

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(99年10月-99年12月)

策略	執行方案	計畫項目	完成	超前	符合	落後	執行情形
圖資建設與供應	1.基本圖資更新維護	1.地理資訊資料倉儲系統 主辦機關：資訊處	√				倉儲系統目前共收納 133 項地理圖資，並供 10 個系統資料庫介接。圖資皆依更新週期持續維護與更新，本季計已完成 56 項圖資更新作業，並於 8 月份完成本年度相關局處訪談作業，以便了解各局處圖資供應與流通情形。
	1.基本圖資更新維護	2.門牌系統資料維護與整合應用計畫 主辦機關：民政局	√				門牌號碼供應系統統計資料： 門牌號碼供應系統上線至 99 年 11 月底，累計門牌號碼資料供應筆數為 1,067,125 筆。
	1.基本圖資更新維護	3. 臺北市航測正射影像圖製作及數值地形圖更新執行計畫(第二期) 主辦機關：都市發展局	√				已完成本年度所有工作項目並於 99 年 12 月 29 日辦理驗收會議。
	1.基本圖資更新維護	4. 臺北市航測地形圖重測工作案 主辦機關：都市發展局			√		目前已完成第三階段作業(測區範圍 30%以上之 1/1000 數值地形圖,計 72 幅),預計 100 年 2 月 28 日前完成所有工作。
	1.基本圖資更新維護	5. 臺北市政府環境地質資料庫更新計畫(第 2 期) 主辦機關：大地工程處	√				本計畫於 97 年 4 月 9 日辦理系統驗收同意合格，並於 97 年 4 月 21 日下午辦理 1 場系統操作使用講習、97 年 4 月 24 日上午辦理 1 場「臺北市環境地質資料庫更新計畫」成果發表說明會。廠商已依合約規定完成本計畫所有工作項目。
	1.基本圖資更新維護	6. 自來水管線圖資	√				為符合現有臺北縣政府圖資座標系統規定，並因應市府陸續將

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(99年10月-99年12月)

策略	執行方案	計畫項目	完成	超前	符合	落後	執行情形
	護	更新 主辦機關： 自來水處					本府圖資座標系統由現有 TWD67 改為 TWD97，分 2 年完成管線圖資座標轉換暨調整。97 年度完成西區、北區、陽明分處轄區，98 年度第 2 季辦理東區、南區分處轄區重要閥栓設備測量。第 3 季辦理東區、南區分處轄區圖資座標轉換及檢核作業；第 4 季完成本處供水轄區座標轉換作業。
圖資建設與供應	2.歷史圖資典藏	1.臺北市建築線指示歷史案件掃描建檔計畫 主辦機關： 都市發展局	V				1. 完成公開招標法定程序。 2. 廠商開始掃描作業，並檢送部分成果辦理校對事宜。 3. 98 年 7 月 7 日辦理第一期驗收。 4. 98 年 09 月 15 日完成第二期驗收程序,並以 980917 北市都築字第 09836378100 號函送驗收紀錄。 5. 本案三年階段性計畫業已全部完成。
	2.歷史圖資典藏	2.臺北市歷史類比圖資掃描建檔計畫 主辦機關： 都市發展局	V				已於 99 年 12 月 16 日會同會計室及政風室成果驗收合格，並於 12 月 21 日核發勞務結算驗收證明書，目前廠商函請第三期款中。
	2.歷史圖資典藏	3.臺北市歷年都市計畫圖新舊座標系統轉換及掃描建檔案 主辦機關： 都市發展局	V				本案已如期於 97 年 12 月 31 日完成工作內容。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(99年10月-99年12月)

策略	執行方案	計畫項目	完成	超前	符合	落後	執行情形
擴大施政業務應用	1.提升市政工程管理	1.公共工程圖形資訊管理系統 主辦機關： 工務局	V				本作業已於99年11月22日完成期末報告書審查作業，並於12月20日辦理尾款支付並結案。
	1.提升市政工程管理	2.道路挖掘管理系統 主辦機關： 新工處	V				已於99年12月24日完成驗收。
	1.提升市政工程管理	3.汙水下水道業務管理系統 主辦機關： 衛工處	V				為加強本處與自來水處收費資料勾稽，已開發完成年度應收帳款勾稽及使用費銷帳檢核與用戶接管卡分段檢核功能，目前累積執行進度100%。
	1.提升市政工程管理	4.捷運沿線施工階段禁限建巡查資訊管理系統 主辦機關： 捷運局	V				完成地理資訊顯示空間資訊功能及系統運作。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(99年10月-99年12月)

策略	執行方案	計畫項目	完成	超前	符合	落後	執行情形
擴大施政業務應用(續)	2.加強業務改善	1.推動自來水管線地理資訊系統應用服務 主辦機關：自來水處	√				96年度已完成供水設備原有圖資引用，及客服主題、水質主題功能程式撰寫。97年度完成與財產系統等資訊介面整合。98年度完成VPN加密通道建立自來水設備管理系統外部查詢功能。99年度辦理自來水設備管理系統外部網頁查詢功能，第2季系統功能已開發完成。
	2.加強業務改善	2.臺北市公共設施完竣地區地籍套繪圖整合案 主辦機關：都市發展局	√				已辦理驗收完成。
	2.加強業務改善	3.建構犯罪資料庫-犯罪地圖資訊管理系統 主辦機關：警察局	√				本專案業於97年12月18日辦理驗收，並於98年1月開放部分使用者權限上線使用，於97年度初期建置部分整體進度已完成，另規劃98年度賡續建置部分。
	2.加強業務改善	4.建管資訊系統改寫及轉換擴充作業計畫 主辦機關：建管處	√				完成系統建置驗收事宜，預計99年初辦理上線作業。
	2.加強業務改善	5.建築套繪圖數化暨地理資訊系統開發建置計畫 主辦機關：建管處	√				廠商於97年12月10日交付系統並於97年12月30日驗收完畢。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(99年10月-99年12月)

