

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(103年10月-103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
強化圖資建置 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：資訊局	✓				1. 本季更新40筆收納圖資及1筆詮釋資料。 2. 目前累積有13個機關，共計22個系統介接系統資料庫。
	1.基本圖資更新維護	2. 臺北市門牌整合系統 主辦機關：民政局	✓				系統已於100年12月5日上線。
	1.基本圖資更新維護	3. 臺北市3D航測數值地形圖重製工作案 主辦機關：都發局	✓				101年12月26日完成驗收。
	1.基本圖資更新維護	4. 臺北市航測正射影像圖製作及數值地形圖更新工作案 主辦機關：都發局	✓				103年11月24日成果已全數繳交，成果經審查通過。
	2.歷史圖資典藏	1. 臺北市歷史類比圖資掃描建檔主辦機關：都發局	✓				103年11月30日成果已全數繳交，刻正辦理成果審查。
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	✓				1. 103年11月19日辦理期末審查會議。 2. 103年12月2日核定本案成果報告書。 3. 103年12月5日辦理期末款支付作業。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(103年10月-103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	2. 竣工圖影像資料查詢作業平台建置作業 主辦機關：工務局	✓				1. 103年11月19日辦理期末審查會議。 2. 103年12月2日核定本案成果報告書。 3. 103年12月5日辦理期末款支付作業。 4. 103年12月17日辦理竣工圖上傳教育訓練。
	1.提升市政工程管理	3. 禁限建建照會審及建物巡查系統與GIS整合 主辦機關：捷運局	✓				完成整合、開發捷運沿線禁限建建照會審、興建中建物巡查資料維護及查詢功能。系統使用介面並以GIS圖形方式提供本局同仁查詢禁限建案及本局MIS資料庫內工程建設資訊。
	2.加強業務效能	1. 自來水管線圖資整合管理平台建置 主辦機關：北水處				暫緩	1. 本案因承攬商履約未通過契約查核點已解除契約，原保留預算停止支用，預定於104年重新辦理採購。 2. 修訂執行計畫內容及期程，並於下一階段(104-107年)綱要計畫持續執行，已於103年9月9日北市水技字第10331678800號函送資訊局辦理。
	2.加強業務效能	2. 殯葬資訊系統公墓資料庫擴建 主辦機關：殯葬處	✓				系統已完成上線。
	2.加強業務效能	3. 水利處地理資訊系統功能擴充 主辦機關：水利處	✓				全案已於103年4月28日完成，並於8月14日臺北市政府地理資訊推動小組第25次會議報告「水利處地理資訊系統功能擴充執行計畫」全案執行成果。
擴大施政業務應用	2.加強業務效能	4. 污水下水道業務管理系統 主辦機關：衛工處	✓				1. 103年度迪化抽水站設備3D管理與防災預警系統功能增修及維護案，系統維護作業於12月底完成。 2. 103年度污水下水道業務管理系統功能增修及維護案，原有系統維護作業部份於12月底完成。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(103年10月-103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
							3. 103 年度污水下水道業務管理系統功能增修及維護案，新增功能部份，已於 103/12/05 辦理期末審查通過。 4. 目前累計執行進度 100%
	2.加強業務改善	5. 臺北市政府中長期發展計畫資訊管理系統 (GIS 版) 主辦機關：研考會				終 止	本案原係配合行政院研考會計畫列管功能擴充擬新開發計畫管理系統，惟因執行條件未臻成熟，行政院研考會推動進程緩慢，無法達到加值運用理想功能，故本會於 100 年 7 月 25 日提案修正延後執行，其後迄今經多次電詢行政院研考會並無進一步推動計畫，且本會評估本府單獨推動之可行性，所能達成之效果有限，不符成本效益原則，不具迫切必要性。已於 4 月 11 日簽陳市長核可撤銷本案之推動及列管。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(103年10月-103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	2.加強業務改善	6. 臺北市山坡地衛星影像變異分析 主辦機關：大地工程處	√				本案屬例行性工作，今(103)年截至11月30日止，運用衛星影像變異分析篩選出59個變異點並派員查證，如查屬違規案件均依法辦理。
