

# 新竹市消防局消防安全設備會審（勘）表

類別： 會審（勘）	<input type="checkbox"/> 建造 <input type="checkbox"/> 新建（使照） <input type="checkbox"/> 增建（使照） <input type="checkbox"/> 變更設計 <input type="checkbox"/> 變更使用 <input type="checkbox"/> 其他	局	副	秘	科	複	承	
		長	局	書	長	審	辦	
			長				人	
會審（勘）結果	合格	法 依	令 據	一、各類場所消防安全設備設置標準 二、舊有建築物防火避難設施及消防安全設備改善辦法 三、其他			審勘人員及日期	設計（施工）單位配合審（勘）查人員
							年 月 日	電話
建築物名稱		起造人姓名		起造人住址			起造人電話	
建（使）照日期及字號	年 月 日	建築物地點	地址：新竹市__區__里__路（街）__段__巷__弄__號樓	使用分區		基地面積	建築面積	
	(89)工建使字第 089 號		地號：__段__小段__地號等__筆土地			平方公尺	平方公尺	
樓層別							合計	
面積 (m <sup>2</sup> )								
變更面積								
用途								
變更用途								
高度								
消防安全設備項目	消 防 安 全 設 備 設 計 ( 置 ) 情 形							
滅 火 器	1.設乾粉滅火器__具，二氧化碳滅火器__具，泡沫滅火器__具，其它滅火器__具，共__具，滅火效能值合計__ABC。 2.設有滅火器樓層之居室，任何一點至滅火器之步行距離應小於 20 公尺。 3.滅火器應置於明顯處所，並設長邊 24cm（以上）×短邊 8cm（以上）以紅底白字標明「滅火器」字樣之標識。 4.應依各類場所消防安全設備設置標準第 31 條規定設置。							
室內、外消防栓設備 (設於第__層)	1.__層__支立管各設__個消防栓箱，共__個，管徑__公釐，應符合 CNS4626 或 CNS6445。 2.消防栓箱出水口高度__公分，設於__。 3.設第__種消防栓設備，消防栓箱上方應設紅色幫浦啟動表示燈。 4.加壓送水幫浦揚程__m，出水量__L/min，陸上式電動機__KW，屋頂水箱容量__立方公尺，水源容量__立方公尺；中繼幫浦揚程__m，出水量__L/min，電動機__KW。 5.屋頂設口徑 38 公釐出水口__處，高度__公分。 6.依設置標準第 196 條規定，於__層設與其他消防設備共用之發電機__KW__台（附 ATS）。 7.設室外消防栓設備，配管管徑__公釐，設室外消防栓（箱）__個，消防幫浦揚程__m，出水量__L/min，電動機__KW。 8.配管應符合 CNS4626 或 CNS6445。 9.應依各類場所消防安全設備設置標準第 32 條至第 42 條及第 194、195 條之規定設計施工。							
火警自動警報設備 及手動報警設備 (設於第__層)	1.計__個火警分區，並於受信總機標示。 2.設差動式探測器__個，定溫式探測器__個，偵煙式探測器__個，其他探測器__個，共__個探測器。 3.於__層各設手動報警機__套，共__套，設於室內消防栓箱上方，並附設緊急連絡電話插座。 4.設__回路火警受信總機__台於__層__室，並附設緊急連絡電話__組。 5.火警自動警報設備採__鳴動方式設計施工。 6.配線依各類場所消防安全設備設置標準第 127 條設計施工。 7.緊急電源應符合各類場所消防安全設備設置標準第 128 條之規定。 8.應依各類場所消防安全設備設置標準第 112 條至第 132 條及第 194、195 之規定設計施工。							
緊 急 廣 播 設 備	1.設擴音機__W 及__回路主機於__層__室，並於__層設揚聲器共計__級__只（__W）。 2.各層設__組啟動裝置及__組緊急電話，共計__組。 3.應依各類場所消防安全設備設置標準第 133 條至第 139 條及第 194、195 條之規定設計施工。							
