



职安警示

竹棚架倒塌

1. 意外日期： 2024 年 2 月
2. 意外地点： 一幢兴建中的住宅楼宇
3. 意外摘要：

一名工人在一幢兴建中的住宅楼宇外墙工作时，连同搭建在 19 楼外围的竹棚架堕下至地面。倒塌的竹棚架击中地面的四名工人，导致两名工人死亡及三名工人受伤（包括在棚架上工作的工人）。

4. 给承建商 / 东主的职安警示：

为防止工人 / 雇员被棚架所危及，承建商 / 东主应提供及维持一个安全工作系统，该系统可能包括，但不限于以下各项：

- 棚架的高度超逾 15 米时，确保须由专业工程师设计及批准；
- 委任合资格人士进行针对性的风险评估，在充分考虑该工作性质、工作环境及由其他建筑活动对棚架强度的影响后，找出所有在棚架上或附近所有工作有关的潜在危害；
- 根据风险评估的结果，并在符合安全法例、相关工作守则及指引下，制定安全施工方案及程序，以减低工人面对的风险；
- 采取有效措施以确保使用于棚架的所有承托设施有足够强度以抵受棚架上的垂直负载和横向负载；



- 当棚架的高度超逾 7 米时，须确保：
 - 每纵行不超逾 4 米及横行不超逾 7 米，（用拉掙）将棚架稳固地系于楼宇 / 构筑物表面；及
 - 用支杆连接内棚及楼宇表面，以限制棚架内移的幅度；
- 确保须由曾受训练并具有该等工作的足够经验的工人在合格的人的直接监督下更改竹棚架；
- 禁止未获授权的更改 / 影响棚架；
- 妥为保养棚架，包括制定及实施有效的检查系统，以及时察觉损毁之处，并作出即时修补，以确保棚架是结构完整及稳固；
- 向所有工人提供所需的安全资料、指导及训练，并确保他们熟悉安全施工程序及相关的安全措施；以及
- 制定及实施有效的监察及控制制度，以确保上述的安全措施得以严格遵从。

5. 参考资料：

- [《安全工作系统》¹](#)
- [《风险评估五部曲》¹](#)
- [《资料、指导及训练5部曲》¹](#)
- [《竹棚架工作安全守则》¹](#)
- [《建筑地盘\(安全\)规例VA部有关安全工作地方的条文简介》¹](#)

¹ 按此检视文件



- [《高处工作安全概览》](#)¹

免责声明

本职业安全警示旨在发生严重意外后，尽早提醒有关人士采取所需的一般安全预防措施，以保障从事类似工作人员的安全。本警示内的资料只属一般指引，不会减轻、限制或取代任何人须依法履行法定职责的法律责任。资料使用人如管理及督导人员应自行评估本警示内的资料，按本身情况决定有关资料是否可在作业中应用。如因使用或不使用本警示内的资料而招致任何损失或损害，劳工处概不负责。

註：本职业安全警示的内容并非详尽无遗，日后如有更多相关资料，会在有需要时加以补充或修订。