



技術人員手執這部價值6萬元的管綫探測儀，在街上掃來掃去，便可劃出詳盡的地底管綫圖。

(梁偉榮攝)

探地儀曾找出希特拉頭骨

尋寶專家

地底管綫錯綜複雜，到底測量師又有何法寶，去掌握各式管綫的粗幼曲直？「探地雷達系統，曾經找出希特拉的頭骨。」管綫測量師學會秘書長黃敬，推動手中輪椅般的小車在範圍地面「掃來掃去」，熒光屏隨即顯示一系列數據。將數據交給受專業培訓的分析員，便能得知地底管綫的屬性、質地、粗幼、深淺及損壞狀況等資料。

他以一幅中環區的地底管綫圖為例，「要劃出一幅地底管綫圖，就要靠價值6萬元的管綫探測儀。」技術人員將探測器數據輸入程式後便可印出圖表。

地下管綫的密度愈高，管綫測量師的工作便愈重要。管綫測量師學會第一副會長古志眾指出，日常所見的爆水管、爆電綫等，便是忽略管綫測量工序的惡果。修路或施工前不摸清地下管綫的來龍去脈，很容易誤鑿管綫，造成經濟損失。

促改例 規限工程前先測量

他續指，工程前先做一幅地底管綫圖，每張也只不過是萬多元，比起損毀管綫所造成的數以十萬計經濟損失，微不足道；但現時並無法例監管工程前要先有地底管綫圖作參考，故促政府改例，規限管治工程前的管綫測量工序，減少鑿穿水管或煤氣管的危機。

■本報記者