



职安警示

被板桩击毙

1. 意外日期：2017年10月

2. 意外地点：一个地基工程地盘

3. 意外摘要：

当一名工人在协助进行拔板桩工作时，怀疑被一条已由挖土机拔出地面的板桩倒下而击毙。

4. 给承建商 / 雇主的职安警示：

为防止工人 / 雇员在进行拔板桩工作期间遭受危害，承建商 / 雇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：

- 委任合格人士就拔板桩工作进行针对性的风险评估，尤其考虑其工作环境所涉及的影响后，找出所有相关的潜在危害；
- 根据风险评估的结果，为拔板桩工作制定安全施工方案及程序，内容须涵盖拣选适当的起重机械、附属装置 / 起重装置和相关工人的资格；
- 确保选用作拔板桩工作的起重机械和附属装置 / 起重装置，在设计、类型及负载量方面均符合需要；
- 如使用挖土机作拔板桩工作，须确保该挖土机的设计适宜作该用途，并只可利用制造商设计于该挖土机上的指定吊重点作吊运板桩；



- 当使用在设计上适宜作吊重用途的挖土机进行吊重工作时，须确保制造商手册所载的有关指示、资料、条件及限制获得遵守；
- 确保用于拔板桩工作的起重机械和起重装置在使用前，经由合格检验员进行测试和彻底检验，以及定期由合格的人检查，并确认其处于安全操作状态；
- 确保拔板桩工作的起重机械只由持有相关有效证书的人士操作，而该操作人士亦须具足够的经验及能力进行安全操作；
- 确保负责于起重机械装卸板桩的工人曾接受适当吊索及索具训练并有能力拣选适当的配件、起重装置及采用适当索具装配方法；
- 确保从起重机械的附属装置 / 起重装置卸下已被拔出地面的板桩前，板桩已被稳妥悬吊或支撑；
- 向所有参与有关工作的工人 / 雇员提供所需的安全资料、指导及训练，以确保他们熟悉相关工作的安全施工程序及安全措施；以及；
- 制定及实施有效的监察及监管制度，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》](#)¹
- [《风险评估五部曲》](#)¹
- [《资料、指导及训练 5 部曲》](#)¹

¹ 按此检视文件



- 《安全使用流动式起重机工作守则》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

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。