○○市政府消防局

**特種車輛操作安全程序書**

|  |
| --- |
| 文件編號：SH-P4-032  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

瞭解特種車輛（直線雲梯車、屈折雲梯車及救助器材車）操作規範，俾使操作者在勤務時均能採取適當且正確的操作方法，確保其自身安全。

# 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. 特種車輛

指有特種設備供專門用途而異於一般汽車之車輛，包括吊車、救濟車、消防車、救護車、警備車、憲警巡邏車、工程車、教練車、身心障礙者用特製車、灑水車、郵車。

1. 消防車輛災害特性

消防車輛中常見及常用的特種車輛如救助器材車、雲梯消防車等，通常配備有梯臂、吊臂以及支撐腳架等，在操作時具有超出原車輛長、寬、高以及高空作業的危險性；因為垂直、平面的延伸作 業特性也必須考量到比一般消防車輛更重的車重及穩定性，甚至是氣候等各種因素，經常在困難、特殊作業場域操作特種車輛執行勤務的消防人員必須充分了解如何避免危害發生，才能充分發揮特種車輛的功能和優勢，在救災的同時確保待救者和自身的安全。

# 作業程序

確保特種車輛操作安全

分析歷史事故案例

制定應變計畫

建立特種車輛操作安全注意事項

安全教育訓練

值勤待命

# 作業內容

## 風險識別與案例分析

1. 雲梯車故障案例分析

說明發生災害原因，並進行檢討。

1. 雲梯車操作失誤案例分析

說明發生災害原因，並進行檢討。

## 安全注意事項

通則、個人裝備、載重限制、斜坡停放、升梯（臂）作業範圍、腳架位置、操作腳架保持車輛水平、夜間操作、交通管制、籃架（吊臂）定位後行駛、水源供給、屈折雲梯車安全注意事項，直線雲梯車安全注意事項。

## 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. 特種車輛操作安全檢查表
2. 勤務前後之特種車輛裝備安全檢查表
3. 事故案例分析紀錄
4. 異常狀況紀錄表
5. 駕駛及操作教育訓練紀錄表
6. 駕駛/操作/出勤紀錄
7. 肇事事故調查報告書