

# 宜蘭縣政府消防局消防安全設備 審查 查驗 表

<b>會(審)勘類別</b>	<input type="checkbox"/> 使用執照 <input type="checkbox"/> 建造執照 <input type="checkbox"/> 變更使用 <input type="checkbox"/> 變更設計 <input type="checkbox"/> 室內裝修 <input type="checkbox"/> 其他	<b>承辦人</b>	<b>科長</b>	<b>秘書</b>	<b>副局長</b>	<b>局長</b>
<b>會(審)勘結果</b>	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	<b>起造人姓名</b>	<b>理由法令依據</b>		<input type="checkbox"/> 一、各類場所消防安全設備設置標準( 年 月 日發布) <input type="checkbox"/> 二、原有合法建築物防火避難設施及消防設備改善辦法 <input type="checkbox"/> 三、其他	
<b>建築物名稱</b>		<b>起造人住址</b>	<b>審(勘)查人員及日期</b>	<b>人員:</b>	<b>會勘人員簽章</b>	<b>業主</b>
<b>建築物地點</b>	宜蘭縣(市) 鄉鎮市 村里 路(街) 段 巷 弄 號 (段) (小段) (地號)	<b>樓層</b>				
<b>建(使)照日期及號碼</b>	建(使)照日期: 年 月 日 ( )建 字第 號	<b>變更面積</b>				
<b>監造人</b>		<b>設備師(士)</b>	<b>變更用途</b>			
			<b>裝修面積</b>			
<b>項目</b>	<b>檢 查 項 目</b>	<b>原 圖</b>	<b>設 計</b>	<b>情 形</b>	<b>審(勘)查情形</b>	<b>附 註</b>
滅 火 設 備	滅火器	1 滅火器數量、滅火效能值	1. 乾粉____具, 二氧化碳____具, 泡沫____具, 其它____具, 共____具, 滅火效能值合計 A: ____ B: ____ C: ____。			應依設置標準第31條設計施工。
		2 步行距離	2. 居室任一點至滅火器步行距離應小於二十公尺。			
		3 滅火器標識	3. 應設每字在20平方公分以上之(滅火器)紅底白字標識。(與室內消防栓箱等設備併設於箱體內並於箱面標明滅火器字樣者, 其標識顏色不在此限)			
	消防栓設備 (設於第____層)	1 消防栓立管及消防栓箱數	1. 設立管____支, 消防栓箱共____個, 管徑____毫米, 應符合 <input type="checkbox"/> GIP、 <input type="checkbox"/> CNS4626、 <input type="checkbox"/> CNS6445、 <input type="checkbox"/> CNS6331或經中央消防主管機關認可具氣密性、強度、耐腐蝕性、耐候性及耐熱性等性能之合成樹脂管。			應依設置標準第32~42條及第235、236條設計施工。
		2 消防栓箱出水口高度及位置	2. 高度____公分, 設於____。			
		3 消防栓箱內之裝置	3. 設第____種消防栓設備, 箱上方應設紅色幫浦啟動表示燈。			
		4 加壓送水裝置及水源	4. 設幫浦(專用)____台, 揚程____m, 出水量____L/min, 電動機____KW(____HP), 屋頂水箱容量____立方公尺, 水源容量____立方公尺。中繼幫浦____台, 揚程____m, 出水量____L/min, 電動機____KW(____HP)台。			
	5 測試用出水口	5. 屋頂設口徑____毫米出水口____處, 高度____公分。				
	6 緊急電源	6. 設於____層設____KW(____KVA), 發電機____台(附ATS), 與其他消防設備共用				
	7 室外消防栓	7. 設室外消防栓箱____個, 設幫浦(專用)____台、揚程____m、出水量____L/min, 電動機____KW(____HP) 水源容量____立方公尺, 應符合 <input type="checkbox"/> GIP、 <input type="checkbox"/> CNS4626、 <input type="checkbox"/> CNS6445、 <input type="checkbox"/> CNS6331或經中央消防主管機關認可具氣密性、強度、耐腐蝕性、耐候性及耐熱性等性能之合成樹脂管。				
火警自動警報設備 (設於第____層)	1 火警分區	1. 設____分區, 並有標示。			應依設置標準第112至132條及第235、236條設計施工。	
	2 探測器探測範圍及裝置設備	2. 設差動式____個, 定溫式____個, 偵煙式____個, 其他____個。共____個。				
	3 手動報警機、標示燈及火警警鈴	3. _____層各設____套, 共____套, 設於消防栓箱上方。並附設緊急電話插座。				
	4 火警受信總機	4. 設____回路受信總機____台於____層____室, 並附設通話裝置____組。火警自動警報設備之鳴動方式, 採 <input type="checkbox"/> 全區 <input type="checkbox"/> 分區鳴動, 並應具有接受火災信號後一定時間內或再接受火災信號時, 強制地區警報音響裝置鳴動之功能。( <input type="checkbox"/> 特殊場所於火災發生時, 應連動停止相關娛樂用影音設備)				
	5 配線	5. 配線應依設置標準第127條設計施工。				
	6 緊急電源	6. 緊急電源應符合設置標準第128條之規定。				
住宅用火災警報器	1 探測器探測範圍及裝置設備	1. 於____層設差動式____個、定溫式____個、偵煙式____個、其他____個, 合計共____個。			應依住宅用火災警報器設置辦法設計施工。	
緊急廣播設備 (設於第____層)	1 緊急廣播系統之裝置	1. 設擴音機____W及____回路主機於____層____室; 並於____層設揚聲器共計____級____只及____級____只。			應依設置標準第133至139條及第235、236條設計施工。	
	2 啟動裝置	2. 各層設____組啟動裝置或緊急電話, 共計____組, 各層啟動裝置與火警自動警報設備連動。				
	3 緊急電源	3. 緊急電源應符合設置標準第128條之規定。				

