公共危險物品各類事業場所消防防災計畫範例說明

<u>○○○○○</u>消防防災計畫(範例)

民國 〇 年 〇 月 〇 日製定

-、目的與適用範圍

(一)目的

本計畫係依據公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法(以下簡稱管理辦法)第二十一條,明定製造、分裝、儲存或處理公共危險物品之數量達管制量三十倍以上之場所,應由管理權人選任危險物品保安監督人,製定消防防災計畫,報請當地消防機關核備,並依該計畫執行危險物品保安監督相關業務,以達到預防火災及其他災害和保障人命安全、減輕災害爲目的。

(二)適用範圍

- 1.在本場所居住、服務、工作、施工及出入之所有人員都必須遵守本計 畫。
- 2.受託執行本計畫之所有人員。

二、管理權人之業務及職責

- 1. 選任保安監督人, 使其正當公正地執行各項保安監督業務。
- 2.指導監督保安監督人業務之推動。
- 3.申報消防防災計畫書,且其變更時亦同。
- 4.監督消防安全設備檢修與維護之實施。
- 5.保安監督人製定或變更消防防災計畫時,提供相關必要之指示。
- 6.申報保安監督人之遴用及解任。

三、保安監督人之業務及職責

- 1.消防防災計畫之製作、檢討及變更。
- 2.搬運、製程、儲存及處理作業之指導及監督。
- 3.製造、儲存、處理場所用火、用電之監督管理。
- 4. 場所施工安全之監督。

- 5.電器電器配線、電器、機械等用電、用火設備之安全監督管理。
- 6.消防安全設備檢修、維護之實施及監督。
- 7.通報、滅火、避難訓練之實施。
- 8.對管理權人提出建議、請示及其他相關協調聯絡事項。
- 9. 防火避難設施自主檢查及管理。
- 10.防止縱火之預防措施。
- 11.發現設施異常之處置。
- 12.火災等災害發生時之緊急應變處置,以及與消防單位之通報連繫。
- 13.其他防災上必要之事項。

四、向消防機關聯絡報告

- 1.消防防災計畫製作或變更完成後,應於十五日內依附件<u>1</u>向當地消防機關提報。
- 2.保安監督人遴用或解任後時,應於十五日內依附件<u>2</u>向當地消防機關提報。
- 3.實施通報、滅火、避難訓練時,應於七日前塡註附件<u>3</u>向當地消防機關提報,並報告其結果。
- 4.消防安全設備檢修結果報告之處置及保存。
- 5.遇有增建、改建、修建等施工時,應另訂定施工中消防防災計畫,並 於開工前報消防機關核備。

五、場所安全管理對策—以爆竹煙火工廠為例

(一)搬運安全

- 1.廠區間之原料、成品或半成品之搬運機具、車輛,應有明顯「危險」 警告之標示,且搬運過程應遮蔽嚴密。
- 2.搬運人員在場所內應禁煙,且工作服與裝卸工具不得沾有火藥。
- 3.搬運時,車行速度應平穩,保持在10公里以下。
- 4. 廠區道路應平整無坑洞,以及避免急轉彎或陡坡之路段。
- 5.裝卸時應輕裝、輕卸、嚴禁碰撞、摩擦、拋擲、或劇烈震動。
- 6.裝載原料、成品或半成品不得超過車體之高度。

(二) 製程安全

- 1.預防措施
 - (1)限量領火藥,以使製造場所滯留火藥降到最低。
 - (2)填裝火藥必須在獨立場所,製造平台應儘量靠近窗戶,並預留較 爲寬鬆之空間。
 - (3)成品或半成品完成後,應立即送到另一作業或儲存場所,避免滯 留過多之物品。
 - (4)有效監督用火、用電之管理,並防止靜電及摩擦產生火花。
- 2.爆炸的控制
 - (1)選用能耐受爆炸最大壓力之設備。
 - (2) 設計爆炸壓力之引導及宣洩管道。
 - (3)於爆炸初期利用抑制(滅火)設備防止爆炸的擴大。
 - (4)利用隔離設計或安全距離降低爆炸的傳播效果。

