



职安警示

被挖土机撞倒

1. 意外日期：2013 年 9 月

2. 意外地点：元朗一条兴建中的隧道

3. 意外摘要：

一名工人遭一辆正进行机械式清除隧道墙身表面松石的挖土机撞毙。

4. 给承建商／雇主的职安警示：

为防止工人被流动机械撞倒或夹倒，从事隧道工作的承建商／雇主应：

- 委任合格人员进行风险评估并适当考虑流动机械的操作、工地布局及工作环境；
- 制订及实施有效的安全管理制度，其中包括以下：
 - 以合适的路障将工人分隔于流动机械的操作区外；
 - 于流动机械的任何部份与隧道表面之间保持有不少于 600 毫米阔度的无阻通道；



- 实施严格通道控制措施，并张贴适当的告示以避免未被授权人士进入流动机械的操作区；
 - 在可行的情况下，采取单向交通行车制度以避免倒车的需要；
 - 如流动机械操作员对附近范围没有清晰无阻的视野，派驻讯号员向该等操作员发出有效的讯号；
 - 为流动机械安装适当的安全装置如闭路电视，以增加机械操作员的视野范围，尤其是该机械后面的情况，并在倒车运作时发出视听警号，以警惕在附近工作人士；以及
 - 确保在该工作范围的每名工人穿着高能可见度或反光背心；
- 给工人提供关于操作流动机械的安全工作系统及交通管理措施的所需资料、训练及指导；以及
 - 实施有效的监察和监管，以确保工人严格遵从上述的安全措施。

5. 参考资料：

- [《工厂及工业经营\(起重机械及起重装置\)规例简介》¹](#)
- [《在建筑地盘安全使用负荷物移动机作搬土工作指引》¹](#)
- [《安全使用挖土机工作守则》¹](#)

¹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。