

滅火器測試報告書

測試日期 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

測試人員

姓 名：○○○

簽章

地 址：○○市○○路○○號○○樓

用 途		甲 3 · 旅館				所需滅火效能值			90							
樓層	用 途	樓地板面積	滅 火 器 種 類 及 數 量						滅 火 效 能 值			結 果				
			a	b	c	d	e	合計	A	B	C	適應性	設置場所等	標識	機器	
地下 一	電氣室	50			1			5	9	20		○	○	○	○	○
	鍋爐房	150	2								○	○	○	○	○	
	專用停車場	750	2								○	○	○	○	○	
1	大廳	250	1					4	20		○	○	○	○	○	
	餐廳	600	2								○	○	○	○	○	
	廚房	100	1						8	○	○	○	○	○	○	
2	客房	950	2					2	10		○	○	○	○	○	
3	客房	950	2					2	10		○	○	○	○	○	
4	客房	950	2					2	10		○	○	○	○	○	
5	客房	950	2					2	10		○	○	○	○	○	
6	客房	950	2					2	10		○	○	○	○	○	
7	客房	950	2					2	10		○	○	○	○	○	
8	客房	950	2					2	10		○	○	○	○	○	
合 計		8550	22		1			23	99	28						
備 考																

註：1. 滅火器之種類別欄中，a 為乾粉滅火器、b 為泡沫滅火器、c 為二氧化碳滅火器、d 為水滅火器、e 為大型滅火器。

2. 滅火效能值「C」欄，如設有符合之滅火器則以打「○」方式表示。

3. 測試人員應依本表填寫適當內容，測試結果符合規定者於「結果」欄位下打「○」，不符合者打「x」。

室内消防栓設備測試報告書

測試日期 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

測試人員

姓 名： ○ ○ ○ 簽章

地 址：○○市○○路○○號○樓

用 途		甲 ₄ ・超級市場		構 造		防火構造		
總樓地板面積		5,895 m ²		樓層數		地上 3 層 地下 1 層		
試 驗 項 目				種 類 ・ 容 量 等 內 容		結 果		
外	水 源	水 源 的 種 類 ・ 構 造		_____		○		
		水 量		9 m ³ (長 3 m, 寬 2 m, 有效深度 1.5 m)		○		
		給 水 裝 置		_____		○		
		耐 震 措 施		有・無		○		
觀 壓 送 水 試 驗	加 壓	設 置 場 所		地下一樓 滅火幫浦室		○		
		重 力 水 箱	構 造					
			內 容 積 ・ 落 差		m ³ m			
			配 管 ・ 閥 類		_____			
			水 位 計		_____			
	壓 力 水 箱	種 類 ・ 構 造						
		內 容 積・有效壓力		m ³ kgf/cm ²				
		自 動 加 壓 裝 置		有・無				
		配 管 ・ 閥 類		_____				
		水 位 計・壓力表		_____				
裝 置	消 防 幫 浦	幫 浦 規 格		製造廠		額定出水量 300 ℓ/min		
				千代田幫浦		額定全揚程 43 m		
		電 動 機 規 格		型號 F-800		製造號碼 16428		
				製造廠		種類 鼠籠 型電動機		
				千代田電動機		額定電壓 200		
				型號 2D-ST9		額定電流 15 A		
		製造號碼 19865		額定輸出 3.7 HP/kW				

室內消防栓設備

試		驗		項		目		種 類 · 容 量 等 內 容		結 果	
外 觀 試 驗	加 壓 送 水 裝 置	消 防 幫 浦	幫 浦 · 電 動 機	設 置 狀 況	_____				○		
				接 地 工 程	第三種接地				○		
				配 線	_____				○		
					潤 滑 油	_____				○	
			防止水溫 上昇排放 裝置	配 管 · 閥 類	管徑	20	A	○			
				限 流 孔	流過口徑	4	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					
			性能試驗裝置之配管·閥類	_____				○			
			呼 水 裝 置	材 質	鋼板製 · 合成樹脂製				○		
					水 量	105	ℓ	○			
				溢水用排水管	管徑	50	A	○			
					呼 水 管	管徑	40	A	○		
				補 給 水 管	管徑	20	A	○			
					減水警報裝置	浮球閥 · 電極				○	
			控 制 裝 置	設 置 場 所	地下一樓 消防栓幫浦室				○		
				控 制 盤	_____				○		
				預 備 品	_____				○		
				接 地 工 程	第三 種接地				○		
			壓力表 · 連 成 計	設 置 位 置	_____				○		
				性 能	_____				/		
			耐 震 措 施				有 · 無				○
			驗 動 裝 置	啟	直接操作部	設 置 場 所	_____				○
						標 示	_____				○
					遠隔操作部	設 置 場 所	_____				○
						構 造	_____				○
				裝	遠隔自動啟動裝置(限第 2 種消防栓)	_____				/	
						啟動用水壓	啟 動 用 壓 力 槽	_____			—
開 關 裝 置	水 槽 容 量	ℓ			/						
	配 管 · 閥 類	管徑				A					

室内消防栓設備

試		驗		項		目		種 類 · 容 量 等 內 容										結 果
外	配管閥類	設 置 狀 況		況												○		
		配 管		管		_____										○		
		閥 類		類		_____										○		
		吸 水		管		_____										○		
		底 閥		閥		_____										○		
		耐 震 措 施		施		(有) · 無										○		
	電 源	常 用 電 源		源		200 V										○		
		緊 急 電 源 種 類		類		(發電機設備) · 蓄電池設備										○		
觀 試 驗	消 防	消 防 栓 設 置 個 數	消 防 栓 設 置 樓 層		B1	1	2	3	PH						_____			
			第 1 種消防栓		1	2	2	2	1						_____			
			第 2 種消防栓												_____			
		消 防 栓 設 置 場 所		場 所		_____										○		
		消 防 栓 周 圍 狀 況 · 操 作 性		操 作 性		_____										○		
		開 關 閥 設 置 高 度		高 度		距樓地板面之高度 1.0 m										○		
		水 帶 接 續 狀 況	第 1 種消防栓		_____										○			
			第 2 種消防栓		_____										/			
		消 防 栓 開 關 閥		開 關 閥		_____										○		
	室 內 消 防 栓 箱	周 圍 狀 況		狀 況		_____										○		
		設 置 狀 況		狀 況		_____										○		
		材 質		質		_____										○		
		啟 動 表 示 燈		燈		_____										○		
		標 示		示		_____										○		
		水 帶		帶		_____										○		
	水 帶 · 瞄 子	水 帶 接 續 口		口		_____										○		
		瞄 子	第 1 種消防栓		_____										○			
			第 2 種消防栓		_____										/			
		結 合 狀 態		態		_____										○		
		收 納 狀 態		態		捲盤式 · 折疊等收納式 · 其他										○		
		減 壓 裝 置		置												/		

室內消防栓設備

測		試		項		目		種 類 · 容 量 等 內 容		結 果
性 壓 送 水 裝 置 消 防 幫 浦 耐 壓 測 試	重 力 水 箱	動 作 測 試		給 水 裝 置 動 作 狀 況		—————				
		靜 水 壓 測 定		最低位 m、最高位 m						
	壓 力 水 箱	動 作 測 試	給 水 裝 置 動 作 狀 況		—————					
			自 動 加 壓 裝 置 動 作 狀 況		—————					
	靜 水 壓 測 定		最低位 kgf/cm ² 最高位 kgf/cm ²							
	送 水 裝 置 消 防 幫 浦 測 試 幫 浦 測 試	呼 水 裝 置 動 作 測 試	減 水 警 報 裝 置 動 作 狀 況		距底面之高度 35 cm		○			
			自 動 給 水 裝 置 動 作 狀 況		—————		○			
			由 呼 水 槽 補 給 水 狀 況		—————		○			
		控 制 裝 置 測 試	啟 動 · 停 止 操 作 時 狀 況		—————		○			
			電 源 切 換 時 運 轉 狀 況		—————		○			
		啟 動 裝 置 測 試 ·	幫 浦 啟 動 狀 況 等		—————		○			
			啟 動 表 示 點 燈 狀 況		—————		○			
		幫 浦 啟 動 表 示 測 試	啟 動 用 水 壓 開 關		設定壓力 kgf/cm ²		/			
			裝 置 的 動 作 壓 力		動作壓力 kgf/cm ²					
		幫 浦 測 試	運 轉 狀 況		—————		○			
					全 閉 運 轉 時 的 狀 況	全 閉 揚 程	53 m	○		
						電 壓	200 V	○		
			額 定 負 荷 運 轉 時 的 狀 況	電 流	8.2 A	○				
				額 定 負 荷 運 轉 時 的 狀 況	額 定 揚 程	43.9 m	○			
					電 壓	200 V	○			
		測 試	* 防 止 水 溫 上 升 排 放 裝 置 測 試		排 放 水 量 ℓ/min		/			
					* 幫 浦 性 能 測 試 裝 置 測 試		表示值的差 ℓ			
		配 管 耐 壓 測 試		測試壓力 8 kgf/cm ²		○				

室内消防栓設備

測		試		項		目		種 類 · 容 量 等 內 容		結 果	
綜 合 試 驗	放	—	消 防 栓 編 號	放	水 壓 力	放	水	量	—		
	水	同 時 放	3-1		2.2 kgf/cm ²		163.6 ℓ/min		○		
	試	水 測 試	3-2		2.1 kgf/cm ²		159.9 ℓ/min		○		
	驗	個 別	PH-1		2.2 kgf/cm ²		163.6 ℓ/min		○		
	試	操 作 性 測 試 (限 第 二 種 消 防 栓)					捲盤式・折疊等收納式			/	
驗	緊	急	電 源	發	電	機 設 備	—————			○	
	切	換	測 試	蓄	電	池 設 備	—————			/	
備											
註											

註：1. 「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。

2. 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「／」。

3. 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。

室外消防栓設備測試報告書

測試日期

〇〇 年 〇〇 月 〇〇 日

測試人員

姓名：

〇〇〇

簽章

地址：

〇〇市〇〇路〇〇號〇樓

測試人員

地 址：○○市○○路○○號○樓

用		途		丁 ₂ ・工廠		構 造		防火構造		
總樓地板面積				7,200		樓層數		地上 3 層 地下 層		
試 驗 項 目						種 別 ・ 容 量 等 內 容			結 果	
外	水 源	水 源 種 類 ・ 構 造			_____			○		
		水 量			15 m ³ (長 3 m，寬 2.5 m，有效深度 2 m)			○		
		給 水 裝 置			_____			○		
		耐 震 措 施			有 ・ 無			○		
觀 壓 送 水 裝 置	加 重 水 壓	設 置 場 所			幫浦室			<div></div>		
		力 相	構 造							
	內 容 積 ・ 落 差			m ³ m						
	配 管 ・ 閥 類			_____						
	壓 水 箱	水 位 計			_____					
		種 類 ・ 構 造								
			內 容 積 ・ 有 效 壓 力			m ³ kgf/cm ²				
			自 動 加 壓 裝 置			有 ・ 無				
			配 管 ・ 閥 類			_____				
	水 位 計 ・ 壓 力 表			_____						
消 防 幫 浦	幫 浦 規 格	製造廠		額定出水量 800 ℓ/min						
		千代田幫浦		額定全揚程 49 m						
	電 動 機 規 格	型號 F-800		製造號碼 134415						
		製造廠		種類 鼠籠 型電動機						
		千代田電動機		額定電壓 200 V						
		型號 2D-ST9		額定電流 43.4 A						
製造號碼 19865		額定輸出 11 HP/kW								

室外消防栓設備

試 驗 項 目				種 類 · 容 量 等 內 容	結 果
外 觀 試 驗	加 壓 送 水 裝 置	消 防 幫 浦	幫 浦	設 置 狀 況	○
			·	接 地 工 程	第三種接地 ○
			電 動 機	配 線	○
				潤 滑 油	○
			防止水溫 上昇之排 放 裝 置	配 管 · 閥 類	管徑 20 A ○
				限 流 孔	流過口徑 4.5 mm ○
			性能試驗裝置	配管 · 閥類	○
				材 質	鋼板製 合成樹脂製 ○
				水 量	105 ℓ ○
			呼 水	溢水用排水管	管徑 50 A ○
	裝 置	呼 水 裝 置		呼 水 管	管徑 40 A ○
			裝 置	補 給 水 管	管徑 20 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	第三種接地 ○
			壓力表 ·	設 置 位 置	○
			連 成 計	性 能	○
			耐 震 措 施		有 · 無 ○
	啟 動 裝 置	直接操作部	設 置 場 所	幫浦室	○
			標 示	○	○
		遠隔操作部	設 置 場 所	○	○
			構 造	○	○
			標 示	○	○
		啟 動 表 示 燈			○
		開 關 裝 置	啟動用水壓	啟動用壓力槽	○
			水 槽 容 量	ℓ	○
			配 管 · 閥 類	管徑 A	○
		配 管 · 閥 類	設 置 狀 況	○	○
			配 管	○	○

