



多名工人於水缸內工作 缺氧不適 一人昏迷

2023年7月28日，七名工人於啟德一地盤水缸內工作期間，懷疑出現缺氧不適，全部獲救送院治理，其中一人陷入昏迷。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. 吸入有害氣體、煙氣、蒸氣或因空氣貧氧，引致正在密閉空間工作的工人喪失知覺或窒息。
2. 沒有提供或維持良好通風，應移除重於空氣的氣體或蒸氣，及保持有效的空氣流通。
3. 因體溫上升引致任何正在工作的工人喪失知覺，例如中暑。
4. 工人沒有使用認可呼吸器具及其他必須的個人防護裝備。

關鍵安全措施

1. 密閉空間工作須由合資格人士作危險評估及建議，待獲發出工作許可證後，相關核准工人方可進入工作。
2. 進入密閉空間前，須確保密閉空間已得到足夠及充分的散熱和通風，並已採取措施以防止具危害性的氣體、蒸氣、塵埃、煙氣、可以自由流動的固體或液體進入或湧入密閉空間內。
3. 工人須佩戴適當的安全吊帶，該安全吊帶與一條救生繩連接，並由密閉空間外的留守人員拿著救生繩另一端。
4. 執行有效建築設計安全管理，於開展工作前已充份考慮實際情況，在施工中消除或降低密閉空間之重大風險。
5. 採用合適的安全智慧工地系統，以強化密閉空間的監察系統，包括：於密閉空間安裝智能鎖、智能攝錄鏡頭及實時氣體測試儀器等，並且連接至中央管理平台上，以便實時監察密閉空間內的情況。



工人須佩戴適當的安全吊帶，該安全吊帶與一條救生繩連接，而其堅固程度須足使他人拉出



各持份者可於議會網頁觀看密閉空間工作相關安全短片



各持份者可於議會網頁重溫 2023 年 3 月 15 日舉辦的生命第一 - 行出安全「安全智慧工地」系統網上研討會



香港建造業主要持份者 安全角色及責任

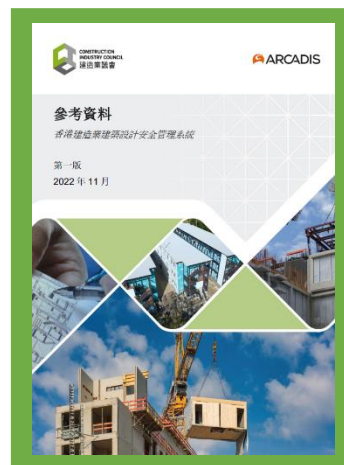
如果各持份者能夠做多一步，各司其職，是否可以避免類似意外呢？

- 在設計階段，設計團隊與相關持份者一起檢討及修改設計，以消除、減少或控制在施工期、維修保養期和使用建築物期間可預見的密閉空間危害。
- 在建築階段，妥善計劃、管理和監督密閉空間的工作，確保每個僱員都在控制範圍內，並得到適當的監督、指導和資訊，以便在合理可行及沒有健康和風險的情況下施工。
- 工作團隊在施工前，必須採取合理措施防止未經授權人士進入密閉空間。
- 工友日常工作時，必須遵守所制訂的安全工作程序，如發現工序與正確的施工方法有變，應立即向上司報告並加以處理。

參考資料供分享



參考資料 –
香港建造業主要持份者安全
角色及責任



參考資料 –
香港建造業建築設計安全管理
系統



海報 –
密閉空間工作安全你要知



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。