



系統性的安全警示

良好的工地管理——保護工人免遭突出的鋼筋所傷

主要的系統性安全問題

突出的鋼筋在建築地盤十分常見，當鋼筋外露並欠缺足夠的防護措施時，會對工人造成絆倒、刮傷、割傷和刺傷危害。在建築地盤，尤其是當工人在外露鋼筋上方的高處工作時，因撞向暴露的突出鋼筋而身受重傷甚至死亡的意外並不罕見。引致重複發生這些意外的潛在系統性安全問題主要包括：

- 欠妥善的工地布局設計和施工次序，以致增加工人在鋼筋突出的範圍上方施工的可能性；
- 沒有提供足夠防墮措施，以保護必須在鋼筋突出的範圍上方施工的工人；
- 工地管理不善、照明不足和地面濕滑，以致工人有可能滑倒、絆倒和墮下至突出的鋼筋上；以及
- 沒有對所有突出的鋼筋末端加以防護，以消除絆倒、刮傷、割傷和刺傷危害。

預防意外措施

註冊安全主任應建議其委託人／僱主：

- 在籌劃階段採取有系統的方法，評估各個施工階段的工序，並妥善籌劃工地的布局和施工次序，以便從源頭消除刺傷危



害(例如改變施工次序，使工人免於在鋼筋突出的範圍上方施工)；

- 進行針對性的風險評估，並就不同工作制訂和實施合適的安全措施；
- 如未能在設計上消除風險，則應對涉及鋼筋突出的危害的管制區實施嚴格出入管制，以便把受到危害的工人數目減至最少(例如只准直接參與混凝土澆灌工作或負責管理鋼筋和模板的工人進入管制區)，並禁止未經授權的工人擅自進入管制區；
- 在每個工作地點設置和維持適當和足夠的安全進出通道，以免有人不必要地進入鋼筋突出的範圍；
- 提供和確保工人使用合適的工作平台(例如設有適當護欄和底護板的工作平台)，以防止工人意外地墮下至突出的鋼筋上；
- 確保工地管理良好、照明充足和地面不溜滑，以防止工人墮下、絆倒或滑倒；
- 對所有突出的鋼筋末端加以防護，例如設置適當的保護蓋，以消除對工人的危害；以及
- 進行嚴格監控，例如透過制訂和實施有效的主動巡查計劃，及早向僱主匯報違規情況，並採取適當的跟進行動以從速作出糾正，藉以確保安全措施持續有效。

註冊安全審核員在執行安全審核職能時，應顧及上述系統性安全問題及預防意外措施。



免責聲明

本警示旨在提醒有關人士相關的系統性安全問題及所需採取的預防意外措施，以保障從事類似工作人員的安全。本警示內的資料只屬一般指引，不會減輕、限制或取代任何人須依法履行法定職責的法律責任。資料使用人如管理及督導人員應自行評估本警示內的資料，按本身情況決定有關資料是否可在作業中應用。如因使用或不使用本警示內的資料而招致任何損失或損害，勞工處概不負責。