</td><td>7개 이하</td><td>동일인이 설치한 경우</td></tr> <tr> <td>동일구 내에 (그 공간 보행거리 300m 이내)</td><td>위험물을 저장 또는 취급하는 시설로서 이로부터 5개 이하의 일반취급소</td><td>5개 이하</td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="7">동일구 내에 있거나 상하 100미터 이내의 거리에 있는 저장소로서 저장소의 지중층을 통하여 위험물운송을 행하거나 전부터 정하는 저장소</td><td>옥외탱크저장소</td><td>30개 이하</td><td rowspan="7">동일인이 설치한 경우</td></tr> <tr> <td>옥내저장소</td><td></td></tr> <tr> <td>옥외저장소</td><td>10개 이하</td></tr> <tr> <td><b>암반탱크저장소</b></td><td></td></tr> <tr> <td>지하탱크저장소</td><td>제한없음</td></tr> <tr> <td>옥내탱크저장소</td><td></td></tr> <tr> <td>간이탱크저장소</td><td></td></tr> <tr> <td>다음 각문의 기준에 모두 적합한 5개 이하의 제조소등을 동일인이 설치한 경우</td><td></td><td>5개 이하</td><td></td></tr> <tr> <td>가. 제조소등이 동일구 내에 위치하거나 상하 100미터 이내의 거리에 있을 것</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>나. 제조소등에서 저장 또는 취급하는 위험물의 최대수량이 지정수량의 3천배 미만인 것</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>다. 저장소의 경우에는 그러하지 아니하다.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>서박조유취급소의 고점조유설비에 동력기관 및 인화성유를 저장하는 저장소와 해당 선박주유취급소</td><td></td><td>제한없음</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>표 이론 오류</p> | 위치 · 거리 | 제조소등 구분 | 개 수 | 인적조건 | 동일구 내에 | 보일러, 배관, 설비 등 위험물 저장 또는 취급하는 시설로서 이로부터 7개 이하의 일반취급소 | 7개 이하 | 동일인이 설치한 경우 | 동일구 내에 (그 공간 보행거리 300m 이내) | 위험물을 저장 또는 취급하는 시설로서 이로부터 5개 이하의 일반취급소 | 5개 이하 |  | 동일구 내에 있거나 상하 100미터 이내의 거리에 있는 저장소로서 저장소의 지중층을 통하여 위험물운송을 행하거나 전부터 정하는 저장소 | 옥외탱크저장소 | 30개 이하 | 동일인이 설치한 경우 | 옥내저장소 |  | 옥외저장소 | 10개 이하 | <b>암반탱크저장소</b> |  | 지하탱크저장소 | 제한없음 | 옥내탱크저장소 |  | 간이탱크저장소 |  | 다음 각문의 기준에 모두 적합한 5개 이하의 제조소등을 동일인이 설치한 경우 |  | 5개 이하 |  | 가. 제조소등이 동일구 내에 위치하거나 상하 100미터 이내의 거리에 있을 것 |  |  |  | 나. 제조소등에서 저장 또는 취급하는 위험물의 최대수량이 지정수량의 3천배 미만인 것 |  |  |  | 다. 저장소의 경우에는 그러하지 아니하다. |  |  |  | 서박조유취급소의 고점조유설비에 동력기관 및 인화성유를 저장하는 저장소와 해당 선박주유취급소 |  | 제한없음 |  |
| 위치 · 거리                                                                    | 제조소등 구분                                             | 개 수                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 인적조건                                                                                                                                                                                                   |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
| 동일구 내에                                                                     | 보일러, 배관, 설비 등 위험물 저장 또는 취급하는 시설로서 이로부터 7개 이하의 일반취급소 | 7개 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 동일인이 설치한 경우                                                                                                                                                                                            |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
| 동일구 내에 (그 공간 보행거리 300m 이내)                                                 | 위험물을 저장 또는 취급하는 시설로서 이로부터 5개 이하의 일반취급소              | 5개 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                        |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
| 동일구 내에 있거나 상하 100미터 이내의 거리에 있는 저장소로서 저장소의 지중층을 통하여 위험물운송을 행하거나 전부터 정하는 저장소 | 옥외탱크저장소                                             | 30개 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 동일인이 설치한 경우                                                                                                                                                                                            |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
|                                                                            | 옥내저장소                                               | 10개 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                        |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
|                                                                            | 옥외저장소                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
|                                                                            | 암반탱크저장소                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
|                                                                            | 지하탱크저장소                                             | 제한없음                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                        |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
|                                                                            | 옥내탱크저장소                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
|                                                                            | 간이탱크저장소                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
| 다음 각문의 기준에 모두 적합한 5개 이하의 제조소등을 동일인이 설치한 경우                                 |                                                     | 5개 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                        |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
| 가. 제조소등이 동일구 내에 위치하거나 상하 100미터 이내의 거리에 있을 것                                |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
| 나. 제조소등에서 저장 또는 취급하는 위험물의 최대수량이 지정수량의 3천배 미만인 것                            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
| 다. 저장소의 경우에는 그러하지 아니하다.                                                    |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
| 서박조유취급소의 고점조유설비에 동력기관 및 인화성유를 저장하는 저장소와 해당 선박주유취급소                         |                                                     | 제한없음                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                        |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
| 위치 · 거리                                                                    | 제조소등 구분                                             | 개 수                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 인적조건                                                                                                                                                                                                   |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
| 동일구 내에                                                                     | 보일러, 배관, 설비 등 위험물 저장 또는 취급하는 시설로서 이로부터 7개 이하의 일반취급소 | 7개 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 동일인이 설치한 경우                                                                                                                                                                                            |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
| 동일구 내에 (그 공간 보행거리 300m 이내)                                                 | 위험물을 저장 또는 취급하는 시설로서 이로부터 5개 이하의 일반취급소              | 5개 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                        |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
| 동일구 내에 있거나 상하 100미터 이내의 거리에 있는 저장소로서 저장소의 지중층을 통하여 위험물운송을 행하거나 전부터 정하는 저장소 | 옥외탱크저장소                                             | 30개 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 동일인이 설치한 경우                                                                                                                                                                                            |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
|                                                                            | 옥내저장소                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
|                                                                            | 옥외저장소                                               | 10개 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                        |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
|                                                                            | <b>암반탱크저장소</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
|                                                                            | 지하탱크저장소                                             | 제한없음                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                        |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
|                                                                            | 옥내탱크저장소                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
|                                                                            | 간이탱크저장소                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
| 다음 각문의 기준에 모두 적합한 5개 이하의 제조소등을 동일인이 설치한 경우                                 |                                                     | 5개 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                        |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
| 가. 제조소등이 동일구 내에 위치하거나 상하 100미터 이내의 거리에 있을 것                                |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
| 나. 제조소등에서 저장 또는 취급하는 위험물의 최대수량이 지정수량의 3천배 미만인 것                            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
| 다. 저장소의 경우에는 그러하지 아니하다.                                                    |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |
| 서박조유취급소의 고점조유설비에 동력기관 및 인화성유를 저장하는 저장소와 해당 선박주유취급소                         |                                                     | 제한없음                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                        |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |        |       |  |         |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |     |      |        |                                                     |       |             |                            |                                        |       |  |                                                                            |         |        |             |       |  |       |        |                |  |         |      |         |  |         |  |                                            |  |       |  |                                             |  |  |  |                                                 |  |  |  |                         |  |  |  |                                                    |  |      |  |

