



# 啟德地盤竹棚架倒塌 兩名工人死亡 三名工人受傷

2024年2月20日，啟德一個建築地盤發生意外，意外中大廈外牆的一幅竹棚架突然倒塌，導致兩名工人死亡，三名工人受傷。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. 未有嚴格遵守勞工處發出的《竹棚架工作安全守則》的規定，安裝足夠的重要構件（例如：連牆器）。
2. 未有合資格人士直接監督的情況下，擅自改動竹棚架。
3. 未有安排合資格人士在長假期後，仔細檢查竹棚架的強度及穩固性。
4. 未有為致命區域進行妥善的管理及圍封。
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，充分考慮其工作性質、工作環境，並制定安全施工程序。
2. 竹棚架必須由工程師妥善設計，此外，竹棚架的搭建、改動及拆卸工作須由曾受訓練的工人在合資格人士的直接監督下進行。
3. 嚴格遵守勞工處發出的《竹棚架工作安全守則》的規定，安裝足夠並符合規格的竹棚架組件和重要構件，包括：直杆、大橫杆、斜杆及連牆器等。
4. 確保作承托竹棚架用的構築物有足夠的穩固性，及連牆器（俗稱拉掙）的錨固點是裝設在良好的樓宇結構構件上。
5. 安排合資格人士在長假期後，仔細檢查竹棚架的強度及穩固性，並簽發表格五以核證其安全。
6. 任何人士不可擅自改動竹棚架，亦不可在未經檢查的竹棚架上工作。
7. 嚴禁任何工人進入有物件墮下風險的致命區域，例如封鎖或圍封該處。
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，設計師及工程師在工程開展前，應充分考慮其工作性質及工作環境所涉及的因素，採用合適的工作平台及施工方法。
- 在建築階段，建築團隊應發展、實施和維持一套竹棚架的安全管理系統，並在竹棚架使用前安排合資格人士和給予足夠時間進行相關檢查，包括確保竹棚架的主要立杆牢固及所有連牆器穩固地保持在原位等。
- 工作團隊應確保在合資格人士檢查竹棚架及確定其處於安全操作狀態後，才讓工友在竹棚架上工作。
- 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



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



## 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。