○○化工廠
消防防災計畫
範例

製定日期：民國98年○月○日

人員	職稱	姓名	簽章
管理權人	廠長	○○○	○○○
保安監督人	管理幹部	○○○	○○○
保安檢查員	員工	○○○	○○○

○○化工廠　消防防災計畫範例

民國98年○月○日製定

目錄

一、 目的與適用範圍……1

二、 管理權人及之保安監督人業務及職責……1

三、 保安檢查員之業務及職責……2

四、 場所安全管理對策……2

五、 廠區消防安全設備及其他設施檢查與維修……4

六、 施工安全對策……5

七、 員工危險物品安全管理教育訓練……5

八、 自衛消防運作對策……5

九、 洩漏、爆炸等意外事故之應變措施……7

十、 震災預防措施……8

十一、 紀錄之製作及保存……9

十二、 其他防災必要事項……9

※相關附件

附件1　消防防災計畫製作(變更)提報表……12

附件2　危險物品保安監督人遴派提報表……13

附件3　危險物品保安檢查員遴派提報表……14

附件4　自衛消防編組訓練計畫通報表……15

附件5　消防安全設備檢查實施計畫……15

附件6　保安監督自主檢查計畫……16

附件7　防火避難設施自行檢查紀錄表……16

附件8　火災預防管理編組表……17

附件9　火災預防體系分工表……18

附件10 使用火源設施自行檢查紀錄表……18

附件11 公共危險物品保安監督自主檢查表……19

附件12 電氣設施自行檢查紀錄表……34

附件13 自衛消防訓練計畫……35

附件14 自衛消防隊編組表……36

附件15 自衛消防隊裝備一覽表……38

附件16 夜間、假日自衛消防編組表……40

附件17 緊急通報連絡步驟……42

附件18 避難逃生路線圖……43

附件19 廠區平面配置圖及危害辨識卡（H-CARD）……44

一、 目的與適用範圍

(一)目的

本計畫係依據消防法第15條之6規定，製造、儲存或處理六類物品達管制量30倍以上之場所，應由管理權人選任保安監督人，擬訂消防防災計畫，報請當地消防機關備查，並依該計畫執行六類物品保安監督相關業務；另管理權人應選任保安檢查員，執行構造、設備之維護及自主檢查等事項，以達到預防火災及其他災害和保障人命安全、減輕災害之目的。

(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、 管理權人及保安監督人之業務及職責

(一)管理權人之業務及職責

1、選任保安監督人及保安檢查員，使其正當公正地執行各項保安監督及自主檢查業務。

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、申報保安監督人及保安檢查員之遴用及解任。

(二)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連絡事項。

9、督導保安檢查員就防火避難設施自主檢查之執行情形。

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。

(三)向消防機關連絡報告

1、 消防防災計畫製作或變更完成後，應於15日內依附件1向當地消防機關提報。

2、 保安監督人或保安檢查員遴用或解任後時，應於15日內依附件2、3向當地消防機關提報。

3、 實施通報、滅火、避難訓練時，應於7日前填註附件4向當地消防機關提報，並報告其結果。

4、 督導保安檢查員就消防安全設備檢修結果報告之處置及保存情形。

5、 發生災害時，依「消防法」第21之1條規定提供平面配置圖及搶救必要資訊，並指派專人協助救災。

6、 依「消防法」第21之2條規定設置危害風險標示板及依現場實際危害風險即時更新。

三、 保安檢查員之業務及職責

1、 執行構造、設備之維護及自主檢查等事項。

2、 防火避難設施自主檢查及管理。

3、 消防安全設備檢修結果報告之處置及保存。

4、 其他管理權人或保安監督人交辦之場所安全管理及防災應變相關事項。

四、 場所安全管理對策

(一)危險物品搬運安全

本工廠內之公共危險物品有丙烯酸、乙醛、甲苯、硝化纖維、丙烯酸樹脂等，主原料購入由槽車運輸及管線輸送至原料儲槽區卸料儲存，再經由廠內管路送入製程區使用，其運輸槽車入廠卸料除應符合「勞工安全衛生工作守則」之「槽車裝、卸料操作安全守則」外，並應注意下列事項，以確保安全：

1、廠區內嚴禁煙火。

2、閃電、暴風雨、發生事故、演習當中及夜間，禁止裝卸工作。

3、裝卸料時，槽車司機不得離開崗位並隨時注意裝卸情形。

4、搬運人員使用堆高機，應經堆高機訓練合格。

5、搬運時，車行速度應平穩，保持在10公里以下。

6、廠區道路應平整無坑洞，以及避免急轉彎或陡坡之路段。

7、裝卸時應輕裝、輕卸、嚴禁碰撞、摩擦、拋擲、或劇烈震動。

8、槽車進入防爆管制區時須裝滅焰器。

9、車頭朝外，以便發生緊急時能儘速駛離現場。

10、 乾粉滅火器應放置在上風3公尺內位置隨時保持警戒。

(二)危險物品製程安全

1、預防措施

(1)蒸氣管路勿觸摸，以免灼傷。

(2)運轉中之壓力調整，切勿大幅度更動。

(3)抽取危險物品後，應立即將桶子蓋上，以防止揮發或洩漏。

(4)轉動中之機械勿從事修理工作。

(5)非本區人員，不可任意操作該區之機械或設備。

(6)熟記物品之安全資料表，遵守工作說明書規定操作。

(7)實施各項設備之自動檢查。

(8)實施各項作業前中後之檢點。

(9)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)選用洩放量足夠之安全閥或破裂盤。

(2)於爆炸初期利用抑制(滅火)設備防止爆炸的擴大。

(3)利用隔離設計或安全距離降低爆炸的傳播效果。

(4)於停工後復電時，應依標準作業程序辦理。

(三)危險物品處理作業

本廠為化學工廠，其製程主要分為反應、蒸餾二大部分，其安全處理程序如下：

1、定期訓練操作人員，應熟悉標準作業程序及緊急處置措施。

2、設置安全閥、破裂盤以釋放壓力，防止壓力過大造成事故的發生。

3、設置緊急停止系統，可在溫度、壓力異常時，及時停止反應系統的運作，確保系統的安全。

(四)危險物品儲存安全

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，並每日定期檢查有無外洩等清況。

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、儲存場所內堆放之物品，應預留適當之走道、高度及通風位置。

4、儲存場所內須裝有溫度計及濕度計，避免高溫或受潮之現象。

5、嚴禁在儲存場所內進行分裝、裝箱、拆箱等容易引起火災之行為。

6、保持倉庫之整潔，不得堆放其他非經許可之物品。

7、儲存場所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

本廠區內之原物料多屬於易燃、易爆之公共危險物品，因此在運轉及操作之過程，除應依各項機械或設備標準作業程序進行操作

外，並應特別注意下列事項：

1、機械或設備內部有壓力時不可放鬆螺絲或有敲打之動作。

2、廠區嚴禁煙火，如有切割、電焊等動火之需要，須申請動火工作許可，經核准後始可使用。

3、操作人員須定期至場所檢查，並記錄製程設備相關操作參數。

4、如操作上存有疑問時，應向上級報告，經核示後方可再進行作業。

(六)危險物品安全維護設施外觀檢查及性能檢查

安全維護設施外觀檢查及性能檢查，依據第四點「廠區消防安全設備及其他設施檢查與維修」辦理。

(七)危險物品製造、儲存、處理場所用火、用電之監督管理

1、用火設備之注意事項

(1)廠內嚴禁煙火，如確需使用明火或執行熱作業時，均需取得安全工作許可證。

(2)廠內執行熱作業時，均需依安全工作許可證之各項規定辦理。

(3)所有員工在進入廠區前，應將香菸、火柴、打火機自動留置於守衛室，出廠時再自行取出，必要時警衛得予檢查。

(4)所有員工不得攜帶任何能產生火花或熱來源之器具進入廠區。諸如電鍋、電爐、收音機、非防爆型手電筒或其他類似器物。

(5)使用火之設備其周圍均以斷熱材料或不燃材料建構。

(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)定期檢查電燈、電阻器等有發熱部之設備，應檢查有無過熱之虞。

(2)定期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)定期檢查開關、插頭等有無因接觸不良而發熱或短路之現象。

(4)檢查使用多孔插頭座，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。

五、 廠區消防安全設備及其他設施檢查與維修

(一)消防安全設備之維護管理

管理權人為維護管理消防安全設備，應訂定「消防安全設備檢查實施計畫」(如附件5)，並定期於每年○月及○月委託（消防設備師(士)、○○檢修機構或○○消防事務所）進行檢修，且依規定將檢修結果報請當地消防機關備查。

(二)其他設施之檢查與維修

保安監督人應督導保安檢查員對場所內之防火避難設施、使用火氣設備、公共危險物品保安監督事項、電氣設備等實施自主檢查，其實施規劃應明定於「保安檢查員自主檢查表」中(如附件6)，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7。

2、保安檢查員應對所有火源(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8、9)明定各區之防火負責人、火源責任者。

3、使用火氣設備之自行檢查結果應詳細填註於附件10。

4、公共危險物品之保安監督自行檢查結果應詳細填註於附件11。

5、電氣設備之自行檢查結果應詳細填註於附件12。

六、 施工安全對策

(一)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。

(二)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。

(三)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。

(四)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。

(五)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。

(六)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、吸菸管理等作業人員一般遵守事項揭示週知。

(七)施工現場與使用現場應作防火區劃。

(八)因施工而對走廊、通道、樓梯等構成妨礙者，應設置替代道路。

七、 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為職前講習、常年訓練、技能訓練等3項，有關實施要項如下：

(一)職前講習：新進員工需經1天至1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。

(二)自衛消防編組訓練：為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4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13。

(三)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。

八、 自衛消防運作對策

(一)自衛消防編組

本場所自衛消防編組表如附件14。

1、自衛消防隊長

負責廠區發生火災、地震等緊急意外事故，災害現場之緊急應變及善後處理指揮工作，當廠區指揮官未到達災害現場前，由事故相關之工程部門主管（或保安監督人）擔任隊長，指揮現場緊急應變事宜。其應辦事項如下：

(1)了解事故之規模及範圍，接掌指揮權。

(2)啟動緊急應變指揮系統。

(3)成立指揮中心。

(4)保持自衛消防編組各班別確實運作，有效處理所有區域狀況。

(5)判斷需求及瞭解所擁有的支援。

(6)判斷是否需要尋求外援。

(7)適時下達疏散命令，將人員疏散至安全位置。

(8)擬定及執行適當的應變行動，指定救災小組負責災區警戒及下達進入災區救災/搜索命令。

(9)火災/爆炸等緊急狀況，協助外援進入現場支援。

2、自衛消防編組組別及任務

(1)通報班：負責對廠內各部門通報火災狀況、緊急應變事項及將火災訊息通報當地消防機關，應注意事項如下：

A、掌握自衛消防活動之狀況。

B、收集損失狀況。

C、熟悉對建築物內之緊急廣播與對消防機關之通報。

(2)滅火班：由事故發生部門負責現場初期火災搶救處理等工作，應注意事項如下：

A、熟悉消防設備器具之位置、性能及操作要領。

B、防止水損及造成二次災害。

(3)避難引導班：負責疏散、清點現場人員及搜尋受困者，應注意事項如下：

A、滅火效果不明顯時，應視為無法滅火，立即採取避難引導對策。

B、避難引導人員應配置於避難必經路線(如起火層及直上層之樓梯入、通道)。

C、電梯前應配置避難引導人員，防止使用。

D、操作避難設備及器具。

E、利用廣播設備或手提擴音器引導避難，優先引導至避難層避

難並關閉防火門。

F、確認各部門成員平時已接受疏散訓練。

G、依疏散路線圖疏散內部人員至安全區域並確實清點。

(4)救護班：對災害現場受傷人員給予及時救援並施予緊急救護及搬運，以減輕傷者遭受危害程度，應注意事項如下：

A、確認救護小組之成員平時已接受適當之訓練。

B、確認有足夠及未逾期之醫療器材。

C、確保需急救人員已適當被處置或送醫。

(5)安全防護班：採取緊急應變作為，以阻絕火勢蔓延、順暢逃生通道及防止水損等，應注意事項如下：

A、安全門、防火鐵捲門之操作。

B、關閉空調設備。

C、停止電梯。

D、對危險物、瓦斯、電氣設備之安全措施。

E、防止自動撒水設備放水造成之水損。

F、移除妨礙消防救災之物件。

3、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15。

(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16)，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)緊急通報連絡步驟（如附件17）。

