○○市政府消防局

**直升機共勤救災安全程序書**

|  |
| --- |
| 文件編號：SH-P4-029  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 1

五、 作業內容 2

5.1 風險辨識與案例分析 2

5.2 安全注意事項 2

5.3 應變計畫 2

六、 使用表單 2

# 目的

瞭解立體救災特性與限制，並充分瞭解執行立體救災時應注意之安全事項，以避免人員傷亡。

# 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. 直升機共勤救災風險：

人為風險(專業不足、操作錯誤)、機械風險(故障、系統失敗、起落架失誤)、環境風險(天氣、鳥擊)……等。

1. 直升機共勤災害特性

直升機能有效突破地形及空間的障礙，是執行立體救災良好、不可或缺利器，但執行立體救災風險卻是相當高的救援行動，如對於行動沒有充分了解更是身處險境而不自知。

# 作業程序

確保直升機共勤救災安全

分析歷史事故案例

制定應變計畫

建立直升機共勤救災安全注意事項

安全教育訓練

值勤待命

# 作業內容

## 風險辨識與案例分析

1. 直升機救援案例分析

說明發生災害原因，並進行檢討。

1. 直升機機械故障案例分析

說明發生災害原因，並進行檢討。

1. 直升機滯空案例分析

說明發生災害原因，並進行檢討。

## 安全注意事項

共勤救災限制、座艙資源管理，執行立體救災人員、受理任務登機前，搭載登機、乘員的安全確保、抵達目標區、執行吊掛回收、支援任務。

## 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. 直升機共勤救災安全檢查表
2. 勤務前後之直升機裝備安全檢查表
3. 事故案例分析紀錄
4. 駕駛及操作教育訓練紀錄表
5. 駕駛/操作/出勤紀錄表
6. 肇事事故調查報告書