警報設備	自動警報設備 瓦斯漏氣火警	1	瓦斯漏氣受信總機	1. 設於____層____室____回路____型受信總機。		應依設置標準第140至145條及第235、236條設計施工。	
		2	瓦斯漏氣檢知器	2. 設於____，共____個。			
		3	瓦斯漏氣表示燈	3. 設於____，共____個。			
		4	配線	4. 配線應依設置標準第144條設計施工。			
		5	緊急電源	5. 緊急電源應使用蓄電池設備，並符合設置標準第145條規定。			
	備	一一九火災通報裝置	1	啟動功能	1. 具手動及自動啟動功能。		應依設置標準第145-1條設計施工
			2	裝設位置	2. 設於____層____室等經常有人之處所。但設有防災中心時，應設於該中心。		
			3	遠端啟動裝置	3. 設置遠端啟動裝置時，應設有可與設置一一九火災通報裝置場所通話之設備。		
			4	操作開關高度	4. 手動啟動裝置之操作開關距離樓地板面之高度，在____公尺。		
			5	送、收話器	5. 裝置附近，設置送、收話器，並與其他內線電話明確區分。		
			6	避免傾斜裝置及防震措施	6. 設有避免斜裝置，並採取有效防震措施。		
避難逃生設備	標示設備	1	出口標示燈	1. 設於____層，A級____具，B級____具，C級____具，共____具。		應依設置標準第146至146-7條及第235、236條設計施工。	
		2	避難方向指示燈	2. 設於____層，A級____具，B級____具，C級____具，共____具。			
		3	避難指標	3. 設於____層，各____具，共____具。			
	避難器具	1	避難梯	1. 設於____層，各____具，共____具。核准文號____。		應依設置標準第157至174條及第235、236條設計施工。	
		2	緩降機	2. 設於____層，各____具，共____具。核准文號____。			
		3	救助袋(直降式/斜降式)	3. 設於____層，各____具，共____具。核准文號____。			
		4	其他(型式：____)	4. 設於____層，各____具，共____具。核准文號____。			
	緊急照明	明設備	1	數量	1. 設於____層，各____具，共____具。		應依設置標準第175至179條及第235、236條設計施工。
			2	容量及配線	2. 其緊急電源採蓄電池設備並能使其動作三十分鐘以上。但採蓄電池設備與緊急發電機併設方式時，其容量應能使其持續動作分別為十分鐘及三十分鐘以上。		
	(設於第____層)		1	管系型式	1. <input type="checkbox"/> 密閉濕式 <input type="checkbox"/> 密閉乾式 <input type="checkbox"/> 開放式 <input type="checkbox"/> 預動式，感知用探測器定溫式____個，一齊開放閥____個，手動開關____個，電磁閥____個。		應依設置標準第43~60條及第235、236條設計施工。
2			撒水頭防護半徑及數量	2. 防護半徑____公尺，一般反應型撒水頭____個，快速反應型撒水頭____個，小區劃型撒水頭____個，側壁型撒水頭____個，放水型撒水頭____個，共計____個。感知撒水頭共計____個。			
3			流水檢知裝置	3. 設於____層，各____套，共____套。			
4			自動撒水設備受信總機	4. 於____層____處設____回路____型受信總機( <input type="checkbox"/> 與火警自動警報設備共用)。			
5			末端查驗閥	5. 設於____層，各____套，共____套，附標示。			
6			水源及加壓送水裝置	6. 設幫浦(專用)____台，揚程____m，出水量____L/min，電動機____KW(____HP)，屋頂水箱容量____立方公尺，水源容量____立方公尺。中繼幫浦____台，揚程____m，出水量____L/min，電動機____KW(____HP)台。			
7			配管、屋頂水箱	7. 設立管____支，管徑____毫米。並應符合 <input type="checkbox"/> GIP、 <input type="checkbox"/> CNS4626、 <input type="checkbox"/> CNS6445、 <input type="checkbox"/> CNS6331或經中央消防主管機關認可具氣密性、強度、耐腐蝕性、耐候性及耐熱性等性能之合成樹脂管。屋頂水箱容量____立方公尺。			
8			自動撒水送水口	8. 設____個於地面層____側，高度____公分，附有標示。			
9			緊急電源	9. 設於____層設____KW(____KVA)，發電機____台(附ATS)，與其他消防設備共用			
補助撒水栓		1	補助撒水栓個數	1. 免設撒水頭處所，除第四十九條第七款及第十二款外，於____層設補助撒水栓各____個，共____個；水帶接頭至防護對象任何一點之水平距離應在十五公尺以下。		應依設置標準第57條設計施工。	
		2	放射壓力及放射量	2. 補助撒水栓瞄子放射壓力____kg/cm <sup>2</sup> ，放射量____L/min。			
		3	水源及加壓送水裝置	3. 水源容量____立方公尺，幫浦揚程____m，出水量____L/min，發電機____KW(與自動撒水設備共用)，配管從各層流水檢知裝置二次側配置。			
水道連結型自動撒水設備	(設於第____層)	1	設置類型	1. <input type="checkbox"/> 民生水箱共用式 <input type="checkbox"/> 獨立水箱式。		應依水道連結型自動撒水設備設置基準設計施工。	
		2	水源容量	2. 設水道連結型撒水頭共____個，防護半徑____公尺，放水壓力____Kgf/cm <sup>2</sup> ，放水量____L/min，水源容量____立方公尺。			
		3	配管、配件及閥類	3. 設立管____支，管徑____毫米，並應符合 <input type="checkbox"/> CNS4626、 <input type="checkbox"/> CNS6445、 <input type="checkbox"/> CNS6331或經中央消防主管機關認可具氣密性、強度、耐腐蝕性、耐候性及耐熱性等性能之合成樹脂管；或符合 <input type="checkbox"/> 自來水用戶用水標準規範。			
		4	撒水頭防護半徑及數量	4. 防護半徑____公尺，水道連結型撒水頭設於____層，各____個，共計____個。			