(三)處理作業

爆竹煙火製造流程可分爲原料製造與成品製造兩階段,而主要製成原料有黑火藥(木炭、硫黃、硝酸鉀混合)、煙火劑(氯酸鹽類、金屬粉)。 另成品製造可分爲爆竹類及煙火類兩種。茲分別將其製成作業說明如下:

1.原料製造流程

(1) 原料準備

黑火藥之原料必須來自於合法工廠製造,並經一定檢驗合格,且注意其保存期限及避免受潮。

(2) 混合

係指由木炭、硫黄、硝酸鉀等三種原料混合而成黑火藥,過程易生 爆炸,必須在單獨居室內進行,禁止使用鐵製工具攪伴混合。

(3) 磨藥

將混合過後之原料經由球磨、電碾、手工碾磨等方式將黑火藥磨成 細粉,每次磨藥之藥量、磨藥速度須嚴格控制。

(4) 篩藥

將磨成之藥粉透過篩選設備去除不良之雜質,此時須注意防止靜電 之發生。

(5) 壓藥造粒

爲了有效控制火藥燃燒速度,須將含有水份之黑火藥壓藥並造粒, 須使用銅製或鋁製材質之製造機器,過程須防止靜電或摩擦火花。

(6) 乾燥

去除造粒黑火藥之水份,其方法有曬乾、熱風乾燥、紅外線乾燥等。 注意控制每次乾燥之劑量或溫度。

2.成品製成流程

裁紙→捲筒→捆筒→切筒→封筒□→栓筒□→裝藥→塞泥蓋(塞子) →插引火線→編結成串→包裝→入庫儲存

(四)儲存場所安全

- 1.製造原料、半成品、成品必須根據不同性質,分類及分室堆放儲存, 最好用框架或高架維護固定。
- 2.製造原料、半成品、成品外觀須有明顯標示,包括原料名稱、製造日期、危險等級及數量(重量)。
- 3. 倉庫內堆放之物品,須預留適當之走道、高度及通風位置。
- 4. 倉庫內須裝有溫度計及濕度計,避免高溫或受潮之現象。
- 5.嚴禁在倉庫內進行打包、裝箱、拆箱等容易引起火災之行為。
- 6.保持倉庫之整潔,不得堆放其它非經許可之物品。
- 7. 庫內照明應採用防爆照明燈,外部周圍不得堆放可燃物。

(五) 危險性機械及設備之運轉及操作要領

所有爆竹煙火原料當中,氯酸鹽類屬於強氧化劑之高度危險物品,因 此在處理此一原料物之過程,應特別注意下列事項:

- 1.由於氯酸鹽類長期儲放容易結塊,在重新搗碎過程,並注意有無其它 雜質混入。
- 2.要有獨立之搗碎、篩選場所,保持與其它作業場所適當之距離。
- 3.每次應限量作業處理,儘量避免原料堆積存放。當天領用,當天使用

