

(様式 2 2)

火薬庫工事設計明細書 (煙火火薬庫)

- 1 火薬庫の位置及び付近の状況は別図による。
- 2 保安物件との距離は下記の事項及び付近の状況図による。

保安物件の種類 (法定距離)	1号庫 (最大貯蔵量 トン)		保安物件の種類 (法定距離)	2号庫 (最大貯蔵量 トン)	
	保安物件名	方角及び距離		保安物件名	方角及び距離
第 1 種 (m)			第 1 種 (m)		
第 2 種 (m)			第 2 種 (m)		
第 3 種 (m)			第 3 種 (m)		
第 4 種 (m)			第 4 種 (m)		

(注) 保安物件が当該事業用施設である場合又は土堤の高さが火薬庫の屋頂の高さの 5/4 倍以上の場合
は、当該保安物件に「事業用施設」又は「5/4 倍の土堤」を併記すること。

3 火薬庫の構造及び設備

- (1) 火薬庫、土堤、避雷装置、防火設備及び警戒設備等の全体設置計画は火薬庫施設設置図による。
- (2) 火薬庫の構造等は下記の事項並びに正面図、平面図、側面図、断面図、配筋図、基礎図及び小屋組図による。

項 目	1 号 庫	2 号 庫
構 造	平屋建 (造り)	平屋建 (造り)
壁 の 厚 さ	(cm)	(cm)
小 屋 組 及 び 屋 根	木造 (葺)	木造 (葺)
基 礎 及 び 排 水 措 置	別図のとおり	別図のとおり
備 考		

(3) 入口の2重扉、床、通気孔及び換気孔の構造等は下記の事項並びに建具図及び設置図による。

項 目		1 号 庫	2 号 庫	
内 扉	構 造	平屋造 (造り)	平屋造 (造り)	
	錠 の 種 類			
外 扉 (耐火扉)	本 体	構 造	鉄板製 (片引戸、両引戸、片開戸、両開戸)	鉄板製 (片引戸、両引戸、片開戸、両開戸)
		寸 法 (mm)	巾 高 厚 見 込 () × () × () × ()	巾 高 厚 見 込 () × () × () × ()
		補強用アングル (mm)	縦 横 厚 () × () × ()	縦 横 厚 () × () × ()
		合 わ せ 目	隙間 (mm)、目かくし (mm)	隙間 (mm)、目かくし (mm)
	蝶 番	種 類	角蝶番	角蝶番
		長 さ 及 び 数	(mm)、(ヶ所)	(mm)、(ヶ所)
		真棒の抜けない加工措置 取 付 方 法		
	ロ ッ ド 棒	取 付 箇 所	蝶番側の扉側面	蝶番側の扉側面
		取 付 数	上部 (本)、下部 (本)	上部 (本)、下部 (本)
		直 径 及 び 材 質	(mm)、炭素鋼	(mm)、炭素鋼
長 さ 及 び 取 付 方 法		(mm)、電気溶接	(mm)、電気溶接	
扉 枠 の 固 定 方 法				
錠 の 種 類				
内 面 の 板 張 り		床面には鉄類を表さない。	床面には鉄類を表さない。	
床 の 高 さ		地盤面から (cm)	地盤面から (cm)	
通 気 孔	巾 及 び 数		(cm)、(ヶ所)	(cm)、(ヶ所)
	金 網	鉄 線 の 直 径	(mm)、(番線)	(mm)、(番線)
		網 目 の 直 径	(cm)	(cm)
	鉄棒(巾20cm以上の の 場 合)		直 径 (mm)、間 隔 (mm)	直 径 (mm)、間 隔 (mm)
換 気 孔 の 取 付 数		天 井 (個)、両 つ ま (個)	天 井 (個)、両 つ ま (個)	

(4) 土堤、簡易土堤又は防爆壁の構造等は下記の事項並びに立面図、平面図、断面図（防爆壁の場合は配筋図及び基礎図）及び施設設置図による。

(1号庫)

項 目	土 堤	簡 易 土 堤	防 爆 壁
堤脚から外壁までの距離	(m)	(m)	(m)
こう配及び高さ	軒高以上 (度)、(m)	軒高以上 (度)、(m)	軒高以上 (m)
頂部の厚さ及び頂部又は堤面の覆い	(m)、()	(m)、()	(m)
土留又は側壁板及び支柱の材料	土留 高さ (), (m)	側壁板 支柱 (), ()	壁の構造 (造り)
備 考			

(2号庫)

項 目	土 堤	簡 易 土 堤	防 爆 壁
堤脚から外壁までの距離	(m)	(m)	(m)
こう配及び高さ	軒高以上 (度)、(m)	軒高以上 (度)、(m)	軒高以上 (m)
頂部の厚さ及び頂部又は堤面の覆い	(m)、()	(m)、()	(m)
土留又は側壁板及び支柱の材料	土留 高さ (), (m)	側壁板 支柱 (), ()	壁の構造 (造り)
備 考			

(5) 避雷装置の構造等は下記の事項並びに配置配線図及び火薬庫の保護範囲図による。

項 目	1 号 庫	2 号 庫	
型 式	(避雷針・架空地線)	(避雷針・架空地線)	
設 置 場 所 及 び 高 さ	()・上端から (cm)	()・上端から (cm)	
突針又は 架空線	直径 × 長さ 断面積	$\left[\begin{array}{c} \text{mm} \\ \times \\ \text{mm} \\ \text{mm}^2 \end{array} \right]$	(mm × mm)
	材質及び抵抗	(), (オーム)	(), (オーム)
避雷導線 及び支線	断面積 × 長さ	(mm ² × mm)	(mm ² × mm)
	材質及び抵抗	(), (オーム)	(), (オーム)
接地電極	直径 × 長さ	(mm × mm)	(mm × mm)
	材質及び抵抗	(), (オーム)	(), (オーム)

(6) 暖房設備、庫内照明設備、防火設備及び警戒設備は下記の事項並びに配置配線図、及び施設設置図による。

項 目	1 号 庫	2 号 庫
暖 房 設 備	有（温水式） ・ 無	有（温水式） ・ 無
庫内照明設備	電 燈	防 爆 式
	配線工事の種類	（金属管・がい装ケーブル）
	自動遮断器 又は開閉器	庫外設置
防火設備	防火用空地	巾（ m）
	貯 水 槽	（ トン× 槽）
警 戒 設 備 （警戒札の種類）		

4 貯蔵上の取扱いは火薬類取締法施行規則第21条の規定による。

5 火薬類取扱保安責任者の選任予定（別添保安手帳の写しによる。）

項 目	氏 名 (年令)	免 状 の 種 類	保 安 手 帳 番 号
取扱保安責任者	(才)	種取扱免状	
同 代 理 者	(才)	種取扱免状	
同 副 責 任 者	(才)	種取扱免状	

(2) 選任届書（免状の写し、履歴書及び選任同意書を添付し、保安手帳を持参します。）は火薬庫完成届書と同時に提出します。

6 火薬庫竣工予定

年 月 旬