



大埔工地一工人被夾於流動式起重機 與附近的金屬欄杆之間

2025年9月30日，大埔工地一工人被夾於一部流動式起重機與附近的金屬欄杆之間，送院後證實不治。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. 工人工作期間未有遠離致命區域。
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，分隔流動機械操作或移動的區域。
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，以識別工程人員於工地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。看守員應在致命區域外，確保行人在任何時候均不能進入致命區域。
3. 提供及維持安全通道，該通道須與流動機械分隔，並設置適當的屏障及警告告示劃分。
4. 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：睹後鏡、閉路電視、超聲波感應裝置等。
5. 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。
6. 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。
7. 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

如果各持份者能夠多做一步，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制度，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



建築物地盤車輛及流動機械的
安全指引



參考資料 - 建築物地盤的致命
區域管理



參考資料 - 建築物地盤智能
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。