



## 职安警示

### 被墮下的工字铁击毙

1. 意外日期： 2021 年 7 月
2. 意外地点： 一个建筑地盘
3. 意外摘要：

一名工人在挖掘坑道内切割一支工字铁期间，该支工字铁突然倒塌并击毙一名在附近正在使用火焰切割工具拆除板桩支撑的工人。

4. 给承建商 / 东主的职安警示：

为防止任何工人 / 雇员在地盘内遭拆卸中的任何结构或其部分击中，有关的承建商 / 东主应提供及维持一个安全工作系统，该系统应包括，但不限于以下各项：

- 委任合资格人士进行针对性的风险评估，在充分考虑其工作性质 / 次序、工作环境及在附近进行的工程所涉及的影响后，找出所有与工作有关的潜在危害，尤其针对物件墮下的危害；
- 根据风险评估的结果，并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；
- 确保没有工人 / 雇员在拆卸中的结构或其任何部分的底部工作，经过或停留；



- 在合理切实可行范围内围封要进行拆卸工作的区域，及展示适当的警告告示，并采取控制措施以防止未获授权人士进入该围封区域；
- 为即将被拆除的结构物及其邻近结构（按需要）提供必要的支撑，以防止该结构物的任何部分或其邻近结构在施工期间意外分离、倒塌或损坏；
- 若需要进行气体焊接及火焰切割工作，确保该工作是由已持有有效证书的人士进行；
- 确保该工作是由曾受足够训练及具足够经验的工人，并在合格的人的直接监督下才可进行。该合格的人应具备足够的技术知识，并能够阅读理解该工作的图纸、风险评估报告及施工方案；
- 向所有有关工人 / 雇员提供所需的安全资料、指导及训练，并确保他们熟悉安全施工程序及相关的安全措施；以及
- 制定及实施有效的监察及控制制度，以确保上述的安全措施得以严格遵从。

## 5. 参考资料：

- [《安全工作系统》<sup>1</sup>](#)
- [《风险评估五部曲》<sup>1</sup>](#)
- [《资料、指导及训练五部曲》<sup>1</sup>](#)
- [《工厂及工业经营（气体焊接及火焰切割）规例简介》<sup>1</sup>](#)

---

<sup>1</sup> 按此检视文件



职业安全及健康部  
**Occupational Safety and Health Branch**  
 劳工处  
**Labour Department**



\*\*\*\*\*

**免责声明**

本职业安全警示旨在发生严重意外后，尽早提醒有关人士采取所需的一般安全预防措施，以保障从事类似工作人员的安全。本警示内的资料只属一般指引，不会减轻、限制或取代任何人须依法履行法定职责的法律责任。资料使用人如管理及督导人员应自行评估本警示内的资料，按本身情况决定有关资料是否可在作业中应用。如因使用或不使用本警示内的资料而招致任何损失或损害，劳工处概不负责。

注：本职业安全警示的内容并非详尽无遗，日后如有更多相关资料，会在有需要时加以补充或修订。