

建造業安全訊息 第 28 / 25 號



一名工人被元朗村屋

倒塌圍牆壓斃

一名工人於2025年11月5日被元朗一村屋塌下的圍牆壓中,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. 拆卸工程期間,工人未有遠離致命區域。
- 2. 工人未有跟從安全施工程序執行拆卸工作。
- 3. 未有提供足夠指導及訓練,確保工人熟悉拆卸工程的相關潛在危害及安全施工程序。
- 4. 未有實施有效的監察和監管,確保工人嚴格遵守相關安全措施。



關鍵安全措施

- 1. 工程展開前,工程團隊應進行風險評估,**充分考慮工作性質、拆卸方法與步驟、即將被拆卸的結** 構及其鄰近結構的構造及穩定性、工作環境等影響後,辨識所有與拆卸工作相關的潛在危害。
- 2. 根據風險評估的結果,為拆卸工程制定安全工作程序,減低工人工作風險。
- 3. 妥善**圍封致命區域,並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。
- 4. 如有需要,**為鄰近結構及即將拆卸的結構提供必要的支撐**,防止結構任何部分意外分離、倒塌、 傾倒或損壞。
- 5. 在**現場清晰標示拆卸步驟**,避免程序出錯。
- 6. 確保工作由**曾受足夠訓練及具足夠經驗的工人負責**,並須在合資格人士的直接監督下方可進行。
- 7. 向所有相關工人提供所需的安全資料、指導及訓練,並確保他們熟悉拆卸工程的安全工作程序。
- 8. 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。







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?

- 設計師與工程師檢討施工方法,消除、減少或控制拆卸工程期間可預見的危害。
- 在建築階段,妥善計劃、管理和監督拆卸工程的工作,確保每個僱員處於控制範圍內,並得到適當的監督、指導和資訊,以便在合理可行及沒有健康和安全風險的情況下施工。
- 工作團隊在施工前,必須採取合理措施,防止未經授權人士進入拆卸工程範圍。
- 工友日常工作時,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



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



請點擊圖像



參考資料 – 香港建造業主要持份者 安全角色及責任

