



職安警示

臨時支架倒塌

1. 意外日期：2014 年 7 月

2. 意外地點：一個樓宇建築地盤

3. 意外摘要：

在進行樓面的混凝土灌注工作時，支撐樓面模板的金屬臨時支架突然倒塌，導致三名在樓面工作的工人下墮超過四米而受傷。

4. 給承建商／僱主的職安警示：

為防止臨時支架倒塌，承建商／僱主應：

- 為臨時支架工作進行針對性的風險評估；
- 制定針對相關工作的施工方案，詳述恰當的施工次序及適當的安全控制措施；
- 指派能勝任及具備足夠經驗的專業工程師設計臨時支架，以確保設計符合標準、有足夠負載能力及穩定的結構；
- 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臨時支架的工作；
- 確保在合資格的督導員監督下才可進行臨時支架搭建、更改、使用或拆卸；



- 確保所搭建或經重大改動後的臨時支架由合資格人士徹底檢查，再由獨立稽核工程師覆核後，方可使用；
- 確保總承建商、次承建商及設計工程師之間的安全責任清晰界定，並令彼此間能有效協調和溝通；
- 若臨時支架出現過度搖晃或移位的情況，應即時停止在該臨時支架上或附近的工作，直至確定找出問題所在，復修及經合資格人士及獨立稽核工程師證實安全可繼續使用，方可復工；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：

- [《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
- [《金屬棚架工作安全守則》](#)¹
- [《工作指南：工作安全\(臨時支架 — 防止倒塌\)》](#)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