



## 職安警示

### 棚架的斜柵倒塌

1. 意外日期：2016 年 10 月
2. 意外地點：一個拆卸地盤
3. 意外摘要：

架設在拆卸中建築物外牆的竹棚架(包括其斜柵)部分倒塌，導致建築物料和廢料墮下。

4. 承建商／僱主的職安警示：

為防止墮下的物料危及從事拆卸建築物的工人／僱員，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：

- 委任合資格人士就拆卸工程進行針對性的風險評估，在充分考慮建築物的情況、臨時支撐物的有效性，以及拆卸工程對相鄰建築物的影響後，找出所有與拆卸工程有關的潛在危害；
- 根據風險評估的結果，制定合乎相關工作守則及指引的安全施工方案及程序，包括落實執行安全拆卸圖則，內容須涵蓋拆卸程序、詳述進行不同工序的先後次序和限制使用可能影響建築物穩定性的某些機械設備；
- 確保在拆卸作業之前，須充分考慮鄰近的交通、行人、建築物的使用者和所有拆卸工人的安全和方便的情況後，就相關



的情況架設足夠和有效的安全設施，例如圍板、有蓋行人通道、墜台及斜柵，並須妥善保持狀況良好直至拆卸工作完成為止；

- 確保圍板、有蓋行人通道、墜台、斜柵及所有其他必要的防護設施的規格和構造細則合乎相關工作守則及指引，並切合地盤情況和所選拆卸方法的要求；
- 採取有效措施以確保使用於棚架的承托設施有足夠強度以抵受棚架上(包括其斜柵)的垂直負載和橫向負載。棚架的構造應能承受拆卸工程所有階段的負載情況，而不會對棚架的任何部分造成過度應力、不穩固、鼓起、變形、傾覆、倒塌、沉降或損壞；
- 定期檢查棚架及立刻清除積存在斜柵上的任何廢料，以避免廢料積聚而對棚架造成不適當的應力；
- 如有可能令地盤或附近的人受傷害或財產損失，嚴禁把廢料及其他物料從高處擲下、傾倒或投下；
- 委任合資格及具經驗的地盤督導人員監督拆卸工程，以確保有效管理所有風險；
- 向所有參與拆卸工程的工人／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》](#)<sup>1</sup>
- [《風險評估五部曲》](#)<sup>1</sup>
- [《資料、指導及訓練 5 部曲》](#)<sup>1</sup>
- [《竹棚架工作安全守則》](#)<sup>1</sup>
- [《金屬棚架工作安全守則》](#)<sup>1</sup>
- [《建築物拆卸作業守則》](#)<sup>1</sup>

\*\*\*\*\*

### 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。

<sup>1</sup> 按此檢視文件