室外消防栓設備

試 驗 項 目				種 類 · 容 量 等 內 容		結 果	
外	配 管 · 閥 類	閥		類	_____	○	
		吸 水		管	_____	○	
		底		閥	_____	○	
		耐 震 措 施			<div>有</div> · 無	○	
	電 源	常 用 電 源			200 V	○	
		緊 急 電 源 種 類		發電機設備 · 蓄電池設備		○	
	觀 消 防 栓	消 防 栓	設 置 數 量		3 座		○
			設 置 場 所		地上式 2 座 地下式 1 座		○
			周 圍 狀 況 · 操 作 性		_____		○
			開 關 閥 設 置 位 置		距樓地板面之高度高 0.75 深 0.6 m		○
水 帶 接 續 口			距樓地板面之高度高 0.6 深 0.3 m		○		
消 防 栓 開 關 閥			_____		○		
標 示			_____		○		
室 外 消 防 栓 箱		設 置 場 所		_____		○	
		設 置 狀 況		_____		○	
		周 圍 狀 況		_____		○	
		材 質		_____		○	
		標 示		_____		○	
等		水 帶 · 瞄 子	水 帶		_____		○
			水 帶 接 續 口		_____		○
			瞄 子		19 mm		○
	結 合 狀 態		_____		○		
	收 納 狀 態		_____		○		
	減 壓 措 置						
	性 能 試 驗	加 壓 送 水 裝 置	重 力 水 箱	動作試驗	給 水 裝 置 動 作 狀 況	_____	<div></div>
靜 水 壓 測 定				最低位 m、最高位 m			
壓 力 水 箱		動作試驗	給 水 裝 置 動 作 狀 況	_____			
			自 動 加 壓 裝 置 動 作 狀 況		_____		
靜 水 壓 測 定		最低位	kgf/cm ²				
		最高位	kgf/cm ²				
消 防 幫 浦		呼 水 裝 置	減水警報裝置動作狀況	距底面之高度 35 cm	○		
			動作試驗	自 動 給 水 裝 置 動 作 狀 況	_____	○	

室外消防栓設備

試 驗 項 目				種 類 · 容 量 等 內 容		結 果		
性 能 試 驗	加 水 送 水 裝 置 試 驗	消 防 幫 浦	呼水裝置 動作試驗	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	幫 浦 啟 動 狀 況		○		
			試 驗 ·	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		kgf/cm ² kgf/cm ²	/
			動作 壓 力					
			幫 浦 試 驗	運 轉 狀 況		○		
				全 閉 運 轉	全 閉 揚 程	55 m	○	
					時 狀 況	電 壓	200 V	○
						電 流	20 A	○
				額 定 負 荷	額 定 揚 程	50.3 m	○	
					運 轉 時	電 壓	200 V	○
						狀 況	電 流	32.6 A
				* 防止水溫上昇排放裝置試驗	排放水量		ℓ/min	/
			* 幫浦性能試驗裝置試驗		表示值的差 ℓ			
			驗	配 管 耐 壓 試 驗			試驗壓力 8.5 kgf/cm ²	○
綜 合 試 驗	放 水 試 驗	—	消 防 栓 編 號	放 水 壓 力	放 水 量	○		
		同時放	No. 3	2.8 kgf/cm ²	394.4 ℓ/min	○		
		水試驗	No. 2	3.1 kgf/cm ²	415.0 ℓ/min	○		
		個 別	No. 1	3.8 kgf/cm ²	459.5 ℓ/min	○		
	緊 急 電 源	發 電 機 設 備				○		
切 換 試 驗	蓄 電 池 設 備				/			
備 註								

註：1. 「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。

2. 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「/」。

3. 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。

自動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： ○○市○○路○○號○樓

用途	甲 ₄ ・百貨公司		構造	防火構造		
總樓地板面積	28,988 m ²		樓層數	地上 9 層 地下 4 層		
加壓送水裝置種類	幫浦方式					
流水檢知裝置方式	<input checked="" type="radio"/> 濕式 <input type="radio"/> 乾式 <input type="radio"/> 合預動作式					
撒水頭	種別	密閉式撒水頭				
	設置數量	2995 個				
試驗項目	種類・容量等內容				結果	
外觀 試水 裝置	水源	水源種類・構造			○	
		水量			72 m ³ (長 6 m, 寬 6 m, 有效深度 2 m)	○
		給水裝置			○	
		耐震措施			<input checked="" type="radio"/> 有 ・ 無	○
	加壓	設置場所			地下四樓 滅火幫浦室	○
		重力水箱	構造			/
			內容積・落差		m ³ m	
			配管・閥類			
	水位計					
	送水	壓力水箱	種類・構造			
			內容積・有效壓力		m ³ ・ kgf/cm ²	
			自動加壓裝置		有 ・ 無	
			配管・閥類			
			水位計・壓力表			
	裝置	消防幫浦	幫浦規格	製造廠	額定出水量 3600 ℓ/min	
千代田電動機				額定全揚程 105 m		
型號 2D-ST9				製造號碼 96432		

自動撒水設備

試 驗 項 目				種 類 · 容 量 等 內 容		結 果
外 觀 試 驗	加 壓 送 水 裝 置	消 防 幫 浦	電 動 機 規 格		製造廠	種類 籠 型電動機
					千代田電動機	額定電壓 400 V
					型號 2D-ST9	額定電流 201 A
					製造號碼 19865	額定輸出 110 HP/kW
			幫 浦 · 電 動 機	設 置 狀 況	_____	○
				接 地 工 程	特別第三 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 6 mm	○
				設 在 中 繼 幫 浦 之 排 放 配 管 ·	排放配管高度 m	/
				排 放 裝 置	排放裝置設定壓力 kgf/cm ²	
		性能試驗裝置配管 · 閥類	_____	○		
		呼 水 裝 置	材 質	鋼板製 · 合成樹脂製	○	
			水 量	200 ℓ	○	
			溢水用排水管	管徑 80 A	○	
			呼 水 管	管徑 50 A	○	
			補 給 水 管	管徑 20 A	○	
			減水警報裝置	浮球閥 · 電極	○	
		控 制 裝 置	設 置 場 所	地下四樓 消防幫浦室	○	
			控 制 盤	_____	○	
			預 備 品	_____	○	
			接 地 工 程	特別第三 種接地	○	
		壓力表 · 連 成 計	設 置 位 置	_____	○	
			性 能	_____	/	
		耐 震 措 施			有 · 無	
啟 動 裝 置	直 接 操 作 部			_____	○	
	啟動用水壓 開 關 裝 置	啟 動 用 壓 力 槽		_____	/	
		水 槽 容 量		100 ℓ	○	
		配 管 · 閥 類		管徑 25 A	○	

自動撒水設備

試 驗 項 目			種 類 ・ 容 量 等 內 容										結 果	
外 觀 試 驗	啟 動 裝 置	自 動 密 閉 式 撒 水 頭	_____										✓	
		啟 動 裝 置 自 動 火 災 感 知 裝 置	_____										○	
		手 動 啟 動 裝 置	設 置 場 所	_____										○
			設 置 高 度	距樓地板面高度 1.0 m										○
			構 造	_____										○
			標 示	_____										○
			流 水 檢 知 裝 置	_____										✓
	配 管 ・ 閥 類	設 置 狀 況	_____										○	
		配 管	_____										○	
		閥 類	_____										○	
吸 水 管		_____										○		
底 閥		_____										○		
防 蝕 措 施		有 ・ 無										○		
排 水 措 施		有 ・ 無										○		
耐 震 措 施		有 ・ 無										○		
電 源	常 用 電 源	400 V										○		
	緊 急 電 源 種 類	發電機設備・蓄電池設備										○		
	撒 水 頭	放 水 區 域 數	樓 層										✓	
		及 設 定 狀 況	放 水 區 域 數											
		(限 開 放 式 撒 水 頭)	設 定 狀 況											
		設 置 方 法	配 置	_____										○
	裝 置 方 向		_____										○	
	密 閉 式 撒 水 頭	標 示 溫 度	72℃、一部 96℃										○	
			構 造 ・ 性 能	_____										○
		開 放 式 撒 水 頭		_____										✓
制 水 閥	設 置 場 所	_____										○		
	設 置 高 度	距樓地板面高度 0.9 m										○		
	構 造	_____										○		
	標 示	_____										○		

自動撒水設備

試		驗		項		目		種 類 · 容 量 等 內 容								結 果
外	流水檢知裝置 (自動警報逆止閥)	壓力檢知裝置	設置場所		_____								○			
			種類 · 口 徑		_____								○			
			減 壓 警 報		_____								○			
			構 造 · 性 能		_____								○			
	一 齊 開 放 閥	啟動	設置場所													
			操作部	設置高度	距樓地板面高度								m			
		動作試驗裝置		_____												
		構 造 · 性 能		_____												
	末端查驗閥	設置場所		_____									○			
		構 造		_____									○			
標 示		_____								○						
自動警報裝置	音響警報裝置		_____								○					
	火災表示裝置		_____								○					
觀	送水口	設置場所等	設置場所		_____								○			
			設置高度		距基地地面高度							0.7 m	○			
			標 示		_____								○			
		結 合 構 件		_____								○				
		逆 止 閥		_____								○				
	減 壓 裝 置		減壓閥								○					
	試	補助撒水栓等	撒水栓	樓 層	B4~B2	BI	1F	2F~8F	9F	PH		○				
				設置個數	設置個數	各樓2台 合計6台	3台	3台	各樓4台 合計28台	1台	1台	合計42台	○			
			補助撒水栓	設置場所		_____								○		
				周圍狀況 · 操作性		_____								○		
開關閥設置高度				距樓地板面高度							0.85 m	○				
水 帶 接 續				_____								○				
消防栓開關閥			_____								○					
栓 等			補助撒水栓箱	周 圍 狀 況		_____								○		
				設 置 狀 況		_____								○		
				材 質		_____								○		
	紅 色 標 示 燈			_____								○				
驗			標 示		_____								○			

自動撒水設備

試		驗		項		目		種 類 · 容 量 等 內 容		結 果	
外 觀 試 驗	補 助 撒 水 栓 等	水 帶 · 瞄 子	水		帶		_____		○		
			水		帶 接 續 口		_____		○		
			瞄		子		_____		○		
			結		合 狀 態		_____		○		
			收		納 狀 態		捲盤式・折疊收納式		○		
性 											

自動撒水設備

測 試 項 目				種 類 · 容 量 等 內 容										結 果
綜 合 試 驗	放 水 試 驗	放 水 區 域 別												
		使用開 放式撒 水頭者	啟 動 性 能 等	由自動火災感知裝置啟動										
				由手動啟動裝置啟動										
	試 驗	樓 層 別		9 8	7 6	5 4	3 2	1	B1	B2	B3	B4	○	
		使用密閉式 撒 水 頭 者	啟 動 性 能 等	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○	○	○	○	○	○	
			放水壓力(kgf/cm ²)	3. 2 2. 9	4. 3 5. 2	5. 3 5. 5	5. 7 6. 3	5. 7	7. 3	5. 8	5. 2	8. 0	○	
			放 水 量 (ℓ / m i n)	143 136	166 182	184 187	191 200	19 1	21 6	19 3	18 2	22 6	○	
		補 助 撒 水 栓	放 水 壓 力	3.5 kgf/cm ²										○
			放 水 量	78 ℓ/min										○
	補 助 撒 水 栓 操 作 性 測 試			捲盤式 折疊等收納式										○
	緊 急 電 源		發 電 機 設 備	—————										○
	切 換 測 試		蓄 電 池 設 備	—————										
備 註														

- 註：1. 「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。
2. 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「／」。
3. 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。

水霧滅火設備測試報告書										
測試日期 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日										
測試人員										
姓名：○○○ 簽章										
地址：○○市○○路○○號○樓										
用途		丙 ₃ ・集會堂之停車場			構造		防火構造			
總樓地板面積		1,872 m ²			樓層數		地上 5 層 地下 1 層			
試 驗 項 目 種 類 ・ 容 量 等 內 容 結 果										
外	水 源	水 源 種 類 ・ 構 造			_____			○		
		水 量			34 m ³ (長 6.5 m，寬 3.5 m，有效深度 1.5 m)			○		
		吸 水 障 礙 防 止 措 施			(有) ・ 無			○		
		給 水 裝 置			_____			○		
		耐 震 措 施			(有) ・ 無			○		
觀	加 壓	設 置 場 所						○		
		重 力 水 箱	構 造							
			內 容 積 ・ 落 差		m ³		m			
			配 管 ・ 閥 類		_____					
			水 位 計		_____					
	送 水	壓 力 水 箱	種 類 ・ 構 造							
			內 容 積 ・ 有 效 壓 力		m ³		kgf/cm ²			
			自 動 加 壓 裝 置		有 ・ 無					
			配 管 ・ 閥 類		_____					
			水 位 計 ・ 壓 力 表		_____					
試 驗	裝 置	消 防 幫 浦	幫 浦 規 格	製造廠		額定出水量 1800 ℓ/min				
				千代田幫浦		額定全揚程 70 m				
			電 動 機 規 格	型號 F-800		製造號碼 19536				
				製造廠		種類 籠 型電動機				
			千代田電動機		額定電壓 200 V					
			型號 2D-ST9		額定電流 140 A					
		製造號碼 19865		額定輸出 37 HP/kW						