策略	執行方案	計畫項目	完成	超前	符合	落後	執行情形
擴大施政業務應用(續)	3.推動系統整合	1. GIS 軟體統一授權 主辦機關： 資訊處	√				因 ESRI 公司所提方案與府內需求不符，故不考慮。 MircoStation 賓特利公司所提新技術與軟體，府內暫無需求。
	3.推動系統整合	2. 標準制度審查機制 主辦機關： 資訊處	√				1. TGML 標準已於 98 年 6 月完成 2. 本府「台北市政府地理資訊標準制度推動及審議委員會設置要點」以及「台北市政府地理資訊標準審議程序」已完成初稿，並邀集官學界研討，預於下次地資推提報後依行政程序報核。 3. 配合國土資訊系統資料標準通過時程，持續審視已通過標準（今年已由顧問團隊完成 5 項標準之初步審視，待審議流程通過後，由局處負責細部審視）
	3.推動系統整合	3. 圖資中心共通平台 研發 主辦機關： 資訊處	√				辦理「台北市政府圖資中心共通平台建置案」，進行 GIS SOA 示範性共通平台開發與管理、地理資訊資料交換整合介面開發建置及建立整合性電子地圖服務平台，已於 98 年 6 月 18 日完成驗收。
便民整合服務	1.提供交通運輸資訊	1.臺北市中英文電子地圖建置維護 主辦機關： 工務局	√				已於 96 年 12 月完成執行計畫。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(99年10月-99年12月)

策略	執行方案	計畫項目	完成	超前	符合	落後	執行情形
	1.提供交通運輸資訊	2. 臺北市公車動態資訊系統(臺北市公車路線查詢系統維護及相關應用計畫) 主辦機關： 交通局	V				1. 第四期計畫一建置松山機場公車動態資訊系統，廠商於98年10月2日提送車機及智慧型站牌建置完工報告，並於98年10月7日提送太陽能供電系統、社區型站牌、監視設備及其餘項目之軟硬體建置完工報告。 2. 於98年10月29日開始驗收，缺失部分已於98年11月28日複驗完成。 3. 98年12月2日召開啟用記者會並正式啟用，總計完成1600部車機、86條路線、176座智慧型站牌、20組候車亭監視系統設備及2座太陽能候車亭。
	1.提供交通運輸資訊	3. 臺北市交通管制設施管理系統計畫 主辦機關： 交工處	V				刻正辦理契約項目結案驗收。
	2.提供市政發展資訊	1. 臺北市不動產數位資料庫 主辦機關： 地政處	V				已於98年完成招標採購及簽約，99年第1季舉行2次工作會議(99年1-3月) 已於99年第2季召開會議(99年4-6月)確認時程並規劃建置有關主題圖 已於99年第3季依預定時程建置有關主題圖 已於99年第4季完成系統驗收。
便民整合服務	2.提供市政發展資訊	2.臺北市都市計畫土地使用分區核發、查詢及都市計畫便民資訊整合案	V				1. 本案於99年5月3日通過期末審查會議 2. 99年5月19日驗收收過，並於6月8日完成付款結案

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(99年10月-99年12月)

策略	執行方案	計畫項目	完成	超前	符合	落後	執行情形
		主辦機關：都市發展局					
	2.提供市政發展資訊	3. 都市開發審議管理資訊系統 主辦機關： 都市發展局	√				98年1月7日驗收完成。
地理資訊發展	1.建置資料交換標準界面	1. 開放式地理資訊系統(OepnGIS)交換標準介面建置計畫 主辦機關： 資訊處	√				併入「臺北市政府圖資中心共通平台建置案」，辦理地理資訊資料交換整合介面開發建置，於98年6月18日完成第1期建置案驗收。
	2.人才培育	1. 推動地理資訊系統教育訓練 主辦機關： 資訊處	√				1. 已辦理完成「業務主題電子地圖應用系統擴充功能教育訓練」、「工程圖資管理(FIMS)教育訓練」、「2D圖台及3D圖台操作及應用示範教育訓練」、「GIS SOA 示範系統作業成果教育訓練」等4項教育訓練。 2. 已於8月16、17日辦理完成地理資訊推動委託服務案教育訓練課程，主題著重於本府2D、3D圖台之應用。 3. 已於12月14、15日協助教育局辦理「智慧城市3D臺北」推展教育訓練。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(99年10月-99年12月)

策略	執行方案	計畫項目	完 成	超 前	符 合	落 後	執行情形
	2.人才培育	2. 推動地理資訊系統交流 主辦機關： 資訊處	V				1. 由顧問團隊分別至華梵大學、清雲科大、中華科大、高雄第一科大演講，推展本府地理資訊運用之成效。 2. 配合內政部辦理共用性地理資訊應用系統推動作業，提供本府地理資訊系統整合業務推動經驗。 3. 協助主計處、環保局、地政處及市長室開發/輔導 GIS 應用或規劃，以提升府內各單位 GIS 應用成效。 4. 11月18、19日辦理「99年地理資訊系統發展研討會」，邀集產官學界進行地理資訊系統推動經驗分享及交流。