

製 造 所
一 般 取 扱 所 構造設備明細書

事業の概要		病院					
危険物の取扱作業の内 容		灯油ボイラーを暖房用として用いる					
製造所（一般取扱所）の敷地面積		200㎡					
建築物の構造	階 数	1	建築面積	100㎡	延べ面積	100㎡	
	壁	延焼のおそれのある外壁	なし	柱	鉄筋コンクリート造	床	鉄筋コンクリート造
		その他の壁	鉄筋コンクリート造	はり	鉄筋コンクリート造	屋根	スレート葺き
	窓	なし	出入口	特定防火設備	階 段	なし	
建築物の一部に製造所（一般取扱所）を設ける場合の建築物の構造		階 数		建築面積	㎡	延べ面積	㎡
		建築物の構造概要					
設備の概要	製造（取扱） 灯油ボイラー（型式●●●●●） 送油ポンプ 0.75kw 安全増防爆構造						
タンクの概要	令第9条第1項第20号の サービスタンク（500ℓ）1基						
配 管	PLS管			加圧設備	なし		
加熱設備	ボイラー1台			乾燥設備	なし		
貯留設備	ためます 1箇所			電気設備	ポンプ、フロートスイッチ（安全増防爆構造）		
換気、排出の設備	強制換気設備、換気ガラリ			静電気除去設備	有		
避雷設備	なし			警報設備	一般加入電話		
消火設備	第4種粉末消火器 1台、 第5種粉末消火器 1本						
工事請負者住所氏名	(株)●●工業 浜松市中央区下池川町19番1号 電話 053(475)7544						

- 備考 1 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とすること。
 2 建築物の一部に製造所（一般取扱所）を設ける場合の建築物の構造の欄は、該当する場合のみ記入すること。
 3 令第9条第1項第20号のタンクにあつては、構造設備明細書（様式第4のハ、様式第4のニ又は様式第4のホ）を添付すること。

屋内貯蔵所 構造設備明細書

事業の概要		塗料の卸売業								
建築物の構造	階数	1		建築面積	30㎡		延べ面積	30㎡		
	壁	延焼のおそれのある外壁	鉄筋コンクリート造		柱	鉄筋コンクリート造		床	コンクリート造	
		その他の壁	鉄筋コンクリート造		はり	鉄筋コンクリート造		屋根又は上階の床	鉄筋コンクリート造	
窓	なし		出入口	常閉特定防火設備		階段	なし		軒高 階高	2.8m
建築物の一部に貯蔵所を設ける場合の建築物の構造		階数			建築面積	㎡		延べ面積	㎡	
		建築物の構造概要								
架台の構造		鋼製棚（落下防止金具つき）								
採光、照明設備		照明設備（安全増防爆構造）								
換気、排出の設備		自動強制排出設備（FD付き）、給気ガラリ（FD、引火防止網付き）								
電気設備		照明設備								
避雷設備		なし								
通風、冷房装置等の設備		なし								
消火設備		第4種粉末消火器 1台、 第5種粉末消火器 1本								
警報設備		なし								
工事請負者 住所氏名		(株)●●工業 浜松市中央区下池川町19番1号 電話 053(475)7544								

備考 1 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とすること。
 2 建築物の一部に貯蔵所を設ける場合の建築物の構造の欄は、該当する場合のみ記入すること。

屋外タンク貯蔵所 構造設備明細書

事業の概要		アスファルトの製造			
貯蔵する危険物の概要		引火点	70℃	貯蔵温度	常温 ℃
基礎、据付方法の概要		鉄筋コンクリート造の基礎にアンカーボルト固定			
タンクの構造、設備	形状	縦置円筒型	常圧・加圧（ kPa）		
	寸法	内径 2,400mm 胴高 4,800mm 傘高 200mm	容量	20,000 ℓ	
	材質、板厚	SS400鋼板製、底板6mm、胴板6mm、傘板3.2mm			
	通気管	種別	数	内径又は作動圧	
		無弁通気管	1	φ53 mm kPa	
	安全装置	種別	数	作動圧	
		—	—	— kPa	
液量表示装置	フロート式液面計	引火防止装置	有・無		
不活性気体の封入設備	なし	タンク保温材の概要	なし		
注入口の位置		遠方に設ける	注入口付近の接地電極	有・無	
防油堤	構造		容量	排水設備	
	鉄筋コンクリート造		30 m ³	ためますから水抜管により油分離槽へ接続	
ポンプ設備の概要		安全増防爆構造			
避雷設備		突針式（JIS A4201（2003）による。）			
配管		SGP管を使用し、接合は溶接又はフランジ継ぎとする。 タンクとの接合部にはフレキシブルホースを使用する。			
消火設備		第4種粉末消火器 1台 第5種粉末消火器 1本	タンクの加熱設備	なし	
工事請負者住所氏名		(株)●●工業 浜松市中央区下池川町19番1号 電話 053(475)7544			