完畢。

- 4. 搗碎機具應採用銅製或鋁製材質,避免靜電火花之產生,且每次使用 前機具應清洗乾淨。
- 5.場所及製造設備應有避免產生靜電之措施。

(六)安全維護設施外觀檢查及性能檢查

有關安全維護設施外觀檢查及性能檢查,參考第六項「廠區消防安全設備及其它設施檢查與維修」

(七)用火、用電之監督管理

- 1.用火設備之注意事項
 - (1)使用火之設備其周圍均以斷熱材料或不燃材料建構。
 - (2)確保用火設備之安全維護。
 - (3) 防止物體掉落損及設備。
 - (4)使用正確之燃料,注意勿隨意更換。
 - (5)有發生異常燃燒之虞者,應裝設防止異常燃燒之安全裝置。
 - (6)燃料箱、配管、容器等應防止傾覆或撞擊。
- 2.用電之注意事項
 - (1) 電燈、電阻器等有發熱部之設備,應檢查有無過熱之虞。
 - (2)檢查電線包覆有無損傷、充電部有無露出等可能造成漏電或短路之現象。
 - (3) 開關、插頭等有無因接觸不良而發熱或短路之現象。
 - (4)使用多孔插頭座,有無超過配線容許電流量,保險絲有無使用鐵 絲等不當物品代替。
 - (5) 塑膠電線有無用釘子固定使用。
 - (6) 防止場所靜電之發生。

六、廠區消防安全設備及其它設施檢查與維修

- (一)消防安全設備之維護管理
 - 1.管理權人爲維護管理消防安全設備,應訂定「消防安全設備之檢查實施計畫」(如附件<u>4</u>),並且定期依規定委託消防設備師(士)或檢修機構進行檢修。
 - 2.本場所委託 〇〇消防公司 進行檢修。
- (二)其它設施之檢查與維修

保安監督人應對場所內之防火避難設施、使用火氣設備、公共危險物 品設施、電氣設備等實施自主檢查,其實施計畫應明訂於「保安監督自主 檢查計畫」中(如附件 5),且應說明每隔多久時間檢查乙次。

- 1.防火避難設施之自行檢查結果應詳細填註於附件__6_。
- 2.防火員應對所有火源(瓦斯爐、火爐、吸菸、鍋爐)、瓦斯、電氣設施 進行檢查、管理,並依火災預防編組表(詳如附件 <u>7-8</u>)明定各區之防 火責任者、防火員。
- 3.使用火源設備之自行檢查結果應詳細填註於附件 9 。
- 4.公共危險物品之安全維護設施、外觀檢查及性能自行檢查應詳細填註 於附件 **10** 。
- 5.電氣設施之自行檢查結果應詳細填註於附件 11 。

七、場所施工安全對策

- 1.雙方之負責人事先應協商設置「○○場所施工安全協商會」,確立場所整體的安全管理對策,然後依據協議推展防災管理體制。
- 2.為確保雙方面之連絡體制,施工安全協商會議應定期舉行,對於施工 之進行狀況、防災對策、教育訓練等之實施,隨時檢討改進。
- 3.施工部分之保安監督人對於該施工現場之作業人員,應嚴格要求其遵守施工安全管理事項。
- 4.施工中其消防安全設備仍非維持有效狀態不可,若因施工之原因,不 得已必須停用時,應依施工內容,採取必要之代替措施。

- 5.施工場所因器材機械等設備搬入,極易雜亂,必須整理清掃,隨時保持避難通道之暢通,採取防止施工中起火之對策。
- 6.在施工現場或明顯之處所,應分別將災害發生時之通報連絡處所、電話號碼、處理火氣之滅火準備、吸煙管理等作業人員一般遵守事項揭示週知。
- 7.施工現場與使用現場應作防火區劃。
- 8.因施工而對走廊、通道、樓梯等構成妨礙者,應設置替代道路。

八、員工危險物品安全管理教育訓練

員工危險物品安全管理教育訓練依其性質可分爲職前講習、常年訓練、技能訓練等三項,有關實施要項如下:

- 1.職前講習:新進員工需經一天至一週之職前講習。內容包括:操作技術訓練、安全衛生訓練、防護器具使用訓練、裝卸作業安全訓練、消防設備系統及監測系統操作訓練等課程。
- 2.自衛消防編組訓練: 爲使工廠員工保持危險事故之處理能力,應定期辦理自衛消防編組訓練,每次不得少於四小時,並事先通報當地消防機關。有關自衛消防訓練計畫項目如附件 12。
- 3.技能訓練:各工廠應視其工作性質及生產技術,訓練員工應具備之技 能與安全常識,其內容包括:機器故障排除技能、化學原料反應之危 險性常識、特種化學物質或毒性化學物質之處理技術等訓練。