| 위치                                       | 오류유형      | 수정 전                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 수정 후                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |        |        |        |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |        |      |        |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |   |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |
|------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|--------------------|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|------|--------|--------|--------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|--------------------|--|--|--|
| 130~130p<br>제4장<br>위험물시설의<br>안전관리        | 개념, 공식-설명 | <div>[위험물안전관리자 강습교육이수자 선임대상]</div> <table><tr><th>구분</th><th>특수인화물</th><th>제1 석유류</th><th>알코올류</th><th>제2 석유류</th><th>제3 석유류</th><th>제4 석유류</th><th>동식물유류</th></tr><tr><td>제조소</td><td>5배 이하</td><td>5배 이하</td><td>5배 이하</td><td>5배 이하</td><td>5배 이하</td><td>5배 이하</td><td>5배 이하</td></tr><tr><td>옥내저장소</td><td>5배 이하</td><td>5배 이하</td><td>40배 이하</td><td>40배 이하</td><td>40배 이하</td><td>40배 이하</td><td>40배 이하</td></tr><tr><td>옥외저장소</td><td>40배 이하</td><td>40배 이하</td><td>40배 이하</td><td>40배 이하</td><td>40배 이하</td><td>40배 이하</td><td>40배 이하</td></tr><tr><td>옥외탱크저장소</td><td>5배 이하</td><td>5배 이하</td><td>5배 이하</td><td>40배 이하</td><td>40배 이하</td><td>40배 이하</td><td>40배 이하</td></tr><tr><td>옥내탱크저장소</td><td>5배 이하</td><td>5배 이하</td><td>5배 이하</td><td colspan="4">지정수량 배수와 관계없이 선임가능</td></tr></table> | 구분                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 특수인화물              | 제1 석유류 | 알코올류   | 제2 석유류 | 제3 석유류 | 제4 석유류 | 동식물유류 | 제조소 | 5배 이하 | 5배 이하 | 5배 이하 | 5배 이하 | 5배 이하 | 5배 이하 | 5배 이하 | 옥내저장소 | 5배 이하 | 5배 이하 | 40배 이하 | 40배 이하 | 40배 이하 | 40배 이하 | 40배 이하 | 옥외저장소 | 40배 이하 | 40배 이하 | 40배 이하 | 40배 이하 | 40배 이하 | 40배 이하 | 40배 이하 | 옥외탱크저장소 | 5배 이하 | 5배 이하 | 5배 이하 | 40배 이하 | 40배 이하 | 40배 이하 | 40배 이하 | 옥내탱크저장소 | 5배 이하 | 5배 이하 | 5배 이하 | 지정수량 배수와 관계없이 선임가능 |  |  |  | <div>[위험물안전관리자 강습교육이수자 선임대상]</div> <table><tr><th>구분</th><th>특수인화물</th><th>제1 석유류</th><th>알코올류</th><th>제2 석유류</th><th>제3 석유류</th><th>제4 석유류</th><th>동식물유류</th></tr><tr><td>제조소</td><td>5배 이하</td><td>5배 이하</td><td>5배 이하</td><td>5배 이하</td><td>5배 이하</td><td>5배 이하</td><td>5배 이하</td></tr><tr><td>옥내저장소</td><td>5배 이하</td><td>5배 이하</td><td>40배 이하</td><td>40배 이하</td><td>40배 이하</td><td>40배 이하</td><td>40배 이하</td></tr><tr><td>옥외저장소</td><td>-</td><td>40배 이하</td><td>40배 이하</td><td>40배 이하</td><td>40배 이하</td><td>40배 이하</td><td>40배 이하</td></tr><tr><td>옥외탱크저장소</td><td>5배 이하</td><td>5배 이하</td><td>5배 이하</td><td>40배 이하</td><td>40배 이하</td><td>40배 이하</td><td>40배 이하</td></tr><tr><td>옥내탱크저장소</td><td>5배 이하</td><td>5배 이하</td><td>5배 이하</td><td colspan="4">지정수량 배수와 관계없이 선임가능</td></tr></table> | 구분 | 특수인화물 | 제1 석유류 | 알코올류 | 제2 석유류 | 제3 석유류 | 제4 석유류 | 동식물유류 | 제조소 | 5배 이하 | 5배 이하 | 5배 이하 | 5배 이하 | 5배 이하 | 5배 이하 | 5배 이하 | 옥내저장소 | 5배 이하 | 5배 이하 | 40배 이하 | 40배 이하 | 40배 이하 | 40배 이하 | 40배 이하 | 옥외저장소 | - | 40배 이하 | 40배 이하 | 40배 이하 | 40배 이하 | 40배 이하 | 40배 이하 | 옥외탱크저장소 | 5배 이하 | 5배 이하 | 5배 이하 | 40배 이하 | 40배 이하 | 40배 이하 | 40배 이하 | 옥내탱크저장소 | 5배 이하 | 5배 이하 | 5배 이하 | 지정수량 배수와 관계없이 선임가능 |  |  |  |
| 구분                                       | 특수인화물     | 제1 석유류                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 알코올류                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 제2 석유류             | 제3 석유류 | 제4 석유류 | 동식물유류  |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |        |      |        |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |   |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |
| 제조소                                      | 5배 이하     | 5배 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5배 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5배 이하              | 5배 이하  | 5배 이하  | 5배 이하  |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |        |      |        |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |   |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |
| 옥내저장소                                    | 5배 이하     | 5배 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 40배 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 40배 이하             | 40배 이하 | 40배 이하 | 40배 이하 |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |        |      |        |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |   |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |
| 옥외저장소                                    | 40배 이하    | 40배 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 40배 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 40배 이하             | 40배 이하 | 40배 이하 | 40배 이하 |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |        |      |        |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |   |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |
| 옥외탱크저장소                                  | 5배 이하     | 5배 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5배 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 40배 이하             | 40배 이하 | 40배 이하 | 40배 이하 |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |        |      |        |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |   |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |
| 옥내탱크저장소                                  | 5배 이하     | 5배 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5배 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 지정수량 배수와 관계없이 선임가능 |        |        |        |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |        |      |        |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |   |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |
| 구분                                       | 특수인화물     | 제1 석유류                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 알코올류                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 제2 석유류             | 제3 석유류 | 제4 석유류 | 동식물유류  |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |        |      |        |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |   |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |
| 제조소                                      | 5배 이하     | 5배 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5배 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5배 이하              | 5배 이하  | 5배 이하  | 5배 이하  |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |        |      |        |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |   |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |
| 옥내저장소                                    | 5배 이하     | 5배 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 40배 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 40배 이하             | 40배 이하 | 40배 이하 | 40배 이하 |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |        |      |        |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |   |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |
| 옥외저장소                                    | -         | 40배 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 40배 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 40배 이하             | 40배 이하 | 40배 이하 | 40배 이하 |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |        |      |        |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |   |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |
| 옥외탱크저장소                                  | 5배 이하     | 5배 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5배 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 40배 이하             | 40배 이하 | 40배 이하 | 40배 이하 |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |        |      |        |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |   |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |
| 옥내탱크저장소                                  | 5배 이하     | 5배 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5배 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 지정수량 배수와 관계없이 선임가능 |        |        |        |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |        |      |        |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |   |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |
|                                          |           | 수정 사유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 이론 오류                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |        |        |        |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |        |      |        |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |   |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |
| 140~140p<br>Chapter 04<br>위험물시설의<br>안전관리 | 개념, 공식-설명 | <div>(2) 관계인이 예방규정을 정해야 하는 제조소등 (영 제15조 제1항 )</div> <div>① 지정수량의 10배 이상의 위험물을 취급하는 제조소</div> <div>② 지정수량의 100배 이상의 위험물을 저장하는 옥외저장소</div> <div>③ 지정수량의 150배 이상의 위험물을 저장하는 옥내저장소</div> <div>④ 지정수량의 200배 이상의 위험물을 저장하는 옥외탱크저장소</div> <div>⑤ 암반탱크저장소</div> <div>⑥ 이송취급소</div> <div>제4류 위험물(특수인화물)을 제외한다(단, 지정수량의 50배 이하로 취급하는 일반취급소(제1 석유류, 알코올류)의 취급량이 지정수량의 10배 이하인 경우에만 해당)로서 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 것을 제외한다.<br/>보일러, 버너 또는 이와 비슷한 것으로서 위험물을 소비하는 장치로 이루어진 일반취급소<br/>위험물을 용기 에워싸는 일반취급소<br/>차량에 고정된 탱크에 주입하는 일반취급소</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <div>(2) 관계인이 예방규정을 정해야 하는 제조소등 (영 제15조 제1항 )</div> <div>① 지정수량의 10배 이상의 <b>위험물을 취급하는 제조소 또는 일반취급소</b></div> <div>② 지정수량의 100배 이상의 위험물을 저장하는 옥외저장소</div> <div>③ 지정수량의 150배 이상의 위험물을 저장하는 옥내저장소</div> <div>④ 지정수량의 200배 이상의 위험물을 저장하는 옥외탱크저장소</div> <div>⑤ 암반탱크저장소</div> <div>⑥ 이송취급소</div> <div>제4류 위험물(특수인화물)을 제외한다(단, 지정수량의 50배 이하로 취급하는 일반취급소(제1 석유류, 알코올류)의 취급량이 지정수량의 10배 이하인 경우에만 해당)로서 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 것을 제외한다.<br/>보일러, 버너 또는 이와 비슷한 것으로서 위험물을 소비하는 장치로 이루어진 일반취급소<br/>위험물을 용기 에워싸는 일반취급소<br/>차량에 고정된 탱크에 주입하는 일반취급소</div> |                    |        |        |        |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |        |      |        |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |   |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |
|                                          |           | 수정 사유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 이론 오류                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |        |        |        |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |        |      |        |        |        |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |   |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |        |        |        |        |         |       |       |       |                    |  |  |  |

