

《消防安全設備檢修申報書》

申報年度：2009全年度

申報日期：2009/03/20

檢查日期：2009/03/12~2009/03/12

場所名稱：桃園縣立楓樹國民小學

場所地址：桃園縣龜山鄉楓樹村4鄰光峰路277號

管理權人：李志鵬

電子郵件：

電話：03-3206166

專技人員：陳勇志

證號：消師證字第0300號

地址：臺北縣鶯歌鎮鶯桃路129巷4號2樓

電話：02-86772648

案件聯絡：陳勇志 電話：02-86772648

消 防 安 全 設 備 檢 修 報 告 書

場所概要	場所名稱	桃園縣立楓樹國民小學				
	場所地址	桃園縣龜山鄉楓樹村4鄰光峰路277號				
	建物樓層	地下1樓/地上4樓	申報場所樓層	地上4層/地下1層		
	使用執照字號	90桃縣工建使自第龜1100號	使用執照用途	學校教室		
	總樓地板面積	13517.56	實際用途	學校教室		
	構造	鋼筋混凝土	營利事業登記證	無		
管理權人	姓名	李志鵬			證 號	*****9485
	通訊處	桃園縣龜山鄉楓樹村4鄰光峰路277號				
	戶籍地	桃園縣桃園市15鄰國豐七街26號1樓				
	電 話	03-3206166			出生日期	1967/03/04
專技人員	姓名	陳勇志		證書字號	消師證字第0300號	
	出生日期	1966/11/23		電話	02-86772648	
	戶籍地	高雄市苓雅區林富里15鄰四維二路146號13樓之1				
	通訊處	臺北縣鶯歌鎮鶯桃路129巷4號2樓				
消防安全設備檢查表		附件類別		檢附資料		
消防安全設備種類及數量表		委託書		委託書 001		
滅火器檢查表		業主證件		身份證		
室內消防栓設備檢查表 一、二期		使用執照		使照		
室內消防栓設備檢查表 三期		使用執照		使照1		
泡沫滅火設備檢查表		使用執照		使照2		
火警自動警報設備檢查表 一、二期		使用執照		使照3		
火警自動警報設備檢查表(附表一) 一、二期		平面圖		楓樹國小1F		
火警自動警報設備檢查表(附表一) 一、二期		平面圖		楓樹國小2F		
火警自動警報設備檢查表 三期		平面圖		楓樹國小3F		
火警自動警報設備檢查表(附表一) 三期		平面圖		楓樹國小4F		
緊急廣播設備檢查表 一、二、三期		平面圖		楓樹國小B1-RF		
緊急廣播設備檢查表 三期		平面圖		楓樹國小三期1F		
標示設備檢查表		平面圖		楓樹國小三期2F		
避難器具檢查表		平面圖		楓樹國小三期3F		
緊急照明設備檢查表		平面圖		楓樹國小三期4F		
緊急照明設備檢查表(附表:照明燈)		平面圖		楓樹國小三期RF		

連結送水管檢查表 一、二期		
排煙設備檢查表		



消防安全設備改善計畫書

預定完成期限：2009/04/12

【滅火器檢查表】

1. ABC乾粉滅火器缺設1具。
2. ABC乾粉滅火器藥劑過期共37具。

【室內消防栓設備檢查表 一、二期】

1. 幫浦電動機軸承部培林損壞，故無法施作性能測試。
2. 壓力槽壓力不足，故開關切於停止狀態。
3. 消防栓箱門門扣故障共3只。
4. 電磁開關接觸器故障（S-C21L 10HP用）。

※發電機

太陽神

機組型式：TY-40

引擎型式號碼：4039DF、CD4039D412825

輸出容量：40KW、50KVA

電壓：380V

電流：76A

【室內消防栓設備檢查表 三期】

1. 消防泵浦電壓表故障。

【泡沫滅火設備檢查表】

※一次測6kgf/cm²、二次測7kgf/cm²、蜂鳴器正常。

【火警自動警報設備檢查表 一、二期】

1. 標示燈故障共7只。
2. 手動報警機接續電阻1只。

【火警自動警報設備檢查表 三期】

1. 預備電池電壓過低。
2. 手動報警機接續電阻共3處。
3. 標示燈故障共6只。

【緊急廣播設備檢查表 三期】

※三期的廣播主機已無在使用，與一、二期共用。

【標示設備檢查表】

1. 本場所一～三期出口標示燈故障共26具、電池故障共4具、燈管故障共2具。
2. 本場所一～三期避難方向指示燈故障共26具、燈管故障共3具、電池故障共5具。

【避難器具檢查表】

1. 本場所一～三期避難器具缺操作說明1具、缺本體共3具、銹蝕共2具。
2. 避難器具燈故障共4具、缺設避難燈共5具。

【緊急照明設備檢查表】

1. 緊急照明燈故障共12具（一～三期）、無電源共2具。

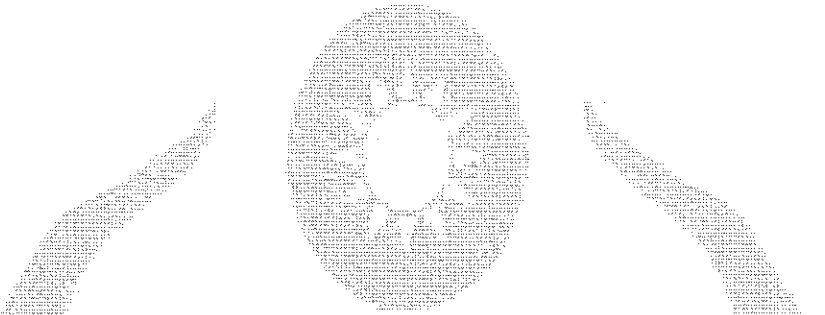
【排煙設備檢查表】

※此裝置為自然排煙窗位於二期圖書館。

消防安全設備種類及數量表

設備種類(數量)樓層	B1F	1F	2F	3F	4F	RF	1F	2F	3F	4F	4F夾	RF	合計
乾粉滅火器	2	18	14	14	12	2	15	4	4	7	1		93
消防幫浦	1						1						2
室內消防栓	1	5	8	8	8		4	4	4	4			46
測試用出水口						2						1	3
室外消防栓													
撒水頭													
蜂鳴器							4						4
自動警報逆止閥							1						1
末端查驗閥													
撒水送水口													
泡沫原液槽							1						1
比例混合器							1						1
一齊開放閥							41						41
泡沫噴頭													
感知撒水頭							394						394
泡沫消防栓箱													
火警受信總機		1					1						2
手動報警機	1	8	8	8	8		6	4	4	4			51
探測器	5	68	74	82	72	3	21	71	37	54	5	2	494
緊急廣播主機		1					1						2
揚聲器	4	32	36	34	35	4	31	31	24	21		1	253
出口標示燈	1				4	4	4		4	4		2	23
避難方向指示燈		2	2	2	8	2	14	10	15	11			66
緊急照明燈	3	9	12	13	20	7	22	20	23	22		6	157
緩降機			4	4	4			2	3	2			19
避難器具標示牌			4	4	4			2	3	2			19
連結送水口		1											1
水帶箱													
排煙機													
排煙口													
啟動裝置													
緊急電源插座													
發電機	1						1						2

滅 火 器 檢 查 表										
檢修項目		檢修結果						處置措施		
		滅 火 器 的 種 別					判定			不良狀況
		乾粉	泡沫	CO2	海龍	水				
外 觀 檢 查										
設置狀況	設置數量	93					○			
	設置場所	○					○			
	設置間隔	1					X	缺設	請補充	
	適用性	○					○			
標 示		37					X	藥劑過期	請換藥	
滅火器	本體容器	○					○			
	安全插梢	○					○			
	壓把(壓板)	○					○			
	護蓋(加壓式)	○					○			
	皮管	○					○			
	噴嘴等	○					○			
	壓力指示計	○					○			
	壓力調整器 (輪架型)	/					/			
	安全閥	/					/			
	保持裝置 (掛勾或放置箱)	○					○			
	車輪(輪架型)	/					/			
	氣體導入管 (輪架型)	/					/			
性 能 檢 查										
本體容器內筒	本體容器	○					○			
	內 筒	/					/			
	液面指示	/					/			
滅火藥劑	性狀	○					○			
	滅火藥劑量	○					○			
加壓用氣體容器		/					/			
壓把(壓板)		○					○			
皮管		○					○			
開閉式噴嘴等		○					○			
壓力指示計		○					○			
壓力調整器 (輪架型)		/					/			
安全閥		/					/			
封 板		/					/			
墊 圈		○					○			

虹吸管及氣體導入管		○					○		
過濾網		/					/		
放射能力		○					○		
備註	1. ABC乾粉滅火器缺設1具。 2. ABC乾粉滅火器藥劑過期共37具。								
									
	機器名稱		型式	校正年月日	製造廠商	機器名稱	型式	校正年月日	製造廠商
	固定台			98.01.01		磅秤	Model 1528	98.01.01	日本TANITA
檢查器材	拆卸板手			98.01.01		量秤		98.01.01	
	內視鏡		Type 3436	98.01.01	U. S. A-JTC				
	樓層	場所	器具種類名稱	設置數量	檢修數量	合格數量	放射能力 測試數量	要修理數目	廢棄數量
外觀 檢查		1-3期	乾粉(蓄)	93	93	56	/	37	0
性能 檢查		1-3期	乾粉(蓄)	93	4	4	4	0	0

一、二期

室 內 消 防 栓 檢 查 表						
檢修設備名稱	幫浦	製造廠：至盛牌		電動機	製造廠：東元	
		型 號：FPL3000			型 號：AEEF 10HP	
檢修項目		檢修結果			處置措施	
		種別、內容等情形	判定	不良狀況		
外 觀 檢 查						
水源	蓄水池		類別RC地下蓄水池	○		
	水 量			○		
	水位計、壓力計			／		
	閥 類			○		
電動機	控制盤	周圍狀況	一期B1泵浦室	○		
		外 形	直立型 專用	○		
	電 壓 表		380V	○		
	各 開 關			X	切於停	
	標 示			○		
	預備品等			／		
啟動裝置	直接操作部	周圍狀況	控制盤	○		
		外 形	按鈕式	○		
	遠隔操作部	周圍狀況		／		
		外 形		／		
啟動用水壓開關裝置	壓力開關		啟動壓力5±1.5kgf/cm ²	○		
	壓力槽		2.5kgf/cm ²	X	註	請改善
加壓送水裝置		75A×300L/min×52m×7.5kw		○		
呼水裝置	呼水槽		100公升	○		
	閥 類		止水閥x1、逆止閥x1	○		
配 管		主閥（開）		○		
消防栓箱等	消防栓箱	周圍狀況	走道	○		
		外 形	露出型	○		
	水帶瞄子	第一種消防栓	水帶10m×2 瞄子13mm	X	門扣故障	請改善
		第二種消防栓		／		
	消防栓開關閥			○		
	啟動表示燈		專用	○		
屋頂測試出水口			○			
性 能 檢 查						
水源	水 質			○		
	給水裝置			○		
	閥 類			○		
	水位計、壓力表			／		