水霧滅火設備

試 驗 項 目			種 類 · 容 量 等 內 容	結 果
外 觀 試 驗	加 壓 送 水 裝 置	幫 浦 · 電 動 機	設 置 狀 況	○
			接 地 工 程	第三種接地 ○
			配 線	○
			潤 滑 油	○
		防 止 水 溫 上 升 之 排 放 裝 置	配 管 · 閥 類	○
			限 流 孔 流 過 口 徑	6 mm ○
			設 在 中 繼 幫 浦 排 放 配 管 高 度	m /
			之 排 放 配 管 · 排 放 裝 置 排 放 裝 置 設 定 壓 力	kgf/cm ² /
		性 能 試 驗 裝 置 配 管 · 閥 類		○
		消 防 幫 浦	材 質	鋼板製 · 合成樹脂製 ○
			水 量	105 ℓ ○
			溢 水 用 排 水 管 管 徑	50 A ○
			呼 水 管 管 徑	40 A ○
		裝 置	補 給 水 管 管 徑	20 A ○
			減 水 警 報 裝 置	浮球閥 · 電極 ○
	耐 震 措 施	控 制 裝 置	設 置 場 所	地下一樓 消防幫浦室 ○
			控 制 盤	○
			預 備 品	○
			接 地 工 程	第三種接地 ○
		壓 力 表 · 連 成 計	設 置 位 置	○
			性 能	/
		減 壓 措 置		有 · 無 /
		耐 震 措 施		有 · 無 ○
	啟 動 裝 置	直 接 操 作 部		○
		啟 動 用 水 壓 開 關 裝 置	啟 動 用 壓 力 槽	/
			水 槽 容 量	100 ℓ ○
		配 管 · 閥 類	管 徑	25 A ○
		自 動 密 閉 式 撒 水 頭		○
		啟 動 裝 置 自 動 火 災 感 知 裝 置		/
		手 動 設 置 場 所		○
		啟 動 裝 置 設 置 高 度	距樓地板面高度	1.2 m ○

水霧滅火設備

試 驗 項 目				種 類 · 容 量 等 內 容				結 果	
外 觀	啟 動 手 動 構 造	裝 置 啟 動 裝 置 標 示	流 水 檢 知 裝 置					○	
								○	
								○	
	配 管 閥 類	設 置 狀 況						○	
		配 管						○	
		閥 類						○	
		吸 水 管						○	
		底 閥						○	
		防 蝕 措 施		有 · 無				○	
		耐 震 措 施		有 · 無				○	
電 源	常 用 電 源		200 V				○		
	緊 急 電 源 種 類		發電機設備 · 蓄電池設備				○		
試 狀 況	放 射 區 域 數 及 設 定	樓 層		地下 1 樓				—	
		放 射 區 域 數		10				—	
		設 置 狀 況		○				○	
驗	水 霧 噴 頭	設 置 方 法 配 置						○	
		水 霧 噴 頭						○	
		自 動 火 災 感 知 裝 置						○	
	制 水 閥 (控 制 閥)	設 置 場 所						○	
		設 置 高 度		距樓地板面高度		0.9 m		○	
		構 造						○	
		標 示						○	
	自 動 警 報 逆 止 閥	設 置 場 所						○	
		種 類 · 口 徑						○	
		減 壓 警 報						—	
		構 造 · 性 能						○	
	一 齊 開 放 閥	啟 動 操 作 部	設 置 場 所						—
			設 置 高 度		距樓地板面高度		1.2 m		○
		動 作 試 驗 裝 置							○
			構 造 · 性 能						○

水霧滅火設備

試 驗 項 目				種 類 · 容 量 等 內 容	結 果				
外 觀 試 驗	自 動 警 報 裝 置	音 響 警 報 裝 置		—————	○				
		火 災 表 示 裝 置		—————	○				
	排 水 設 備	地 板 面 坡 度		—————	○				
		排 水 溝 · 集 水 管		—————	○				
		滅 火 坑 構	造	—————	○				
			設 置 位 置	—————	○				
		地 區 境 界 堤 高 度		距樓地板面高度 20 cm	○				
性 壓 能 水 裝 置 試 驗	加	重 力 水 箱	動作試驗	給 水 裝 置 動 作 狀 況	—————	/			
			靜 水 壓 測 定		最低位 m、最高位 m				
	壓 力 水 箱	動作試驗	給 水 裝 置 動 作 狀 況	—————					
			自 動 加 壓 裝 置 動 作 狀 況	—————					
		靜 水 壓 測 定	最低位 kgf/cm ² 最高位 kgf/cm ²						
	送 水 裝 置 試 驗	消 防	呼水裝置 動作試驗	滅水警報裝置動作狀況	距底面之高度 30 cm		○		
				自 動 給 水 裝 置 動 作 狀 況	—————		○		
				由 呼 水 槽 補 給 水 狀 況	—————		○		
		試 驗	控 制 裝 置 試 驗	啟動・停止操作時的狀況	—————		○		
				電 源 切 換 時 運 轉 狀 況	—————		○		
				幫 浦 啟 動 狀 況	—————		○		
		幫 浦	試 驗	啟 動 表 示 點 燈 狀 況	—————		○		
				啟 動 用 水 壓 開 關 裝 置 動 作 壓 力	設定壓力 7.9 kgf/cm ² 動作壓力 4.5 kgf/cm ²		○		
				運 轉 狀 況	運 轉 狀 況		—————	○	
		全 閉 運 轉	全閉揚程		79 m		○		
			時 狀 況		電 壓		200 V	○	
					電 流		48 A	○	
		驗	額 定 負 荷	試 驗	額定揚程		71.4 m	○	
					運 轉 時 狀 況		電 壓	200 V	/
							電 流	126 A	
	* 防止水溫上昇排放裝置試驗						排放水量	ℓ/min	
	* 幫浦性能試驗裝置試驗				表示值的差		ℓ/min		

水霧滅火設備

測 試 項 目			種 類 · 容 量 等 內 容										結 果	
性能測試	配 管 耐 壓 測 試			測試壓力 12 kgf/cm ²										○
	手 動 式 啟 動 裝 置 測 試			—————										○
	自 動 警 報 逆 止 閥 · 標 示 等			—————										○
綜合試驗	放 射 試 驗	放 射 區 域		1~2	3~4	5	6	7	8	9	10	——		
		啟 動 性 能 等	由自動火災感知裝置啟動											
			由手動啟動裝置啟動		○	○	○	○	○	○	○	○		○
		水 霧 噴 頭 的 放 射 狀 況		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		放 射 壓 力 (kgf/cm ²)	最 高		3.9~4.1	4.1~3.9	3.9	4.1	4.1	3.9	3.9	3.9	○	
			最 低		3.7~3.9	3.9~3.7	3.7	3.9	3.9	3.7	3.7	3.7	○	
	排 水 設 備 驗	放 射 量 (ℓ/min)		104~107	107~104	104	107	107	104	104	104	○		
			地區境界堤的狀態		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			滅火坑的水位		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	排 水 狀 況		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	緊急電源切換測試	發 電 機 設 備		—————										○
		蓄 電 池 設 備		—————										
備 註														

- 註：1. 「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。
2. 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「/」。
3. 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。

泡沫滅火設備測試報告書			
測試日期		〇〇年	〇〇月〇〇日
測試人員			
姓名：	〇〇〇	簽章	
地址：	〇〇市〇〇路〇〇號〇樓		

測試人員

簽章

用 途	甲 ₃ ・旅館	構 造	防火構造
總樓地板面積	26,345 m ²	樓層數	地上 7 層 地下 4 層

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

外	水 源	水 源 種 類 · 構 造		_____	○	
		水 量		48.6m ³ (長 9 m，寬 3 m，有效深度 1.8 m)	○	
		吸 水 障 礙 防 止 措 施		<div>有</div> · 無	○	
		給 水 裝 置		_____	○	
		耐 震 措 施		<div>有</div> · 無	○	
觀 壓 送 水 試 驗	加 壓	設 置 場 所		地下四樓 泡沫滅火幫浦室	○	
		重 力 水 箱	構 造			
			內 容 積 · 落 差		m ³ m	
			配 管 · 閥 類		_____	
	水 位 計		_____			
	壓 力 水 箱	種 類 · 構 造				
		內 容 積 · 有 效 壓 力		m ³ kgf/cm ²		
		自 動 加 壓 裝 置		有 · 無		
		配 管 · 閥 類		_____		
		水 位 計 · 壓 力 表		_____		
裝 置	消 防 幫 浦	幫 浦 規 格	製造廠	額定出水量 3900 ℓ/min		
			○○幫浦(股)	額定全揚程 81 m		
			型號 F-3900	製造號碼 83531		
		電 動 機 規 格	製造廠	種類 籠 型電動機		
			○○電動機(股)	額定電壓 400 V		
			型號 4D-ST90	額定電流 236 A		
	製造號碼 10893	額定輸出 132 HP/Kw				

泡沫滅火設備

試 驗 項 目				種 類 ・ 容 量 等 內 容	結 果
外 觀 試 驗	加 壓 送 水 裝 置	幫 浦	設 置 狀 況	_____	○
			接 地 工 程	特別第三種接地	○
		電 動 機	配 線	_____	○
			潤 滑 油	_____	○
		防止水溫上昇之排放裝置	配 管 ・ 閥 類	管徑 20 A	○
			限 流 孔	流過口徑 6 mm	○
		性能試驗裝置配管・閥類			○
		消防幫浦	材 質	鋼板製・合成樹脂製	○
			水 量	200 ℓ	○
			溢水用排水管	管徑 80 A	○
			呼 水 管	管徑 50 A	○
		裝 置	補 給 水 管	管徑 20 A	○
			減水警報裝置	浮球閥・電極	○
		控 制 裝 置	設 置 場 所	地下四層泡沫滅火幫浦室	○
			控 制 盤	_____	○
			預 備 品	_____	○
			接 地 工 程	特別第三種接地	○
		壓 力 表 ・ 連 成 表	設 置 位 置	_____	○
			性 能	_____	—
		減 壓 措 施			有 ・ 無
		耐 震 措 施			有 ・ 無
	啟 動 裝 置	直 接 操 作 部			○
		啟 動 用 水 壓 開 關 裝 置	啟 動 用 壓 力 槽	_____	—
			水 槽 容 量	100 ℓ	○
		自 動 啟 動 裝 置	配 管 ・ 閥 類	_____	○
			密 閉 式 撒 水 頭	_____	○
		手 動 啟 動 裝 置	自 動 火 災 感 知 裝 置	_____	—
			設 置 場 所	_____	○
			設 置 高 度	距樓地板面高度 1.2 m	○
			構 造	_____	○
			標 示	_____	○

泡沫滅火設備

試 驗 項 目				種 類 · 容 量 等 內 容				結 果
外 觀	自 動 警 報 逆 止 閥			_____				○
	配 管 閥 類	設 置 狀 況		_____				○
		配 管		_____				○
		閥 類		_____				○
		吸 水 管		_____				○
		底 閥		_____				○
		防 蝕 措 施		有 · 無				○
		耐 震 措 施		有 · 無				○
	電 源	常 用 電 源		400 V				○
		緊 急 電 源 種 類		發電機設備 · 蓄電池設備				○
試	放 射 區 域 數 及 設 定 狀 況	樓 層		B4	B3	B2		_____
		放 射 區 域 數		9	10	10		_____
		發 泡 方 式 (高發泡 · 低發泡)		低	低	低		○
		設 定 狀 況		○	○	○		○
驗	泡 沫 放 出 口	設 置 方 法	配 置	_____				○
			裝 置 方 向	_____				○
		泡 沫 噴 頭		_____				○
		高 發 泡 放 出 口		_____				_____
	制 水 閥	設 置 場 所		泡沫滅火控制閥室				○
		設 置 高 度		距樓地板面高度 0.9 m				○
		構 造		_____				○
		標 示		_____				○
	自 動 警 報 逆 止 閥	設 置 場 所		_____				○
		種 類 · 口 徑		_____				○
減 壓 警 報		_____				○		
構 造 · 性 能		_____				○		
一 齊 開 放 閥	啟 動 操 作 部	設 置 場 所					○	
		設 置 高 度	距樓地板面高度 1.2 m				○	
	動 作 試 驗 裝 置		_____				○	
	構 造 · 性 能		_____				○	

泡沫滅火設備

試		驗		項		目		種 類 · 容 量 等 內 容		結 果																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
外	自 動 警 報 裝 置	音 響 警 報 裝 置								○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		火 災 表 示 裝 置								○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	防 護 區 域 開 口 部 (限 高 發 泡)	開 口 部 之 措 施								/																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		不 設 自 動 關 閉 裝 置 之 開 口 部																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		開 口 部 之 構 造																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
觀 試	儲 存	儲 存 槽	設 置 場 所		地下四層泡沫滅火幫浦室				○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			滅 火 藥 劑 之 適 合 性						○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			儲 存 量		1,400 ℓ				○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			壓 力 表 指 示		8.6 kgf/cm ²				○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	槽	混 合 裝 置	設 置 場 所		地下四層泡沫滅火幫浦室				○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			混 合 方 式		壓力比例(pressure proportional)方式				○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	等	泡 沫 滅 火 藥 劑	種 類		蛋白・合成界面活性劑・水成膜				○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			性 能		稀釋容量濃度 3 %				○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		耐 震 措 施								○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	驗	泡 沫 消 防 栓	泡 沫 消 防 栓	樓 層																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

試驗	低發泡者)	式	由手動啟動裝置啟動	○	○	○							○
----	-------	---	-----------	---	---	---	--	--	--	--	--	--	---