| 위치                                                  | 오류유형  | 수정 전                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 수정 후                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 158~158p<br>Chapter 04<br>위험물시설의<br>안전관리<br>번호 : 18 | 문제-문항 | <p>18 위험물안전관리법 시행령상 제조소등에서 흡연장소의 지정기준 등에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?</p> <p>① 흡연장소에는 보유공지를 두고 흡연장소 내 화재가 발생하더라도 번지지 않도록 조치를 해야 한다.</p> <p>② 흡연장소에는 가연성의 증기 또는 미분이 체류하거나 유입되는 것을 방지하는 조치를 해야 한다.</p> <p>③ 수동식소화기, 마른모래 또는 소화수 등을 비치하는 등 흡연장소 내 화재를 진화할 수 있는 조치를 해야 한다.</p> <p>④ 위험물을 저장 또는 취급하는 장소에서 일정한 거리를 이격하는 등 화재 예방상 지장이 없는 위치로 지정해야 한다.</p> <p>해설</p> <p>흡연장소의 지정기준 등(영 제18조의2)</p> <p>제조소등 흡연하는 장소를 지정하는 기준·방법 등은 다음 각 호와 같다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 위험물을 저장 또는 취급하는 장소에서 일정한 거리를 이격하는 등 화재 예방상 지장이 없는 위치일 것</li> <li>• 흡연장소에는 가연성의 증기 또는 미분이 체류하거나 유입되는 것을 방지하는 조치를 할 것</li> <li>• 수동식소화기, 마른모래 또는 소화수 등을 비치하는 등 흡연장소 내 화재를 진화할 수 있는 조치를 할 것</li> </ul> | <p>18 위험물안전관리법 시행령상 제조소등에서 흡연장소의 지정기준 등에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?</p> <p>① 흡연장소에는 보유공지를 두고 흡연장소 내 화재가 발생하더라도 번지지 않도록 조치를 해야 한다.</p> <p>② 가연성의 증기 또는 미분이 실내에 체류하거나 실내로 유입되는 것을 방지하기 위한 구조 또는 설비를 갖춘 것</p> <p>③ 소형수동식소화기(이에 준하는 소화설비를 포함한다)를 1개 이상 비치할 것</p> <p>④ 흡연장소는 구획된 실( )로 해야 한다.</p> <p>해설</p> <p>흡연장소의 지정기준 등(영 제18조의2)</p> <p>제조소등의 관계인은 제1항에 따라 흡연장소를 지정하는 경우에는 다음 각 호의 방법에 따른 화재예방 조치를 해야 한다.</p> <p>1. 흡연장소는 구획된 실( )로 하되, 가연성의 증기 또는 미분이 실내에 체류하거나 실내로 유입되는 것을 방지하기 위한 구조 또는 설비를 갖춘 것</p> <p>2. 소형수동식소화기(이에 준하는 소화설비를 포함한다)를 1개 이상 비치할 것</p> |
|                                                     |       | 수정 사유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 문제 교체                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 165~165p<br>번호 : 35                                 | 해설    | <p>해설</p> <p>대리자 자격</p> <p>· 위험물취급에 관한 국가기술자격취득자</p> <p>· 안전관리자·탱크시험자·위험물운반자·위험물운송자 등 위험물의 안전관리와 관련된 업무를 수행하는 자로서 안전교육(강습·실무교육)을 받은 자</p> <p>· 제조소등의 위험물안전관리업무에 있어서 안전관리자를 지휘·감독하는 직위에 있는 자</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>해설</p> <p>대리자 자격</p> <p>· 위험물취급에 관한 국가기술자격취득자</p> <p>· 안전관리자·탱크시험자·위험물운반자·위험물운송자 등 위험물의 안전관리와 관련된 업무를 수행하는 자로서 <b>안전교육을 받은 자</b></p> <p>· 제조소등의 위험물안전관리업무에 있어서 안전관리자를 지휘·감독하는 직위에 있는 자</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                     |       | 수정 사유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 이론 오류                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| 위치                           | 오류유형         | 수정 전                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 수정 후                                                                                                                                                           |  |      |                          |              |                                                                                                                                 |            |                                                                                                                  |                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |  |      |                          |              |                                                                                                                                 |            |                                                                                                         |                    |  |                                                                                                         |
|------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|--------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|------|--------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 177~177p<br>제5장 위험물의<br>운반 등 | 개념,공식-설명     | <div>(7) 위험물운반자 및 위험물운송자의 자격정리</div> <table><thead><tr><th colspan="2">구분</th><th>자격기준</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">위험물운송자<br/>(법제21조제1<br/>항)</td><td>위험물<br/>운송책임자</td><td>·해당 위험물의 취급에 관한<br/>국가기술자격을 취득하고<br/>관련 업무에 1년 이상 종사한<br/>경력이 있는 자<br/>·위험물의 운송에 관한<br/>강습교육과정을 수료하고<br/>관련 업무에 2년 이상 종사한<br/>경력이 있는 자</td></tr><tr><td>이동탱크저장소운전자</td><td>·위험물의 취급에 관한<br/>국가기술자격자<br/>·해당 업무에 관한 능력의 습득<br/>또는 향상을 위하여<br/>소방청장이 실시하는<br/>위험물운송자 또는<br/>위험물운반자<br/>강습교육과정을 수료할 것</td></tr><tr><td colspan="2">위험물운반자(법 제20조 제2항)</td><td></td></tr></tbody></table> | 구분                                                                                                                                                             |  | 자격기준 | 위험물운송자<br>(법제21조제1<br>항) | 위험물<br>운송책임자 | ·해당 위험물의 취급에 관한<br>국가기술자격을 취득하고<br>관련 업무에 1년 이상 종사한<br>경력이 있는 자<br>·위험물의 운송에 관한<br>강습교육과정을 수료하고<br>관련 업무에 2년 이상 종사한<br>경력이 있는 자 | 이동탱크저장소운전자 | ·위험물의 취급에 관한<br>국가기술자격자<br>·해당 업무에 관한 능력의 습득<br>또는 향상을 위하여<br>소방청장이 실시하는<br>위험물운송자 또는<br>위험물운반자<br>강습교육과정을 수료할 것 | 위험물운반자(법 제20조 제2항) |  |  | <div>(7) 위험물운반자 및 위험물운송자의 자격정리.</div> <table><thead><tr><th colspan="2">구분</th><th>자격기준</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">위험물운송자<br/>(법제21조제1<br/>항)</td><td>위험물<br/>운송책임자</td><td>·해당 위험물의 취급에 관한<br/>국가기술자격을 취득하고 관련<br/>업무에 1년 이상 종사한 경력이<br/>있는 자<br/>·위험물의 운송에 관한<br/>강습교육과정을 수료하고 관련<br/>업무에 2년 이상 종사한 경력이<br/>있는 자</td></tr><tr><td>이동탱크저장소운전자</td><td>·위험물의 취급에 관한<br/>국가기술자격자<br/>·해당 업무에 관한 능력의 습득<br/>또는 향상을 위하여 소방청장이<br/>실시하는 <b>위험물운송자</b><br/>강습교육과정을 수료할 것</td></tr><tr><td colspan="2">위험물운반자(법 제20조 제2항)</td><td>·위험물의 취급에 관한<br/>국가기술자격자<br/>·해당 업무에 관한 능력의 습득<br/>또는 향상을 위하여 소방청장이<br/>실시하는 <b>위험물운반자</b><br/>강습교육과정을 수료할 것</td></tr></tbody></table> | 구분 |  | 자격기준 | 위험물운송자<br>(법제21조제1<br>항) | 위험물<br>운송책임자 | ·해당 위험물의 취급에 관한<br>국가기술자격을 취득하고 관련<br>업무에 1년 이상 종사한 경력이<br>있는 자<br>·위험물의 운송에 관한<br>강습교육과정을 수료하고 관련<br>업무에 2년 이상 종사한 경력이<br>있는 자 | 이동탱크저장소운전자 | ·위험물의 취급에 관한<br>국가기술자격자<br>·해당 업무에 관한 능력의 습득<br>또는 향상을 위하여 소방청장이<br>실시하는 <b>위험물운송자</b><br>강습교육과정을 수료할 것 | 위험물운반자(법 제20조 제2항) |  | ·위험물의 취급에 관한<br>국가기술자격자<br>·해당 업무에 관한 능력의 습득<br>또는 향상을 위하여 소방청장이<br>실시하는 <b>위험물운반자</b><br>강습교육과정을 수료할 것 |
| 구분                           |              | 자격기준                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                |  |      |                          |              |                                                                                                                                 |            |                                                                                                                  |                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |  |      |                          |              |                                                                                                                                 |            |                                                                                                         |                    |  |                                                                                                         |
| 위험물운송자<br>(법제21조제1<br>항)     | 위험물<br>운송책임자 | ·해당 위험물의 취급에 관한<br>국가기술자격을 취득하고<br>관련 업무에 1년 이상 종사한<br>경력이 있는 자<br>·위험물의 운송에 관한<br>강습교육과정을 수료하고<br>관련 업무에 2년 이상 종사한<br>경력이 있는 자                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                |  |      |                          |              |                                                                                                                                 |            |                                                                                                                  |                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |  |      |                          |              |                                                                                                                                 |            |                                                                                                         |                    |  |                                                                                                         |
|                              | 이동탱크저장소운전자   | ·위험물의 취급에 관한<br>국가기술자격자<br>·해당 업무에 관한 능력의 습득<br>또는 향상을 위하여<br>소방청장이 실시하는<br>위험물운송자 또는<br>위험물운반자<br>강습교육과정을 수료할 것                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                |  |      |                          |              |                                                                                                                                 |            |                                                                                                                  |                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |  |      |                          |              |                                                                                                                                 |            |                                                                                                         |                    |  |                                                                                                         |
| 위험물운반자(법 제20조 제2항)           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                |  |      |                          |              |                                                                                                                                 |            |                                                                                                                  |                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |  |      |                          |              |                                                                                                                                 |            |                                                                                                         |                    |  |                                                                                                         |
