

製造所

構造設備明細書

一般取扱所

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											
設備製造（取扱）の概要		灯油ボイラー(型式●●●●●) 送油ポンプ 0.75kw 安全増防爆構造												
令第9条第1項第20号のタンクの概要		サービスタンク(500ℓ)1基												
配 管		P L S 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		3 0 m ²		延 べ 面 積		3 0 m ²			
	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 . 8 m
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		m ²		延 べ 面 積		m ²	
			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（F D 付き）、給気ガラリ（F D、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 1 9 番 1 号 電話 0 5 3 （ 4 7 5 ） 7 5 4 4											

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。
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、据付の方法の概要		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	20,000ℓ	
	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	φ53mm 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		30m³	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。

屋内タンク貯蔵所 構造設備明細書

事業の概要		百貨店							
タンク の構造 専用室	壁	延焼のおそれのある外壁	A L C		床		鉄筋コンクリート造		
		その他の壁	A L C		出入口		特定防火設備（防火戸） （しきい高さ 50 cm ）		
	屋根		折板		その他				
建築物の一部にタンク専用室を設ける場合の建築物の構造			階数	1	設置階	1	建築面積	8.6㎡	
			A L C （厚さ100mm）、鉄筋コンクリート造						
タンクの構造、設備	形状		角型		常圧・加圧（ kPa ）				
	寸法		縦 1,000mm 横 2,000mm 高さ 1,580mm		容量		2,800ℓ		
	材質、板厚		S S 4 0 0 鋼板 側板4.5mm、底板6.0mm、上板3.2mm						
	通気管		種別		数		内径又は作動圧		
			無弁通気管		1		35.7 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			
注入口の位置					注入口付近の接地電極		有 ・ 無		
ポンプ設備の概要		別添図面の通り							
採光、照明設備		防爆型照明器具			換気、排出の設備		排風機強制換気（FD付き） 給気ガラリ（40メッシュ付き）		
配管		鋼管を使用し露出配管として施工							
消火設備		第4種粉末50型消火器1台 第5種粉末10型消火器2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 A 4 とすること。
2 建築物の一部にタンク専用室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。

地下タンク貯蔵所 構造設備明細書

事業の概要		屋外サービスタンクへの燃料供給					
タンクの設置方法		タンク室 ・ 直埋設 ・ 漏れ防止					
タンクの種類		鋼製タンク ・ 強化プラスチック製二重殻タンク 鋼製二重殻タンク ・ 鋼製強化プラスチック製二重殻タンク					
タンクの構造、設備	形状	横置円筒型		常圧・加圧(_____kPa)			
	寸法	内径 1,280mm 胴長 2,200mm 鏡出 248mm		容量	3,000L		
	材質、板厚	SS400鋼板 胴・鏡板共4.5mm					
	外面の保護	タンク外面にプライマー塗装し、その表面にガラス繊維等を強化剤とした強化プラスチックによる被覆を厚さ2mm以上に達するまで行う					
	危険物の漏れ検知設備又は漏れ防止構造の概要	リークモニター設備					
	通気管	種別	数	内径又は作動圧			
		無弁通気管	1	40A mm kPa			
	安全装置	種別	数	作動圧			
無		無	kPa				
可燃性蒸気回収設備	有(_____) ・ 無						
液量表示装置	精密液面計	引火防止装置	有 ・ 無				
タンク室又はタンク室以外の基礎、固定方法の概要		50mm×6mmの鋼帯を2本設けφ16mmのアンカーボルトで止めタンクの浮上を防止する。(詳細は別紙図面の通り)					
注入口の位置		別紙図面の通り	注入口付近の接地電極	有 ・ 無			
ポンプ設備の概要		別紙図面の通り					
配管		ポリエチレン被覆鋼管を使用					
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5種 粉末消火器 3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 A 4 とすること。

2 「直埋設」とは、二重殻タンクをタンク室以外の場所に設置する方法（地下貯蔵タンクを危険物の漏れを防止することができる構造により地盤面下に設置する方法を除く。）をいう。

3 「鋼製強化プラスチック製二重殻タンク」とは、令第 13 条第 2 項第 2 号イに掲げる材料で造った地下貯蔵タンクに同項第 1 号ロに掲げる措置を講じたものをいう。

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	576 L	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 3 m	
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		側面枠	当て板	材料	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				防護枠	材料	材質記号		A6063S-T6	
タンク諸元	断面形状		楕円筒型				引張り強さ		206 N/mm ²		
	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			直径、本数		mm・本		
		引張り強さ		245 N/mm ²			材質記号				
	板厚		1.9 mm		箱枠	材料	引張り強さ		N/mm ²		
	面積比 $\frac{\text{防波板面積}}{\text{タンク断面積}} \times 100$		第1室 50.5% 第2～5室 50.5% 第6室 51.6%				薬剤の種類		粉末ABC		
タンクの最大常用圧力		20kPa以下		消火器	薬剤量		3.5 kg		kg		
装置全	作動圧力		20 ≤ P ≤ 24kPa		個数		2 個		個		
	有効吹き出し面積		25.2 cm ²		可燃性蒸気回収設備		有・無				
側面枠	材料	材質記号		A5083P-0		給油設備		有（航空機・船舶） ・無			
		引張り強さ		275 N/mm ²		備考					
	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
	フラスターボード	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 用途	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。）			
	第 1 号	m ²					
	第 2 号	110.30 m ²		76.18 m ²			
	第 3 号	75.80 m ²		38.50 m ²			
	第 4 号	m ²					
	第 5 号	m ²					
	第 6 号						
	計	186.10 m ²		114.68 m ²			
周囲の塀又は壁	構造等	サイディングボード、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 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。
- 3 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。
- 4 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

第二種販売取扱所

構造設備明細書

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	屋上根階又は床	折版		
	天井	プラスターボード	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 1 9 番 1 号 電話 0 5 3 (4 7 5) 7 5 4 4				

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。
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。