### 114 年事故調查分析工作坊(宣導會)

## 倒塌案 4 演練分析 南 區 第 4 組

**重要提醒:本分析表格提供參與演練夥伴使用,係基於提供案例的有限資訊,並結合事故調查的專業方法論進行。**一場實際、完整的事故調查,需要更詳盡的現場勘查、人員訪談與物證檢驗來支持所有結論。

演練案例:倒塌案4

#### 事故基本資料

▶ 行業分類:非有害廢棄物清除業(3811)

▶ 災害類型:物體崩塌(5)

> 媒介物:其他(529)

▶ 罹災情形:死亡1人

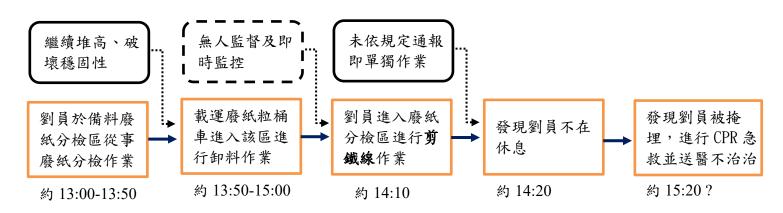
▶ 事故時間:111年1月6日14時10分許

▶ 事故地點:台東縣,○○股份有限公司廠內之備料廢紙分檢區

▶ 事故摘要:勞工劉員於分檢作業休息時段(13:50-15:00)進入備料區,進行廢紙粒鐵線剪除作業,約 14 時 10 分進入作業區後失聯,後於廢紙堆翻動過程中發現遭崩塌廢紙堆掩埋,送醫急救不治。

#### 一. 事件成因分析圖 (ECFC)

此圖將事故發生的事件及相關條件按時間順序,由左至右呈現,以視覺化方式釐清因果關係。

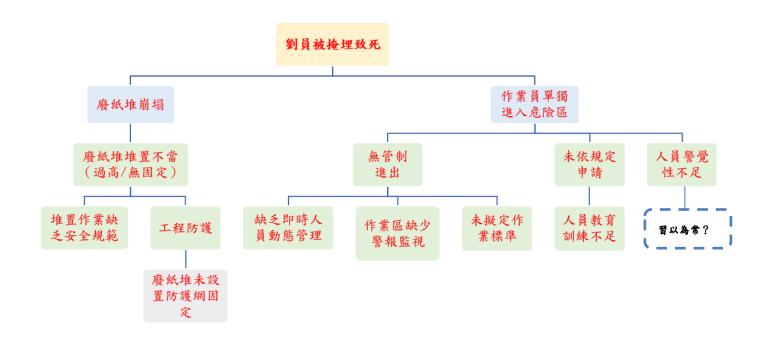


### 114 年事故調查分析工作坊(宣導會)

# 二. 為何樹分析 (Why-Tree)

本分析從最終的傷害事件開始,透過不斷追問「為什麼」來探究事件的根本原因。

最終事件:劉員遭廢紙堆掩埋死亡



建議:後續將進行 BA 及人為失效分析,找出管理階層可改善之處,防止再發。