

## 個案十九

# 一名工人從吊重升降機槽口墜地死亡

### 意外簡述：

在一個建築工地內，一名工人在搬運模板時，從位於五樓的吊重升降機槽口下墜至地面，傷重不治。

### 意外情況：

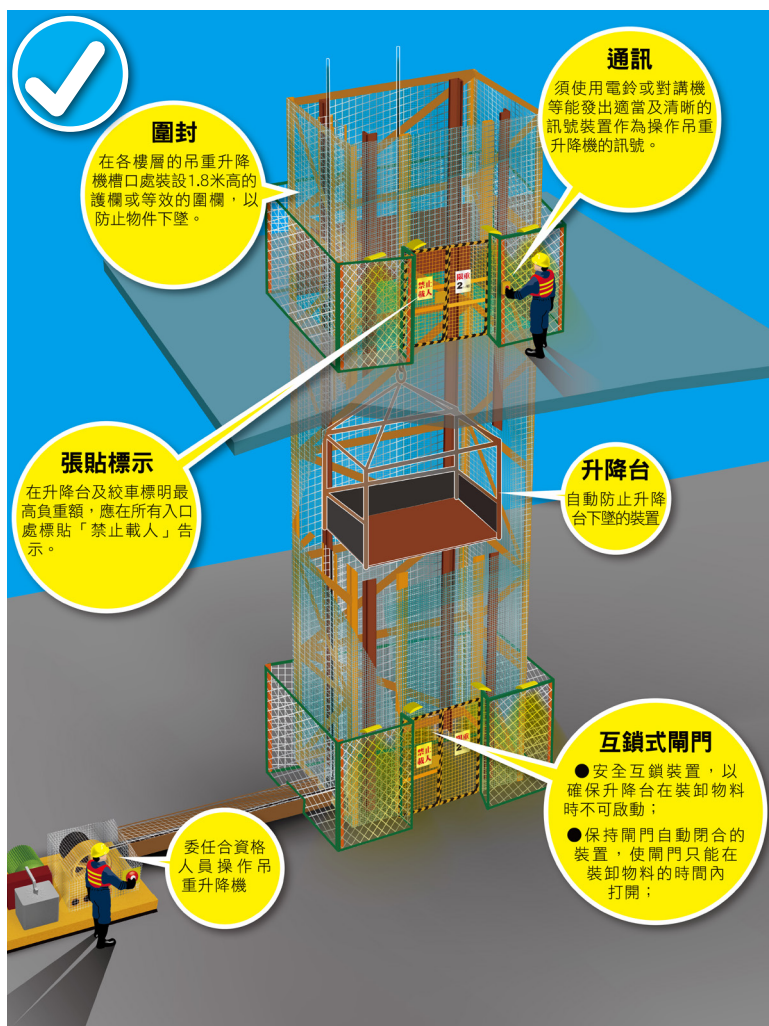
事發時死者正在五樓把模板搬進吊重升降機的升降台，打算把模板運輸至地面，但期間升降台突然移動，死者被升降台撞倒，繼而從槽口下墜至地面。

### 意外成因：

是次意外的原因是由於吊重升降機的操作員收到錯誤訊號啟動吊重升降機，而肇事吊重升降機的閘門並沒有安裝安全互鎖裝置，導致吊重升降機在閘門開啟的情況下仍可啟動。



意外圖片



### 防止意外措施：

針對上述事故原因，提出以下改善措施，以防止同類事故再次發生：

1. 由具資格人員檢驗吊重升降機，確保吊重升降機設有：
  - 安全互鎖裝置，以確保升降台在裝卸物料時不可啟動；
  - 保持閘門自動閉合的裝置，使閘門只能在裝卸物料的時間內打開；
  - 自動防止升降台下墜的裝置。
2. 須委任合資格人員操作吊重升降機；
3. 使用吊重升降機時，採用合適的通訊工具作溝通；
4. 制定吊重升降機的安全使用守則及加強對工作人員的相關培訓。