|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 臺東縣消防局公共危險物品製造儲存處理場所  消防安全設備會審表113年6月1日修訂 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 審查  類別 | | | □新建 □變更用途  □增(改)建 □變更設計  □室內裝修 □設備改善 | | | | | | | | 承辦人 |  | | | | 業務主管 | |  | | | | | | 副主管 | |  | | | | | | 單位主管 | |  | | | | |
| 審查  結果 | | | □合格  □不合格 | | | | 起造人  姓名 | | |  | | | | | 理由  法令依據 | | | □各類場所消防安全設備設置標準  □公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法  □其他（建築技術規則、原有合法建築物公共安全改善辦法） | | | | | | | | | | | | 擬辦 | | | | | 擬：經核消防安全設備種類、數量、性能及公共危險物品設置、安全管理符合規定。 | | | |
| 建築物  名稱 | | |  | | | | 起造人  地址 | | |  | | | | | | | | 審查人員  及日期 | | | 人員：  日期： 年 月 日 | | | | | | | | 會審  會同人員簽章 | | | | □起造人  □代表人 | | | | | |
| □設計者  □監造者  □測試者 | | | | | |
| 建築物  地點 | | | 臺東縣 臺東市 里 路（街） 巷 弄 號 樓  段 小段 號 | | | | | | | | | | 樓層別 | □公共危險物品場所  (物品種類: )  □製造場所□儲存場所□處理場所 | | | | | | | | | | | | | 附註 | □儲槽完工檢查合格證明文件  □使用（雜項）執照申請書  □原審訖之位置、構造及設備圖說  □其他相關文件 | | | | | | | | | | |
| 樓層別 |  | | |  | |  |  | |  |  | |  | |  |  | | |  | |  | | | | 合計 | |
| 建(使）照  日期  及號號 | | | 日期： 年 月 日  字號： 號 | | | | | | | | | | 原有面積 |  | | |  | |  |  | |  |  | |  | |  |  | | |  | |  | | | | ㎡ | |
| 申請用途 |  | | |  | |  |  | |  |  | |  | |  |  | | |  | |  | | | |  | |
| 使用  分區 | | | 區 | | 基地  面積 | ㎡ | | 總樓地板面積 | | | ㎡ | | 高度 |  | | |  | |  |  | |  |  | |  | |  |  | | |  | |  | | | |  | |
| 屬性 |  | | |  | |  |  | |  |  | |  | |  |  | | |  | |  | | | | m | |
| 項 目 | | 檢　 查　 項　 目 | | | | | | | 原　　　圖　　　設　　　計　　　情　　　形 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 審查情形 | | | | | | | |
| 符合 | | | | | 不符合 | | 附　　註 |
| 第一種滅火設備 | 消防栓設備 | 1 | | 消防栓立管及消防栓箱數 | | | | | 1.\_\_\_\_\_\_層\_\_\_\_\_\_支立管，各設\_\_\_\_\_消防栓箱，共\_\_\_\_\_個，管徑\_\_\_\_\_\_\_公厘。  2.高度30~150公分，設於 。  3.第一種消防栓設備，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\_\_\_\_台。  5.屋頂設口徑38公厘出水口\_\_\_\_\_處，高度50~100公分。  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)  7.配管管徑\_\_\_\_\_公厘，設室外消防栓（箱）\_\_\_\_\_個，消防幫浦揚程 m，出水量  \_\_\_\_\_L/min，電動機\_\_\_\_\_KW\_\_\_\_\_台，水源容量\_\_\_\_\_\_\_立方公尺。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。  8. 配管應符合CNS4626、CNS6445、CNS6331或經中央消防主管機關認可之合成樹脂管。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | 應依設置標準第209、210條及第235、236條設計施工。 |
| 2 | | 消防栓箱出水口高度及位置 | | | | |  | | | | |  | |
| 3 | | 消防栓箱內之裝置 | | | | |  | | | | |  | |
| 4 | | 加壓送水裝置及水源 | | | | |  | | | | |  | |
| 5 | | 測試用出水口 | | | | |  | | | | |  | |
| 6 | | 緊急電源 | | | | |  | | | | |  | |
| 7 | | 室外消防栓 | | | | |  | | | | |  | |
| 8 | | 其他 | | | | |  | | | | |  | |
| 第二種滅火設備 | 自動撒水設備 | 1 | | 管系型式 | | | | | 1.□密閉濕式 □密閉乾式 □開放式 □預動式，感知用探測器定溫式 個，一齊  開放閥\_\_\_\_個，手動開關\_\_\_\_個。  2.防護半徑\_\_\_\_公尺，撒水頭共計\_\_\_\_個。感知撒水頭共計\_\_\_\_個。  3. 層各\_\_\_\_套，共\_\_\_\_套。  4.設\_\_\_\_回路撒水受信總機，於\_\_\_\_層\_\_\_\_室。  5. 層各\_\_\_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\_\_\_台。  7.立管\_\_\_支，管徑 公厘。並應符合CNS6445或CNS4626或CNS6331或經中央消防主管機關認可之合成樹脂管。屋頂水箱容量 立方公尺。  8.設\_\_\_個於地面層 側，高度 公分，附有標示。  9.依設置標準237條規定設置，於 層設與其他消防設備共用 KW，發電機 台。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | 應依設置標準第211條及第235、236條設計施工。 |
