從事廠房屋頂10盞天井燈更換作業發生感電致死災害

核備文號:(111) 1111005904

一、行業分類:機電、電信及電路設備安裝業(4331)

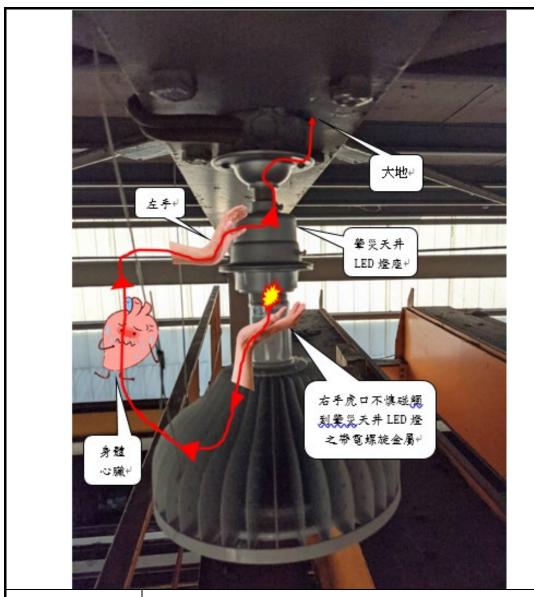
二、災害類型: 感電(13) 三、媒介物: 電力設備(352)

四、罹災情形:死亡1人

五、發生經過:

(一)災害發生於民國110年8月6日14時30分許。

(二)災害當日13時8分許罹災者俞00獨自抵達鑫000公司後,即開始從事廠房屋頂10盞天井燈更換工程,預計將前一日尚未完成更換之4盞舊的天井水銀燈更換為天井LED燈,工作至14時30分許,俞00在固定式起重機維修走道上從事第3盞天井LED燈更換作業時,突然倒下躺在維修走道上,經鑫000公司現場同仁發現後,便立即通知救護車將其送往臺南市立安南醫院急救,經搶救後於當日16時11分死亡。



說明

照片 3:罹災者俞 00 從事天井 LED 燈調整作業時,在未停止送電情況下, 左手扶著肇災天井 LED 燈座,右手欲旋轉肇災天井 LED 燈進行調整鎖固作 業時,右手虎口不慎碰觸到肇災天井 LED 燈之帶電螺旋金屬(對地 218.5V) →身體心臟→左手→肇災天井 LED 燈座→接地而形成電流迴路,造成感電,致傷重死亡。