

從事鋼筋加工作業發生跌倒致死災害

核備文號：1081037668

一、行業種類：其他土木工程業(4290)

二、災害類型：跌倒(02)

三、媒介物：通路(417)

四、罹災情形：死亡1人

五、災害發生經過：

(一)民國108年6月21日，花蓮縣富里鄉富里大橋，張○○(即○○工程行)。

(二)108年6月21日15時55分許，據目擊者曾○○陳述，108年6月21日15時55分許，罹災者陳○○與其一起進行鋼筋加工彎曲時，不慎被鋼筋尾端衝擊臉部，腳跟遭通道角材絆倒向後仰跌倒，頭部撞擊地面，臉部流血，隨即通報119送至玉里榮民醫院，於18時30分轉送至花蓮慈濟醫院急救，延至108年6月23日上午不治死亡。

六、災害原因分析：

(一)直接原因：罹災者受鋼筋衝擊於通道跌倒，頭部受創致死。

(二)間接原因：

不安全行為：勞工工作場所之通道，未保持不致使勞工跌倒之安全狀態，或採取必要之預防措施。

(三)基本原因：

1. 未訂定職業安全衛生管理計畫並據以執行。
2. 未訂定自動檢查計畫實施自動檢查。
3. 未於事前告知有關鋼筋加工作業之工作環境、危害因素及職業安全衛生法及有關安全衛生規定應採取之措施。
4. 未實施指揮、監督、協調、巡視、連繫與調整於鋼筋加工作業之通路跌倒防止等防止措施作為。
5. 未實施安全衛生教育訓練。

七、災害防止對策：

(一)加強教育訓練。

(二)強化危害意識，嚴禁不安全行為。

八、現場示意圖或照片：



照片

災害發生之彎折機上放置 2 支 6 號鋼筋(直徑 1.9cm)長度 3.9 公尺已彎折成 90°，罹災者安全帽遺留於已彎折之箍筋上，安全帽後杓下緣呈現破裂狀況。地面襯墊鋼筋角材共 2 根(6 公分×6 公分，長 3 公尺)橫置於鋼筋彎折通道上。。