

建造業安全訊息 第 43 / 23 號



油塘地盤一名工人

從高處下墮不治

2023年12月8日,一名工人於油塘一地盤由高處墮下,昏迷送院搶救,留醫一日後宣告不治。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. 未有使用符合安全標準的工作台。
- 2. 於未有護欄保護的邊緣下墮。
- 3. 不慎從工程預留的孔洞下墮。
- 4. 未有妥善使用個人防護裝備,安全帶沒有扣到繫穩 點上。
- 5. 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, 以識別人體下墮的風險,並設立及管制致命區域。
- 2. 圍封致命區域,並展示適當的警告告示,禁止未獲授權人士進入被圍封的區域。
- 3. 盡可能避免進行離地工作,如不能避免,不論其離地 高度多少,必須提供及正確使用合適的工作平台,例 如:動力操作升降工作台或流動工作台。
- 4. 確保工友使用合適的個人防護裝備。
- 5. 採用合適的安全智慧工地系統,例如:危險區域管制 系統及實時高空工作監察系統,加強安全管理。
- 6. 向工友提供所需資料、指導及訓練,確保他們熟悉相關安全施工程序及安全措施。





使用合適的工作平台,例如: 動力操作升降工作台或流動工作台







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,設計師及工程師應考慮建築設計安全方法,於源頭消除或減少離地工作。
- 在建築階段,建築團隊應制定及實施有效的監察及管理系統,並在開工前向所有相關人員提供所需的安全資料、指導及訓練,以確保他們熟悉相關的安全施工程序。
- 工作團隊必須進行檢查和確保致命區域的安全標誌已達到目的,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程序,如發現有下墮的風險,立即向上 司報告並加以處理。

參考資料供分享



離地工作的安全指引



參考資料 - 香港建造業主要 持份者的安全角色及責任 (離地工作實用參考指引)



參考資料 - 建築地盤的致命 區域管理



高空工作安全手冊