九、自衛消防運作對策

- (一)自衛消防編組
 - 1.火災及其他災害發生時,爲使損害減至最低,以<u>〇〇</u>爲自衛消防 隊長,實施自衛消防編組,其編組表如附件<u>13.14</u>。
 - 2.自衛消防隊之裝備,平時應做好維護保養工作。自衛消防隊裝備表如 附件<u>15</u>。
- (二)夜間、假日之運作編組

應製作「夜間、假日自衛消防編組」(如附件<u>16</u>),夜間、假日 發生火災或其他災害時,應依「夜間、假日自衛消防編組」進行初 期滅火活動。

- (三)緊急通報聯絡步驟如附件<u>17。</u>
- (四)非正常緊急停機應變措施如下:
 - 1.通報場所應變管理中心。
 - 2.立刻停止一切運轉設備。
 - 3.關閉緊急遮斷閥。
 - 4.初步查明停機或故障之原因。
 - 5. 準備滅火措施。
 - 6.通知自衛消防編組預備待命。

十、洩漏、爆炸等意外事故之應變措施

- (一)洩漏時之應變措施
 - 1.人命救助第一優先。
 - 2.有爆炸危險時,其警戒範圍儘量擴大,並禁止非救災人員進入警戒區 內。
 - 3.若係瓦斯或有毒氣體洩漏,必須透過各種廣播、傳播媒體對下風居民 進行勸告儘速避難。
 - 4.指導避難之同時,並告知關閉使用中之電器及火源。
 - 5.面積廣闊時,應集中一方面進行搶救。
 - 6.隨時注意風向變化,注意搶救隊員安全,最好以輪流方式,避免過度 勞累。
 - 7. 搶救若需耗費長時間,應準備應急之醫療與飲用食品。
- (二)爆炸(燃燒)的應變要領:
- 1.建築物與危險物品同時發生火災時,採取守勢的防禦行動。
- 2.阻止蔓延應比熄滅火災行動優先。
- 3.阻止蔓延行動,應先將未燃容器(槽、鋼瓶、桶)予以冷卻及搬運危險物 品至安全地帶。
- 4. 先確定火場內燃燒物品的種類和性質,再採取適當的滅火手段。

- 5.基本資料在平時就應準備妥善,以謀求隨時都可以在火災現場上應用。
- 6.燃燒有毒氣體時,必須穿著空氣呼吸器具,並由上風位置進行滅火。

十一、地震預防措施

- 1.感覺到地震時應即關閉火源及瓦斯。
- 2.檢查公共危險物品有無掉落,傾倒之虞。
- 3.檢查燃氣設備、用火器具有無防止掉落措施,以及燃料自動停止裝置 之動作狀況。
- 4.檢查附屬在建築物之設施如廣告招牌、窗框、外壁等及陳列物品有無 倒塌、掉落、鬆脫等現象。
- 5.地震時不可匆忙往外跑,尤其是在有公共危險物外漏、房屋倒塌及玻璃掉落之虞時。
- 6.由收音機、電視蒐集情報(避免使用電話佔線)
- 7.掌握人數,避難到安全處所(往 〇〇〇 避難)

十二、紀錄之製作及保存

- 1.場所管理權人將消防防災計畫向消防機關申報完畢後,交由保安監督 人保存妥當。
- 2.有關計畫內容,如人員、連絡方式、訓練等內容有所異動時,必須隨時更改防災計畫內容。
- 3.遇有災變時,須針對事故調查之結果,修改消防防災計畫之內容。

十三、避難逃生路線

- 1.保安監督人應製作避難逃生路線圖,清楚標示各區消防安全設備位置 及通往室外之避難逃生路線,張貼於從業人員及進出人員顯而易見之 位置。
- 2.樓梯、走廊、出入口、通道等避難路線不得放置物品。
- 3.室外樓梯、直通樓梯、安全梯、特別安全梯之緊急出入口不得設鎖。
- 4.屋頂設有避難場所時,其屋頂及通往屋頂之避難路線,不得放置妨礙 避難之物品。
- 5.平時應保持防火門正常動作,不得放置妨礙防火門機能之物品。