| 2 | | 撒水頭防護半徑及數量 | | | | |  | | | | |  | |
| 3 | | 流水檢知裝置 | | | | |  | | | | |  | |
| 4 | | 自動撒水設備受信總機 | | | | |  | | | | |  | |
| 5 | | 末端查驗閥 | | | | |  | | | | |  | |
| 6 | | 水源及加壓送水裝置 | | | | |  | | | | |  | |
| 7 | | 配管、屋頂水箱 | | | | |  | | | | |  | |
| 8 | | 自動撒水送水口 | | | | |  | | | | |  | |
| 9 | | 緊急電源 | | | | |  | | | | |  | |
| 第三種滅火設備 | 水霧滅火設備 | 1 | | 立管及管徑 | | | | | 1.立管 支，管徑 公厘。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之合成樹脂管。  2.設水霧頭共\_\_\_\_\_個，有效半徑\_\_\_\_公尺，放射壓力 kg/cm2，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，消防幫浦揚程\_\_\_\_\_m出水量\_\_\_L/min，電動機 KW \_\_\_台，屋頂水箱容量\_\_\_\_\_\_立方公尺。  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.設 回路水霧受信總機，於\_\_\_層\_\_\_室。  7.設 個於地面層 側，高度 公分，附標示。  8.依設置標準237條規定設置，於 層設與其他消防設備共用 KW，發電機 台。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | 應依設置標準第212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 | | | | |  | | | | |  | |
| 3 | | 放射區域 | | | | |  | | | | |  | |
| 4 | | 水源及加壓送水裝置 | | | | |  | | | | |  | |
| 5 | | 流水檢知裝置 | | | | |  | | | | |  | |
| 6 | | 水霧滅火設備受信總機 | | | | |  | | | | |  | |
| 7 | | 送水口 | | | | |  | | | | |  | |
| 8 | | 緊急電源 | | | | |  | | | | |  | |
| 泡沫滅火設備 | 1 | | 設於油槽之固定式泡沫滅火設備 | | | | | 1.I型泡沫放出口 個，II型泡沫放出口 個，III型泡沫放出口 個，IV型泡沫放出口 個，特殊型泡沫放出口 個，共 個。  2.補助泡沫消防栓放射量 L/min，放射壓力 Kg/cm2，其水帶箱 個。  3.連結送液口共 個。  4.水源容量 立方公尺，幫浦揚程 m，出水量 L/min，電動機 KW。  5.立管 支，管徑 公釐，應符合CNS4626或CNS6445或CNS6331，或經中央消防主管機關認可之合成樹脂管。  6.設一齊開放閥共 套，手動啟動開關共 處。  7.設流水檢知裝置共 套，並設蜂鳴器 只。  8.設 泡沫原液 公升，採 混合方式設比例混合器，混合比 %  9.依設置標準237條規定設置，於 層設與其他消防設備共用 KW，發電機 台 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | 應依設置標準第213~215條、217~221條及第235、236條設計施工。 |
|  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
|  |  |  | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | |  |
| 項 目 | | 檢　 查　 項　 目 | | | | | | | 原　　　圖　　　設　　　計　　　情　　　形 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 勘查情形 | | | | | | | |
| 符合 | | | | | 不符合 | | 附　　註 |
| 第三種滅火設備 | 泡沫滅火設備 | 2 | | 泡沫射水槍滅火設備 | | | | | 1.設置數量 具。放射量 L/min  2.水源容量 立方公尺，幫浦揚程 m，出水量 L/min，電動機 KW。  3.立管 支，管徑 公釐，應符合CNS4626或CNS6445或CNS6331，或經中央消防主管機關認可之合成樹脂管。  4.設一齊開放閥共 套，手動啟動開關共 處。  5.設流水檢知裝置共 套，並設蜂鳴器 只。  6.設 泡沫原液 公升，採 混合方式設比例混合器，混合比 %。  7.依設置標準237條規定設置，於 層設與其他消防設備共用 KW，發電機 台。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | 應依設置標準第213~215條、217~221條及第235、236條設計施工。 |
|  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
| 3 | | 固定式泡沫滅火設備 | | | | | 1.立管 支，管徑 公釐，應符合CNS4626或CNS6445或CNS6331，或經中央消防主管機關認可之合成樹脂管。  2.設泡沫頭（放出口） 個，有效半徑 公尺，放射壓力 Kg/cm2，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，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 層設流水檢知裝置各 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.依設置標準237條規定設置，於 層設與其他消防設備共用 KW，發電機 台 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
| 4 | | 移動式泡沫滅火設備 | | | | | 1.於 層設泡沫消防栓箱各 個，共 個。  2.泡沫瞄子放射量\_\_\_\_\_ L/min，放射壓力\_\_\_\_\_\_kg/cm2。  3.泡沫原液儲存量\_\_\_公升，設\_\_\_\_\_\_泡沫。  4.水源容量\_\_\_\_\_\_立方公尺，幫浦揚程\_\_\_\_\_\_m，出水量\_\_\_L/min，電動機 KW  \_\_\_台。  5.依設置標準237條規定設置，於 層設與其他消防設備共用 KW，發電機 台。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
