

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 送	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 加 壓 送 水 裝 置 試 驗	觀 裝 置	消 防 幫 浦	幫 浦 設 置 狀 況	_____	○
			電 動 機 接 地 工 程	第三種接地	○
			配 線	_____	○
			潤 滑 油	_____	○
			防止水溫配管・閥類	管徑 20 A	○
			上昇排放限流孔	流過口徑 4 mm	○
			裝 置 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	_____	○
			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	○
			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 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・設 置 位 置	_____	○
			連 成 計 性 能	_____	/
			耐 震 措 施	有・無	○
	啟 動 裝 置 試 驗	直接操作部	設 置 場 所	_____	○
			標 示	_____	○
		遠隔操作部	設 置 場 所	_____	○
			構 造	_____	○
			標 示	_____	○
		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		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		_____										○		
		消 防 栓 開 關 閥 設 置 高 度		設 置 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 · 瞄 子	水 帶		帶		_____										○		
		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 能 裝 置 試 驗 <											

測

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 試 驗	同 時 放	3-1		2.2 kgf/cm ²		163.6 ℓ/min	○			
		水 測 試	3-2		2.1 kgf/cm ²		159.9 ℓ/min	○			
		個 別	PH-1		2.2 kgf/cm ²		163.6 ℓ/min	○			
	操 作 性 測 試 (限 第 二 種 消 防 栓)						捲盤式・折疊等收納式		/		
	緊 急 電 源			發 電 機 設 備			—		○		
驗	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 觀 試 驗	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				○		
	加 重 水 壓	設 置 場 所		幫浦室						
		力 相	構 造							
			內 容 積 ・ 落 差		m ³ m					
			配 管 ・ 閥 類		_____					
			水 位 計		_____					
		送 壓 水 箱	種 類 ・ 構 造							
	力 箱		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 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	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			○
		消 防 幫 浦	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	○
			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	○
	試 置	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・ 連 成 計	設 置 位 置	_____	○
			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	_____	○

試 驗 項 目				種 類	容 量	等 級	內 容	結 果
外	配 管 · 閥 類		閥	類	_____		○	
			吸	水	管	_____	○	
			底	閥	_____	○		
			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		○	
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	設 置 場 所		_____		○	
	設 置 狀 況		_____		○			
	周 圍 狀 況		_____		○			
	材 質		_____		○			
	標 示		_____		○			
	水 帶 · 瞄 子		_____		○			
	等	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	重力	動作試驗	給 水 裝 置 動 作 狀 況	_____	○		
		水箱	靜 水	壓 測 定	最低位 m、最高位 m			
	送 水	壓力	動作試驗	給 水 裝 置 動 作 狀 況	_____			
				自 動 加 壓 裝 置 動 作 狀 況	_____			
	裝 置	水箱	靜 水 壓 測 定		最低位 kgf/cm ² 最高位 kgf/cm ²			
			消 防 呼 水 裝 置	減 水 警 報 裝 置 動 作 狀 況	距底面之高度 35 cm			
	試 驗	幫 浦	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 · 幫浦啟動 表示試驗	啟動表示點燈狀況		○		
				啟動用水壓開關裝置	設定壓力	kgf/cm ²	/	
			動作試驗	動作壓力	kgf/cm ²			
			幫 浦 時 狀 況 試 驗	運 轉 狀 況		○		
				全 閉 運 轉 時 狀 況	全 閉 揚 程	55 m	○	
					電 壓	200 V	○	
					電 流	20 A	○	
				額 定 負 荷 運 轉 時 狀 況	額 定 揚 程	50.3 m	○	
					電 壓	200 V	○	
			電 流		32.6 A	○		
			驗 浦	＊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	○		
	驗	緊 急 電 源		發 電 機 設 備	○			
備 註	切 換 試 驗		蓄 電 池 設 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。

