



## 职安警示

### 被挖土机撞倒

1. 意外日期：2019 年 12 月
2. 意外地点：一个建筑地盘
3. 意外摘要：

一名讯号员在建筑地盘工作时遭附近一部运作中的挖土机撞毙。

#### 4. 给承建商／僱主的职安警示：

为防止工人／雇员被移动中的作业装置(如挖土机)所危及，承建商／僱主须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：

- 委任合格人士就作业装置的运作进行针对性的风险评估，在充分考虑有关因素，包括工作环境、作业装置的移动范围，在附近操作的作业装置以及工作的工人／雇员，找出所有相关的潜在危害；
- 根据风险评估的结果，并在合乎安全法例、相关工作守则及安全指引的要求下，为作业装置的操作制定安全施工方案及程序；
- 在合理可行的情况下，把作业装置的作业区域围封，并展示适当的警告告示，及采取管制措施以禁止未获授权的人进入被围封的区域；
- 确保作业装置只由持有相关有效证书的人士操作而该操作员亦须具足够的经验及能力进行安全操作；
- 确保在操作作业装置的位置有充足的视野，让操作员可安全



操作作业装置；并在有需要时，提供镜子、闭路电视、超声波感应装置等辅助设备，以补足受阻碍的视野；

- 如指派讯号员向该作业装置的操作员及附近的作业装置发出示意讯号，确保所有作业装置的操作员须注意讯号员的工作位置及举动，以防止讯号员被移动中的作业装置所危及；
- 向讯号员及其他协助工作的人士提供适当的个人防护装备，例如反光衣及其他装备，确保他们容易被作业装置及附近作业装置的操作员察觉；
- 确保在使用前，作业装置已经由合资格检验员进行测试和彻底检验，以及定期由合资格的人检查，并证实处于安全操作状态；
- 确保所有作业装置的操作员与其附近工作的工人 / 雇员之间的有效沟通；
- 向作业装置操作员及有关工人 / 雇员提供足够安全资料、指导及训练，并确保他们熟悉相关的安全施工程序及安全措施；以及
- 制定及实施有效的监督及管理制度，以确保上述所有的安全措施得以严格遵从。

## 5. 参考資料：

- [《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 5 部曲》<sup>1</sup>](#)
- [《安全使用挖土机工作守则》<sup>1</sup>](#)
- [《在建筑地盘安全使用负荷物移动机作搬土工作指引》<sup>1</sup>](#)

---

<sup>1</sup> 按此检视文件



\*\*\*\*\*

### 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。