



職安警示

被岸邊龍門架起重機壓倒

1. 意外日期：2014 年 5 月

2. 意外地點：一個貨櫃碼頭

3. 意外摘要：

一名工人為一部岸邊龍門架起重機的車輪加添潤滑油時，被該起重機壓死。

4. 給承建商／僱主的職安警示：

為防止工人於維修龍門架起重機時被起重機撞倒，承建商／僱主應：

- 委任合資格人士進行針對相關工作的風險評估，其中須充分考慮有關的起重機維修工作、貨櫃場佈局及工作環境；
- 制訂及實施有效的安全工作系統，例如為起重機維修工作實施工作許可證制度，以消除所有相關工作危害，包括被維修中的起重機撞倒的危害；
- 採取適當的步驟，確保在進行任何維修工作前，起重機是處於完全停止的狀態，例如關掉及鎖上起重機的電力供應；
- 制訂嚴格的通道控制措施以避免未獲授權人士或車輛進入龍門架起重機的操作區；



- 確保所有相關人士，例如起重機維修工人、起重機操作員及監督人員之間已設有有效的溝通系統；
- 確保每名在貨櫃場內的工人穿著被起重機操作員容易辨別的顯見或反光背心；
- 安裝並妥善保養在龍門架起重機上適當的安全裝置，如閉路電視，以增加操作員的視野範圍(尤其是該機械後面及其他盲點)，及在起重機加上視聽警號裝置，在其操作時發出視聽警號，以警惕附近工作人士；
- 為有關人士如維修工人、起重機操作員及監督人員提供相關的安全訓練、足夠的資料、指導及監督；以及
- 訂立及實施有效的監察及監控系統，確保上述的安全措施得以嚴格遵從。

5. 參考資料：

- [《風險評估五部曲》](#)¹
- [《安全工作系統》](#)¹
- [《工廠及工業經營\(貨物搬運及貨櫃處理作業\)規例簡介》](#)¹
- [《貨櫃場內機械處理安全工作守則》](#)¹

免責聲明

本職安警示旨在發生嚴重意外後，盡早提醒有關人士採取所需的一般安全預防措施，以保障從事類似工作人員的安全。本警示內的資料只屬一般指引，不會減輕、限制或取代任何人須依法履行法定職責的法律責任。資料使用人如管理及督導人員應自行評估本警示內的資料，按本身情況決定有關資料是否可在作業中應用。如因使用或不使用本警示內的資料而招致任何損失或損害，勞工處概不負責。

¹ 按此檢視文件