



赤鱸角地盤一名工人遭挖土機壓傷右腳

2024 年 6 月 20 日，赤鱸角一地盤內，一名工人在挖坑內工作期間，被附近一部挖土機壓傷右腳，送院治理。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挖土機。
2. 在鬆軟及不穩固的挖坑邊緣操作挖土機，導致坑側坍塌。
3. 在斜坡上橫向行駛挖土機。
4. 未有向相關工人提供所需的安全資料、指導、訓練及監督。
5. 沒有因應現場環境及工序的變化進行動態風險評估，並採取適當的安全措施。



關鍵安全措施

1. 展開工程前，工程團隊應進行相關工作的風險評估，充分考慮地面狀況及工作環境所涉及的風險，並制定安全施工程序。
2. 操作員應依循製造商手冊建議的步驟操作挖土機。
3. 不應把挖土機駛近挖坑邊緣，以免坑側坍塌。
4. 在挖坑邊緣設置護欄、止動楔塊及展示警告牌，以警惕操作員。
5. 不應在斜坡上橫向行駛挖土機；不應在斜坡上轉動挖土機的懸臂。
6. 向工人提供合適的安全通道上落挖坑，並在緊急事故時，從挖坑撤離。
7. 採用合適的安全智慧工地系統，例如：安裝危險情況警報系統，當有工人靠近危險區域時，系統會發出警號和信號燈，以保障工人安全。
8. 向所有相關人員提供所需的安全資料、指導及訓練，並確保他們熟悉相關的安全施工程序。



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，應考慮操作地點的地形和狀況及挖土機的限制，選用合適的機械和施工方法，從源頭上減少風險。
- 在建築階段，建築團隊應確保挖掘工程的每一部分均由合資格人士檢驗及核證其安全。此外，應採取措施監控以確保非工作時間不會進行非授權工作。
- 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，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



參考資料 - 建築地盤
智能安全相關
科技指南

 請點擊圖像



免責聲明

本訊息不構成有關事宜或任何其他事宜的專業意見。此外，對採用或不採用本訊息所引致的任何後果，建造業議會（包括議會成員及僱員）概不負責。如有任何關於本訊息的問題，可致電2100 9000查詢。