



九龍城一工人拆卸竹棚架時 從高處墮下身亡

2024年11月5日，一名工人在九龍城一幢大廈外牆拆卸竹棚架時，從高處墮下，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. 未有妥善使用個人防護裝備，安全帶沒有扣到繫穩點上。
2. 未有將懸空式竹棚架的「狗臂架」架設在堅固的樓宇結構構件上。
3. 未有合資格的人在場監督竹棚架的搭建、改動或拆卸工作。
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. 就小型改建及維修工程搭建懸空式竹棚架，物業管理公司可參考《加強懸空式竹棚架安全及通報事宜安排指引》，在搭建懸空式竹棚架前最少 5 個工作天向勞工處通報搭建懸空式竹棚架的工作；或由承建商直接在搭建前最少 5 個工作天向勞工處通報相關搭建工作（只適用於沒有物業管理公司的樓宇）。
2. 竹棚架的搭建、改動及拆卸須由曾受訓練的工人在合資格的人的直接監督下進行。
3. 工人在搭建、改動及拆卸竹棚架時，必須配戴全身式安全吊帶，並把懸掛繩繫於穩固的繫穩裝置（例如：羊眼圈）或連接到獨立救生繩上的防墮裝置。
4. 所有繫穩裝置（例如：羊眼圈）或防墮裝置應至少可以承受 6 千牛頓的拉力。
5. 懸空式竹棚架的「狗臂架」須架設在樓宇的結構構件上，例如：穩固的混凝土外牆。結構構件須構造良好、完整及沒有明顯裂縫，並能安全地承托懸空式竹棚架的載重。
6. 確保支撐竹棚架的每個「狗臂架」裝上 3 顆或以上的繫穩螺絲，而繫穩螺絲的抗拉力應大於 7 千牛頓。
7. 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，工程師進行拆卸竹棚架工作前，應考慮工作環境及拆棚工人的安全，妥善制定竹棚架及其重要構件的拆卸次序。
- 在建築階段，建築團隊須制定及實施有效的管理系統，並確保搭建、改動及拆卸竹棚架的工作只由合資格的人和曾受訓練的人進行。
- 工作團隊應確保竹棚架、個人防護裝備及防墮裝置（例如：獨立救生繩）已進行工作前檢查，以確保它們處於良好工作狀態。
- 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



加強懸空式竹棚架安全及通報事宜安排指引



建造業棚架安全標準及守則



建造業議會網頁 - 懸空式棚架安全訓練



香港建造學院網頁 - 搭建及拆卸「懸空式竹棚架」安全進修證書

 請點擊圖像



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。