

屋外タンク貯蔵所構造設備明細書

(タンクNo.〇〇)

事業の概要		染料、染料の中間体、その他工業製品の製造			
貯蔵する危険物の概要		引火点	40 °C	貯蔵温度	常温 °C
基礎、据付方法の概要		鉄筋コンクリートの基礎上にアスファルトサンドを敷設し、アンカーボルトで固定し据付ける			
タンクの構造、設備	形状	縦置円筒型		常圧・加圧 ( kPa)	
	寸法	高さ	4.660 mm	容量	44.000 ℓ
		内径	3.650 mm		
	材質、板厚	底板8 mm、側板6~4.5 mm、天板4 mm 全てSS400			
	通気管	種別	数	内径又は作動圧	
		無弁通気管 SS400	1	50 A mm 大気圧 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	—		タンク保温材の概要	ウレタンフォームの外部を鉄板で被覆	
注入口の位置		防油堤の南側		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 (代表タンクNo.〇) 29.35m×14m×0.5m (厚さ0.2m)		167.077 kℓ	水抜口2ヶ所 開閉弁は堤外に設置 開閉確認装置付き	
ポンプ設備の概要		130ℓ/min × 20mH ギヤーポンプ1基、モーターOKW(受入)、モーターOKW(払出) 耐圧防爆型			
避雷設備		JIS A 4201 2003による避雷針1本			
配管		ステンレス鋼管 (SUS316)、タンク接続部はSUS伸縮継手使用			
消火設備		第4種ABC粉末20kg 1本 第5種ABC粉末3.5kg 1本	タンクの加熱設備	—	
工事請負者住所氏名		〇〇市〇〇町〇丁目〇番〇号 〇〇株式会社 〇〇〇〇 電話〇〇〇〇-〇〇〇〇			

備考 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とすること。