電動機控制裝置	各開關		NFB 50A	○			
	保險絲			○			
	繼電器		S-C21L	X	註	請改善	
	表示燈			○			
	結線接續			○			
	接 地			○			
啟動裝置	啟動操作部			○			
	水壓開關裝置		設定5kgf/cm ² 動作3.5kgf/cm ²	○			
加壓送水裝置	幫浦方式	電動機	回轉軸	3500rpm	/		
			軸承部		X	註	請改善
			軸接頭	聯軸式	/		
			本 體	直接啟動	/		
	幫浦	回轉軸		/			
		軸承部		/			
		底 部		/			
		連成表、壓力表		/			
		性 能		/			
	重力水箱方式			/			
	壓力水箱方式			/			
	減壓措施			/			
	呼水裝置	閥 類			○		
自動給水裝置		浮球方式	○				
減水警報裝置		電極棒方式 蜂鳴器	○				
底 閥			○				
配管	閥 類			/			
	過濾裝置			/			
	排 放 管			/			
消防栓箱等	水帶 瞄子	第一種消防栓		/			
		第二種消防栓		/			
	消防栓開關閥			/			
	屋頂測試出水口			/			
耐 震 措 施		防震軟管	○				
綜 合 檢 查							
幫浦方式	啟動性能	加壓送水裝置		/			
		表示、警報等		/			
		運轉電流		/			
		運轉狀況		/			
	放水壓力			/			
	放水量			/			
重力水箱 方式	放水壓力			/			
	放水量			/			

備註	1.幫浦電動機軸承部培林損壞，故無法施作性能測試。 2.壓力槽壓力不足，故開關切於停止狀態。 3.消防栓箱門門扣故障共3只。 4.電磁開關接觸器故障（S-C21L 10HP用）。							
	※發電機 太陽神 機組型式：TY-40 引擎型式號碼：4039DF、CD4039D412825 輸出容量：40KW、50KVA 電壓：380V 電流：76A							
檢查器材	機器名稱	型式	校正年月日	製造廠商	機器名稱	型式	校正年月日	製造廠商
	比特計	TES-500	98.01.01	泰士				
	鉤表		98.01.01	Yamto				

三期

室 內 消 防 栓 檢 查 表									
檢修設備名稱		幫浦		製造廠：至盛牌 型 號：FPL3000		電動機		製造廠：東元 型 號：AEEF 10HP	
檢修項目			檢修結果					處置措施	
			種別、內容等情形		判定	不良狀況			
外 觀 檢 查									
水源	蓄水池		類別RC地下蓄水池		○				
	水 量				○				
	水位計、壓力計				/				
	閥 類				○				
電動機	控制盤	周圍狀況	三期1F停車場泵浦室		○				
		外 形	直立型 專用		○				
	電 壓 表		380V		X	故障		請改善	
	各 開 關				○				
	標 示				○				
	預備品等				○				
啟動裝置	直接操作部	周圍狀況	控制盤		○				
		外 形	按鈕式		○				
	遠隔操作部	周圍狀況			/				
		外 形			/				
啟動用水壓開關裝置	壓力開關		啟動壓力6±2kgf/cm ²		○				
	壓力槽		6kgf/cm ²		○				
加壓送水裝置			75A×450L/min×52m×7.5kw		○				
呼水裝置	呼水槽		100公升		○				
	閥 類		止水閥x1、逆止閥x1		○				
配 管			主閥（開）		○				
消防栓箱等	消防栓箱	周圍狀況	走道		○				
		外 形	露出型		○				
	水帶瞄子	第一種消防栓	水帶10m×2 瞄子13mm		○				
		第二種消防栓			/				
	消防栓開關閥				○				
	啟動表示燈		專用		○				
屋頂測試出水口				○					
性 能 檢 查									
水源	水 質				○				
	給水裝置				○				
	閥 類				○				
	水位計、壓力表				/				

電動機控制裝置	各開關		NFB 50A	○		
	保險絲			○		
	繼電器		S-P21	○		
	表示燈			○		
	結線接續			○		
	接 地			○		
啟動裝置	啟動操作部			○		
	水壓開關裝置		設定6kgf/cm2 動作4kgf/cm2	○		
加壓送水裝置	幫浦方式	電動機	回轉軸	3510rpm	○	
			軸承部		○	
			軸接頭	聯軸式	○	
			本 體	直接啟動	○	
	幫浦	回轉軸		○		
		軸承部		○		
		底 部		○		
		連成表、壓力表	連-10cmHg 壓6kgf/cm2	○		
		性 能	6kgf/cm2 450L/min	○		
	重力水箱方式			/		
	壓力水箱方式			/		
	減壓措施			/		
	呼水裝置	閥 類			○	
自動給水裝置		浮球方式	○			
減水警報裝置		電極棒方式 蜂鳴器	○			
底 閥			○			
配管	閥 類			○		
	過濾裝置			/		
	排 放 管			○		
消防栓箱等	水帶 瞄子	第一種消防栓		○		
		第二種消防栓		/		
	消防栓開關閥			○		
	屋頂測試出水口			○		
耐震措施			防震軟管	○		
綜 合 檢 查						
幫浦方式	啟動性能	加壓送水裝置		○		
		表示、警報等		○		
		運轉電流	20A	○		
		運轉狀況		○		
	放水壓力		1.7kgf/cm2	○		
	放水量		143L/min	○		
重力水箱方式	放水壓力			/		
	放水量			/		

備註	1. 消防泵浦電壓表故障。							
檢查器材	機器名稱	型式	校正年月日	製造廠商	機器名稱	型式	校正年月日	製造廠商
	比特計	TES-500	98.01.01	泰士				
	鉤表		98.01.01	Yamto				

(設備方式: ☒ 固定式 ☐ 移動式)

泡沫滅火設備檢查表									
檢修設備名稱		幫浦		製造廠: 至盛牌		電動機		製造廠: 東元	
		型號: FPL3000				型號: AEEF 25HP			
檢修項目			檢修結果					處置措施	
			種別、內容等情形		判定	不良狀況			
外觀檢查									
水源	蓄水池		類別RC地下蓄水池		○				
	水量				○				
	水位計、壓力計				/				
	閥類				○				
電動機	控制盤	周圍狀況	三期1F機房		○				
		外形	直立式 專用		○				
	電壓表		380V		○				
	各開關				○				
	標示				○				
	預備品等				○				
	啟動裝置	手動啟動	周圍狀況	控制盤		○			
外形			按鈕式		○				
自動啟動		水壓開關裝置	壓力開關	啟動6±2kgf/cm ²		○			
		火警感知裝置	壓力水槽	6kgf/cm ²		○			
			探测器			/			
			密閉式撒水頭			○			
加壓送水裝置		100A×1000L/min×65m×18.75kw		○					
呼水裝置	呼水槽	100公升		○					
	閥類	止水閥x1 逆止閥x1		○					
配管		主管(開)		○					
泡沫原液槽	原液槽		300公升		○				
	原液量				○				
	壓力表		6kgf/cm ²		○				
	閥類		止水閥x1 逆止閥x3		○				
混合裝置及加壓送液裝置		壓力混合式		○					
泡沫放出口	外形				○				
	分布障礙				○				
	未警戒部份				○				
泡沫消防栓箱等	泡沫消防栓箱	周圍狀況			/				
		外形			/				
	水帶、瞄子				/				
	水帶接頭				/				
	開關閥				/				
	啟動表示燈				/				

自動警報逆止閥	閥本體		1個	○		
	延遲裝置			○		
	壓力開關		5±1kgf/cm2	○		
一齊開放閥(含電磁閥)				○		
防護區劃 (高發泡)	區域變更			/		
	開口部自動關閉裝置			/		
性 能 檢 查						
水源	水 質			○		
	給水裝置			○		
	閥 類			○		
	水位計、壓力表			/		
電動機控制裝置	各 開 關		NFB 75A	○		
	保 險 絲			○		
	繼 電 器		S-P30×2、S-P16×1	○		
	表 示 燈			○		
	結線接續			○		
	接 地			○		
啟動裝置	手動啟動裝置			○		
	自動啟動裝置	開關裝置	設定壓力6kgf/cm2 動作壓力4kgf/cm2	○		
		火警探測器		/		
加壓送水裝置	幫浦方式	電動機	回轉軸	3530rpm	○	
			軸承部		○	
			軸接頭	聯軸式	○	
			本 體		○	
		幫浦	回轉軸		○	
			軸承部		○	
			底 部		○	
			連成表、壓力表	連0.01cmHg 壓5kgf/cm2	○	
		性 能	5kgf/cm2 1000L/min	○		
		重力水箱方式			/	
		壓力水箱方式			/	
		呼水裝置	閥 類			○
自動給水裝置			浮球方式	○		
減水警報裝置			電極棒方式 蜂鳴器	○		
底 閥				○		
配管	閥 類			○		
	過濾裝置		Y型過濾器1個	○		
	排 放 管			○		
泡沫原液槽	泡沫原液		水成膜泡沫液	○		
	壓 力 計			○		
	閥 類		送液管(開) 排水管(開)	○		

混合裝置及 加壓送液裝 置	泡沫混合裝置			○		
	加壓送水裝置			○		
泡沫消 防栓箱	水帶瞄子			/		
	開 關 閥			/		
自動警 報逆止 閥等	閥本體		1個	○		
	延遲裝置			○		
	壓力開關		5±1kgf/cm2	○		
	音響警報裝置		蜂鳴器	○		
一齊開放閥(含電磁閥)				○		
緊急停止裝置(高發泡)				/		
防護區劃法(高發泡)				/		
耐 震 措 施				/		
綜 合 檢 查						
固 定 式	幫 浦 方 式	啟 動 性 能	加壓送水裝置	3秒	○	
			表示、警報等	蜂鳴器	○	
			運轉電流	25A	○	
			運轉狀況		○	
		一齊開放閥			○	
		放射分佈			○	
	重 力 水 箱 方 式	表示警報等			/	
		一齊開放閥			/	
		放射分佈等			/	
	移 動 式	幫 浦 方 式	啟 動 性 能	加壓送水裝置		/
表示、警報等					/	
運轉電流					/	
運轉狀況					/	
發泡倍率等				/		
重 力 水 箱 方 式		表示警報等			/	
		發泡倍率等			/	
備 註		※一次測6kgf/cm2、二次測7kgf/cm2、蜂鳴器正常。				