瓦 斯 漏 氣 火警自動警報設備 (設於第__層)	1.設__回路型受信總機於__層__室。 2.於__設瓦斯漏氣檢知器各__個，共__個。 3.於__設瓦斯漏氣表示燈__個，共__個。 4.緊急電源應使用蓄電池設備，並符合各類場所消防安全設備設置標準第 145 條之規定。 5.應依各類場所消防安全設備設置標準第 140 條至第 145 條及 194、195 條之規定設計施工。							
標 示 設 備 (設於第__層)	1.於__層設出口標示燈，大型__具，中型__具，小型__具，共__具，並連接緊急電源。 2.於__層設避難方向指示燈，大型__具，中型__具，小型__具，共__具，並連接緊急電源。 3.於__層設避難指標各__具，共__具。 4.應依各類場所消防安全設備設置標準第 146 條至第 156 條及第 194、195 條之規定設計施工。							

(附表 1—4)

避難器具 (設於第__層)	1.於__層設緩降機各__具，共__具，審核認可書日期：__，文號：__。 2.於__層設避難梯各__具，共__具，審核認可書日期：__，文號：__。 3.於__層設救助袋各__具，共__具，審核認可書日期：__，文號：__。 4.於__層設其他避難器具各__具，共__具，審核認可書日期：__，文號：__。 5.應依各類場所消防安全設備設置標準第 157 條至第 174 條及第 194、195 條之規定設計施工。				
緊急照明設備	1.於__層設各__具，共__具，其緊急電源採蓄電池設備並能使其動作 30 分鐘以上。 2.應依各類場所消防安全設備設置標準第 175 條至第 179 條及第 194、195 條之規定設計施工。				
自動撒水設備 (設於第__層)	1.設密閉濕式、密閉乾式、開放式、預動作式自動撒水設備，感知用定溫式探測器__個，一齊開放閥__個，手動開關__個。 2.撒水頭防護半徑__公尺，撒水頭共計__個，感知用撒水頭共計__個。 3.於__層設自動警報逆止閥(流水檢知裝置)各__套，共__套，並設蜂鳴器__只。 4.於__層__室設__回路撒水受信總機。 5.於__層設末端查驗閥各__套，共__套(附標示)。 6.水源容量__立方公尺，幫浦揚程__m，出水量__L/min，電動機__KW；中繼幫浦揚程__m，出水量__L/min，電動機__KW。 7.立管__支，管徑__公釐，應符合 CNS4626 或 CNS6445；屋頂水箱容量__立方公尺。 8.於__層__側設自動撒水送水口__個，高度__公分(附標示)。 9.與其他消防設備共用__KW 發電機__台。 10.應依各類場所消防安全設備設置標準第 43 條至第 60 條及第 194、195 條之規定設計施工。				
水霧滅火設備 (設於第__層)	1.立管__支，管徑__公釐，配管應符合 CNS4626 或 CNS6445；感知用探測器定溫式第__種__個，感知撒水頭共計__個。 2.設水霧噴頭共__個，有效半徑__公尺，放射壓力__Kg/cm <sup>2</sup> ，放射量__L/min。 3.設一齊開放閥共__套，手動啟動開關共__處。 4.水源容量__立方公尺，幫浦揚程__m，出水量__L/min，電動機__KW。 5.於__層設自動警報逆止閥各__套，共__套，並設蜂鳴器__只。 6.於__層__室設__回路水霧受信總機。 7.於__層__側設水霧送水口__個，高度__公分(附標示)。 8.與其他消防設備共用__KW 發電機__台。 9.室內停車空間依各類場所消防安全設備設置標準第 68 條之規定設置排水設備。 10.應依規檢附進口證明、檢驗證明或審核認可證明。 11.應依各類場所消防安全設備設置標準第 61 條至第 68 條及第 194、195 條之規定設計施工。				
泡沫滅火設備	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="239 1525 499 1941">           固定式  <input type="checkbox"/> 全區放射  <input type="checkbox"/> 局部放射         </td> <td data-bbox="499 1525 1969 1941">           1.立管__支，管徑__公釐，應符合 CNS4626 或 CNS6445。            2.設泡沫頭(放出口)__個，有效半徑__公尺，放射壓力__Kg/cm<sup>2</sup>，放射量__L/min；感知用探測器定溫式__個，感知用撒水頭__個。            