

冷卻撒水設備測試報告書

測 試 日 期 年 月 日

測 試 人 員

姓 名 簽 章

地 址

用 途		構 造	
-----	--	-----	--

防護面積	m ²
------	----------------

冷 卻 撒 水 頭	<input type="checkbox"/> 撒水噴孔 <input type="checkbox"/> 撒水噴頭
	設置數量

試 驗 項 目	種 類 · 容 量 等 內 容	結 果
---------	-----------------	-----

外		水 源 種 類 · 構 造	_____	
	水	水 量	m ³ (長 m，寬 m，有效深度 m)	
		給 水 裝 置	_____	
觀		耐 震 措 施	有 · 無	

		設 置 場 所		
--	--	---------	--	--

試 驗	加 壓 送 水 裝 置	消 防 幫 浦	幫 浦 規 格		製造廠	額定出水量	ℓ/min	
					型式	額定全揚程		m
						製造號碼		
			電動機(柴 油 引 擎) 規 格		製造廠	種類	型電動機	
					額定電壓		V	
					型式	額定電流		A
					製造號碼	額定輸出		kw
			幫 浦 · 電 動 機 (柴油引擎)	設置狀況	_____			
				接 地 工 程	種接地			
				配 線	_____			
				潤 滑 油	_____			
			防止水溫 上昇之排 放 裝 置	配管・閥類	管徑	A		
				限 流 孔	流過口徑	mm		
				設 在 中 繼 幫 浦 之 排 放 配 管 · 排 放 裝 置	排放配管高度	m		
					排放裝置設定壓力	kgf/cm ²		

冷卻撒水設備

試 驗 項 目				種 類 · 容 量 等 內 容	結 果	
外 觀 試 驗	加 壓 送 水 裝 置	性能試驗裝置配管・閥類		_____		
		呼 水 裝 置	材 質	銅板製・合成樹脂製		
			水 量	ℓ		
			溢水用排水 水 管	管徑 A		
			呼 水 管	管徑 A		
			補給水管	管徑 A		
			減水警報 裝 置	浮球閥・電極		
		控 制 裝 置	設置場所			
			控 制 盤	_____		
			預 備 品	_____		
			接地工程	種接地		
		壓 力 計 ・ 連 成 計	設置位置	_____		
			性 能	壓力計之精度等級 級		
		耐 震 措 施			有 ・ 無	
		選 擇 閥 或 開 關 閥			<input type="checkbox"/> 設於防液堤內 <input type="checkbox"/> 設於防液堤外 距樓地板面高度 m	
	啟 動 裝 置	直 接 操 作 部		_____		
		遠 隔 啟 動 裝 置	啟 動 用 壓 力 水 槽	_____		
			水 槽 容 量	ℓ		
			配 管 ・ 閥 類	管徑 A		
			水壓開關裝置或流水 檢知裝置	_____		
		手 動 啟 動 裝 置	設 置 場 所			
			設 置 高 度	距樓地板面高度 m		
			構 造	_____		
			標 示	_____		
	配 管 ・ 閥 類	設 置 狀 況		_____		
		配 管		_____		
		閥 類		_____		
吸 水 管		_____				
底 閥		_____				
防 蝕 措 施		有 ・ 無				

冷卻撒水設備

試 驗 項 目				種 類 · 容 量 等 內 容		結 果		
外		排 水 措 施		有 · 無				
		耐 震 措 施		有 · 無				
觀	電 源	常 用 電 源		V				
		緊 急 電 源 種 類		發電機設備 · 蓄電池設備				
試 驗	制 水 閥		設 置 場 所		_____			
			設 置 高 度		距樓地板面高度	m		
			構 造		_____			
			標 示					
性 能 試 驗	加 壓 送 水 裝 置	呼水裝置動作試驗		減水警報裝置動作狀況		距底面之高度	cm	
				自動給水裝置動作狀況		_____		
				由呼水槽補給水狀況		_____		
		控制裝置試驗		啟動·停止操作時狀況		_____		
				電源切換時運轉狀況		_____		
		啟動裝置試驗·幫浦啟動表示試驗		幫浦啟動狀況		_____		
				啟動表示點燈狀況		_____		
		幫浦啟動表示試驗		啟動用水壓開關裝置動作壓力		設定壓力 kgf/cm ² 動作壓力 kgf/cm ²		
				運 轉 狀 況		_____		
		幫 浦 試 驗		全 閉 運 轉 時 狀 況	全閉揚程	m		
					電 壓	V		
				額 定 負 運 轉 時 狀 況	電 流	A		
					額定揚程	m		
				額 定 負 運 轉 時 狀 況	電 壓	V		
					電 流	A		

冷卻撒水設備

試 驗 項 目			種 類 · 容 量 等 內 容				結 果	
綜 合 試 驗		*防止水溫上昇排放裝置試驗	排放量 ℓ/min					
		*幫浦性能試驗裝置試驗	表示值的差 ℓ/min					
	水壓開關裝置或流水檢知裝置試驗		_____					
	放水試驗	放水區域別						
		啟動性能等		_____				
撒水噴孔或撒水噴頭之撒水量		ℓ/min/m ²						
緊急電源 切換測試	發電機設備		_____					
	蓄電池設備		_____					
備								
註								

- 註：
1. 撒水噴孔或撒水噴頭「☐」欄位內請擇一打 v。
 2. 「種類·容量等內容」欄位部分之「_____」畫線部分免填，其餘欄位則以圈選方式或填入適當內容。
 3. 測試人員應依本表實施外觀、性能及綜合試驗，測試結果符合規定者於「結果」欄位打「○」，不符合者打「×」，無該項試驗者打「／」。
 4. 消防幫浦如係經內政部審核認可通過之認可品者，得免除「*」部分之試驗。