

○○市政府消防局

## 搶救地下空間（場域）火災安全程序書

文件編號：SH-P4-013

版 次：1.0

發行日期：○○○年○○月○○日

搶救地下空間（場域）火災安全程序書	版 次：1.0
	文件編號：SH-P4-013

### 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

搶救地下空間（場域）火災安全程序書	版 次：1.0
	文件編號：SH-P4-013

## 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

瞭解地下建築物不同的用途分類及空間特性；另火場能見度較低，於搜索時該如何注意個人安全，並避免爆（複）燃現象之發生。

## 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

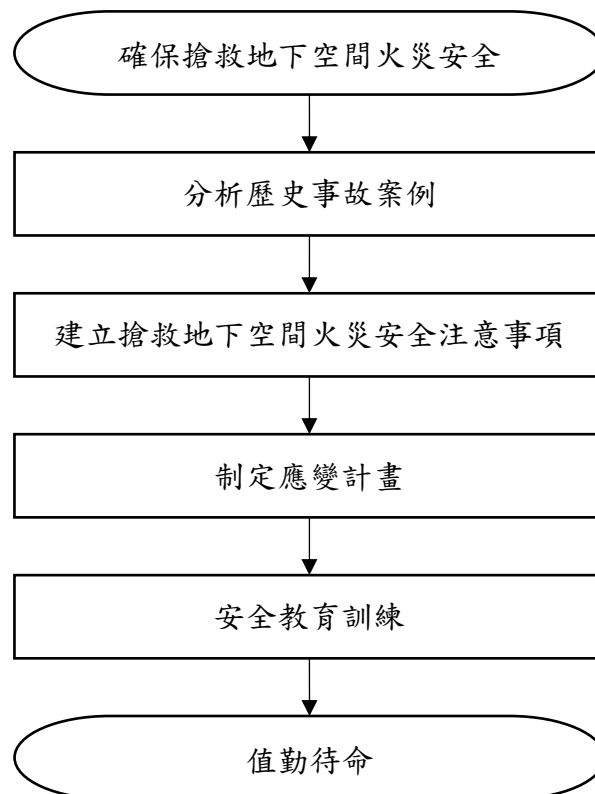
### 1.地下空間（場域）

臺灣地區地狹人稠，隨著都市化之現象造成人口往都市集中，因此也造就都市建築物型態之改變，除大型化、複合化及向上高層化發展外，也充分利用地面下之空間，以滿足都市各項需求；用途方面，與一般建築物無異，餐廳、百貨商場、停車場等具多樣化特性，供人類在生活、娛樂、工作使用。對於內部人員逃生及消防人員搶救之複雜性遠遠高於地面上之建築物。

### 2.地下空間（場域）災害特性

濃煙蓄積，民眾避難逃生不易，高溫灼熱，火點不易尋找，火載量大、經管（連通）道延燒、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. 住商混合案例分析

說明發生災害原因，並進行檢討。

#### 2. 集合住宅案例分析

說明發生災害原因，並進行檢討。

### 5.2 安全注意事項

進入搶救前瞭解建築物狀況、瞭解火災位置，觀察煙霧特徵，利用建築物排煙設備及連結送水管注意地下停車場火災危險性大，確認防火避難設施動作情形、管理進入口空間，開口處警戒，運用照明輔助裝備、進入搶救中落實三層安全管理機制、成立分區指揮官、成立人員裝備管制站、避免放水壓力過大、落單、迷失方向或受困時之處置、防止爆(複)燃現象發生、殘壓警報響起時之作為、長時間人力編組輪替、使用熱顯像儀（TIC）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

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

搶救地下空間（場域）火災安全程序書	版 次：1.0
	文件編號：SH-P4-013

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. 搶救地下空間（場域）火災安全檢查表
2. 搶救地下空間（場域）火災所需之特殊裝備清單
3. 事故案例分析紀錄