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 <input type="radio"/> 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 <input type="radio"/> 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	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	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	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 及 設 定 狀 況 (限 開 放 式 撒 水 頭)	樓 層												✓		
		放 水 區 域 數														
		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	_____												○		

試 驗		項 目		種 類 · 容 量 等 內 容										結 果	
外 觀	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 操 作 部	設 置 場 所											/	
			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		_____										○		
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 驗			撒 水 栓	樓 層	B4~B2	B1	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	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			_____										○	
	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 壓 <											

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 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		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 觀 試 水 裝 置 驗	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		○		
	加 壓	設 置 場 所				○		
		重 力 水 箱	構 造					
			內 容 積 ・ 落 差		m ³ m			
			配 管 ・ 閥 類		_____			
	送 水	壓 力 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			
		消 防 幫 浦	配 管 ・ 閥 類		_____			
			水 位 計 ・ 壓 力 表		_____			
			電 動 機 規 格	製 造 廠				額定出水量 1800 ℓ/min
	幫 浦 規 格			千代田幫浦		額定全揚程 70 m		
	型 號 F-800					製造號碼 19536		
	製 造 廠			千代田電動機		種類 籠 型電動機		
電 動 機 規 格	型 號 2D-ST9				額定電壓 200 V			
	製造號碼 19865				額定電流 140 A			
					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 /
	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 ○
			密 閉 式 撒 水 頭	○
		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	1.2 m ○

水霧滅火設備

試 驗 項 目				種 類 · 容 量 等 內 容				結 果	
外	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	樓 層	地下 1 樓					—	
	數 及 設 定	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	設 置 場 所						—
		操 作 部	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		○	
			電 壓		200 V		○	
			電 流		48 A		○	
		額 定 負 荷	試 驗	額 定 負 荷	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	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		○	○	○	○	○	○	○	○		○
	合 射	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	3.9	○	
			最 低	3.7~3.9	3.9~3.7	3.7	3.9	3.9	3.7	3.7	3.7	3.7	○	
	試 驗	放 射 量 (ℓ/min)		104~107	107~104	104	107	107	104	104	104	104	○	
		排 水 設 備	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 裝 置 驗	加 壓	設 置 場 所		地下四樓 泡沫滅火幫浦室		○	
		重 力 水 箱	構 造			<div></div>	
			內 容 積 · 落 差		m ³ m		
			配 管 · 閥 類		_____		
	壓 力 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		_____				
	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		
電 動 機 規 格			型號 F-3900	製造號碼 83531			
			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	_____	○
	耐 震	減 壓 措 施		有 ・ 無	○
		耐 震 措 施		有 ・ 無	○
	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	_____	○
		自 動 啟 動 裝 置	密 閉 式 撒 水 頭	_____	○
			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 1.2 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	自 動 警 報 逆 止 閥												○
	觀	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 設 置 場 所											○	
		設 置 高 度		距樓地板面高度		1.2		m		○			
	操 作 部 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

試驗項目			種類・容量等內容									結果			
外觀測試	消防栓等		水帶・	結合狀態											
			瞄子	收納狀態											
性能試驗	加壓	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											
	水箱	壓力動作試驗	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	呼水裝置動作試驗	減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												
		控制裝置試驗	啟動・停止操作時狀況												
			電源切換時運轉狀況												
		消防幫浦	啟動裝置試驗	幫浦啟動狀況											
				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		8.2		kgf/cm ²					
					動作壓力		4.0		kgf/cm ²						
	置試驗		運轉狀況												
			幫浦	時狀況	全閉運轉		全閉揚程		86		m				
					電壓		408		V						
		電流			100		A								
		試驗	額定負荷	額定揚程		82		m							
				運轉時		408		V							
				電流		148		A							
	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											
	配管耐壓試驗				試驗壓力 kgf/cm ²										
手動啟動裝置試驗															
自動警報逆止閥・表示等															
綜合	泡沫放射試驗（使用）	固定	放射區域		B4	9	B3	10	B2	10					—
			由自動火災感知裝置啟動												

