

〇〇市政府消防局

## 佈線安全程序書

文件編號：SH-P4-006

版 次：1.0

發行日期：〇〇〇年〇〇月〇〇日

佈線安全程序書	版 次：1.0
	文件編號：SH-P4-006

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

佈線安全程序書	版 次：1.0
	文件編號：SH-P4-006

## 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

瞭解火場水線部署的基本概念，及火災時部署水線應注意之安全事項，以避免消防人員傷亡、提高水源運用效率。

## 二、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。

## 三、名詞解釋

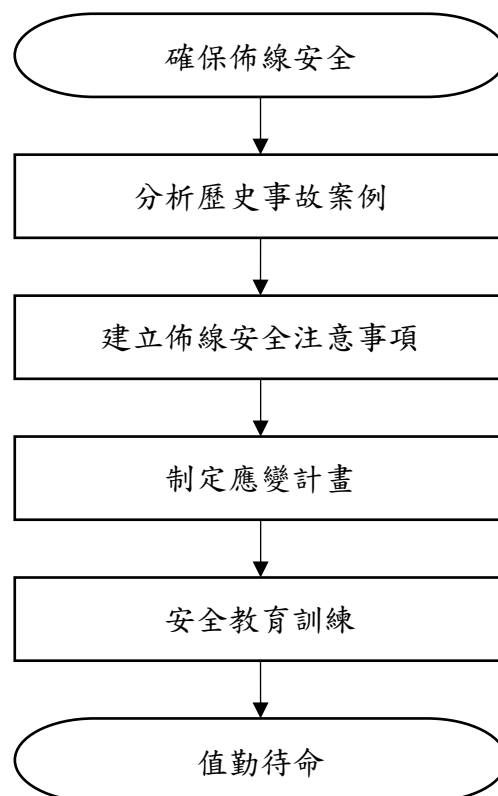
### 1. 水線

水線分為 1.5 吋水帶、2 吋水帶、2.5 吋水帶。一般佈線以 2.5 吋或 2 吋為原則，1.5 吋為例外，由指揮官視火勢、現場空間、火載量及採用的消防戰術而定。

### 2. 佈線方式

分為室外佈線、室內佈線、平面空間佈線、垂直空間佈線、屋頂佈線、雲梯車延伸佈線及運用連結送水管佈線等。

## 四、作業程序



佈線安全程序書	版 次：1.0 文件編號：SH-P4-006
---------	---------------------------

## 五、作業內容

### 5.1 風險識別與案例分析

#### 1. 佈線安全案例分析

佈線時被攻擊災害原因，並進行檢討。

#### 2. 水帶接頭未確實接妥加壓後受傷案例分析

事故發生時的安全處置，發生原因與檢討。

### 5.2 安全注意事項

#### 1. 佈線原則

馬路上部署水線，應注意過往車輛，以單邊部署水帶為原則，儘量避免橫越馬路。

#### 2. 戶外佈線

隨時提高警覺，避免觸電、注意掉落物、注意倒塌。

### 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. 部署水線應注意之安全檢查表
2. 勤務前後之水帶安全檢查表
3. 戰術分析紀錄
4. 事故案例分析紀錄