(四)非正常緊急停機應變措施：

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。

九、 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。

8、發生洩漏時，應立即關閉開關或停止輸送作業。

(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。

7、發生爆炸或燃燒時，應立即關閉開關或停止輸送作業。

十、 震災預防措施

(一)地震時之緊急應變措施

1、於用火用電設備器具周遭之員工，應確實切斷電（火）源，並移除易燃物。

2、全體員工應確認周圍機具、物品等有無掉落及異常狀況。

3、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。

(二)地震後之安全措施

1、於用火用電設備器具周遭之員工，應確認電（火）源安全無虞後，方可使用相關設備。

2、地震發生後如發生災害，於自身安全無虞下，應依自衛消防編組分工，進行救災。

3、如有受傷者，應列入最優先之救援行動，採取必要之緊急救護措施。

4、蒐集相關地震資訊，適時通報建築內部人員，如須採取避難行動，應告知集結地點，俾利集體前往避難場所。

(三)平日震災預防措施

1、為防範地震造成之災害，場所內應準備必要之防災用品，保安監督人及相關管理幹部應透過防災教育，周知所有從業人員。

2、檢查附屬在建築物之設施如廣告牌、窗框、外壁等及陳列物品有無倒塌、掉落、鬆脫。

3、檢查燃氣設備、用火用電設備器具、公共危險物品，有無防止掉落或傾倒措施，以及簡易自動滅火裝置、燃料自動停止裝置之動作狀況。

十一、 紀錄之製作及保存

(一)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。

(二)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。

(三)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。

十二、 其他防災必要事項

(一)避難逃生路線

1、製作避難逃生路線圖應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、室內消防栓之周邊，應經常整理，不得放置妨礙避難逃生及滅火之物品。

7、本廠避難逃生路線圖如附件18。

(二)廠區平面配置圖及危害辨識卡（H-CARD）

1、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、成品及半成品儲存場所、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)、工廠救災車輛裝備儲放場所(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、方位及其他有利於救災之必要事項。

2、製作廠區危害辨識卡（H-CARD）應包括下列事項：

(一)基本資料

1、公司名稱
2、建築物名稱及結構
3、工廠用途及運作時間
4、廠區員工人數、名單及勤休狀況
5、救災專人姓名及聯絡方式
6、室內可燃性材料說明
7、化學品內容標示
8、其他危險(害)資訊
9、圖例範例
10、 最後更新日期

(二)化學品內容標示

1、化學品名稱
2、包裝方式：桶罐裝(C)、袋裝(B)、儲槽(T)、管線(L)等，以及包裝材質：鋼(S)玻璃(G)塑膠(P)等。
3、使用及存放地點：樓層和居室名稱。
4、儲存量：化學品最大值，盡可能為現況使用量。
5、化學品樣態：固態、液態、氣態等。
6、危害特性
7、化學品免標示之情形：
(1)工廠內僅少量化學品且不會影響消防救災(如：依據各化學品目的事業主管機關規定管制量0.1倍以下且100L以下時)。
(2)少量多樣化學品且影響消防救災(如工廠實驗室)，則以其中1種化學品名稱代表，並註明「等○○種化學品」字樣。

(三)樓層平面圖示內容

1、化學品(GHS)圖示：依CNS15030化學品分類標示GHS圖示(若該場所存在多種化學品，以主要危險性來標示)。
2、消防及建築設備圖示：如消防栓、連結送水管送水口及緊急出口、安全梯等。
3、其他危險(害)性資訊圖示：如光電設施、發電機、高壓電等。
4、室內材料標示：使用易燃材料、隔音泡綿、鐵皮等場

所牆壁以「粗黑色」線條表示。

5、特殊搶救危害標示：含禁水性、腐蝕性、毒化物、爆炸性化學物質等場所牆壁以「藍色」線條表示。

6、配管標示：

(1)含高溫配管場所牆壁以「黃色」線條表示；
含低溫配管場所牆壁以「綠色」線條顯示；
含可燃性氣(液)體配管場所牆壁以「紅色」線條顯示；
含有毒性氣(液)體配管場所牆壁以「藍色」線條顯示；
其他危險配管場所牆壁以「灰色」線條顯示。

(2)倘有化學品運輸配管有在建築物內以貫穿樓板管道間或其他類似情形，應提供立面圖。

7、重要圖例：周邊道路、廠區建築物方位、通道入口等。

3、本廠廠區平面配置圖及危害辨識卡（H-CARD）如附件19。

(三)緊急連絡電話

火警救護	119	02-********
瓦斯公司	02-********	02-********
電力公司	02-********	02-********
保全公司	02-********	02-********
公司主管	02-********	09**-******
危險物品諮詢專線	02-********	02-********

(四)實施日期：本計畫自98年○月○日開始實施。

(五)附錄

1、緊急應變計畫(適用危險性工作場所審查及檢查辦法規定應訂定緊急應變計畫之場所)。

2、毒性及關注化學物質之危害預防及應變計畫(適用毒性及關注化學物質管理法應訂定毒性及關注化學物質之危害預防及應變計畫之場所)。

附件1　消防防災計畫製作(變更)提報表

<table>
<tr><td colspan="2">受文者</td><td colspan="3">臺北市政府消防局</td></tr>
<tr><td colspan="2">主旨</td><td colspan="3">茲提報消防防災計畫乙種，請　准予核定。</td></tr>
<tr><td colspan="2">性質</td><td colspan="3">■新製作　　□變更</td></tr>
<tr><td colspan="2">提報日期</td><td colspan="3">98年○月○日</td></tr>
<tr><td colspan="2">提報人</td><td colspan="3">管理權人__○○○__(簽章)
地址：○○縣○○市○○路○段○號
電話：02-********</td></tr>
<tr><td colspan="2">製作人</td><td colspan="3">保安監督人__○○○__(簽章)
地址：○○縣○○市○○路○段○號
電話：02-********</td></tr>
<tr><td rowspan="2">場所</td><td>名稱</td><td>○○化工廠</td><td>電話</td><td>02-********</td></tr>
<tr><td>地址</td><td colspan="3">臺北市○○區○○路○段○號</td></tr>
<tr><td>備註</td><td colspan="4"></td></tr>
</table>

附件2　危險物品保安監督人遴派提報表

<table>
<tr><td colspan="3">受文者</td><td colspan="4">臺北市政府消防局</td></tr>
<tr><td colspan="3">主旨</td><td colspan="4">遴派本場所危險物品保安監督人，請　備查。</td></tr>
<tr><td colspan="3">提報日期</td><td colspan="4">98年○月○日</td></tr>
<tr><td colspan="3">提報人</td><td colspan="4">管理權人　○○○　(簽章)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">場所</td><td colspan="2">名稱</td><td colspan="2">○○化工廠</td><td>電話</td><td>02-********</td></tr>
<tr><td colspan="2">地址</td><td colspan="4">臺北市○○區○○路○段○號</td></tr>
<tr><td>管理權人</td><td>姓名</td><td colspan="2">○○○</td><td>電話</td><td>02-********</td></tr>
<tr><td></td><td>地址</td><td colspan="2">○○縣○○市○○路○段○號</td><td>身分證字號</td><td>A*********</td></tr>
<tr><td rowspan="11">保安監督人</td><td rowspan="9">選任</td><td>姓名</td><td colspan="2">○○○</td><td>電話</td><td>02-********</td></tr>
<tr><td>出生年月日</td><td colspan="2">○年○月○日</td><td>身分證字號</td><td>A*********</td></tr>
<tr><td>住址</td><td colspan="4">○○縣○○市○○路○段○號</td></tr>
<tr><td>選派日期</td><td colspan="4">98年○月○日</td></tr>
<tr><td>職稱</td><td colspan="4">○○課課長</td></tr>
<tr><td>學歷</td><td colspan="4">○○大學○○學系</td></tr>
<tr><td>接受講習機構</td><td colspan="4">○○○○○○</td></tr>
<tr><td>講習年月日</td><td colspan="4">○年○月○日至○年○月○日</td></tr>
<tr><td rowspan="5">解任</td><td>姓名</td><td colspan="2"></td><td>電話</td><td></td></tr>
<tr><td>出生年月日</td><td colspan="2"></td><td>身分證字號</td><td></td></tr>
<tr><td>住址</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>解任年月日</td><td colspan="4">年　　月　　日</td></tr>
<tr><td>解任理由</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>備註</td><td colspan="5"></td></tr>
</table>

附件3　危險物品保安檢查員遴派提報表

<table>
<tr><td colspan="3">受文者</td><td colspan="4">臺北市政府消防局</td></tr>
<tr><td colspan="3">主旨</td><td colspan="4">遴派本場所危險物品保安檢查員，請　備查。</td></tr>
<tr><td colspan="3">提報日期</td><td colspan="4">98年○月○日</td></tr>
<tr><td colspan="3">提報人</td><td colspan="4">管理權人＿○○○＿（簽章）</td></tr>
<tr><td rowspan="4">場所</td><td colspan="2">名稱</td><td colspan="2">○○化工廠</td><td>電話</td><td>02-********</td></tr>
<tr><td colspan="2">地址</td><td colspan="4">臺北市○○區○○路○段○號</td></tr>
<tr><td rowspan="2">管理權人</td><td>姓名</td><td colspan="2">○○○</td><td>電話</td><td>02-********</td></tr>
<tr><td>地址</td><td colspan="2">○○縣○○市○○路○段○號</td><td>身分證字號</td><td>A*********</td></tr>
<tr><td rowspan="10">保安檢查員</td><td rowspan="8">選任</td><td>姓名</td><td>○○○</td><td>電話</td><td>02-********</td></tr>
<tr><td>出生年月日</td><td>○年○月○日</td><td>身分證字號</td><td>A*********</td></tr>
<tr><td>住址</td><td colspan="3">○○縣○○市○○路○段○號</td></tr>
<tr><td>選派日期</td><td colspan="3">98年○月○日</td></tr>
<tr><td>職稱</td><td colspan="3">○○課課長</td></tr>
<tr><td>學歷</td><td colspan="3">○○大學○○學系</td></tr>
<tr><td>接受講習機構</td><td colspan="3">○○○○○○</td></tr>
<tr><td>講習年月日</td><td colspan="3">○年○月○日至○年○月○日</td></tr>
<tr><td rowspan="5">解任</td><td>姓名</td><td></td><td>電話</td><td></td></tr>
<tr><td>出生年月日</td><td></td><td>身分證字號</td><td></td></tr>
<tr><td>住址</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>解任年月日</td><td colspan="3">年　　月　　日</td></tr>
<tr><td>解任理由</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>備註</td><td colspan="5"></td></tr>
</table>

附件4　自衛消防編組訓練計畫通報表

受文者		臺北市政府消防局		
主旨		本場所擬依下列計畫實施自衛消防編組訓練，請　備查。		
提報日期		98年○月○日		
提報人		管理權人__○○○__(簽章) 保安監督人__○○○__(簽章)		
場所	名稱	○○化工廠	電話	02-********
	地址	臺北市○○區○○路○段○號		
訓練	日期	98年○月○日		
	內容	■緊急處理　■滅火訓練　■通報訓練 ■避難訓練　■綜合訓練		
	種別	■白天人員之訓練　□夜間人員之訓練 □全體人員之訓練		
	參加人數	○人	前次訓練日期	
	派員指導	■要 □不要	消防車支援	■要○輛　□不要
	其他	每半年至少舉辦1次，每次不得少於4小時		
備註				

