



職安警示

水管鋪設工程

1. 意外日期：2011 年 11 月

2. 意外地點：坪石邨附近一個建築地盤

3. 意外摘要：

當一名工人在一條行人路上進行探孔挖掘工作時，其位置接近一條正進行壓力測試的地底水管的一端，突然發生爆炸，導致附近的一名工人死亡及三名工人受傷。

4. 給承建商／僱主的職安警示：

從事地底水管鋪設或相關工程而進行挖掘工作及水管壓力測試的承建商/僱主應：

- 進行涉及帶電的電纜、爆炸性/易燃氣體及加壓喉管相關的風險評估；
- 根據有關的風險評估制訂相應的安全預防措施；
- 確保帶電電纜的電源已被隔離或受其他保護；
- 排走爆炸性/易燃氣體及嚴禁火種；
- 確保水管進行壓力測試時，須緩慢灌水及把壓力測試系統內的所有空氣從活門或其他渠道排走；以及
- 於落實有關的安全預防措施時實行有效的監督制度。



5. 參考資料：

- [《安全使用挖土機工作守則》](#)¹

免責聲明

本職安警示旨在發生嚴重意外後，盡早提醒有關人士採取所需的一般安全預防措施，以保障從事類似工作人員的安全。本警示內的資料只屬一般指引，不會減輕、限制或取代任何人須依法履行法定職責的法律責任。資料使用人如管理及督導人員應自行評估本警示內的資料，按本身情況決定有關資料是否可在作業中應用。如因使用或不使用本警示內的資料而招致任何損失或損害，勞工處概不負責。

¹ 按此檢視文件