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 (kgf/cm ²)	最 高	2.6	2.7	2.6								○	
				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)	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	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。

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		_____	○
觀	儲 存 滅 火 藥 劑 量			720 kg	○
	儲 存 容 器 等	設 置 場 所 等	設 置 場 所	_____	○
			標 識	_____	○
		儲 存 容 器		_____	<div></div>
		充 填 比		_____	○
		容 器 閥		_____	○
		容 器 閥 開 放 裝 置		_____	○
		安 全 裝 置 · 破 壞 板		_____	○
		耐 震 措 施		_____	○
	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 CO ₂ 鋼瓶室	○	
		標 示	_____	○	
	導 管 接 續 部		_____	○	
	構 造		_____	○	
啟 動 用 氣 體 容 器	設 置 場 所		B1F CO ₂ 鋼瓶室	○	
	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

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

設置場所	設置層		防護對象種類			
	B1F		丙 ₃ ・停車場			
放射方式	<div>固定式</div> <div>全區放射方式</div> 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	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			_____	○
觀	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 等	設 置 場 所	防護區域附近	○
				設 計 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	表 示 燈	_____	○
				設 置 場 所	B1F 儲存槽室	○
構 造 ・ 性 能	_____			○		
		探 測 器	_____	○		

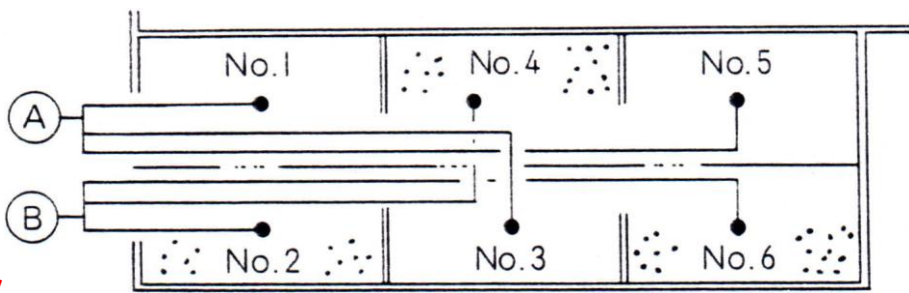
乾粉滅火設備

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 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 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 <div></div> 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 試 驗	火 警 分 區	火 警 分 區 設 定		_____	○	
	受 信 總 機	設 置 場 所 等	設 置 場 所	1 樓 櫃 台	○	
			周 圍 狀 況 · 操 作 性	_____	○	
			設 置 狀 況	_____	○	
		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	○			
探 測 器 試 驗	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		_____	/	
		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)		_____		

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	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	○
	標 示 燈		設 置 場 所	○
			構 造	○
驗	地 區 音 響 裝 置		設 置 場 所	○
			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		○
	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			煙感知器	光電式		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		離子式局限型	局限型					分離型
		空氣管式	熱電偶式	熱半導體式												
													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		光 電 類 式			
							離 子 類 比 式 局 限 型	局 限 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	差動式分佈型										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		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			
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	附屬在中繼器者 7 個		其他 個	
	表示燈				
檢知區域	附屬在檢知器者 22 個		其他 個		
警報裝置					

