



職安警示

泥土倒塌

1. 意外日期: 2013年7月

2. 意外地點:元朗一個建築地盤

3. 意外摘要:

一名工人在路面下約 4 米進行人手挖掘一條隧道時,遭塌下的泥土壓斃。

4. 給承建商/僱主的職安警示:

承建商/僱主從事隧道挖掘工程應:

- 在挖掘工程展開前,委任合資格人士進行風險評估,包括考 慮隧道的直徑大小及泥土的性質和狀態;
- 在可行情況下,避免以人手挖掘隧道;
- 若不可避免以人手挖掘隧道,實施一套安全工作系統包括以下安全措施:
 - 確保只有核准工人方可在隧道內工作,並給予工人足夠 資料、指導及訓練;
 - 在可行情況下,為進行挖掘工程的工人提供連續性保護措施以防止泥土倒塌的危害,包括適時架設合適的支撐或保護屏障;





- ▶ 確保挖掘或泥土工程的每一部分均由合資格人士檢驗及 核證其安全;
- ▶ 確保與隧道內的工人保持有效溝通;
- ▶ 制訂和實施適當的緊急程序,以應對在隧道內工人所面對的任何嚴重及迫切危害;以及
- ▶ 實施有效的監察和監管,以確保工人嚴格遵從上述的安全措施。

5. 參考資料:

- <u>《風險評估五部曲</u>》¹
- 《安全工作系統》¹
- 《建築地盤(安全)規例挖掘工程及一般工作安全條文簡介》¹
- ▲ 【工廠及工業經營(密閉空間)規例簡介》
- 《工作守則:密閉空間工作的安全與健康》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