6.避難路線及滅火器、室內消防栓之週邊,應經常整理,不得放置妨礙 避難逃生及滅火之物品。

十四、廠區平面配置圖

- (一)製作廠區平面配置圖應包括下列事項:
 - 1.工廠消防防災計畫所附之廠區配置圖:包括一般(行政)場所、危險物品作業場所及安全防護場所(設施)及相關場所之位置。
 - 2.一般(行政)場所:主要包括行政辦公地點、餐廳、員工宿舍、警衛 室等主要建築物。
 - 3.危險物品作業場所:主要包括危險物品原料及成品及半成品貯存場 所、製造、分裝作業場所、鍋爐儲槽、化學實驗室等容易起火之危險 性場所。
 - 4.安全防護場所(設施):主要包括值日室(控制室)、工廠救災車輛裝備貯放場所(例如化學車、泡沫原液桶、空氣呼吸器、化學防護衣、消防衣帽等安全防護器材)、消防水源、地上消防栓、防護牆等。
 - 5.廠區配置圖須標示清楚,例如各場所(設施)之相對位置、大小、距離。
 - 6.配置圖須註明場區實際距離或比例尺、重要圖例、方位及其它有利於 救災之必要事項。
- (二)保安監督人應製作廠區平面配置圖,如附件 18 。

十五、緊急聯絡電話 火警救護○○○ 瓦斯公司○○○○ 電力公司○○○○ 公司主管○○○○ 危險物品諮詢專線

十六、其他防災必要事項							
十七、實施日期							
本計畫自 〇 年 〇 月 〇 日開始實施。							
本計畫製作完成後或有變更時,應即填註 <u>附件 1</u> 報當地消防機關。							
管理權人 <u>〇〇〇</u> 職稱 <u>〇〇〇</u> 姓名 <u>〇〇〇</u> 簽章							
保安監督人 〇〇〇 職稱 〇〇〇 姓名 〇〇〇 答音							

附件名稱一覽表

附			件	名	解	備	註
附	件	à	1	消防防災計畫製作(變更)提報表			
附	件	<u>.</u>	2	危險物品保安監督人遴派提報表			
附	件	<u>.</u>	3	自衛消防編組訓練計畫通報表			
附	件	<u>.</u>	4	消防安全設備檢查實施計畫			
附	件	<u>.</u>	5	保安監督自主檢查計畫			
附	件	<u>.</u>	6	防火避難設施自行檢查紀錄表			
附	件	<u>.</u>	7	火災預防管理編組表			
附	件	<u>.</u>	8	火災預防體系分工表			
附	件	<u> </u>	9	使用火源設施自行檢查紀錄表			
附	件	1	0	公共危險物品安全設施檢查紀錄表			
附	件	1	1	電氣設施自行檢查記錄表			
附	件	1	2	自衛消防訓練計畫			
附	件	1	3	自衛消防編組表			
附	件	1	4	自衛消防編組名冊			
附	件	1	5	自衛消防隊裝備一覽表			
附	件	1	6	夜間、假日自衛消防編組表			
附	件	1	7	緊急通報連絡步驟			
附	件	1	8	廠區平面配置圖例			

附件__1___消防防災計畫製作(變更)提報表

受	文	者	
主		川	茲提報消防防災計畫乙種,請准予備查。
性		質	□ 新製作 □ 變更
提報	录日	期	年 月 日
提	報	人	管理權人○○○地址:○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
製	作	人	保安監督人 <u>〇〇〇</u> (簽章) 地址:〇〇〇〇〇〇〇 電話:〇〇〇〇
場	名		00000 電話 0000
所審核情形	地	<u> </u>	00000
審核日期			

