

○○市政府消防局

消防梯操作安全程序書

文件編號：SH-P4-033

版 次：1.0

發行日期：○○○年○○月○○日

消防梯操作安全程序書	版 次：1.0
	文件編號：SH-P4-033

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

消防梯操作安全程序書	版 次：1.0
	文件編號：SH-P4-033

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

瞭解消防梯使用方法，當面臨一般住宅火警時，在建築物正面架梯搶救應注意之安全事項，以求迅速救出人命及避免消防人員傷亡。

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

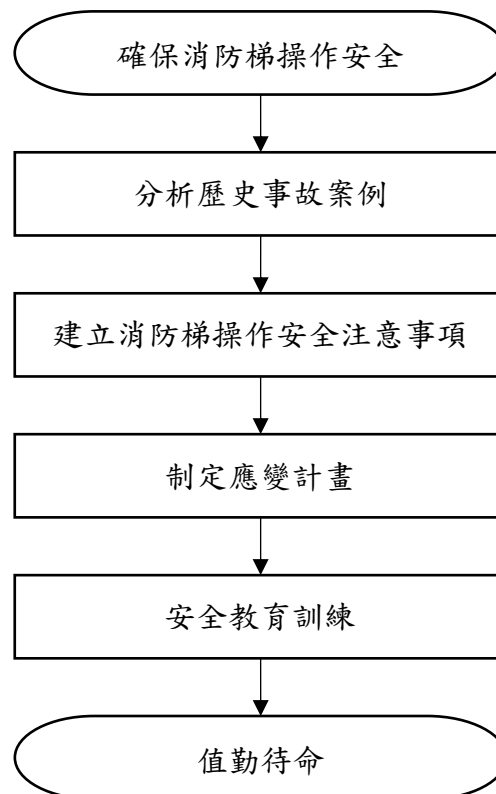
1. 掛梯

除了可使消防人員自室外爬入室內，亦可引導受困民眾從樓上至樓下脫困，但當長度不足時，於環境許可下，可配合掛梯使用，利用掛鉤懸掛於建築物女兒牆或可懸掛之建築固定物，延伸救援長度，讓救災人員到達災害現場關東梯無法延伸搶救及雲梯車無法進入之受困者位置進行人命救援，以增加人命救助機會。

2. 消防梯災害特性

住宅火警一直以來都為建築物火警之最大宗，一旦發生火災，往往造成民眾生命財產的損失。故作為一位消防人員在面對住宅火災初期時，若能快速運用掛梯、伸縮梯及車上架梯等方法，將受困者立即救出就顯得非常重要。

四、作業程序



五、作業內容

5.1 風險識別與案例分析

1. 雙節梯載重過重案例分析

說明發生災害原因，並進行檢討。

2. 雙節梯故障案例分析

說明發生災害原因，並進行檢討。

5.2 安全注意事項

1. 掛梯

架梯前檢查梯體安全性、架梯前注意周遭障礙物、注意掛梯掛鉤深度、選擇充分強度之欄杆或窗框、注意掛梯角度、下方確保、注意掛梯荷重、確認掛梯與掛梯處穩定及防止觸電、減少登梯恐懼感方式、注意登梯速度、注意登梯節奏，登梯自我確保方式、保養注意事項。

2. 伸縮梯

瞭解梯具安全規定、架梯前檢查梯體安全性、注意高溫及觸電、選擇充分強度之欄杆或窗框、架梯前注意周遭障礙物、確認架梯穩定、注意架梯角度、架梯原則、車上架梯注意事項。

5.3 應變計畫

1. 應變計畫制定

消防梯操作安全程序書	版次：1.0 文件編號：SH-P4-033
------------	--------------------------

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。

六、使用表單

1. 消防梯操作安全檢查表
2. 勤務前後之消防梯安全檢查表
3. 事故案例分析紀錄
4. 異常狀況紀錄表