**液化石油ガス設備工事届明細書（１ｔ以上３ｔ未満の容器による貯蔵）**

（液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律第38条の3）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 特定液化石油ガス設備工事 | 年　　月　　日 | |
| 事業届出受理年月日・番号 | 第　　　　　　号 | |
| 設備工事業者 | 従事した液化 | 氏名 | 免状番号 | 最終受講年月日 |
| 石油ガス設 |  | 県交付 |  |
| 備士の |  | 第　　　　　　号 | 年　月　日 |
| 氏名・免状 |  | 県交付 |  |
| 番号等 |  | 第　　　　　　号 | 年　月　日 |
|  |  | 県交付 |  |
|  | 第　　　　　　号 | 年　月　日 |

|  |  |
| --- | --- |
| 当該設備工事を行った | （名称） |
| 建築物の名称等 | （所在地） |
| 当該設備工事を行っ | （名称） |
| た建築物の所有者等 | （住所又は所在地） |
| 液化石油ガスを供給す | （名称） |
| る販売事業者の名称等 | （所在地） |
| 設備工事の | 年　　　　　月　　　　　日 |
| 完了年月日 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 貯蔵設備設置等（該当個所に**✓印**又は必要な項目を記入すること | 貯蔵設備 | | | | | 貯蔵能力：　　　　　　　　kg | | | | | | | |
| （　　　　　　　　　kg容器　×　　　　　　　　本） | | | | | | | |
|  | | | | | □保安距離必要 | | | | | | | |
|  | | | | | 第１種保安物件：（名称：　　　　　　　　　　　） | | | | | | | |
| 保安距離 | | | | | （実寸：　　　　m）法定距離16.97m以上 | | | | | | | |
|  | | | | | 第２種保安物件：（名称：　　　　　　　　　　　） | | | | | | | |
|  | | | | | （実寸：　　　　m）法定距離11.31m以上 | | | | | | | |
|  | | | | | □保安距離不要（□鉄筋コンクリート製障壁等を設置） | | | | | | | |
|  | | | 壁体 | | 種類　　　　　　　　　厚さ　　　　　cm　高さ　　　　　m | | | | | | | |
| 鉄筋コンクリ | | |  | | 配筋　　　　　mm丸棒、縦　　　　　cm　横　　　　　　cm | | | | | | | |
| ―ト製障壁等 | | | 出入 | | □鋼板製内側引戸、□鋼板製外開戸、□開放 | | | | | | | |
| ※保安距離不 | | | 口戸 | | 厚さ　　　　　　mm　高さ　　　　　　　m | | | | | | | |
| 足の場合必要 | | |  | | 補強：縦　　　cm　横　　　　cm、　　×　　cm等辺山形綱 | | | | | | | |
|  | | |  | | □鉄筋コンクリート製障壁（厚さ12cm以上高さ1.8m以上） | | | | | | | |
|  | | |  | | □コンクリートブロック製障壁（厚さ15cm以上高さ1.8m以上） | | | | | | | |
|  | | |  | | □鋼板製障壁（厚さ3.2mm以上の鋼板に縦横40cm以下の間隔で | | | | | | | |
|  | | |  | | 補強又は厚さ６mm以上の鋼板に縦横1.8m以下の間隔で補強した | | | | | | | |
|  | | |  | | 高さ1.8m以上の鋼板、扉の重ね代は50mm以上 | | | | | | | |
|  | | | | | 火気を取り扱う施設の名称： | | | | | | | |
|  | | | | | 火気を取り扱う施設までの距離：水平　　　　　m | | | | | | | |
| 火気制限 | | | | | □容器の外面から火気を取り扱う施設に対して５m以上の距離を | | | | | | | |
|  | | | | | 有している。 | | | | | | | |
|  | | | | | □容器と火気を取り扱う施設との間に高さ２m以上の耐火性の壁 | | | | | | | |
|  | | | | | 類を設置して迂回水平距離で５mを確保 | | | | | | | |
