



啟德地盤一工人遭

動力操作升降工作台夾斃

2024年5月8日，啟德一地盤內，一名工人在動力操作升降工作台上視察工程時，被夾於工作台與金屬構築物之間，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

1. 動力操作升降工作台移動時，操作員被夾於升降工作台與其他固定物件之間。
2. 未有妥善管制動力操作升降工作台的作業區域，並防止附近工人或機械靠近。
3. 未有按照製造商手冊操作動力操作升降工作台。
4. 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，充分考慮其工作性質、工作環境、地面情況及有關型號動力操作升降工作台的限制，找出所有與工作相關的潛在危害。
2. 根據風險評估的結果及按照機器製造商手冊內的指引，制定詳細安全施工程序。
3. 動力操作升降工作台只限由已接受適當訓練和合資格的人士操作。
4. 動力操作升降工作台移動前，必須確保周邊沒有任何障礙物，並且沒有任何人士靠近升降工作台。
5. 儘量安排最少二人為一組工作，並確保工作在妥善監管下進行。
6. 採用合適的科技加強安全管理及減低風險，例如：裝設智能感應器在動力操作升降工作台上，當升降工作台上升且工人頭部靠近頭頂障礙物時，系統會即時發出警號並制停上升動作，以保障工人的安全。
7. 向工人提供所需安全資料、指導及訓練，確保他們熟悉相關安全施工程序、安全措施及正確使用動力操作升降工作台。
8. 制定及實施有效的監察及管理系統，以確保上述的安全措施得以嚴格遵從。



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，應考慮操作地點的環境因素及附近風險，選用合適的工作平台和施工方法。此外，在可行情況下，避免集中高危工序在同一工作區域。
- 在建築階段，建築團隊須確保動力操作升降工作台只由獲授權、曾接受足夠訓練及因其所受的實質訓練及實際經驗而有足夠能力的人士操作；此外，應確定動力操作升降工作台已根據製造商的指引，定期檢查、測試及妥善維修，以確保該動力操作升降工作台在任何時間均處於安全工作狀態。
- 工作團隊如能夠透過日常的動態風險評估，發現工序中或環境上產生的變化，加以控制，將危害消除。
- 工友日常工作時，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的安全角色及責任



高空工作安全手冊



建造業創科基金網頁 - 背景



建造業創科基金網頁 - 安全智慧工地系統 (SSSS)

 請點擊圖像瀏覽



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。