附件 2 危險物品保安監督人遴派提報表

受	文 者	新		系(市	į (ī	肖防局						
主	E	道 遴派2	下場 所	危險	物品	品保安監	督	人,請	准予備	查。		
提幸	3日其	月	白	Ē		月		日				
提	報	管理棒	雚人_	OC		(?	簽章	. (1)				
場	名	稱	OC)				電話	000	0	
	地	址	OC)							
	管理	姓名	OC	00					電話			
所	權人	地址	OC)				身分證	字號	0000	
	選	姓			名	000			電話	000)()	
		出生	年	月	日	0.0.0			身分證	字號	0000	
		住			址	0000)					
		選	厎	日	期	0.0.0						
保		職			稱	000						
安		學			歷							
監		接受	講習	機	構							
督	任	講習	年	月	日	年	月	日				
人	解	姓			名				電話			
		出生	年	月	日				身分證	字號		
		住			址							
		解任	年	月	日	年	月	日				
	任	解(£	理	由							
審核情形									_			

附件__3__自衛消防編組訓練計畫通報表

受	文	者	00	縣(市)淮	防局										
主		川	本場所	擬依下列計畫	實施	自衛消防	方編系	且訓絲	媡,	請	准	予備了	生。		
提報	员 日	期		年	月	E	3								
提	報	人	管理權	人_000		(簽章)									
			保安監	告督人 <u>○○</u>	<u> </u>	(簽	章)								
場	名	禾	第〇〇(00			Ē	電	話	00	OC)			
所	地	ţ	# 000	00											
	日	ţ	朝〇.〇	.0											
訓	內	1	容□緊急	急處理□滅火	訓練[]通報訓	練	避難	推訓	練□	綜合	計制網	Ŕ		
	種	5	到 □白き	天人員之訓練	□夜間	引人員之	訓網	₹ □3	è體	人員	之訓	練			
	參	加	人數	00)人	前次割	訓練	〔 日	期						
練	派	員	指 導	□要□不要		消防	車	支	援	要	C	輛	不要	更	
	其		他												
審															
核															
情															
形															

附件 4 消防安全設備檢查實施計畫

消防安全設備	負責人	檢查實施日期
□滅火器	000	○月○日
□室內消防栓	000	○月○日
□自動撒水設備	000	○月○日
□火警自動警報設備	000	○月○日
□標示設備	000	○月○日
□避難器具	000	○月○日
□緊急照明燈	000	○月○日
□排煙設備	000	○月○日
□泡沫設備	000	○月○日
□採水設備	000	○月○日
□發電機	000	○月○日
	000	○月○日
	000	〇月〇日
	000	○月○日

附件__5__保安監督人自主檢查計畫

檢查對象	負責檢查人	檢	查		內	容	實	施	次!	數
防火避難 設 施	職稱: 〇〇 姓名: 〇〇〇	• 1. 2. 3. 4. 5.	依附件_6	_	防火避難設施	他 。	每月 一次	_	〉檢查	.μ <u>π</u> 1.
使用火氣 設 備	職稱: 〇〇 姓名: 〇〇〇	•	依附件 <u>9</u> 自	目行檢查使	用火氣設備	0	同上	. 0		
公共危險 物品設施		•	依附件 <u>10</u> 關設施。	自行檢查	至公共危險物	·品相	同上	0		
電氣設施	職稱: 〇〇 姓名: 〇〇〇	•	依附件 11	自行檢查	下電器設施 。		同上	0		

附件 6 防火避難設施自行檢查記錄表

項目	檢	查	重	點檢	查	結	果	改	善	作	法
防	1.			符合	計□不	符合[
火	2.			符合	計□不	符合[
避	3.			符合	合□不	符合[
難	4.			符合	二不	符合[
設	5.			符合	計□不	符合[
施	6.			符合	六□右	符合[
	7.			符合	六□右	符合[
	8.			符合	計□不 	符合[
保安簽	監督人 章	000	管理權 及	人處置情訊 簽 章	多	00	0				

