○○市政府消防局

**幫浦操作安全程序書**

|  |
| --- |
| 文件編號：SH-P4-005  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 1

5.1 風險識別與案例分析 1

5.2 安全注意事項 2

5.3 應變計畫 2

六、 使用表單 2

# 目的

瞭解幫浦操作規範，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

本原則無法涵蓋之特殊情況（非正常環境）下，現場人員應發揮其專業評估判斷，綜整人、事、時、地、物之整體情況，作最適時適切之反應處置。

# 名詞解釋

1. 消防幫浦

內燃機引擎作為動力來源來推進、運輸水源或滅火藥劑的消防車幫浦及移動式幫浦。

# 作業程序

確保幫浦操作安全

分析歷史事故案例

制定應變計畫

建立幫浦操作安全注意事項

安全教育訓練

值勤待命

# 作業內容

## 風險識別與案例分析

1. 單人手持瞄子幫浦加壓受傷案例分析

說明事故發生災害原因，並進行檢討。

1. 幫浦加壓造成卡榫鬆脫受傷案例分析

事故發生時的安全處置，發生原因與檢討。

## 安全注意事項

1. 通訊聯繫

操作人員應攜帶無線電，以配合水線加、減壓力、部署 水線、車輛移動之需求。

1. 車輛停放及專人操作固定性幫浦

隨時提高警覺，車輛停放於安全位置，打空檔並拉起手剎車及開啟閃黃燈。

1. 移動式幫浦操作

確保部署安全及操作安全、加油料時嚴禁煙火

## 應變計畫

1. 應變計畫制定

針對可能發生的各類安全事故（如出勤車禍、車輛故障等），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. 幫浦操作安全檢查表
2. 勤務前後之幫浦安全檢查表
3. 執勤表