



職安警示

竹棚架移位

1. 意外日期：2017 年 9 月
2. 意外地點：一幢興建中的住宅樓宇
3. 意外摘要：

一名工人於一個架設在覆蓋斜道孔洞的竹棚架上進行金屬工作時，棚架突然移位和傾斜。該工人穿越該孔洞墮下約八米至地面死亡。

4. 給承建商／僱主的職安警示：

為防止任何工人／僱員在棚架上進行工作時從高處墮下，承建商／僱主應：

- 委任合資格人士進行針對性風險評估，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，制定符合安全法例及相關工作守則，並備有正確程序的安全施工方案；
- 在每個工作地點提供適當和足夠的安全進出口，並作妥善維修；
- 確保所有特別設計的棚架需按照專業工程師的設計和圖則搭建，及根據認可的工程原理以確定作承托用的構築物的穩固性；



- 如利用堅固地基不屬切實可行，須確保使用金屬托架或其他設計合適的設施作為承托物，以承托棚架的每根橫杆，而這些承托設施應有足夠強度，並堅固地繫於堅實的構築物上，以抵受棚架上的垂直負載和橫向負載；
- 確保棚架以適當和質佳的物料造成，而該等物料就其用途而言，是具有足夠的強度及荷載力量；而棚架的每個部分均保持有穩固的支持或保持穩固地懸吊着；
- 確保棚架妥為維修，並處於安全操作狀態；
- 確保所提供的每一個棚架在首次使用前和定期在不多於 14 天內，須由合資格的人檢查並獲確認處於安全操作狀態才可使用；
- 確保在密竹棚式設計的竹棚架上棚層的每一個工作位置均架設合適的工作平台；
- 提供符合安全標準並設有 Y 型帽帶的安全帽予每名參與工作的工人／僱員，確保他們工作時配戴並把帽帶扣上；
- 向所有有關的工人／僱員提供所需的安全資料、指導及訓練，並確保他們熟悉有關的安全施工程序及安全措施；以及
- 制定及實施有效的監督及管理制度，以確保上述的安全措施得以嚴格遵從。

5. 參考資料：

- [《安全工作系統》¹](#)
- [《風險評估五部曲》¹](#)

¹ 按此檢視文件



- [《資料、指導及訓練 5 部曲》](#)¹
- [《竹棚架工作安全守則》](#)¹
- [《金屬棚架工作安全守則》](#)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。