從事焊接作業發生墜落職業災害案

一、行業分類:整地、基礎及結構工程(4310)

二、災害類型:墜落、滾落(01)。

三、媒介物:梯子等(371)。

四、罹災情形:死亡1人受傷0人

五、發生經過:

○○年○○月○○日上午約○○點○○分左右,○○員稱○○有請○○ 從事本工程之環境整理、資源回收、拔草及廢鐵整理等作業,災害發生時, 下午1時罹災者使用膠帶包紮電焊線破損之位置等云云。

六、原因分析:

據現場勘查及相關人員所述,研判本災害發生之可能原因如下:○○年 ○○月○○日上午約○○點○○分左右,罹災者爬上合梯進行焊接作業時, 因合梯兩梯腳間未有金屬等硬質繫材扣牢,造成罹災者重心不穩,由合梯上 墜落後,後腦撞及C型鋼,導致頭部流血,經送醫急救不治死亡。。

1、直接原因:自合梯墜落,頭部撞及C型鋼死亡。

2、間接原因:

不安全狀況:

- (1) 進入營繕工程工作場所,未提供適當安全帽,並使其正確戴用。
- (2) 使用之合梯兩梯腳間未有金屬等硬質繫材扣牢。

3、基本原因:

- (3) 未訂定自動檢查計畫實施自動檢查。
- (4) 未訂定工作守則供勞工遵守。
- (5) 未實施安全衛生教育訓練。
- (6) 未設置職業安全衛生業務主管。
- (7) 未訂定職業安全衛生管理計畫。

七、災害防止對策:製作職業災害案例,作為防災宣導八、現場示意圖或照片:



說明

114年4月29日下午1時左右,罹災者爬上合梯進行焊接作業時,因合梯 兩梯腳間未有金屬等硬質繫材扣牢,造成罹災者重心不穩,由合梯上墜落 後,後腦撞及C型鋼,導致頭部流血,經送醫急救不治死亡。