**様式番号２－１**

充てん設備の設備、装置等の明細書（新型）

１　充てん設備の概要

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 設備 | 型式 | 能力 | 設計圧力 | 耐圧試験  圧力 | 気密試験  圧力 | メーカー |
| １ | 容器 |  |  |  |  |  |  |
| ２ | 液送ポンプ  又は圧縮機 |  |  |  |  |  |  |
| ３ | 流量計 |  |  |  |  |  |  |
| ４ | 追突検知器 |  |  |  |  |  |  |
| ５ | ガス検知器 |  |  |  |  |  |  |

２　充てん設備の技術上の基準に対応する事項

　液化石油ガス法施行規則第64条第１項各号に対応する事項

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 条項 | 項目 | 対応事項 | 図面等 |
| １号 | 容器 |  |  |
| ２号 | 耐圧試験 |  |  |
| ３号 | 気密試験 |  |  |
| ４号 | 肉厚 |  |  |
| ５号 | 遠隔操作 |  |  |
| ６号 | 火花発生防止構造 |  |  |
| ７号 | 充てんホースの構造 |  |  |
| ８号 | 充てんホースの安全継手 |  |  |
| ９号 | カップリング用液流出防止装置 |  |  |
| 10号 | 均圧ホースの構造、安全継手、カップリング |  |  |
| 11号 | 緊急遮断装置 |  |  |
| 12号 | 液封による破損防止装置 |  |  |
| 13号 | 液面計 |  |  |
| 14号 | 温度計 |  |  |
| 15号 | 圧力計 |  |  |
| 16号 | 誤発進防止装置 |  |  |
| 17号 | 緊急停止スイッチ |  |  |
| 18号 | 自動停止装置 |  |  |
|  | イ　ガス漏れ検知 |  |  |
|  | ロ　衝撃検知 |  |  |
|  | ハ　扉開閉検知 |  |  |
| 19号 | 使用の本拠の所在地の基準 |  |  |
| 14条  １号 | 警戒標 |  |  |
| ２号 | 施設距離 |  |  |
| ３号 | 障壁 |  |  |
| ５号 | 滞留防止措置 |  |  |

３　充てん作業の技術上の基準に対応する事項

（１）バルク容器又はバルク貯槽に充填する場合

液化石油ガス法施行規則第72条第１号、第４号及び第５号に対応する事項

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 条項 | 項目 | 対応事項 | 図面等 |
| １号 | イ　不活性ガス等による置換 |  |  |
|  | ロ　保安距離 |  |  |
|  | ハ　漏えいのないこと |  |  |
|  | ニ　ホースの保護 |  |  |
|  | ホ　警戒標の掲示 |  |  |
|  | へ　非常点滅表示灯 |  |  |
|  | ト　車両の固定 |  |  |
|  | チ　過充てん防止 |  |  |
|  | リ　ブリーダ弁による圧力開放 |  |  |
|  | ヌ　キャップの装着等 |  |  |
|  | ル　液取入弁の常時開放 |  |  |
|  | ヲ　バルク容器の基礎への設置 |  |  |
|  | ワ　充てん設備の使用の本拠の所在地 |  |  |
| 16条  ７号 | 火気距離 |  |  |
| ４号 | ポンプ等の漏えい点検 |  |  |
| ５号 | 移動開始及び終了時のポンプ等の漏えい点検 |  |  |

（２）バルク容器又はバルク貯槽以外に充填する場合

液化石油ガス法施行規則第72条第２号、第４号及び第５号に対応する事項

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 条項 | 項目 | 対応事項 | 図面等 |
| ２号 | イ　不活性ガス等による置換 |  |  |
|  | ロ　保安距離 |  |  |
|  | ハ　液面計又は過充てん防止装置の確認 |  |  |
|  | ニ　液面計又は過充てん防止装置の確認 |  |  |
|  | ホ　過充てん防止 |  |  |
|  | へ　漏えいのないこと |  |  |
|  | ト　ブリーダー弁の開放 |  |  |
|  | チ　ホースの保護等 |  |  |
| １号 | ニ　ホースの保護 |  |  |
|  | ホ　警戒標の掲示 |  |  |
|  | へ　非常点滅表示灯 |  |  |
|  | ト　車両の固定 |  |  |
|  | ワ　充てん設備の使用の本拠の所在地 |  |  |
| 16条  ７号 | 火気距離 |  |  |
| ４号 | ポンプ等の漏えい点検 |  |  |
| ５号 | 移動開始及び終了時のポンプ等の漏えい点検 |  |  |

４　車両に固定した容器による移動に係る技術上の基準

　　液化石油ガス保安規則第48条の基準に対応する事項

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 条項 | 項目 | 対応事項 | 図面等 |
| １号 | 警戒標 |  |  |
| １号の２ | 一般複合容器 |  |  |
| ２号 | 温度計等 |  |  |
| ３号 | 防波板 |  |  |
| ４号 | 高さ検知棒 |  |  |
| ５号 | 元弁等と後バンパとの距離 |  |  |
| ６号 | 容器後面と後バンパとの距離 |  |  |
| ７号 | 附属品操作箱等 |  |  |
| ８号 | 損傷防止 |  |  |
| ９号 | 液面計 |  |  |
| 10号 | バルブの開閉表示 |  |  |
| 11号 | 点検 |  |  |
| 12号 | 資材等の携行 |  |  |
| 13号 | 駐車 |  |  |
| 14号 | 移動監視者 |  |  |
| 15号 | 免状等の携帯 |  |  |
| 16号 | 危険時の措置 |  |  |
| 17号 | 繁華街の回避  交替運転手 |  |  |
| 18号 | 注意書き書面の携行 |  |  |

５　充てん作業者講習終了者名簿

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 氏名 | 生年月日 | 修了証番号 |
|  |  |  |
|  |  |  |

６　充てん設備の設備、装置等に関する添付書類････別紙に記載

別紙

充てん設備の設備、装置等に関する添付書類