



職安警示

被墮下的工字鐵擊斃

1. 意外日期： 2021 年 7 月
2. 意外地點： 一個建築地盤
3. 意外摘要：

一名工人在挖掘坑道內切割一支工字鐵期間，該支工字鐵突然倒塌並擊斃一名在附近正在使用火焰切割工具拆除板樁支撐的工人。

4. 給承建商／東主的職安警示：

為防止任何工人／僱員在地盤內遭拆卸中的任何結構或其部分擊中，有關的承建商／東主應提供及維持一個安全工作系統，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，在充分考慮其工作性質／次序、工作環境及在附近進行的工程所涉及的影響後，找出所有與工作有關的潛在危害，尤其針對物件墮下的危害；
- 根據風險評估的結果，並在合乎安全法例及指引的要求下，制定安全施工方案及工作程序；
- 確保沒有工人／僱員在拆卸中的結構或其任何部分的底部工作，經過或停留；



- 在合理切實可行範圍內圍封要進行拆卸工作的區域，及展示適當的警告告示，並採取控制措施以防止未獲授權人士進入該圍封區域；
- 為即將被拆除的結構物及其鄰近結構（按需要）提供必要的支撐，以防止該結構物的任何部分或其鄰近結構在施工期間意外分離、倒塌或損壞；
- 若需要進行氣體焊接及火焰切割工作，確保該工作是由已持有有效證書的人士進行；
- 確保該工作是由曾受足夠訓練及具足夠經驗的工人，並在合資格的人的直接監督下才可進行。該合資格的人應具備足夠的技術知識，並能夠閱讀理解該工作的圖紙、風險評估報告及施工方案；
- 向所有有關工人／僱員提供所需的安全資料、指導及訓練，並確保他們熟悉安全施工程序及相關的安全措施；以及
- 制定及實施有效的監察及控制制度，以確保上述的安全措施得以嚴格遵從。

5. 參考資料：

- [《安全工作系統》¹](#)
- [《風險評估五部曲》¹](#)
- [《資料、指導及訓練五部曲》¹](#)
- [《工廠及工業經營（氣體焊接及火焰切割）規例簡介》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。