檢 查 器 材	機器名稱	型式	校正年月日	製造廠商	機器名稱	型式	校正年月日	製造廠商
	泡沫試料採集器		98.01.01	健理	三用電表	DMM-93B	98.01.01	
	糖度計	507-1	98.01.01					
	絕緣電阻計	ST-2551	98.01.01					



一、二期

火 警 自 動 警 報 設 備 檢 查 表							
檢修設備名稱		火警受信總機		製造廠：永揚			
		型 號：		複合式 P型1級 YH-1		標準檢驗局合格號碼：R37063	
檢修項目		檢修結果				處置措施	
		種別、內容等情形		判定	不良狀況		
外 觀 檢 查							
預備電源、緊急電源 (內藏型)	外 形			○			
	標 示	12V×2只		○			
受信總機等	周圍狀況		1F訓導室		○		
	外 形				○		
	表示裝置		38/60L		○		
	電 壓 表		DC 24V		○		
	開 關				○		
	標 示				○		
	預備零件				/		
探測器	外 形				○		
	警戒狀況	未警戒部分				○	
		感知區域				○	
		適應性				○	
		性能障礙				○	
手動報警機	周圍狀況				○		
	外 形		P型1級		○		
標 示 燈		DC 24V 燈泡式			X	故障 請更換	
音響裝置	外 形				○		
	裝置狀態				○		
性 能 檢 查							
預備電源 緊急電源(內藏型)	端子電壓		DC 24V		○		
	切換裝置				○		
	充電裝置				○		
	結線接續				○		
受信機及中繼器	開 關 類				○		
	保 險 絲				○		
	繼 電 器				○		
	表 示 燈				○		
	通話裝置				○		
	結線接續				X	註 請改善	
	接 地				○		
	附屬裝置		移報廣播		○		
	火災表示				○		
回路導通				○			

探測器	感熱式	局限型	差動式		○			
			定溫式		/			
			補償式		/			
		分佈型	空氣管式		/			
			熱電偶式		/			
			熱半導體式		/			
			定溫式線型		/			
	偵煙式	局限型	離子式		/			
			光電式		○			
				光電式分離型		/		
		火焰式探測器		/				
		多信號探測器		/				
		手動報警機		○				
音響裝置	音量等	92~95DB		○				
		鳴動方式	一齊		○			
	蓄積性能				○			
	二信號性能				/			
綜 合 檢 查								
同時動作				○				
偵煙式探測器之感度				○				
地區音響裝置之音壓		92~95DB		○				
綜合動作				○				
備註	1. 標示燈故障共7只。 2. 手動報警機接續電阻1只。							
檢 查 器 材	機器名稱	型式	校正年月日	製造廠商	機器名稱	型式	校正年月日	製造廠商
	三用電表	DMM-93B	98.01.01	DHA	加煙器試驗器	FTG012	98.01.01	NOHMI
	噪音計	SL-4001	98.01.01	路昌電子	絕緣電阻計	ST-2551	98.01.01	SEW
	加熱試驗器	HK-3	98.01.01	東京防火協	感度試驗計	NED-ET3-1	98.01.01	日本.NK

一、二期

火警自動警報設備(附表一)																			
防護區域		探測器															地區音響裝置	手動報警機	檢 查 果
回路編號	名稱	差動式			定溫式		偵煙式				火焰式探測器	熱複合式局限型	熱煙複合式局限型	煙複合局限型	多信號式探測器				
		局限型	分佈型		局限型	線型	局限型		分離型										
			空氣管式	熱半導體式			熱電偶式	離子式	光電式	光電式						光電式			
							非蓄積	蓄積	非蓄積	蓄積	非蓄積	蓄積							
21	二棟1-1	12															1	1	○
22	二棟1-2	10															1	1	○
23	二棟1-3	10															1	1	○
24	二棟1-4	12															1	1	○
25	二棟2-1	12															1	1	○
26	二棟2-2	14															1	1	○
27	二棟2-3	10															1	1	○
28	二棟2-4	12															1	1	○
29	二棟3-1	12															1	1	○
30	二棟3-2	14															1	1	○
31	二棟3-3	10															1	1	○
32	二棟3-4	12															1	1	○
33	二棟4-1	8															1	1	○
34	二棟4-2	12															1	1	○
35	二棟4-3	14															1	1	○
36	二棟4-4																1	1	○
37	D梯									3									○
38	C梯									3									○
	合計	174								6							16	16	○
備註																			

一、二期

火 警 自 動 警 報 設 備 (附表一)																			
防護區域		探測器														地區音響裝置	手動報警機	檢 查 結 果	
回路編號	名稱	差動式			定溫式		偵煙式				火焰式探測器	熱複合式局限型	熱煙複合式局限型	煙複合式局限型	多信號式探測器				
		局限型	分佈型		局限型	線型	局限型		分離型										
			空氣管式	熱半導體式			熱電偶式	離子式	光電式	光電式									光電式
							非蓄積	蓄積	非蓄積	蓄積	非蓄積	蓄積							
1	一棟B1	1								3							1	1	○
2	一棟B1									1									○
3	一棟1-5	4															1	1	○
4	一棟1-6	8															1	1	○
5	一棟1-7	8															1	1	○
6	一棟1-8	4															1	1	○
7	一棟2-5	4															1	1	○
8	一棟2-6	8															1	1	○
9	一棟2-7	8								1							1	1	○
10	一棟2-8	4															1	1	○
11	一棟3-5	4															1	1	○
12	一棟3-6	12															1	1	○
13	一棟3-7	12															1	1	○
14	一棟3-8	4															1	1	○
15	一棟4-5	8								2							1	1	○
16	一棟4-6	14															1	1	○
17	一棟4-7	8															1	1	○
18	一棟4-8																1	1	○
19	A梯	1								4									○
20	B棟									5									○
	合計	112								16							17	17	○
備註																			

三期

火警自動警報設備檢查表						
檢修設備名稱		火警受信總機		製造廠：元和		
		型號：YH-8401		標準檢驗局合格號碼：		
檢修項目		檢修結果			處置措施	
		種別、內容等情形		判定		
外觀檢查						
預備電源、緊急電源 (內藏型)	外形	6V 4AH×4只		○		
	標示			○		
受信總機等	周圍狀況		三期1F餐廳	○		
	外形		P型1級	○		
	表示裝置		23/30L	○		
	電壓表		DC 24V	○		
	開關			○		
	標示			○		
	預備零件			○		
探測器	外形			○		
	警戒狀況	未警戒部分		○		
		感知區域		○		
		適應性		○		
		性能障礙		○		
手動報警機	周圍狀況			○		
	外形		P型1級	○		
標示燈		DC 24V 燈泡式		X	故障	請更換
音響裝置	外形			○		
	裝置狀態			○		
性能檢查						
預備電源 緊急電源 (內藏型)	端子電壓		DC 12V	X	電壓過低	請查修
	切換裝置			○		
	充電裝置			○		
	結線接續			○		
受信機及中繼器	開關類			○		
	保險絲			○		
	繼電器			○		
	表示燈			○		
	通話裝置			○		
	結線接續			X	註	請改善
	接地			○		
	附屬裝置			/		
	火災表示			○		
回路導通			○			

探測器	感熱式	局限型	差動式		○			
			定溫式		/			
			補償式		/			
		分佈型	空氣管式		/			
			熱電偶式		/			
			熱半導體式		/			
		定溫式線型			/			
	偵煙式	局限型	離子式		/			
			光電式		○			
		光電式分離型			/			
火焰式探測器			/					
多信號探測器			/					
手動報警機			○					
音響裝置	音量等	92~95DB		○				
	鳴動方式	一齊		○				
蓄積性能				○				
二信號性能				/				
綜 合 檢 查								
同時動作				○				
偵煙式探測器之感度				○				
地區音響裝置之音壓		92~95DB		○				
綜合動作				○				
備註	1. 預備電池電壓過低。 2. 手動報警機接續電阻共3處。 3. 標示燈故障共6只。							
檢查器材	機器名稱	型式	校正年月日	製造廠商	機器名稱	型式	校正年月日	製造廠商
	三用電表	DMM-93B	98.01.01	DHA	加煙器試驗器	FTG012	98.01.01	NOHMI
	噪音計	SL-4001	98.01.01	路昌電子	絕緣電阻計	ST-2551	98.01.01	SEW
	加熱試驗器	HK-3	98.01.01	東京防火協	感度試驗計	NED-ET3-1	98.01.01	日本.NK

火警自動警報設備(附表一)

防護區域		探測器														地區音響裝置	手動報警機	檢 查 結 果		
回路編號	名稱	差動式			定溫式		偵煙式						火焰式探測器	熱複合式局限型	熱煙複合式局限型				煙複合局限型	多信號式探測器
		局限型	分佈型		局限型	線型	局限型				分離型									
			空氣管式	熱半導體式			非蓄積	蓄積	非蓄積	蓄積	非蓄積	蓄積								
1	1F1																1	1	○	
2	1F2																1	1	○	
3	1F3																1	1	○	
4	1F4																1	1	○	
5	1F5																1	1	○	
6	1F6																1	1	○	
7	2F7																1	1	○	
8	2F8																1	1	○	
9	2F9																1	1	○	
10	2F10																1	1	○	
11	3F11																1	1	○	
12	3F12																1	1	○	
13	3F13																1	1	○	
14	3F14																1	1	○	
15	4F15																1	1	○	
16	4F16																1	1	○	
17	4F17																1	1	○	
18	4F18																1	1	○	
19	庚梯																			
20	己梯																			
21	戊梯																			
22	壬梯																			
23	辛梯																			
	合計	138								52							18	18	○	
備註																				

一、二、三期

緊急廣播設備檢查表					
檢修設備 名稱	操作裝置	製造廠：	日聲	增幅器	製造廠：
		型 號：	2000F		型 號：
檢修項目		檢修結果			處置措施
		種別、內容等情形	判定	不良狀況	
外 觀 檢 查					
緊急電源 (內藏型)	外形		○		
	標示	內藏室	○		
擴音機、 操作裝置 及遠隔操 作裝置	周圍狀況	1F訓導室	○		
	外形	直立式 專用	○		
	電壓表	DC 24V	○		
	開關類		○		
	保護板		○		
	標示		○		
	預備品		/		
啟動裝置	周圍狀況	主機	○		
	外 形	按鈕式	○		
揚 聲 器	外 形	5W方型壁掛式	○		
	裝置狀態	設於各層	○		
表 示 燈			/		
性 能 檢 查					
緊急電源 (內藏型)	端子電壓	DC 20V	○		
	切換裝置		○		
	充電裝置		○		
	結線接續		○		
擴音機、 操作裝置 及遠隔操 作裝置	開關類		○		
	保險絲		○		
	繼電器		○		
	計器類		○		
	標示		○		
	結線接續		○		
	接地		/		
	回路選擇		○		
	二台以上之操作裝置及遠 隔操作裝置		/		
	遠隔操作裝置		/		
	緊急廣播切換		○		
	回路短路		○		
	麥克風		○		