備考 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とすること。

簡易タンク貯蔵所 構造設備明細書

事業の概要		金型金属加工業			
専用室の構造	壁	延焼のおそれのある外壁		床	
		その他の壁		屋根	
	出入口	(しきい高さ cm)	その他		
タンクの構造、設備	形状	縦置角型	寸法	高さ 1,430.0mm 幅 800.0mm 奥行 790.0mm	
	容量	576L	材質、板厚	鋼板製 厚さ 3.2mm	
	通気管	無弁通気管	給油、注油設備	ポンプ設備あり 給油ホース長さ3m	
タンクの固定方法		脚部をアンカーボルトにて固定する			
採光、照明設備		なし			
換気、排気の設備		なし			
消火設備		第5種 ABC粉末消火器 2本			
工事請負者住所氏名		(株)●●工業 浜松市中央区下池川町19番1号		電話 053(475)7544	

備考 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とすること。

移動タンク貯蔵所 構造設備明細書

車名及び型式		●●自動車 ABC-ABCD123							
製造事業所名		▲▲工業株式会社							
危険物	類別	第4類		側面 板	当 て 板	材質記号	A5083P-H32		
	品名	第1・2石油類				引張り強さ	305 N/mm ²		
	化学名	ガソリン 軽油				板厚	4.0 mm		
	比重	0.75 0.85				防護 板	材質記号	A6063S-T6	
断面形状		楕円筒型		引張り強さ	206 N/mm ²				
タンク諸元	内測 寸法	長さ	6,200 mm		装閉 置鎖	板厚		3.0 mm	
		幅	2,460 mm			自動閉鎖装置	有・無		
		高さ	1,395 mm			手動閉鎖装置	有・無		
	最大容量		16,000 ℓ		吐出口の位置		左右後		
	タンク室の容量		第1・6室 4,000リットル 第2～5室 2,000リットル		レバーの位置		左右後		
	材 料	材質記号	A5083P-H32		底弁損傷防止方法		配管の屈曲		
		引張り強さ	305 N/mm ²		接地導線		有(長さ 10 m)・無		
	板 厚	胴板	4.5 mm		緊 結 金 具	緊結金具 (すみ金具)		有・無	
		鏡板	5.0 mm			U ボ ルト	材質記号	/	
		間仕切板	4.5 mm				引張り強さ	/ N/mm ²	
防 波 板	材 料	材質記号	A6N01S-T5		箱 材 料	材 質 記 号	/		
		引張り強さ	245 N/mm ²				直径、本数	/ mm・本	
	板厚		1.9 mm		消 火 器	薬剤の種類		粉末ABC	
	面積比 <small>防波板面積 タンク断面積</small> × 100		第1室 50.5% 第2～5室 50.5% 第6室 51.6%			薬剤量		3.5 kg	kg
タンクの最大常用圧力		20kPa以下		個数		2 個	個		
装 安 置 全	作動圧力	20 ≤ P ≤ 24kPa		可燃性蒸気回収設備		有・無			
	有効吹き出し面積		25.2 cm ²		給油設備		有(航空機・船舶)・無		
側 面 板	材 料	材質記号	A5083P-0		備 考				
		引張り強さ	275 N/mm ²						
	板厚		4.0 mm						
	取付角度		38° 29'						
接地角度		84° 40'							

備考 1 この用紙の大きさは、日本産業規格 A 4 とすること。

積載式移動タンク貯蔵所（移動貯蔵タンクが国際海事機関が採択した危険物の運送に関する規程に定める基準に適合するもの）構造設備明細書

車名及び型式		●●自動車 ABC-ABCD123		
製造事業所名		●●● INTERNATIONAL LIMITED		
危険物	類別	第4類		
	品名	第1石油類		
	化学名	□□□□□□		
	比重	0.8		
移動貯蔵タンクが国際海事機関が採択した危険物の運送に関する規程に定める基準に適合していることを承認した国名（機関名）及び承認番号		国名（機関名）	英国：マンチェスター（BUREAU VERITAS）	
		承認番号	GB/BV/012346/M	
緊結金具	緊結金具	有 ・ 無		
	Uボルト	材質記号		
		引張り強さ		N/mm ²
		直径、本数	mm ・	本
消火器	薬剤の種類	消火粉末（ABC）		
	消火剤	3.5 kg	kg	
	個数	2 個	個	
備考	タンク番号 ABCD-123456-789			

備考 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とすること。

屋外貯蔵所 構造設備明細書

事業の概要	石油製品の販売業
区画内面積	8.0㎡
さく等の構造	高さ1.2mのチェーンポールを設け、チェーンを張る
地盤面の状況	コンクリート舗装とし、周囲に排水溝を設け、油分離槽へ接続
架台の構造	なし
消火設備	第5種 ABC10型消火器 2本
工事請負者 住所氏名	(株)●●工業 浜松市中央区下池川町19番1号 電話 053(475)7544