		5 末端查驗閥	5. 建築物各層放水壓力最低之最遠支管末端，符合： <input type="checkbox"/> 獨立水箱式設有末端查驗閥，其配置應符設置標準第五十六條規定： (1)管徑____mm(應在二十五毫米以上)。 (2)查驗閥依各流水檢知裝置配管系統配置，並接裝在建築物各層放水壓力最低之最遠支管末端。 (3)查驗閥之一次側設壓力表，二次側設有與撒水頭同等放水性能之限流孔。 (4)距離地板面之高度在二點一公尺以下，並附有排水管裝置，並標明末端查驗閥字樣。 <input type="checkbox"/> 民生水箱共用式連結水龍頭或馬桶水箱等日常生活用水設施，並配置壓力表。				
		6 標示張貼	6. 每層自來水供水之水龍頭至少一處張貼標示，標示內容明確記載停水時應強化防火管理對策。				
水霧滅火設備	(設於第____層)	1 立管及管徑	1. 設立管____支，管徑____毫米。感知用探測器定溫式第____種____個，感知撒水頭共計____個。並應符合 <input type="checkbox"/> GIP、 <input type="checkbox"/> CNS4626、 <input type="checkbox"/> CNS6445、 <input type="checkbox"/> CNS6331 或經中央消防主管機關認可具氣密性、強度、耐腐蝕性、耐候性及耐熱性等性能之合成樹脂管。	應依設置標準第61~68 條 及 第235、236 條設計施工。			
		2 水霧頭數量、有效半徑、放射壓力及放射量	2. 設水霧頭共____個，有效半徑____公尺，放射壓力____kg/cm <sup>2</sup> ，放射量____L/min。				
		3 放射區域	3. 設一齊開放閥共____套，手動啟動開關共____處。				
		4 水源及加壓送水裝置	4. 設幫浦(專用)____台，揚程____m，出水量____L/min，電動機____KW(____HP)，屋頂水箱容量____立方公尺，水源容量____立方公尺。 中繼幫浦____台，揚程____m，出水量____L/min，電動機____KW(____HP)台。				
		5 流水檢知裝置	5. 於____層，設____套，共____套。並應依設置標準第51 條規定設置。設蜂鳴器____只。				
		6 水霧滅火設備受信總機	6. 設____回路水霧受信總機，於____層____室。				
		7 送水口	7. 設____個於地面層____側，高度____公分，附標示。				
		8 緊急電源	8. 於____層與其他消防設備共用 KW(____KVA)，發電機____台(附 ATS)。				
		9 資料及文件	9. 進口證明或檢驗證明或審核認可證明。				
		10 室內停車空間	10. 應依設置標準第68 條規定設置排水設備。				
泡沫滅火設備	(設於第____層)	1 立管及管徑	1. 設立管____支，管徑____毫米。並應符合 <input type="checkbox"/> GIP、 <input type="checkbox"/> CNS4626、 <input type="checkbox"/> CNS6445、 <input type="checkbox"/> CNS6331 或經中央消防主管機關認可具氣密性、強度、耐腐蝕性、耐候性及耐熱性等性能之合成樹脂管。	應依設置標準第69~81 條 及 第235、236 條設計施工。			
		2 泡沫頭數量、有效半徑、放射壓力、放射量及感知元件	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共____個，感知撒水頭共計____個。並依設置標準第52 條規定設置。電磁閥共____個。				