泡沫滅火設備

試 驗 項 目				種 類 · 容 量 等 內 容										結 果	
綜 合 試 驗	泡 沫 放 射 試 驗	固 定 式	泡 沫 噴 頭 放 射 狀 況		○	○	○								○
			放 射 壓 力	最 高	2.6	2.7	2.6							○	
				(kgf/cm ²)	最 低	2.5	2.6	2.5							○
			稀 釋 容 量 濃 度 (%)		4	4	4							○	
			發 泡 倍 率 (倍)		6.6	6.5	6.6							○	
			25%還原時間(sec)		70	69	70							○	
	(使 用 低 發 泡 移 動 式 者)	動	放 射 區 域											/	
			放 射 狀 況												
			放 射 量 測 定	放 射 壓 力	kgf/cm ²						kgf/cm ²				
				放 射 量	ℓ/min						ℓ/min				
			稀 釋 容 量 濃 度		%						%				
			發 泡 倍 率		倍						倍				
			2 5 % 還 原 時 間		sec						sec				
			泡 沫 放 射 試 驗 (使 用 高 發 泡 者)	放 射 區 域											
	啟 動 性 能 等	由 自 動 火 災 感 知 裝 置 啟 動													
		由 手 動 啟 動 裝 置 啟 動													
	自 動 關 閉 裝 置 動 作 狀 況														
	放 射 狀 況														
	由 放 出 停 止 裝 置 之 停 止 狀 況														
	放 射 壓 力 測 定 (kgf/cm ²)														
緊 急 電 源 切 換 試 驗	發 電 機 設 備		_____										○		
	蓄 電 池 設 備		_____										/		
備 註															

註：1. 「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。

2. 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「／」。

3. 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。

二氧化碳滅火設備測試報告書

測試日期 〇〇 年 〇〇 月 〇〇 日

測試人員

姓名： 〇 〇 〇 簽章

地址： 〇〇市〇〇路〇〇號〇樓

設置場所	設置樓層		防護對象種類		
	B1F		發電機室・變壓室		
放射方式	固定式 全區放射方式 局部放射方式			設計放射時間 55 sec	
	移動式			設計放射時間 sec	
試	驗 項 目			種 類 ・ 容 量 等 內 容	結果
外觀	控制裝置	設置場所		CO ₂ 鋼瓶室	〇
		標示燈・開關		_____	〇
		防護措施		_____	〇
		遲延裝置		_____	〇
		自動・手動啟動切換裝置		_____	〇
	電源	常用電源		AC 100 V	〇
		緊急電源種類		發電機設備・蓄電池設備	〇
	啟動裝置	設置場所等	設置場所	_____	〇
			設置位置	_____	〇
			設置高度	距樓地板面高度 1.3 m	〇
			設備表示	_____	〇
			操作表示	_____	〇
		塗色等	_____	_____	〇
			防護措施	_____	〇
			表示燈	_____	〇

二氧化碳滅火設備

試 驗 項 目				種 類 · 容 量 等 內 容	結 果
外	自 動 啟 動 裝 置		設 置 場 所	CO ₂ 鋼瓶室	○
			構 造 · 性 能	_____	○
			探 測 器	_____	○
	警 報	設 置 位 置		_____	○
		警 報 方 式		_____	○
	裝 置	構 造 · 性 能		_____	○
儲 存 滅 火 藥 劑 量				720 kg	○
觀		設 置	設 置 場 所	_____	○
		場 所 等	標 識	_____	○
	儲 存	儲 存 容 器		_____	／
	容 器 等	充 填 比		_____	○
		容 器 閥		_____	○
		容 器 閥 開 放 裝 置		_____	○
		安 全 裝 置 · 破 壞 板		_____	○
		耐 震 措 施		_____	○
試	配 管 · 閥 類	設 置 狀 況		_____	○
		配 管 管 路		_____	○
		構 造 · 材 質		_____	○
		口 徑 · 使 用 數		_____	○
		安 全 裝 置		_____	○
		耐 震 措 施		_____	○
驗	選 擇 閥	設 置	設 置 場 所	B1F CO ₂ 鋼瓶室	○
		場 所 等	標 示	_____	○
		導 管 接 續 部		_____	○
		構 造		_____	○
	啟 動 用	設 置 場 所		B1F CO ₂ 鋼瓶室	○
		構 造 · 性 能		_____	○
	氣 體 容 器	構 造 · 性 能		_____	○
		噴 頭	設 置 位 置		_____
構 造 · 性 能			_____	○	

二氧化碳滅火設備

試 驗 項 目		種 類 ・ 容 量 等 內 容				結 果				
外 觀 試 驗	噴 頭 皮 管	設 置 位 置	_____							
		構 造 ・ 性 能	_____							
	防 護 區 劃 等	防 護 區 域	_____				○			
		開 口 部 自 動 關 閉 措 施	_____				○			
		追 加 滅 火 藥 劑 開 口 部 面 積	_____				○			
		滅 火 藥 劑 流 失 防 止 措 施	_____				○			
		開 口 部 位 置	_____				○			
		滅 火 藥 劑 排 出 措 施	_____				○			
性 能 試 驗	動 作 試 驗	防 護 區 域		發電室	變電室			_____		
		選 擇 閥 動 作 試 驗		○	○			○		
		容 器 閥 開 放 裝 置 動 作 試 驗		○	○			○		
		控制裝置 試 驗	遲 延 時 間		25 秒	25 秒			○	
			緊 急 停 止 裝 置 動 作 狀 況		○	○			○	
			音 響 警 報 先 行 動 作 狀 況		○	○			○	
			自 動 ・ 手 動 切 換 動 作 狀 況		○	○			○	
		音響警報 裝置試驗	由 啟 動 裝 置 動 作 狀 況		○	○			○	
			警 報 鳴 動 狀 況		○	○			○	
			音 量		○	○			○	
			音 聲 警 報 裝 置 動 作 狀 況		○	○			○	
			自 動 警 報 動 作 狀 況		○	○			○	
		附屬裝置 連動試驗	動 作 狀 況		○	○			○	
			復 歸 操 作 狀 況		○	○			○	
		滅 火 藥 劑 排 出 試 驗		○	○			○		
		放 射 表 示 燈 試 驗		○	○			○		
		機 試 驗	自 動 冷 凍	啟 動 狀 況		_____				
				電 流		A				
				溫 度 ・ 壓 力		℃ kgf/cm ²				
綜 合 試 驗	綜 合 動 作 試 驗	選 擇 閥 動 作 狀 況 ・ 放 出 管 路		○	○			○		
		通 氣 狀 況		○	○			○		
		氣 密 狀 況		○	○			○		
		區 劃 別 儲 存 容 器 開 放 數		8	16			○		

二酸化炭素滅火設備

試		驗		項		目		種 類 ・ 容 量 等 內 容				結 果
綜 合 試 驗	綜 合 動 作 試 驗	音 響 警 報 裝 置 動 作 狀 況		○		○						○
		放 射 表 示 燈 點 燈 狀 況		○		○						○
		附 屬 裝 置 動 作 狀 況		○		○						○
備	—安全對策事項—											
	①外觀試驗											
	試 驗 項 目				種 類 ・ 容 量 等 內 容				結 果			
	閉 止 閥		設 置 場 所		B1F CO ₂ 鋼瓶室				○			
			標 示		_____				○			
			配 管 ・ 配 線 接 續 部		_____				○			
			機 器 構 造		_____				○			
	②性能試驗（動作試驗）											
	異 常 信 號 試 驗		防 護 區 域		發 電 室		變 電 室		—			
			短 路 試 驗		○		○		○			
接 地 試 驗			○		○		○					
註	防護對象物：○○市○○路○○號東帝士大樓											
	二氧化碳鋼瓶 45kg（V：68ℓ）×16 個											
控制盤、操作箱及閉止閥應使用認可品。												

註：1. 「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。

2. 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「／」。

乾粉滅火設備測試報告書

測試日期 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

測試人員

姓名： ○ ○ ○ 簽章

地址： ○○市○○路○○號○樓

設置場所	設置層		防護對象種類			
	B1F		丙 ₃ ・停車場			
放射方式	固定式 全區放射方式 局部放射方式			設計放射時間	25 sec	
	移動式			設計放射時間	sec	
試驗項目			種類・容量等內容		結果	
外觀	控制裝置	設置場所等		B1F 儲存槽室	○	
		標示燈・開關		_____	○	
		防護措施		_____	○	
		遲延裝置		_____	○	
		自動・手動啟動切換裝置		_____	○	
	電源	常用電源		AC 110 V	○	
		緊急電源種類		發電機設備・蓄電池設備	○	
	試驗	啟動裝置	手動啟動裝置	設置場所	防護區域附近	○
				設置位置	_____	○
				設置高度	距樓地板面高度 1.4 m	○
設備表示				_____	○	
操作表示				_____	○	
防護措施				_____	○	
自動啟動裝置		設置場所	設置場所	B1F 儲存槽室	○	
			構造・性能	_____	○	
			探測器	_____	○	
			表示燈	_____	○	

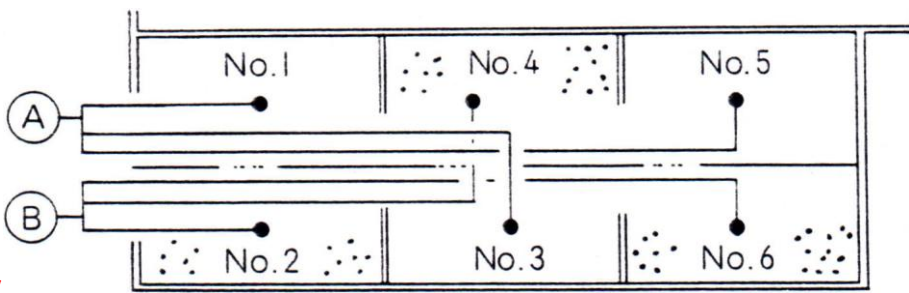
乾粉滅火設備

試 驗 項 目				種 類 · 容 量 等 內 容	結 果		
外 觀	警 報	設 置 位 置		_____	○		
		警 報 方 式 (種 類)		警鈴	○		
	裝 置	構 造 · 性 能		_____	○		
	儲 存 滅 火 藥 劑		種類第 三 種、藥劑量 420 kg×2	○			
	儲 存 容 器 等	設 置 場 所 等	設 置 場 所		_____	○	
			標 識		_____	○	
		機 式	蓄 壓	儲 存 容 器		_____	/
				容 器 閥		_____	
			容 器 閥 開 放 裝 置	_____		_____	
				加 壓 式	儲 存 槽		_____
定 壓 動 作 裝 置		_____	○				
器		充 填 比		_____	○		
		安 全 裝 置		_____	○		
耐 震 措 施		_____		○			
試 驗	配 管 · 閥 類	設 置 狀 況		_____	○		
		配 管 管 路		_____	○		
		構 造 · 材 質		_____	○		
		口 徑 · 使 用 數		_____	○		
		安 全 裝 置		_____	○		
		耐 震 措 施		_____	○		
選 擇 閥	設 置 場 所 等	設 置 場 所		B1F 儲存槽室	○		
		標 示		_____	○		
	導 管 接 續 部		_____	○			
	構 造		_____	○			
啟 動 用	設 置 場 所		B1F 儲存槽室	○			
氣 體 容 器	構 造 · 性 能		_____	○			
噴 頭	設 置 位 置		_____	○			
	構 造 · 性 能		_____	○			
瞄 子 · 皮 管	設 置 位 置		_____	/			
	構 造 · 性 能		_____				

乾粉滅火設備

試 驗 項 目			種 類 ・ 容 量 等 內 容						結 果	
外 觀 試 驗	防護區域等	防 護 區 域	_____						/	
		開 口 部 自 動 關 閉 措 施	_____							
		追 加 滅 火 劑 之 開 口 部 面 積	_____							
		滅 火 藥 劑 流 失 防 止 措 施	_____							
	加壓用氣體 容 器	設 置 場 所	B1F 儲存槽室						○	
		加 壓 容 器	_____						○	
		容 器 閥	_____						○	
		容 器 閥 開 放 裝 置	_____						○	
		耐 震 措 施	_____						○	
	加 壓 用 氣 體	種 類	氮氣						○	
氣 體 量		17,000ℓ × 2 kg						○		
性 能 試 驗	動作試驗	防 護 區 域	No. 1	No. 3	No. 5	No. 2	No. 4	No. 6	--	
		選 擇 閥 動 作 試 驗	○	○	○	○	○	○	○	
		容 器 閥 開 放 裝 置 動 作 試 驗	○			○			○	
		控制裝置 試 驗	遲 延 時 間							/
			緊急停止裝置動作狀況	○	○	○	○	○	○	○
			音響警報先行動作狀況	○	○	○	○	○	○	○
			自動・手動切換動作狀況	○	○	○	○	○	○	○
		音響警報 裝置試驗	由啟動裝置動作狀況	○	○	○	○	○	○	○
			警 報 鳴 動 狀 況	○	○	○	○	○	○	○
			音 量	○	○	○	○	○	○	○
			音聲警報裝置動作狀況							/
		自 動 警 報 動 作 狀 況	○	○	○	○	○	○	○	
		附屬裝置 連動試驗	動 作 狀 況	○			○			○
			復 歸 操 作 狀 況	○			○			○
		定壓動作 裝置試驗	動 作 壓 力 (kgf/cm ²)	16.5 kgf/cm ²			16.5 kgf/cm ²			○
			動 作 時 間 (sec)	14 秒			13 秒			○
		放 射 表 示 燈 試 驗							/	
			壓 力 調 整 裝 置 試 驗	○			○			○
			清 洗 裝 置 試 驗	○			○			○

乾粉滅火設備

試 驗 項 目			種 類 ・ 容 量 等 內 容						結 果
綜 合 試 驗	綜 合 動 作 試 驗	選 擇 閥 動 作 狀 況 ・ 放 射 管 路	○	○	○	○	○	○	○
		通 氣 狀 況							/
		氣 密 狀 況							
		音 響 警 報 裝 置 動 作 狀 況	○	○	○	○	○	○	○
		放 射 表 示 燈 點 燈 狀 況							/
		附 屬 裝 置 動 作 狀 況	○		○		○		
備 註	防護對象物：○○市○○路○○號 ○○大廈 固定式乾粉滅火設備（第3種乾粉）420kg × 2 防護方法概要 儲存槽 A：No. 1、No. 3、No. 5 B：No. 2、No. 4、No. 6  儲存槽								