附件5　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	○○○	每月○日
■室內消防栓	○○○	每月○日
■室外消防栓	○○○	每月○日
■自動撒水設備	○○○	每月○日
■泡沫滅火設備	○○○	每月○日
■火警自動警報設備	○○○	每月○日
■緊急廣播設備	○○○	每月○日
■標示設備	○○○	每月○日
□避難器具	—	—
■緊急照明設備	○○○	每月○日
□排煙設備	—	—
■採水設備	○○○	每月○日
■發電機	○○○	每月○日

附件6　保安檢查員自主檢查表

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：○○課長 姓名：○○○	依附件7自行檢查防火避難設施。 防止縱火對策 1. 督導守衛人員查核危險性機具之檢查合格證及操作人員執照。 2. 管制電氣器具、物品入廠時應經電氣安全檢查合格。 3. 明火施工前、施工中應定時檢測有害氣體各項濃度在安全管制值內。 4. 督導守衛人員管制作業人員禁止攜帶火種入廠及管制車輛增設滅焰器。	每月至少檢查一次
使用火氣設備	職稱：○○課長 姓名：○○○	依附件10自行檢查使用火氣設備。	同上
公共危險物品保安監督事項	職稱：○○課長 姓名：邱丁	依附件11自行檢查公共危險物品保安監督事項。	同上
電氣設備	職稱：○○課長 姓名：○○○	依附件12自行檢查電氣設備。	同上

附件7　防火避難設施自行檢查紀錄表

項目	檢查重點	檢查結果	改善作法
防火避難設施	1. 安全門動作是否正常。	■符合　□不符合	
	2. 防火鐵捲門下降線上無障礙物。	■符合　□不符合	
	3. 樓梯未以木板等易燃材料裝修。	■符合　□不符合	
	4. 安全門無障礙物能隨時關閉。	■符合　□不符合	
	5. 安全門未上鎖。	■符合　□不符合	
	6. 場所內設有避難逃路線圖。	■符合　□不符合	
	7. 場內之避難通道有確保必要寬度。	■符合　□不符合	
	8. 安全門通道等未放置障礙物品。	■符合　□不符合	
	9. 安全門及避難指示燈是否常亮。	■符合　□不符合	
保安檢查員簽章	○○○	管理權人處置情形及簽章	○○○
保安監督人簽章	○○○		

附件8　火災預防管理編組表

保安監督人	防火負責人		火源責任者		
			場所	職稱	姓名
職稱：安衛課課長 姓名：魏二	行政區	職稱：管理課長 姓名：林甲	行政大樓一樓	課員	蘇一
				課員	毛二
	行政區	職稱：財務課長 姓名：江乙	行政大樓二樓	課員	戴三
				課員	黃四
	儀電區	職稱：儀電課長 姓名：廖丙	儀電辦公室	工程師	汪五
				領班	鍾六
				課員	葉七
	製程區	職稱：製造課長 姓名：邱丁	控制室及生產區	主管	沈八
				主管	趙九
				主管	許十
				主管	蕭一
				主管	游二
	倉運區	職稱：倉運課長 姓名：呂戊	倉庫及灌裝區	領班	吳三
				課員	楊四
	工務區	職稱：機械課長 姓名：施己	機械辦公室	工程師	游五
				課員	顏六
	化驗區	職稱：環品課長 姓名：宋庚	化驗室	領班	莊七
				課員	賴八

附件9　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	管理課	課長	林甲	
使用火氣設備	機械課	課長	施己	
公共危險物品保安監督事項	製造課	課長	邱丁	
電氣設備	儀電課	課長	廖丙	
消防安全設備	安衛課	安全管理員	石一	
防火教育訓練	安衛課	安全管理員	鄭二	
施工中保安監督	專案工程	工程師	杜三	
防止縱火預防措施	專案工程	工程師	洪四	

附件10　使用火氣設備自行檢查紀錄表

項目	檢查重點	檢查結果	改善作法
使用火氣設備	1. 周圍清掃避免堆積可燃物。	■符合　□不符合	
	2. 設備有無破損，附屬設備有無拆除。	■符合　□不符合	
	3. 是否放置可能因地震倒塌、掉落之物品或可燃物。	■符合　□不符合	
	4. 依據器具性質使用正確之燃料。	■符合　□不符合	
	5. 配管、燃料容器應有防止傾倒、撞擊之措施。	■符合　□不符合	
	6. 吸菸場所之菸蒂應放置於不燃性容器中，並澆水確定其熄滅。	■符合　□不符合	
	7. 下班後應即清理各項廢棄物，並查看是否有未熄滅之火種。	■符合　□不符合	
保安檢查員簽章	○○○	管理權人處置情形及簽章	○○○
保安監督人簽章	○○○		

附件11　公共危險物品保安監督自主檢查表

檢查日期：98年○月○日

場所名稱	○○化工廠			電話	02-********
地址	臺北市○○區○○路○段○號			用途	化工廠
管理權人	姓名	○○○	電話	02-********	身分證字號	A*********
	住址	○○縣○○市○○路○段○號				
保安監督人	姓名	○○○	電話	02-********	身分證字號	A*********
	住址	○○縣○○市○○路○段○號				
保安檢查員	姓名	○○○	電話	02-********	身分證字號	A*********
	住址	○○縣○○市○○路○段○號				

項目	檢查內容	檢查結果
管理權人及保安監督人之業務及職責	是否由管理權人選任管理或監督層次以上幹部為保安監督人?	■是 □否 □未選任 □解任未選任 □不履行業務 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)
	保安監督人是否依規定參加講習，並領有合格證書？	■是 □否 □無合格證書 □未參加複訓 □其他(說明：＿＿＿＿)
	保安監督人是否依規定製定消防防災計畫，並報請消防機關核定？	■是 □否 □未製定 □未報請核定 □其他(說明：＿＿＿＿＿)
	消防防災計畫內容不合時宜者，保安監督人是否重新修正，並報請消防機關核定？	■是 □否 □未修正 □未報請核定 □其他(說明：＿＿＿＿＿)
	保安監督人實施自衛消防編組訓練是否事先通報當地消防機關？	■是 □否 □未實施 □未通報 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿)
消防防災計畫	內容是否包括目的與適用範圍？	■是 □否 □未訂定 □內容不當 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿)
	內容是否包括管理權人及保安監督人之業務及職責？	■是 □否 □未訂定 □內容不當 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿)
	內容是否包括場所安全管理對策(含危險物品搬運安全、製程安全、處理作業、儲存安全、危險性機械及設備之運轉及操作要領、安全維護設施外觀檢查及性能檢查、用火用電之監督管理)，並與實際狀況相符？	■是 □否 □未訂定 □內容不當 □與實際狀況不相符 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)
	內容是否包括廠區消防安全設備及其他設施檢查與維修？	■是 □否 □未訂定 □內容不當 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿)
	內容是否包括施工安全對策？	■是 □否 □未訂定 □內容不當 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿)

	內容是否包括員工危險物品安全管理教育訓練？	■是 □否 □未訂定 □內容不當 □其他(說明：_____)
	內容是否包括自衛消防運作對策(含自衛消防編組、夜間假日之運作編組、緊急通報連絡步驟、非正常狀況緊急停機應變措施)？	■是 □否 □未訂定 □內容不當 □其他(說明：_____)
	內容是否包括洩漏、爆炸等意外事故之應變措施？	■是 □否 □未訂定 □內容不當 □其他(說明：_____)
消防防災計畫	內容是否包括震災預防措施(含地震時之緊急應變措施、地震後之安全措施)？	■是 □否 □未訂定 □內容不當 □其他(說明：_____)
	內容是否包括紀錄之製作及保存？	■是 □否 □未訂定 □內容不當 □其他(說明：_____)
場所安全管理對策	消防防災計畫所列危險物品搬運安全事項是否確實執行？	■是 □否 □未確實執行 □其他(說明：_____)
	消防防災計畫所列危險物品製程安全事項是否確實執行？	■是 □否 □未確實執行 □其他(說明：_____)
	消防防災計畫所列危險物品處理作業事項是否確實執行？	■是 □否 □未確實執行 □其他(說明：_____)
	消防防災計畫所列危險物品儲存安全事項是否確實執行？	■是 □否 □未確實執行 □其他(說明：_____)
	消防防災計畫所列危險性機械及設備之運轉及操作要領事項是否確實執行?	■是 □否 □未確實執行 □其他(說明：_____)
	消防防災計畫所列危險物品安全維護設施外觀及性能檢查事項是否確實執行?	■是 □否 □未確實執行 □其他(說明：_____)
	現場之作業人員是否依規定嚴禁煙火？	■是 □否 □未確實嚴禁煙火 □其他(說明：_____)
	是否有用火、用電每日檢查紀錄？	■是 □否 □無紀錄 □內容不當 □其他(說明：_____)
	用火、用電檢查發現缺失，是否立即改善？	■是 □否 □未立即改善 □其他(說明：_____)

施工安全對策	是否依規定提報施工中消防防災計畫？	■是 □否 □無提報 □內容不當 □其他(說明：_____)
	雙方負責人是否事先建立協商機制，定期舉行施工安全協商會議，並有紀錄可查？	■是 □否 □未定期舉行協商會議 □無紀錄 □紀錄內容不當 □其他(說明：_____)
	施工現場之作業人員是否依規定遵守施工安全管理事項？	■是 □否 □未遵守 □其他(說明：_____)
	施工中消防安全設備不得已必須停用時，是否依施工內容，採取必要之代替措施？	■是 □否 □無代替措施 □代替措施不當 □其他(說明：_____)
	施工場所是否保持避難通道之暢通？	■是 □否 □未保持暢通 □其他(說明：_____)
及消防安全設備位置、構造設備	消防安全設備是否委託消防設備師（士）檢查？	■是 □否 □未委託 □其他(說明：_____)
	消防安全設備是否依規定進行檢修申報？	■是 □否 □未定期申報 □內容不當 □其他(說明：_____)
及消防安全設備位置、構造設備	達管制量以上公共危險物品場所之位置、構造、設備每月一次之自主檢查（依場所用途參照「消防機關辦理消防安全檢查注意事項」第二點附表三至附表十一之紀錄表實施檢查），是否有紀錄可查？	■是 □否 □無紀錄 □內容不當 □其他(說明：_____)
	檢查發現缺失是否立即改善？	■是 □否 □未立即改善 □其他(說明：_____)
教育訓練	新進員工是否有接受操作技術、安全衛生、防護器具使用、裝卸作業安全、消防設備系統及監測系統操作等職前講習訓練，並有紀錄可查？	■是 □否 □未訓練 □ 無紀錄 □內容不當 □其他(說明：____)
	在職員工是否有接受化學原料反應危險性常識、特種化學物質或毒性化學物質之處理技術等訓練?	■是 □否 □未訓練 □內容不當 □其他(說明：_____)
	在職員工是否有每半年接受一次四小時之自衛消防編組訓練？	■是 □否 □未訓練 □內容不當 □其他(說明：_____)
	自衛消防編組訓練後，是否有檢討紀錄，並公告員工周知？	■是 □否 □無檢討紀錄 □未公告 □其他(說明：_____)

