様式 ５５

特定供給設備の技術上の基準に関する説明書

（バルク供給に限る）

|  |  |
| --- | --- |
| 特定供給設備所在地 |  |
| 貯蔵能力 | Ｋｇ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項 目 | | 条 項  規則54条 | | 対応事項 | | | |
| バルク  容　器 | 屋根又は遮へい板 | 19条2号ﾊ | | 材料（　　　　　　　　　　　　） ※図面添付 | | | |
| 消火設備 | 19条2号ﾆ | | 消火器（Ａ－　　，Ｂ－　　） 本 | | | |
| 液取入バルブ | 19条  1号 | イ | □カップリング用液流出防止装置の取り付け | | | |
| ガス取出バルブ | ロ | □ガス放出防止器又は緊急遮断弁の取り付け | | | |
| 液取出バルブ | ハ | □ガス放出防止器又は緊急遮断弁の取り付け | | | |
| 均圧バルブ | ニ | □カップリング付き | | | |
| 液面計 | ホ | □液面計の設置 | | | |
| 過充てん防止装置 | ヘ | □過充てん防止装置 | | | |
| 附属機器の保護 | ト | □ふた付きプロテクターでの保護 | | | |
| ガス名等の表示 | チ | □ＬＰガスの旨及び火気厳禁の朱書き | | | |
| 緊急連絡先の表示 | リ | □緊急連絡先（　　　　　　　　　　　　　　） | | | |
| 腐しょく防止措置 | ヌ | □腐しょく防止措置 | | | |
| 転倒転落防止措置 | ル | □スカート又はサドル等を基礎に設置 | | | |
| 基礎 | ヲ | □水平かつ地盤面から5cm以上 | | | |
| 車両の接触防止措置 | ワ | □自動車等車両が接触しない措置 | | | |
| 安全弁の放出管 | カ | □安全弁の放出管の設置 | | | |
| 漏えい | 19条4号 | | □バルク容器は、漏えいがないものであること。 | | | |
| 監視システム | 19条5号 | | □ガス漏れ検知器を設け、漏えい情報等を常時監　視するシステムと接続すること。 | | | |
| 滞留しにくい構造 | 19条6号 | | □バルク容器と調整器の間で液状の液化石油ガス　が滞留しにくい措置を講ずること。 | | | |
|  | | | | | | |
| 保安距離 | 53条  1号 | イ |  | 法　　定 | 実　　際 | 緩和の必要性 |
| 第１種 | ｍ | ｍ | 有 無 |
| 第２種 | ｍ | ｍ |
| 保安距離緩和 | ロ | 障　壁 □ ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ □ 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ  　　　 □ その他（ ） ※ 図面添付  □ 地盤面下に埋設 | | | |
| 火 気 | ハ | □ 無  火気との距離 ｍ 隔壁  □ 有 ※ 図面添付 | | | |
| バルク  貯　槽 | 特定設備検査合格証 | １９条　３号ｲ | | □ 特定設備検査合格証  ※写しを添付  □ 特定設備基準適合証 | | | |
| 保安距離 | 2号ﾛ(1) | |  | 法　　定 | 実　　際 | 緩和の必要性 |
| 第１種 | ｍ | ｍ | 有 無 |
| 第２種 | ｍ | ｍ |
| 保安距離緩和 | (2)  2号ﾛ  (3) | | 障　壁 □ ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ □ 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ  　　　 □ その他（ ） ※ 図面添付  □ 地盤面下に埋設 | | | |
| 火 気 | 2号ﾊ | | □ 無  火気との距離 ｍ 隔壁  □ 有 ※ 図面添付 | | | |
| 防消火設備 | 2号ﾆ | | 消火器 （Ａ－ Ｂ－ ） 本  □ 散水設備 ※ 図面添付 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| バルク  貯　槽 | 安全弁 | 19条  3号ﾊ | １ | □ 安全弁の設置 | | | |
| 液面計 | ２ | □ 液面計の設置 | | | |
| 過充てん防止装置 | ３ | □ 過充てん防止装置 | | | |
| 液取入弁 | ４ | □ カップリング用液流出防止装置の取り付け | | | |
| ガス取出弁 | ５ | □ ガス放出防止器又は緊急遮断弁の取り付け | | | |
| 液取出弁 | 19条  3号ﾊ | ６ | □ ガス放出防止器又は緊急遮断弁の取り付け | | | |
| 均圧弁 | ７ | □ カップリング付き | | | |
| 付属機器の保護 | ８ | □ ふた付きプロテクターでの保護 | | | |
| ガス名等の表示 | ９ | □ ＬＰガスの旨及び火気厳禁の朱書き | | | |
| 緊急連絡先の表示 | 10 | 緊急連絡先（ ） | | | |
| 腐しょく防止措置 | 11 | 腐しょく防止措置（ 　　　　　 　 ） | | | |
| 底部腐しょく等防止措置 | 12 | 底部腐しょく防止措置( )  転倒防止措置( ) | | | |
| 漏えい | 19条4号 | | □ バルク貯槽は、漏えいがないものであること｡ | | | |
| 監視システム | 19条5号 | | □ ガス漏れ検知器を設け、漏えい情報等を常時  監視するシステムと接続すること。 | | | |
| 滞留しにくい措置 | 19条6号 | | □ バルク貯蔵と調整器の間で液状の液化石油ガ  スが滞留しにくい措置を講ずること。 | | | |
