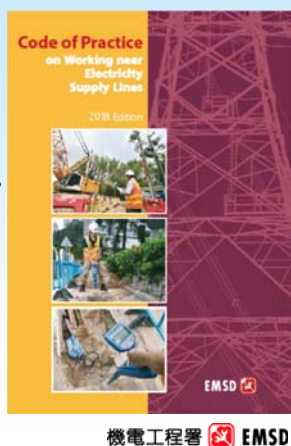
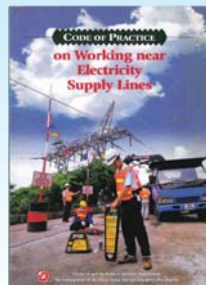


《有關在供電電纜附近工作的實務守則》 (初訂為- 2018年版)

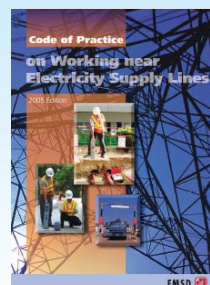


1

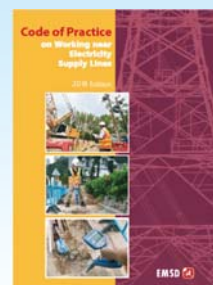
實務守則出版年份



2000年版



2005年版



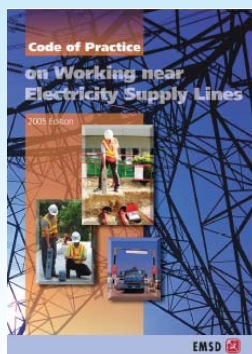
初訂為2018年版

機電工程署 EMSD

2

背景

- 現行版本為 2005年出版
- 更新守則內容,目的:
 - 為有關人士提供更清晰的安全工作指引 (包括步驟及保護措施)
 - 防止供電電纜受到損毀而造成電力意外或電力中斷事故



機電工程署 EMSD

3

主要修訂

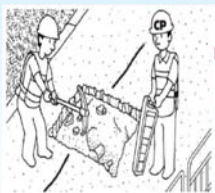
1. 以插圖輔助說明在供電電纜附近工作的要求
 - 甲 - 挖掘試孔
 - 乙 - 挖掘地下電纜的13步曲及保護11項措施
2. 地下電纜探測報告
 - 提供標準化報告格式
 - 豐富報告內容
 - 在工地保存一份地下電纜探測報告副本
3. 圖表簡述2005年版與2008年版的分別

機電工程署 EMSD

4

1. 以插圖輔助說明在供電電纜附近工作的要求

甲 - 挖掘試孔 (1/3)



5

1. 以插圖輔助說明在供電電纜附近工作的要求

甲 - 挖掘試孔 (2/3)

- 合資格人士(CP)須親自到現場監督，直至目標電纜外露或試孔挖掘工作完成
- 工地人員只可使用手動工具挖掘試孔，不可使用機械挖掘



機電工程署 EMSD

6

1. 以插圖輔助說明在供電電纜附近工作的要求

甲 - 挖掘試孔 (3/3)

- 提供使用手提動力工具挖掘的要求
 - 只限在行人道不超過150毫米深或行車道不超過450毫米深的位置進行挖掘
 - 必須距離電纜準線最少250毫米
- 避免在沙井內挖掘試孔



機電工程署 EMSD

7

1. 以插圖輔助說明在供電電纜附近工作的要求

乙 - 地下電纜探測13步曲 (1/3)



8

1. 以插圖輔助說明在供電電纜附近工作的要求

乙- 地下電纜探測13步曲 (2/3)



機電工程署 EMSD

9

1. 以插圖輔助說明在供電電纜附近工作的要求

乙- 地下電纜探測13步曲 (3/3)



機電工程署 EMSD

10

1. 以插圖輔助說明在供電電纜附近工作的要求

乙- 保護地下電纜的11項措施 (1/3)

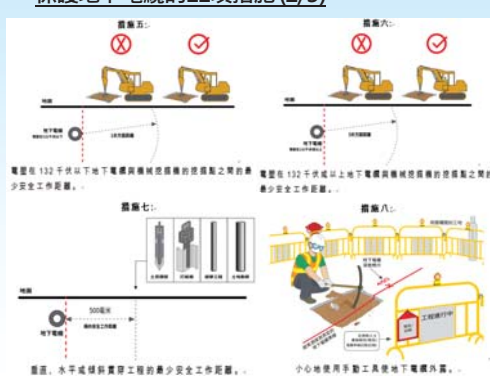


機電工程署 EMSD

11

1. 以插圖輔助說明在供電電纜附近工作的要求

• 保護地下電纜的11項措施 (2/3)



機電工程署 EMSD

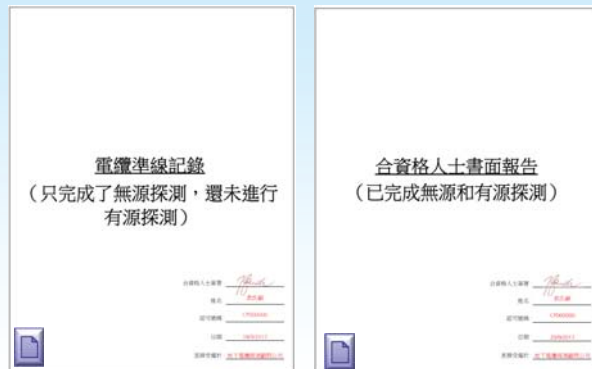
12

1. 以插圖輔助說明在供電電纜附近工作的要求

乙- 保護地下電纜的11項措施 (3/3)



2. 地下電纜探測報告(1/4)



2. 地下電纜探測報告(2/4)

- 標準化報告格式
- 豐富報告內容
 - 加以提醒施工者須完成有源電纜探測;
 - 確定地下電纜深度及準線;
 - 參與挖掘工程的施工者在動工前已出席合資格人士主持的會議記錄
 - 在工地保存會議記錄

2. 地下電纜探測報告(3/4)



2. 地下電纜探測報告(4/4)



3. 圖表簡述2005年版與2008年版的分別

	2005年版	2018年版
主文內的圖表	16	58
附錄4 (電纜準線記錄的樣本)	×	✓
附錄5 (合資格人士書面報告的樣本)	×	✓
附錄6 (地下電纜探測13步曲)	×	✓
附錄7 (保護地下電纜的11項措施)	×	✓
附錄8 (在架空電纜附近工作的5步曲與5項措施)	×	✓

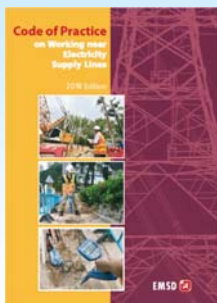
2018版實務守則的工作進展

- 公佈日期: 約在2018年中
- 出版: 約在2018年中
- 新版實務守則存放於機電署網站:

主頁→電力安全→刊物→實務守則

https://www.emsd.gov.hk/tc/electricity_safety/publications/codes_of_practice/index.htm

- 6個月寬限期
- 宣傳活動



多謝