

# 宜蘭縣政府消防局消防安全設備 審查表

| 會(審)勘類別    | <input type="checkbox"/> 使照                                 | <input type="checkbox"/> 建照  | 承辦人   | 科長                | 秘書  | 副局長    | 局長 |
|------------|---|--|---|-------------------|---|--------|----|
|            | <input type="checkbox"/> 變更使用                               | <input type="checkbox"/> 變更設計  |   |                   |   |        |    |
|            | <input type="checkbox"/> 室內裝修                               | <input type="checkbox"/> 開業檢查  |   |                   |   |        |    |
| 會(審)勘結果    | <input type="checkbox"/> 合格                                 | <input type="checkbox"/> 不合格   | 起造人姓名   | 理由法令依據            | <input type="checkbox"/> 一、各類場所消防安全設備設置標準<br><input type="checkbox"/> 二、舊有建築物防火避難設施及消防設備改善辦法<br><input type="checkbox"/> 三、其他 |        |    |
| 建築物名稱      | 起造人住址   |  | 審(勘)查人員及日期  |                   | 人員：   | 會勘人員簽章 | 業主 |
| 建築物地點      | 縣(市)路(街)(段)   | 鄉鎮市段(小段)   | 村里弄號(地號)  | 樓層別               |   |        |    |
|            |   |  |   | 面積 m <sup>2</sup> |   |        |    |
| 建(使)照日期及號碼 | 建(使)照日期： 年 月 日  |  |   | 變更面積              |   |        |    |
|            | ( )建字第 號  |  |   | 用途                |   |        |    |
| 監造人        | 設備師(士)  |  | 變更用途  |                   |   |        |    |
|            |   |  | 高度  |                   |   |        |    |
| 項目         | 檢 查 項 目   | 原 圖  | 設 計   | 情 形               | 審(勘)查情形   | 附 註    |    |
| 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 A: B: C_____。             |   |                   |   |        |    |
|            | 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 24x8cm 之(滅火器)紅底白字標識。   |   |                   |   |        |    |
|            | 消防栓(設於第_____層)  | 1 消防栓立管及消防栓箱數  | 1. _____各_____層_____支立管各設_____消防栓箱，共_____個，管徑_____毫米，應符合 CNS6445 或 CNS4626 或 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。 |                   |   |        |    |
|            |   | 2 消防栓箱出水口高度及位置   | 2. 高度 30~150 公分，設於_____。  |                   |   |        |    |
|            |   | 3 消防栓箱內之裝置   | 3. 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. 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。  |                   |   |        |    |
| 5 測試用出水口   | 5. 中繼幫浦揚程_____m 出水量_____L/min，電動機_____KW 台。                 |  |   |                   |   |        |    |
| 6 緊急電源     | 5. 屋頂設口徑 38 毫米出水口_____處，高度 50~100 公分。                       |  |   |                   |   |        |    |
| 7 室外消防栓    | 6. 依設置標準 237 條設置，於_____層設與其他消防設備共用之發電機_____KW_____台。(附 ATS) |  |   |                   |   |        |    |
| 警報設備       | 1 火警分區  | 1. 設_____分區，並有標示。  |   |                   |   |        |    |
|            | 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，並附設緊急連絡電話_____組。火警自動警報設備之鳴動方式，採_____鳴動方式設計施工。 |   |                   |   |        |    |
|            | 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。  |   |                   |   |        |    |
| 緊急廣播設備     | 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。   |   |                   |   |        |    |
|            | 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。  |   |                   |   |        |    |
| 瓦斯漏氣自動警報設備 | 1 瓦斯漏氣受信總機  | 1. _____回路_____型受信總機於_____層_____室。   |   |                   |   |        |    |
|            | 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 緊急電源  | 4. 緊急電源應使用蓄電池設備，並符合設置標準第 145 條之規定。   |   |                   |   |        |    |
| 避難逃生設備     | 1 出口標示燈   | 1. 設於_____層，A 級_____具，B 級_____具，C 級_____具，共_____具。                               |   |                   |   |        |    |
|            | 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。   |   |                   |   |        |    |

