



职安警示

被挖土机撞毙

1. 意外日期：2017 年 10 月

2. 意外地点：一个建筑地盘

3. 意外摘要：

一名工人怀疑在进行挖掘工程的斜坡边缘上遭挖土机撞倒。该工人身体严重受伤，并于同日死亡。

4. 给承建商 / 雇主的职安警示：

为防止工人遭到正进行搬土工作的负荷物移动机[下称「机器」]的危险，如挖土机等，承建商 / 雇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：

- 委任合资格人士就搬土工作进行针对性的风险评估，在充分考虑有关因素，包括机器的移动范围及于附近作业的其他移动装置，以及附近工作环境所涉及的其他影响后，找出所有相关的潜在危害；
- 根据风险评估的结果，制定操作机器的安全施工方案及程序；
- 在合理可行的情况下，把机器作业区域围封，展示适当的警告告示，并采取管制措施以禁止未获授权的人进入被围封的区域；
- 如在特殊环境下操作机器，例如于挤迫或接近固定装置的工作环境，须指派讯号员向操作员发出示意讯号。但须注意讯号员的工作位置，以防止他遭受附近任何机器 / 作业装置移动的危害；



- 向讯号员及其他协助搬土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，确保他们容易被附近操作机器 / 作业装置的操作员察觉；
- 确保在使用前，机器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；
- 确保操作机器的位置提供不受障碍的视野，让操作员可安全操作机器。如操作员视线受阻，则应安装镜子、超声波装置、电视装置等辅助设备，以作补救；
- 确保机器只由持有相关有效证书的人士操作及该人士亦须具足够的经验及能力进行安全操作；
- 提供符合安全标准并设有 Y 型帽带的安全帽予每名参与工作的工人 / 雇员，确保他们工作时配戴并把帽带扣好；
- 向参与搬土工作的机器操作员及工人 / 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. 参考资料：

- [《安全工作系统》¹](#)
- [《风险评估五部曲》¹](#)
- [《资料、指导及训练 5 部曲》¹](#)
- [《安全使用挖土机工作守则》¹](#)
- [《在建筑地盘安全使用负荷物移动机作搬土工作指引》¹](#)

¹ 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。