備考 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とすること。

給油取扱所 構造設備明細書

事業の概要	自動車燃料の販売						
敷地面積	1,500.86 m ²						
給油空地	間口	37.0 m				奥行	9.0 m
注油空地	有 (容器詰替 ・ 移動貯蔵タンクに注入)						無
空地の舗装	コンクリート ・ その他 (_____)						
建築物の給油取扱所の用に供する部分の構造	階数		建築面積		水平投影面積		
	1 階		561.642 m ²		375.542 m ²		
	壁	柱	床	はり	屋根	窓	出入口
	プラスチックボード	鉄骨	コンクリート	鉄骨	折版	網入ガラス防火設備	自閉式特定防火設備
建築物の一部に給油取扱所を設ける場合の建築物の構造	階数	延べ面積	建築面積	壁	柱	床	はり
	／	m ²	m ²	／	／	／	／
上階の有無 (給油取扱所以外)	有 (用途 _____) ・ 無 (有の場合、屋根又はひさしの有無 有 (_____ m) ・ 無)						
建築物の用途別面積	項目	床又は壁で区画された部分の 1 階 の 床 面 積		床又は壁で区画された部分 (係員のみが出入りするものを除く。) の床面積 (2階以上を含む。)			
	用途						
	第 1 号	m ²		／			
	第 1 号の 2	}	110.30 m ²	76.18 m ²			
	第 2 号		m ²	m ²			
	第 3 号	75.80 m ²		38.50 m ²			
	第 4 号	m ²		／			
	第 5 号	m ²		／			
計	186.10 m ²		114.68 m ²				
周囲の塀又は壁	構造等	サテンクボード、鋼板		高さ	2.2 m		
	はめごろし戸の有無 有 (網入りガラス・その他 (_____)) ・ 無						

(裏)

固定給油設備等	項目	型式	数	道路境界線からの間隔	敷地境界線からの間隔
	設備				
	固定給油設備	固定式計量機 マルチ型	3	8.7 m	11.0 m
	固定注油設備	固定式計量機 W型	1	5.0 m	15.0 m
固定給油設備以外の給油設備		給油配管及び (ホース機器・給油ホース車(台))・給油タンク車			
附随設備の概要		監視カメラ設備、インターホン、セルフコンソール、オートリフト コンプレッサー、POS設備、釣銭機			
電気設備		危政令第9条第1項第17号の規定のとおり施工			
消火設備		第3種固定式パッケージ型泡消火設備 第4種ABC50型20kg 2台、第5種ABC10型 9本			
警報設備		一般加入電話			
避難設備		なし			
事務所等その他 火気使用設備		なし			
滞留防止措置		地盤面を高くし傾斜を設ける措置 その他()			
流出防止措置		排水溝及び油分離装置を設ける措置 その他()			
タンク設備		専用タンク	SF41KL(ストレート)×1 SF41KL(1:1)×1	可燃性蒸気 回収設備	有・無
		廃油タンク等	SF2KL×1	簡易タンク	なし
工事請負者 住所氏名		(株)●●工業 浜松市中央区下池川町19番1号 電話 053(475)7544			

- 備考
- この用紙の大きさは、日本産業規格A4とすること。
 - 建築物の一部に給油取扱所を設ける場合の建築物の構造の欄は、該当する場合のみ記入すること。
 - 建築物の用途別面積の欄中「用途」とは、第25条の4第1項各号又は第27条の3第3項各号に定める用途をいう。
 - 専用タンク、廃油タンク等又は簡易タンクにあつては、構造設備明細書(様式第4のホ又は様式第4のへ)を添付すること。

第一種販売取扱所

構造設備明細書

第二種販売取扱所

事業の概要		塗料販売				
建築物の構造	階数	1	建築面積	90.0 m ²	延べ面積	90.0 m ²
	構造概要	鉄骨造平屋建				
店舗部分の構造	面積	90.0 m ²	壁	延焼のおそれのある外壁	ALC	
	床	コンクリート		その他の壁	ALC	
	柱	鉄骨	屋根又は床	折版		
	天井	石膏ボード	は	り	鉄骨	
	窓	防火設備 網入りガラス	出入口	自閉式 特定防火設備		
配合室	面積	なし				
	排出の設備	なし				
電気設備	電気工作物に係る法令の規定による					
消火設備	第4種大型粉末消火器 1台、 第5種小型粉末消火器 2本					
工事請負者 住所氏名	(株)●●工業 浜松市中央区下池川町19番1号 電話 053(475)7544					

- 備考 1 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とすること。
 2 建築物欄は、第一種販売取扱所・第二種販売取扱所を設置する建築物について記入すること。