	3.推動系統整合	1. GIS軟體統一授權 主辦機關：資訊局	√				<ol style="list-style-type: none"> 1. 針對本府地理資訊系統圖台統一授權案，Microstation系列圖台由工務局持續辦理統一授權作業(至104年9月30日)。 2. 本局圖資中心共通平台亦提供共用性GIS服務。 3. 另因應本府各機關使用Google Map/Earth建置系統及網站，本局於100年起辦理Google Maps API統一授權作業，目前授權時間至103年12月31日止，計有31項系統納入授權範圍，累計101年度使用量為45萬1835次pageview；102年截至12月30日共累計42萬3305次pageview；103年截至11月30日共累計51萬3093次。
	3.推動系統整合	2. 圖資中心共通平台研發及推廣 主辦機關：資訊局	√				<ol style="list-style-type: none"> 1. 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。 2. 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。 3. 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。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(103年10月-103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
深化便民整合服務	1. 提供市政發展資訊	1. 臺北市不動產 GIS 服務 主辦機關：地政局	✓				103年「臺北市不動產資訊與居住服務整合入口網」及「臺北市不動產數位資料庫系統」功能增修依限完成，累計執行進度100%。
	1. 提供市政發展資訊	2. 自來水管線資訊現地應用系統建置 主辦機關：北水處	✓				1. 102年3月1日竣工，4月12日起正式上線。 2. 於102年7月8日地理資訊推動小組第23次會議辦理成果簡報。
	1. 提供市政發展資訊	3. 推動臺北市建物測量成果圖數化作業 主辦機關：地政局	✓				「103年度臺北市建物測量成果圖數化作業建置案」累計執行進度為100%。
	1. 提供市政發展資訊	4. 臺北市都市計畫資訊便民系統線上申辦擴充案 主辦機關：都發局	✓				1. 101年12月10日召開期末審查會議。 2. 擴充案完竣。
	2. 建立3D圖臺應用	1. 建置臺北市共用性3D GIS 圖臺 主辦機關：資訊局	✓				1. 本建置案已於101年11月27日第22次地理資訊推動小組會議提報，於102年度採用過渡方案 Google Earth(公有球)持續推廣應用，103年租用 Google Earth Enterprise(GEE)，並於「智慧城市3D臺北系統」驗證公私有球版本。 2. 因 Google 公司政策上朝向 GEE 暫停販售，103年11月起研討其他圖台發展性，後續將視局處需求、發展限制及軟體壽期，評估建置3D GIS 圖台之時機。
深化便民整合服務	2. 建立3D圖臺應用	2. 智慧城市3D臺北系統主題擴充 主辦機關：資訊局	✓				1. 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。 2. 103年12月11日完成「103年度智慧城市3D臺北系統主

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(103年10月-103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
							題擴充建置作業」驗收作業。
	2. 建立3D圖臺應用	3. 淡水河系統環境資料蒐集與三維資訊展示系統 主辦機關：工務局	√				1. 101年10月9日驗收。12月17日提報臺北市活化淡水河系推動委員會第10103次全體委員會議，並正式上線。 2. 101年12月22日本案陳請本府工務局接管，簽奉局長核可。
	2. 建立3D圖臺應用	4. 臺北市著名宗教場所3D建模及720度VR建置 主辦機關：民政局	√	提前完成			系統已建置完成並於101年11月22日完成驗收。
推動地理資訊發展	1. 推動標準制度	1. 推展地理資訊標準制度審查機制 主辦機關：資訊局	√				1. 持續追蹤國土資訊系統推動小組資料標準通過以及推動情形。 2. 目前累計執行進度為100%。
	2. 強化職能訓練	1. 推動地理資訊系統教育訓練及交流 主辦機關：資訊局	√				1. 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」。 2. 103年11月19日資訊局辦理「圖資中心共通平台教育訓練」。 3. 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。