啟動裝置	手動按鈕裝置		○					
	緊急電話		／					
	與火警警報設備之連動		○					
揚聲器	音量等	92-95DB以上	○					
	鳴動方式	一齊	○					
	音量調整器		／					
綜 合 檢 查								
	揚聲器之音壓	92-95分貝	○					
	綜合動作		○					
備註								
檢查器材	機器名稱	型式	校正年月日	製造廠商	機器名稱	型式	校正年月日	製造廠商
	絕緣電阻計	ST-2551	98.01.01	SEW				
	噪音計	SL-4001	98.01.01	路昌電子				

三期

緊急廣播設備檢查表					
檢修設備 名稱	操作裝置	製造廠：	日聲	增幅器	製造廠：
		型 號：	DV-2000F		型 號：
檢修項目		檢修結果			處置措施
		種別、內容等情形	判定	不良狀況	
外觀檢查					
緊急電源 (內藏型)	外形		○		
	標示	內藏室	○		
擴音機、 操作裝置 及遠隔操 作裝置	周圍狀況	三期1樓餐廳	○		
	外形		○		
	電壓表	DC 24V	○		
	開關類		○		
	保護板		○		
	標示		○		
	預備品		/		
啟動裝置	周圍狀況		○		
	外 形		○		
揚 聲 器	外 形	5W方型壁掛式	○		
	裝置狀態	設於各層	○		
表 示 燈			/		
性能檢查					
緊急電源 (內藏型)	端子電壓	DC 24V	/		
	切換裝置		/		
	充電裝置		/		
	結線接續		/		
擴音機、 操作裝置 及遠隔操 作裝置	開關類		/		
	保險絲		/		
	繼電器		/		
	計器類		/		
	標示		/		
	結線接續		/		
	接地		/		
	回路選擇	10L	/		
	二台以上之操作裝置及遠 隔操作裝置		/		
	遠隔操作裝置		/		
	緊急廣播切換		/		
	回路短路		/		
	麥克風		/		

啟動裝置	手動按鈕裝置		/					
	緊急電話		/					
	與火警警報設備之連動		/					
揚聲器	音量等		/					
	鳴動方式		/					
	音量調整器		/					
綜 合 檢 查								
揚聲器之音壓			/					
綜合動作			/					
備註	※三期的廣播主機已無在使用，與一、二期共用。							
檢查器材	機器名稱	型式	校正年月日	製造廠商	機器名稱	型式	校正年月日	製造廠商
	絕緣電阻計	ST-2551	98.01.01	SEW				
	噪音計	SL-4001	98.01.01	路昌電子				

標示設備檢查表								
檢修項目			檢修結果					處置措施
			避難口	走廊	通道	判定	不良狀況	
外觀檢查								
指示標示燈	緊急電源	外形	○	○		○		
		標示	○	○		○		
	外箱標示面	外形	○	○		○		
		辨識障礙	○	○		○		
	光源		10	29		X	故障	請更換
避難指標	外形		/	/		/		
	辨識障礙		/	/		/		
	採光		/	/		/		
性能檢查								
光源		12	31		X	故障	請更換	
檢查開關		○	○		○			
保險絲類		○	○		○			
結線接續		○	○		○			
緊急電源		12	31		X	故障	請更換	
備註	1. 本場所一～三期出口標示燈故障共26具、電池故障共4具、燈管故障共2具。 2. 本場所一～三期避難方向指示燈故障共26具、燈管故障共3具、電池故障共5具。							
檢查器材	機器名稱	型式	校正年月日	製造廠商	機器名稱	型式	校正年月日	製造廠商
	照度計	TES-1330	98.01.01	泰仕				

避難器具檢查表								
避難器具類別		緩降機						
設置樓層		2~4樓						
設置位置		走廊						
檢修項目		檢修結果				處置措施		
		種別、內容等情形		判定	不良狀況			
外觀檢查								
周圍狀況	設置地點			○				
	操作面積			○				
	開口部			○				
	下降空間			○				
	避難空地			○				
標示				X	缺操作說明、避難燈故障		請改善	
性能檢查								
器具本體				X	缺設本體		請補充	
支固器具（固定架）及固定部		12φ螺栓接地x457kgf/cm2		X	銹蝕		請改善	
收藏狀況				○				
綜合檢查								
綜合性能				X				
備註	1. 本場所一～三期避難器具缺操作說明1具、缺本體共3具、銹蝕共2具。 2. 避難器具燈故障共4具、缺設避難燈共5具。							
檢查器材	機器名稱	型式	校正年月日	製造廠商	機器名稱	型式	校正年月日	製造廠商
	扭力扳手	114405	98.01.01	ONPIN				

緊急照明設備檢查表								
檢修項目		檢修結果				處置措施		
		種別、內容等情形		判定	不良狀況			
外觀檢查								
緊急電源				○				
緊急照明燈	外形			○				
	照明障礙			○				
光源				○				
性能檢查								
照度				X	故障			請更換
檢查開關				○				
保險絲類				○				
結線接續				○				
緊急電源				X	故障			請更換
備註	1. 緊急照明燈故障共12具（一～三期）、無電源共2具。							
檢查器材	機器名稱	型式	校正年月日	製造廠商	機器名稱	型式	校正年月日	製造廠商
	照度計	TES-1330	98.01.01	泰仕				

照明燈(附表一)						
樓層別	區域別	場所名稱	測定位置	光源種類	照 度	
B1F	機房	一、二期走道	NO. 1	日光燈	2.1	lux
1F	教室	一、二期走道	NO. 2	日光燈	2.2	lux
2F	教室	一、二期走道	NO. 5	日光燈	2.1	lux
3F	教室	一、二期走道	NO. 7	日光燈	2.1	lux
4F	教室	一、二期走道	NO. 9	日光燈	2.0	lux
RF	教室	一、二期走道	NO. 10	日光燈	2.0	lux
1F	停車場	三期走道	NO. 12	日光燈	2.2	lux
2F	教室	三期走道	NO. 14	日光燈	2.0	lux
3F	教室	三期走道	NO. 16	日光燈	2.3	lux
4F	教室	三期走道	NO. 18	日光燈	2.0	lux
						lux
						lux
						lux
						lux
						lux
備註						

一、二期

連結送水管檢查表							
檢修設備名稱		幫浦	製造廠：		電動機	製造廠：	
			型號：			型號：	
檢修項目			檢修結果			處置措施	
			種別、內容等情形	判定	不良狀況		
外觀檢查							
送水口	周圍狀況		消防栓箱內3F、4F	○			
	外形			○			
水帶箱等	水帶箱	周圍狀況		/			
		外形		/			
	水帶及瞄子		/				
	出水口	周圍狀況		/			
		外形		/			
電動機的控制裝置	控制盤	周圍狀況		/			
		外形		/			
	電壓表		/				
	各開關		/				
	標示		/				
	預備品等		/				
	啟動裝置		/				
加壓送水裝置		/					
呼水裝置	呼水槽		/				
	閥類		/				
中繼水箱等	中繼水箱		/				
	水位計		/				
	閥類		/				
配管			○				
性能檢查							
送水口			○				
水帶箱等	水帶瞄子		/				
	開關閥		/				
電動機控制裝置	各開關		/				
	保險絲		/				
	繼電器		/				
	表示燈		/				
	結線接續		/				
	接地		/				
啟動裝置			/				

加壓送水裝置	電動機	回轉軸		/				
		軸承部		/				
		軸接頭		/				
		本 體		/				
	幫浦	回轉軸		/				
		軸承部		/				
		底 部		/				
		連成表及壓力表		/				
		性 能		/				
呼水裝置	閥 類		/					
	自動給水裝置		/					
	減水警報裝置		/					
中繼水箱	水 質		/					
	給 水 裝 置		/					
	水 位 計		/					
	閥 類		/					
配 管		○						
綜 合 檢 查								
加壓送水裝置			/					
運轉電流			/					
全 閉 壓 力			/					
運轉狀況			/					
備 註								
檢 查 器 材	機器名稱	型式	校正年月日	製造廠商	機器名稱	型式	校正年月日	製造廠商
	鈎表	TES-500	98.01.01	泰士				
	比特計		98.01.01	Yamto				

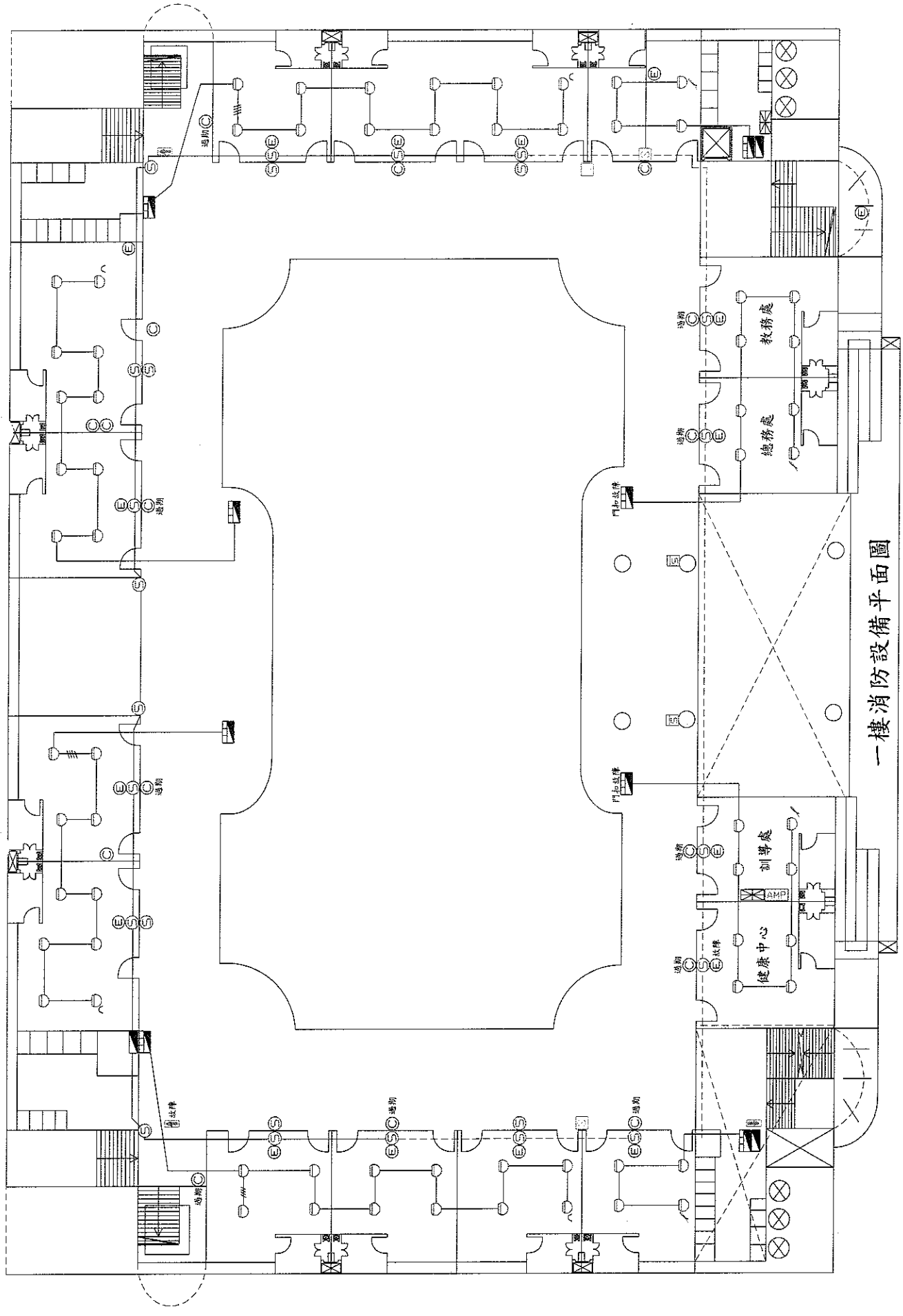
排煙設備檢查表						
檢修項目		檢修結果			處置措施	
		種別、內容等情形	判定	不良狀況		
外觀檢查						
排煙區劃 防煙垂壁	固定式		/			
	移動式		/			
排煙口			○			
風管			/			
電動機的控制裝置	控制盤	周圍狀況	/			
		外形	/			
	電壓表		/			
	各開關		/			
	標示		/			
	預備品等		/			
	自動啟動裝置		/			
啟動裝置	手動啟動裝置	周圍狀況	消防栓箱上	○		
		外形	露出型、按鈕式	○		
		操作桿等	/			
排煙機			/			
排煙口			/			
性能檢查						
排煙區劃垂壁			/			
排煙口			○			
風管	支撐固定		/			
	防火閘門		/			
	接續部		/			
電動機控制裝置	各開關		/			
	保險絲		/			
	繼電器		/			
	表示燈		/			
	結線接續		/			
	接地		/			
	自動啟動裝置		/			
啟動裝置	手動啟動裝置		○			
排煙機	電動機	回轉軸	/			
		軸承部	/			
		動力傳達裝置	/			
		本體	/			
	回轉葉片	回轉軸	/			
		軸承部	/			
綜合檢查						