|  | | | 開放 | |  | | | | | | | |
|  | | |  | | ㎠　　　　　箇所　　　　　　方向 | | | | | | | |
| 滞留防止措置 | | |  | | 面積（内面積）　　　　　㎡（間口　　　m　×奥行き　　　m） | | | | | | | |
| （いずれかを | | | 換気 | | □換気口は床面に接し、外気に面して設置 | | | | | | | |
| 選択） | | | 口 | | □床面積１㎡につき、300㎠の割合で計算した面積以上 | | | | | | | |
|  | | |  | | □１箇所の換気口面積は2400㎠以下 | | | | | | | |
|  | | |  | | □四方を障壁で囲む場合は換気口を２方向以上に分散 | | | | | | | |
|  | | | 強制 | | □通風能力は床面積１㎡につき0.5㎥/min以上 | | | | | | | |
|  | | | 換気 | | □吸入口は床面近くに設置 | | | | | | | |
|  | | | 装置 | | □排気ガス放出口は地盤面から５m以上高い位置 | | | | | | | |
| さく、へいの設置 | | | | | □さく・へい（販売所内に設置されているものを除く。） | | | | | | | |
|  | | | 表示 | | □LPガス貯蔵設備、燃（赤色文字とする。）火気厳禁 | | | | | | | |
|  | | | 内容 | | □販売所から50m以上離れている場合：販売所の名称及び所在地、 | | | | | | | |
| 警戒標 | | |  | | 管理者の氏名、管理者の電話番号 | | | | | | | |
|  | | | 表示 | | □貯蔵設備の出入口　又は | | | | | | | |
|  |  | | | 場所 | | □貯蔵設備の近接した見やすい場所 | | | | | | | |
|  |  | | | 能力 | |  | | | | | | | |
| 消火設備 | | | 個数 | |  | | | | | | | |
|  | | |  | | □性能：粉末消火器等（可搬性であってA-4及びB-10） | | | | | | | |
|  | | |  | | □必要個数：貯蔵能力1000kgにつき１個以上 | | | | | | | |
|  | | | | | □不燃性又は難燃性の材料を使用した軽量な屋根 | | | | | | | |
| 屋根又は遮へい板 | | | | | 小屋組の材質： | | | | | | | |
|  | | | | | 屋根の材質及び厚さ： | | | | | | | |
|  | | | | | □遮へい板 | | | | | | | |
| 充塡容器等の転 | | | | | □排水のよい水平で、かつ、上から物が落ちるおそれのない場所 | | | | | | | |
| 落、転倒等による | | | | | に設置 | | | | | | | |
| 衝撃及びバルブ等 | | | | | □屋根又はひさしの垂直投影面の内側に設置 | | | | | | | |
| の損傷を防止する | | | | | □積雪により埋没するおそれのない位置又は保護された位置 | | | | | | | |
| 措置・腐食防止措置 | | | | | □充塡量10kg以上の容器は鉄鎖、ロープ等により構築物に固定 | | | | | | | |
|  | |  | KHK認定番号 | | | | メーカー名 | | 型式 | | 容量 | | 製造年月 |
| 気化装置 | | 有・無 |  | | | |  | |  | |  | |  |
|  | |  |  | | | |  | |  | |  | | 年　 月 |
|  | | 有・無 | メーカー名 | | | | 形式 | |  | | 備考 | |  |
| 緊急 | |  | | | |  | | □特定地下街等：緊急遮断弁の設置が必要 | | | | |
| 遮断弁 | |  | | | |  | | □特定地下街等以外の地下室等 | | | | |
|  | |  | | | |  | | ：供給を停止できるバルブの設置が必要 | | | | |
|  | | メーカー名 | | | 形式 | | 容量 | 製造年月 | | 種類  ・  機能 | | □単段減圧式調整器 | |
|  | |  | | |  | |  |  | | □二段減圧式一体型調整 | |
