

## 103 年度第 4 季

### 臺北市政府地理資訊系統推動作業執行情形

#### 壹、強化圖資建置供應

落實本府地形圖、地籍圖、航測圖等地理資訊倉儲系統所納管圖資之建置更新工作，提高圖資即時性及正確性，並供應本府各局處及民眾申請應用。截至 103 年 12 月執行中計畫項目之主要進度如下：

##### 一、地理資訊資料倉儲系統（資訊局）：

- 本季更新 40 筆收納圖資及 1 筆詮釋資料。
- 目前累積有 13 個機關，共計 22 個系統介接系統資料庫。

二、臺北市航測正射影像圖製作及數值地形圖更新工作案、臺北市歷史類比圖資掃描建檔（都市發展局）103 年度均已完成結案。

#### 貳、擴大施政業務應用

藉由基礎圖資與業務圖資加值，提供業務人員決策資訊，並提高地理資訊資源共用性。截至 103 年 12 月本府執行中計畫項目之主要進度如下：

##### 一、圖資中心共通平台研發及推廣（資訊局）：

- 整合「地理資訊資料倉儲系統」，發布共用性圖資及服務，目前累積發布 70 項 WMS 圖層服務；93 項共用網路服務元件；71 項共用性嵌入式圖台應用 API 元件。
- 辦理大地工程處「環境地質查詢系統」、「臺北市山坡地衛星影像變異分析系統」需求訪談會議，104 年 2 系統將規劃改版，並導入本案共用性電子地圖。
- 辦理圖資平台電子地圖引擎核心升級 POC 及評估作業，並以管線查詢等系統為 POC 標的。

二、公共工程圖形資訊管理系統（工務局）、竣工圖影像資料查詢作業平台建置作業（工務局）、水利處地理資訊系統功能擴充（水利處）、污水下水道業務管理系統（衛工處）103 年度均已完成結案。

### 參、深化便民整合服務

藉由 GIS 系統輔助市政建設成果呈現以及深化便民服務措施。截至 103 年 12 執行中計畫項目之主要進度如下：

#### 一、臺北市不動產 GIS 服務（地政局）：

「臺北市不動產資訊與居住服務整合入口網」已完成上線。

#### 二、智慧城市 3D 臺北系統主題擴充（資訊局）：

- 103 年 10 月 31 日完成「103 年度智慧城市 3D 臺北系統

主題擴充建置作業」，並新增「實價登錄」主題。

- 103 年 12 月 11 日完成「103 年度智慧城市 3D 臺北系統主題擴充建置作業」驗收作業。

#### 肆、推動地理資訊發展

定期辦理教育訓練及研討會，藉以提升本府地理資訊人力之業務職能，截至 103 年 12 月執行中計畫項目之主要辦理進度如下：

- 103 年 11 月 14 日資訊局辦理「103 年度臺北市政府地理資訊系統應用發展研討會」。
- 103 年 11 月 19 日資訊局辦理「圖資中心共通平台教育訓練」。
- 本季分別由本府資訊局、民政局、財政局、工務局、新工處、衛工處、自來水處等單位辦理相關教育訓練課程。

#### 伍、外縣市交流訪問

103 年 12 月 1 日新北市工務局率隊蒞府汲取臺北市 GIS 發展經驗，資訊局簡報「臺北市政府推動地理資訊系統經驗分享」，包含臺北市地理資訊相關推動之發展策略、推動小

組組織架構、推動發展綱要、地理資訊推動會議成效、應用系統發展及交流與推廣等等，讓新北市與會人員了解臺北市地理資訊系統發展的歷史、過程與經驗，互動良好。



圖 1 新北市政府參訪--臺北市 GIS 發展經驗交流