

屋外タンク貯蔵所構造設備明細書

(タンク番号T-11)

事業の概要		石油化学工場			
貯蔵する危険物の概要	引火点	40 °C	貯蔵温度	30 °C	
基礎、据付方法の概要	鉄筋コンクリート製架台にアンカーボルト6本を使用し据付ける。				
タンクの構造、設備	形状	縦置円筒型	常 圧 ・ 加 圧 ( kPa)		
	寸法	4, 400ID*7, 200Hmm	容 量	全容量109, 478ℓ <sub>注</sub> 空間容量9, 478ℓ <sub>注</sub> (8.6%) 申請容量100, 000ℓ <sub>注</sub>	
	材質、板厚	S S 4 0 0 屋根厚板4.5mm, 側板厚6.0mm, 底板厚6.0mm			
	通 気 管	種 別	数	内 径 又 は 作 動 圧	
		無弁通気管	1	50 mm kPa	
	安 全 装 置	種 別	数	作 動 圧	
				mm kPa	
液量表示装置	フローと式液面計	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	防油堤内	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	11.0m*11.0m*1.0m <sup>3</sup> 基礎容積 7.6m <sup>3</sup> 実容積113.4m <sup>3</sup> (113.4%)	堤外に排水弁を設け油分離層を経て構内排水溝に放流する。		
ポンプ設備の概要	電動ポンプ 2基				
避雷設備	タンクに接地アースを設ける。				
配 管	S G P, 弁は鋳鋼				
消火設備	第3種固定泡消火設備 2基 第5種粉末ABC20型 2個	タンクの加熱設備	な し		
工事請負者住所氏名	〇〇市 (〇〇町) 〇〇製作所 所長〇〇 〇〇		電話 〇〇〇-〇〇〇〇		

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とすること。