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		○
	常 用 電 源	緊 急 電 源	蓄電池設備	○
		警 戒 狀 況		○
	檢 知 器	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		○
	警 報 裝 置	增 幅 器 設 置 場 所		○
		音 聲 警 報 構 造		○
		揚 聲 器 設 置 場 所		○
		構 造		○
		瓦 斯 漏 氣 設 置 場 所		○
		表 示 燈 構 造		○
		檢 知 區 域 設 置 場 所		○
		警 報 裝 置 構 造		○
性 能 試 驗	配 線	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	_____							○
		機	試驗	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	_____							○
				附屬裝置試驗	_____							○
	中繼器	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		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	L級	41 個	L級 92 dB	壁掛型 8 個			
		號角型	55 個	M級	17 個	M級 87 dB	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・遠隔操作器・電源	擴音器・	設置場所			5樓 辦公室				○	
		周圍狀況・操作性			_____				○	
	操作裝置	設置狀況			_____				○	
		構造・性能			_____				○	
	操作器	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 裝 置 及 置 複 合 裝 置 ・ 增 幅 器 裝 置 ・ 操 作 遠 隔 操 ・ 作 裝 置 及 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 性 能 試 驗 備 註	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	○
		緊急種 電 源	類	蓄電池設備(內藏型)·別置型)	○
			設置狀況(限內藏型)	_____	○
電 源 自 動 切 換 試 驗				_____	○
作試驗	切換動	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		_____	/
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 ○○ 年 ○○ 月○○ 日

測試人員

姓名： ○○○ 簽章

地址： ○○市○○路○○號○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	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		_____														○	
				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 等			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"/>		
		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		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 類	配置狀況		專用 · 兼用	○
		配管		管 100 A	○
		材		質 _____	○
		閥		類 _____	○
		吸水		管 _____	○
		耐震措施		_____	○
驗	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	啟動裝置試驗 · 啟動表示試驗	啟動 · 停止操作時狀況	_____	/
			電源切換時之運轉狀況	_____	
			幫浦啟動狀況	_____	
	幫浦試驗	幫浦試驗	啟動表示點燈狀況	_____	/
			運轉狀況	_____	
			全閉運轉全閉揚程	m	
			時狀況電壓	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			○	
投入孔	進水管投入孔尺寸	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	○	○	○	○	○	○				○		
	裝 置 動 作	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○○年○○月○○日

測試人員

姓名：○○○

簽章

地址：○○市○○路○○號○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・共用（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		_____			○
	混合分配器・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	_____			
觀	混合分配器・混合器・分配器・分波器或其他類似器具	混合器	設置場所	防災中心			○
			插入損失	4 dB			○
			構造・性能	_____			○
	分波器具	分配器	設置場所	防災中心			○
			插入損失	4 dB			○
			構造・性能	_____			○
		分波器具	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 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

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 〇〇公司				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				
外觀	設置場所等	設置場所												一樓、發電機室		〇		
		專用室・機械室等	換氣設備												_____		〇	
			有效之防火區劃												_____		〇	
			防水措施												_____		〇	
			防止起火・防止擴大延燒												_____		〇	
			有無照明設備												_____		〇	
			標示												_____		〇	
試驗	保有距離 (m)	構造・性能												_____		〇		
		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	相互間	相對面				變電設備或蓄電池設備		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						—	—											
整套式以外	發電裝置	—	—	—	—	1.0						1.5	—		〇			
	控制裝置	1.5	1.0	1.0	1.0	—	—					1.5	—		〇			
	燃料槽原動機	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—		〇			

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	○		
	電 機 子 捲 線	高 壓	100 MΩ	○		
		· 主 回 路	低 壓	MΩ	／	
	＊ 絕 緣	激 磁 繞 組		50 MΩ	○	
		阻 抗		50 MΩ	○	
	試 驗	控 制 回 路（自 動 盤）		50 MΩ	○	
		充 電 裝 置	交 流 側 端 子		50 MΩ	○
			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

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

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
---	---	---	---	-----	---	-----	---	-----	-----

外觀場所等	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	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	列 相 互 間	相 對 面				變電設備或 發 電 設 備		建 築 物 等	---
		機器名								操 作 面	檢 修 面	換 氣 面	其 他 面	整 套 式	整 套 式 以 外		
整 套 式					—	—							—				
Ⅲ	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 阻 抗 試 驗	充 電 裝 置 之 交 流 側 端 子 與 大 地 間		100 MΩ	○
		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：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	—

