

建築類別檢討
1. 本場所使用性質及各類場所消防安全設備設置標準第十二款第三項
2. 本場所(1F~4F)為無門口樓層

設計說明 本圖面設計依(107年)各類場所消防安全設備標準設計 中華民國 107 年 10 月 17 日內政部台內消字第 1070822946 號令修正發佈

<p><input type="checkbox"/> 灭火器 <input checked="" type="checkbox"/> 防設置 <input type="checkbox"/> 免設置</p> <p>一、本場所引用水基滅火器之依據設置標準第十一條 <input type="checkbox"/> 1. 甲類場所，地下建築物，六層樓。 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 縱維板面積在一百五十平方公尺以上之乙，丙，丁類場所。 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 設於地下層或無窗口樓層，且縱維板面積在五十平方公尺以上之各類場所。 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 設有避難梯，機械室及其他應急電動設備之名稱場所。 <input type="checkbox"/> 5. 沒有避難梯，廚房等大眾使用之名稱場所。</p> <p>二、免設規定之用例範例釋明規定 1. 依建(86)內字第8610659號提案六：(86年3月1日) 因實在住宅之住戶場所，使用火源器具有限，故不必大量使用火源場所設置滅火器。 三、周圍情形 1. 乾粉 21 具，二氧化氮 21 具，泡沫 210 具，其它 21 具，共 21 具，滅火效能值計 A = 63 B = 210 C 2. 居室一至層級火警時行駛距離約二十公尺 3. 避難步道 24.8cm(滅火器) 白底藍字標識 4. 灭火器設置依設置標準第31條規定設置 5. 滅火效能值計算評估 F2-01~05</p>		<p><input type="checkbox"/> 自帶水槍頭 <input type="checkbox"/> 防設置 <input type="checkbox"/> 免設置</p> <p>一、本場所引用水基自動噴霧滅火器之依據設置標準第十七條 <input checked="" type="checkbox"/> 1. 五層以下之建築物，供第十二條第一款及第二款第十二目所列場所使用，任何一層之縱維板面積在三百平方公尺以上者；供歐其他名目及第二款第一目所列場所使用，縱維板面積在一千五百平方公尺以上者。 <input type="checkbox"/> 2. 地下層或無窗口樓層，縱維板面積在一百平方公尺以上者。 <input type="checkbox"/> 3. 地下層或無窗口樓層，縱維板面積在一千平方公尺以上者。 <input type="checkbox"/> 4. 地下層或無窗口樓層，縱維板面積在一百平方公尺以上者。 <input type="checkbox"/> 5. 地下層或無窗口樓層，縱維板面積在一千平方公尺以上者。 <input type="checkbox"/> 6. 地下層或無窗口樓層，縱維板面積在五百平方公尺以上者，且其中甲類場所佔地點數三倍以上者。 <input type="checkbox"/> 7. 縱維板面積在一千平方公尺以上者。 <input type="checkbox"/> 8. 高層避難梯。 <input type="checkbox"/> 9. 供第十二條第一款六目所定營養之家，長期照護服務機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在五百平方公尺以上者)。 <input type="checkbox"/> 10. 供第十二條第五款第一目使用之建築物，縱維板面積在七百平方公尺以上者之居家式倉庫。</p> <p>二、總維板面積在一千平方公尺以上之地下建築物。 <input type="checkbox"/> 11. 縱維板面積在一千平方公尺以上者。</p> <p>三、周圍情形 1. 本場所引用水基自動噴霧滅火器之依據設置標準第十五條 <input checked="" type="checkbox"/> 1. 五層以下之建築物，供第一款之用例場所使用，任何一層縱維板面積在三百平方公尺以上者；供第二款其名目及第二款至第四款所列場所使用，任何一層縱維板面積在一千四百平方公尺以上者。 <input type="checkbox"/> 2. 供第一款所列場所，縱維板面積在一百五十平方公尺以上者。 <input type="checkbox"/> 3. 縱維板面積在一五十五平方公尺以上之地下建築物。 <input type="checkbox"/> 4. 供第二款第一款至第四款所列場所使用，縱維板面積在一百五十平方公尺以上者。 <input type="checkbox"/> 5. 前項場所內的消防栓箱，廚房，設施設有自動滅火水(含補充水)。 <input type="checkbox"/> 6. 水霧，泡沫，二氧化氮，氯化鈉滅火器，均設置在有效範圍內，得免設室內消防栓箱，但設有室外消防栓時，在第一層水距四十公尺以下，第二層水距四十公尺以下設置室外消防栓箱於第一層，第二層免設。</p> <p>四、周圍情形 消防栓箱設置於 1F~4F 層， 1. 1~4F 層 2 支立管，設 2 個消防栓，共 8 個，管徑 80 毫米，適合 CNS6445 SGP。 2. 高度 30~150 公分，設 2 個消防栓，其尺寸規格依設置標準第35條規定設置。 3. 第 1 種給水栓箱，及上方標示紅色箭頭的表示。 4. 加壓供水水池容量 10 M，出水量 300 L/min 上式電控 7.5 KW(10HP) 5. 用壓縮空氣量 0.618 公升/公尺，壓縮空氣 10.35 公升/公尺。 6. 水箱容積 300 公升，出水量 1.5 L/min，上式電動泵 KW。 7. 落盤式給水栓箱 2.37 公尺，於 1 層設有 2 個給水栓箱，及 2~42 株之規定。 8. 8 具消防栓，及 2 具消火栓頭。 9. 頂蓋附帶閥頭接合計算詳圖</p>		<p><input type="checkbox"/> 室外消防栓 <input type="checkbox"/> 防設置 <input checked="" type="checkbox"/> 免設置</p> <p>一、本場所引用水基自動噴霧滅火器之依據設置標準第十六條 <input type="checkbox"/> 1. 高度不超過工作場所，其建築物及儲存場所之第一層及第二層縱維板面積合計在三千平方公尺以上者。 <input type="checkbox"/> 2. 同一建築物內的各類場所，其建築物及儲存場所之第一層及第二層縱維板面積合計在五平方公尺以上者。 <input type="checkbox"/> 3. 低度危險工作場所，其建築物及儲存場所之第一層及第二層縱維板面積合計在二千平方公尺以上者。 <input type="checkbox"/> 4. 如有不危險度工作場所未達前三款規定標準，而以各類場所之實際面積為分子，各類規定之面積為分母，分別計算，其比值之總合大於一者。 <input type="checkbox"/> 5. 同一建築基地上之五層以上或其等效面積之建築物，其建築物外牆與中心線水平距離第一層在二十公尺以下，第二層在五公尺以下，且合計各層第一層及第二層縱維板面積在三千平方公尺以上者。</p> <p>前項場所外牆危險性之工作場所，依本場設有自動滅火，水霧，泡沫，二氧化氮，乾粉等滅火器者，在該有效範圍內，得免設室外消防栓箱。</p> <p>二、周圍情形 消防栓箱：於第 1 層 1. 室外消防栓箱 1 公尺，設室外消防栓 1 個，消防栓揚程 M，出水量 L/min，電動機 KW。 2. 配管符合 3. 消防栓設置符合依設置標準第32~42條之規定。 4. 消防栓頭接合計算詳圖</p>	
