



系统性的安全警示

良好的工地管理——保护工人免遭突出的钢筋所伤

主要的系统性安全问题

突出的钢筋在建筑地盘十分常见，当钢筋外露并欠缺足够的防护措施时，会对工人造成绊倒、刮伤、割伤和刺伤危害。在建筑地盘，尤其是当工人在外露钢筋上方的高处工作时，因撞向暴露的突出钢筋而身受重伤甚至死亡的意外并不罕见。引致重复发生这些意外的潜在系统性安全问题主要包括：

- 欠妥善的工地布局设计和施工次序，以致增加工人在钢筋突出的范围上方施工的可能性；
- 没有提供足够防堕措施，以保护必须在钢筋突出的范围上方施工的工人；
- 工地管理不善、照明不足和地面湿滑，以致工人有可能滑倒、绊倒和堕下至突出的钢筋上；以及
- 没有对所有突出的钢筋末端加以防护，以消除绊倒、刮伤、割伤和刺伤危害。

预防意外措施

注册安全主任应建议其委托人／雇主：

- 在筹划阶段采取有系统的方法，评估各个施工阶段的工序，



- 并妥善筹划工地的布局和施工次序，以便从源头消除刺伤危害(例如改变施工次序，使工人免于在钢筋突出的范围上方施工)；
- 进行针对性的风险评估，并就不同工作制订和实施合适的安全措施；
 - 如未能在设计上消除风险，则应对涉及钢筋突出的危害的管制区实施严格出入管制，以便把受到危害的工人数目减至最少(例如只准直接参与混凝土浇灌工作或负责管理钢筋和模板的工人进入管制区)，并禁止未经授权的工人擅自进入管制区；
 - 在每个工作地点设置和维持适当和足够的安全进出通道，以免有人不必要地进入钢筋突出的范围；
 - 提供和确保工人使用合适的工作平台(例如设有适当护栏和底护板的工作平台)，以防止工人意外地堕下至突出的钢筋上；
 - 确保工地管理良好、照明充足和地面不溜滑，以防止工人堕下、绊倒或滑倒；
 - 对所有突出的钢筋末端加以防护，例如设置适当的保护盖，以消除对工人的危害；以及
 - 进行严格监控，例如透过制订和实施有效的主动巡查计划，及早向雇主汇报违规情况，并采取适当的跟进行动以从速作出纠正，藉以确保安全措施持续有效。

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预防意外措施。



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



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。本警示内的数据只属一般指引，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。数据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数据是否可在作业中应用。如因使用或不使用本警示内的数据而招致任何损失或损害，劳工处概不负责。