		有無定期舉辦危險物品洩漏、爆炸及地震等救災避難演練，讓所有員工瞭解防災計畫之內容？	■是 □否 □未定期舉辦 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿)
自衛消防編組	滅火班	是否都知道自己之任務？	■是　抽查人員姓名：＿馬一 □否 □完全不知道 □略知 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿)
		是否都知道滅火設備(滅火器及室內消防栓)之操作？	■是　抽查人員姓名：＿丁二 □否 □完全不知道 □動作生疏 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿)
		是否都知道滅火器及室內消防栓之位置？	■是　抽查人員姓名：＿馮三 □否 □完全不知道 □略知 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿)
	通報班	是否都知道自己之任務？	■是　抽查人員姓名：＿周四 □否 □完全不知道 □略知 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿)
		是否都知道廣播設備之操作？	■是　抽查人員姓名：＿余五 □否 □完全不知道 □動作生疏 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿)
		是否都知道通知一一九之方法及重點？	■是　抽查人員姓名：＿羅六 □否 □完全不知道 □略知 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿)
		是否都知道災害發生時之通報流程？	■是　抽查人員姓名：＿謝七 □否 □完全不知道 □略知 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿)
	避難引導班	是否都知道自己之任務？	■是　抽查人員姓名：＿朱八 □否 □完全不知道 □略知 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿)
		是否都知道避難器具之操作？	■是　抽查人員姓名：＿翁九 □否 □完全不知道 □動作生疏 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿)
		是否都知道避難器具之設置地點？	■是　抽查人員姓名：＿余十 □否 □完全不知道 □略知 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿)
		是否都知道自己應勤裝備之內容及位置？	■是　抽查人員姓名：＿康一 □否 □完全不知道 □略知 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿)
自衛消防編組	安全防護班	是否都知道自己之任務？	■是　抽查人員姓名：＿徐二 □否 □完全不知道 □略知 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿)
		是否都知道防火門、防火鐵捲門、排煙設備之操作？	■是　抽查人員姓名：＿曹三 □否 □完全不知道 □動作生疏 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿)
		是否都知道上述設備之設置地點？	■是　抽查人員姓名：＿范四 □否 □完全不知道 □略知 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿)
		是否都知道自己應勤裝備之內容及位置？	■是　抽查人員姓名：＿梁五 □否 □完全不知道 □略知 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿)
	救護班	是否都知道自己之任務？	■是　抽查人員姓名：＿姜六 □否 □完全不知道 □略知 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿)

		是否都知道自己應勤裝備之內容及位置？	■是　　抽查人員姓名：姚七 □否 □完全不知道 □略知 □其他(說明：_____)
防止縱火措施		是否清除死角之可燃物？	■是 □否 □未清除 □其他(說明：_____)
		是否建立門禁管制制度？	■是 □否 □未建立管制 □管理鬆散 □其他(說明：_____)
		是否有定期、不定期巡邏紀錄？	■是 □否 □無紀錄 □內容不當 □其他(說明：_____)
		是否有假日及夜間巡邏體制？	■是 □否 □未建立假日及夜間巡邏體制 □其他(說明：_____)
其他		保安監督人是否製作廠區平面配置圖(包括一般場所、危險物品儲存設施及儲存物、消防救災及安全防護場所及其他危險場所或救災相關設施)，並置於監控室、警衛室等平常有人駐守處?	■是 □否 □未製作 □內容不當 □置放位置不當 □其他(說明：_____)
		保安監督人是否製作避難逃生路線圖，並張貼於顯而易見之位置？	■是 □否 □未製作 □內容不當 □張貼位置不當 □其他(說明：_____)
檢查缺失及改善作為			**複查結果說明**
保安檢查員簽章：○○○			保安監督人簽章：○○○

一、本表係專供事業單位使用；倘該場所無該欄所列項目則免填。

二、檢查發現缺失者應立即改善，並於改善後實施複查。

附表三　公共危險物品製造場所自主檢查表

檢查項目			檢查結果	辦法
位置	□安全距離		□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 □距離不足　□擋牆破損或高(長)度不足　□其他(說明：＿＿＿＿＿＿)	13條
	□保留空地		□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 □距離不足　□空地堆有雜物　□擋牆破損或高(長)度不足 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	14條
構造	建築物構造(含幫浦室)	□不得設於地下層	□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 □設於地下層　其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	15條1項1款
		□牆　□樑 □柱　□地板 □樓梯　□屋頂 □天花板	□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 □構造不當　□拆除　□破損　□變形　□固定不當 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	15條1項2.3款、2項1.3款
	出入口	□防火門窗 □鑲嵌鐵絲網玻璃	□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 □設置其他開口　□構造不當　□拆除　□破損　□變形 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	15條1項2.4.5款、2項1.2款
	防止流出構造	□不滲透構造 □地板適當傾斜 □集液設施 □圍阻措施 □防止流出措施 □油水分離裝置	□符合規定 □既設場所免改善(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿) □不符合規定 □構造不當　□拆除　□破損　□龜裂　□性能不良 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	15條1項6.7款
設備	採光	□採光設備 □照明設備	□符合規定 □不符合規定 □拆除　□破損　□性能不良　□其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	16條1項1款
	換氣	□通風設備 □排出設備	□符合規定 □不符合規定 □拆除　□破損　□性能不良　□其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	16條1項1.2款
	設備安全裝置	□防止溢漏或飛散設備 □測溫設備 □不直接用火加熱構造 □壓力計 □壓力安全裝置 □消除靜電裝置	□符合規定 □不符合規定 □拆除　□破損　□性能不良 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	16條1項3-7款
	□電動機 □幫浦設備 □安全閥 □管接頭		□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 □設置位置不當　□拆除　□破損　□性能不良 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	16條1項9款

	□避雷設備(根據目視、實測及建築物公共安全檢查申報資料等進行確認)	□符合規定(□目視　□實測) □不符合規定(必要時應函請當地主管建設或工商機關辦理) □拆除　□變形、受損　□無建築物公共安全檢查申報資料 □其他(說明：　　)	16條1項8款
	□標示板	□符合規定 □不符合規定 □拆除　□破損　□不顯明　□內容不當　□其他(說明：　　)	19條

※本表欄位所稱辦法係指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

附表四　公共危險物品室內儲存場所自主檢查表

檢查項目			檢查結果	辦法
位置		□安全距離	□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 □距離不足　□擋牆破損或高(長)度不足　□其他(說明：＿＿＿＿)	21條1款、22條本文、25條1項1款、2項本文、26條、28條本文.1款
		□保留空地	□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 □距離不足　□空地堆有雜物　□擋牆破損或高(長)度不足 □其他(說明：＿＿＿＿)	21條2款、22條本文、24條1項1款.2項、25條1項2款、2項本文、26條、27條2項、28條本文.2款
構造	建築物構造(含幫浦室)	□儲存倉庫	□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 □非獨立、專用　□非一層建築物　□高度不符　□面積不符 □未設於防火構造建築物第一或二層　□相鄰設置 □其他(說明：＿＿＿＿)	21條3-5款、22條本文、1.2款、23條1項1款、2款1.2.7目、2項本文、24條1項本文.2款、2項、25條1項本文、2項本文、26.27條、28條本文.3款
		□牆　□樑 □柱　□地板 □樓梯　□屋頂 □天花板	□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 □構造不當　□拆除　□破損　□變形　□固定不當 □其他(說明：＿＿＿＿)	21條4款1目、6.7款、22條本文、3.4款、23條1項1款.2款3目、2項.1款、24條1項3款、2項、25條1項本文.3款、2項本文、26.27條、28條本文.3-5款
	出入口	□防火門窗 □鑲嵌鐵絲網玻璃	□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 □設置其他開口　□構造不當　□拆除　□破損　□變形 □其他(說明：＿＿＿＿)	21條4款2目、6.8.9款、22條本文、3.4款、23條1項2款3-5目、2項、24條1項本文、4.5款、2項、25條1項本文.4.5款、2項、26.27條、28條本文、6.7款
	防止流出構造	□不滲透構造 □地板適當傾斜 □集液設施	□符合規定 □既設場所免改善(說明：＿＿＿＿) □不符合規定 □構造不當　□拆除　□破損　□龜裂　□性能不良 □其他(說明：＿＿＿＿)	21條10.11款、22條本文、23條1項本文.2項本文、24條1項本文.2項、25條1項本文、2項本文、26.27條、28條本文
		□架臺	□符合規定 □不符合規定 □構造不當　□拆除　□破損　□腐蝕　□固定不良　□掉落防止措施不當 □其他(說明：＿＿＿＿)	21條12款、22條本文、23條1項本文.2項本文、24條1項本文.2項、25條1項本文、2項本文、26.27條、28條本文
設備	採光	□採光設備 □照明設備	□符合規定 □不符合規定 □拆除　□破損　□性能不良　□其他(說明：＿＿＿＿)	21條13款、22條本文、23條1項本文.2項本文、24條1項本文.2項、25條1項本文、2項本文、26.27條、28條本文
	換氣	□通風設備 □排出設備 □通風、空調或維持內部在自燃溫度以下裝置 □防火閘門	□符合規定 □不符合規定 □拆除　□破損　□性能不良 □其他(說明：＿＿＿＿)	21條13.15款、22條本文、23條1項本文.2款6目、2項本文、24條1項本文.2項、25條1項本文、2項本文26.27條、28條本文
		□避雷設備(根據目視、實測及建築物公共安全檢查申報資料等進行確認)	□符合規定(□目視　□實測) □不符合規定(必要時應函請當地主管建設或工商機關辦理) □拆除　□變形、受損　□無建築物公共安全檢查申報資料 □其他(說明：＿＿＿＿)	21條4款3目、14款、22條本文、23條1項本文.2項本文、24條1項本文.2項、25條2項本文27條2項、28條本文
		□標示板	□符合規定 □不符合規定 □拆除　□破損　□不顯明　□內容不當　□其他(說明：＿＿＿＿)	19條

※本表欄位所稱辦法係指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

附表五　公共危險物品室外儲存場所自主檢查表

檢查項目		檢查結果	辦法
位置	□安全距離	□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 □距離不足　□擋牆破損或高(長)度不足 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	30 條 1 款、31 條本文
	□保留空地	□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 □距離不足　□空地堆有雜物　□擋牆破損或高(長)度不足 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	30 條 4.5 款、31 條本文
構造	□不潮濕、排水良好處	□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 □潮濕　□排水不良 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	30 條 2 款、31 條本文
	□圍欄	□符合規定 □不符合規定 □高度不當 □區劃面積不當 □間距不足 □構造不當 □拆除 □破損 □變形　□防止洩漏構造拆除或不當　□防水布固定裝置拆除或不當 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	30 條 3 款、31 條　本文. 1-4款
	□架臺	□符合規定 □不符合規定 □固定不良 □高度不當 □掉落防止措施不當 □拆除 □破損 □腐蝕 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	30 條 6 款、31 條本文
	□容器堆積 □分區儲存	□符合規定 □不符合規定 □堆積高度不符 □分區儲存數量不符　□分區走道寬度不符　□堆有雜物 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	30　條 7.8 款、31 條本文
	□排水溝 □分離槽	□符合規定 □不符合規定 □拆除　□構造不當　□性能不良 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	31 條 5 款
設備	□標示板	□符合規定 □不符合規定 □拆除　□破損　□不顯明　□內容不當 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	19條