附件 7 火災預防管理編組表

保安監督人	防火責任者		防	火 員
		場所		姓名
職稱:○○	職稱:○○		00	000
姓名:○○	區 姓名:○○○			
	職稱:			
	區 姓名:			
	職稱:			
	區 姓名:			
	職稱:			
	區 姓名:			
	職稱:			
	區 姓名:			
	職稱:			
	區 姓名:			
	職稱:			
	區 姓名:			
	職稱:			
	區 姓名:			
	職稱:			
	區 姓名:			

附件 8 火災預防體系分工表

項目	負責部門	職稱	姓 名	備註
防火避難設施		00	000	
使用火氣設備		00	000	
公共危險物品設施		00	000	
電器設施		00	000	
消防安全設備		00	000	
防火教育訓練		00	000	
施工中保安監督		00	000	
防止縱火預防措施		00	000	

附件 9 使用火源設施自行檢查紀錄表

項目	檢查重點	檢查結果	改善作法
使	1.	符合□不符合□	
用	2.	符合□不符合□	
火	3.	符合□不符合□	
源	4.	符合□不符合□	
設	5.	符合□不符合□	
施	6.	符合□不符合□	
	7.	符合□不符合□	
	8.	符合□不符合□	
保安簽	監督人 OOO 管理權人處置 章 及 簽	計 ○○○ 章	

附件 10 公共危險物品設施自行檢查紀錄表

檢	查項目	檢查內容	檢查方法	檢查結果
保多	安距離	有無新設之保安物件	目測(確有該物件時	
			應實測)	
		替代裝置之檔牆或壁體有無損傷	目測	
保知	安空地	有無存放許可外之物件	目測	
		替代裝置之牆壁有無破損,功能是	目測(功能適當與否	
	1	否適當	應確認)	
	牆壁、	有無龜裂、破損及閉鎖功能是否適	目測	
	樑柱及	當		
<u>.</u>	屋頂			
		有無積油、積水情形	目測	
		有無龜裂、破損、凹陷等情形	目測	
物#	樓梯	有無變形、破損及固定狀況是否正	目 測	
構	L. I. Iort	一		
造		有無龜裂、破損等情形	目測	
	地极面	有無積油、積水情形	目測	
	樓梯	 有無龜裂、破損、凹陷等情形	 目測	
		給排氣風管有無變形、破損,固定		
		狀況是否正常		
		防止引火網有無破損、阻塞	目測	
		防火閘板有無破損,功能是否適當		
換象	氣排氣	風扇葉片動作狀況是否適當	動作確認	
設信	莆	可燃性蒸氣警報裝置之動作狀況	動作確認	
屋名	小設備	有無龜裂、破損等情形	目測	
防衤	夜堤、	有無積油、積水及沙土堆積情形	目測	
流占	出防止			
裝置	置、地			
面型	监			
積	水孔、	有無龜裂、破損等情形	目測	
排力	水溝	有無積油、積水及沙土堆積情形	目測	
	水分離			
裝置			<i>F</i> -F	
保 :	安監督	人簽章 〇〇〇	管理權人處置情 〇〇〇	
			形及簽章	

附件 11 電氣設施自行檢查紀錄表

項目	檢	查	重	點檢	查	結	果可	改	善	情	形
	1.			符	合□不	符合[
	2.			符	合□不	符合[
電	3.			符	合□不	符合[
氣	4.			符	:合□不	符合[
設	5.			符	合□不	符合[
施				符	合□不	符合[
				符	合□不	符合[
				符	合□不	符合[
保安簽	監督人 章	000	管理權,	人處置帽 簽	形 章	00	0				