註：1. 「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。

2. 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「／」。

火警自動警報設備測試報告書				
測試日期 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日 測試人員 姓名 ○ ○ ○ 簽章 地址 ○○市○○路○○號○○樓				
用途	甲 ₃ ・旅館			
總樓地板面積	6,000 m ²	樓層數	地上 8 層	地下 1 層
受信總機	預備電源	型式 鎳、鎘 (20-1BA) 24V 1.2AH		
	P 型 1 級	蓄積式 二信號式・類比式・其他 ()		
	回路數	12/15	額定電壓	AC 100 V・DC 24 V
手動報警機	P 型 1 級	屋內型 9 個	屋外型 個	
中繼器	專用方式			
	回路	電源	受信總機供給方式	預備電源 V AH
	其他方式			
探測器	種 類 數 量			
	差動式 局限型 (———)		2 種	20 個
	差動式 分布型 (空氣管式)		2 種	2 個
	定溫式 局限型 (防水型)		1 種	8 個
	光電式 局限型 (非蓄積型)		2 種	164 個
	紫外線式 局限型 (室內型)		一種	2 個
音響裝置	主音響裝置	DC 24 V	15 mA	1 個
	副音響裝置	DC V	mA	個
	地區音響裝置	DC 24 V	15 mA	9 個
	與緊急廣播設備之連動	(有) ・ 無		
	鳴動方式	一齊鳴動・分區鳴動		

火警自動警報設備

試 驗 項 目				種 類 · 容 量 等 內 容		結 果
外 觀	火 警 分 區		火 警 分 區 設 定		_____	○
		設 置 場 所	設 置 場 所		1 樓 櫃 台	○
			周 圍 狀 況 · 操 作 性		_____	○
			設 置 狀 況		_____	○
	受 信 總 機	構 造 · 性 能		_____	○	
		操 作 部		距樓地板面高度 1.2 m	○	
		預 備 品		_____	○	
	中 繼 器	設 置 場 所				
		構 造 · 性 能		_____		
預 備 品		_____				
電 源	常 用 電 源		AC 100 V	○		
	緊 急 電 源 種 類		蓄電池設備	○		
試 驗	探	警 戒 狀 況 · 設 置 狀 況 · 構 造 · 性 能	差 動 式 局 限 型		_____	○
			定 溫 式 局 限 型		_____	○
			補 償 式 局 限 型		_____	
	測		熱 複 合 式 局 限 型		_____	
			熱 類 比 式 局 限 型		_____	
			定 溫 式 感 知 線 型		_____	
			差 動 式 分 布 型 (空 氣 管 式)		_____	○
			差 動 式 分 布 型 式 (熱 電 偶 式)		_____	
			差 動 式 分 布 型 (熱 半 導 體 式)		_____	
器						

火警自動警報設備

試 驗 項 目			種 類 · 容 量 等 內 容	結 果
外 觀	探 測 器	警 戒 狀 況 · 設 置 狀 況 · 構 造 · 性 能	偵 煙 式 探 測 器 (光電式分離型及類比式除外)	○
			離 子 類 比 式 局 限 型	
			光 電 類 比 式 局 限 型	
			熱 煙 複 合 式 局 限 型	
			光 電 式 分 離 型	
			光 電 類 比 式 分 離 型	
			火 焰 式 探 測 器	
	手 報 警 機	動	設 置 場 所	○
			構 造 · 性 能	○
驗	標 示 燈	設 置 場 所	構 造	○
			構 造	○
驗	地 區 音 響 裝 置	設 置 場 所	構 造	○
			構 造	○
性 能 試 驗	配 線	公 用 線 試 驗		○
		串 接 配 線 試 驗	試 驗 回 路 — 1	○
			試 驗 回 路 — 2	○
			試 驗 回 路 — 3	
	受	火 災 表 示 試 驗	火 災 表 示 狀 況	○
			2 信 號 式 機 能	
			蓄 積 式 機 能	○
	信	注 意 表 示 試 驗	注 意 表 示 狀 況	
		回 路 斷 線 試 驗		○
驗	機	同 時 動 作 試 驗	使 用 常 用 電 源 時	○
			使 用 預 備 電 源 時	○
		預 備 電 源 試 驗	電 源 自 動 切 換 機 能	○

火警自動警報設備

試 驗 項 目			種 類 · 容 量 等 內 容	結 果
性 能	受 信 總 機	預 備 電 源 試 驗	端 子 電 壓 · 容 量	26.0 V 1.2 AH ○
		緊 急 電 源 試 驗	電 源 自 動 切 換 機 能	— /
		附 屬 裝 置 試 驗	火 災 表 示 狀 況	— ○
			二 信 號 式	— /
			蓄 積 式	— ○
		相 互 動 作 試 驗	相 互 通 話 狀 況	— /
	地 區 音 響 裝 置 鳴 動 狀 況		— /	
	中 繼 器	回 路 斷 線 試 驗		— /
		預 備 電 源 試 驗	電 源 自 動 切 換 機 能	— /
			端 子 電 壓 · 容 量	V AH /
試 驗	差 動 式 分 布 型 (空 氣 管 式)	動 作 試 驗	依 據 火 警 自 動 警 報 設 備 表 之 二 (探 測 器 動 作 試 驗 表) 、 之 三 (多 信 號 · 類 比 式 探 測 器 動 作 試 驗 表) 、 之 四 (差 動 式 分 佈 型 、 定 溫 式 感 知 線 型 探 測 器 動 作 試 驗 表)	
		動 作 持 續 試 驗		
		流 通 試 驗		
		接 點 水 高 試 驗		
		回 路 合 成 阻 抗 試 驗		
	地 區 音 響 裝 置	音 響 裝 置 試 驗		
備 註	1. 附 屬 裝 置 副 受 信 總 機 15L 、 室 內 消 防 栓 設 備 連 動 、 緊 急 用 廣 播 設 備 連 動 。 2. 防 護 對 象 物 ○ ○ 路 ○ ○ 號 ○ ○ 旅 館 。			

註：

1. 「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。
 2. 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「/」。
 3. 有選擇項之欄，應以「○」號圈選。
 4. 蓄積式中繼器之性能試驗，應由感知器之動作試驗及發信機之動作確認。
 5. 複合式感知器之試驗應依各類種別實施。
- 火警自動警報設備之二(探測器動作試驗表) (例：多信號、類比式以外時)

火警分區		測器											地區音響裝置		結果	
受信機之表示號碼	名稱	差動式			補償式局限型	定溫式			煙感離子式局限型	感知器		火焰式探測器				
		* 分布型				再用型局限型	非再用型局限型	* 感知線型		光電式						
		空氣管式	熱電偶式	熱半導體式						局限型	局限型					局限型
														個	dB	
1	地下室、停車場、機房						1				4		2	1	92	○
2	1樓 櫃台、大廳				12		1				18			1	91	○
3	2樓 餐廳、咖啡廳	2									6			1	93	○
4	3樓 客房、會議室				8		1				23			1	91	○
5	4樓 客房						1				21			1	93	○
6	5樓 客房						1				21			1	92	○
7	6樓 客房						1				21			1	92	○
8	7樓 客房						1				21			1	93	○
9	8樓 客房						1				21			1	91	○
10	東 樓梯										2					○
11	西 樓梯										2					○
12	升降機機房										4					○
合 計		2			20		8				164		2	9	--	--

註：1. 應依受信總機之標示號碼記入個數。但如為地區音響裝置，尚需記入音壓。

2. 標示「*」者，應於火警自動警報設備之四，填入該設備之試驗結果。

火警自動警報設備之三（多信號・類比式探測器動作試驗表）

（例：類比式時）

火 警 分 區		探 測 器								地 區 音 響 裝 置		結 果
受 信 機 之 表 示 號 碼	名 稱	多 信 號 探 測 器				類 比 式 探 測 器						
		熱 複 合 式 局 限 型	煙 複 合 式 局 限 型	熱 煙 複 合 式 局 限 型	其 他 多 信 號 探 測 器	熱 類 比 式 局 限 型	偵 煙 式 探 測 器					
							離 子 類 比 式 局 限 型	光 電 類 式				
							局 限 型	分 離 型		個	dB	
B2	地下 2 樓					2		28		2	92	○
B1	地下 1 樓					3		28		2	91	○
1	地上 1 樓					3		35		2	93	○
2	地上 2 樓					3		35		2	91	○
3	地上 3 樓					3		35		2	93	○
4	地上 4 樓					3		35		2	92	○
5	地上 5 樓					3		35		2	92	○
6	地上 6 樓					3		35		2	93	○
7	地上 7 樓					3		35		2	91	○
8	地上 8 樓					3		35		2	92	○
9	地上 9 樓					3		35		2	91	○
10	地上 10 樓					3		35		2	93	○
R1	頂樓 1 樓							8		1	92	○
R2	頂樓 2 樓							8		1	93	○
合 計						35		422		26	—	—

備註：應依受信總機之標示號碼記入個數。如為地區音響裝置，尚需記入音壓。

火警自動警報設備之四（差動式分佈型、定溫式感知線型探測器動作試驗表）

火警分區		種類	製造號碼	差動式分布型										定溫式感知線型		結果
受信總機之表示號碼	名稱			空氣管式						熱電式		熱半導體式		動作試驗	回路合成阻抗試驗	
				空氣管長	送氣量	動作試驗	動作繼續試驗	流通試驗	接點水高試驗	動作試驗	回路合成阻抗試驗	動作試驗	回路合成阻抗試驗			
														m	cc	
3	2樓餐廳、咖啡廳	X ₂	12345	80	1.7	2	35	10	13							○
3	" "	X ₂	12346	90	1.9	2	37	12	14							○
備註																

備註：未標示種別或製造號碼者，無需記入。

瓦斯漏氣火警自動警報設備測試報告書

測試日期 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

測試人員

姓名： ○ ○ ○ 簽章

地址： ○○市○○路○○號○樓

用途	戊：地下建築物		樓層數	地下 2 層 地上 層	
樓地板面積合計	3,300 m ²				
受信總機	預備電源	型式 鎳鎘	24 V 1.2 AH		
	回路數	8/10			
中繼器	專用方式 1 回路 × 7 電源 受信總機供給方式 預備電源 V AH				
	其他方式				
檢知器	檢知對象	比空氣輕之瓦斯	23 個		
		比空氣重之瓦斯	0 個		
警報裝置	音聲警報裝置	增幅器	額定電壓		額定輸出功率
			AC 100 V		300 W
		揚聲器	DC 24 V		
			喇叭型 (10 W)	號角型 (3 W)	其他 (W)
		3 個	77 個	0 個	
	瓦斯漏氣表示燈	附屬在中繼器者 7 個		其他 個	
	檢知區域警報裝置	附屬在檢知器者 22 個		其他 個	

瓦斯漏氣火警自動警報設備

試 驗 項 目		種 類 · 容 量 等 內 容		結 果
外 觀 試 驗	警 報 分 區	警 報 分 區 設 定		○
	受 信 總 機	設 置 場 所	B1 防 災 中 心	○
		周 圍 狀 況 · 操 作 性		○
		設 置 狀 況		○
		構 造 · 性 能		○
	中 繼 器	操 作 部	距樓地板面高度 0.7 m	○
		預 備 品		○
		設 置 場 所	各店舖入口上方	○
	電 源	構 造 · 性 能		○
		預 備 品		○
		設 置 場 所		○
	檢 知 器	常 用 電 源	AC 100 V	○
		緊 急 電 源	蓄電池設備	○
	警 報 裝 置	警 戒 狀 況		○
		設 置 狀 況	檢 知 之 瓦 斯 對 空 氣 比 重 未 滿 1 者	○
		檢 知 之 瓦 斯 對 空 氣 比 重 大 於 1 者		
		構 造 · 性 能		○
性 能 試 驗	配 線	增 幅 器 設 置 場 所		○
		構 造		○
		揚 聲 器 設 置 場 所		○
	裝 置	構 造		○
		瓦 斯 漏 氣 設 置 場 所		○
		構 造		○
		瓦 斯 漏 氣 表 示 燈		○
		檢 知 區 域 設 置 場 所		○
	受 信 總 機	警 報 裝 置 構 造		○
		串 接 配 線 試 驗	試 驗 回 路 - 1	○
		試 驗 回 路 - 2		
		試 驗 回 路 - 3		
	受 信 總 機	瓦 斯 漏 氣 瓦 斯 漏 氣 燈		○
		表 示 試 驗 地 區 表 示 裝 置 動 作 狀 況		○
		主 音 響 裝 置 鳴 動 狀 況		○
		試 驗 中 其 他 回 路 動 作 狀 況		○