啟動狀況		○		
運轉電流		/		
運轉狀況		○		
回轉方向		/		

※此裝置為自然排煙窗位於二期圖書館。

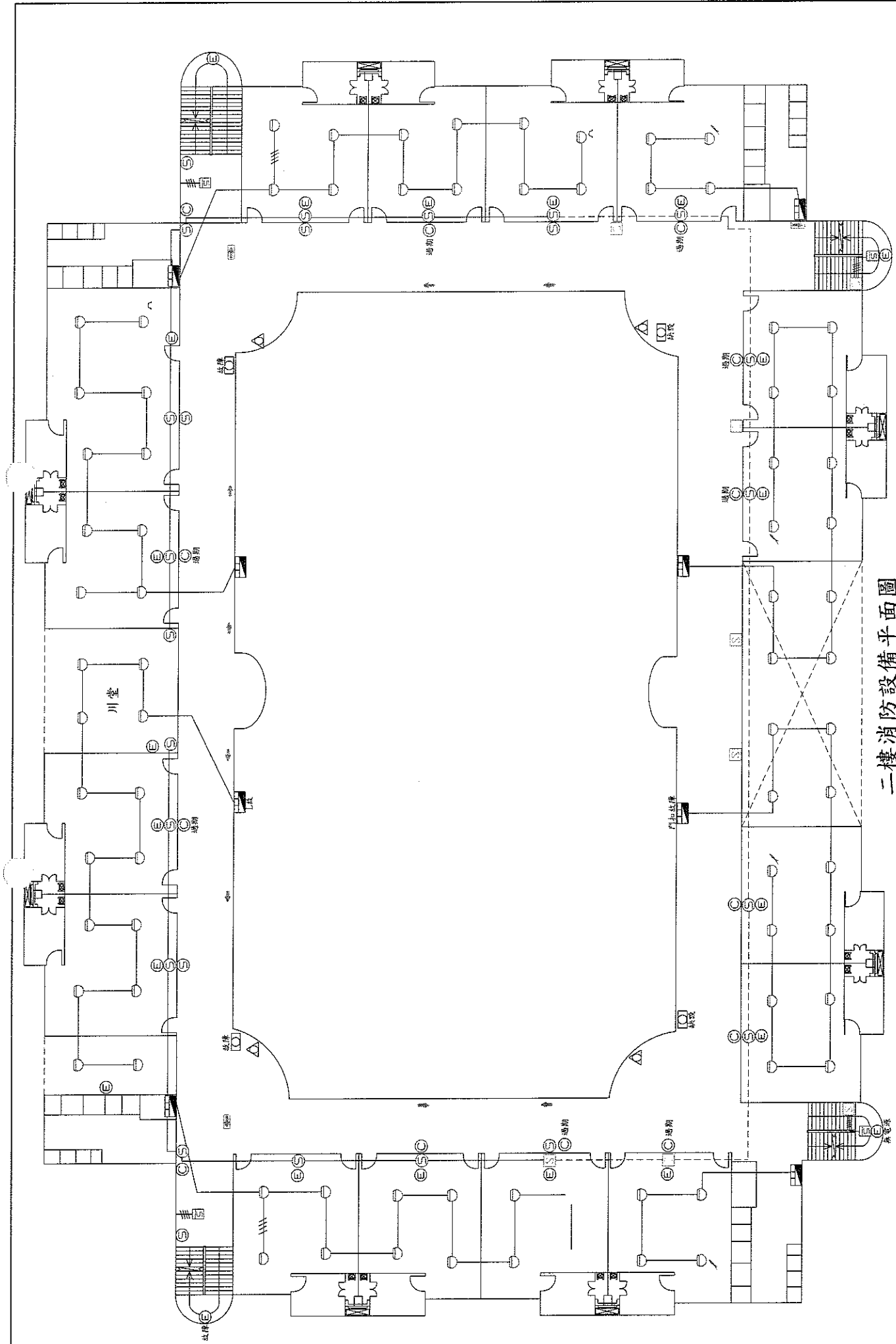
備註

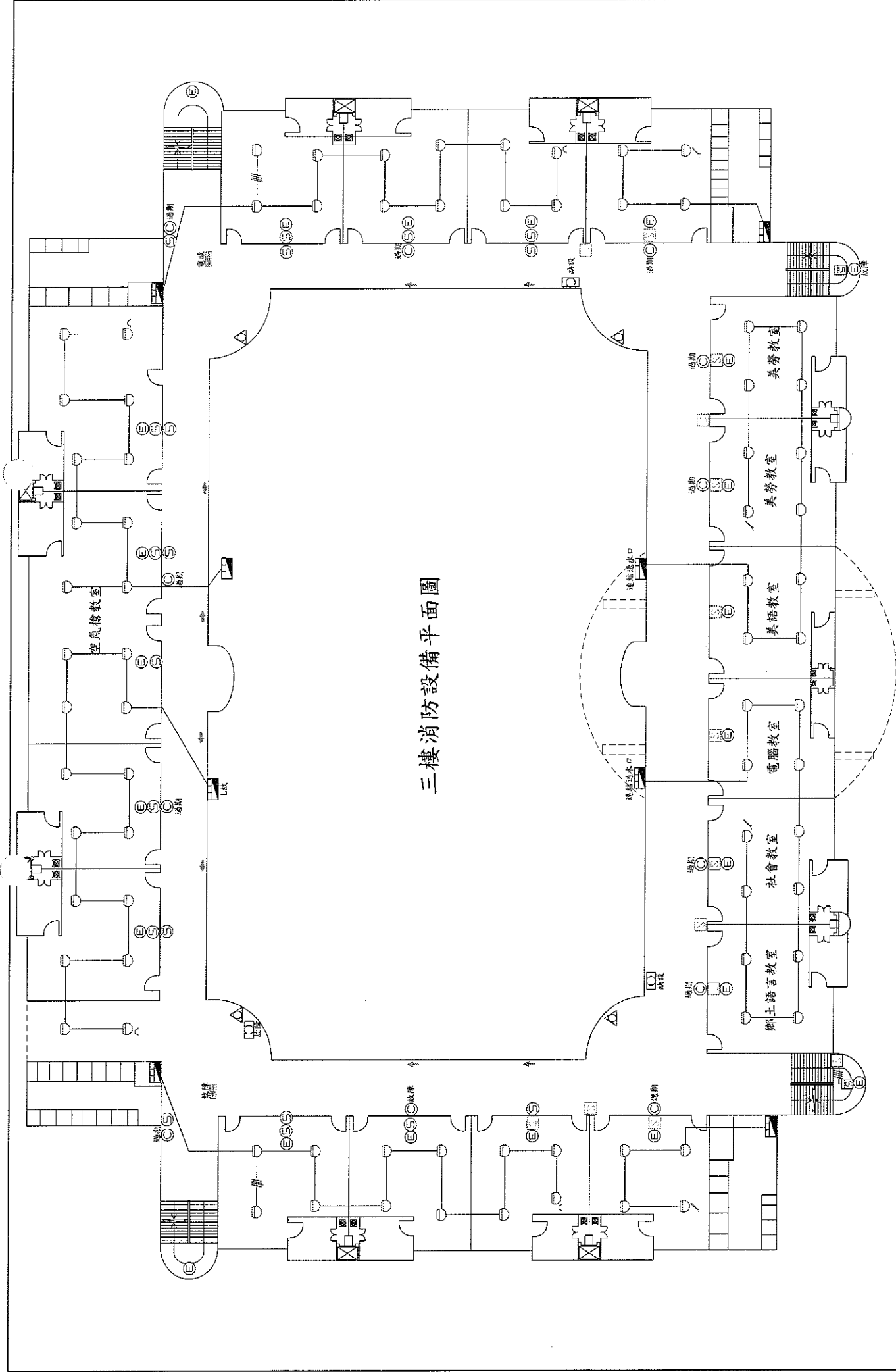
檢查器材	機器名稱	型式	校正年月日	製造廠商	機器名稱	型式	校正年月日	製造廠商
	風速計	8903	98.01.01		三用電表	3030	98.01.01	
	電流錶	SK-7705	98.01.01		加煙試驗器	HKS-2型	98.01.01	
	相序計	3126	98.01.01					