附件 12 自衛消防訓練計畫 訓練日期 年 月 日

訓練課程	課程內容
	· 火警受信總機火災表示時之現場確認訓練。
	· 由緊急廣播設備進行廣播訓練。
通報訓練	· 由場所內以電話向防災中心通報之訓練。
	· 由場所內以電話打一一九傳達必要情報之通報訓練。
	· 由起火場所及各班對指揮官之通報訓練。
	·由指揮官對各班及消防隊傳達情報之通報訓練。
	·水桶、滅火器之使用訓練。
	· 消防栓之操作、放水訓練。
滅火訓練	· 特殊滅火設備(海龍、二氧化碳、乾粉等)之模擬操
	作訓練。
	· 使用火源設備(瓦斯、危險物品)之燃料遮斷等之訓
	練。
	· 由緊急廣播設備進行避難誘導訓練。
避難引導訓練	· 各場所最適當避難路徑之選擇訓練。
	·安全防護班對防火門、防火鐵捲門等之閉鎖訓練。
	·避難器具操作、保養訓練。
	· 關閉防火門、防火鐵捲門、防火閘門訓練。
安全防護訓練	· 昇降機、電扶梯之緊急處置。
	·確認及警戒瓦斯洩漏時之狀況。
	· 設置緊急救護處所。
救護訓練	· 緊急處理受傷者訓練。
	·與消防救護隊連繫,並提供情報。

附件 13 自衛消防編組表

隊 長	班 別	人員	任	務	內	容
職稱 <u>〇〇〇</u> 。 姓名 〇〇〇。	指揮班 班長 <u>〇〇〇</u>	000	•			
	通報班 班長 <u>〇〇〇</u>		1. 2. 3.			
値勤人員:	滅火班 班長 <u>〇〇〇</u>	000	•			
計名	避難引導 班 班長 〇〇〇	000	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.			
	救護 班 班長 ○○○。	000 000				

附件 14 自衛消防編組名冊

隊別	班別	編組職務	姓 名	緊 急	聯	絡	電	話原	屬	部	門
自衛消防隊	指揮班	隊長	000	000	0			00	00		
		班長	000	000	0			00	00		
		隊員	000	000	0			00	00		
	通報班	班長	000	000	0			00	00		
		隊員	000	000	0			00	00		
		隊員	000	000	0			00	00		
	滅火班	班長	000	000	0			00	00		
		隊員	000	000	0			00	00		
		隊員	000	000	<u> </u>			00	00		
	避難引導班	班長	000	000	0			00	00		
		隊員	000	000	0			00	00		
		隊員	000	000	0			00	00		
	救護班	班長	000	000	0			00	00		
		隊員	000	000	0			00	00		
		隊員	000	000	<u> </u>			00	00		
夜間、假日	指揮班	隊長	000	000	0			00	00		
自衛消防隊		班長	000	000	<u> </u>			00	00		
		隊員	000	000	<u> </u>			00	00		
	通報班	班長	000	000	<u> </u>			00	00		
		隊員	000	000	<u> </u>			00	00		
	滅火班	班長	000	000				00	00		
		隊員	000	000				00	00		
	避難引導班	班長	000	000					00		
		隊員	000	000	_				00		
	救護班	班長	000	000					00		
		隊員	000	000	<u> </u>			00	00		

附件 15 自衛消防隊裝備一覽表

	品名	數量	保管	場所	備 註
隊					
用					
裝					
備					
個					
人					
裝					
備					

附件 16 夜間、假日自衛消防編組表

隊 長	班 別	人員	任	務	內	容
職稱	指揮班	000	•			
<u> 000</u> °	班長					
姓名	<u>000</u>					
<u>000</u> °						
	通報班	000	1.			
	班長		2.3.			
	000		<i>3.</i>			
値勤人員:		000	•			
計 名	班長					
	<u>000</u>					
	(世界) に 4世 (世) (世)	000	1			
	避難引導	000	1.			
	班 班長		2. 3.			
	<u>如</u> 及		4.			
	000		5.			
			6. -			
			7. 8.			
	救護 班	000	0.			_
	班長					
	000					

附件 17 緊急通報連絡步驟

