



日內兩宗致命工業意外 一名工人觸電身亡 另一遭塌牆砸斃

2023年8月19日，航天城東路一個商場地盤內，一名工人在假天花位置工作期間，觸電暈倒，送院搶救後不治。同日，元朗一個拆卸工程的地盤內一幅牆壁突然倒塌，一名工人走避不及被瓦礫壓着，當場昏迷，送院後證實不治。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

電力工作：

1. 未有妥善執行「上鎖掛牌」工作許可證制度。
2. 進行電力工作前，未有妥善將電源關閉並鎖好供電電源掣，以及加上警告標示。
3. 工人在工作期間，不慎觸及帶電部分。



各持份者可於網上重溫

「生命第一安全短片第三集」

拆卸工程：

1. 沒有根據《建築物拆卸作業守則》之要求，在拆卸期間提供額外繫索及臨時支撐。
2. 沒有妥善制訂拆卸計劃，包括拆卸工序、施工方案、安全預防措施和應變措施。
3. 工人在拆卸過程，未有遠離危險區域。

關鍵安全措施

電力工作：

1. 在進行電力工作前，應關上供電電源掣，以便把電源徹底隔離。
2. 為電源掣上鎖，並掛上適當警告牌，實行「上鎖掛牌」工作許可證制度。
3. 施工前檢查供電電源掣是否安全不帶電，或給帶電部分提供保護並遮蓋。

拆卸工程：

1. 在進行任何建築物拆卸工程之前，必須進行詳細的建築物評估工作，並根據評定結果制定合適的拆卸計劃，列明拆卸工序、施工方案、安全預防措施和應變措施。
2. 執行有效建築設計安全管理，在可行情況下，考慮利用機械取代人手拆卸。
3. 拆卸工人，包括機械裝置或設備的操作人員，必須接受適當的工作安全培訓，並通過參加培訓課程及在職訓練了解拆卸工程中的可能危險。



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？

電力工作：

- 在設計階段，設計團隊應考慮及決定採用正確的施工方法及安全措施。
- 在建築階段，妥善計劃、管理和監督電力工作，並採取充足的安全措施，例如：避免進行帶電工作，應為工友提供個人防護裝備。
- 工作團隊在施工前，必須採取合理措施，防止未經授權人士意外啟動施工範圍的電源。
- 工友日常工作時，必須遵守所制訂的安全工作程序，如發現工序有變，立即向上司報告。

拆卸工程：

- 設計團隊與相關持份者一起檢討施工方法，以消除、減少或控制在拆卸期間可預見的危害。
- 在建築階段，妥善計劃、管理和監督拆卸工程的工作，以確保每個僱員都在控制範圍內，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，如發現工序有變，立即向上司報告。

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



參考資料 –
香港建造業主要持份者的安全
角色及責任 – 電力工作實用
參考指引



參考資料 –
香港建造建築設計安全管理
系統



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。