

## 穿越廠區道路發生被堆高機撞擊致死重大職業災害

一、行業分類：電池製造業（2820）

二、災害類型：衝撞（3）

三、媒介物：堆高機（222）

四、罹災情形：死亡1人

五、發生經過：

（一）民國112年7月11日，宜蘭縣，○○○○○○股份有限公司。

（二）下午3時21分左右事業單位勞工駕駛堆高機搬運垃圾至廠內事業廢棄場，垃圾堆積高度遮住其部分視線，罹災者於15時22分許徒步穿越廠區道路，因堆高機駕駛未留意前方狀況，且現場無指揮人員，罹災者被直行堆高機撞擊跌倒在地，堆高機剎停後罹災者被壓於堆高機車底，15時51分救出後立即送羅東博愛醫院急救，急救後仍無反應，於同日16時37分不治死亡。

六、原因分析：

（一）直接原因：罹災者於徒步穿越廠區道路，遭荷重2.5公噸堆高機撞擊壓傷，造成全身多處骨折創傷性休克死亡。

（二）間接原因：

1. 不安全狀況：對於車輛機械之作業或移動，有撞擊工作者之虞，未置管制引導人員。

2. 不安全行為：人員駕駛堆高機未注意車前狀況。

（三）基本原因：

1. 車輛行經廠區道路，人行道、車行道未確實危害辨識、風險評估及進行工程控制。

2. 未設置安全衛生人員。

七、災害防止對策：

（一）雇主對於勞動場所作業之車輛機械，應使駕駛者或有關人員負責執行下列事項：…十五、車輛機械之作業或移動，有撞擊工作者之虞時，應置管制引導人員。…。

（職業安全衛生設施規則第116條第15款暨職業安全衛生法第6條第1項）

（二）第二條所定事業之雇主應依附表二之規模，置職業安全衛生業務主管及管理人員（以下簡稱管理人員）。（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）

（三）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第1項暨職業安全衛生法第23條第1項）

八、現場示意圖或照片：



說明

罹災者徒步穿越廠區道路時因堆高機駕駛未留意前方狀況，且現場無指揮人員，罹災者被直行堆高機撞擊跌倒在地後被壓於堆高機車底