



一工人於地基工地內被轉動中的挖土機擊中受傷 三日後離世

2025 年 2 月 27 日，一名工人於一地基工地內，被一台轉動中的挖土機的鏟斗撞擊受傷，三日後離世。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. 工人工作時未有遠離致命區域。
2. 未有在致命區域設置合適的圍欄及展示適當的警告告示。
3. 未有妥善設計工地布局，分隔出流動機械操作或移動的區域。
4. 未有向工人提供所需的安全資料、指導、訓練及監督。
5. 未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，以識別工程人員於工地內被移動或轉動中的流動機械撞倒的風險，並設立及管制致命區域。
2. 禁止未經授權人士進入致命區域。派員於致命區域外看守，確保任何時候均沒有人進入該區域。
3. 操作員於流動機械內應有充足的視野，確保其可安全操作流動機械；此外，流動機械應配備所需的安全設備，例如：倒後鏡、閉路電視、超聲波感應裝置等。
4. 根據製造商的指引，定期檢查、測試及維修安全設備，確保所需設備在使用前處於安全工作狀態。
5. 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，當有工人靠近致命區域時，系統會發出聲音警報和信號燈提醒，保障工人安全。
6. 向所有相關人員提供所需的安全資料、指導及訓練，並確保他們熟悉流動機械作業相關的安全施工程序。

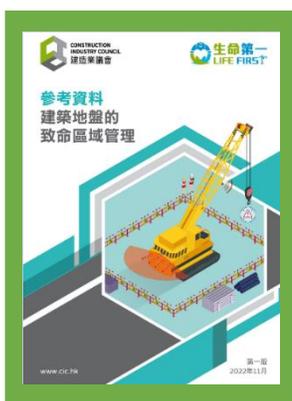


香港建造業主要持份者 安全角色及責任

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，設計師及工程師應考慮建築設計安全方法，於源頭消除或減少流動機械在工地移動，並妥善設計工地的布局，包括：設立行人專用通道及妥善規劃工地致命區域等。
- 在建築階段，建築團隊應妥善監督、協調和監察致命區域的流動機械作業，執行工地路線計劃及其相關的安全程序。
- 工作團隊應檢查及確保所選用的安全標誌和圍欄有效，並已妥善安裝和維護。
- 工友日常工作期間，必須遵守所制訂的安全工作程序，如發現工序異於正確施工方法，立即向上司報告並加以處理。

參考資料供分享



參考資料 - 建築地盤的致命區域管理



參考資料 - 建築地盤智能安全相關科技指南



建築地盤車輛及流動機械的安全指引



職安警示 - 被轉動中的挖土機擊中
(資料來源：勞工處)

 請點擊圖像