



將軍澳地盤一名工人 被繩索纏住遭倒掛在半空

2023年4月21日網上流傳一段短片，一名工人於將軍澳一個住宅地盤被一條繩索纏住，遭倒掛在半空。建造業議會希望藉此提醒各吊運工作團隊在進行吊運工作時須保持良好溝通，吊索工應使用正確埋碼方法並留意尾繩安排，訊號員應負責將吊索工的訊號傳遞給起重機操作員，而起重機操作員必須聽從訊號員指示安全移動起重機和負荷物。此外，吊運工作團隊應留意吊運範圍情況，不准任何未經許可人士進入該範圍。

常見意外例子

1. 未有為吊運工序進行詳細考慮及風險評估。
2. 未有採用333吊運守則。
3. 未有確保所有人士於吊運前撤離危險區域。
4. 沒有提高操作人員在危險區域附近工作的安全意識。
5. 未有確保埋碼員及信號員履行職責。

關鍵安全措施

1. 吊運工序開始前，應制定合適計劃，並進行充分的考慮及風險評估。
2. 吊運工序開始前，認為有關工序所使用的機械及設備進行檢查。
3. 展開吊運程序前，檢查所有人已遠離危險位置，並確保尾繩已經妥善處理才可以進行吊運。
4. 展開工作前，因應工序或工地環境變化進行動態風險評估，確保所有風險及危害得以妥善管理。
5. 機手應該與信號員保持良好溝通，確保安全方可開始進行吊運物件。
6. 確保吊運團隊和在危險區域附近工作的操作人員對動態風險評估中識別出的任何可能風險具有充分的理解及準備。



委任足夠經驗及資歷的人員監督吊運工作。



香港建造業主要持份者安全角色 及責任（吊運工作實用參考指引）

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？

- 設計階段：工程師進行有關吊運工作前，考慮及決定正確的施工方法及安全措施。
- 建築階段：工作團隊須確保由指定人士進行吊運工作前檢查，並設立及管制致命區域。
- 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安全角色及責任
（吊運工作實用參考指引）



參考資料 — 建築地盤的致命區域管理



遙距吊運管理系統

