



职安警示

金属临时支架上的工作平台倒塌

1. 意外日期：2016 年 11 月

2. 意外地点：一个楼宇地盘

3. 意外摘要：

四名工人在金属临时支架上搭建工作平台时，部分工作平台突然倒塌，该四名工人堕下超过 7 米至地面，导致身体严重受伤，其中一人在第二天死亡。

4. 承建商 / 雇主的职安警示：

为确保从事搭建、更改或拆卸临时支架的工人 / 雇员的安全，承建商 / 雇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：

- 委任合资格人士进行针对性的风险评估，在充分考虑工作性质及周边环境涉及的影响后，找出所有与工作相关的潜在危害；
- 制定适当的安全施工方案及程序，详述进行搭建、更改及拆卸临时支架的恰当施工次序；
- 指派具备足够资格，能力和经验的专业工程师设计临时支架，以确保设计符合既定标准、具足够的负载能力及稳定的结构；
- 确保已严格按照设计图、规格及施工方案的规定搭建或更改临时支架；并落实安全施工方案、程序和安全措施等进行搭建、更改或拆卸；



- 确保须由曾受有关训练，并就该等工作而言具足够经验的工人，并须在合资格的人的直接监督下才可进行搭建、更改或拆卸临时支架的工作，该合资格的人应该具备足够技术知识和管理技巧，并且能够阅读理解临时支架的设计图、规格及其施工方法说明书；
- 确保由具备所需的知識、技能和经验的合资格的地盘人员及工人进行涉及搭建、更改或拆卸临时支架的工作；
- 提供适当和足够的安全进出口予各工作地点；
- 须提供合适的安全吊带予每名进行搭建、更改或拆卸临时支架的工人 / 雇员，确保他们在高处工作时穿戴，并把安全吊带持续系稳于适当和稳固的系稳点或防堕系统上；
- 向所有参与相关工作的工人 / 雇员提供足够的资料、指导及训练，并确保他们熟悉相关工作的安全施工程序及安全措施；以及
- 订立及实施有效的监察及监管制度，以确保上述的安全措施得以落实。

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](#)
- [《建筑地盘\(安全\)规例 VA 部有关安全工作地方的条文简介》¹](#)
- [《金属棚架工作安全守则》¹](#)
- [《安全带及其系稳系统的分类与使用指引》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。