

様式第4の八(第4条、第5条関係)

## 屋外タンク貯蔵所構造設備明細書

機番	T D - 0 2
名称	Cタンク

事業の概要 (用途・内容物)		合成樹脂の原料であるスチレンモノマーの貯蔵			
貯蔵する危険物の概要		引火点	29.3	貯蔵温度	< 20
基礎、据付方法の概要		鉄筋コンクリート製基礎上に設置			
タンクの構造・設備	形状	円筒型	圧力	常圧	
	寸法	14000 × 9970 H	容量	申請1390m3 空間144m3 実1534m3 90.6% 9.4% 100%	
	材質・板厚	材質:SS-400, 板厚:天板6t、側板16, 12, 9, 6t 底板9t, アニュラ12t			
	通気管	種別	数	内径又は作動圧	
		大気弁付通気管		10B 10kPa	
	安全装置	種別	数	内径又は作動圧	
		ラブチャーディスク		10kPa	
液量表示装置	フロート式液面計 差圧式液面計	引火防止設備		有り	
不活性ガスの封入設備	窒素 3.43kPa	タンク保温材の概要		無し	
注入口の位置		棧橋	注入口付近の接地電極		有り
防油堤	構造		容量	排水設備	
	鉄筋コンクリート タンク10基共有		1544.99 m3 1544.99 / 1390 × 100 = 111.15%	溜枘 - 排水弁 油水分離槽共有	
ポンプ設備の概要		TP-06A/B 13.6m3/H × 100m × 15KW TP-01 60m3/H × 24m × 7.5KW			
避雷設備		接地兼用			
配管		金属管、弁は鋳鋼			
消火設備		第3種泡消火設備 3基 第3種固定泡消火設備 2基 第5種消火器 3本	タンクの加熱設備		無し
工事請負者 住所氏名		川崎市区町番号 株式会社 設備保全部 電話 044-000-0000			