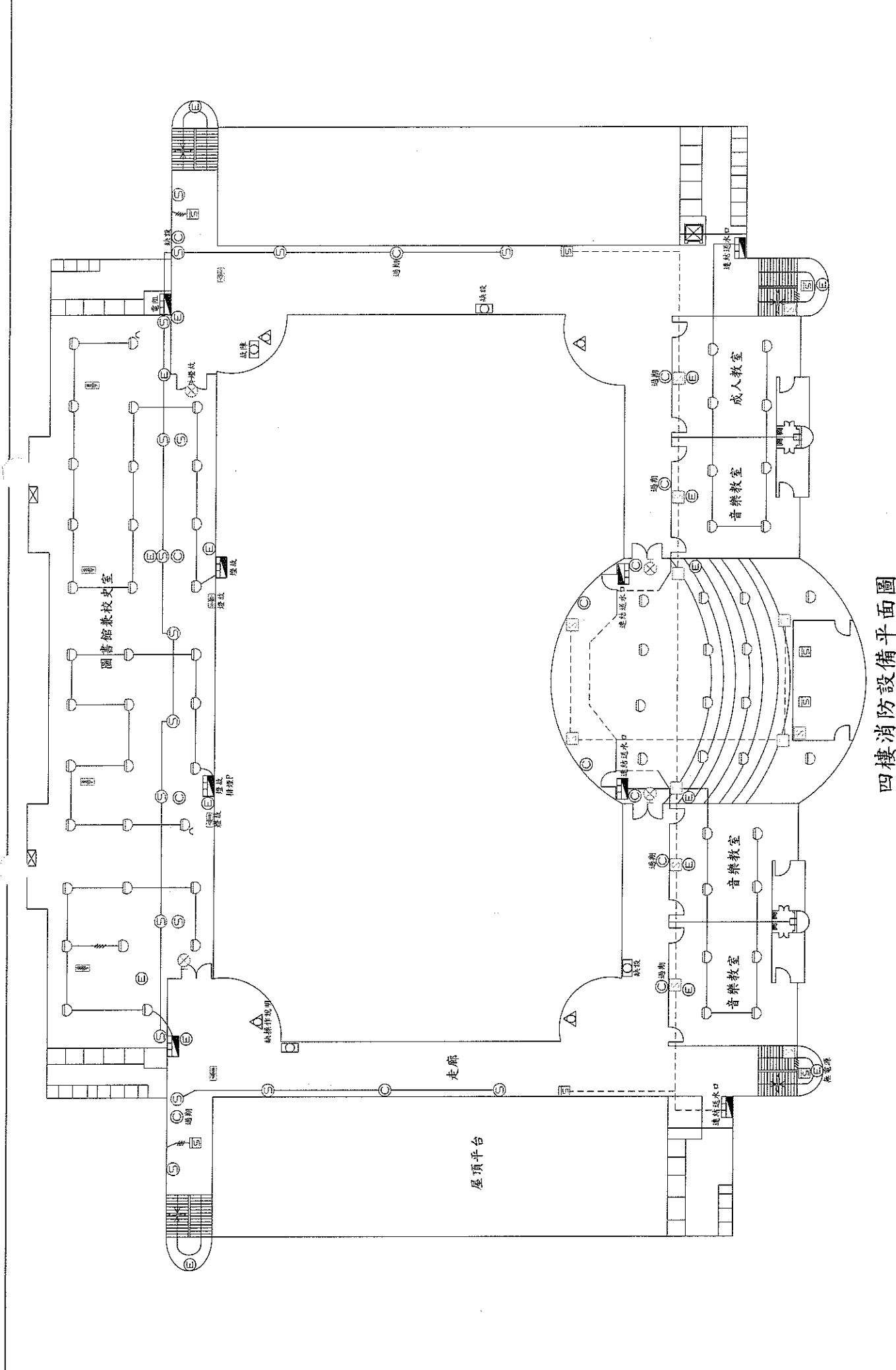
一樓消防設備平面圖

定澤消防工程有限公司	客戶名稱	楓樹國小	地址	龜山鄉楓樹村光峰路277號	樓層	1F	消防安全設備平面圖	頁	1
------------	------	------	----	---------------	----	----	-----------	---	---



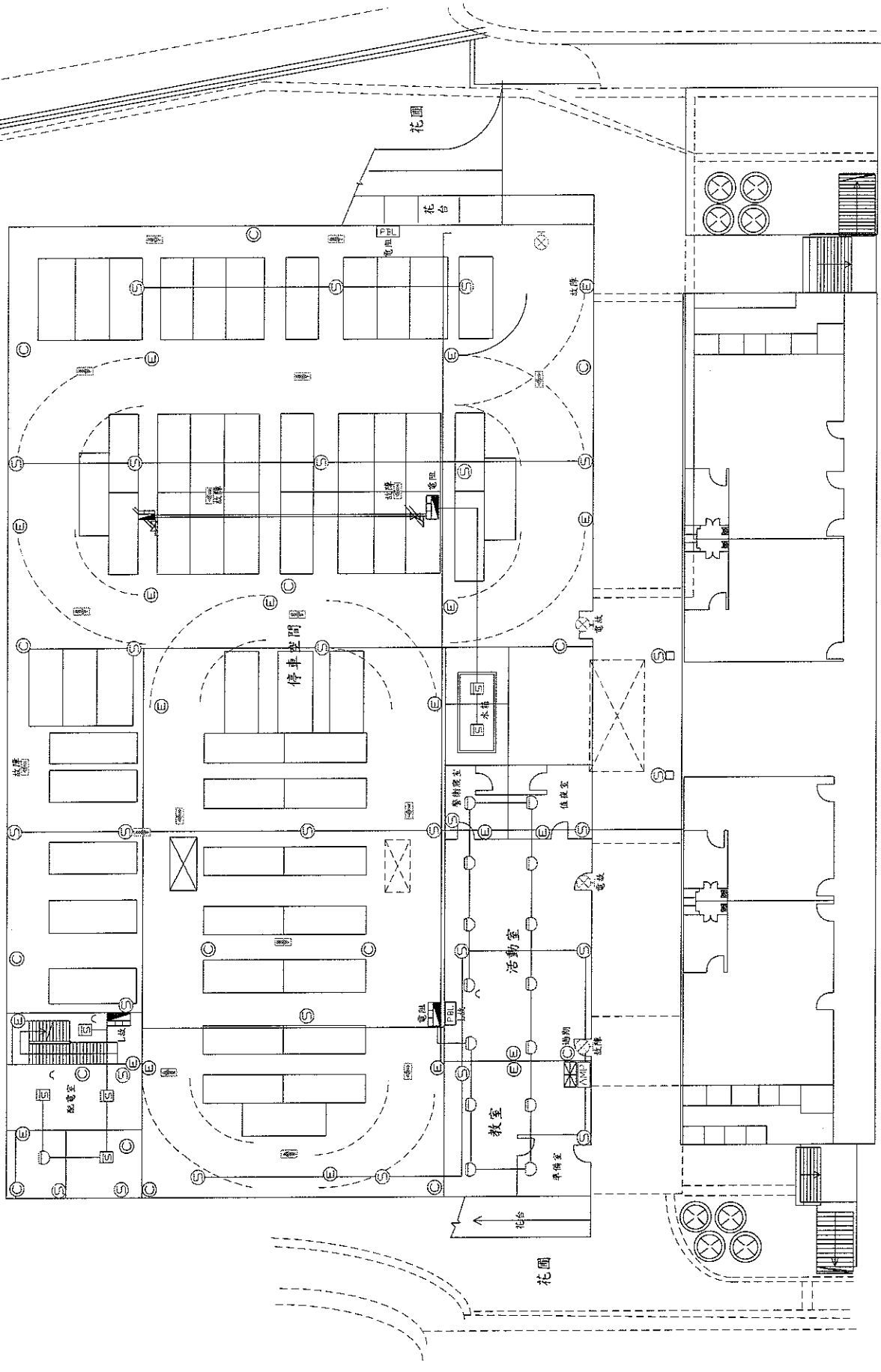


定澤消防工程有限公司	客戶名稱	楓樹國小	地址	龜山鄉楓樹村光峰路277號	樓層	3F	消防安全設備平面圖	頁	3
------------	------	------	----	---------------	----	----	-----------	---	---



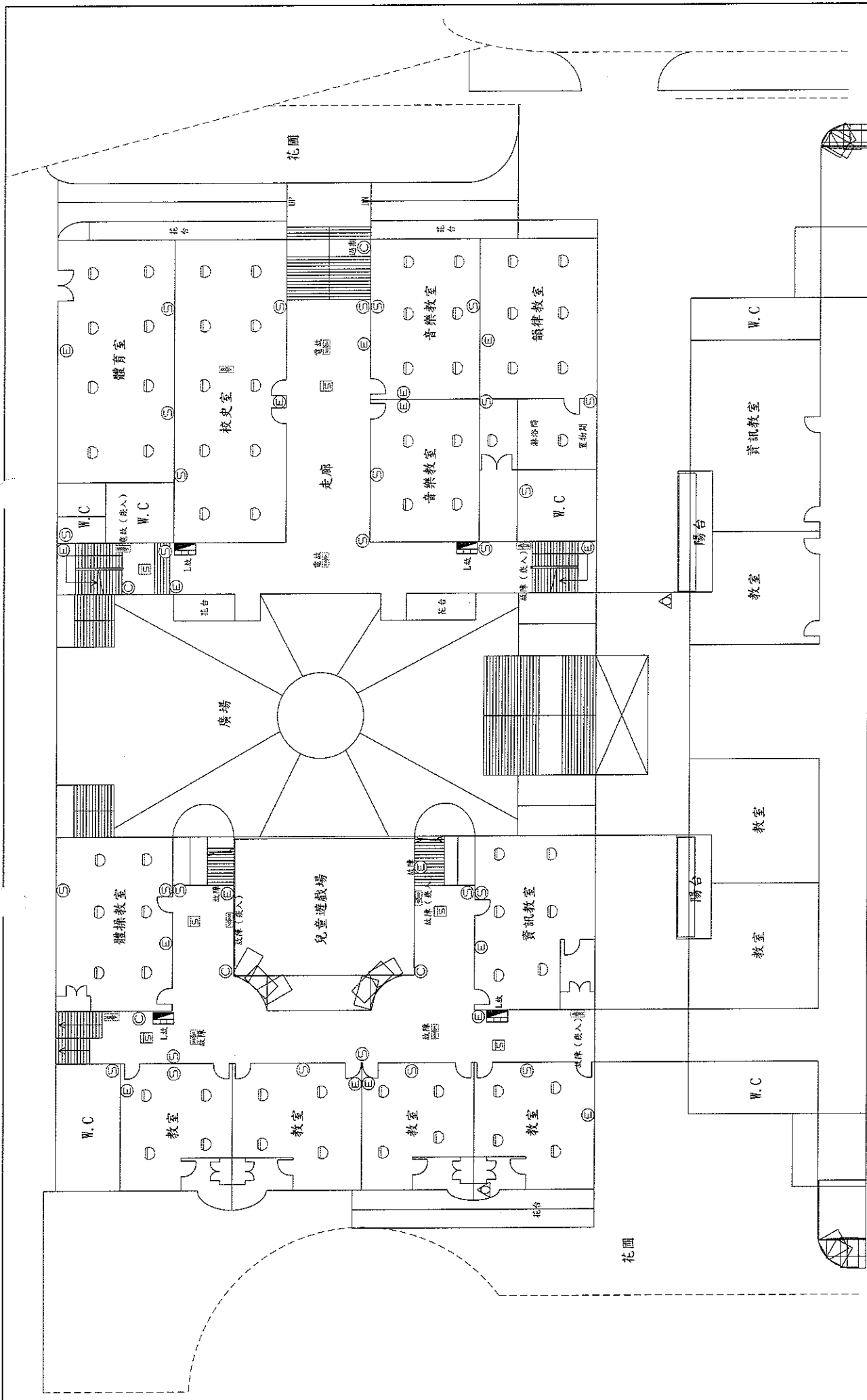
四樓消防設備平面圖

定澤消防工程有限公司	客戶名稱	楓樹國小	地址	龜山鄉楓樹村光峰路277號	樓層	4F	消防安全設備平面圖	頁	4
------------	------	------	----	---------------	----	----	-----------	---	---



