

工作指引

承建商於電纜及架空電纜附近工作

本指引供需要於中華電力地下電纜及架空電纜(簡稱供電電纜)附近進行規劃或工程的承建商及有關人士參考。有關於地下電纜(簡稱電纜)及架空電纜附近工作的技術要求，請聯絡中華電力的代表。

施工前，承建商必須參考 <<供電電纜(保護)規例>>及 <<有關在供電電纜附近工作的實務守則>>(實務守則)。

步驟一 事前規劃

檢查電纜及架空電纜圖則，確定工地範圍內是否已敷設供電電纜。如未能取得有關圖則，請聯絡中華電力要求協助。

步驟二 通知中華電力的代表

有需要時，聯絡中華電力的代表或親臨中華電力辦事處。通訊資料載列於本指引背頁。如有任何疑問，請電 2728 8333 二十四小時熱線。

步驟三 召開工地會議

向中華電力代表解釋工作範圍，並在工地地面標明電纜所在大概位置及工程範圍。

步驟四 確定地下電纜敷設路線 (有關架空電纜敷設路線, 參照步驟六)

在進行挖掘工程前，承建商必須僱用合資格人士及使用適當的非破壞性探測器進行探測，以確定於建議工地範圍內或附近電纜的敷設路線。有關進行探測的詳情，請參閱機電工程處發出的 <<有關在供電電纜附近工作的實務守則>>。

步驟五 試孔

探測工序完成後，應使用手掘方法挖掘試孔，以確定電纜敷設的準確位置。在挖掘試孔前，如果(a)目標電纜的電壓在 132 千伏或以上；或(b)工程涉及無開坑挖掘或橫向鑽探，例如：頂管工程及打泥釘等，承建商必須把擬進行工程的性質通知中華電力。挖掘過程中如發現電纜暴露於泥面，則應採取臨時保護措施。

步驟六 確定地下電纜及架空電纜

若對探測/位置確定結果與中華電力地下電纜/架空電纜圖則之間的差異有任何懷疑，或承建商確實難以探測電纜圖則上所示的地下電纜，請聯絡中華電力代表要求協助或到工地加以澄清。聯絡方法可參照步驟二。

步驟七 採取預防及保護措施

電纜：按情況設置臨時電纜標誌以顯示電纜所在的確實位置，並採取必要措施以保護及防止電纜遭受意外損壞。請於工地適當保護及支撐電纜。

架空電纜：於架空電纜附近工作時，應在地面架設適當的屏障和開口，以限制工程範圍和高度。承建商必須委派一名信號員負責確保架空電纜與設備、機械及工具有足夠安全工作距離。

步驟八 進行定期檢查

承建商須進行定期檢查，以確保工人遵守所發出的工作指引。如工程涉及大型建築工地，承建商須委派代表與中華電力的代表保持聯繫，並執行上述的檢查。

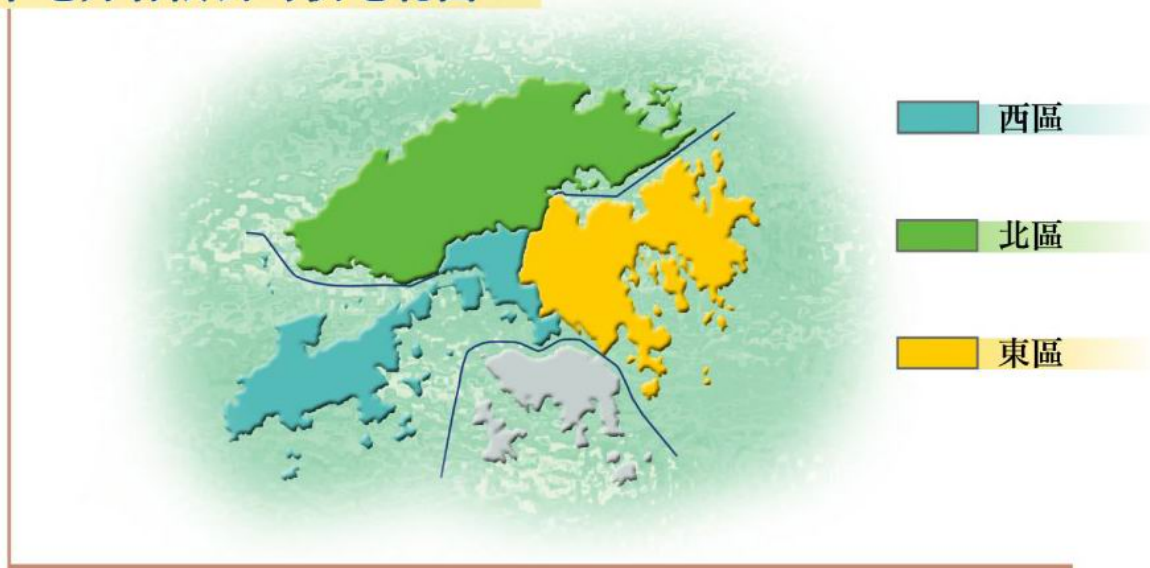
步驟九 解決工地問題

上述工程進行中有關電纜或架空電纜導致的工地問題，可聯絡中華電力的代表要求協助。

步驟十 回填

於回填前，應通知中華電力的代表檢查電纜後始將工地範圍和地面回復原狀。

中華電力有限公司供電範圍



中華電力有限公司通訊資料

有關電纜及架空線規劃工程圖則的一般查詢：

地區辦事處	管轄地區	電話	傳真	地址
西區	尖沙咀、油麻地、紅磡、石硤尾、長沙灣、大角咀、旺角、土瓜灣、深水埗、荔枝角、葵涌、荃灣、青衣、大嶼山、東涌、坪洲及長洲	2678 3799	2678 3737	九龍佐敦渡華路1號
北區	深井、小欖、屯門、元朗、錦田、天水圍、上水、粉嶺、大埔、石崗、大尾篤、沙頭角、落馬洲	2678 1906	2678 2067	新界上水嘉富坊16號
東區	油塘、觀塘、藍田、秀茂坪、九龍灣、牛頭角、彩虹、新蒲崗、黃大仙、鑽石山、慈雲山、大圍、沙田、馬鞍山、西貢、將軍澳及清水灣	2678 1341	2678 1504	九龍慈雲山沙田坳道171號

有關電纜及架空線工程圖則的緊急援助查詢：

辦公時間：08:30-17:00（星期一至星期五）

電話：2678 6704（辦公時間）

電話：2678 7721（辦公時間後）

傳真：2678 6757（辦公時間）

傳真：2678 6368（辦公時間後）

二十四小時熱線：電話：2728 8333