3.設一齊開放閥共__套，電磁閥共__套，手動啟動開關共__處。            4.水源容量__立方公尺，幫浦揚程__m，出水量__L/min，電動機__KW。            5.於__層設自動警報逆止閥各__套，共__套，並設蜂鳴器__只。            6.於__層__室設__回路泡沫受信總機。            7.設__泡沫原液__公升，採混合方式設比例混合器，混合比%；原液儲槽應依各類場所消防安全設備設置標準第 81 條設置。            8.與其他消防設備共用__KW 發電機__台。            9.應依各類場所消防安全設備設置標準第 69 條至第 81 條及第 194、195 條之規定設計施工。         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="239 1941 499 2139">移動式</td> <td data-bbox="499 1941 1969 2139">           1.於__層設泡沫消防栓箱各__個，共__個；水帶接頭至防護對象任何一點之水平距離應在 15 公尺以下。            2.泡沫瞄子放射壓力__Kg/cm<sup>2</sup>，放射量__L/min。            3.設__泡沫，泡沫原液儲存量__公升。            4.水源容量__立方公尺，幫浦揚程__m，出水量__L/min，電動機__KW。            5.應依各類場所消防安全設備設置標準第 69 條至第 81 條及 194、195 條之規定設計施工。         </td> </tr> </table>	固定式 <input type="checkbox"/> 全區放射 <input type="checkbox"/> 局部放射	1.立管__支，管徑__公釐，應符合 CNS4626 或 CNS6445。 2.設泡沫頭(放出口)__個，有效半徑__公尺，放射壓力__Kg/cm <sup>2</sup> ，放射量__L/min；感知用探測器定溫式__個，感知用撒水頭__個。 3.設一齊開放閥共__套，電磁閥共__套，手動啟動開關共__處。 4.水源容量__立方公尺，幫浦揚程__m，出水量__L/min，電動機__KW。 5.於__層設自動警報逆止閥各__套，共__套，並設蜂鳴器__只。 6.於__層__室設__回路泡沫受信總機。 7.設__泡沫原液__公升，採混合方式設比例混合器，混合比%；原液儲槽應依各類場所消防安全設備設置標準第 81 條設置。 8.與其他消防設備共用__KW 發電機__台。 9.應依各類場所消防安全設備設置標準第 69 條至第 81 條及第 194、195 條之規定設計施工。	移動式	1.於__層設泡沫消防栓箱各__個，共__個；水帶接頭至防護對象任何一點之水平距離應在 15 公尺以下。 2.泡沫瞄子放射壓力__Kg/cm <sup>2</sup> ，放射量__L/min。 3.設__泡沫，泡沫原液儲存量__公升。 4.水源容量__立方公尺，幫浦揚程__m，出水量__L/min，電動機__KW。 5.應依各類場所消防安全設備設置標準第 69 條至第 81 條及 194、195 條之規定設計施工。
固定式 <input type="checkbox"/> 全區放射 <input type="checkbox"/> 局部放射	1.立管__支，管徑__公釐，應符合 CNS4626 或 CNS6445。 2.設泡沫頭(放出口)__個，有效半徑__公尺，放射壓力__Kg/cm <sup>2</sup> ，放射量__L/min；感知用探測器定溫式__個，感知用撒水頭__個。 3.設一齊開放閥共__套，電磁閥共__套，手動啟動開關共__處。 4.水源容量__立方公尺，幫浦揚程__m，出水量__L/min，電動機__KW。 5.於__層設自動警報逆止閥各__套，共__套，並設蜂鳴器__只。 6.於__層__室設__回路泡沫受信總機。 7.設__泡沫原液__公升，採混合方式設比例混合器，混合比%；原液儲槽應依各類場所消防安全設備設置標準第 81 條設置。 8.與其他消防設備共用__KW 發電機__台。 9.應依各類場所消防安全設備設置標準第 69 條至第 81 條及第 194、195 條之規定設計施工。				