| 구분                           |              | 자격기준                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                |  |      |                          |              |                                                                                                                                 |            |                                                                                                                  |                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |  |      |                          |              |                                                                                                                                 |            |                                                                                                         |                    |  |                                                                                                         |
| 위험물운송자<br>(법제21조제1<br>항)     | 위험물<br>운송책임자 | ·해당 위험물의 취급에 관한<br>국가기술자격을 취득하고 관련<br>업무에 1년 이상 종사한 경력이<br>있는 자<br>·위험물의 운송에 관한<br>강습교육과정을 수료하고 관련<br>업무에 2년 이상 종사한 경력이<br>있는 자                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                |  |      |                          |              |                                                                                                                                 |            |                                                                                                                  |                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |  |      |                          |              |                                                                                                                                 |            |                                                                                                         |                    |  |                                                                                                         |
|                              | 이동탱크저장소운전자   | ·위험물의 취급에 관한<br>국가기술자격자<br>·해당 업무에 관한 능력의 습득<br>또는 향상을 위하여 소방청장이<br>실시하는 <b>위험물운송자</b><br>강습교육과정을 수료할 것                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                |  |      |                          |              |                                                                                                                                 |            |                                                                                                                  |                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |  |      |                          |              |                                                                                                                                 |            |                                                                                                         |                    |  |                                                                                                         |
| 위험물운반자(법 제20조 제2항)           |              | ·위험물의 취급에 관한<br>국가기술자격자<br>·해당 업무에 관한 능력의 습득<br>또는 향상을 위하여 소방청장이<br>실시하는 <b>위험물운반자</b><br>강습교육과정을 수료할 것                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                |  |      |                          |              |                                                                                                                                 |            |                                                                                                                  |                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |  |      |                          |              |                                                                                                                                 |            |                                                                                                         |                    |  |                                                                                                         |
|                              |              | 수정 사유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 표 이론 오류                                                                                                                                                        |  |      |                          |              |                                                                                                                                 |            |                                                                                                                  |                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |  |      |                          |              |                                                                                                                                 |            |                                                                                                         |                    |  |                                                                                                         |
| 207~207p<br>Chapter 07<br>보칙 | 개념,공식-설명     | <div>④ 소방청장의 안전교육을 한국소방안전원에 위탁 (영 제22조 제3항)</div> <div>㉠ 안전관리자로 선임된 자에 대한 안전교육</div> <div>㉡ 위험물운송자로 종사하는 자에 대한 안전교육</div> <div>㉢ 위험물운반자로 종사하는 자에 대한 안전교육</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <div>④ 소방청장의 안전교육을 한국소방안전원에 위탁 (영 제22조 제1항)</div> <div>㉠ 안전관리자로 선임된 자에 대한 안전교육</div> <div>㉡ 위험물운송자로 종사하는 자에 대한 안전교육</div> <div>㉢ 위험물운반자로 종사하는 자에 대한 안전교육</div> |  |      |                          |              |                                                                                                                                 |            |                                                                                                                  |                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |  |      |                          |              |                                                                                                                                 |            |                                                                                                         |                    |  |                                                                                                         |
|                              |              | 수정 사유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 이론 오류                                                                                                                                                          |  |      |                          |              |                                                                                                                                 |            |                                                                                                                  |                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |  |      |                          |              |                                                                                                                                 |            |                                                                                                         |                    |  |                                                                                                         |

| 위치                                      | 오류유형     | 수정 전                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 수정 후                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 229~229p<br>Chapter 08<br>별칙            | 개념,공식-설명 | <p>(1) 500만 원 이하의 과태료(법 제39조)</p> <p>① 위험물의 임시저장·취급을 소방서장의 승인을 받지 아니한 자</p> <p>② 제조소등에서 준수해야 하는 위험물의 저장 또는 취급에 관한 세부기준을 위반한 자</p> <p>③ 제조소등의 허가받은 품명·수량·지정수량배수를 변경신고를 변경일로부터 1일전까지 신고하지 아니하거나 허위로 한 자</p> <p>④ 제조소등을 승계한 자가 소방서장에게 지위승계신고를 30일 이내에 신고하지 아니하거나 허위로 한 자</p> <p>⑤ 제조소등의 용도폐지신고를 14일 이내에 하지 아니하거나 허위로 한 자 또는 제조소등 위험물안전관리자의 선임신고를 선임일로부터 14일 이내에 하지 아니하거나 허위로 한 자</p> <p>⑥ 제조소등의 사용을 중지하려는 날 또는 재개하려는 날의 14일 전까지 신고를 하지 아니하거나 거짓으로 한 자</p> <p>⑦ 제조소등의 사용 중지신고 또는 재개신고를 기간 이내에 하지 아니하거나 거짓으로 한 자</p> <p>⑧ 탱크안전성능시험자의 등록사항의 변경신고를 30일 이내에 하지 아니하거나 허위로 한 자</p> <p>⑨ 제조소등의 관계인과 그 종업원 등 예방규정을 준수하지 않은 자</p> <p>⑩ 제조소등의 정기점검결과를 기록·보존하지 아니한 자</p> <p>⑪ 제조소등의 정기점검결과 보고서를 30일 이내에 제출하지 아니한 자</p> <p>⑫ 제조소등 금역구역에서 흡연을 한 자</p> <p>⑬ 제조소등의 관계인에게 금역구역임을 알리는 표지 설치를 명령하였음에도 따르지 아니한 자</p> <p>⑭ 위험물의 운반에 관한 세부기준을 위반한 자</p> <p>⑮ 위험물의 운송에 관한 기준을 따르지 아니한 자</p> | <p>(1) 500만 원 이하의 과태료(법 제39조)</p> <p>① 위험물의 임시저장·취급을 소방서장의 승인을 받지 아니한 자</p> <p>② 제조소등에서 준수해야 하는 위험물의 저장 또는 취급에 관한 세부기준을 위반한 자</p> <p>③ 제조소등의 허가받은 품명·수량·지정수량배수를 변경신고를 변경일로부터 1일전까지 신고하지 아니하거나 허위로 한 자</p> <p>④ 제조소등을 승계한 자가 소방서장에게 지위승계신고를 30일 이내에 신고하지 아니하거나 허위로 한 자</p> <p>⑤ 제조소등의 용도폐지신고를 14일 이내에 하지 아니하거나 허위로 한 자 또는 제조소등 위험물안전관리자의 선임신고를 선임일로부터 14일 이내에 하지 아니하거나 허위로 한 자</p> <p>⑥ 제조소등의 사용을 중지하려는 날 또는 재개하려는 날의 14일 전까지 신고를 하지 아니하거나 거짓으로 한 자</p> <p><del>⑦ 제조소등의 사용 중지신고 또는 재개신고를 기간 이내에 하지 아니하거나 거짓으로 한 자</del></p> <p>⑦ 탱크안전성능시험자의 등록사항의 변경신고를 30일 이내에 하지 아니하거나 허위로 한 자</p> <p>⑧ 제조소등의 관계인과 그 종업원 등 예방규정을 준수하지 않은 자</p> <p>⑨ 제조소등의 정기점검결과를 기록·보존하지 아니한 자</p> <p>⑩ 제조소등의 정기점검결과 보고서를 30일 이내에 제출하지 아니한 자</p> <p>⑪ 제조소등 금역구역에서 흡연을 한 자</p> <p>⑫ 제조소등의 관계인에게 금역구역임을 알리는 표지 설치를 명령하였음에도 따르지 아니한 자</p> <p>⑬ 위험물의 운반에 관한 세부기준을 위반한 자</p> <p>⑭ 위험물의 운송에 관한 기준을 따르지 아니한 자</p> |