※本表欄位所稱辦法係指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

附表六　公共危險物品室內儲槽場所自主檢查表

檢查項目			檢查結果	辦法
位置		□安全距離(槽與牆或槽與槽)	□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 □距離不足　□其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	33條1項2款、2項本文、34條1項本文、2項本文
構造	建築物構造(含幫浦室)	□儲槽應設於儲槽專用室	□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 □儲槽設於儲槽專用室以外　□儲槽專用室非一層建築物 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	33條1項1款、2項本文、34條1項1款、2項本文
		□儲槽構造	□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 □構造不當　□破損　□腐蝕　□變形　□其他(說明：＿＿＿＿＿＿)	33條1項4.5款、2項本文、34條1項本文、2項本文
		□牆　□樑 □柱　□地板 □樓梯　□屋頂 □天花板	□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 □構造不當　□拆除　□破損　□變形　□固定不當 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	33條1項11.12款、2項本文.1款、34條1項3.4款、2項1款、35條1項1款2目之1.2、2款1目、3款、4款1目之1.2、2項本文.1款、3項1款
	出入口	□防火門窗 □鑲嵌鐵絲網玻璃	□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 □設置其他開口　□構造不當　□拆除　□破損　□變形 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	33條1項11.13.14款、2項、34條1項5.6款、2項2款、35條1項1款2目之3.4、2款1目、3款、4款1目之3.4、2項、3項本文.2款
	防止流出構造	□不滲透構造 □地板適當傾斜 □集液設施 □圍阻措施 □防止流出措施 □油水分離裝置 □出入口門檻	□符合規定 □既設場所免改善(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿) □不符合規定 □構造不當　□拆除　□破損　□龜裂　□性能不良　□高度不足 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	33條1項15.16款.2項本文、34條1項本文.8款、2項本文、35條1項1款2目之5.3目、2.3款、4款1目本文.2目之2、2項本文、3項本文
設備	採光	□採光設備 □照明設備	□符合規定 □不符合規定 □拆除　□破損　□性能不良　□其他(說明：＿＿＿＿＿＿)	33條1項17款、2項本文、34條1項本文、2項本文、35條1項1款2目之6、2款1目、3款、4款1目本文、2項本文、3項本文
	換氣	□通風設備 □排出設備 □防火閘門	□符合規定 □不符合規定 □拆除　□破損　□性能不良　□其他(說明：＿＿＿＿＿＿)	33條1項17款、2項本文、34條1項本文.1款、2項本文、35條1項1款2目之6.7、2款1目.3款、4款1目本文.之5、2項本文、3項本文
	儲槽安全裝置	□壓力安全裝置 □通氣管 □自動顯示儲量裝置	□符合規定 □不符合規定 □拆除　□破損　□性能不良　□其他(說明：＿＿＿＿＿＿)	33條1項6.7款、2項本文、34條1項本文.2款、2項本文
		□幫浦設備	□符合規定 □不符合規定 □固定不良　□拆除　□破損　□性能不良　□其他(說明：＿＿＿＿)	35條1項1款1目、2款1目、3款、4款1目本文.2目之1、2項本文、3項本文
		□注入口	□符合規定 □不符合規定 □設置位置不當　□洩漏　□管閥或蓋子拆除　□接地裝置拆除 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	33條1項8款、2項本文、34條1項本文、2項本文
		□閥	□符合規定 □不符合規定 □材質不當　□洩漏　□拆除　□破損　□性能不良　□其他(說明：＿＿＿＿)	33條1項9款、2項本文、34條1項本文、2項本文

	□排水管 □輸送配管	□符合規定 □既設場所免改善(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿) □不符合規定 □設置位置不當 □洩漏 □拆除 □破損 □變形 □腐蝕 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	33條1項10款、2項本文、34條1項本文、2項本文、36條
	□標示板	□符合規定 □不符合規定 □拆除 □破損 □不顯明 □內容不當 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿)	19條

※本表欄位所稱辦法係指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

附表七 公共危險物品室外儲槽場所自主檢查表

檢查項目			檢查結果	辦法
位置		□安全距離	□符合規定 □既設場所免改善 □不符合規定 □距離不足 □其他(說明：_____)	37條1款、39條1款、40條
		□廠區境界線距離	□符合規定 □既設場所免改善 □免設（無延燒之虞或設置防火牆、防火水幕） □不符合規定 □距離不足 □防火牆及防火水幕破損或高(長)度不足 □其他(說明：_____)	37條2款、40條
		□相鄰儲槽間距	□符合規定 □既設場所免改善 □不符合規定 □距離不足 □其他(說明：_____)	37條4款、39條1款、40條
		□保留空地	□符合規定 □既設場所免改善 □不符合規定 □距離不足 □空地堆有雜物 □擋牆破損或高(長)度不足 □其他(說明：)	37條3.13款、39條2款.3款1目、40條
構造	儲槽構造	□儲槽結構	□符合規定 □既設場所免改善 □不符合規定 □構造不當 □破損 □腐蝕 □變形 □固定不當 □其他(說明：)	37條5-9款、39條1款、40條
		□防液堤(分隔堤)	□符合規定 □既設場所免改善(說明：_____) □不符合規定 □材質不當 □容量不足 □面積過大 □儲槽數量過多 □周圍道路寬度不足或影響通行 □與槽壁距離不足 □拆除 □破損 □龜裂 □防止洩漏或滲透構造拆除 □高度不足 □設置與儲槽無關或非消防用配管 □被配管貫通 □排水設備拆除或性能不良 □操作閥設置不當或未保持關閉 □洩漏檢測裝置拆除或損壞 □階梯拆除或損壞 □其他(說明：)	37條19款、38條、39條4款、40條
	幫浦	□牆 □樑 □柱 □地板 □屋頂	□符合規定 □既設場所免改善 □不符合規定 □構造不當 □拆除 □破損 □變形 □固定不當 □其他(說明：_____)	35條1項1款2目之1.2、39條3款本文
	出入口	□防火門窗 □鑲嵌鐵絲網玻璃	□符合規定 □既設場所免改善 □不符合規定 □設置其他開口 □構造不當 □拆除 □破損 □變形 □其他(說明：_____)	35條1項1款2目之3.4、39條3款2.3目
	防止流出構造	□不滲透構造 □地板適當傾斜 □集液設施 □圍阻措施 □防止流出措施 □油水分離裝置	□符合規定 □既設場所免改善(說明：_____) □不符合規定 □構造不當 □拆除 □破損 □龜裂 □性能不良 □高度不足 □其他(說明：)	35條1項1款2目之5.3目、39條3款本文
設備	採光	□採光設備 □照明設備	□符合規定 □不符合規定 □拆除 □破損 □性能不良 □其他(說明：_____)	35條1項1款2目之6、39條3款本文
	換氣	□通風設備 □排出設備	□符合規定 □不符合規定 □拆除 □破損 □性能不良 □其他(說明：)	35條1項1款2目之6.7、39條3款本文
	儲槽安全裝置	□壓力安全裝置 □通氣管 □自動顯示儲量裝置 □侷限洩漏儲存物並導入安全槽之設備 □惰性氣體封阻設備 □冷卻或保冷裝置	□符合規定 □不符合規定 □拆除 □破損 □性能不良 □其他(說明：_____)	37條10款、11款、39條1款、40條
		□幫浦設備	□符合規定 □不符合規定 □固定不良 □拆除 □破損 □性能不良 □其他(說明：_____)	37條13款本文、39條第3款本文、40條
		□注入口	□符合規定 □不符合規定 □設置位置不當 □洩漏 □管閥或蓋子拆除 □接地裝置拆除 □其他(說明：)	37條12款、39條1款、40條
		□投入口之防止雨水設備	□符合規定 □不符合規定 □材質不當 □拆除 □破損 □性能不良 □其他(說明：)	37條20款、40條

	□閥	□符合規定 □不符合規定 □材質不當 □洩漏 □拆除 □破損 □性能不良 □其他(說明：_____)	37條14款、39條1款、40條
	□排水管 □輸送配管	□符合規定 □既設場所免改善(說明：_____) □不符合規定 □設置位置不當 □洩漏 □拆除 □破損 □變形 □腐蝕 □其他(說明：_____)	37條15. 17款、 39條1款、40條
	□避雷設備(根據目視、實測及建築物公共安全檢查申報資料等進行確認)	□符合規定(□目視 □實測) □不符合規定(必要時應函請當地主管建設或工商機關辦理) □拆除 □變形、受損 □無建築物公共安全檢查申報資料 □其他(說明：_____)	37條18款、40條
	□標示板	□符合規定 □不符合規定 □拆除 □破損 □不顯明 □內容不當 □其他(說明：_____)	19條
儲槽定期檢	□定期檢查資料	□符合規定 □免定期檢查 □不符合規定 □未委託專業機構定期檢查□委託專業機構定期檢查結果不合格 □檢查紀錄未保存或保存時間不足 □其他(說明：_____)	消防法15條之5

※本表欄位所稱辦法係指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

附表八　公共危險物品地下儲槽場所自主檢查表

檢查項目			檢查結果	辦法
位置		□安全距離	□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 □距離不足　□其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	41條1款1目.2-4款、42條1.3款、43條本文
構造	建築物構造(含幫浦室)	□儲槽置於地下槽室	□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 □直接埋設地下　□固定不當　□其他(說明：＿＿＿＿＿＿)	41條1款、42條2款、43條1款
		□槽室結構	□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 □構造不當　□破損　□厚度不足　□無適當防水措施　□其他(說明：＿＿)	41條14款、42條3款、43條本文
		□儲槽結構	□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 □構造不當　□破損　□腐蝕　□變形　□固定不當　□其他(說明：＿＿＿＿)	41條5.6款、42條5-7款、43條本文
		□牆　□樑 □柱　□地板 □樓梯　□屋頂 □天花板	□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 □構造不當　□拆除　□破損　□變形　□固定不當 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	41條10款、42條1款、43條本文
	出入口	□防火門窗 □鑲嵌鐵絲網玻璃	□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 □設置其他開口　□構造不當　□拆除　□破損　□變形　□其他(說明：＿＿)	41條10款、42條1款、43條本文
	防止流出構造	□不滲透構造 □地板適當傾斜 □集液設施 □圍阻措施 □防止流出措施 □油水分離裝置	□符合規定 □既設場所免改善(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿) □不符合規定 □構造不當　□拆除　□破損　□龜裂　□性能不良　□高度不足 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	41條10款、42條1款、43條本文
設備	採光	□採光設備 □照明設備	□符合規定 □不符合規定 □拆除　□破損　□性能不良　□其他(說明：＿＿＿＿＿＿)	41條10款、42條1款、43條本文
	換氣	□通風設備 □排出設備	□符合規定 □不符合規定 □拆除　□破損　□性能不良　□其他(說明：＿＿＿＿＿＿)	41條10款、42條1款、43條本文
	儲槽安全裝置	□壓力安全裝置 □通氣管 □自動顯示儲量裝置 □防止可燃性蒸氣滯留措施 □洩漏檢測設備 □冷卻或保冷裝置	□符合規定 □既設場所免改善(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿) □不符合規定 □拆除　□破損　□性能不良　□設置位置不當 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	41條7.8.13款、42條1.4款、43條本文.2款
		□幫浦設備	□符合規定　□既設場所免改善(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿) □不符合規定 □固定不良　□拆除　□破損　□性能不良　□電動機構造不符 □電線保護措施拆除或不良　□防止電動機運轉升溫功能拆除或不良 □電動機自動停止功能失效　□與儲槽法蘭接合不良　□未設於保護管內 □檢測洩漏措施拆除或損壞　□其他(說明：＿＿＿＿＿＿)	41條10款、42條1款、43條本文
		□注入口	□符合規定 □不符合規定 □設置位置不當　□洩漏　□管閥或蓋子拆除　□接地裝置拆除 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	41條9款、42條1款、43條本文

	□輸送配管	□符合規定　□既設場所免改善(說明：　　　　　　　　　　　　) □不符合規定 　□設置位置不當　□拆除　□破損　□洩漏　□變形　□腐蝕 　□其他(說明：　　　　　　　　　　　　)	41條11.12款、42條1款、43條本文
	□標示板	□符合規定 □不符合規定 　□拆除　□破損　□不顯明　□內容不當　□其他(說明：　　　　)	19條

