



職安警示

被板樁擊斃

1. 意外日期：2017年10月
2. 意外地點：一個地基工程地盤
3. 意外摘要：
4. 給承建商／僱主的職安警示：

當一名工人在協助進行拔板樁工作時，懷疑被一條已由挖土機拔出地面的板樁倒下而擊斃。

為防止工人／僱員在進行拔板樁工作期間遭受危害，承建商／僱主應提供及維持一個安全工作系統，該系統應包括，但不限於以下各項：

- 委任合資格人士就拔板樁工作進行針對性的風險評估，尤其考慮其工作環境所涉及的影響後，找出所有相關的潛在危害；
- 根據風險評估的結果，為拔板樁工作制定安全施工方案及程序，內容須涵蓋揀選適當的起重機械、附屬裝置／起重裝置和相關工人的資格；
- 確保選用作拔板樁工作的起重機械和附屬裝置／起重裝置，在設計、類型及負載量方面均符合需要；
- 如使用挖土機作拔板樁工作，須確保該挖土機的設計適宜作該用途，並只可利用製造商設計於該挖土機上的指定吊重點作吊運板樁；



- 當使用在設計上適宜作吊重用途的挖土機進行吊重工作時，須確保製造商手冊所載的有關指示、資料、條件及限制獲得遵守；
- 確保用於拔板樁工作的起重機械和起重裝置在使用前，經由合資格檢驗員進行測試和徹底檢驗，以及定期由合資格的人檢查，並確認其處於安全操作狀態；
- 確保拔板樁工作的起重機械只由持有相關有效證書的人士操作，而該操作人士亦須具足夠的經驗及能力進行安全操作；
- 確保負責於起重機械裝卸板樁的工人曾接受適當吊索及索具訓練並有能力揀選適當的配件、起重裝置及採用適當索具裝配方法；
- 確保從起重機械的附屬裝置／起重裝置卸下已被拔出地面的板樁前，板樁已被穩妥懸吊或支撐；
- 向所有參與有關工作的工人／僱員提供所需的安全資料、指導及訓練，以確保他們熟悉相關工作的安全施工程序及安全措施；以及；
- 制定及實施有效的監察及監管制度，以確保上述的安全措施得以嚴格遵從。

5. 參考資料：

- [《安全工作系統》](#)¹
- [《風險評估五部曲》](#)¹
- [《資料、指導及訓練 5 部曲》](#)¹

¹ 按此檢視文件



- [《安全使用流動式起重機工作守則》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](#)

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。