|                                         |          | 수정 사유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 이론 오류                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 239~239p<br>Chapter 08<br>별칙<br>번호 : 19 | 해설       | <p>19</p> <p>해설</p> <p>㉠, ㉡, ㉢의 벌칙 양형은 1천만 원 이하의 벌금에 해당되나, ㉠의 경우 1천 500만 원 이하의 벌금에 해당한다.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>19</p> <p>해설</p> <p>㉠, ㉡, ㉢의 벌칙 양형은 1천만 원 이하의 벌금에 해당되나, ㉠의 경우 500만 원 이하의 벌금에 해당한다.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                         |          | 수정 사유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 해설 오류                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| 위치                            | 오류유형                                                                                                                                     | 수정 전                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 수정 후                                                                                                                      |          |    |           |          |                       |                                                          |               |                               |                                                              |                  |                         |                  |                                                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |    |           |          |                       |                                                          |               |                               |                                                              |                  |                      |                  |                                                                                                                                          |  |  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|----------|-----------------------|----------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----|-----------|----------|-----------------------|----------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 250~250p<br>Plus one          | 개념, 공식-설명                                                                                                                                | <div>제조소의 표지 및 게시판의 설치기준 암기 Tip</div> <table><tr><th>표지 등 종류</th><th>표지(게시)내용</th><th>크기</th><th>바탕 및 글자색상</th></tr><tr><td>제조소의 표지판</td><td>“위험물 제조소”<br/>라는 명칭 표시</td><td rowspan="3">한 변의 길이<br/>0.3m 이상<br/>다른 한 변의<br/>길이가 0.6m<br/>이상인<br/>직사각형</td><td rowspan="3">백색바탕/<br/>흑색문자</td></tr><tr><td>방화에 관하여<br/>필요한 사항을<br/>게시한 게시판</td><td>·유별 및 품명<br/>·저장(취급)<br/>최대수량<br/>·지정수량배수<br/>·안전관리자 성명<br/>또는 직명</td></tr><tr><td>주의사항을 표시한<br/>게시판</td><td>·화기엄금,<br/>화기주의<br/>·물기엄금</td></tr><tr><td>금연구역임을<br/>알리는 표지</td><td colspan="3">·표지에는 금연을 상징하는 그림 또는 문자 및<br/>위반 시 조치사항 등을 포함할 것<br/>·건축물 또는 시설의 규모나 구조에 따라 표지의<br/>크기를 다르게 할 수 있음<br/>·바탕색 및 글씨색 등은 그 내용이 눈에 잘 띄도록<br/>배색할 것</td></tr></table> <div>※ 설치 위치 : 모든 제조소등의 보기 쉬운 곳에 설치<br/>※ 제조소의 표지·게시판 금연구역임을 알리는 표지 : 모든 제조소등에<br/>준용한다.</div> | 표지 등 종류                                                                                                                   | 표지(게시)내용 | 크기 | 바탕 및 글자색상 | 제조소의 표지판 | “위험물 제조소”<br>라는 명칭 표시 | 한 변의 길이<br>0.3m 이상<br>다른 한 변의<br>길이가 0.6m<br>이상인<br>직사각형 | 백색바탕/<br>흑색문자 | 방화에 관하여<br>필요한 사항을<br>게시한 게시판 | ·유별 및 품명<br>·저장(취급)<br>최대수량<br>·지정수량배수<br>·안전관리자 성명<br>또는 직명 | 주의사항을 표시한<br>게시판 | ·화기엄금,<br>화기주의<br>·물기엄금 | 금연구역임을<br>알리는 표지 | ·표지에는 금연을 상징하는 그림 또는 문자 및<br>위반 시 조치사항 등을 포함할 것<br>·건축물 또는 시설의 규모나 구조에 따라 표지의<br>크기를 다르게 할 수 있음<br>·바탕색 및 글씨색 등은 그 내용이 눈에 잘 띄도록<br>배색할 것 |  |  | <div>제조소의 표지 및 게시판의 설치기준 암기 Tip</div> <table><tr><th>표지 등 종류</th><th>표지(게시)내용</th><th>크기</th><th>바탕 및 글자색상</th></tr><tr><td>제조소의 표지판</td><td>“위험물 제조소”<br/>라는 명칭 표시</td><td rowspan="3">한 변의 길이<br/>0.3m 이상<br/>다른 한 변의<br/>길이가 0.6m<br/>이상인<br/>직사각형</td><td rowspan="3">백색바탕/<br/>흑색문자</td></tr><tr><td>방화에 관하여<br/>필요한 사항을<br/>게시한 게시판</td><td>·유별 및 품명<br/>·저장(취급)<br/>최대수량<br/>·지정수량배수<br/>·안전관리자 성명<br/>또는 직명</td></tr><tr><td>주의사항을 표시한<br/>게시판</td><td>·화기엄금, 화기주의<br/>·물기엄금</td></tr><tr><td>금연구역임을<br/>알리는 표지</td><td colspan="3">·표지에는 금연을 상징하는 그림 또는 문자 및 위반<br/>시 조치사항 등을 포함할 것<br/>·건축물 또는 시설의 규모나 구조에 따라 표지의<br/>크기를 다르게 할 수 있음<br/>·바탕색 및 글씨색 등은 그 내용이 눈에 잘 띄도록<br/>배색할 것</td></tr></table> <div>※ 설치 위치 : 모든 제조소등의 보기 쉬운 곳에 설치<br/>※ 제조소의 표지·게시판 금연구역임을 알리는 표지 : 모든 제조소등에<br/>준용한다.</div> | 표지 등 종류 | 표지(게시)내용 | 크기 | 바탕 및 글자색상 | 제조소의 표지판 | “위험물 제조소”<br>라는 명칭 표시 | 한 변의 길이<br>0.3m 이상<br>다른 한 변의<br>길이가 0.6m<br>이상인<br>직사각형 | 백색바탕/<br>흑색문자 | 방화에 관하여<br>필요한 사항을<br>게시한 게시판 | ·유별 및 품명<br>·저장(취급)<br>최대수량<br>·지정수량배수<br>·안전관리자 성명<br>또는 직명 | 주의사항을 표시한<br>게시판 | ·화기엄금, 화기주의<br>·물기엄금 | 금연구역임을<br>알리는 표지 | ·표지에는 금연을 상징하는 그림 또는 문자 및 위반<br>시 조치사항 등을 포함할 것<br>·건축물 또는 시설의 규모나 구조에 따라 표지의<br>크기를 다르게 할 수 있음<br>·바탕색 및 글씨색 등은 그 내용이 눈에 잘 띄도록<br>배색할 것 |  |  |
| 표지 등 종류                       | 표지(게시)내용                                                                                                                                 | 크기                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 바탕 및 글자색상                                                                                                                 |          |    |           |          |                       |                                                          |               |                               |                                                              |                  |                         |                  |                                                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |    |           |          |                       |                                                          |               |                               |                                                              |                  |                      |                  |                                                                                                                                          |  |  |
| 제조소의 표지판                      | “위험물 제조소”<br>라는 명칭 표시                                                                                                                    | 한 변의 길이<br>0.3m 이상<br>다른 한 변의<br>길이가 0.6m<br>이상인<br>직사각형                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 백색바탕/<br>흑색문자                                                                                                             |          |    |           |          |                       |                                                          |               |                               |                                                              |                  |                         |                  |                                                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |    |           |          |                       |                                                          |               |                               |                                                              |                  |                      |                  |                                                                                                                                          |  |  |
| 방화에 관하여<br>필요한 사항을<br>게시한 게시판 | ·유별 및 품명<br>·저장(취급)<br>최대수량<br>·지정수량배수<br>·안전관리자 성명<br>또는 직명                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                           |          |    |           |          |                       |                                                          |               |                               |                                                              |                  |                         |                  |                                                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |    |           |          |                       |                                                          |               |                               |                                                              |                  |                      |                  |                                                                                                                                          |  |  |
| 주의사항을 표시한<br>게시판              | ·화기엄금,<br>화기주의<br>·물기엄금                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                           |          |    |           |          |                       |                                                          |               |                               |                                                              |                  |                         |                  |                                                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |    |           |          |                       |                                                          |               |                               |                                                              |                  |                      |                  |                                                                                                                                          |  |  |
| 금연구역임을<br>알리는 표지              | ·표지에는 금연을 상징하는 그림 또는 문자 및<br>위반 시 조치사항 등을 포함할 것<br>·건축물 또는 시설의 규모나 구조에 따라 표지의<br>크기를 다르게 할 수 있음<br>·바탕색 및 글씨색 등은 그 내용이 눈에 잘 띄도록<br>배색할 것 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                           |          |    |           |          |                       |                                                          |               |                               |                                                              |                  |                         |                  |                                                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |    |           |          |                       |                                                          |               |                               |                                                              |                  |                      |                  |                                                                                                                                          |  |  |
| 표지 등 종류                       | 표지(게시)내용                                                                                                                                 | 크기                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 바탕 및 글자색상                                                                                                                 |          |    |           |          |                       |                                                          |               |                               |                                                              |                  |                         |                  |                                                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |    |           |          |                       |                                                          |               |                               |                                                              |                  |                      |                  |                                                                                                                                          |  |  |
