



東涌地盤一名工人 遭一條鋁板擊中不治

2023 年 11 月 10 日，東涌一個地盤內，一名工人在地面工作期間，遭一條鋁板擊中，送院搶救後不治。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. 工人在吊運期間未有遠離致命區域。
2. 使用錯誤埋碼方式，未有綁緊負荷物或負荷物不平衡。
3. 吊運的負荷物重量超過起重機械的安全操作負荷。
4. 未有妥善檢查、維修及保養起重機械及起重裝置。
5. 未有向進行吊運工序的工人提供所需的安全資料、指導、訓練及監督。

關鍵安全措施

1. 展開工程前，工程團隊應進行相關工作的風險評估，以找出地盤內物件墮下的風險，劃分致命區域，並制定合適的防護措施，以消除或適當控制該風險。
2. 嚴禁任何工人進入有物件墮下風險的致命區域，例如封鎖或圍封該處。
3. 張貼警告於當眼處，以提醒工人有關物件墮下的風險。
4. 使用合適的埋碼方法，確保負荷物已被綁緊。
5. 確保起重機械分別由合資格檢驗員和合資格人士定期進行測試及徹底檢驗和檢查，並按照製造商的指引進行妥善的保養。
6. 確保起重裝置在每次使用前，須由合資格人士進行檢查，以確保沒有出現不正常的損耗、可見的裂縫、伸長、鬆開等情況。
7. 因應工作情況，採用合適的安全智慧工地系統加強安全管理，例如：安裝危險情況的警報系統，如任何人員靠近危險區域的周邊，有被吊運中物料擊中的風險時，系統會發出警報。
8. 執行安全吊運「3、3、3」測試程序：與吊運物保持 3 米距離；把吊運物升起離地 300 毫米及等待 3 秒後確保負荷物穩定後才進行吊運。
9. 向所有相關人員提供所需的安全資料、指導及訓練，並確保他們熟悉吊運工序相關的安全施工程序。



各持份者可於議會網頁重溫 2023 年 1 月 18 日舉辦的生命第一 - 行出安全「致命區域管理」網上研討會



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」網上研討會



香港建造業主要持份者 安全角色及責任

如果各持份者能夠多做一步，各司其職，是否可以避免類似意外呢？

- 在設計階段，設計師及工程師進行有關工作前，應考慮操作地點的環境因素及附近風險，選用合適施工方法、起重機械和起重裝置，從源頭上減少風險。
- 在建築階段，妥善計劃、管理和監督高危作業，以確保每個僱員都在控制範圍內，並得到適當的監督、指導和資訊及明確分配各人的安全責任。
- 在進行高危工序時，工作團隊必須確保致命區域妥善圍封及張貼清晰告示，並確保非相關人士不可擅自進入致命區域。
- 工友日常工作期間，如發現工序與正確的施工方法有變，立即向上司報告並加以處理。

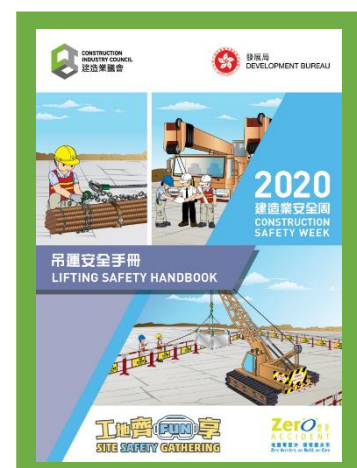
參考資料供分享



參考資料 - 建築地盤的致命區域管理



參考資料 - 建築地盤智能安全相關科技指南



吊運安全手冊



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。