*対応方法欄の対応例を削除又は編集し、具体的な措置について記入してください。*

【液石則】技術基準適合表（第二種貯蔵所　容器　配管接続あり）

＜高圧ガス保安法　法律第１８条第２項関係＞

　**貯蔵所の位置、構造及び設備に係る事項**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 規則 | 内容 | 対応方法（必要事項、対応例等） | 備考 |
| 条 | 項 | 号 |
| 27 |  | ２ | 第24条の準用 | * **液石則第24条**の基準に適合すること**［別表１］**
 |  |

　**［別表１］**液石則第24条の準用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 規則 | 内容 | 対応方法（必要事項、対応例等） | 備考 |
| 条 | 項 | 号 |
| 24 |  | １ | 設備距離 | 第１種保安物件：　　　　 　 第２種保安物件：　　　　 　 第１種設備距離L　 ＝　　　 ｍ　　計画：　　　 ｍ第２種設備距離L　 ＝　　　 ｍ　　計画：　　　 ｍ※設備配置図、敷地平面図等に図示する | 添付資料No. |
|  |  | ２ | 障壁の設置【参照】例示基準２ | * 前号に規定する設備距離内に保安物件がある場合は、障壁を設置すること

※障壁の構造図等を示す | 添付書類No. |
|  |  | ３４ | 第６条の準用 | ・**第６条第１項第17号から第19号まで、及び第35号イ、ロ及びホからチまで**の基準に適合すること**［別表２］** |  |

**［別表２］**液石則第６条第１項の準用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 規則 | 内容 | 対応方法（必要事項、対応例等） | 備考 |
| 条 | 項 | 号 |
| ６ | １ | 17 | 耐圧試験【参照】製造細目告示4条例示基準15 | ・耐圧試験の試験方法を示すこと（認定品等（大臣認定者試験品、KHK検査品、特定設備検査品等）を除く）※機器一覧表等に、認定等の有無を記載する | 添付資料No. |
|  |  | 18 | 気密試験【参照】製造細目告示５条例示基準15 | * 気密試験の範囲及び試験方法

※フローシート等に、試験範囲を図示する | 添付資料No. |
|  |  | 19 | 高圧ガス設備の強度【参照】例示基準16 | * 構造図を示すこと
* 強度計算書等を示すこと（認定品等を除く）

※強度計算に使用した箇所（最小肉厚部）を図示する・例示基準又は特定則の規定に基づく強度計算ができない構造を有する高圧ガス設備の場合、強度の確認方法を示すこと | 添付資料No. |
| 容器及び容器置場 |
|  |  | 35イ | 容器置場の明示及び警戒標【参照】例示基準１県指導指針６(5) [別表４] | * 外部から見やすい位置に警戒標を掲示すること
 | 添付資料No. |
|  |  | 35ロ | 容器置場の階数 | * 容器置場は二階建以下とすること
 | 添付資料No. |
|  |  | 35ホ | 直射日光を遮る措置【参照】例示基準30 | * 直射日光を遮るための措置（ガスが漏えいし、爆発したときに発生する爆風が上方に解放されることを妨げないものに限る）を講ずること
 | 添付資料No. |
|  |  | 35へ | 滞留しない構造【参照】例示基準11 | ・開口部の面積や機械通風装置の能力とその位置を示すこと・下部換気口の通風可能面積が床面積1㎡当たり300cm2以上であるこ　　と | 添付資料No. |
|  |  | 35ト | 二階建の容器置場の構造【参照】製造細目告示11条の5 | * 告示で定める構造であること
 | 添付資料No. |
|  |  | 35チ | 消火設備の設置【参照】例示基準26 | * 容器置場には適切な消火設備を設置すること

※消火器の能力や本数を明示する※設置位置を図示する | 添付資料No. |

＜高圧ガス保安法　法律第１５条第１項関係＞

　**貯蔵の方法に係る事項**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 規則 | 内容 | 対応方法（必要事項、対応例等） | 備考 |
| 条 | 項 | 号 |
| 19 |  | ２イ | 車両等における貯蔵の制限 | * 貯蔵は、船、車両若しくは鉄道車両に固定し、又は積載した容器によりしないこと
* ただし、貯蔵所許可又は届出を行ったところにより貯蔵するときは、この限りでない
 | 添付資料No. |
|  |  | ２ロ | 通風の良い場所 | * 貯蔵は、通風の良い場所ですること
 | 添付資料No. |
|  |  | ２ハ | 一般複合容器の貯蔵期限 | ・一般複合容器は、刻印等で示された年月から15年を経過したものを貯蔵に使用しないこと | 添付資料No. |
|  |  | ２ニ | 容器置場（第６条の準用） | * **第６条第２項第７号**の基準に適合すること**［別表３］**
 | 添付資料No. |

　**［別表３］**液石則第６条第２項の準用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 規則 | 内容 | 対応方法（必要事項、対応例等） | 備考 |
| 条 | 項 | 号 |
| ６ | ２ | ７イ | 容器置場の区分 | * 充塡容器と残ガス容器は区分すること

※容器置場の平面図等に配置場所を明示する | 添付資料No. |
|  |  | ７ロ | 容器置場に置くことができるもの | * 計量器など作業に必要なもの以外置かないこと
 | 添付資料No. |
|  |  | ７ハ | 火気等の制限【参照】例示基準40 | * 容器置場の周囲２ｍ以内においては、火気の使用を禁じ、引火性または発火性の物を置かないこと
* 火気等からの距離が２ｍ未満の場合には、火気等から有効に遮る措置を講ずること

※平面図等に、火気使用制限範囲を明示する | 添付資料No. |
|  |  | ７ニ | 容器の温度【参考】県指導指針６(2) [別表４] | * 充塡容器等は、常に40℃（超低温容器又は低温容器にあっては，容器内のガスの常用の温度のうち最高のもの）以下に保つこと
 | 添付資料No. |
|  |  | ７ホ | 転落転倒防止措置【参照】例示基準41 | **対象：内容積５Ｌ超える充塡容器等*** 転落、転倒を防止する措置を講じ、粗暴な扱いをしないこと
 | 添付資料No. |
|  |  | ７ヘ | 容器置場の燈火 | * 容器置場に携帯電燈以外の燈火を携えて立ち入らないこと
 | 添付資料No. |

　**［別表４］**

＜県指導指針＞

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 指針 | 内容 | 対応方法 | 備考 |
| 条 | 号 |
| ６ | ２ | 容器置場の散水 | **対象：可燃性ガス及び酸素を100m3又は１ｔ以上貯蔵する容器置場*** 容器置場の床面積１ｍ2につき、毎分２リットル以上の水量を20分間以上連続して放水できる散水装置を設けること
 | 添付資料No. |
|  | ５ | 責任者等の掲示 | * 同一敷地内に事務所がない容器置場は、敷地外から見えやすい場所に、高圧ガスの名称、責任者名称、緊急時の連絡先を明示した掲示板を設置すること
 | 添付資料No. |