| 제조소의 표지판                      | “위험물 제조소”<br>라는 명칭 표시                                                                                                                    | 한 변의 길이<br>0.3m 이상<br>다른 한 변의<br>길이가 0.6m<br>이상인<br>직사각형                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 백색바탕/<br>흑색문자                                                                                                             |          |    |           |          |                       |                                                          |               |                               |                                                              |                  |                         |                  |                                                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |    |           |          |                       |                                                          |               |                               |                                                              |                  |                      |                  |                                                                                                                                          |  |  |
| 방화에 관하여<br>필요한 사항을<br>게시한 게시판 | ·유별 및 품명<br>·저장(취급)<br>최대수량<br>·지정수량배수<br>·안전관리자 성명<br>또는 직명                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                           |          |    |           |          |                       |                                                          |               |                               |                                                              |                  |                         |                  |                                                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |    |           |          |                       |                                                          |               |                               |                                                              |                  |                      |                  |                                                                                                                                          |  |  |
| 주의사항을 표시한<br>게시판              | ·화기엄금, 화기주의<br>·물기엄금                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                           |          |    |           |          |                       |                                                          |               |                               |                                                              |                  |                         |                  |                                                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |    |           |          |                       |                                                          |               |                               |                                                              |                  |                      |                  |                                                                                                                                          |  |  |
| 금연구역임을<br>알리는 표지              | ·표지에는 금연을 상징하는 그림 또는 문자 및 위반<br>시 조치사항 등을 포함할 것<br>·건축물 또는 시설의 규모나 구조에 따라 표지의<br>크기를 다르게 할 수 있음<br>·바탕색 및 글씨색 등은 그 내용이 눈에 잘 띄도록<br>배색할 것 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                           |          |    |           |          |                       |                                                          |               |                               |                                                              |                  |                         |                  |                                                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |    |           |          |                       |                                                          |               |                               |                                                              |                  |                      |                  |                                                                                                                                          |  |  |
|                               |                                                                                                                                          | 수정 사유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 표 이론 오류                                                                                                                   |          |    |           |          |                       |                                                          |               |                               |                                                              |                  |                         |                  |                                                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |    |           |          |                       |                                                          |               |                               |                                                              |                  |                      |                  |                                                                                                                                          |  |  |
| 269~269p                      | 개념, 공식-설명                                                                                                                                | <div>(3) 보유공지<br/>위험물을 취급하는 건축물 그 밖의 공작물(위험물을 이송하기 위한배관 그<br/>밖에 이에 준하는 공작물을 제외한다)의 주위에 지정수량 배수와 상관없이<br/>3m 이상의 너비의 공지를 보유해야 한다. 다만, 방화상 유효한 격벽(<br/>내화구조, 50cm 이상 돌출, 개구부 최소, 자동폐쇄식 60분방화문)을<br/>설치하는 경우에는 그러하지 아니하다.</div> <div>(4) 위험물 취급건축물의 구조</div> <div>① 지붕 : 불연재료</div> <div>② 창 및 출입구 : 30분방화문·60분방화문 또는 불연재료나 유리로 만든<br/>문</div> <div>③ 연소의 우려가 있는 외벽에 두는 출입구</div> <div>㉠ 수시로 열 수 있는 자동폐쇄식의 60분방화문을 설치</div> <div>㉡ 유리를 이용하는 경우 : 망입유리</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <div>(3) 정전기제거설비 및 안전장치 : 08 (6) 내지 (7) 각 목 기준을<br/>준용</div> <div>(4) 방유제 설치 및 구조 : 09 (3) ①의 ㉡을 준용하되 높이 기준은<br/>제외</div> |          |    |           |          |                       |                                                          |               |                               |                                                              |                  |                         |                  |                                                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |    |           |          |                       |                                                          |               |                               |                                                              |                  |                      |                  |                                                                                                                                          |  |  |
|                               |                                                                                                                                          | 수정 사유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 이론 오류에 따른 이론 변경                                                                                                           |          |    |           |          |                       |                                                          |               |                               |                                                              |                  |                         |                  |                                                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |    |           |          |                       |                                                          |               |                               |                                                              |                  |                      |                  |                                                                                                                                          |  |  |

| 위치                   | 오류유형                                                                                                                                                    | 수정 전                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 수정 후                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |           |      |                                                                                                                                                  |                            |       |                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                         |                  |      |                                                                       |                              |       |                |  |        |                                                                   |  |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|----------------|--|--------|-------------------------------------------------------------------|--|