※本表欄位所稱辦法係指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

附表九　公共危險物品第一種販賣場所自主檢查表

<table>
<tr><th colspan="3">檢查項目</th><th>檢查結果</th><th>辦法</th></tr>
<tr><td rowspan="6">位置、構造、設備</td><td colspan="2">□設於地面層</td><td>□符合規定　□既設場所免改善
□不符合規定
□未設於地面層
□其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)</td><td>17條1款</td></tr>
<tr><td colspan="2">□牆　□樑
□柱　□地板
□屋頂　□天花板</td><td>□符合規定　□既設場所免改善
□不符合規定
□構造不當　□拆除　□破損　□變形　□固定不當
□其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)</td><td>17條3款1-3目、4款2目</td></tr>
<tr><td>出入口</td><td>□防火門窗
□鑲嵌鐵絲網玻璃</td><td>□符合規定　□既設場所免改善
□不符合規定
□設置其他開口　□構造不當　□拆除　□破損　□變形
□其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)</td><td>17條3款4.5目、4款4目</td></tr>
<tr><td>防止流出構造</td><td>□不滲透構造
□地板適當傾斜
□集液設施</td><td>□符合規定　□既設場所免改善
□不符合規定
□構造不當　□拆除　□破損　□龜裂　□性能不良　□高度不足
□其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)</td><td>17條4款3目</td></tr>
<tr><td>換氣</td><td>□通風設備
□排出設備</td><td>□符合規定
□不符合規定
□拆除　□破損　□性能不良
□其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)</td><td>17條4款5目</td></tr>
<tr><td colspan="2">□標示板</td><td>□符合規定
□不符合規定
□拆除　□破損　□不顯明　□內容不當
□其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)</td><td>19條</td></tr>
</table>

※本表欄位所稱辦法係指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

附表十　公共危險物品第二種販賣場所自主檢查表

檢查項目			檢查結果	辦法
位置、構造、設備	□設於地面層		□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 　□未設於地面層 　□其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	18條本文
	□牆　□樑 □柱　□地板 □屋頂　□天花板		□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 　□構造不當　□拆除　□破損　□變形　□固定不當 　□其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	18條本文、1.2款
	出入口	□防火門窗 □鑲嵌鐵絲網玻璃	□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 　□設置其他開口　□構造不當　□拆除　□破損　□變形 　□其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	18條本文、3.4款
	防止流出構造	□不滲透構造 □地板適當傾斜 □集液設施	□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 　□構造不當　□拆除　□破損　□龜裂　□性能不良　□高度不足 　□其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	18條本文
	換氣	□通風設備 □排出設備	□符合規定 □不符合規定 　□拆除　□破損　□性能不良 　□其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	18條本文
	□標示板		□符合規定 □不符合規定 　□拆除　□破損　□不顯明　□內容不當 　□其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	19條

※本表欄位所稱辦法係指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

附表十一　公共危險物品一般處理場所自主檢查表

檢查項目			檢查結果	辦法
位置		□安全距離	□符合規定　□既設場所免改善　□符合15-1條免設 □不符合規定 □距離不足　□擋牆破損或高(長)度不足　□其他(說明：　　)	13條
		□保留空地	□符合規定　□既設場所免改善　□符合15-1條免設 □不符合規定 □距離不足　□空地堆有雜物　□擋牆破損或高(長)度不足 □其他(說明：　　)	14條
		□處理設備四周保留空地及固定	□符合規定 □不符合規定 □距離不足　□空地堆有雜物　□固定不當　□其他(說明：　　)	15-1條 3項3.4款
構造	建築物構造(含幫浦室)	□不得設於地下層	□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 □設於地下層　□其他(說明：　　)	15條1項1款、15-1條1項、2項、 3項1款
		□牆　□樑 □柱　□地板 □樓梯　□屋頂 □天花板	□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 □構造不當　□拆除　□破損　□變形　□固定不當 □其他(說明：　　)	15條1項2.3款、2項1.3款、15-1條 1項、3項2款.4款1目
	出入口	□防火門窗 □鑲嵌鐵絲網玻璃	□符合規定　□既設場所免改善 □不符合規定 □設置其他開口　□構造不當　□拆除　□破損　□變形 □其他(說明：　　)	15條1項2.4.5款、2項1.2款、15-1條 1項、3項4款2目
	防止流出構造	□不滲透構造 □地板適當傾斜 □集液設施 □圍阻措施 □防止流出措施 □油水分離裝置	□符合規定 □既設場所免改善(說明：　　) □不符合規定 □構造不當　□拆除　□破損　□龜裂　□性能不良 □其他(說明：　　)	15條1項6.7款、15-1條 1項、3項5款
設備	採光	□採光設備 □照明設備	□符合規定 □不符合規定 □拆除　□破損　□性能不良　□其他(說明：　　)	16條1項1款
	換氣	□通風設備 □排出設備	□符合規定 □不符合規定 □拆除　□破損　□性能不良　□其他(說明：　　)	16條1項1.2款
	設備安全裝置	□防止溢漏或飛散設備 □測溫設備 □不直接用火加熱構造 □壓力計 □壓力安全裝置 □消除靜電裝置	□符合規定 □不符合規定 □拆除　□破損　□性能不良 □其他(說明：　　)	16條1項3-7款

	□電動機 □幫浦設備 □安全閥 □管接頭	□符合規定 □既設場所免改善 □不符合規定 □設置位置不當 □拆除 □破損 □性能不良 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	16條1項9款
	□避雷設備(根據目視、實測及建築物公共安全檢查申報資料等進行確認)	□符合規定(□目視 □實測) □不符合規定(必要時應函請當地主管建設或工商機關辦理) □拆除 □變形、受損 □無建築物公共安全檢查申報資料 □其他(說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿)	16條1項8款
	□標示板	□符合規定 □不符合規定 □拆除 □破損 □不顯明 □內容不當 □其他(說明：＿＿＿＿)	19條

※本表欄位所稱辦法係指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

附件12　電氣設備自行檢查紀錄表

<table>
<tr><td>項目</td><td colspan="2">檢查重點</td><td>檢查結果</td><td>改善作法</td></tr>
<tr><td rowspan="5">電氣設備</td><td colspan="2">1. 電燈、電阻器等有發熱部之設備，檢查有無過熱之虞。</td><td>■符合　□不符合</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">2. 檢查電線包覆有無損傷、充電部有無露出等足以漏電、短路引起火災之虞。</td><td>■符合　□不符合</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">3. 開關、插座等有無因接觸不良而發熱或變色。</td><td>■符合　□不符合</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">4. 有無使用多孔插座、超過電線額定流量、保險絲有無以鐵絲等物品代替。</td><td>■符合　□不符合</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">5. 塑膠電線有無以釘子固定使用。</td><td>■符合　□不符合</td><td></td></tr>
<tr><td>保安檢查員簽章</td><td>○○○</td><td rowspan="2">管理權人處置情形及簽章</td><td rowspan="2">○○○</td></tr>
<tr><td>保安監督人簽章</td><td>○○○</td></tr>
</table>

附件13　自衛消防訓練計畫

訓練日期：98年○月○日

訓練課程	課程內容
通報訓練	・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。 ・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119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。
滅火訓練	・水桶、滅火器之使用訓練。 ・消防栓之操作、放水訓練。 ・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。
避難引導訓練	・由緊急廣播設備進行避難誘導訓練。 ・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。
安全防護訓練	・關閉防火門、防火鐵捲門、防火閘門訓練。 ・升降機、電扶梯之緊急處置。 ・確認及警戒瓦斯洩漏時之狀況。
救護訓練	・設置緊急救護處所。 ・緊急處理受傷者訓練。

	・與消防救護隊連繫，並提供情報。

附件14　自衛消防隊編組表

編組	成員	任務內容
隊長(廠長)		指揮、命令及監督自衛消防編組。
副隊長(保安監督人)		輔助自衛消防隊長，當隊長不在時，代理其任務。
指揮班	班長： 製造課長　邱丁 成員： 蕭一、游二、嚴七、沈八、趙九、許十	1. 設置自衛消防本部（一樓警衛室）。 2. 輔助隊長、副隊長(當隊長及副隊長不在時，代理其任務)。 3. 向地區隊傳達命令及情報。 4. 向消防隊提供情報，並引導至災害現場，其重點如下： ・指引往起火場所之最短通道、引導至進出或緊急昇降機。 ・起火場所、燃燒物體及燃燒範圍，以及有無受困或受傷者等。 5. 其他指揮上必要之事項。
通報班	班長： 管理課長　林甲 成員： 蘇一、毛二、陸三、周四、余五、羅六、謝七、莊七	1. 向消防機關報案並確認已報案。有關報案範例如下： 報案範例 火災！在○路○段○巷○弄○號○樓，附近有○○○在○○樓的○○○燃燒。報案人電話：○○○○○○○ 2. 向場所內部人員緊急廣播及通報。 3. 連絡有關人員（依緊急連絡表）。其重點如下： 火警救護：119、02-******** 瓦斯公司：02-********、02-******** 電力公司：02-********、02-******** 保全公司：02-********、02-******** 危險物品諮詢專線：02-********、02-******** 4. 適當進行場所內廣播，應避免發生驚慌。 緊急廣播例（重複二次以上） 這裡是（防災中心），現在在○○樓發生火災！○樓及○樓滅火班請立即進行滅火行動。避難引導班請依照配置位置就定位！各層火源責任者請將瓦斯關閉，並採取防止延燒對策。從業人員請讓電梯停在一樓！「各位請依照引導人員之指示避難逃生。」請絕對不要搭乘電梯。

<table>
<tr><td>滅火班</td><td>班長：
機械課長　施己
成員：
馬一、丁二、張三、馮三、林四、曾四、游五、顏六</td><td>1. 指揮地區隊展開滅火工作。
2. 使用滅火器、消防栓進行滅火工作。
<table><tr><th>滅火器</th><th>消防栓</th></tr><tr><td>①拔安全插銷
②噴嘴對準火源
③用力壓握把</td><td>①按下起動開關
②連接延伸水帶
③打開消防栓放水</td></tr></table>3. 與消防隊連繫並協助之。</td></tr>
<tr><td>避難引導班</td><td>班長：
倉運課長　呂戊
成員：
康一、史二、吳三、楊四、王五、蕭五、朱八、翁九、佘十</td><td>1. 前往起火層及其上方樓層，傳達開始避難指令。
2. 開放並確認緊急出之開啟。
3. 移除造成避難障礙之物品。
4. 無法及時避難及需要緊急救助人員之確認及通報。
5. 運用繩索等，劃定警戒區。
6. 操作避難器具、擔任避難引導。
<table><tr><th>重點</th><th>必要裝備</th></tr><tr><td>通道轉角、樓梯出入應配置引導人員並以起火層及其上層為優先配置。</td><td>各居室、避難出之萬用鑰匙手提擴音機、繩索、手電筒、其他必要之器材。</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>安全防護班</td><td>班長：
儀電課長　廖丙
成員：
郭一、徐二、曹三、范四、梁五、鍾六、陳六、葉七</td><td>1. 立即前往火災發生地區，關閉防火鐵捲門、防火門。
2. 緊急電源之確保、鍋爐等用火用電設施之停止使用。
3. 電梯、電扶梯之緊急處置。</td></tr>
<tr><td>救護班</td><td>班長：
財務課長　江乙
成員：
戴三、黃四、汪五、姜六、蔡七、姚七、賴八、溫九</td><td>1. 緊急救護所之設置。
2. 受傷人員之緊急處理。
3. 與消防人員連絡並提供資訊。</td></tr>
</table>

附件15　自衛消防隊裝備一覽表

一、緊急應變用防護具

項目	數量	位置
美式消防衣(整套)	10套	防災中心
EMERGENCY RESPONSE CONTAIN VESEL (ERCV-5502 & ERCV-5501) FOR LEAK CYLINDER	10組	防災中心
空氣呼吸器 (SCBA)	15組	防災中心
空氣呼吸器備用鋼瓶	15支	防災中心
破損酸桶專用容器 (SALVAGE DRUM)	10個	防災中心
急救櫃 : 1.氧氣瓶 2.擔架及毛毯 3.外用藥品 4.頸圈 5.骨折固定板*5 6.急救醫療器材	5組	防災中心
移動式急救推車(內容物同上)	10台	防災中心
固定式防護櫃 1.化學品防護衣(CLASS B)*4 2.化學品防護衣(CLASS C)*4 3.抗化學靴*4 4.防酸/防有機手套*4 5.防爆手電筒*2 6.破桶修護工具*1 7.破管修護工具*1 8.無火花手工具*1 9.化學品吸收棉*3 10.防火毯*1	3組	防災中心
移動式防護推車(內容物同上)	3組	防災中心

