

勞工從事作業發生墜落致死災害案

核備文號：1141702404

一、行業種類：汽車零件製造業(3030)

二、災害類型：墜落、滾落(1)

三、媒介物：開口部分(414；自動倉儲理貨平臺開口)

四、罹災情形：死亡1人

五、災害發生經過：

114年1月3日13時30分許，資材組作業員蔡○○於2樓自動倉儲出料口1號理貨平臺進行理貨作業時，聽到旁邊傳來一聲「砰」的聲響，蔡員尋找聲響來源途中發現4號理貨平臺之電動臺車雖已退離理貨平臺，但其棧板上貨物有散落情形，當蔡員整理完成該棧板處貨物後，自4號理貨平臺右側開口處發現罹災者洪○○倒臥於1樓運輸軌道上，洪員經救護車送至秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院急救，惟仍於同日17時18分不治死亡。

六、災害原因分析：

(一)直接原因：

罹災者洪○○自高度約6公尺之4號理貨平臺右側開口墜落至1樓運輸軌道上，造成創傷性顱內出血併顱骨骨折，致呼吸衰竭死亡。

(二)間接原因：

不安全狀況：

(1)自動倉儲系統未於出料處設置護圍或具有連鎖性能之安全門等設備。

(2)對於2樓距1樓地面高約6公尺之自動倉儲理貨平臺左右兩側長約53公分之開口，未設有適當強度之護欄防護設備，亦未採取使勞工使用安全帶等防止因墜落而致勞工遭受危險之措施。

(三)基本原因：

(1)未落實工作環境或作業危害之辨識、評估及控制。

(2)未依規定設置職業安全衛生管理單位、職業安全衛生業務主管及管理人
員。

(3)未使勞工接受安全衛生在職教育訓練。

七、災害防止對策：

(一)雇主對於下列機械部分，其作業有危害勞工之虞者，應設置護罩、護圍或具有連鎖性能之安全門等設備。……五、電腦數值控制或其他自動化機械具有危險之部分。(職業安全衛生設施規則第58條第5款暨職業安全衛生法第6條第1項)

(二)雇主對於高度在二公尺以上之工作場所邊緣及開口部分，勞工有遭受墜落危險之虞者，應設有適當強度之護欄、護蓋等防護設備。雇主為前項措施顯有困難，或作業之需要臨時將護欄、護蓋等拆除，應採取使勞工使用安全帶等防止因墜落而致勞工遭受危險之措施。(職業安全衛生設施規則第224條暨職業安全衛生法第6條第1項)

(三)事業單位應依下列規定設職業安全衛生管理單位（以下簡稱管理單位）：

一、第一類事業之事業單位勞工人數在一百人以上者，應設直接隸屬雇主之專責一級管理單位。(職業安全衛生管理辦法第2條之1第1項第1款暨職業安全衛生法第23條第1項)

- (四) 第一類事業之事業單位勞工人數在一百人以上者，所置管理人員應為專職；……。 (職業安全衛生管理辦法第 3 條第 2 項暨職業安全衛生法第 23 條第 1 項)
- (五) 前條第一類事業之事業單位對於所屬從事製造之一級單位，勞工人數在一百人以上未滿三百人者，應另置甲種職業安全衛生業務主管一人，勞工人數三百人以上者，應再至少增置專職職業安全衛生管理員一人。 (職業安全衛生管理辦法第 3 條之 1 第 1 項暨職業安全衛生法第 23 條第 1 項)
- (六) 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。 (職業安全衛生管理辦法第 12 條之 1 第 1 項暨職業安全衛生法第 23 條第 1 項)
- (七) 勞工人數在三十人以上之事業單位，依第二條之一至第三條之一、第六條規定設管理單位或置管理人員時，應依中央主管機關公告之內容及方式登錄，陳報勞動檢查機構備查。 (職業安全衛生管理辦法第 86 條暨職業安全衛生法第 23 條第 1 項)
- (八) 雇主對擔任下列工作之勞工，應依工作性質使其接受安全衛生在職教育訓練：……十三、前述各款以外之一般勞工。 (職業安全衛生教育訓練規則第 18 條第 1 項第 13 款暨職業安全衛生法第 32 條第 1 項)
- (九) 前條所稱月投保薪資，係指由投保單位按被保險人之月薪資總額，依投保薪資分級表之規定，向保險人申報之薪資……。 (勞工保險條例第 14 條第 1 項)
- (十) 投保單位應按被保險人之月薪資總額，依投保薪資分級表之規定，向保險人申報。 (勞工職業災害保險及保護法第 17 條第 1 項)



附照	罹災者洪○○自高度約 6 公尺之 4 號理貨平臺右側開口墜落至 1 樓運輸軌道上，造成創傷性顱內出血併顱骨骨折，致呼吸衰竭死亡。
----	--