

〇〇市政府消防局

搶救木造建築物火災安全程序書

文件編號：SH-P4-011

版 次：1.0

發行日期：〇〇〇年〇〇月〇〇日

搶救木造建築物火災安全程序書	版次：1.0
	文件編號：SH-P4-011

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

搶救木造建築物火災安全程序書	版 次：1.0
	文件編號：SH-P4-011

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

瞭解木造建築物災害搶救基本概念，當面臨木造建築物發生火災時，在災害搶救上應注意之安全事項，以避免消防人員傷亡。

二、範圍

本原則無法涵蓋之特殊情況（非正常環境）下，現場人員應發揮其專業評估判斷，綜整人、事、時、地、物之整體情況，作最適時適切之反應處置。

三、名詞解釋

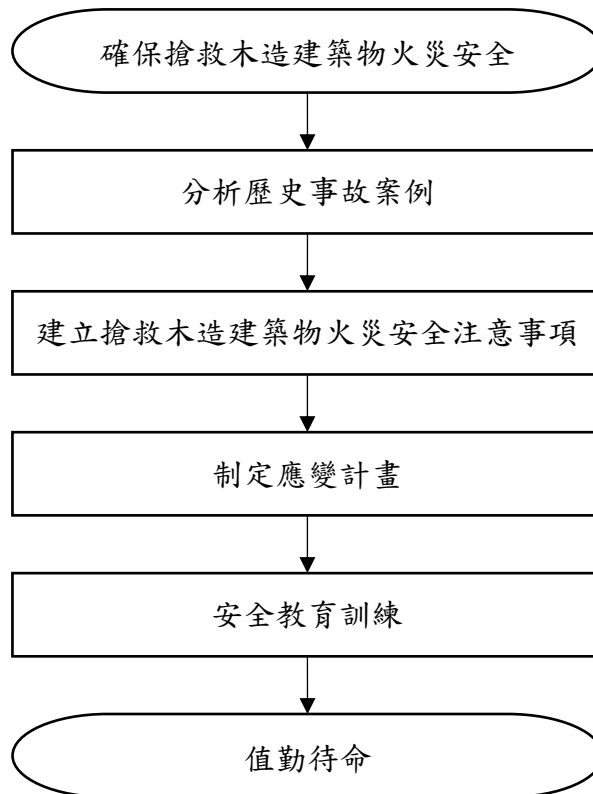
1.木造建築物特性

木造建築物具有高火載量、防火區劃不佳、建築結構燃燒後不穩定以及蔓延迅速等特性，一旦發生災害，容易造成火勢猛烈居民逃生不易，甚至危害消防人員生命。

2.木造建築物災害特性

- (1)消防安全條件差、燃燒快、火勢猛烈、延燒迅速，容易出現飛火引起新的火點，並易塌陷，搶救困難。
- (2)建築毗連、巷道狹窄，樓梯陡、走廊窄，影響人員疏散。
- (3)居住人口密度高（年齡層老化），疏散通道少，易造成人員傷亡。
- (4)火災燃燒迅速，往往消防人員趕至現場時已是火災之中期。
- (5)木造建築物主要構造都是木材等可燃物材料製作，而內部也使用可燃物品居多，易燃難救。

四、作業程序



五、作業內容

5.1 風險識別與案例分析

1. 救災被掉落物砸傷案例分析

說明發生災害原因，並進行檢討。

2. 二樓勘查摔落案例分析

說明發生災害原因，並進行檢討。

5.2 安全注意事項

車輛部署安全考量、注意破壞玻璃之危害，高壓直線水柱掃射，確認立足點穩固，確認樓地板或樓梯穩固，避免倒塌物、掉落物擊傷，注意回火，避免發生射水趕火，避免觸電，殘火處理仍應著完整個人防護裝備等等。

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。

搶救木造建築物火災安全程序書	版 次：1.0
	文件編號：SH-P4-011

六、使用表單

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