



職安警示

被挖土機撞倒

1. 意外日期：2014 年 5 月

2. 意外地點：一個地基工程地盤

3. 意外摘要：

一名燒焊工人在挖土機附近工作時，被該挖土機轉動中的機械臂撞斃。

4. 給承建商／僱主的職安警示：

為防止工人被流動機械撞倒，承建商／僱主應：

- 委任合資格人士進行針對相關工作的風險評估。其中，要特別留意任何挖土機的操作區與附近的作業區的重疊範圍內，工人可能遭移動的挖土機撞倒的危害；
- 就流動機械操作與附近將進行的工作制定及維持一個有效的安全工作系統；
- 適當地分隔流動機械操作或移動的區域，並實施嚴格的進出控制措施，以確保工人不得進入流動機械的操作區，除非已採取步驟確定流動機械已完全停止運作；
- 指派合適的人員管理進出控制系統及有效地傳達被流動機械撞倒的危害，例如於當眼處張貼適當的警告告示；
- 如流動機械操作員對附近範圍沒有清晰無阻的視野，駐派訊號員向有關操作員發出有效的訊號；



- 為流動機械安裝適當的安全裝置，如閉路電視，以增加操作員的視野範圍(尤其是該機械後面及其他盲點)，並在倒車或擺動時發出視聽警號，以警惕在附近工作的人士；
- 確保每名獲准進入操作範圍的工人穿著高能見度或反光背心；
- 向相關人士，如機械操作員、訊號員、管理進出控制系統的人及有關工人，提供相關的安全訓練、資料、指導及監督；
- 確保流動機械妥善保養，並處於安全操作狀態；以及
- 實施有效的監察和控制系統，以確保上述的安全及預防措施得以嚴格遵從。

5. 參考資料：

- [《風險評估五部曲》](#)¹
- [《安全工作系統》](#)¹
- [《安全使用挖土機工作守則》](#)¹
- [《在建築地盤安全使用負荷物移動機作搬土工作指引》](#)¹
- [《工廠及工業經營\(起重機械及起重裝置\)規例簡介》](#)¹
- [《地盤意外個案簡析系列 — 搬土機械》](#)¹

免責聲明

本職安警示旨在發生嚴重意外後，盡早提醒有關人士採取所需的一般安全預防措施，以保障從事類似工作人員的安全。本警示內的資料只屬一般指引，不會減輕、限制或取代任何人須依法履行法定職責的法律責任。資料使用人如管理及督導人員應自行評估本警示內的資料，按本身情況決定有關資料是否可在作業中應用。如因使用或不使用本警示內的資料而招致任何損失或損害，勞工處概不負責。

¹ 按此檢視文件