

使用合梯從事監視器安裝作業發生墜落災害致死重大職業災害

(109) 1090025686

一、 行業分類：機電、電信及電路設備安裝業(4331)

二、 災害類型(分類號碼)：墜落(01)

三、 災害媒介物(分類號碼)：梯子(371)

四、 罷災情形：死亡1人

五、 發生經過

109年8月28日15時30分許，勞工陳○○於臺中市沙鹿區某民宅從事監視器安裝作業，站在合梯第3階上裝監視器時墜落至地面(墜落高度約1公尺)，路人撥打119，經救護車送至光田醫療社團法人光田綜合醫院急救，延至同年8月31日5時39分不治死亡。

六、 原因分析

(一) 直接原因：罹災者陳○○自高約1公尺之合梯上墜落地面撞擊頭部外傷經急救後仍因中樞神經損傷不治死亡。

(二) 間接原因：

不安全狀況：合梯兩梯腳間無金屬等硬質繫材扣牢、安全之防滑梯面。

(三) 基本原因：

(1)未依規定設置丙種職業安全衛生業務主管。

- (2) 未有執行紀錄或文件代替職業安全衛生管理計畫。
- (3) 未訂定自動檢查計畫，實施自動檢查。
- (4) 未對勞工施以從事各該工作必要之一般安全衛生教育訓練。
- (5) 未會同勞工代表訂定適合其需要之安全衛生工作守則。
- (6) 僱用勞工時，未依規定實施一般體格檢查。

七、 災害防止對策

- (一) 雇主對於使用之合梯，應符合下列規定：…。三…，且兩梯腳間有金屬等硬質繫材扣牢，…。四、有安全之防滑梯面。(職業安全衛生設施規則第 230 條第 1 項第 3、4 款暨職業安全衛生法第 6 條第 1 項)
- (二) 雇主僱用勞工時，應依規定項目實施一般體格檢查。(勞工健康保護規則第 14 條第 1 項暨職業安全衛生法第 20 條第 1 項)
- (三) 第 2 條所定事業之雇主應依附表 2 之規模，置職業安全衛生業務主管及管理人員。(職業安全衛生管理辦法第 3 條第 1 項暨職業安全衛生法第 23 條第 1 項)。
- (四) 雇主應依其事業單位之規模、性質，訂定職業安全衛生管理計畫，要求各級主管及負責指揮、監督之有關人員執行；勞工人數在 30 人以下之事業單位，得以安全衛生管理執行紀錄或文件代替職業安全衛生管理計畫。(職業安全衛生管理辦法第 12 條之 1 暨職業安全衛生法第 23 條第 1 項)

- (五) 雇主依第 13 條至第 63 條規定實施之自動檢查，應訂定自動檢查計畫。(職業安全衛生管理辦法第 79 條暨職業安全衛生法第 23 條第 1 項)
- (六) 雇主對新僱勞工或在職勞工於變更工作前，應使勞工接受適於各該工作必要之一般安全衛生教育訓練。(職業安全衛生教育訓練規則第 16 條第 1 項暨職業安全衛生法第 32 條第 1 項)
- (七) 雇主應依本法及有關規定會同勞工代表訂定適合其需要之安全衛生工作守則，報經勞動檢查機構備查後，公告實施。(職業安全衛生法第 34 條第 1 項)
- (八) 事業單位勞動場所發生下列職業災害之一者，雇主應於 8 小時內通報勞動檢查機構：一、發生死亡災害。二、發生災害之罹災人數在 3 人以上。三、發生災害之罹災人數在 1 人以上，且需住院治療。四、其他經中央主管機關指定公告之災害。
(職業安全衛生法第 37 條第 2 項)

八、 現場示意圖或照片



說明	<p>雇主使勞工使用合梯從事監視器安裝作業，未設置兩梯腳間應有金屬等硬質繫材扣牢及有安全之防滑梯面之符合規定合梯供勞工使用，致所僱勞工陳○○使用高度 1.75 公尺合梯，於合梯第 3 階上進行離地高度約 2.6 公尺之監視器安裝作業時重心不穩而發生墜落地面(墜落高度約 1 公尺)撞擊頭部外傷致死之職業災害。</p>
----	--