DETECTOR： 1.MDA TLD-1(5 TOXIC GAS) 2.手提可燃性氣體偵測器 3.氫氣檢測儀	各2組	防災中心
無線電對講機	30台	防災中心(27台)、警衛室(3台)
萬用鑰匙	10把	防災中心
1.隊用裝備，應集中置於指揮據點（如警衛室、防災中心等），由自衛消防隊長保管及管理；個人裝備可由個人自行保管或集中置放於平日工作場所附近容易取用處。 2.上述各項裝備，可依實際需要自行增減。		

二、一般狀況下使用之防護具

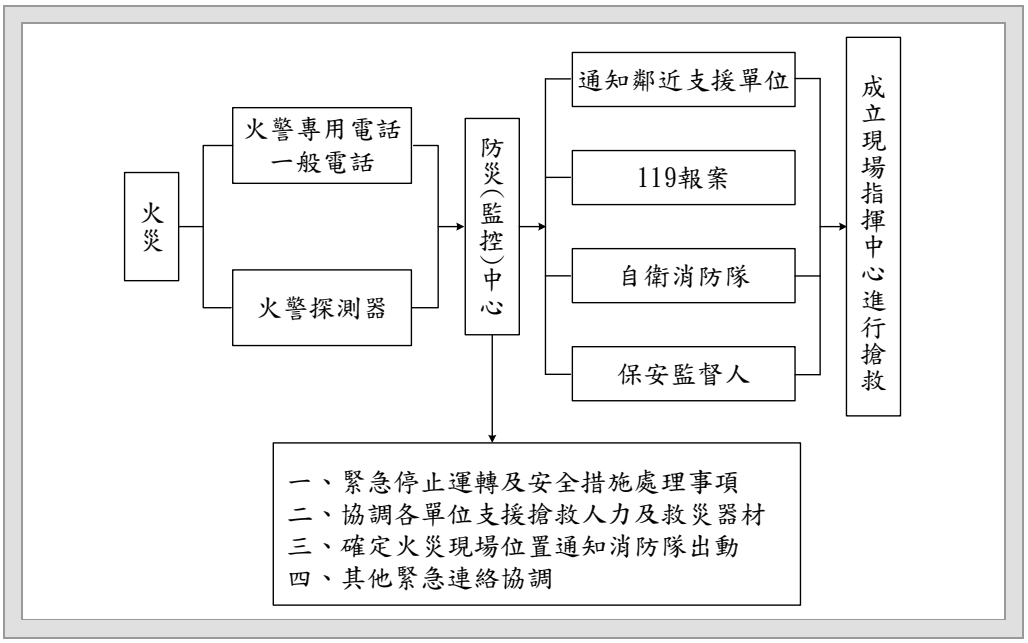
項目	庫房料號	用途
防酸頭罩 透明防酸頭罩	L431105 L431110	防止 CHEMICAL 噴濺臉部
丟棄式呼吸器 3M-9915 3M-9913	L431506 L431507	低濃度防酸罩，丟棄式 低濃度防有機罩，丟棄式
供氣式呼吸面罩	L411090	使用 BREATHING AIR 之面罩
耳塞	L431900	降低噪音量
防酸圍裙	L433500	操作酸品之防護圍裙
防酸手套(長度至手肘) (長度至上臂)	L435131 L435312	處理腐蝕化學品之防護手套
防有機手套	L435133	處理有機化學品之防酸手套
泰維克材質防護衣(全身) (上衣) (褲子) (袖套)	L412123 L431805 L431810 L431800	防範低濃度化學品，丟棄式
吸附棉(條狀) (卷狀)	L731270 L731275	圍著外洩物 吸收外洩物
酸鹼試紙	L192930	測量液體之 pH 值
瓶裝化學品專用推車		防止化學瓶搬運過程中之碰撞、洩漏
可燃物安全櫃		存放每日使用之可燃性液體
金屬材質之垃圾桶		防止廢棄物起火及漫延
溶劑安全罐		盛裝小瓶裝溶劑之金屬罐
安全鞋		保護足部免於重物壓傷
安全帽		保護頭部免於撞擊

附件16　夜間、假日自衛消防編組表

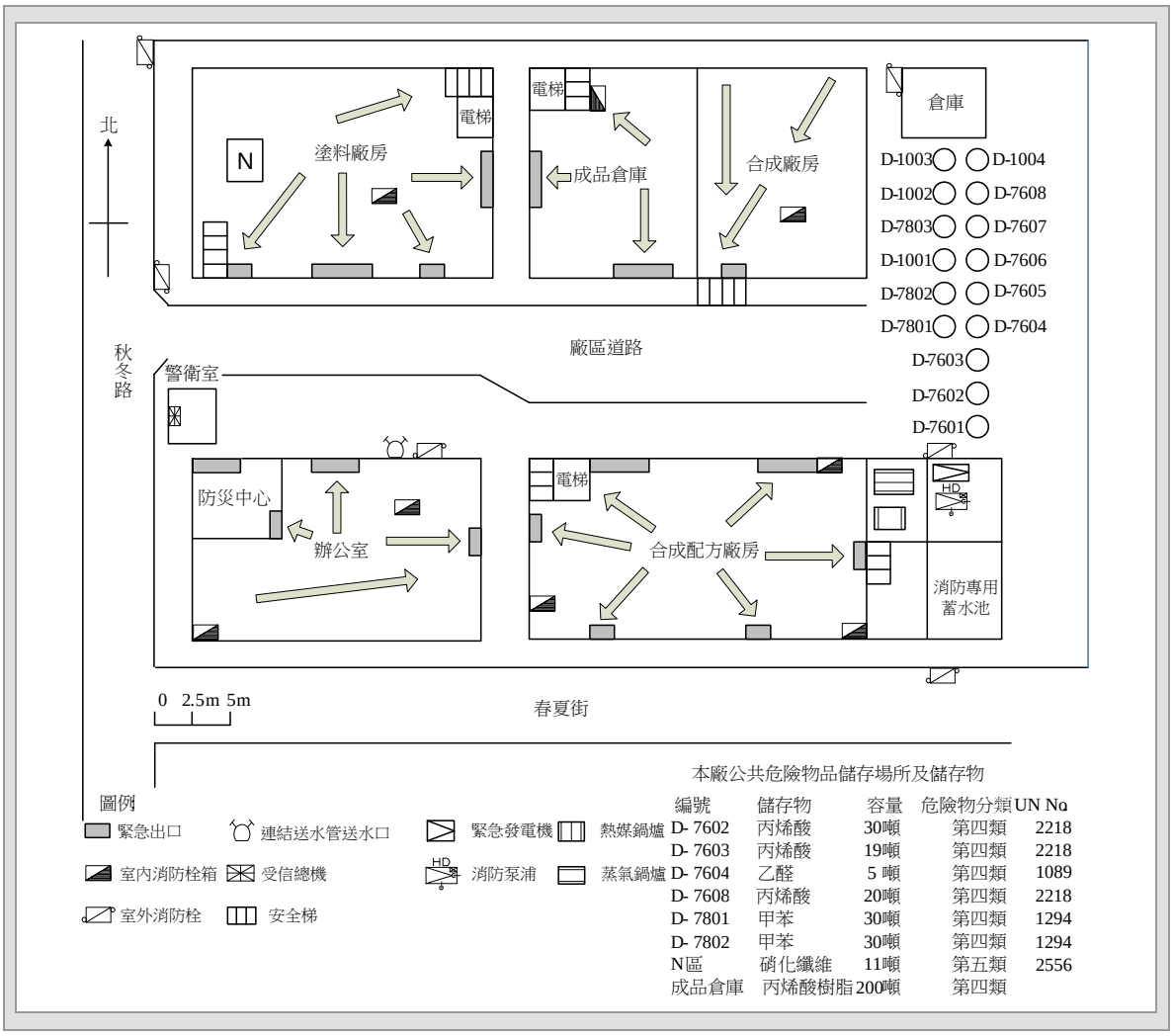
<table>
<tr><th>編組</th><th>成員</th><th>任務內容</th></tr>
<tr><td colspan="3">隊　長：當日值班主管擔任，其職責為指揮、命令及監督自衛消防編組，並回報上級長官處置情形。
副隊長：當日值班副主管擔任，其職責為輔助自衛消防隊長，當隊長不在時，代理其任務。</td></tr>
<tr><td>指揮班</td><td>班長：陳甲
成員：
范一、段二、武三</td><td>・擔任初期消防活動之指揮工作，同時應掌握開始避難之決定、避難人員之確保及災害之狀況。
重點有引往起火場所之最短通道、引導至進出、引導至緊急用昇降機、起火場所、燃燒物體及燃燒範圍、有無受困者、受傷者等。</td></tr>
<tr><td>通報班</td><td>班長：潘乙
成員：
常一、孔二、邵三</td><td>1. 向消防機關報案並確認已報案。有關報案範例如下：
火災！在○路○段○巷○弄○號○樓
附近有○○○○○○○○
在○○樓的○○○燃燒。
報案人電話：○○○－○○○○
2. 向場所內部人員緊急廣播及通報。
3. 連絡有關人員。重點單位人員如瓦斯公司、保全公司、電力公司、公司主管等。
4. 適當進行場所內廣播，應避免發生驚慌。
緊急廣播例（重複二次以上）
這裡是（防災中心），現在在○○樓發生火災！○樓及○樓滅火班請立即進行滅火行動。避難引導班請依照配置位置就定位！各層火源責任者請將瓦斯關閉，並採取防止延燒對策。從業人員請讓電梯停在一樓！請絕對不要搭乘電梯。</td></tr>
<tr><td>滅火班</td><td>班長：韓丙
成員：
孟一、錢二、尹三</td><td>運用區域內之滅火器、消防栓進行滅火工作。
<table><tr><th>滅火器</th><th>消防栓</th></tr><tr><td>①拔安全插銷
②噴嘴對準火源
③用力壓下握把</td><td>①按下起動開關
②連接延伸水帶
③打開消防栓放水</td></tr></table></td></tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>避難引導班</td>
<td>班長：金丁
成員：
秦一、侯二、雷三</td>
<td>1.大聲指引避難方向，避免發生驚慌。
2.打開緊急出（安全門等）並確認之。
3.移除妨礙避難之物品。
<table>
<tr><th>重點</th><th>必要裝備</th></tr>
<tr><td>通道轉角、樓梯出入應配置引導人員。
以起火層及其上層為優先配置。</td><td>・各居室、避難出之萬用鑰匙
・手提擴音機 ・繩索 ・手電筒
・其他必要之器材</td></tr>
</table>
4.操作避難器具、擔任避難引導。
5.確認所有人員是否已避難，並將結果連絡自衛消防隊長。
6.關閉防火門、防火鐵捲門、防火閘門。
7.緊急電源之確保、鍋爐等危險設施之停止供給運轉。
8.昇降機、電扶梯之緊急處置。</td>
</tr>
<tr>
<td>安全防護班</td>
<td>班長：孫戊
成員：
胡一、何二、彭三</td>
<td>1.立即前往火災發生地區，關閉防火鐵捲門、防火門。
2.緊急電源之確保、鍋爐等用火用電設施之停止使用。
3.電梯、電扶梯之緊急處置。</td>
</tr>
<tr>
<td>救護班</td>
<td>班長：熊己
成員：
程一、傅二、方三</td>
<td>1.緊急救護所之設置。
2.受傷人員之緊急處理。
3.與消防人員連絡並提供資訊。</td>
</tr>
</table>