| 地盤面上バルク貯槽 | 19条  3号ﾆ | １ | □ 水平 □ 地盤面から５㎝  基礎  □ 不同沈下防止措置 | | | |
| 地盤面上バルク貯槽 | 19条  3号ﾆ | ２ | □ 自動車等車両が接触しない措置 | | | |
| ３ | □ アンカーボルト等での固定 | | | |
| ４ | □ 大地と電気的に接続 | | | |
| ５ | □ 放出管の設置 | | | |
| 地盤面下バルク貯槽 | 19条  3号ﾎ | １ | □ 貯槽の頂部は３０㎝以上地盤面から下にある  こと。 | | | |
| ２ | □ 自動車等車両乗り入れ防止措置 | | | |
| ３ | □ 地下水による浮き上がり防止措置 | | | |
| ４ | □ 埋設での石塊等のない土又は砂の使用 | | | |
| ５ | □ ガス検知用の孔あき管の設置 | | | |
| ６ | □ 標識杭の設置 | | | |
| ７ | □ ５㎝以上の不燃性の断熱材を用いた裏当 | | | |
| 貯槽地下埋設 | ２号  チ | １ | □ 貯槽室 　□ 乾燥砂 □ 水没 □ 強制換気  □ その他（ ）  □ 貯槽の頂部は３０㎝以上地盤面から下にある  こと。  □ 貯槽間距離（ ｍ） | | | |
| 貯槽間距離 | ２ |  | 法　　定 | 実　　際 | 緩和の必要性 |
| 距　離 | ｍ | ｍ | 有　 無 |
| □ 水噴霧装置 | | | |
| 不同沈下の防止 | ３ | □ 貯槽の基礎は、不同沈下等により有害なひず  みが生じないものであること。  □ 同一の基礎に緊結。 | | | |
| 冷却用散水装置 | ４ | □ 冷却用散水装置の設置  操作位置距離 ｍ 　 ※図面計算書添付 | | | |
| 静電気の防止 | ５ | □ 貯槽には、静電気を除去する措置を講ずるこ  と。 | | | |
| 耐震設計 | ６ | □ 耐震設計の基準により、地震の影響に対して  安全な構造とすること。 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| バルク  容　器  ・  バルク  貯　槽 | 発生能力等 | | 18条4号 | | □ 貯蔵設備は最大使用数量に対応するものであ  　 ること。  □ 気化装置及び調整器は最大消費数量に対応で  　 きる能力があること。（規格は別表） | | | | | |
| 腐しょく・割れ等 | | 18条5号 | | □ バルプ、集合装置、供給管、ガス栓は、使用  上支障のある腐しょく・割れ等がないもので  あること。 | | | | | |
| 腐しょく防止措置 | | 18条6号 | | 名　称 | 使用材料 | | 腐しょく防止の方法 | | |
| バルブ |  | |  | | |
| 集合管 |  | |  | | |
| 供給管 |  | |  | | |
| 継手類 |  | |  | | |
| 使用材料 | | 18条7号 | | 前表のとおり | | | | | |
| 集合装置等の修理 | | 18条  8号の2 | イ | □漏えい防止措置を講ずること。 | | | | | |
| ロ | □漏えいしていないことを確認をすること。 | | | | | |
| ハ | □修理終了後、漏えい確認をすること。 | | | | | |
| 漏えい試験 | | 18条10号 | | □ 漏えい試験に合格するもの | | | | | |
| 気化装置 | | 18条  19号 | イ | □ 腐しょく、割れ等がないもの | | | | | ※  図  面  別  添 |
| ロ | □ ２．６MPaの耐圧試験に合格するもの | | | | |
| ハ | □ 加熱方式（ ） | | | | |
| ニ | □ 液状のガス流出防止措置のあるもの | | | | |
| ホ | □ 凍結防止措置のあるもの | | | | |
| 調整器  (２次側 有 ・ 無 ) | | 18条  20号 | イ | □ 腐しょく、割れ等がなく使用する液化石油ガ  スの規格に適合したものであること。 | | | | | |
| ロ | 使用箇所 | | 耐圧試験圧力 | | 気密試験圧力 | |
| １次側 | | □ ２．６MPa | | □ １．５６MPa | |
| ２次側 | | □ ０．８MPa | | □ ０．１５MPa | |
| ハ | □ 調整圧力 　 　　　KPa ～ 　　　KPa  □ 閉そく圧力 KPa | | | | | |
| 緊急遮断装置 | | 18条21号 | | □ 供給管と接続した貯蔵施設ごとに、これに近  　 接して緊急遮断装置を設置すること。  　　※図面添付 | | | | | |
| 供給管耐圧試験 | 高圧側 | イ  ４号  ロ | | □ ２．６MPa以上であるもの | | | | | |
| 中圧側 | □ ０．８MPa以上であるもの | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 設備の種類 | 規格等 | | |
| バルク  容　器  ・  バルク  貯　槽 | 貯蔵設備 | 公称貯蔵量（ ）ﾄﾝ 設計圧力（ ）MPa  内容積 （ ）ｍ３ 製造番号（ ）  ※図面添付 | | |
| 気化器 | 型式（ ） 処理能力（ ）Kg／Ｈ  製造番号（ ） 製造年月（ ）年（ ）月 | | |
| 調整器 | 区　　分 | １次側 | ２次側 |
| 型　　　　式 |  |  |
| 処理能力 | Kg／Ｈ | Kg／Ｈ |
| 製造年月 | 年 月 | 年 月 |

（記載要領）

１．該当しない欄は抹消すること。

２．対応事項は、必要によって別紙に説明書を添付すること。

３．該当する□には∨を付し、（ ）には数値又は説明を記入すること。