

104 年度第 2 季(4~6 月)

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 104 年 6 月主要進度如下：

一、地理資訊資料倉儲系統（資訊局）：

- 本季更新 25 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）均已完成第一期作業。

三、捷運工程局辦理捷運工程土城線延伸頂埔段路網數值資料更新事宜，提供對象包含 Google Map 以及臺北市政府圖資中心共通平臺及 Open Data 開放平台。

貳、地理資訊系統業務應用

「臺北市政府地理資訊推動綱要計畫(100-103 年)」業已完成，各局處仍持續地理資訊推動業務，截至 104 年 6 月主要

進度如下：

一、圖資中心共通平台（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。

二、資訊局、工務局、衛工處、北水處等單位進行 104 年度相關專案及系統維護招標作業。

參、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 104 年 6 月主要辦理進度如下：

- 本季分別由本府資訊局、民政局、工務局、建管處、衛工處、自來水處等單位辦理地理資訊系統相關教育訓練課程。
- 北水處參加內政部營建署「公共設施管線資料庫技術研討及成果發表會」。
- 北水處辦理「供水管網圖面管理運用發展」案第 2 次專家研討會。
- 工務局辦理「Bentley MicroStation 軟體授權案」軟體應用說明會。