瓦斯漏氣火警自動警報設備

性能試驗	受	回路導通試驗	回路導通狀況	_____							○		
			試驗中其他回路動作狀況	_____							○		
	信	同時動作試驗		_____							○		
		預備電源試驗	電源自動切換機能	_____							○		
			端子電壓・容量	2.7 V 1.2 AH							○		
		緊急電源試驗	電源自動切換機能	_____							○		
			故障表示試驗	對中繼器之外部負荷供給電力回路之保險絲斷線狀況	_____							○	
				由其他中繼器之主電源供給者，其電源中斷狀況	_____							/	
					檢知器電源遮斷狀況	_____							○
		機	附屬裝置試驗		_____							○	
	相互動作試驗		相互通話狀況	_____							/		
				音響警報裝置鳴動狀況	_____							/	
	中繼器	回路斷線試驗		_____							○		
	驗	警報分區		第一貫通	店舖 A	B	C	D	E	F	G		_____
		檢知器動作試驗		○	○	○	○	○	○	○	○		○
警報裝置		音聲警報裝置	○	○	○	○	○	○	○	○		○	
		瓦斯漏氣表示燈	/	○	○	○	○	○	○	○		○	
備註	檢知區域警報裝置 (dB)		/	72	73	73	73	74	73	73		○	
	<p>○音聲警報裝置使用既設之廣播設備</p> <p>○受信總機嵌入防災盤中（坐式操作）</p> <p>○在 B2 電力監視室有副受信總機</p> <p>加瓦斯試驗器 KG-1</p> <p>普通噪音計 HS-1</p> <p>電壓計 電流計 ○○製 2.5 級</p>												

註：1. 「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。

2. 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「/」。

緊急廣播設備測試報告書

測試日期 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

測試人員

姓名： ○ ○ ○ 簽章

地址： ○○市○○路○○號○樓

用 途	甲 ₄ ・超級市場									
總樓地板面積	4,000 m ²			樓層數	地上 5 層		地下 1 層			
增 幅 器	型	式			額 定 電 壓		額 定 輸 出 功 率			
	PA-2440			AC 100 V DC 24 V		240 W				
操 作 器	廣 播 分 區				回 路 數					
	一齊 依樓層別選擇				6/10					
揚 聲 器	配 線 方 式	型 式		揚 聲 器 種 類		音 壓		設 置 方 式		
	2 線式	喇叭型 3 個 號角型 55 個		L 級 41 個 M 級 17 個		L 級 92 dB M 級 87 dB		壁掛型 8 個 埋入型 50 個		
	3 線式	其 他 個		S 級 / 個		S 級 / dB		其 他 個		
啟動裝置(火警自動警報設備除外)	按鈕 緊急電話									
	其他 火警自動警報設備 (12 個) 啟動裝置 (12 個)									
試 驗 項 目					種 類 ・ 容 量 等 內 容				結果	
外 觀 試 驗	擴音器・	設 置 場 所			5 樓 辦公室				○	
		周 圍 狀 況 ・ 操 作 性			_____				○	
	操作裝置・遠隔操	設 置 狀 況			_____				○	
		構 造 ・ 性 能			_____				○	
	作 器	操 作 部			距樓地板面高度 1.4 m				○	
		預 備 品			_____				○	
	電 源	常 用 電 源			AC 100 V				○	
		緊 急 電 源 種 類			蓄電池設備				○	

緊急廣播設備

試 驗 項 目					種 類 ・ 容 量 等 內 容						結 果	
外 觀 試 驗	啟 動 裝 置 ・ 緊 急 電 話	設 置 場 所			_____						/	
		構 造 ・ 性 能			_____							
	揚 聲 器	設 置 場 所			_____							
		構 造			_____							
性 能 試 驗	擴 音 器 裝 置 操 作 ・ 遠 隔 操 作 ・ 複 合 裝 置 增 幅 操 作 ・ 遠 隔 操 作 ・ 複 合 裝 置	層 (系 統)			B1	1	2	3	4	5	_____	
		回 路 選 擇 試 驗			○	○	○	○	○	○	○	
		啟 動 裝 置 試 驗			○	○	○	○	○	○	○	
		音 響 裝 置 試 驗 (d B)	揚 聲 器	L 級	95	96	95	95	97	96	○	
				M 級	90	89	88	90	88	89	○	
				S 級								
		回 路 短 路 試 驗			B1、5						○	
		緊 急 電 源 試 驗	電 源 自 動 切 換 機 能			_____						○
			端 子 電 壓 ・ 容 量			27.2 V 6.20 AH						○
		一 般 廣 播 停 止 試 驗 (以 廣 播 設 備 為 限)			各 樓 BGM						○	
備 註	○緊急、業務兼用設備（rack 齒條型） ○與火警自動警報設備連動者，啟動裝置省略。											

- 註：1. 「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。
2. 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「/」。

避難器具測試報告書

測試日期 〇〇 年 〇〇 月 〇〇 日

測試人員

姓名： 〇 〇 〇 簽章

地址： 〇〇市〇〇路〇〇號〇樓

樓		層	3	4	5	6	7	8				
用		途	甲 ₂ 遊藝場	甲 ₅ 餐廳	甲 ₅ 餐廳	乙 ₆ 辦公室	乙 ₆ 辦公室	乙 ₆ 辦公室				
樓層別計算之收容人員			100	250	250	50	50	50				
標準設置個數			1	2	2	1	1	1				
減免數				1	1							
減免對象事項				158條 第一款 第一目	158條 第一款 第一目							
避難器具 種類及個數	避難梯					1	1	1				
	緩降機		1									
	滑杆											
	避難繩索											
	滑臺											
	避難橋											
	救助袋(直降)			1	1							
	救助袋(斜降)											
設置數量(合計)			1	1	1	1	1	1				
試驗項目			種類・容量等內容									結果
外觀 試驗	設置場所等	避難器具種類	器具－1 (緩降機)		器具－2 (直降救助袋)		器具－3 (緩降梯)		器具－4 ()		——	
		開口部大小 長×寬×腰高(cm)	120×80×100		100×100×100		160×85×0				○	
		設置狀況	○		○		○				○	
		有無障礙物	無		無		無				○	

避難器具

試驗項目			種類・容量等內容				結果	
外觀試驗	設置場所等	下降空間確保	○	○	○		○	
		著地點狀況	○	○	○		○	
	構造・性能		○	○	○		○	
	裝置部		○	○	○		○	
	裝置器具		○	○	○		○	
	固定部材料		○	○	○		○	
	收納		○	○	○		○	
	標識		○	○	○		○	
性能試驗	荷重試驗	器具名稱（緩降機）	荷重 200kg				○	
		器具名稱（救助袋【直降】）	荷重 300kg				○	
	拉拔強度試驗	器具-1（緩降機）	設計拉拔荷重 1,000kgf 試驗荷重 1,000kgf				○	
		器具-2（救助袋【直降】）	設計拉拔荷重 1,000kgf 試驗荷重 1,000kgf					
		器具-3（ ）	設計拉拔荷重 kgf 試驗荷重 kgf					
		器具-4（ ）	設計拉拔荷重 kgf 試驗荷重 kgf					
	備註	測定機器 （1）拉出試驗器 型式：AB-1、製造年份：民國 91 年 4 月 製造者：○○機械股份有限公司						

註：1. 「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。

2. 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「／」。

標示設備測試報告書

測試日期 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

測試人員

姓名： ○ ○ ○ 簽章

地址： ○○市○○路○○號○樓

用途		甲 6・醫院		總樓地板面積		19,000 m ²		
樓層數		地上 7 層		地下 1 層				
器 具				設 置 個 數				
標 示 設 備 種類及數量		出口標示燈	大 型	39 個				
			中 型	63 個				
			小 型	5 個				
		室內避難方 向 指 示 燈	大 型	-- 個				
			中 型	28 個				
			小 型	-- 個				
		走 廊 避 難 方向指示燈	大 型	-- 個				
			中 型	64 個				
			小 型	-- 個				
		樓 梯 通 路 誘 導 燈			89 個			
客 席 誘 導 燈			-- 個					
避 難 指 標		設 在 避 難 出 口		2 個				
		設 在 通 路		-- 個				
試 驗 項 目				種 類 ・ 容 量 等 內 容			結 果	
外 觀 試 驗	出 口 標 示 燈		設 置 場 所 等		_____			○
			外 形 尺 寸		_____			○
			標 示 面		_____			○
	避 難 方 向 指 示 燈	室 內 指 示 燈	設 置 場 所 等		_____			○
			外 形 尺 寸		_____			○
			標 示 面		_____			○

標示設備

試 驗 項 目				種 類 · 容 量 等 內 容	結 果
外觀 試驗	避難方向 指示燈	走廊指示燈	設置場所	_____	○
			外形尺寸	_____	○
			標示面	_____	○
		樓梯指示燈	設置場所	_____	○
		客席指示燈	設置場所	_____	/
	避難指標	設在避難出口	設置場所	_____	○
			外形尺寸	_____	○
			標示面	_____	○
		設在通路	設置場所	_____	/
			外形尺寸	_____	/
			標示面	_____	/
	電 源	常 用 電 源		110 V	○
		緊 急 電 源	種 類	蓄電池設備(內藏型)・別置型)	○
			設置狀況(限內藏型)	_____	○
性能 試驗	電 源 自 動 切 換 試 驗			_____	○
	切換動作試驗	減 光 型	減 光 機 能	_____	/
		消 燈 方 式	消 燈 機 能	_____	/
		點 減 型	點 減 機 能	_____	/
		內 照 點 減 型	點 減 機 能	_____	/
		附 誘 導 音 裝 置	誘 導 音 機 能	_____	/
	連動停止試驗	附 誘 導 音 裝 置	與 火 警 自 動 警 報 設 備 之 連 動 停 止	_____	/
			與緊急廣播之連動停止	_____	/
備註	出口標示燈及避難方向指示燈用信號裝置 型式號碼：S11-00 製造者：○○電機股份有限公司				

註：1. 「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。

2. 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「/」。

緊急照明設備測試報告書

測試日期 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

測試人員

姓名：○○○ 簽章

地址：○○市○○路○○號○樓

用途		甲 ₆ ・醫院			總樓地板面積		19,000 m ²		
樓 層 數		地上 7 層			地下 1 層				
器 具					設 置 個 數				
緊急照明 設備光源 種類及數量		白 熾 燈 型			10 個				
		日 光 燈 型			— 個				
		水 銀 燈 型			— 個				
		其 他			— 個				
試 驗 項 目					種 類 ・ 容 量 等 內 容			結 果	
外 觀 試 驗	白 熾 燈 型	設 置 場 所			_____			○	
		表 示 面			_____			○	
	日 光 燈 型	設 置 場 所			_____			/	
		表 示 面			_____				
	水 銀 燈 型	設 置 場 所			_____			/	
		表 示 面			_____				
	光 源	白 熾 燈 型			_____			○	
		日 光 燈 型			_____			/	
		水 銀 燈 型			_____				
	電 源	常 用 電 源			110 V			○	
		緊 急 電 源	種 類			蓄電池設備(內藏型・別置型)			○
			設置狀況(限內藏型)			_____			○

緊急照明設備

試 驗 項 目			種 類 · 容 量 等 內 容	結 果
性能試驗	水 平 面 照 度 測 試	白 熾 燈 型	_____	○
		日 光 燈 型	_____	/
		水 銀 燈 型	_____	
	電 源 自 動 切 換 試 驗		_____	○
備 註				

註：1. 「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。

2. 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「／」。

連結送水管設備測試報告書

測試日期 〇〇 年 〇〇 月 〇〇 日

測試人員

姓名： 〇〇〇 簽章

地址： 〇〇市〇〇路〇〇號〇樓

用 途		乙 6 ・ 辦公室																			
地下層總樓地板面積		29416 m ²				樓 層 數				地下 2 層、地上 11 層											
送 水 口		設 置 位 置		東側正面出入口處 北側員工用出入口處牆面																	
		種 類		獨立型、嵌壁型										設置數量		2 個					
試 驗 項 目		種 類 ・ 容 量 等 內 容																結 果			
外 觀	送 水 口	設置場所等		設置場所		_____														○	
				設置高度		距基地地面高度 0.7 m														○	
				標 示		_____														○	
		送 水 口		_____														○			
		逆 止 閥		_____														○			
觀 測 試 驗	出 水 口	樓 層		3	4	5	6	7	8	9	10	11	PH				— —				
		設置數量		雙口形										2	1			○			
		單口形		2	2	2	2	2	2	2	2						○				
	出 水 口	設置場所		設置場所		_____														○	
				周圍狀況・操作性		_____														○	
				設置高度		距樓地板面高度 0.9 m														○	
				構 造		_____														○	
				標 示		_____														○	
	水 帶 箱	設置場所		設置場所		_____														○	
				設置狀況		_____														○	
				周圍狀況		_____														○	
				材 質		_____														○	
				標 示		_____														○	

試		驗		項		目		種 類 · 容 量 等 內 容		結 果				
外 加 壓 觀 送 水 試 裝 置 驗	出 水 口 等	水 帶· 瞄子	水			帶			<input type="radio"/>					
			瞄			子			<input type="radio"/>					
			結	合 狀		態			<input type="radio"/>					
	加 壓 觀 送 水 試 裝 置 驗	外	設 置 場 所											
			幫 浦 規 格	製 造 廠				額定出水量		ℓ/min				
								額定全揚程		m				
				型 號		製 造 號 碼								
			電 動 機 規 格	製 造 廠				種 類		型電動機				
								額定電壓		V				
				型 號		額 定 電 流				A				
			製 造 號 碼				額 定 輸 出				HP/kW			
			幫 浦 · 電 動 機	設 置 狀 況										
				接 地 工 程				種接地						
				配 線										
				潤 滑 油										
			＊ 防 止 水 溫 上 升 之 排 放 裝 置	配 管		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						
			性 能 試 驗 裝 置 配 管 · 閥 類											
呼 水 裝 置	材 質		鋼板製・合成樹脂製											
			水 量		ℓ									
			溢 水 用 排 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									

