



职安警示

钢筋结构倒塌

1. 意外日期： 2022 年 11 月

2. 意外地点： 一个建筑地盘

3. 意外摘要：

当一名工人在建筑地盘房间内的一个钢筋结构附近工作时，该结构的部分突然倒塌并压向该名工人，导致他死亡。

4. 给承建商 / 僱主的职安警示：

为防止有工人 / 雇员在地盘内遭任何钢筋结构击中，负责该工作的承建商 / 僱主应提供及维持一个安全的工作系统，该系统应包括，但不限于以下各项：

- 委任具备足够资格、能力和经验的合资格工程师设计钢筋结构，以确保该结构的设计符合既定标准，并可安全地承受所有将会施加于其上的负载物，尤其注意承托物的充足性及强度；
- 委任合资格建造督导员监督钢筋结构的建造工作。该督导员应该具备足够技术知识和管理技巧，并且能够阅读和理解该钢筋结构的图纸及规格；
- 确保钢筋结构的所有组件均以质佳的物料造成、构造良好、有足够强度、无明显欠妥及已被稳固支撑，以防止其倒塌或过度摇晃及移位；
- 确保钢筋结构已按图纸及规格的规定妥善搭建，才让工人 / 雇员在结构附近工作；



- 委任合资格人士进行针对性的风险评估，在充分考虑工作性质、工作环境、钢筋结构的建造及结构的稳定性和将会在该结构上或附近进行的活动所涉及的影响后，找出所有与该工作相关的潜在危害；
- 根据风险评估的结果、安全法例及指引的要求下，制定安全施工方案及工作程序；
- 向所有相关工人 / 雇员提供所需的资料、指导及训练，并确保他们熟悉安全施工程序及安全措施；以及
- 制定及实施有效的监察及控制制度，以确保所有安全措施得以严格遵从。

5. 參考資料：

- [《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](#)

¹按此检视文件



职业安全及健康部
Occupational Safety and Health Branch
劳工处
Labour Department



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。