



秀茂坪一地盤打樁機翻側

2024 年 4 月 11 日，秀茂坪一地盤打樁機翻側，事件中無人受傷。建造業議會就此向各持份者發放以下安全訊息，煩請閣下在合適情況下，將以下安全訊息轉發給貴會會員 / 機構相關人員或業界其他持份者，謝謝。

常見意外例子

1. 未有按照製造商手冊操作打樁機。
2. 未有接受合適訓練的工友擅自操作打樁機。
3. 未有在工作前檢查及確保地面有足夠的承重力。
4. 在鬆軟或不平坦的地面上操作或行駛打樁機。
5. 未有因應現場環境及工序的變化進行動態風險評估，並未採取適當的安全措施，進行妥善的管理及圍封。



關鍵安全措施

1. 展開工程前，工程團隊應進行風險評估，充分考慮地面狀況及工作環境所涉及的風險，制定安全施工程序，內容應涵蓋確保施工位置平整，劃分致命區域及工作人員的合適工作位置等，以消除或適當控制該風險。
2. 妥善圍封所有致命區域，並展示適當的警告告示，禁止未獲授權人士進入被圍封的區域。
3. 委任有足夠資歷及合資格的人士操作打樁機。
4. 操作員應依循製造商手冊建議的步驟操作打樁機。
5. 打樁機移動時應以緩慢速度行駛，所經的地面應堅實及平坦，如輪胎或履帶會在柔軟地面出現下沉，應鋪設墊子或其他適合駕駛的表面物質。
6. 當打樁機需要進入斜坡、高低不平的地帶或鬆軟的地面上施工前，須平整、壓實地面，或提供可承受負荷的支撐物等。
7. 確保打樁機在使用前，經由合資格檢驗員進行測試和徹底檢驗，及後定期由合資格的人檢查，以確認打樁機已獲證明處於安全操作狀態。
8. 向所有相關人員提供所需的安全資料、指導及訓練，並確保他們熟悉工序相關的安全施工程序。
9. 訂立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，並完全遵守所有相關法例。



香港建造業主要持份者 安全角色及責任

如果各持份者能夠做多一步，各司其職，是否可以避免類似意外呢？

- 在設計階段，設計師及工程師進行有關工作前，應考慮操作地點的環境因素及附近風險，選用合適的機械和施工方法。
- 在建築階段，制定安全計劃和安全施工程序，向所有相關人員介紹該計劃和程序，並明確分配各人安全責任。
- 工作團隊在施工期間，必須因應快速變化的活動進行動態風險評估，持續識別危害，評估風險，並採取行動消除或減少風險。
- 工友日常工作期間，必須遵守所制訂的安全工作程序，如發現工序與正確的施工方法有變，立即向上司報告並加以處理。

參考資料供分享



參考資料 -
香港建造業主要持份者
安全角色及責任



建築地盤車輛及流動機械
的安全指引