連結送水管設備

試 驗 項 目				種 類 ・ 容 量 等 內 容	結 果
外 觀	加壓送水裝置	壓力表・連成計	設置位置	_____	/
			性能	_____	
		耐震措施	施	有 ・ 無	
	啟動裝置	直接操作部	設置場所	_____	/
			表示	_____	
		遠隔操作部	設置場所	_____	
			構造	_____	
			表示	_____	
試 驗	配管・閥類	設置狀況		專用・兼用	○
		配管		100 A	○
		材質		_____	○
		閥類		_____	○
		吸水管		_____	○
		耐震措施		_____	○
	電源	常用電源		V	/
		緊急電源種類		發電機設備・蓄電池設備	
	屋頂・中繼水箱	構造		_____	○
		水量		1000 ℓ	○
		給水裝置		_____	○
		耐震措施		_____	○
性 能 試 驗	加壓送水裝置試驗	呼水裝置動作試驗	減水警報裝置動作狀況	距底面之高度 m	/
			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	_____	
			電源切換時之運轉狀況	_____	
	啟動裝置試驗・啟動表示試驗		幫浦啟動狀況	_____	
			啟動表示點燈狀況	_____	
			運轉狀況	_____	
	幫浦試驗	全閉運轉時狀況	全閉揚程 m		
			電壓 V		
			電流 A		

連結送水管設備

試 驗 項 目				種 類 ・ 容 量 等 內 容		結 果	
性 能 試 驗	加 壓 送 水 裝 置	幫 浦 試 驗	額 定 負 荷 運 轉 時 狀 況	額 定 揚 程	m		
				電 壓	V		
				電 流	A		
	＊ 防 止 水 溫 上 昇 排 放 裝 置 試 驗			排 放 水 量	ℓ/min		
	＊ 幫 浦 性 能 試 驗 裝 置 試 驗			標 示 值 的 差	ℓ/min		
	配 管 耐 壓 試 驗	未 用 加 壓 送 水 裝 置 之 配 管 部 分		試 驗 壓 力	17.5 kgf/cm ²		○
		使 用 加 壓 送 水 裝 置 之 配 管 部 分		試 驗 壓 力	kgf/cm ²		
綜 合 試 驗	放 水 試 驗	送 水 壓 力		9.5 kgf/cm ²	○		
		放 水 壓 力		3.5 kgf/cm ²	○		
		放 水 量		646 ℓ/min	○		
	緊 急 電 源 切 換 試 驗	發 電 機 設 備		—————			
		蓄 電 池 設 備		—————			
備 							

註：1. 「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。

2. 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「／」。

3. 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。

消防專用蓄水池測試報告書

測試日期 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

測試人員

姓名：○○○

簽章

地址：○○市○○路○○號○樓

用途	丁 ₂ ・中度危險工作場所		基地面積	118,000 m ²	總樓地板面積合計	30,000 m ²
構造	防火建築物				建築物高度	15.2 m
試驗項目	種類・容量等內容					結果
水源	設置場所等	距建築物之水平距離		80 m		○
		消防車之接近		_____		○
	種類・有效水量	種類	地下水池	地上水槽	其他	—
		有效水量(m ³)	30			○
		數量	4			○
		有效水量的合計(m ³)	120			○
進水管投入孔	投入孔尺寸		60 cm		○	
	投入孔字樣標示		_____		○	
備註						

註：1. 「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。

2. 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「／」。

排煙設備測試報告書

測試日期

〇〇年〇〇月〇〇日

測試人員

姓名：〇〇〇

簽章

地址：〇〇市〇〇路〇〇號〇樓

測試人員

簽章

用 途	戊 ₁ ・複合用途	總樓地板面積	12,000 m ²
-----	----------------------	--------	-----------------------

試		驗		項		目		種 類 · 容 量 等 內 容		結 果				
外	排 煙 機	設		置		場 所		屋頂空調機房 A		○				
		設		置		方 法		_____		○				
		構		造		· 材 質		_____		○				
		性				能		1,000 m³/min		○				
		電 動 機 與 排 煙 機 之 連 結				_____		_____		○				
觀	啟 動 裝 置	自 動 啟 動 裝 置		探 測 器	設 置 場 所		_____		○					
					構 造 · 性 能		_____		○					
					配 線		_____		○					
		自 動 控 制 盤 或 自 動 啟 動 盤				_____		_____		○				
		手 動 啟 動 裝 置	設		置		場 所		_____		○			
			構				造		_____		○			
			遠 隔 操 作 方 式						_____		○			
			標				示		_____		○			
		驗	排 煙 口 等	排 煙 區 劃	區		劃		構 成		_____		○	
					構				造		_____		○	
規							模		_____		○			
可 動 式 防 煙 壁					_____		_____		○					
排 煙 口	設			置		位 置		_____		○				
	周			圍		狀 況		_____		○				
	開			口		面 積		_____		○				
	與			風 管 接 續		_____		_____		○				
	構			造 · 材 質		_____		_____		○				
排				煙		口		_____		_____		○		

排煙設備

試	驗	項	目	種 類 · 容 量 等 內 容										結 果
外觀 試驗	風 管	設 置 場 所 等												○
		設 置 方 法												○
		斷 面 積												○
		防 火 區 劃 貫 通 部 分												○
		閘 門												○
	電 源	常 用 電 源		200 V										○
		緊 急 電 源 種 類		發電機設備·蓄電池設備										○
性能 試驗	排 煙 區 劃		1	2	3	4	5	6				○		
	自 動 啟 動	探 測 器 動 作 狀 況	○	○	○	○	○	○				○		
		排 煙 機 動 作 狀 況	○	○	○	○	○	○				○		
	試 驗	排 煙 口 狀 態	○	○	○	○	○	○				○		
		手 動 啟 動	啟 動 裝 置 動 作 狀 況	○	○	○	○	○	○				○	
	裝 置 動 作	排 煙 機 動 作 狀 況	○	○	○	○	○	○				○		
		試 驗	遠 隔 操 作 狀 況	○	○	○	○	○	○				○	
綜合 試驗	排 煙 風 量	室 內 排 煙	120 m ³ /min										○	
		特 別 安 全 梯 或 緊 急 昇 降 機 間 排 煙	120 m ³ /min										○	
備														
註														

註：1. 「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。

2. 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「／」。

緊急電源插座測試報告書

測試日期 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

測試人員

姓 名：○○○

簽章

地 址：○○市○○路○○號○樓

用 途	甲 ₃ ・旅館		總樓地 板面積	12,000 m ²	樓層數	地上 13 層 地下 1 層	
試	驗 項 目			種 類 ・ 容 量 等 內 容		結 果	
外 觀 試 驗	設 置 場 所			A、B 樓梯間		○	
	設 置 數	11 層 以 上		5 個		○	
		地 下 建 築 物		— 個			
		設在一個樓層之最大個數		2 個		○	
		設在一個專用幹線之最大個數		3 個		○	
	專 用 幹 線			2 根		○	
	過 電 流 遮 斷 器	設 置 場 所		—————		○	
		種 類		開閉器 15A・配線用遮斷器 20A		○	
	保 護 箱	設 置 場 所		距地板面的高度 1.2 m		○	
		構 造		—————		○	
接 地		—————		○			
電 源		常 用 電 源		○			
電 源	緊 急 電 源 種 類		發電機設備・蓄電池設備		○		
	表 示 燈			—————		○	
性 能 試 驗	端 子 電 壓 試 驗		最 大	103 V		○	
			最 小	103 V		○	
備 註	測定機器 (1)交流電壓計 型式：2013 製造年：91 年 10 月 製造者：○○製作所股份有限公司						

註：1. 「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。

2. 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「／」。

無線電通信輔助設備測試報告書

測試日期 〇〇 年 〇〇 月 〇〇 日

測試人員

姓名： 〇〇〇

簽章

地址： 〇〇市〇〇路〇〇號〇樓

用途	甲 ₁ ・舞廳（地下層）		總樓地板面積	10,000 m ²	樓層數	地下1層
試驗項目	種類・容量等內容					結果
外觀試驗	使用區分・設備方式		專用・ <u>共用</u> （警察）			○
			周波數 150 MHz			○
	無線電接頭	設置場所		_____	○	
		保護箱		_____	○	
		接頭		_____	○	
	增幅器	設置場所		_____	○	
		構造・性能		_____	○	
	觀配器・混合器・分配器・分波器或其他類似器具	混合分配器	設置場所	_____	/	
			插入損失	_____ dB		
			構造・性能	_____		
		混合器	設置場所	防災中心		○
			插入損失	4 dB		○
			構造・性能	_____		○
		分配器	設置場所	防災中心		○
			插入損失	4 dB		○
構造・性能			_____	○		
分波器	設置場所		_____	/		
	插入損失		_____			
	構造・性能		_____			

無線電通信輔助設備

試	驗	項	目	種 類 · 容 量 等 內 容	結 果		
外觀試驗	天線・洩波同軸電纜・同軸電纜	電 纜		天花板內鋪設	○		
		接 續			○		
		天 線	利 得	dB	/		
			設 置 個 數				
		洩波同軸電纜	結 合 損 失	60 dB	○		
			使 用 長	800 m	○		
			傳 送 損 失	30 dB/km	○		
		同 軸 電 纜	使 用 長	30 m	○		
			傳 送 損 失	47 dB/km	○		
驗	工 程 方 法	設 置 位 置		距樓地板面 1.2m	○		
		設 置 方 法		_____	○		
		接 線		_____	○		
		接 續 部 之 防 水 措 施		_____	○		
		耐 熱 措 施		_____	○		
		金 屬 板 等 影 響 之 有 無		_____	○		
性能試驗	電 壓 駐 波 比 之 測 定			1.11	○		
備註	測定機器 (1)發 信 機 型式：M-100 製造年：民國 91 年 10 月 製造者：○○公司 (2)方向性結合器 型式：B-1 製造年：民國 91 年 10 月 製造者：○○公司 (3)通過型電力計 型式：CM-B 製造年：民國 91 年 10 月 製造者：○○公司						

註：1. 「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。

2. 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「／」。

緊急電源（發電機設備）測試報告書																			
測 試 日 期 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日																			
測 試 人 員																			
姓 名： ○○○○ 簽 章																			
地 址： ○○○市○○路○○號○樓																			
使 用 區 分		僅供消防安全設備使用(消防設備種類 自動撒水設備、滅火設備)																	
		與其他設備共用(共用設備種類 保安動力、保安照明、緊急照明)																	
發 電 機 設 備		製 造 廠 ○○○公司				型 式 號 碼・製造年				LWTS-01、民國 91 年									
規 格		額定輸出		HP/kW		額定電壓		6,600 V		絕緣等級									
原 動 機		引 擎 馬 力		5		BHP		轉 速		1000 rpm									
規 格		額 定 電 壓		110		V		額 定 頻 率		60		Hz							
試 驗 項 目 種 類 ・ 容 量 等 內 容 結 果																			
外 置 場 所 等 觀	設 置 場 所 等	設 置 場 所				一樓、發電機室								○					
		<div>專用室</div>	換 氣 設 備				_____								○				
			有 效 之 防 火 區 劃				_____								○				
			防 水 措 施				_____								○				
			防止起火・防止擴大延燒				_____								○				
			有 無 照 明 設 備				_____								○				
			標 示				_____								○				
	構 造 ・ 性 能				_____								○						
試 驗	保 有 距 離 (m)	應確保保有距離之機器等部分				操 作 面 前 面	檢 修 面	換 氣 面	其 他 面	周 圍	相 互 間	相 對 面				變電設備或蓄電池設備		建 築 物 等	— —
		機器名	整 套 式	操 作 面	檢 修 面							換 氣 面	其 他 面	整 套 式	整 套 式 以 外				
發 電 裝 置		—	—	—	—	1.0					1.5	—		○					
控 制 裝 置		1.5	1.0	1.0	1.0	—	—					1.5	—		○				
燃 料 槽 原 動 機		—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	○				

緊急電源(發電機設備)

試 驗 項 目				種 類 · 容 量 等 內 容	結 果
外 觀 試 驗	設 置 方 法	分 岐 方 法		_____	○
		結 線 · 接 續		_____	○
		標 示		_____	○
		耐 震 措 施		_____	○
		發電裝置・控制裝置（高水溫、 低油壓、超轉速保護裝置）		_____	○
		配 線		_____	○
		引擎排氣管與固定設備連接處 有 無 裝 設 防 震 軟 管		_____	○
		引擎運轉部有無安全護網裝置		_____	○
		控制盤（電壓、電流、頻率表）		_____	○
		油 箱 容 量		供滿載運轉 2 小時，燃料種類柴油	○
性 能 試 驗	啟 動 方 式	蓄 電 池 設 備 啟 動		12V，10 個，5 AH，啟動 6 次	○
		空 壓 系 統 啟 動		10 Kg/cm ² ， 10ℓ，啟動 6 次	○
	通 風 換 氣 試 驗		風機 110 V， 50kW， 風量 120 CMM	○	
	＊絕緣	電 機 子 捲 線	高 壓	100 MΩ	○
		・ 主 回 路	低 壓	MΩ	／
	阻 抗 試 驗	激 磁 繞 組		50 MΩ	○
		控 制 回 路		50 MΩ	○
		控 制 回 路（自 動 盤）		50 MΩ	○
		充 電	交 流 側 端 子	50 MΩ	○
		裝 置	直 流 側 端 子	50 MΩ	○

緊急電源(發電機設備)