移動式	1.於__層設泡沫消防栓箱各__個，共__個；水帶接頭至防護對象任何一點之水平距離應在 15 公尺以下。 2.泡沫瞄子放射壓力__Kg/cm <sup>2</sup> ，放射量__L/min。 3.設__泡沫，泡沫原液儲存量__公升。 4.水源容量__立方公尺，幫浦揚程__m，出水量__L/min，電動機__KW。 5.應依各類場所消防安全設備設置標準第 69 條至第 81 條及 194、195 條之規定設計施工。				
二氧化碳滅火設備 (設於第__層)	1.採全區式放射、局部式放射或移動式放射。 2.滅火藥劑__Kg，放射壓力__Kg/cm <sup>2</sup> 。 3.採__起動方式，以__探測器連動，採__為緊急電源(詳如計算書：內含圖說、平面圖、動作流程圖、壓力損失計算表、圖例及昇位圖等)。 4.應依各類場所消防安全設備設置標準第 82 條至第 97 條及 194、195 條之規定設計施工。				
乾粉滅火設備 (設於第__層)	1.採全區式放射、局部式放射或移動式放射。 2.滅火藥劑__Kg，放射壓力__Kg/cm <sup>2</sup> 。 3.採__起動方式，以__探測器連動，採__為緊急電源(詳如計算書：內含圖說、平面圖、動作流程圖、壓力損失計算表、圖例及昇位圖等)。 4.應依各類場所消防安全設備設置標準第 98 條至第 111 條及第 194、195 條之規定設計施工。				
連結送水管	1.於__層設單口型出水口各__個，__層設雙口型出水口各__個，共__個。 2.設連結送水管__個於__層__側，高度__公分，附有標示。 3.立管__支，管徑__公釐，應符合 CNS4626 或 CNS6445。 4.於__層設水帶箱__個，共__個。 5.中繼幫浦揚程__m，出水量__L/min，電動機__KW，送水壓力__Kg/cm <sup>2</sup> ，屋頂水箱__立方公尺。 6.應依各類場所消防安全設備設置標準第 180 條至第 184 條及第 194、195 條之規定設計施工。				

消防專用蓄水池	<p>1.採自然採水方式，有效水量__立方公尺，設投入孔__個（60cm×60cm 或直徑 60cm 以上之圓孔）；設口徑 75cm 採水口__個，並接裝陰式螺牙。</p> <p>2.採機械採水方式，於__層__室設採水幫浦__台，揚程__m，出水量__L/min，電動機__KW，口徑 63mm 採水口__個，並接裝陽式快速接頭。</p> <p>3.應依各類場所消防安全設備設置標準第 185 條至第 187 條及第 194、195 條之規定設計施工。</p>
排煙設備	<p>室內排煙設備</p> <p>1.於__層設排煙口__處，並附設手動開關（開口面積__cm×__cm），排煙機__KW__台，偵煙式探測器共__個，總排煙量__立方公尺，於__處設__回路受信機。</p> <p>2.應依各類場所消防安全設備設置標準第 189 條及第 194、195 條之規定設計施工。</p>
緊急電源插座	<p>緊急昇降機間及特別安全梯間之排煙設備</p> <p>1.窗戶有效開口並附設手動開關，設排煙口共__處（開口面積__m×__m），進風口共__處（開口面積__m×__m），設偵煙式探測器共__個，排煙機__KW，排煙受信機__回路，設於__處，並連接緊急電源。</p> <p>2.應依各類場所消防安全設備設置標準第 190 條及第 194、195 條之規定設計施工。</p>
無線電通信輔助設備	<p>1.於__層設緊急電源插座各__組，共計__組，計__回路，且均設於保護箱內。</p> <p>2.應依各類場所消防安全設備設置標準第 191 條及第 194、195 條之規定設計施工。</p>
防災中心	<p>1.設置符合規定之洩波同軸電纜，並於地面設__個無線電接頭於保護箱內。</p> <p>2.設增幅器時，增幅器之緊急電源應使用蓄電池設備，且電源容量應維持有效動作三十分鐘以上。</p> <p>3.應依各類場所消防安全設備設置標準第 192 條及第 194、195 條之規定設計施工。</p>
防 災 中 心	<p>1 設於__層__處，其出入口至屋外任一出入口之步行距離__m。</p> <p>2.應依各類場所消防安全設備設置標準第 197 條及第 194、195 條之規定設計施工。</p>