		3 放射區域	3. 設一齊開放閥____套，手動啟動開關共____處。				
		4 水源及加壓送水裝置	4. 設幫浦(專用)____台，揚程____m，出水量____L/min，電動機____KW(____HP)，水源容量____立方公尺。 中繼幫浦____台，揚程____m，出水量____L/min，電動機____KW(____HP)台。				
		5 流水檢知裝置	5. 於____層，各設____套，共____套。設蜂鳴器____只。				
		6 泡沫滅火設備受信總機	6. 設____回路泡沫受信總機，於____層____室( <input type="checkbox"/> 與火警自動警報設備共用)。				
		7 泡沫原液槽	7. 設____泡沫源液____公升，採____混合方式設比例混合器，混合比____%。原液槽並依設置標準第81 條規定設置。				
		8 緊急電源	8. 於____層與其他消防設備共用____KW(____KVA)，發電機____台(附 ATS)。				
	移動式	1 泡沫消防栓箱數	1. 設於第____層，共____個。並依設置標準第80 條規定設置。				
		2 泡沫瞄子放射量及放射壓力	2. 放射量____L/min，放射壓力____kg/cm <sup>2</sup> 。				
		3 泡沫源液	3. 泡沫源液儲存量____公升，設____泡沫。				
		4 水源及加壓送水裝置	4. 水源容量____立方公尺，消防幫浦揚程____m 出水量____L/min，電動機____KW(____HP)				
		1 起動方式	1. <input type="checkbox"/> 全區放射 <input type="checkbox"/> 局部放射 <input type="checkbox"/> 移動式放射。			應依設置標準第82~97 條 及 第235、236 條設計施工。	
		2 滅火藥劑量及放射壓力	2. 滅火藥劑量____kg，放射壓力____kg/cm <sup>2</sup> 。				
3 其它	3. 採____啟動方式，以____探測器連動，採____為緊急電源。詳如計算書(包括圖說、平面圖、動作流程圖、壓力損失計算表、圖例及昇位圖等。)						
乾粉滅火設備	(設於第____層)	1 起動方式	1. <input type="checkbox"/> 全區放射 <input type="checkbox"/> 局部放射 <input type="checkbox"/> 移動式放射。	應依設置標準第98~111 條 及 第235、236 條設計施工。			
		2 滅火藥劑量及放射壓力	2. 滅火藥劑量____kg，放射壓力____kg/cm <sup>2</sup> 。				
		3 其他	3. 採____起動方式，以____探測器連動，採____為緊急電源。詳如計算書(包括圖說、平面圖、動作流程圖、壓力損失計算表、圖例及昇位圖等。)				
簡易自動滅火設備	(設於第____層)	1 感知元件及噴頭數	1. 設感知元件共____只，噴頭共____只。( <input type="checkbox"/> 本案依現場實際設置，合計____式)				
		2 滅火藥劑量	2. 滅火藥劑量共____Kg。( <input type="checkbox"/> 本案依現場實際設置，合計____式)				
連		1 出水口	1. 於____層設單口型各____個，____層設雙口型各____個，共____個。		參照設置標準第		