| 項目     | 檢查項目                       | 原圖設計情形   | 審(勘)查情形 | 附註                             |
|--------|----------------------------|--|---------|--------------------------------|
| 避難逃生設備 | 1 避難梯                      | 1.設於__層, __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, __具, 共__具。核准文號_____。  |         |                                |
|        | 3 救助袋                      | 3.設於__層, __具, 共__具。核准文號_____。  |         |                                |
|        | 4 其他                       | 4.設於__層, __具, 共__具。核准文號_____。  |         |                                |
| 緊急照明燈  | 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。  |         |                                |
| 自動撒水層  | 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<br>感知用探測器定溫式__個, 一齊開放閥__個, 手動開關__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. __層各__套, 共__套。  |         |                                |
|        | 4 自動撒水設備受信總機               | 4.設__回路撒水受信總機, 於__層__室。  |         |                                |
|        | 5 末端查驗閥                    | 5. __層各__套, 共__套, 附標示。   |         |                                |
|        | 6 水源及加壓送水裝置                | 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__台。   |         |                                |
|        | 7 配管、屋頂水箱                  | 7.立管__支, 管徑__毫米。並應符合 CNS6445 或 CNS4626 或 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.與其他消防設備共用__KW 發電機__台。  |         |                                |
| 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。  |         |                                |
|        | 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, 電動機__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。   |         |                                |
| 水霧滅火設備 | 1 立管及管徑                    | 1.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。配管應符合 CNS6445 或 CNS4626 或 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.水源容量__立方公尺, 消防幫浦揚程__m 出水量__L/min, 電動機__KW__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.與其他消防設備共用__KW 發電機__台。  |         |                                |
|        | 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 | 1 立管及管徑                    | 1.立管__支, 管徑__毫米。配管應符合 CNS6445 或 CNS4626 或 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.水源容量__立方公尺, 幫浦揚程__m 出水量__L/min, 電動機__台。  |         |                                |
|        | 5 流水檢知裝置                   | 5.於__層, 各設__套, 共__套。設水流警報器__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。  |         |                                |
|        | 7 泡沫原液槽                    | 7.設__泡沫原液__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.與其他消防設備共用__KW 發電機__台。  |         |                                |
| 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 泡沫原液                     | 3.泡沫原液儲存量__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__台。  |         |                                |

| 項目                      | 檢查項目                 | 原圖設計情形  | 審(勘)查情形 | 附註                             |
|-------------------------|----------------------|---|---------|--------------------------------|
| 火設於<br>化設於<br>備二層<br>氧滅 | 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___手動___自動___起動方式, 以___偵煙離子式___偵煙光電式___探測器連動, 採___發電機___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。)   |         |                                |
| 乾設於<br>粉備(層)<br>滅火(設)   | 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)。  |         |                                |
| 消<br>防<br>搶<br>管        | 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180至184條及第235、236條設計施工。 |
|                         | 2 送水口                | 2. 設___個於地面層___側, 高度50~100公分, 附有標示。   |         |                                |
|                         | 3 配管                 | 3. 立管___支, 管徑___毫米, 應符合CNS6445或CNS4626或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。   |         |                                |
| 消<br>蓄<br>防<br>水<br>池   | 1 自然採水               | 1. 有效水量___立方公尺, 設投入孔___個。(60x60cm或直徑60以上圓孔)口徑75毫米採水口___個, 並接裝陰式螺牙。  |         | 應依設置標準第185~187條及第235、236條設計施工。 |
|                         | 2 機械採水               | 2. 於第___層___室設___台採水幫浦, 揚程___m, 出水量___L/min, 電動機___KW, 口徑63毫米採水口___個, 並接裝陽式快速接頭。  |         |                                |
| 排<br>煙<br>設<br>備        | 1 室內排煙設備             | 1. ___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。並應依設置標準第189、194、195條規定設置。                           |         | 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. 窗戶有效開口___並附設手動開關, 設排煙口共___處(開口面積___mx___m), 進風口共___處(開口面積___mx___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。依設置標準第190、194、195條規定設置。 |         |                                |
| 緊<br>源<br>插<br>座        | 1 數量及回路              | 1. 於___層各設緊急電源插座___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。     |
|                         | 無助<br>線設<br>電輔<br>備  | 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。<br>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。  |         |                                |
| 防<br>中<br>災<br>心        | 1 位置及面積              | 1. 設於___層___處, 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>

本案：

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。

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。