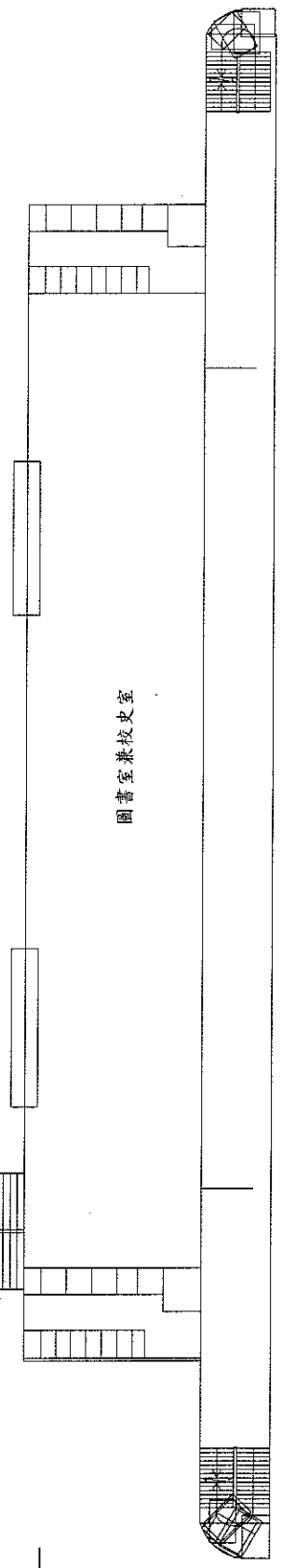
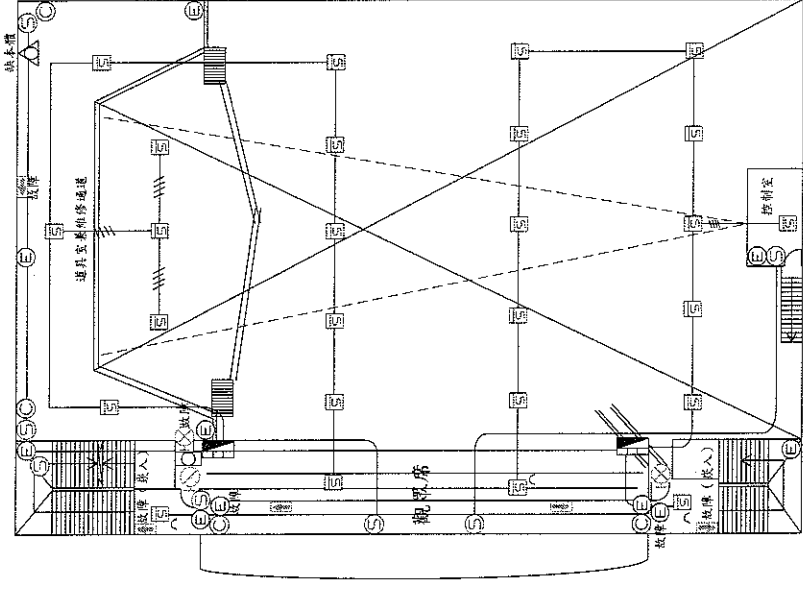
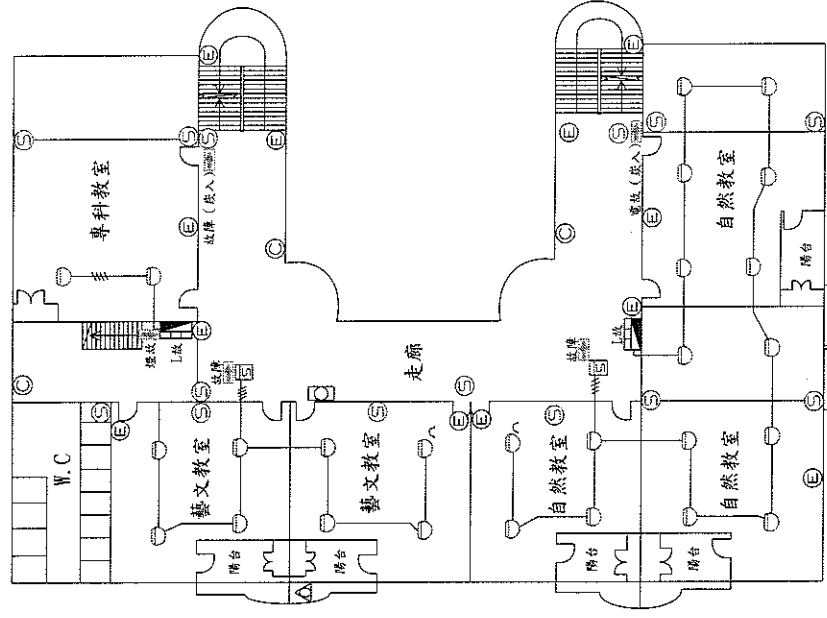
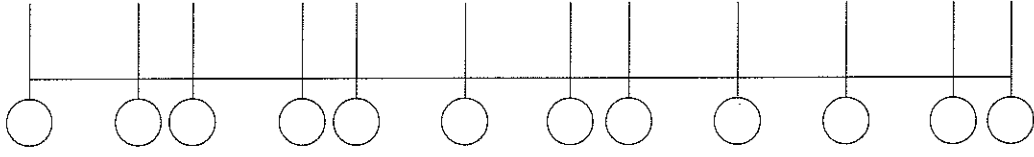
三期工程一樓消防設備平面圖

定澤消防工程有限公司	客戶名稱	楓樹國小	地址	龜山鄉楓樹村光峰路277號	樓層	1F	消防安全設備平面圖	頁	6
------------	------	------	----	---------------	----	----	-----------	---	---



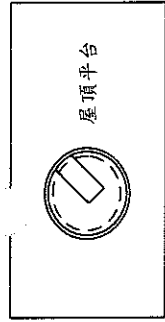
三期工程二樓消防設備平面圖

定澤消防工程有限公司	客戶名稱	楓樹國小	地址	龜山鄉楓樹村光峰路277號	樓層	2F	消防安全設備平面圖	頁	7
------------	------	------	----	---------------	----	----	-----------	---	---

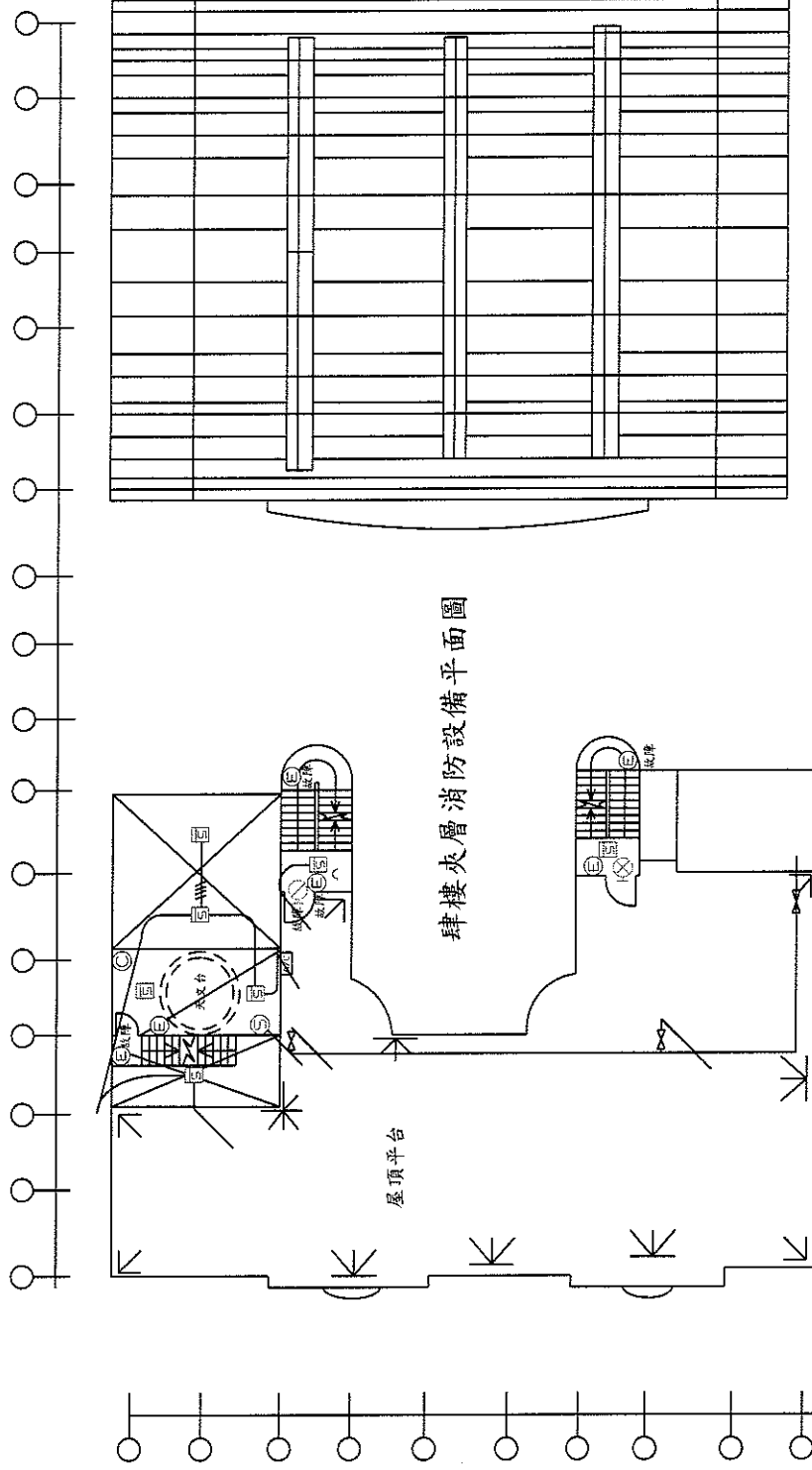


三期工程四樓消防設備平面圖

定澤消防工程有限公司	客戶名稱	楓樹國小	地址	龜山鄉楓樹村光峰路277號	樓層	4F	消防安全設備平面圖	頁	9
------------	------	------	----	---------------	----	----	-----------	---	---



