



## 職安警示

### 建築地盤的電力安全

#### 1. 意外摘要：

截至二零一二年十月十一日，在新工程及裝修工程地盤，已發生七宗懷疑涉及觸電的致命工業意外。這些意外均在假天花上的位置或在人字梯上等不利的工作環境下進行帶電工作時發生。

#### 2. 給承建商／僱主的職安警示：

為防止上述不幸事故再次發生，承建商／僱主應採取以下安全預防措施：

- **避免進行帶電工作。**在進行電力工作前及期間，須採取有效措施，確保已安全隔離電源，例如鎖上電源開關掣及進行測試，以確定已隔離電源，並張貼適當的告示。
- 電力工作只可由註冊電業工程人員進行。在任何情況下，不得容許非註冊電業工程人員在沒有註冊電業工程人員的有效監督下進行電力工作。
- 如需在潮濕天氣、天花上的位置或附近有已接地的結構／裝置等不利環境進行電力工作，施工前須由合資格人士進行全面的風險評估，並且採取工作許可證制度，確保適當的安全措施得以遵守，以消除或妥善控制有關的電力危害。
- 須安裝電力設備的保護裝置（例如合適和足夠的保險絲及斷路器）及保持其效能良好。手提電工具須為雙重絕緣或具有良好接地裝置。



- 須使用合適的工作平台在高處進行電力工作以替代梯子。
- 定期進行有關電力安全和正確使用電器工具及相關裝置的安全訓練。
- 使用電工具前須進行檢查，如有部件損壞或欠妥，應立刻修理或更換。另外，須使用符合安全規格的插頭和插座，並須裝設漏電斷路器以防漏電。
- 須為工人提供合適的個人防護裝備，包括在有需要時提供絕緣手套及絕緣蓆。
- 須進行足夠監察及有效監管，以確保工人嚴格遵從上述的安全預防措施。

### 3. 參考資料：

- [《工廠及工業經營\(電力\)規例簡介》<sup>1</sup>](#)
- [《工作守則：手工電弧焊接工作的安全與健康》<sup>1</sup>](#)
- [《工作安全指引 — 手工電弧焊的觸電危險》<sup>1</sup>](#)
- [《安全隔離電源工作指引》<sup>1</sup>](#)
- [《工作安全指引 — 安全使用電插頭》<sup>1</sup>](#)
- [《地盤意外個案簡析系列 — 水電維修》<sup>1</sup>](#)
- [《電力工作意外致命個案集》<sup>1</sup>](#)
- [《在工作場地的基本電力安全要點》<sup>1</sup>](#)

---

<sup>1</sup> 按此檢視文件



職業安全及健康部  
Occupational Safety and Health Branch  
勞工處  
Labour Department



\*\*\*\*\*

### 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。