

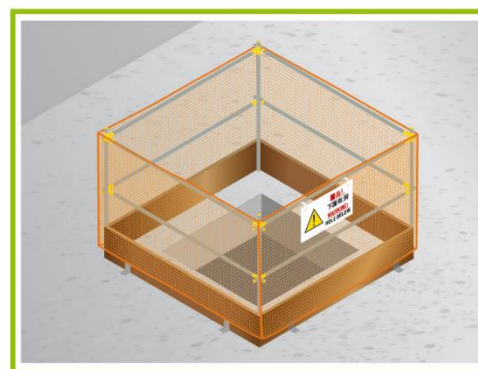


黃竹坑地盤一名工人 從高處墮下受傷

2024年7月24日，一名工人於黃竹坑一地盤工作期間，不慎從高處墮下受傷，送院治理。建造業議會就此向各持份者發放以下安全訊息，煩請閣下在合適情況下，將以下安全訊息轉發給貴會會員 / 機構相關人員或業界其他持份者，謝謝。

常見意外例子

1. 不慎從工程預留的洞口下墮。
2. 覆蓋洞口的面板面積不足或結構不夠堅固。
3. 未有妥善使用個人防護裝備，安全帶沒有扣到繫穩點上。
4. 未有因應現場環境及工序的變化進行動態風險評估，並採取適當的安全措施。



在洞口設置護欄、底護板及警告告示

關鍵安全措施

1. 建築團隊應該因應洞口位置和面積、洞口封堵物的詳細資料、各個洞口採取的相應控制措施、負責人士和其聯絡方法等，制定全面的洞口管理計劃，並向所有相關人員介紹該計劃，確保他們熟識相關控制措施。
2. 確保工地的洞口有穩固的覆蓋及圍封，避免工友從高處下墮。
3. 覆蓋洞口的物料應具有足夠的面積、結構堅固，並牢固地固定於適當位置以防止移位。
4. 在覆蓋物和圍欄的當眼處張貼警告告示。
5. 可參考《參考資料 - 建築工地洞口管理》，根據洞口的面積選用合適的覆蓋物及圍欄。
6. 若難以為洞口提供妥善防護，應提供並確保工人使用適當的防墮裝置。
7. 考慮採用合適的安全智慧工地系統，例如：電子鎖系統及危險區域警報系統。
8. 制定及實施有效的監察及管理系統，以確保上述的安全措施得以嚴格遵從。



香港建造業主要持份者 安全角色及責任

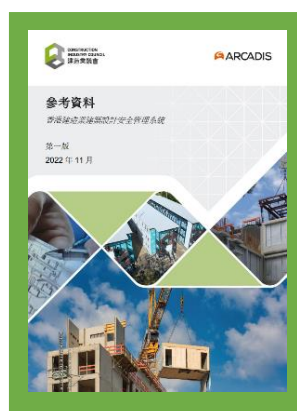
如果各持份者能夠做多一步，各司其職，是否可以避免類似意外呢？

- 在設計階段，設計師及工程師應考慮建築設計安全方法，例如：運用装配式建築方法 (DfMA)，以減少在洞口附近工作的需要，從源頭減低風險。
- 在建築階段，建築團隊應定期檢討洞口管理計劃是否得以有效執行，並在檢討後採取行動包括：(i) 改進工程採取的控制措施、(ii) 選擇更優質的物料作洞口覆蓋物和圍欄；以及 (iii) 增加督導人員，落實洞口管理。
- 工作團隊應有效地實施洞口管理，並為所有洞口提供覆蓋及圍封。
- 工友日常工作期間，如發現有下墮風險的洞口，向上司報告並加以處理。

參考資料供分享



參考資料 –
建築工地洞口管理



參考資料 –
香港建造業建築設計
安全管理系統



參考資料 –
建築地盤智能安全
相關科技指南



參考資料 –
香港建造業主要持份者
安全角色及責任

 請點擊圖像