○○市政府消防局

**山域事故搜救安全程序書**

|  |
| --- |
| 文件編號：SH-P4-028  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

瞭解山域事故搜救必須注意的安全事項，當面臨山域事故時，在最短的時間及有限的資訊內完成任務及避免消防人員受傷。

# 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。

# 名詞解釋

1. 山域

係指地理位置位於縣市轄區，且經公告列為一般管制之山域或是特殊管制之山域。

1. 山域災害特性

山域事故中通常包含著不確定性及急迫性，不確定性包括待救者之位置、生命徵象及天氣狀況等等情形，而這些資料彙整及蒐集都要由聯合指揮所及相關單位配合，以有限的資訊去研判，再做搜索或其他救助行動；山域事故的急迫性，是待救者受傷或迷失於山域，在食物飲水及補給不足下，所能維持生命之時間有限，搜救隊伍需與時間比賽、跟死神及命運做抗衡，搜救隊伍不僅要施以專業的山區搜索及救助等技巧，還要具備專業救護技術，到達事故現場時迅速的救出待救者及維持生命徵象，順利完成任務。

# 作業程序

確保山域事故搜救安全

分析歷史事故案例

制定應變計畫

建立山域事故搜救安全注意事項

安全教育訓練

值勤待命

# 作業內容

## 風險識別與案例分析

1. 高山症案例分析

說明發生災害原因，並進行檢討。

1. 登山失蹤案例分析

說明發生災害原因，並進行檢討。

## 安全注意事項

情資蒐集及裝備整備、登山裝備的整備，雪地救援、建立聯合指揮體系，通訊聯絡及定時定點回報、失溫的預防、瞭解任務及友隊支援情形，搭乘直升機注意可能發生高山症、切忌單獨行動、注意土石鬆動區域、注意天候變化、飲水的安全，走失、迷路的處置、搜救途中遇到野外動物之預防及處置、高山症的預防及處置、穿戴完整防護裝備，救助作業區域警戒，確認地層及固定點穩固，繩索架設安全。

## 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. 山域事故搜救安全檢查表
2. 山域事故搜救所需之特殊裝備清單
3. 事故案例分析紀錄