○○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：○○○年○○月○○日 |

**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 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**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

# 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。

# 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。

# 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。

1. 木造建築物災害特性
2. 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。
3. 建築毗連、巷道狹窄，樓梯陡、走廊窄，影響人員疏散。
4. 居住人口密度高（年齡層老化），疏散通道少，易造成人員傷亡。
5. 火災燃燒迅速，往往消防人員趕至現場時已是火災之中期。
6. 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。

# 作業程序

確保搶救木造建築物火災安全

分析歷史事故案例

制定應變計畫

建立搶救木造建築物火災安全注意事項

安全教育訓練

值勤待命

# 作業內容

## 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。

1. 二樓勘查摔落案例分析

說明發生災害原因，並進行檢討。

## 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。

## 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

1. 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。

# 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