屋頂平台



肆樓夾層消防設備平面圖

三期工程
屋頂層消防設備平面圖



L120629485

56/03/04

0044 1413 2435

油路檢修中電用



志
 年
 年
 年

出生年月日 民國 56 年 3 月 4 日

FIELD BUREAU HIGH (1941) 1000

E120629485

潮陽檢所申報團



程明道

注意

本卡商標為保質，贈本人使用

忘取時請施帶卡 未貼照片者每張

曹家莊羅明文作

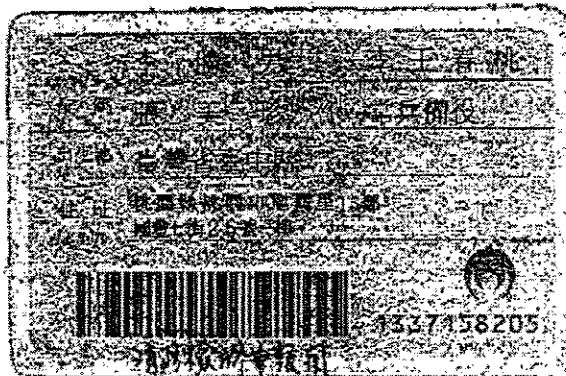
本報備有大批雜誌，通達向本報索閱

五、本會之宗旨：(一)推廣社會教育；(二)增進國民智識；(三)發揚民族精神；(四)促進地方自治。

中國科學院 植物研究所 植物所長 趙國棟 趙國棟 趙國棟

0800-03059

由來健康保險



桃園縣政府工務局使用執照

(90) 桃縣工建收字第〇六二一八
桃縣工建使字第龜一一〇〇

號 號

起造人	姓名 代表人：葉國香	住 址	龜山鄉永和街一二號	
使用分區	學校用地	層棟戶數	地下壹層地上肆層壹棟壹戶	
建築地點	地址 龜山鄉楓樹村四鄰光華路二七七號	地號	楓樹坑段楓樹坑小段九八一一、一〇四二、一〇四三、一〇四四、一〇四六、一〇四七、一〇四八等七地號	
基地面積	道路退縮地 其他 建築要項 各層面積 各層用途 防空避難 設 備	法定空地面積 一二九六 一二三〇	建造類別 新建 鋼筋混凝土造	
建築要項	地下室 六八四二・七五〇 m ²	第一層 第二層 第三層 第四層 第五層 第六層 第七層 第八層 第九層 第十層 第十一層 第十二層 第十三層 第十四層 第十五層 第十六層 第十七層 第十八層 第十九層 第二十層 第二十一層 第二十二層 第二十三層 第二十四層 第二十五層 第二十六層 第二十七層 第二十八層 第二十九層 第三十層 第三十一層 第三十二層 第三十三層 第三十四層 第三十五層 第三十六層 第三十七層 第三十八層 第三十九層 第四十層 第四十一層 第四十二層 第四十三層 第四十四層 第四十五層 第四十六層 第四十七層 第四十八層 第四十九層 第五十層 第五十一層 第五十二層 第五十三層 第五十四層 第五十五層 第五十六層 第五十七層 第五十八層 第五十九層 第六十層 第六十一層 第六十二層 第六十三層 第六十四層 第六十五層 第六十六層 第六十七層 第六十八層 第六十九層 第七十層 第七十一層 第七十二層 第七十三層 第七十四層 第七十五層 第七十六層 第七十七層 第七十八層 第七十九層 第八十層 第八十一層 第八十二層 第八十三層 第八十四層 第八十五層 第八十六層 第八十七層 第八十八層 第八十九層 第九十層 第九十一層 第九十二層 第九十三層 第九十四層 第九十五層 第九十六層 第九十七層 第九十八層 第九十九層 第一百層	構造種類 鋼筋混凝土造	建築師事務所
設計人	姓名 林山峰	事務所名稱	林山峰	
監造人	姓名 林山峰	營造工程	營造工程有限公司	
承造人	姓名 詹秀香	建築師事務所	建築師事務所	
建造執照	字號 (89) 桃縣工建執照字第	建造價	二二、五一四、三五〇 元	

右列建築物經
右給
桃園縣龜山鄉
代表人：葉國香



局長 范振成

中華民國

10 日

檢附竣工圖乙份准予給照使用

桃園縣政府

中華民國九拾叁年貳月拾日 發
府工建字第0930027號
使用執照

(93)桃縣工建使字第龜01487號

起造人：桃園縣立楓樹國民小學 代表人：徐自弘

建築地址：桃園縣龜山鄉光峰路277號

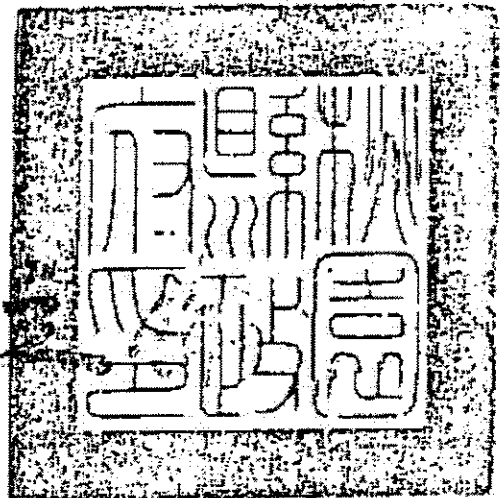
附件所列建築物經查依核准圖說建築完竣茲檢附竣工圖乙份准予給照使用

上給 桃園縣立楓樹國民小學 代表人：徐自弘

收執

縣長

朱



莊望沐志修

桃園縣政府

使用執照

(93)桃縣工建執字第01487號

起造人	姓名	桃園縣立復興國民小學 代表人:徐自弘					
	住址	桃園縣龜山鄉光峰路277號					
設計人	姓名	林山峰		事務所	林山峰建築師事務所		
監造人	姓名	林山峰		事務所	林山峰建築師事務所		
承造人	姓名	楊阿坤		營造廠	宜坤營造股份有限公司		
基地概要	地 號	龜山鄉精忠段1158地號 等27筆如附表					
	地 址	桃園縣龜山鄉光峰路277號					
	使用分區	住宅區、學校用地					
	基地面積	騎樓地	***	其 他	17969.05 m ²		
		退縮地	***	合 計	17969.05 m ²		
建築物概要	層棟戶數	地上4層 2棟 1戶		法定空地面積	6205.68 m ²		
	建蔽率	34.54 %		總樓地板面積	8814.69 m ²		
	容積率	111.01 %		建物高度	20.95 m		
	建築類別	新建		構造種類	RC造、鋼骨造		
	建築面積	騎樓面積	***		其 他	6205.68 m ²	
	防空避難面積		地上	***	地 下	***	
	停車輛數	停車 輛數	室內	地上	57 輛		獎勵 停車輛數
				地下	***		
				室外	***		
		法定停車輛數	45 輛		實設停車輛數	57 輛	
	雜項工程	***					
	工程造價	肆仟肆佰零柒萬參仟肆佰伍拾元整(\$44,073,450)					
發照日期	093年09月09日						
建造執照	發照日期			建照號碼	(92)桃縣工建執照字第會龜00754號		
	開工日期	092年07月29日		竣工日期	093年07月23日		
	供公眾使用建築物		無保留地				
備註	1. 併案辦理更正:原法定空地面積6205.28平方公尺筆誤,更正為6205.68平方公尺 2. 司令台建築物高度6M,牆高3M 3. 層棟戶數:地上壹層,肆層貳棟壹戶						

(93) 桃縣工建社字第 01487 號

要 概 率 理 論

[illegible]

消師證字第

0300

號

消防設備師證書

姓名：陳勇志

性別：男

出生年月日：民國五十五年十一月二十三日

身分證字號：T120473417

考試及格證書字號：(八六)特消防字第125號

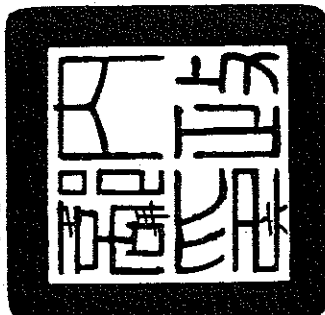
右列申請人經消防設備師考試及格依法請
領消防設備師證書核與消防法規定相符合
行發給本證書

此 證

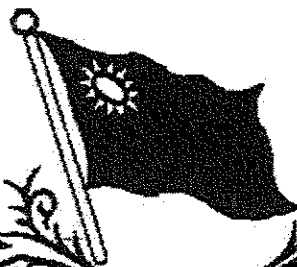
內政部部长

黃玉文

中華民國八



月二十五日



結業證書

中消訓(專)字第 960821 號

陳勇志 先生/小姐 (身份證字號: T120473417)

中華民國 55 年 11 月 23 日出生, 於 96 年 09 月 15 日至 96 年 09 月 16 日期間參加財團法人中華民國消防技術顧問基金會所辦理之消防專門技術人員講習班第 C9602 期, 經訓練期滿結業成績合格, 特予核發證書以茲證明。

原始領取消防專技證號:

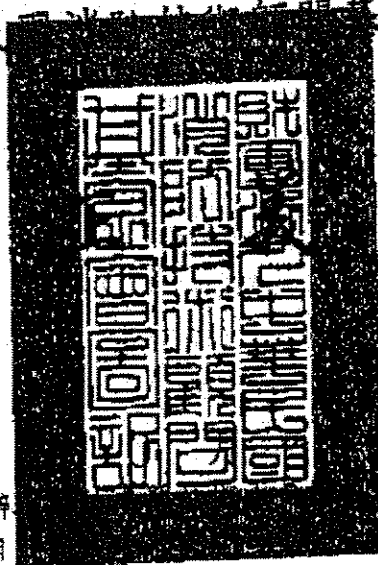
消師證字 0300 號

此 證

財團法人中華民國消防技術顧問基金會

董 事 長

郭



中 華 民 國 9 6 年

(內政部委託辦)

本證書依內政部消防署 96 年 10 月 16 日

6 日

之機構)

准予備查