

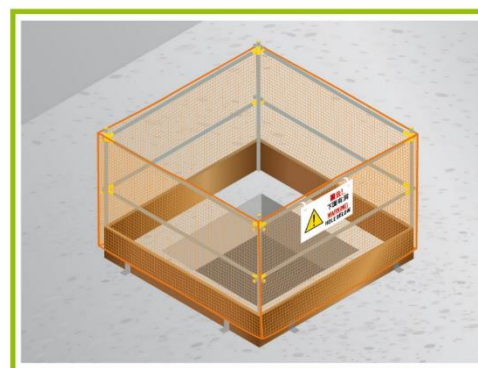


## 秀茂坪地盤一名工人 跌入坑洞內受傷

2023年10月24日，一名工人於秀茂坪一地盤工作期間，不慎跌入坑洞內受傷，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. 於未有護欄保護的邊緣下墮。
3. 覆蓋洞口的面板面積不足或結構不夠堅固。
4. 未有有效執行建築設計安全管理，並從源頭上消除或減低洞口附近工作的風險。
5. 未有就工地的實際情況、工程順序或受影響的活動等定期檢討風險評估及控制措施的安排。



在洞口設置護欄，底護板及警告告示

### 關鍵安全措施

1. 採用建築設計安全方法，制定工程規劃以從源頭消除或減低風險，例如：減少工地洞口數量及減少工人於洞口附近工作的機會。
2. 建築團隊應制定一份全面的洞口管理規劃，規劃載有洞口位置和面積、洞口封堵物的詳細資料、對各個洞口採取的相應控制措施、負責人士和其聯絡方法等。隨後就施工時出現的變更，定期檢討以及更新這份規劃。
3. 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。
4. 在覆蓋物／圍欄當眼處張貼警告告示。
5. 因應工地環境，採用合適的安全智慧工地系統，以加強安全管理並減低風險，例如：電子鎖系統及危險區域警報系統。
6. 向工友提供所需資料、指導及訓練，確保他們熟悉相關安全施工程序及安全措施。



# 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，於源頭消除或減低工地洞口數量。此外，在工程展開前，應識別一切在洞口附近工作相關的風險，並考慮工地洞口位置和面積、工地環境和限制、工程順序及受影響的活動等，採用合適的施工方法和安全措施。
- 在建築階段，建築團隊應定期檢討風險評估，以監察洞口管理是否得以有效執行，並在檢討後可採取行動包括：(i) 改進工程採取的控制措施、(ii) 選擇更優質的物料類型用作洞口覆蓋物/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，並就所有洞口提供覆蓋及圍封。
- 工友日常工作期間，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 –  
香港建造業建築設計  
安全管理系統



參考資料 –  
建築工地洞口管理



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



### 免責聲明

本訊息不構成有關事宜或任何其他事宜的專業意見。此外，對採用或不採用本訊息所引致的任何後果，建造業議會（包括議會成員及僱員）概不負責。如有任何關於本訊息的問題，可致電2100 9000查詢。