



職安警示

工人被翻倒的挖土機撞倒

1. 意外日期： 2026 年 6 月
2. 意外地點： 一個地基地盤
3. 意外摘要：

一部挖土機在吊起一捆金屬管時突然翻倒，其鏟斗擊中一名在旁協助的工人。該工人被送往醫院時已失去意識，並於同日不治。

4. 給擁有人／承建商／僱主的職安警示：

為防止任何工人被運作中的挖土機所危害，擁有人／承建商／僱主應提供及維持一個安全工作系統，包括但不限於以下預防措施：

- 確保用來進行吊重工作的挖土機，在設計上適合該用途，而其鏟斗、斗臂或懸臂上設有原來的製造商指定的吊重點，供附加起重裝置，並應參考製造商手冊，以確定挖土機是否適合用於吊重工作；
- 當使用設計上適宜作吊重用途的挖土機進行吊重工作時，須按製造商手冊所載的有關指示、資料、條件及限制執行有關工作；
- 只可利用製造商在挖土機所設的指定吊重點吊運重物；
- 將挖土機停放在堅實及平坦的地面，如挖土機設有承重腳撐或可伸延的履帶架，則應將它們完全伸出；



- 確保挖土機及所用的起重裝置的負荷，不得超逾該等機械及裝置的安全操作負荷；
- 採取措施，防止挖土機在坡度超過製造商建議之最大傾斜度的斜坡上工作或行駛；
- 在挖土機進入斜坡、高低不平的地帶或鬆軟的地面施工前，應視乎實際情況採取合適的安全措施，例如平整、壓實地面，或提供可承受負荷的支撐物等；
- 採取措施，確保操作員不會在不穩固的地面操作挖土機；
- 轉動挖土機的懸臂時必須格外小心，以防挖土機在斜坡上翻倒或翻側；
- 在合理切實可行範圍內，把挖土機的操作區域劃設及圍封，並展示適當的警告告示，及採取管制措施以禁止未獲授權的人進入該圍封範圍；
- 確保挖土機在操作前，經由合資格檢驗員進行測試和徹底檢驗，及經合資格的人作定期檢查，以證明處於安全操作狀態；
- 制定及實施一個操作挖土機的有效監察及控制制度；以及
- 向所有相關工人提供所需的安全資料、指導及訓練，並確保他們熟悉相關的安全施工程序及安全措施。

5. 參考資料¹：

- [《安全使用挖土機工作守則》](#)
- [《在建築地盤安全使用負荷物移動機作搬土工作指引》](#)
- [《安全工作系統》](#)

¹ 按此檢視文件



- [《風險評估五部曲》](#)
- [《資料、指導及訓練5部曲》](#)

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。

註：本職安警示的內容並非詳盡無遺，日後如有更多相關資料，會在有需要時加以補充或修訂。