



## 系统性的安全警示

### 临时支架

#### 主要的系统性安全问题

临时支架倒塌会导致多人伤亡，普遍的倒塌成因包括临时支架设计不当、使用低于标准的材料、欠缺斜杆/横缀条/楔件、构件排列歪曲及/或铺设混凝土次序出错等。主要的系统性安全问题包括：

- 没有为临时支架工作进行针对性的风险评估、及没有为搭建、更改、使用及拆卸临时支架制定施工方案；
- 欠缺清晰列明搭建或拆卸方法及次序，横缀条/斜杆数量及摆放位置、物料的标准及铺设混凝土次序等的临时支架设计图及规格；
- 没有向地盘人员及有关工人充分传达上述的重要资讯；
- 缺乏管控及监察，未能确保搭建的临时支架符合相关的设计、规格及施工方案；
- 没有制定及实施有效的检查系统，及时察觉不当之处，如临时支架欠缺重要部件、接驳欠妥及构件排列歪曲，并作出即时修正，以确保临时支架的承载完整性及稳定性；
- 没有向地盘人员及有关工人提供足够的特定训练；
- 没有清晰界定总承建商、次承建商、设计工程师及有关上述工作地盘人员之间的安全责任，缺乏有效的协调和沟通。



## 預防意外措施

注册安全主任应建议其委托人/雇主：

- 为临时支架工作进行针对性的风险评估；
- 制定针对相关工作的施工方案，详述恰当的施工次序及适当的安全控制措施；
- 指派能胜任及具备足够经验的专业工程师设计临时支架，以确保设计符合标准、有足够负载能力及稳定的结构；
- 确保由具备所需的知识、技能和经验的合资格的地盘人员及工人进行涉及临时支架的工作；
- 确保在合资格的督导员监督下才可进行临时支架搭建、更改、使用或拆卸；
- 确保所搭建或经重大改动后的临时支架由合资格人士彻底检查，再由独立稽核工程师覆核后，方可使用；
- 确保总承包商、次承包商及设计工程师之间的安全责任清晰界定，并令彼此间能有效协调和沟通；以及
- 若临时支架出现过度摇晃或移位的情况，应即时停止在该临时支架上或附近的工作，直至确定找出问题所在，复修及经合资格人士及独立稽核工程师证实安全可继续使用，方可复工。

注册安全审核员在执行安全审核职能时，应顾及上述系统性安全问题及預防意外措施。

\*\*\*\*\*



### 免责声明

本警示旨在提醒有关人士相关的系统性安全问题及所需采取的预防意外措施，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。