



職安警示

被翻倒的空心金屬圓筒壓斃

1. 意外日期：2017 年 4 月

2. 意外地點：在一個工場內

3. 意外摘要：

一名工人準備切割一個空心金屬圓筒時，被該翻倒的圓筒壓倒嚴重受傷，並在同日死亡。

4. 給東主／僱主的職安警示：

為確保從事金屬圓筒／套管／喉管切割或其他工作的工人／僱員的安全，東主／僱主應提供及維持一個安全的工作系統，該系統應包括，但不限於以下各項：

- 委任合資格人士就工作進行針對性的風險評估，在充分了解工件的大小、重量、形狀和穩定性，以及工作環境圓筒／套管／喉管所需的支撐物後，找出所有與工作相關的潛在危害；
- 就有關工作制定安全施工方案及程序，包括如何架設圓筒／套管／管道及用作切割或其他所需設備的支撐物，以消除風險評估結果指出的所有危害；
- 在可行的情況下，盡量避免於施工期間進入圓筒／套管／喉管內；



- 為確保工件的平衡，以防止意外滑動或翻倒，在適當考慮圓筒／套管／喉管的大小、重量和形狀後，使用適當且具足夠的支撐方法；
- 確保圓筒／套管／喉管的支撐物是穩固地擺放在堅實及平坦的地面上；
- 在合理可行的情況下，盡量確保準備進行切割或其他工序的圓筒／套管／喉管均時刻由起重機械，例如龍門式起重機或絞車，固定其位置，以防止因意外移位而導致翻倒；
- 如需進行離地工作，應提供並確保所有相關工人工作時正確使用適當的工作平台，例如輕便工作台；
- 向所有參與工作的工人／僱員提供所需的安全資料、指導及訓練，並確保他們熟悉有關工作的安全施工程序及安全措施；以及
- 制定及實施有效的監督及管理制​​度，以確保上述的安全措施獲嚴格遵從。

5. 參考資料：

- [《安全工作系統》¹](#)
- [《風險評估五部曲》¹](#)
- [《資料、指導及訓練 5 部曲》¹](#)
- [《高處工作意外致命個案集》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。

註：本職安警示的內容並非詳盡無遺，日後如有更多相關資料，會在有需要時加以補充或修訂。