

## 岩土工程資料庫

自1983年以來，岩土工程資料庫已成為公眾人士，包括認可人士、註冊結構工程師以及他們的工程顧問，獲取岩土工程資料的重要來源。該資料庫備有全港最多和最全面的岩土數據資料。岩土工程資料庫由土力工程處管理，存放在何文田土木工程拓展署大樓地庫第一層的土木工程圖書館內，開放時間為星期一至星期五上午9時至12時30分及下午2時至4時15分（公眾假期除外）。

2. 岩土工程資料庫備存以下資料：

- (a) 土地勘測報告，包括地球物理測量報告；
- (b) 土壤及岩石實驗室試驗報告；
- (c) 削坡、填土斜坡及擋土牆的卡片式索引；
- (d) 山泥傾瀉記錄卡；
- (e) 測壓計監測數據；及
- (f) 雨量計記錄。

此外，更可從岩土工程資料庫獲得由1979年至1981年期間進行的《半山區岩土研究》中收集的地質、水文以及土壤特性的大部分資料。

3. 利用岩土工程資料庫的地圖座標方格檢索系統，可以翻查土地勘測資料及實驗室試驗報告。該系統的設計是把資料以編碼的座標方格陣列形式，編印在不同比例的測量圖上。市區測量圖的比例為1:5000，而其他地區則為1:20000。

4. 岩土工程資料庫的使用者亦可查閱土木工程圖書館內其他與岩土工程相關的文獻，包括：

- (a) 岩土工程學及地質學課本、報告、學報及定期刊物、包括有關土地勘測、試驗及工程標準的參考書；及

(b) 大量有關香港地質及岩土工程的文獻。

這些資料可以根據出版類別（類型）及其科目類別檢索。現時，使用者更可利用電腦化目錄，輸入標題或作者等關鍵字進行搜尋。

5. 岩土工程資料庫的資料可在圖書館內的閱讀區查閱，但不可攜離圖書館。圖書館設有影印設施，只收取象徵式的費用。

6. 岩土工程資料庫備有一套圖則，展示《斜坡紀錄冊》收錄的可登記斜坡及擋土牆的位置。《斜坡紀錄冊》是政府顧問在1977／78年度編製，後由土木工程拓展署測量部更新。圖則配有資料頁及圖片。有關岩土工程資料庫的一般查詢，可致電2762 5147直接與圖書管理員聯絡。

7. 如欲獲取《斜坡紀錄冊》內的資料，可向各區民政事務處或岩土工程資料庫索取申請表；填妥及遞交申請表後，可在10天內收到初步資料。

建築事務監督余黎青萍

檔 號：BD GR/OD/22

初 版：1984年5月

本修訂版：1995年5月(助理署長／結構工程、土力工程處副處長)

編入索引：岩土工程資料庫