

〇〇市政府消防局

搶救長公路隧道火災安全程序書

文件編號：SH-P4-023

版 次：1.0

發行日期：〇〇〇年〇〇月〇〇日

搶救長公路隧道火災安全程序書	版次：1.0
	文件編號：SH-P4-023

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

搶救長公路隧道火災安全程序書	版次：1.0
	文件編號：SH-P4-023

目錄

一、目的.....	1
二、範圍.....	1
三、名詞解釋.....	1
四、作業程序.....	1
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.....	2

一、目的

確保消防人員能在執行長公路隧道救援任務上，能夠有依循指導標準，俾使救援任務能夠更順利完成，強化隧道救災效能，進而確保用路人之生命安全，另使進入隧道救災同仁瞭解應注意搶救安全，進而確保救災同仁安全。

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

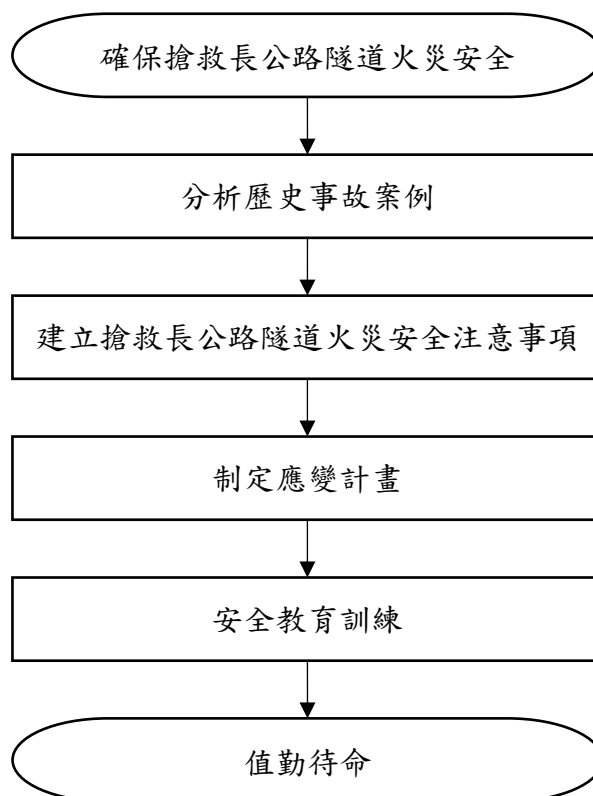
1.長隧道

長度 4 公里以上之隧道，就可被歸類為長隧道。

2.長隧道災害特性

聯絡困難、狀況不明、救援急迫性、進入搶救困難、可及性低、濃煙大、溫度高、疏散及避難困難、救災不易。

四、作業程序



五、作業內容

5.1 風險識別與案例分析

說明隧道車禍案例發生災害原因，並進行檢討。

5.2 安全注意事項

車進入前注意事項瞭解空間特性及設施設備、選擇救災路徑，善用橫坑及導坑，進駐行控中心及成立火場指揮中心、行控中心確認後進入、評估是否須進入，並預劃脫離路線、進入後善用隧道內設施設備、擬定部署、搶救及排煙方向、啟動內部防救災設備、穿著完整個人防護裝備（含空氣呼吸器），確認排煙方向、進入逆向隧道之安全確認、注意行車安全及車道保留充分空間、善用消防栓箱與緊急電話、水線交互掩護及隧道排煙、水線部署要領、攜帶移動式滅火設備、加強照明、保持安全門關閉、編組輪替、注意氣量供應、用路人避難引導。

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。

六、使用表單

1.搶救長公路隧道火災安全檢查表

2.搶救長公路隧道火災所需之特殊裝備清單搶救

3.事故案例分析紀錄