| 384~384p             | 개념, 공식-설명                                                                                                                                               | <div>(8) 간이탱크 통기관</div> <table><tr><td>구분</td><td>별부없는통기관</td><td>대기별부부착통기관</td></tr><tr><td>공통사항</td><td colspan="2">통기관은 옥외에 설치하되, 그 끝부분의 높이는 지상 15m 이상으로 할 것<br/>가는 눈의 구리망 등으로 인화방지장치를 설치할 것. 다만 인화점 70℃ 이상의 위험물만을 70℃ 미만의 온도로 저장 또는 취급하는 탱크에 설치하는 통기관에 있어서는 그렇지 않다.</td></tr><tr><td>개별항목</td><td>지름은 25mm 이상으로 해야 한다.<br/>끝부분은 수평면보다 45도 이상 구부러 빗물 등의 침투를 막는 구조로 해야 한다.</td><td>5kPa 이하의 압력차이로 작동할 수 있어야 한다.</td></tr></table>                           | 구분                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 별부없는통기관   | 대기별부부착통기관 | 공통사항 | 통기관은 옥외에 설치하되, 그 끝부분의 높이는 지상 15m 이상으로 할 것<br>가는 눈의 구리망 등으로 인화방지장치를 설치할 것. 다만 인화점 70℃ 이상의 위험물만을 70℃ 미만의 온도로 저장 또는 취급하는 탱크에 설치하는 통기관에 있어서는 그렇지 않다. |                            | 개별항목  | 지름은 25mm 이상으로 해야 한다.<br>끝부분은 수평면보다 45도 이상 구부러 빗물 등의 침투를 막는 구조로 해야 한다. | 5kPa 이하의 압력차이로 작동할 수 있어야 한다. | <div>(8) 간이탱크 통기관</div> <table><tr><td>구분</td><td>별부없는통기관</td><td>대기별부부착통기관</td></tr><tr><td>공통사항</td><td colspan="2">통기관은 옥외에 설치하되, 그 끝부분의 높이는 지상 15m 이상으로 할 것<br/>가는 눈의 구리망 등으로 인화방지장치를 설치할 것. 다만 인화점 70℃ 이상의 위험물만을 <b>인화점 미만의</b> 온도로 저장 또는 취급하는 탱크에 설치하는 통기관에 있어서는 그렇지 않다.</td></tr><tr><td>개별항목</td><td>지름은 25mm 이상으로 해야 한다.<br/>끝부분은 수평면보다 45도 이상 구부러 빗물 등의 침투를 막는 구조로 해야 한다.</td><td>5kPa 이하의 압력차이로 작동할 수 있어야 한다.</td></tr></table> | 구분                                                                | 별부없는통기관 | 대기별부부착통기관                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 공통사항 | 통기관은 옥외에 설치하되, 그 끝부분의 높이는 지상 15m 이상으로 할 것<br>가는 눈의 구리망 등으로 인화방지장치를 설치할 것. 다만 인화점 70℃ 이상의 위험물만을 <b>인화점 미만의</b> 온도로 저장 또는 취급하는 탱크에 설치하는 통기관에 있어서는 그렇지 않다. |                  | 개별항목 | 지름은 25mm 이상으로 해야 한다.<br>끝부분은 수평면보다 45도 이상 구부러 빗물 등의 침투를 막는 구조로 해야 한다. | 5kPa 이하의 압력차이로 작동할 수 있어야 한다. |       |                |  |        |                                                                   |  |
| 구분                   | 별부없는통기관                                                                                                                                                 | 대기별부부착통기관                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |           |      |                                                                                                                                                  |                            |       |                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                         |                  |      |                                                                       |                              |       |                |  |        |                                                                   |  |
| 공통사항                 | 통기관은 옥외에 설치하되, 그 끝부분의 높이는 지상 15m 이상으로 할 것<br>가는 눈의 구리망 등으로 인화방지장치를 설치할 것. 다만 인화점 70℃ 이상의 위험물만을 70℃ 미만의 온도로 저장 또는 취급하는 탱크에 설치하는 통기관에 있어서는 그렇지 않다.        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |           |      |                                                                                                                                                  |                            |       |                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                         |                  |      |                                                                       |                              |       |                |  |        |                                                                   |  |
| 개별항목                 | 지름은 25mm 이상으로 해야 한다.<br>끝부분은 수평면보다 45도 이상 구부러 빗물 등의 침투를 막는 구조로 해야 한다.                                                                                   | 5kPa 이하의 압력차이로 작동할 수 있어야 한다.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |           |      |                                                                                                                                                  |                            |       |                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                         |                  |      |                                                                       |                              |       |                |  |        |                                                                   |  |
| 구분                   | 별부없는통기관                                                                                                                                                 | 대기별부부착통기관                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |           |      |                                                                                                                                                  |                            |       |                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                         |                  |      |                                                                       |                              |       |                |  |        |                                                                   |  |
| 공통사항                 | 통기관은 옥외에 설치하되, 그 끝부분의 높이는 지상 15m 이상으로 할 것<br>가는 눈의 구리망 등으로 인화방지장치를 설치할 것. 다만 인화점 70℃ 이상의 위험물만을 <b>인화점 미만의</b> 온도로 저장 또는 취급하는 탱크에 설치하는 통기관에 있어서는 그렇지 않다. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |           |      |                                                                                                                                                  |                            |       |                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                         |                  |      |                                                                       |                              |       |                |  |        |                                                                   |  |
| 개별항목                 | 지름은 25mm 이상으로 해야 한다.<br>끝부분은 수평면보다 45도 이상 구부러 빗물 등의 침투를 막는 구조로 해야 한다.                                                                                   | 5kPa 이하의 압력차이로 작동할 수 있어야 한다.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |           |      |                                                                                                                                                  |                            |       |                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                         |                  |      |                                                                       |                              |       |                |  |        |                                                                   |  |
|                      |                                                                                                                                                         | 수정 사유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 표 이론 오류                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |           |      |                                                                                                                                                  |                            |       |                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                         |                  |      |                                                                       |                              |       |                |  |        |                                                                   |  |
| 454~454p<br>(2)      | 개념, 공식-설명                                                                                                                                               | <div>(2) 주유취급소의 고정주유설비 또는 고정급유설비는 지하저장탱크 · 간이지장탱크 중 하나의 탱크만으로부터 위험물을 공급받을 수 있도록 하고, 다음 각 목의 기준에 적합한 구조로 해야 한다.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <div>(2) 주유취급소의 고정주유설비 또는 고정급유설비는 <b>전용탱크 또는 간이탱크 중</b> 하나의 탱크만으로부터 위험물을 공급받을 수 있도록 하고, 다음 각목의 기준에 적합한 구조로 하여야 한다.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |           |      |                                                                                                                                                  |                            |       |                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                         |                  |      |                                                                       |                              |       |                |  |        |                                                                   |  |
|                      |                                                                                                                                                         | 수정 사유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 이론 오류                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |           |      |                                                                                                                                                  |                            |       |                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                         |                  |      |                                                                       |                              |       |                |  |        |                                                                   |  |
| 474~474p<br>Plus one | 개념, 공식-설명                                                                                                                                               | <div>Plus one</div> <table><tr><td>구분</td><td>제1종 판매취급소</td><td>판매취급소</td></tr><tr><td>분류기준</td><td>저장취급수량이 지정수량 20배 이하</td><td>저장취급수량이 지정수량 20배 초과 40배 이하</td></tr><tr><td>설치 위치</td><td colspan="2">건축물의 1층 제2종</td></tr><tr><td>표지 표시판</td><td colspan="2">제조소의 기준에 따라 명칭, 병화에 필요한 사항, 금연구역임을 알리는 표지를 제조소의 기준을 준용하여 설치해야 한다.</td></tr></table>                                                                                                             | 구분                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 제1종 판매취급소 | 판매취급소     | 분류기준 | 저장취급수량이 지정수량 20배 이하                                                                                                                              | 저장취급수량이 지정수량 20배 초과 40배 이하 | 설치 위치 | 건축물의 1층 제2종                                                           |                              | 표지 표시판                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 제조소의 기준에 따라 명칭, 병화에 필요한 사항, 금연구역임을 알리는 표지를 제조소의 기준을 준용하여 설치해야 한다. |         | <div>Plus one</div> <table><tr><td>구분</td><td>제1종 판매취급소</td><td><b>제2종 판매취급소</b></td></tr><tr><td>분류기준</td><td>저장취급수량이 지정수량 20배 이하</td><td>저장취급수량이 지정수량 20배 초과 40배 이하</td></tr><tr><td>설치 위치</td><td colspan="2"><b>건축물의 1층</b></td></tr><tr><td>표지 표시판</td><td colspan="2">제조소의 기준에 따라 명칭, 병화에 필요한 사항, 금연구역임을 알리는 표지를 제조소의 기준을 준용하여 설치해야 한다.</td></tr></table> | 구분   | 제1종 판매취급소                                                                                                                                               | <b>제2종 판매취급소</b> | 분류기준 | 저장취급수량이 지정수량 20배 이하                                                   | 저장취급수량이 지정수량 20배 초과 40배 이하   | 설치 위치 | <b>건축물의 1층</b> |  | 표지 표시판 | 제조소의 기준에 따라 명칭, 병화에 필요한 사항, 금연구역임을 알리는 표지를 제조소의 기준을 준용하여 설치해야 한다. |  |