<p><input type="checkbox"/> 手動自動噴霧滅火器 <input type="checkbox"/> 防設置 <input type="checkbox"/> 免設置</p> <p>一、本場所引用水基自動噴霧滅火器之依據設置標準第十七條 <input checked="" type="checkbox"/> 1. 十層以下之建築物，供第十二條第一款，第二款第十二目，第三目使用之場所，或地下層，無窗口樓層，十一層以上之樓層供歐其他名目所列場所使用，縱維板面積在三百平方公尺以上者；供歐其他名目及第二款第一目所列場所使用，縱維板面積至第十四層以下之建築物。</p> <p>二、縱維板面積在一五十五平方公尺以上之建築物。 <input type="checkbox"/> 1. 地下層或無窗口樓層，縱維板面積在一百平方公尺以上者。 <input type="checkbox"/> 2. 大樓 6 層以上之建築物，縱維板面積在一千五百平方公尺以上者。 <input type="checkbox"/> 3. 地下層或無窗口樓層，縱維板面積在一千五百平方公尺以上者。 <input type="checkbox"/> 4. 地下層或無窗口樓層，縱維板面積在一百平方公尺以上者。 <input type="checkbox"/> 5. 供第十二條第一款，第二款第十五款之用例場所，縱維板面積在三百平方公尺以上者。 <input type="checkbox"/> 6. 供第十二條第五款第一目使用之建築物，縱維板面積在五百平方公尺以上者，且其中甲類場所佔地點數三倍以上者。 <input type="checkbox"/> 7. 縱維板面積在一千平方公尺以上者。</p> <p>三、周圍情形 1. 本場所引用水基自動噴霧滅火器之依據設置標準第十八條 <input type="checkbox"/> 1. 依建(86)內字第87744132號提案三：(87年3月6日) 已設置二氧化碳滅火設備，排煙設施及自動滅火系統滅火場所，其火警感知裝置已規劃設置於各部位，並設有測試開關，排煙，二氧化碳，氮氣等滅火設備，於該有效範圍內，前項設置在七十五度以上，每小時六十秒內之包圍圈滅火頭，若在有效範圍內，得免設滅火設備。</p> <p>2. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>3. 供第十二條第一款至第四款所列場所，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者。</p> <p>4. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>5. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>6. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>7. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>8. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>9. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>10. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>11. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>12. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>13. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>14. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>15. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>16. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>17. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>18. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>19. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>20. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>21. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>22. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>23. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>24. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>25. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>26. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>27. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>28. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>29. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>30. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>31. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>32. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>33. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H-12 日間照顧，鑑家家庭及小規模多機能，老人福利機構(限長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶；供歐其他名目及其它名稱場所使用，縱維板面積在一五十五平方公尺以上者)。</p> <p>34. 供第十二條第六目所定營養之家，長期照護型，養護型，失智照顧型之長期照顧機構(限機構式住宅)，社區式之建築物使用床組住戶 H</p>					