| 調整器 | |  | | |  | |  |  | | 器 | |
|  | |  | | |  | |  |  | | □二段減圧式分離型調整 | |
|  | |  | | |  | | kg/h | 年　 月 | | 器 | |
|  | | メーカー名 | | | 形式 | | 容量 | 検定期限 | | 種類  ・  機能 | | □マイコンＳSB | |
|  | |  | | |  | |  |  | | □マイコンⅡＢＣＬＨ | |
| メータ | |  | | |  | |  | 年　 月 | | ＋対震遮断器（マイコ | |
|  | |  | | |  | |  | メータ個数 | | ンに内蔵の場合あり） | |
|  | |  | | |  | | /h | 個 | | □その他 | |
| ガス漏れ | |  | メーカー名 | | | | 形式 | | 備考 | | | | |
| 警報器連 | | 有・無 |  | | | |  | | ガスメータに供給・消費・特定供給設備告示 | | | | |
| 動遮断装 | |  |  | | | |  | | 第７条で定める機能がない場合、ガス漏れ警 | | | | |
| 置 | |  |  | | | |  | | 報器連動遮断装置及び対震遮断器が必要 | | | | |
| 集中監視 | | □メータと接続（□端末発信　□双方向） | | | | | | | | | | | |
| システム | | □無 | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 材料（例示２８） | 高圧部に用いる管（材料の種類：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | |
|  | □圧力配管用炭素鋼鋼管（保護テープ・塗装・塗膜を施したもの）　□銅管（ピ | |
|  | グテールに限る。）　□高圧ホース　□金属フレキシブルホース　□左記同等品 | |
|  | 高圧部以外に用いる管（材料の種類：　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | |
|  | 露出部 | |
|  | □白管　□被覆白管　□塗装白管　□黒管　□ナイロン被覆鋼管　□ポリエチレ | |
|  | ン被覆鋼管　□被覆黒管　□塗装黒管　□銅管　□配管用フレキ管　□継手金具 | |
|  | 付低圧ホース　□低圧配管用継手付金属製フレキシブルホース　□金属フレキシ | |
|  | ブルホース　□左記同等品 | |
|  | 埋設部 | |
| 供給管 | □プラスチック被覆鋼管　□ポリエチレン管（貫通部はさや管その他の防護措置 | |
|  | が必要）　□被覆黒管　□低圧配管用継手付金属製フレキシブルホース（床下設置 | |
|  | 不可）　□配管用フレキ管（要さや管）　□左記同等品 | |
|  | 壁、床等の内部 | |
|  | □白管（空洞部のみ使用可）　□被覆白管　□塗装白管（空洞部のみ使用可） | |
|  | □プラスチック被覆鋼管　□被覆黒管（溶接接合が必要な場合に限る。） | |
|  | □塗装黒管（空洞部で溶接接合が必要な場合に限る。）　□銅管（要さや管） | |
|  | □低圧配管用継手付金属製フレキシブルホース（空洞部のみ使用可） | |
|  | □配管用フレキ管（要防護措置）　□左記同等品 | |
|  | ドレン抜き | □自然気化　ドレン溜りの部分は、供給管の最大直径以上の直径であり、長さ | |
|  | 20cm以上の管 | |
|  | □気化装置　ドレン溜りの容量は５ℓ以上（一般消費者等の戸数が40戸以下の場 | |
|  | 合は３ℓ以上） | |
|  | 施工後のプレート | | □有 |
| 表示 | 表示が必要な特定 | | □２以上の消費設備に供給するための供給設備の設置又は変更工事 |
|  | 液化石油ガス設備 | | □屋内配管４m以上となる消費設備の設置又は変更に係る工事 |
|  | 工事 | | □無 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 気密試験 | 試験実施 | 年　月　日 | 気密試験立会者 | 所属 | |
| 年月日 | 所 属・氏名 等 | 氏名 | |
| 区分 | 規定 | | 試験圧力・試験時間 | |
|  | 自圧(メーカー成績書有りの場合) | | □自圧・検知液にて漏れ確認 |  |
