



職安警示

金屬臨時支架上的工作平台倒塌

1. 意外日期：2016 年 11 月

2. 意外地點：一個樓宇地盤

3. 意外摘要：

四名工人在金屬臨時支架上搭建工作平台時，部分工作平台突然倒塌，該四名工人墮下超過 7 米至地面，導致身體嚴重受傷，其中一人在第二天死亡。

4. 承建商／僱主的職安警示：

為確保從事搭建、更改或拆卸臨時支架的工人／僱員的安全，承建商／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：

- 委任合資格人士進行針對性的風險評估，在充分考慮工作性質及周邊環境涉及的影響後，找出所有與工作相關的潛在危害；
- 制定適當的安全施工方案及程序，詳述進行搭建、更改及拆卸臨時支架的恰當施工次序；
- 指派具備足夠資格、能力和經驗的專業工程師設計臨時支架，以確保設計符合既定標準、具足夠的負載能力及穩定的結構；
- 確保已嚴格按照設計圖、規格及施工方案的規定搭建或更改臨時支架；並落實安全施工方案、程序和安全措施等進行搭建、更改或拆卸；



- 確保須由曾受有關訓練，並就該等工作而言具足夠經驗的工人，並須在合資格的人的直接監督下才可進行搭建、更改或拆卸臨時支架的工作，該合資格的人應該具備足夠技術知識和管理技巧，並且能夠閱讀理解臨時支架的設計圖、規格及其施工方法說明書；
- 確保由具備所需的知識、技能和經驗的合資格的地盤人員及工人進行涉及搭建、更改或拆卸臨時支架的工作；
- 提供適當和足夠的安全進出口予各工作地點；
- 須提供合適的安全吊帶予每名進行搭建、更改或拆卸臨時支架的工人／僱員，確保他們在高處工作時穿戴，並把安全吊帶持續繫穩於適當和穩固的繫穩點或防墮系統上；
- 向所有參與相關工作的工人／僱員提供足夠的資料、指導及訓練，並確保他們熟悉相關工作的安全施工程序及安全措施；以及
- 訂立及實施有效的監察及監管制度，以確保上述的安全措施得以落實。

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](#)
- [《建築地盤\(安全\)規例 VA 部有關安全工作地方的條文簡介》¹](#)
- [《金屬棚架工作安全守則》¹](#)
- [《安全帶及其繫穩系統的分類與使用指引》¹](#)

¹ 按此檢視文件



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。