

〇〇市政府消防局

搶救高層建築物火災安全程序書

文件編號：SH-P4-012

版 次：1.0

發行日期：〇〇〇年〇〇月〇〇日

搶救高層建築物火災安全程序書	版次：1.0
	文件編號：SH-P4-012

本文件歷次變更紀錄

版次	修訂日期	修訂頁次	修訂單位	修訂內容摘要
1.0	113.09.20	N/A		出版發行

搶救高層建築物火災安全程序書	版 次：1.0
	文件編號：SH-P4-012

目錄

一、 目的.....	1
二、 範圍.....	1
三、 名詞解釋.....	1
四、 作業程序.....	2
五、 作業內容.....	2
5.1 風險識別與案例分析.....	2
5.2 安全注意事項.....	2
5.3 應變計畫.....	2
六、 使用表單.....	3

一、目的

瞭解高層建築物搶救困難之原因，及如何利用建築物既有設施設備輔助救災，以節省人員體力消耗，並確保消防人員安全。

二、範圍

所有搶救行動，應衡酌搶救目的與救災風險後，採取適當之搶救作為；如確認無人命需救援、疏散或受災民眾已無生還可能，得不執行危險性救災行動。

三、名詞解釋

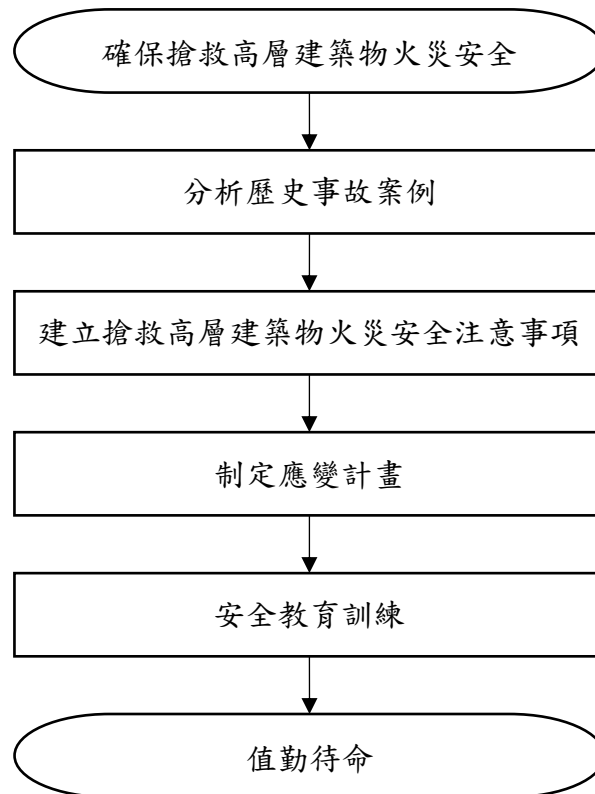
1.高層建築物

國外針對高層建築物之定義，為美國防火協會（NFPA）之規定為任何建築物，其上層樓地板高度已超過雲梯車所能達到之最大高度，而其火災必須經由建築物內部設備進行搶救；反觀國內的相關規定，以「建築技術規則」設計施工編第 227 條規定，所謂高層建築物係指高度在 50 公尺或 16 層以上之建築物。

2.高層建築物災害特性

大量人潮疏散不易、人命救助困難、濃煙密布、熱量蓄積、搶救困難及通訊障礙。

四、作業程序



五、作業內容

5.1 風險識別與案例分析

1. 派直升機救災案例分析

說明發生災害原因，並進行檢討。

2. 消防人員熱衰竭案例分析

說明發生災害原因，並進行檢討。

5.2 安全注意事項

進入搶救前瞭解現場狀況並成立火場指揮中心、確保個人防護裝備穿戴完整及攜帶必要裝備器材，優先執行斷電措施，民眾緊急疏散避難與救災動線之考量，成立人員裝備管制站，裝備器材集結、運用消防安全設備，落實人員安全管制，運用緊急升降機，進入搶救中，注意空氣呼吸器使用安全、搶救行動穩健小心、固定水帶、部署方式及搶救動線、注意安全門自動閉鎖裝置、無線電保持暢通、落實三層安全管理機制、成立分區指揮官、注意掉落物等等。

5.3 應變計畫

1. 應變計畫制定

針對可能發生的各類安全事故，制定詳細的應急計畫，包括應對步驟、責任分配等

2. 事故調查與報告

搶救高層建築物火災安全程序書	版 次：1.0
	文件編號：SH-P4-012

若在教育訓練時發生安全事故，立即啟動應變機制，並成立事故調查小組，對事故原因進行深入分析，提出改進建議。並於事故處理完成後的 72 小時內提交事故報告，包括事故經過、原因分析、處理結果及防範措施。

六、使用表單

1. 搶救高層建築物火災安全檢查表
2. 搶救高層建築物火災所需之特殊裝備清單
3. 事故案例分析紀錄