| 高圧部 | 又は　　　　耐圧試験 | |  | □良　□否 |
|  | 2.6MPa以上(メーカー成績書無しの場合) | | □　　　　　MPa 　分 |  |
|  | 0.15MPa以上 | |  |  |
|  | 機械式自記圧力計使用の場合 | | MPa 　分 | □良　□否 |
|  | □10ℓ以下・５分以上□10ℓを超え50 | |  |  |
| 中圧部 | ℓ以下・10分以上□50ℓ超・24分以上 | |  |  |
|  | 電気式ﾀﾞｲﾔﾌﾗﾑ式自記圧力計使用の場合 | |  |  |
|  | □10ℓ以下・２分以上□10ℓを超え50 | |  |  |
|  | ℓ以下・５分以上□50ℓ超・24分以上 | | （チャート紙添付） |  |
|  | 8.4KPa以上10KPa以下 | |  |  |
|  | 機械式自記圧力計使用の場合 | | KPa 　分 | □良　□否 |
|  | □10ℓ以下・５分以上□10ℓを超え50 | |  |  |
| 低圧部 | ℓ以下・10分以上□50ℓ超・24分以上 | |  |  |
|  | 電気式ﾀﾞｲﾔﾌﾗﾑ式自記圧力計使用の場合 | |  |  |
|  | □10ℓ以下・２分以上□10ℓを超え50 | |  |  |
|  | ℓ以下・５分以上□50ℓ超・24分以上 | | （チャート紙添付） |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | □供給設備工事実施者に同じ | | |
| **消費設備** | 工事実施者 | |  | | |
|  |  | | □他事業者　名称： | | |
|  | １劇場、映画館、演芸場、公会堂その他これらに類する施設　２キャバレー、ナイトクラブ、遊 | | | | |
| 規則第86 | 技場その他これらに類する施設　３貸席及び料理飲食店　４百貨店及びマーケット　５旅館、ホ | | | | |
| 条に規定 | テル、寄宿舎及び共同住宅　６病院、診療所及び助産所　７小学校、中学校、高等学校、高等専 | | | | |
| する施設 | 門学校、大学、盲学校、ろう学校、養護学校、幼稚園及び各種学校　８図書館、博物館及び美術 | | | | |
| 又は建築 | 館　９公衆浴場　10駅及び船舶又は航空機の発着場（旅客の乗降又は待合いの用に供する建築物 | | | | |
| 物の種類 | に限る。)　11神社、寺院、教会その他これらに類する施設　12床面積千平方メートル以上であ | | | | |
|  | る事務所 | | | | |
|  | □風呂釜（□内　□外　□立消え安全装置付　□排気筒）　□GHP | | | | |
|  | □給湯器（□内　□外　□立消え安全装置付　□排気筒） | | | | |
| 燃焼器具 | □瞬間湯沸器（□内　□外　□立消え安全装置付　□排気筒） | | | | |
| ※ | □コンロ（□固定式　□移動式　□立消え安全装置付　□排気フード） | | | | |
|  | □その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | | | | |
| 警報器 |  |  | | 遮断弁・ |  |
| の設置 | □要□不要 | 設置個数　　　　　　個 | | メータ等 | □有　□無 |
| ※ |  |  | | との連動措置 |  |
|  |  | 特定ガス消費機器の種類 | | | 表示すべき項目 |
| 特監法第 | □要□不要 | □ガスバーナー付ふろがま | | | □特定工事業者の氏名、名称、 |
| ６条に規 |  | □ガスバーナーを使用することができる | | | 連絡先 |
| 定する特 |  | ふろがま | | | □監督者の氏名、資格証番号 |
| 定工事の |  | □ガス瞬間湯沸器(12kwを超えるもの) | | | □施工内容 |
| 表示 |  | □ガス湯沸器(７kwを超えるもの) | | | □施工年月日 |
| ※ |  | □上記の排気筒、排気扇 | | |  |

* 届出者が工事を行っていない場合はわかる範囲で記入すること。

|  |
| --- |
| **供給能力計算書**：貯蔵設備、調整器、メータ、及び気化装置の容量の算定根拠を記載すること |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**【参考】SI単位への換算　　圧力１kg/㎠＝0.1MPa　水柱100mm＝１KPa　消費量１kg/h＝14kw**