



何文田一工人拆卸竹棚架時 從高處墮下身亡

2024年10月13日，一名工人在何文田一幢大廈外牆拆卸竹棚架時，從高處墮下，送院搶救後不治。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. 未有向進行有關竹棚架工程的工人提供有效的防墮保護系統（例如：繫穩點或獨立救生繩等）。
2. 未有妥善使用個人防護裝備，安全帶未有扣到繫穩點上。
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。



請點擊以上圖像觀看 2024 年 1 月 17 日舉辦
的生命第一 - 行出安全「安全角色及責任 -
搭建和拆卸棚架或平台」網上研討會

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，並制定安全施工程序。
2. 合資格的人應專注監督竹棚架及曾受訓練的工人之安全，不應同時參與棚架拆卸工作。
3. 工人在拆卸竹棚架時，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. 拆卸竹棚架前應檢查其強度及穩固性。拆卸程序應按部就班，並妥為計劃，一般應自上而下橫向進行。
6. 不應拆除任何會損害餘下構築物穩固性的組件。除非已採取必要的預防措施，否則所有連牆器及斜杆應穩固地保持在原位。
7. 應為棚架工人設置安全進出口到工作地點。其中一個方法是在樓宇及竹棚架中間提供安全木板路。
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？

- 在計劃階段，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，建築團隊應加強與竹棚架拆卸工作的承建商之協調，確保地盤的竹棚架拆卸工作是依據計劃及在有效監控下進行。
- 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



竹棚架工作平台安排指引



建造業棚架安全標準及守則



參考資料 - 香港建造業主要持份者的安全角色及責任 (搭建和拆卸棚架或平台參考指引)



高空工作安全手冊

 請點擊圖像