附件17　緊急通報連絡步驟



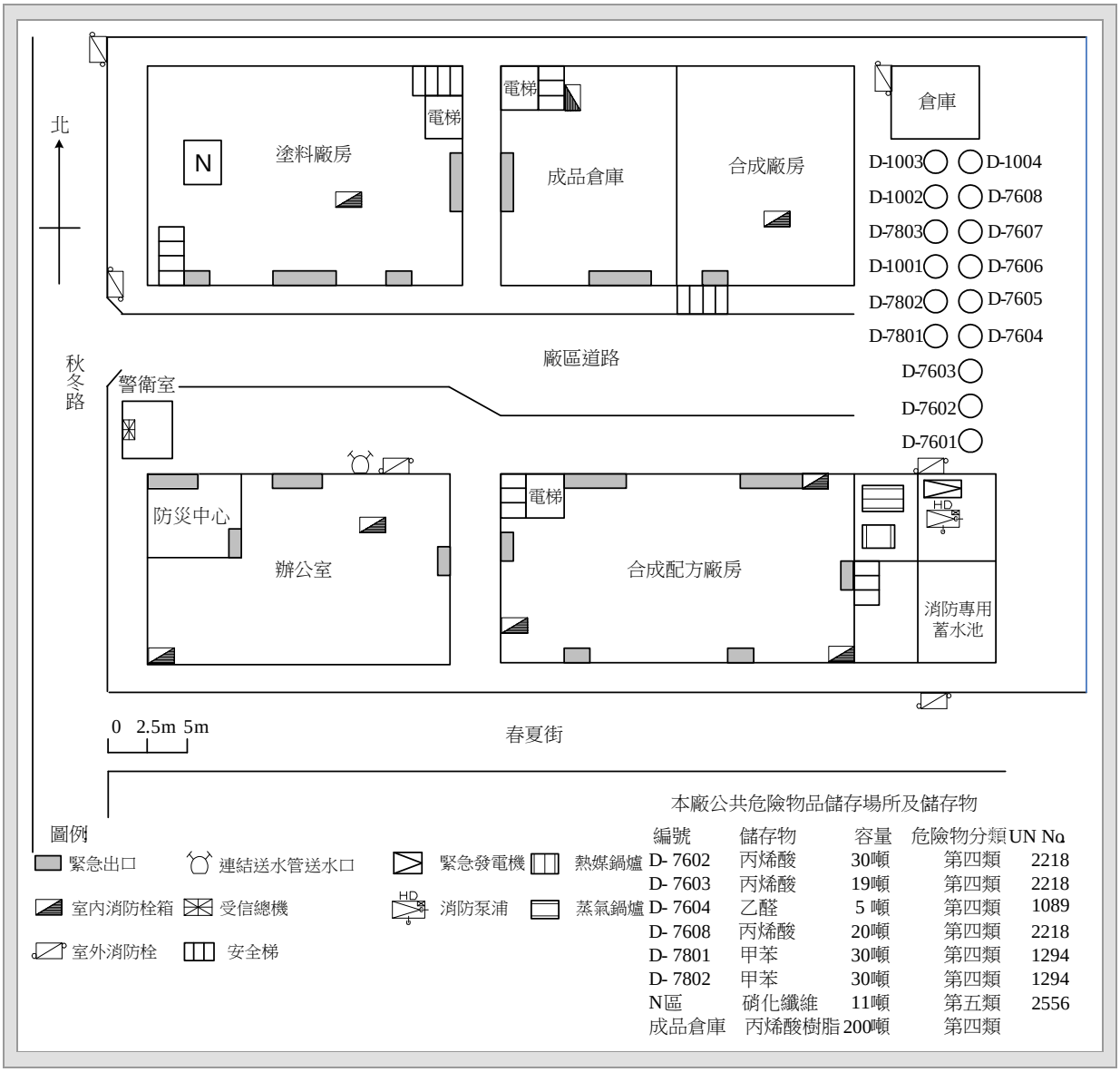
附件18　避難逃生路線圖



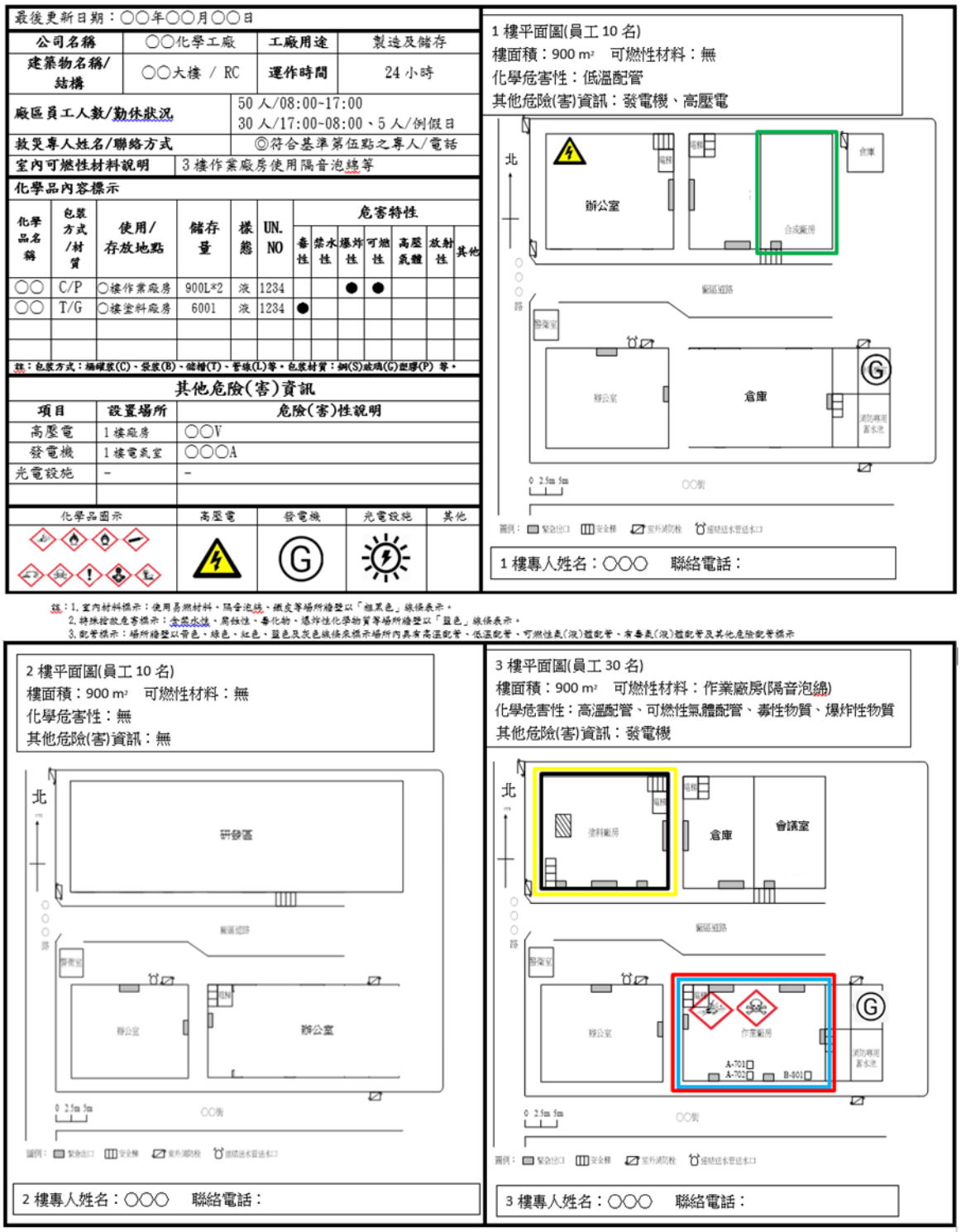
本廠公共危險物品儲存場所及儲存物

編號	儲存物	容量	危險物分類	UN No
D- 7602	丙烯酸	30噸	第四類	2218
D- 7603	丙烯酸	19噸	第四類	2218
D- 7604	乙醛	5 噸	第四類	1089
D- 7608	丙烯酸	20噸	第四類	2218
D- 7801	甲苯	30噸	第四類	1294
D- 7802	甲苯	30噸	第四類	1294
N區	硝化纖維	11噸	第五類	2556
成品倉庫	丙烯酸樹脂	200噸	第四類	

附件19　廠區平面配置圖及危害辨識卡（H-CARD）



廠區平面配置圖


最後更新日期：○○年○○月○○日
公司名稱 ○○化學工廠 工廠用途 製造及儲存
建築物名稱/結構 ○○大樓 / RC 運作時間 24 小時
廠區員工人數/勤休狀況 50 人/08:00~17:00 30 人/17:00~08:00、5 人/例假日
救災專人姓名/聯絡方式 ◎符合基準第伍點之專人/電話
室內可燃性材料說明 3 樓作業廠房使用隔音泡綿等
化學品內容標示
化學品名稱 包裝方式/材質 使用/存放地點 儲存量 樣態 UN. NO 危害特性 毒性 禁水性 爆炸性 可燃性 高壓氣體 放射性 其他
○○ C/P ○樓作業廠房 900L*2 液 1234 ● ●
○○ T/G ○樓塗料廠房 6001 液 1234 ●
其他危險(害)資訊
項目 設置場所 危險(害)性說明
高壓電 1 樓廠房 ○○V
發電機 1 樓電氣室 ○○○A
光電設施 - -
化學品圖示 高壓電 發電機 光電設施 其他
1 樓平面圖(員工 10 名)
樓面積：900 m² 可燃性材料：無
化學危害性：低溫配管
其他危險(害)資訊：發電機、高壓電
北
辦公室
倉庫
合成廠房
廠區道路
警衛室
0 2.5m 5m
○○街
圖例：緊急出口 安全梯 室外消防栓 連結送水管送水口
1 樓專人姓名：○○○ 聯絡電話：
註：1. 室內材料標示：使用易燃材料、隔音泡綿、纖皮等場所繪製以「粗黑色」線條表示。
2. 特殊控救危害標示：金禁水性、易燃性、毒化物、感染性化學物質等場所繪製以「藍色」線條表示。
3. 配管標示：場所繪製以黃色、綠色、紅色、藍色及灰色線條來標示場所內具有高溫配管、低溫配管、可燃性氣(液)體配管、有毒氣(液)體配管及其他危險配管標示
2 樓平面圖(員工 10 名)
樓面積：900 m² 可燃性材料：無
化學危害性：無
其他危險(害)資訊：無
北
研發區
廠區道路
警衛室
辦公室
辦公室
0 2.5m 5m
○○街
圖例：緊急出口 安全梯 室外消防栓 連結送水管送水口
2 樓專人姓名：○○○ 聯絡電話：
3 樓平面圖(員工 30 名)
樓面積：900 m² 可燃性材料：作業廠房(隔音泡綿)
化學危害性：高溫配管、可燃性氣體配管、毒性物質、爆炸性物質
其他危險(害)資訊：發電機
北
塗料廠房
倉庫
會議室
廠區道路
警衛室
辦公室
作業廠房
A-701
A-702
B-801
0 2.5m 5m
○○街
圖例：緊急出口 安全梯 室外消防栓 連結送水管送水口
3 樓專人姓名：○○○ 聯絡電話：
註：1. 室內材料標示：使用易燃材料、隔音泡綿、纖皮等場所繪製以「粗黑色」線條表示。
2. 特殊控救危害標示：金禁水性、易燃性、毒化物、感染性化學物質等場所繪製以「藍色」線條表示。
3. 配管標示：場所繪製以黃色、綠色、紅色、藍色及灰色線條來標示場所內具有高溫配管、低溫配管、可燃性氣(液)體配管、有毒氣(液)體配管及其他危險配管標示。

危害辨識卡（H-CARD）

廠區平面配置圖及危害辨識卡（H-CARD）可分別繪製或合併繪製

※註：上開附件表單範例僅供參考，內容請依場所實際人員職掌或裝備現況等情形詳實填列。