



工人遭「龍門架」輾過 重傷不治

常見的事故原因

一名道路維修工人於貨櫃碼頭被「龍門架」輾過重傷不治，突顯了建造業中使用重型機械和設備的潛在危險。造成重型機械和設備事故的一個常見原因是對潛在危險和風險的認識不足。當操作或在重型機械和設備附近工作時，工人可能不了解潛在的危險或不遵守正確的安全程序。

關鍵控制措施

為了防止同樣事故發生，必須建立適當的安全措施。以下是應實施和遵循的關鍵控制措施：

- 1. 正確的培訓：**所有操作或在重型機械和設備附近工作的工人應接受正確的培訓，例如操作員應了解如何安全使用機械，包括如何檢查缺陷、如何操作機械和如何應對緊急情況。於附近工作的工人，必須明白有關的風險及嚴格執行有關的安全措施。
- 2. 風險評估：**在開始任何涉及重型機械和設備的工作之前，應進行全面的動態風險評估，並設置屏障來確保在操作期間沒有人進入“死亡區域”。
- 3. 溝通：**工人之間的有效溝通對確保每個人都能意識到潛在危險，並採取適當措施以避免事故至關重要。應聘請一名指揮員來確保在操作期間沒有未經授權的進入，以及向機械操作員發出信號。
- 4. 設立工作許可證系統：**必要時應設立該系統，以確保沒有重型機械或設備在工作團隊附近工作，或者使用創新技術，例如人工智能鏡頭或傳感器等科技，以防止類似的事故發生。





香港建造業致命區域管理

如果我們已經實施了致命區管理，結果又會怎樣？

這份參考資料提供了致命區管理的程序及有關的良好實務例子和適用資料。



參考資料 - 建築地盤的致命區域管理