

## 114 年事故調查分析工作坊(宣導會)

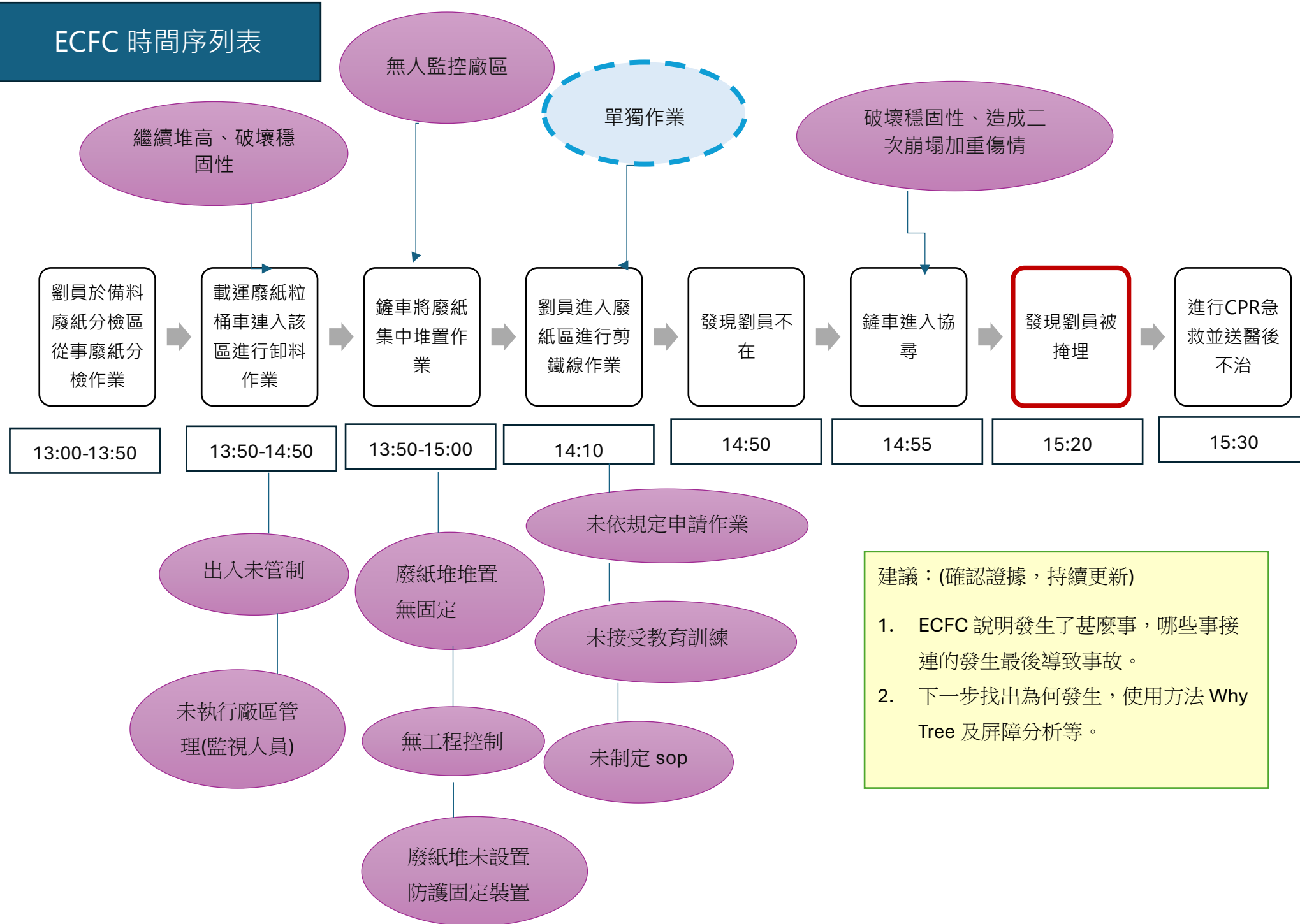
### 倒塌案 4 演練分析\_中區第4組

#### 演練案例：倒塌案 4

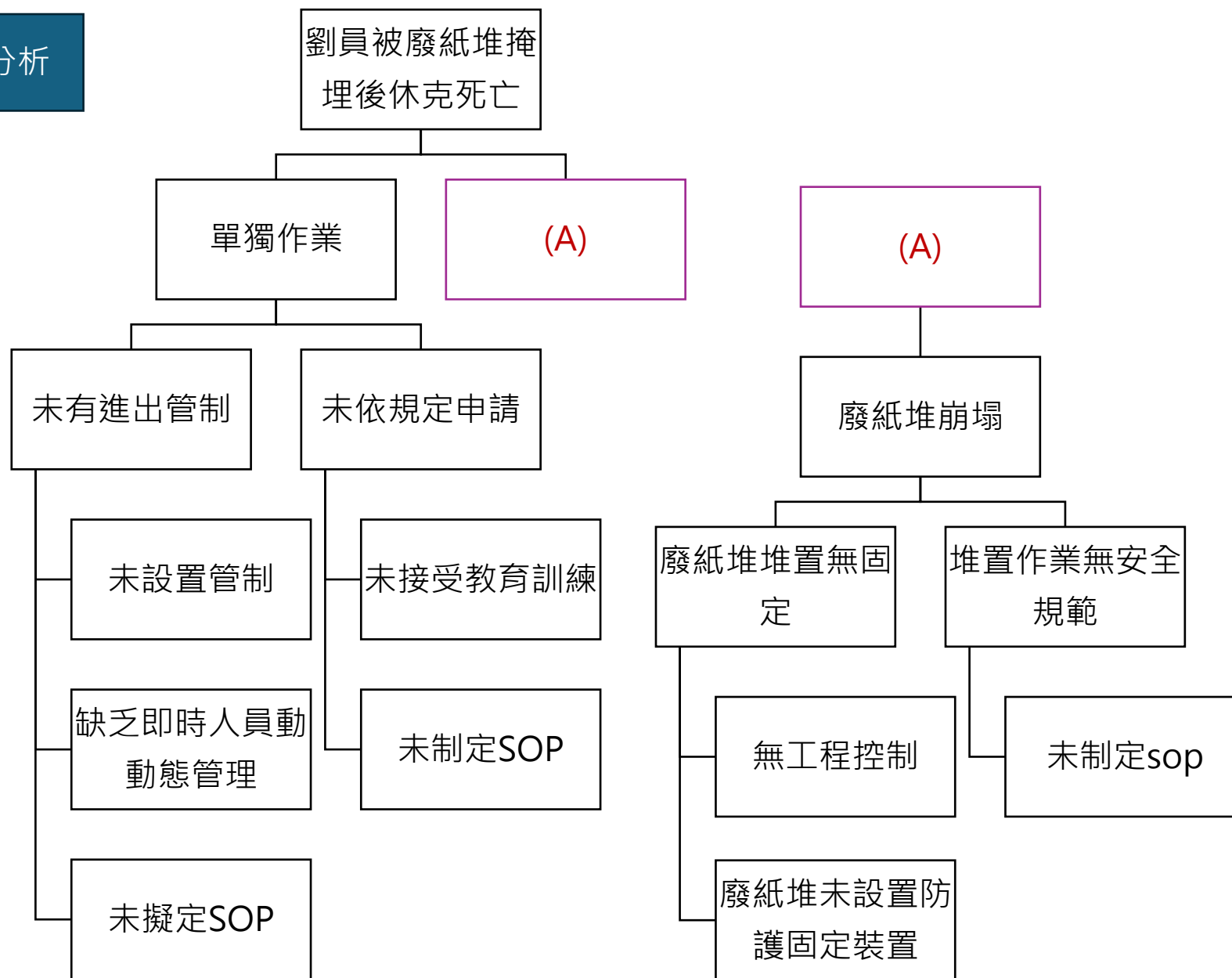
#### 事故基本資料

- 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。

## ECFC 時間序列表



## 為何樹分析



建議：時間充裕時，可繼續往下問，直至管理因素(可管理改善)

## 屏障分析

**危害：**廢紙堆倒塌      **目標：**作業人員

屏障類型	應有屏障	實際屏障狀態	屏障是否失效	失效原因	改善措施
物理性	防倒固定	固定樁缺	Yes	未設置	補設固定樁
程序性	出入管制	無出入管制	Yes	缺乏監督	強制出入登記制
管理性	教育訓練、監督人員	無專人監督	Yes	未制定管理方法	安排監督人員

建議：時間充裕時，依據屏障類型，繼續集思廣益，找出於 WHY Tree 各層級中，可加入之屏障，再探討可行性與效益。