| 구분                   | 제1종 판매취급소                                                                                                                                               | 판매취급소                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |           |      |                                                                                                                                                  |                            |       |                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                         |                  |      |                                                                       |                              |       |                |  |        |                                                                   |  |
| 분류기준                 | 저장취급수량이 지정수량 20배 이하                                                                                                                                     | 저장취급수량이 지정수량 20배 초과 40배 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |           |      |                                                                                                                                                  |                            |       |                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                         |                  |      |                                                                       |                              |       |                |  |        |                                                                   |  |
| 설치 위치                | 건축물의 1층 제2종                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |           |      |                                                                                                                                                  |                            |       |                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                         |                  |      |                                                                       |                              |       |                |  |        |                                                                   |  |
| 표지 표시판               | 제조소의 기준에 따라 명칭, 병화에 필요한 사항, 금연구역임을 알리는 표지를 제조소의 기준을 준용하여 설치해야 한다.                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |           |      |                                                                                                                                                  |                            |       |                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                         |                  |      |                                                                       |                              |       |                |  |        |                                                                   |  |
| 구분                   | 제1종 판매취급소                                                                                                                                               | <b>제2종 판매취급소</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |           |      |                                                                                                                                                  |                            |       |                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                         |                  |      |                                                                       |                              |       |                |  |        |                                                                   |  |
| 분류기준                 | 저장취급수량이 지정수량 20배 이하                                                                                                                                     | 저장취급수량이 지정수량 20배 초과 40배 이하                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |           |      |                                                                                                                                                  |                            |       |                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                         |                  |      |                                                                       |                              |       |                |  |        |                                                                   |  |
| 설치 위치                | <b>건축물의 1층</b>                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |           |      |                                                                                                                                                  |                            |       |                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                         |                  |      |                                                                       |                              |       |                |  |        |                                                                   |  |
| 표지 표시판               | 제조소의 기준에 따라 명칭, 병화에 필요한 사항, 금연구역임을 알리는 표지를 제조소의 기준을 준용하여 설치해야 한다.                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |           |      |                                                                                                                                                  |                            |       |                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                         |                  |      |                                                                       |                              |       |                |  |        |                                                                   |  |
|                      |                                                                                                                                                         | 수정 사유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 오타로 인한 표 일부 수정                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |           |      |                                                                                                                                                  |                            |       |                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                         |                  |      |                                                                       |                              |       |                |  |        |                                                                   |  |
| 560~560p<br>번호 : 13  | 해설                                                                                                                                                      | <div>13 대형 위험물 저장시설에 옥내소화전 2개와 옥외소화전 1개를 설치하였다면 수원의 총수량은?</div> <div>① 12.2m<sup>3</sup> ② 13.5m<sup>3</sup><br/>③ 15.6m<sup>3</sup> ④ 29.1m<sup>3</sup></div> <div>해설</div> <div>수원의 총량</div> <div>옥내소화전의 수원 = 소화전의 수(최대 5개) × 7.8m<sup>3</sup> = 2 × 7.8m<sup>3</sup> = 15.6m<sup>3</sup></div> <div>옥외소화전의 수원 = 소화전의 수(최대 4개) × 13.5m<sup>3</sup> = 1 × 13.5m<sup>3</sup> = 13.5m<sup>3</sup></div> <div>∴ 총 수원의 양 = 15.6 + 13.5 = 29.1m<sup>3</sup></div> | <div>13 대형 위험물 저장시설에 옥내소화전 2개와 옥외소화전 1개를 설치하였다면 수원의 총수량은?</div> <div>① 12.2m<sup>3</sup> ② 13.5m<sup>3</sup><br/>③ 15.6m<sup>3</sup> ④ <b>42.6m<sup>3</sup></b></div> <div>해설 수원의 총량</div> <div><b>옥내소화전의 수원 = 소화전의 수(최대 5개) × 7.8m = 2 × 7.8m = 15.6m<sup>3</sup></b></div> <div><b>옥외소화전의 수원 = 소화전의 수(최대 4개) × 13.5m<sup>3</sup></b><br/><b>= 2(수평거리 기준에서 1개 일때는 2개를 설치해야 한다.) × 13.5m = 27m<sup>3</sup></b></div> <div><b>∴ 총 수원의 양 = 15.6 + 27 = 42.6m<sup>3</sup></b></div> |           |           |      |                                                                                                                                                  |                            |       |                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                         |                  |      |                                                                       |                              |       |                |  |        |                                                                   |  |
|                      |                                                                                                                                                         | 수정 사유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 해설 오류                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |           |      |                                                                                                                                                  |                            |       |                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                         |                  |      |                                                                       |                              |       |                |  |        |                                                                   |  |

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.  
더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.