消 防	結 送 水 管	2	送水口	2. 設___個於地面層___側，高度___公分，附有標示。	180 至 184 條及第 235、236 條設計施工。	
		3	配管	3. 設立管___支，管徑___毫米，應符合 <input type="checkbox"/> GIP、 <input type="checkbox"/> CNS4626、 <input type="checkbox"/> CNS6445、 <input type="checkbox"/> CNS6331 或經中央消防主管機關認可具氣密性、強度、耐腐蝕性、耐候性及耐熱性等性能之合成樹脂管。		
		4	測試出水口	4. 於屋頂層設___處。		
		5	水帶箱	5. 水帶箱設___層各___個，共___個。		
		6	中繼幫浦	6. 中繼幫浦___台、揚程___m、出水量___L/min、電動機___KW (___HP)、送水壓力___Kgf/cm <sup>2</sup> ，中繼水箱___立方公尺、屋頂水箱___立方公尺；中繼幫浦一次側設出水口、止水閥及壓力調整閥，並附設旁通管，二次側設逆止閥、止水閥及送水口。		
		搶	消 防 專 用 蓄 水 池	1		自然採水
2	機械採水			2. 於___層設幫浦___台、揚程___m、出水量___L/min、電動機___KW，口徑 63mm 陽式快速接頭採水口共___個、有效水量___立方公尺，附有標示，管徑毫米。應符合 <input type="checkbox"/> GIP、 <input type="checkbox"/> CNS4626、 <input type="checkbox"/> CNS6445、 <input type="checkbox"/> CNS6331 或經中央消防主管機關認可具氣密性、強度、耐腐蝕性、耐候性及耐熱性等性能之合成樹脂管。		
救	排 煙 設 備	1	室內排煙設備	1. 於___層設排煙口___處並附設手動開關(開口面積___cmx___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( <input type="checkbox"/> 專用 <input type="checkbox"/> 與火警自動警報設備共用)。並連接緊急電源；排煙口開啟時應連動停止空氣調節及通風設備運轉。	應依設置標準第 188~190 條及第 235、236 條設計施工。	
		2	緊急昇降機間及特別安全梯間之排煙設備	2. 於___層設排煙窗共___處，於___層設排煙口共___處，進風口共___處，並附設手動開關___組，偵煙式探測器共___個，於___層設___回路受信機( <input type="checkbox"/> 與火警自動警報設備共用 <input type="checkbox"/> 排煙專用)，排煙機___KW 共___台，進風煙機 KW 共___台，並連接緊急電源。		
必 要 設 備	緊 急 電 源 插 座	1	數量及回路	1. 於___層，設緊急電源插座___組，共計___組，計___回路，且均設保護箱內。	應依設置標準第 191 條及第 235、236 條設計施工。	
		無 線 電 輔 助 設 備	1	洩波同軸電纜及無線電接頭		1. 設置符合規定洩波同軸電纜，並於地面設___個無線電接頭於保護箱內。
			2	增幅器		2. 於___層設增幅器共___組，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。
設 備	防 災 監 控 系 統	3	訊號連通措施	3. 共構之建築物內有 2 處以上場所設置無線電通信輔助設備時，應有能使該設備訊號連通之措施。	應依設置標準第 192 條及第 235、236 條設計施工。	
		1	位置及監控或操作設備	1. 設於___層___處，依設置標準第 192 條之 1 規定設置防災監控系統綜合操作裝置。		
			2	緊急電源		2. 準用設置標準第 38 條規定且其供電容量應供其有效動作 2 小時以上。
備	防 災 中 心	1	位置及面積	1. 設於___層___處，面積___m <sup>2</sup> ，其出入口至屋外任一出入口之步行距離___m。	應依設置標準第 238 條及第 235、236 條設計施工。	

<附註>

無涉及公共危險物品、可燃性高壓氣體、加油站、加氣站與天然氣儲槽等場所。

本案：

涉及公共危險物品、可燃性高壓氣體、加油站、加氣站與天然氣儲槽等場所。其相關消防安全設備配置如續頁附表。