試 驗 項 目			種 類 · 容 量 等 內 容	結 果
性 能 試 驗	接 地 阻 抗 試 驗		4 Ω	○
	* 絕 緣 耐 力 試 驗		施加電壓 10,350 V	○
	* 保 護 裝 置 動 作 試 驗	過 電 流 遮 斷 器	動作電流值 85 A	○
		超 速 停 止 裝 置	動作回轉值 1,950 rpm	○
		斷 水 或 水 溫 上 昇 停 止 裝 置 (水 冷 式)	動作溫度 度	/
		氣 體 溫 度 上 昇 停 止 裝 置 (氣 渦 輪 機)	動作溫度 600 度	○
		減 液 警 報 裝 置 (電 氣 啟 動 式)	設定液面 10 mm	○
		啟 動 空 氣 壓 下 降 警 報 裝 置 (空 氣 啟 動 式)	動作壓 kgf/cm ²	/
		啟 動 空 氣 壓 自 動 充 氣 裝 置 (空 氣 啟 動 式)	動作壓 kgf/cm ²	/
		手 動 停 止 裝 置		○
	切 換 試 驗	啟 動 試 驗	電壓確立時間 38 sec	○
		自 動 切 換 試 驗 (A T S)	100 V, 10 A, 極數	○
備 註	<p>測定機器</p> <p>(1) 接地阻抗計 型式：3235 製造年：91 年 10 月 製造者：○○製作所股份有限公司</p> <p>(2) 絕緣阻抗計 型式：2403 製造年：91 年 10 月 製造者：○○製作所股份有限公司</p>			

註：1. 「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。

2. 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「/」。

3. 消防用發電機設備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。

緊急電源（蓄電池設備）測試報告書

測試日期○○年○○月○○日

測試人員

姓名：○○○

簽章

地址：○○市○○路○○號○樓

使用區分		僅供消防安全設備使用 （消防設備種類 室內消防栓）														
		與其他設備共用（共用設備種類）														
蓄電池設備	容量	300 AH				輸出電壓		DC 108 V								
	種類	鉛蓄電池				單元數		54 cell								
充電裝置	充電方法	浮動				輸出電壓		118 V								
	輸入電壓	100 V				輸出電流		10 A								
試驗項目種類・容量等內容結果																
外觀等	設置場所等	設置場所		一樓 蓄電池室								○				
		專用室・機械室等	換氣設備		_____								○			
			有效之防火區劃		_____								○			
			防水措施		_____								○			
			防止起火・防止擴大延燒		_____								○			
			有無照明設備		_____								○			
			標示		_____								○			
	構造・性能		_____								○					
試驗	保有距離（Ⅲ）	應確保保有距離之機器等部分 機器名	操作面前面	檢修面	換氣面	其他面	周圍	列相互間	相對面				變電設備或發電設備		建築物等	---
									操作面	檢修面	換氣面	其他面	整套式	整套式以外		
整套式以外	蓄電池設備	—	1.5	—	0.2	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	○	
	充電裝置	1.5	1.0	0.6	0.2	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	○	

緊急電源(蓄電池設備)

試驗項目			種類・容量等內容	結果
外觀 設置 方法 試驗		分岐方法	_____	○
		結線・接續	_____	○
		標示	_____	○
		耐震措施	_____	○
		蓄電池設備・充電裝置	_____	○
		配線	_____	○
性能 試驗	接地阻抗試驗		種接地 2 Ω	○
	*絕緣	充電裝置之交流側端子與大地間	100 MΩ	○
	阻抗 試驗	變流（逆）裝置之交流側端子與大地間	100 MΩ	○
		直流側端子與大地間	100 MΩ	○
	動作 試驗	減液警報裝置	_____	○
		切換裝置	_____	○
備註	測定機器			
	(1) 接地阻抗計 型式：3235 製造年：91 年 10 月 製造者：○○製作所股份有限公司			
	(2) 絕緣阻抗計 型式：2403 製造年：91 年 10 月 製造者：○○製作所股份有限公司			

註：1. 「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。

2. 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「／」。

3. 蓄電池設備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。

耐燃耐熱配線測試報告書

測試日期 ○○年 ○○月 ○○日

測試人員

姓名：○○○

簽章

地址：○○市○○路○○號○樓

消防安全設備的種類	室內消防栓設備	自動撒水設備	水霧滅火設備	泡沫滅火設備
	二氧化碳滅火設備	乾粉滅火設備	室外消防栓設備	
	火警自動警報設備	瓦斯漏氣火警自動警報設備		
	緊急廣播設備	標示設備	排煙設備	連結送水管
	緊急電源插座	無線電通信輔助設備		

試驗項目			種類・容量等內容	結果
外觀試驗(平均)	電源回路的設置場所		_____	○
	開關器・遮斷器等	開關器	_____	○
		遮斷器	_____	○
	耐燃耐熱保護配線	保護配線之線路	電源回路・操作回路・表示燈回路 ・警報回路	○
		電線的種類・大小	_____	○
		配線方法	_____	○
		接續	_____	○
		工事方法	_____	○
	配線(耐燃耐熱保護配線以外)	電線的種類・大小	_____	○
		配線方法	_____	○
		接續	_____	○
	耐震措施		_____	○
性能試驗(平均)	接地阻抗試驗	電壓種類	低壓 ・高壓・特別高壓	○
		接地阻抗值	2 Ω	○
	絕緣阻抗試驗	電源回路	200 V 100 MΩ	○
		操作回路	24 V 100 MΩ	○
		表示燈回路	100 V 100 MΩ	○
		警報回路	V MΩ	—

惰性氣體（IG-541）滅火設備測試報告書

測試日期〇〇年〇〇月〇〇日

測試人員

姓名：〇〇〇

簽章

住址：〇〇市〇〇路〇〇號〇樓

設置場所	設置樓層	防護對象種類			
	B1F	總機室・電腦室			
放射方式	固定式	全區放射方式	局部放射方式	設計放射時間 55 sec	
	移動式	設計放射時間 sec			
		試驗項目	種類・容量等內容	結果	
外觀試驗	控制裝置	設置場所	B1F IG-541 銅瓶室	○	
		表示燈・開關	_____	○	
		防護措施	_____	○	
		遲延裝置	_____	○	
		自動・手動啓動切換裝置	_____	○	
	電源	常用電源	AC 110 V	○	
		緊急電源種類	發電機設備・蓄電池設備	○	
	啓動裝置	手動設置場所	設置場所	_____	○
			設置位置	_____	○
		啓動場所等	設置高度	距樓地板面高度 1.3 m	○
			設備標示	_____	○
		裝置	操作標示	_____	○
			塗色等	_____	○
			防護措施	_____	○
表示燈			_____	○	

自動啟動裝置		設置場所		B1F IG-541 銅瓶室	○
		構造・性能		_____	○
		探測器		_____	○
警報裝置	設置位置		_____	○	
	警報方式		_____	○	
	構造・性能		_____	○	
儲存滅火藥劑量				259.2 m ³	○
儲存容器等	設置	設置場所	_____	○	
	場所等	標示	_____	○	
	儲存容器		_____	/	
	充填比等		_____	○	
	容器閥		_____	○	
	容器閥開放裝置		_____	○	
	安全裝置・破壞板		_____	○	
配管・閥類	設置狀況		_____	○	
	配管管路		_____	○	
	閉止閥 (限二氧 化碳滅火 設備)	設置場所	_____	/	
		標示	_____	/	
		配管・配線接續部	_____	/	
		構造	_____	/	
	構造・材質		_____	○	
	口徑・使用數		_____	○	
	安全裝置		_____	○	
選擇閥	設置	設置場所	B1F IG-541 銅瓶室	○	
	場所等	標示	_____	○	
	導管接續部		_____	○	
	構造		_____	○	
啟動用氣體容器	設置場所		B1F IG-541 銅瓶室	○	
	構造・性能		_____	○	
噴頭	設置位置		_____	○	
	構造・性能		_____	○	

	噴頭・皮管	設置位置	_____				/		
		構造・性能	_____						
防護區域等	防護區域等	防護區域	_____				○		
		開口部自動關閉措施	_____				○		
		追加滅火藥劑開口部面積	_____				/		
		滅火藥劑流失防止措施	_____					○	
		開口部位置	_____				○		
		滅火藥劑排出措施	_____				○		
		壓力上昇防止措施	_____				○		
		耐震措施	_____				○		
性能試驗	動作試驗	防護區域	總機室	電腦室			—		
		選擇閥動作試驗	○	○			○		
		閉止閥動作試驗 （限二氧化碳滅火設備）	—	—			/		
		容器閥開放裝置動作試驗	○	○				○	
		控制裝置試驗	遲延時間	20 秒	20 秒			○	
			緊急停止裝置動作狀況	○	○			○	
			音響警報先行動作狀況	○	○			○	
			自動・手動切換動作狀況	○	○			○	
			異常信號試驗	短路試驗	○	○			○
				接地試驗	○	○			○
		音響警報裝置試驗	由啟動裝置動作狀況	○	○			○	
			警報鳴動狀況	○	○			○	
			音量	○	○			○	
			音聲警報裝置動作狀況	○	○			○	
			自動警報動作狀況	○	○			○	
		附屬裝置	動作狀況	○	○			○	
		連動試驗	復歸操作狀況	○	○			○	
		滅火藥劑排出試驗		○	○			○	
		放射表示燈試驗		○	○			○	
		自動冷凍機試驗	自動	啟動狀況	_____				/
			冷凍機試驗	電流	_____A				
				溫度・壓力	_____℃ kgf/cm ²				

綜合試驗	綜合動作試驗	選擇閥動作狀況・放出管路	○	○			○
		通氣狀況	○	○			○
		氣密狀況	○	○			○
		區域別儲存容器開放數	8	16			○
		警報裝置動作狀況	○	○			○
		放射表示燈亮燈狀況	○	○			○
		附屬裝置動作狀況	○	○			○
備註	建築物地址及名稱：○○市○○路○○號吉祥大樓 IG-541 銅瓶：16.2m ³ (V：82ℓ) × 16 支						

註：1、「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。

2、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「／」。

鹵化烴（HFC-227ea）滅火設備測試報告書					
測試日期〇〇年〇〇月〇〇日					
測試人員					
姓名：〇〇〇					
住址：〇〇市〇〇路〇〇號〇樓					
簽章					
設置場所	設置樓層		防護對象種類		
	5F	電信機房・電腦機房			
放射方式	固定式		全區放射方式	局部放射方式	
	移動式		設計放射時間		
				10 sec	
				sec	
試驗項目					
外觀試驗	控制裝置	設置場所		5F HFC-227ea 鋼瓶室	○
		表示燈・開關		_____	○
		防護措施		_____	○
		遲延裝置		_____	○
		自動・手動啓動切換裝置		_____	○
	電源	常用電源		AC 110 V	○
		緊急電源種類		發電機設備、蓄電池設備	○
	啓動裝置	手動啓動場所等	設置場所	_____	○
			設置位置	_____	○
			設置高度	距樓地板面高度 1.3 m	○
			設備標示	_____	○
			操作標示	_____	○
			塗色等	_____	○
			防護措施	_____	○
			表示燈	_____	○

自動啟動裝置		設置場所		5F HFC-227ea 銅瓶室	○
		構造・性能		_____	○
		探測器		_____	○
警報 裝置	設置位置		_____	○	
	警報方式		_____	○	
	構造・性能		_____	○	
儲存滅火藥劑量				1245 kg	○
儲存容 器等	設置 場所等	設置場所	_____	○	
		標示	_____	○	
	儲存容器		_____	／	
	充填比等		_____	○	
	容器閥		_____	○	
	容器閥開放裝置		_____	○	
	安全裝置・破壞板		_____	○	
配管・ 閥類	設置狀況		_____	○	
	配管管路		_____	○	
	構造・材質		_____	○	
	口徑・使用數		_____	○	
	安全裝置		_____	○	
選擇閥	設置 場所等	設置場所	5F HFC-227ea 銅瓶室	○	
		標示	_____	○	
	導管接續部		_____	○	
	構造		_____	○	
啟動用 氣體 容器	設置場所		5F HFC-227ea 銅瓶室	○	
	構造・性能		_____	○	
噴頭	設置位置		_____	○	
	構造・性能		_____	○	
噴頭・ 皮管	設置位置		_____	／	
	構造・性能		_____	／	

性能試驗	防護區域等	防護區域		_____			○		
		開口部自動關閉措施		_____			○		
		滅火藥劑流失防止措施		_____			○		
		開口部位置		_____			○		
		滅火藥劑排出措施		_____			○		
		壓力上昇防止措施		_____			○		
	耐震措施		_____			○			
	動作試驗	防護區域		電信機房	電腦機房			—	
		選擇閥動作試驗		○	○			○	
		容器閥開放裝置動作試驗		○	○			○	
		控制裝置試驗	遲延時間		20 秒	20 秒			○
			緊急停止裝置動作狀況		○	○			○
音響警報先行動作狀況			○	○			○		
自動・手動切換動作狀況			○	○			○		
異常信號試驗			短路試驗	○	○			○	
			接地試驗	○	○			○	
音響警報裝置試驗		由啟動裝置動作狀況		○	○			○	
		警報鳴動狀況		○	○			○	
		音量		○	○			○	
		音聲警報裝置動作狀況		○	○			○	
		自動警報動作狀況		○	○			○	
附屬裝置連動試驗		動作狀況		○	○			○	
		復歸操作狀況		○	○			○	
滅火藥劑排出試驗		○	○			○			
放射表示燈試驗		○	○			○			
自動冷凍機試驗	自動冷凍機試驗	啟動狀況	_____				/		
		電流	A						
		溫度・壓力	℃ kgf/cm ²						
綜合試驗	綜合動作試驗	選擇閥動作狀況・放出管路					/		
		通氣狀況		○	○			○	
		氣密狀況		○	○			○	
		區域別儲存容器開放數		3	1			○	