| 二氧化碳 | 1 | | 起動方式 | | | | | 1.□全區放射□局部放射□移動放射。  2.滅火藥劑量 kg，放射壓力 kg/cm2。  3.採 起動方式，以\_\_\_\_探測器連動，採\_\_\_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。） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | 應依設置標準第222條及第235、236條設計施工。 |
| 2 | | 滅火藥劑量及放射壓力 | | | | |  | | | | |  | |
| 3 | | 其它 | | | | |  | | | | |  | |
| 滅火設備乾粉 | 1 | | 起動方式 | | | | | 1.□全區放射□局部放射□移動放射。  2.滅火藥劑量 kg，放射壓力 kg/cm2。  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〉。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | 應依設置標準第223條及第235、236條設計施工。 |
| 2 | | 滅火藥劑量及放射壓力 | | | | |  | | | | |  | |
| 3 | | 其它 | | | | |  | | | | |  | |
| 滅火設備  第四種 | 滅火器  大型 | 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 。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | 應依設置標準第224、228條設計施工。 |
| 滅火設備  第五種 | 其他滅火器 | 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 。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | 應依設置標準第199、225、228條設計施工。 |
| 2 | | 水桶、水槽、乾燥砂、膨脹蛭石或膨脹珍珠岩 | | | | | 1.水桶\_\_\_\_\_\_公升、水槽\_\_\_\_\_\_公升、乾燥砂\_\_\_\_\_\_公升、膨脹蛭石或膨脹珍珠岩\_\_\_\_\_\_公升，合計滅火效能值 。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | |
| 警報設備 | | 1 | | 火警分區 | | | | | 1.設\_\_\_\_\_分區，並有標示。  2.設差動式\_\_\_\_個，定溫式\_\_\_\_個，偵煙式\_\_\_\_個，其他\_\_\_\_個。共\_\_\_\_\_個。  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.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.配線應依設置標準第127條設計施工。  6.緊急電源應符合設置標準第128條之規定。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | 應依設置標準第226條及第235、236條設計施工。 |
| 2 | | 探測器探測範圍及裝置設備 | | | | |  | | | | |  | |
| 3 | | 手動報警機、標示燈及火警警鈴 | | | | |  | | | | |  | |
| 4 | | 火警受信總機 | | | | |  | | | | |  | |
| 5 | | 配線 | | | | |  | | | | |  | |
| 6 | | 緊急電源 | | | | |  | | | | |  | |
| 標示設備 | | 1 | | 出口標示燈 | | | | | 1.於 層設出口標示燈， 型(級) 具， 型(級) 具， 型(級) 具，共 具，並應符合設置標準第146-149條，第154-156條之規定，且接緊急電源。  2.於 層設避難方向指示燈， 型(級) 具， 型(級) 具， 型(級) 具，共 具，並應符合設置標準第146-156條之規定，且接緊急電源。  3.設於 層，各 具，共 具。並應符合設置標準第153、154條之規定設置。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | 應依設置標準第227條及第235、236條設計施工。 |
| 2 | | 避難方向指示燈 | | | | |  | | | | |  | |
| 3 | | 避難指標 | | | | |  | | | | |  | |
| 防護設備 | 冷卻撒水設備 | 1 | | 管系型式及數量 | | | | | 1.□撒水噴頭\_\_\_\_個，□配管穿孔\_\_\_\_個，配管穿孔應符合CNS12854，孔徑在4公厘以上。  2.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。  3.□手動啟動裝置\_\_\_\_個，□遠隔啟動裝置\_\_\_\_個。  4.依設置標準237條規定設置，於 層設與其他消防設備共用 KW，發電機 台。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | 應依設置標準第216、229、230條設計施工。 |
| 2 | | 水源及加壓送水裝置 | | | | |  | | | | |  | |
| 3 | | 啟動裝置 | | | | |  | | | | |  | |
| 4 | | 緊急電源 | | | | |  | | | | |  | |
| 射水設備 | 1 | | 室外消防栓 | | | | | 1.配管管徑\_\_\_\_\_公厘，設室外消防栓（箱）\_\_\_\_\_個，消防幫浦揚程\_\_\_\_\_M，出水量\_\_\_\_\_L/min，電動機\_\_\_\_\_KW\_\_\_\_\_台，水源容量\_\_\_\_\_\_\_立方公尺。配管應符合CNS6445或CNS4626或CNS6331或經中央消防主管機關認可之合成樹脂管。依設置標準237條規定設置，於 層設與其他消防設備共用 KW，發電機 台。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | 應依設置標準第231~233條設計施工。 |