



職安警示

起重架倒塌

1. 意外日期：2014 年 10 月
2. 意外地點：在一興建高架橋的地盤
3. 意外摘要：

五名工人在興建中的高架橋橋面上，為安裝在其上的起重架系統進行負荷測試工作時，該起重架系統突然斷開及部份機件墜落地面。意外導致一名工人死亡，及另外四名工人受傷。

4. 給承建商／僱主的職安警示：

為確保從事起重機械測試及檢驗的工人的安全，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；
- 根據該相關工作風險評估的結果，制定符合相關安全指引、國際標準和生產商指引要求的詳細的施工方案和安全預防措施；
- 避免工人工作或逗留在未被證明為安全的起重機械上；如不能避免時，應採取足夠的失效保護措施，以保護工人在該起重機械上工作或逗留時的安全；
- 訂立及實施一個機械完整性計劃，確保起重機械適當設計、安裝和操作；
- 妥善地保養該起重機械，確保它們處於良好的操作狀況；



- 為有關工人提供相關的安全訓練、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及注意事項得到嚴格及完全地遵從。

5. 參考資料：

- [《起重機械及起重裝置的檢查、檢驗和測試指南》](#)¹
- [《風險評估五部曲》](#)¹
- [《安全工作系統》](#)¹
- [《建築地盤\(安全\)規例VA部有關安全工作地方的條文簡介》](#)¹
- [《安全帶及其繫穩系統的分類與使用指引》](#)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