



職安警示

搭建中的棚架倒塌導致工人墮下

1. 意外日期： 2022 年 4 月
2. 意外地點： 一幢兩層高的獨立屋
3. 意外摘要：

兩名搭棚工人在一幢兩層高的獨立屋外牆搭建竹棚架時，棚架突然倒塌，導致該兩名工人隨倒塌的棚架墮下至地面。結果一名工人死亡，另一名工人受傷。

4. 給承建商／僱主的職安警示：

為防止任何工人/僱員從高處墮下，承建商／僱主進行搭建／拆卸／更改棚架時應：

- 委任具足夠及相關資歷、資格和經驗的專業工程師／合資格人士進行針對性的風險評估，在充分考慮其工作性質及工作環境所涉及的影響後，找出所有與該工作相關的潛在危害；
- 根據風險評估的結果，制定符合安全法例、相關工作守則及指引的安全施工方案及程序；
- 確保已嚴格按照設計圖則，規格和施工方法說明書的規定搭建／拆卸／更改棚架；並落實安全施工方案，程序和安全措施搭建／更改／拆卸棚架；
- 確保搭建／拆卸／更改棚架的工作是由曾受訓練並具有該等工作的足夠經驗的工人在合資格的人的直接監督下進行；



- 確保斜杆已有效地繫穩棚架令整個結構穩固，斜杆應由棚架底部伸延至頂部；
- 除其他外，當搭建的棚架的高度是 7 米或以下時，確保：
 - 應設置有由竹竿造成的斜撐，而斜撐應從地面連接到棚架第三或第四層；
 - 斜撐與地面的角度大約為 60° ，每條斜撐均應連接棚架的直杆及小橫杆；
 - 應在棚架每 7 米或以下的橫距設置一條如前所述的斜撐。在例外的情況下，當棚架闊度小於 7 米，則棚架兩邊近末端的位置應設有兩條如前所述的斜撐；
 - 為了防止斜撐移動，斜撐應插入地下不小於 500 毫米或用其他合適的方法固定位置；
- 在每個工作地方向工人／僱員提供適當和足夠的安全進出口，並妥善維修；
- 向每名涉及有關工作的工人／僱員提供合適的安全吊帶，該安全吊帶須持續繫於適當和穩固的繫穩點、獨立救生繩或防墮系統，並確保有關的工人／僱員在工作期間正確地使用；
- 為每名涉及有關工作的工人／僱員提供適當並附設帽帶的安全帽，並確保他們在工作期間適當地配戴；
- 向所有工人／僱員提供所需的安全資料、指導及訓練，並確保他們熟悉安全施工程序及相關的安全措施；以及
- 制定及實施有效的監察及控制制度，以確保上述的安全措施得以嚴格遵從。



5. 參考資料：

- [《建築地盤\(安全\)規例VA部有關安全工作地方的條文簡介》](#)¹
- [《竹棚架工作安全守則》](#)¹
- [《安全帶及其繫穩系統的分類與使用指引》](#)¹
- [《高處工作意外致命個案集》](#)¹

免責聲明

本職安警示旨在發生嚴重意外後，盡早提醒有關人士採取所需的一般安全預防措施，以保障從事類似工作人員的安全。本警示內的資料只屬一般指引，不會減輕、限制或取代任何人須依法履行法定職責的法律責任。資料使用人如管理及督導人員應自行評估本警示內的資料，按本身情況決定有關資料是否可在作業中應用。如因使用或不使用本警示內的資料而招致任何損失或損害，勞工處概不負責。

註：本職安警示的內容並非詳盡無遺，日後如有更多相關資料，會在有需要時加以補充或修訂。

¹ 按此檢視文件