

駕駛堆高機從事出貨作業發生物體倒塌重壓災害重大職業災害

(110) 1100018847

- 一、 行業分類：木製建材批發業(4611)
- 二、 災害類型(分類號碼)：墜落、滾落 (01)
- 三、 災害媒介物(分類號碼)：物體倒塌、崩塌 (5)
- 四、 罹災情形：死亡 1 人
- 五、 發生經過

110 年 7 月 12 日 8 時 30 分許，越南籍移工陳○○於倉庫駕駛堆高機從事出貨作業，陳員使用堆高機叉貨上舉時，因先前叉貨太深，致貨叉上舉時造成相鄰貨物晃動，晃動使該相鄰貨物之束帶斷裂造成貨物倒塌，致貨物及零散木材合計約 2 公噸非等分布落下，壓壞堆高機頂蓬，續重壓陳員，致陳員當下傷重致死。

六、 原因分析

(一) 直接原因：罹災者於工作中遭倒塌之貨物及零散

北美材合計約 2 公噸重壓，造成罹災者顱腦損傷、胸腹髖部外傷及上肢骨折，導致休克於當下傷重死亡。

(二) 間接原因：

不安全狀況：(1) 雇主對於荷重在 1 公噸以上之堆高機，未確實指派經特殊作

業安全衛生教育訓練人員操作。

- (2) 雇主對於搬運、堆放或處置物料，為防止倒塌、崩塌或掉落，未確實採取繩索捆綁、護網、擋樁、限制高度或變更堆積等必要設施。

(三) 基本原因：

- (1) 雇主未有執行紀錄或文件代替職業安全衛生管理計畫。
- (2) 未訂定自動檢查計畫及未實施自動檢查。
- (3) 未對勞工施以從事工作與預防災變所必要之安全衛生教育訓練。

七、 災害防止對策

- (一) 雇主對於荷重在一公噸以上之堆高機，應指派經特殊作業安全衛生教育訓練人員操作。(職業安全衛生設施規則第 126 條暨職業安全衛生法第 6 條第 1 項)
- (二) 雇主對於搬運、堆放或處置物料，為防止倒塌、崩塌或掉落，應採取繩索捆綁、護網、擋樁、限制高度或變更堆積等必要設施，並禁止與作業無關人員進入該等場所。(職業安全衛生設施規則第 153 條暨職業安全衛生法第 6 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)

(四) 雇主對前項之堆高機，應每月就規定事項定期實施檢查一次。(職業安全衛生管理辦法第 17 條第 2 項暨職業安全衛生法第 23 條第 1 項)

(五) 雇主對車輛機械，應每日作業前依下列各項實施檢點：一、制動器、連結裝置、各種儀器之有無異常。二、蓄電池、配線、控制裝置之有無異常。(職業安全衛生管理辦法第 50 條暨職業安全衛生法第 23 條第 1 項)

(六) 雇主應依規定訂定自動檢查計畫，實施自動檢查。(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)

(七) 雇主對新僱勞工或在職勞工於變更工作前，應使其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 17 條第 1 項暨職業安全衛生法第 32 條第 1 項)

八、現場示意圖或照片



說明

雇主使罹災勞工陳○○於倉庫從事堆高機出貨作業，對於荷重在1公噸以上之堆高機，未確實指派經特殊作業安全衛生教育訓練人員操作，且對於勞工於搬運、堆放或處置物料時，未確實採取繩索捆綁、護網、擋樁、限制高度或變更堆積等必要設施，導致罹災者陳○○發生物體倒塌重壓死亡之職業災害。