

[記載例1-2]

別紙 7

有害物質使用特定施設の構造

工場又は事業場における施設番号	①表面処理施設	
特定施設番号及び名称	65 酸またはアルカリによる表面処理施設	
型 式	浸清水式	
構 造	鉄槽（8槽） ステンレス槽（4槽）	
主 要 寸 法	1000×1000×1000mm （12槽）	
能 力	50m <sup>3</sup> /日	
配 置	図1' 事業場平面図のとおり	
設 置 年 月 日	年 月 日	年 月 日
工事着手予定年月日	令和7年 6月 16日	年 月 日
工事完成予定年月日	令和7年 8月 19日	年 月 日
使用開始予定年月日	令和7年 8月 20日	年 月 日
その他参考となるべき事項		

備考 配置の欄には、当該有害物質使用特定施設及びこれに関連する主要機械又は主要装置の配置を記載すること。

工場又は事業場における施設番号	①表面処理施設				
特定施設番号及び名称	65 酸またはアルカリによる表面処理施設				
設置場所	図1' 事業場平面図のとおり				
操業の系統	図2' のとおり				
使用時間間隔	連続 (8:00~16:00)				
1日当たりの使用時間	8時間				
使用の季節変動	なし				
原材料(消耗資材を含む。)の種類、使用方法及び1日当たりの使用量	<b>硫酸</b> (50%水溶液として使用) 30Kg <b>クロム酸</b> (40%水溶液として使用) 60Kg				
汚水等の汚染状態	種類・項目	通常	最大	通常	最大
	Cr <sup>6+</sup>	6	7		
汚水等の量 (m <sup>3</sup> /日)	通常	通常	最大	通常	最大
		10	15		
その他参考となるべき事項					

備考 汚水等の汚染状態の欄には、有害物質による汚染状態について記載すること。

工場又は事業場における施設番号	<b>②クロム廃水処理装置</b>							
処理施設の設置場所	<b>図 1' 事業場平面図のとおり</b>							
設置年月日	年 月 日							
工事着手予定年月日	<b>令和 7 年 6 月 1 6 日</b>							
工事完成予定年月日	<b>令和 7 年 8 月 1 9 日</b>							
使用開始予定年月日	<b>令和 7 年 8 月 2 0 日</b>							
種類及び型式	<b>E K 9</b>							
構造	<b>鋼板製</b>							
主要寸法	<b>L4185×W1695×H1360</b>							
能力	<b>1 5 m<sup>3</sup>/日</b>							
処理の方式	<b>還元吸着</b>							
処理の系統	<b>図 3' のとおり</b>							
集水及び導水の方法	<b>図 5' のとおり</b>							
使用時間間隔	<b>連続 ( 8 : 0 0 ~ 1 6 : 0 0 )</b>							
1 日当たりの使用時間	<b>8 時間</b>							
使用の季節変動	<b>なし</b>							
消耗資材の 1 日当たりの用途別使用量	<b>亜炭 (クロム吸着用) 12kg 硫酸 (pH調整用) 3kg 苛性ソーダ 1.5kg</b>							
汚水等の汚染状態及び量	種類・項目	通常		最大				
		処理前	処理後	処理前	処理後			
	pH BOD SS 大腸菌数							
	Cr <sup>6+</sup>	6	不検出	7	不検出			
量 (m <sup>3</sup> /日)	10	10	15	15				
残さの種類、1 月間の種類別生成量及び処理方法	<b>工程系汚泥 脱水処理後、業者に委託</b>							
排出水の排出方法	<b>浸透ますにより地下浸透</b>							
その他参考となるべき事項								

備考 汚水等の汚染状態の欄には、有害物質による汚染状態について記載すること。

特定地下浸透水の浸透の方法

浸透施設の位置		<p>図 1' 事業場平面図のとおり</p>							
浸透施設の数		1							
浸透水	工場又は事業場における施設番号	①浸透まず							
	量 (m <sup>3</sup> /日)	通常	最大	通常	最大	通常	最大	通常	最大
		17	25						
その他参考となるべき事項									

<p>用水及び排水の系統</p>	<p>図 5' のとおり</p>		
<p>用 途 別</p> <p>用水使用量</p>	<p>用途</p>	<p>使用水</p>	<p>用水使用量 (m<sup>3</sup>/日)</p>
	<p>製品処理、洗浄等</p>	<p>上水道</p>	<p>通常 10 (最大 15)</p>
	<p>生活用水</p>	<p>上水道</p>	<p>通常 7 (最大 10)</p>
	<p></p>	<p></p>	<p></p>
	<p></p>	<p></p>	<p></p>
	<p></p>	<p></p>	<p></p>

※各図面は [記載例1-1] の図面を参考に作成すること。