

圖 號	名 稱	圖 號	名 稱	圖 號	圖 號	圖 號
F－1	圖 索引表	F－11	五層	消防設備平面圖	F－21	一層
F－2	施工說明	F－12	六層	消防設備平面圖	F－22	二層
F－3	消防栓立體圖及幫浦計算	F－13	屋突	消防設備平面圖	F－23	三層
F－4	灑水系統立體圖及幫浦計算	F－14	一層	火警,廣播設備平面圖	F－24	四層
F－5	消防栓	F－15	二層	火警,廣播設備平面圖	F－25	五層
F－6	灑水系統昇位圖	F－16	三層	火警,廣播設備平面圖	F－26	六層
F－7	一層	F－17	四層	火警,廣播設備平面圖	F－27	一層
F－8	二層	F－18	五層	火警,廣播設備平面圖	F－28	二層
F－9	三層	F－19	六層	火警,廣播設備平面圖	F－29	三層
F－10	四層	F－20	屋突	火警,廣播設備平面圖	F－30	四層

本場所皆以十二條第一款第三目(旅館)且為無開口樓層檢討

室內消防栓設備(依設置標準第15條)

樓地板面積在150平方公尺以上,應設室內消防栓設備。  
室外消防栓設備(依設置標準第16條)

非屬低、中、高度危險場所,免設室外消防栓箱。  
自動撒水設備(依設置標準第17條)

樓地板面積在1000平方公尺以上者,應設自動撒水設備。  
面積未達一千五百平方公尺,免設自動撒水設備  
泡沫滅火設備(依設置標準第18條)

無十八條所列場所,免設泡沫滅火設備。  
火警自動警報設備(依設置標準第19條)

樓地板面積在300平方公尺以上者,應設火警自動警報設備。  
手動報警設備(依設置標準第20條)

裝設火警自動警報設備,應設手動報警設備。  
瓦斯漏氣火警自動警報設備(依設置標準第21條)













地下層非依第十二條第一款所列場所使用,樓地板面積合計在1000平方公尺以上者,非地下層免設。  
緊急廣播設備設備(依設置標準第22條)

依第十九條設有火警自動警報設備之建築物,應設置緊急廣播設備。  
標示設備設備(依設置標準第23條)

無開口樓層,應設出口標示燈及避難方向指示燈。  
緊急照明設備(依設置標準第179條)

依第十二條第一款所列場所使用,應設置緊急照明設備。  
避難器具(依設置標準第25條.157~174條)

除避難層級石依曾以上樓層外,應設避難器具。  
連結送水管(依設置標準第26條)  
五層建築物總樓地板面積未達6000平方公尺,免設連結送水管。  
消防專用蓄水池(依設置標準第27條)  
建築基地面積未達20000平方公尺,高度未達31公尺,同一基地內無二棟建築物,免設。  
排煙設備(依設置標準第28條)  
依第十二條第一款及第五款第三目所列場所使用,樓地板面積合計在五百平方公尺以上,應設排煙設備。

圖 例	說 明	數量										總計	備 註
		1F	2F	3F	4F	5F	6F	RF					
◎	ABC10型乾粉滅火器	1	7	17	4	13	13	11	2			67	
	緊急發電機 100KW,含ATS	1										1	
	消防泵浦(整套陸上式) 11.25KW	1										1	
	撒水泵浦(整套陸上式) 30KW	1										1	
	火警受信總機 40L,附緊急各話裝置(一齊鳴動)	1										1	
○	自動撒水頭(隱藏式)	52	13	42	12	51	25	95				572	
	警報逆止閥 6”	1	1	1	1	1	1					6	
	末端查驗管	1	1	1	1	1	1					6	
∞	蜂鳴器	1	4	1	1	1	1					9	
○	差動型感知器局限型第二種(附確設燈)	5	38	11	33	33	25	3				148	
○	定溫型感知器局限型第二種(附確設燈)	10	2	1	0	0	0					13	
Ⓜ	偵煙型感知器局限型第二種(附確設燈)	1	5	5	10	10	11	1				43	
	緊急廣播主控機組1200W,10回路(分層鳴動)	1										1	
Ⓜ	壁掛式5W L級揚聲器(不燃材質外殼)	11	28	12	34	34	11	3				133	
	第一種室內綜合消防箱(含配件)	1	4	1	3	3	3					15	
Ⓜ	火警綜合盤												
⊙	出口標示燈(日光燈 附電池 )大型	1	6	1	3	3	3					17	
	避難方向指示燈(日光燈附電池)中型 單面 壁掛式	1	9	2	6	6	5					29	
	避難方向指示燈(日光燈附電池)中型 雙面 懸吊式												
Ⓜ	緊急照明燈(13W 附電池)	15	27	15	39	39	29	1				165	
△	落地型緩降機			1	2	2	2					7	
□△	緩降機標示燈			1	1	1	1					4	
⊖	消防栓測試用出水口 1－1/2”							1				1	
	撒水送水口 6”×2 1/2”×2 1/2”(埋入式)	1										1	
	自然排煙窗馬達及手動啟動開關(屬建築工程)	1	2		1	1	1					6	
Ⓜ	排煙用偵煙型感知器局限型第二種(附確設燈)	4	11		2	2	2					21	

樓層別	面積 M <sup>2</sup>	用途	滅火器	室內消防栓箱	室外消防栓箱	自動撒水系統	泡沫系統	火警自動警報設備	手動報警設備	瓦斯漏氣報警設備	緊急廣播設備	出口標示燈	避難方向燈	緊急照明燈	避難器具	專用蓄水池
1F	730.28	接待大廳,行政大樓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓
2F	1645.44	餐廳,講堂	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓		
3F	409.77	旅館	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓		
4F	1055.31	旅館	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓
5F	1055.31	旅館	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓		
6F	828.05	旅館	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓
RF	121.93	機房	✓					✓			✓			✓		
合計	5846.09															

附註: ✓ 已設置之消防設備

蘇建榮建築師事務所  
C.J.SU Architect & Associates

工程名稱  
河瀾國際文教會館新建工程

索引表

圖面修正

設計繪圖

核對日期

備註

圖號  
張數

F-01  
/