



職安警示

被樁套管擊斃

1. 意外日期：2014 年 2 月

2. 意外地點：一個地基工程地盤

3. 意外摘要：

一部履帶式起重機在吊運一條樁套管時，突然從吊鈎滑出，套管因而墮下並擊斃一名燒焊工人。

4. 給承建商／僱主的職安警示：

為防止工人在使用起重機進行吊運操作期間被物件撞擊，負責吊運操作及有關工地的承建商／僱主應：

- 委任合資格人員為該工作進行特定的風險評估，以及籌備一個吊運方案，並充分考慮起重機的選擇、位置、操作、吊索的使用方法及工作環境；
- 制訂及實施有效的安全工作制度，其中包括以下：
 - 委任一名負責人員全盤控制吊運操作；
 - 為吊運操作設立危險區域，及實施嚴格的通道管控措施，並張貼適當的告示以避免未被授權人士進入該區域，尤其是當負荷物被吊離地面、降下及移動時；



- 為處理負荷物採用一套合適的吊索方法，並充分考慮其重量、形狀及負荷物的性質，以及危險區域的情況；
 - 確保起重機升起或降下的負荷物的每一部分是充分地穩固著，以防止因負荷物任何部分滑脫或移位而對任何人造成危險；
 - 設置及維持起重機的吊鉤有有效安全閉鎖，以防止起重裝置或負荷物脫離；
 - 派駐訊號員，向對附近範圍沒有清晰無阻的視野的起重機操作員，發出有效的訊號；以及
 - 在吊運操作開始前，確保所有參與吊運操作的工作人員之間設有有效通訊系統；
- 給起重機操作員及工人提供關於吊運操作的安全工作系統的所需資料、訓練及指導；以及
 - 實施有效的監察和監管，以確保工人嚴格遵從上述的安全措施。

5. 參考資料：

- [《工廠及工業經營\(起重機械及起重裝置\)規例簡介》¹](#)
- [《安全使用流動式起重機工作守則》¹](#)
- [《地盤意外個案簡析系列 – 流動式起重機》¹](#)

¹按此檢視文件



職業安全及健康部
Occupational Safety and Health Branch
勞工處
Labour Department



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。