

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(102年1月-102年3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. 本季新增「臺北市職災地圖」及「臺北市工安好宅地圖」2項圖資。 2. 本季更新51筆收納圖資及4筆詮釋資料。 3. 目前累積有10個機關，共計18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			✓		已於3月11日完成評選，刻正辦理議價作業。
	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			✓		已於3月6日完成簽約作業。
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			✓		已於102年2月21日完成本年度招標作業，目前累積進度60%。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(102年1月-102年3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			√		已於102年2月21日完成本年度招標作業，目前累積進度41%。
	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	√				1. 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立案及本局MIS資料庫內工程建設資訊。 2. 累積執行進度100%。
	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			√		依原定計畫進度已於102年3月13日將招標案送出陳核，目前簽會相關單位中。
	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			√		1. 102年1月9日召開101年度期末簡報暨審查會議，1月31日召開期末成果複審會議，2月6日經緯公司提報期末成果相關文件定稿，2月20日期末成果審定通過。 2. 102年3月5日102年需求說明書、第二次契約變更，3月8日102年預算書奉核，3月18日經緯公司提送「101年成果報告及102年擴充及管理維運企劃書」，3月26日召開綜合審查會議。 3. 102年1月25、30日辦理2梯次工程通報單教育訓練，3月6~20日辦理階段性教育訓練。 4. 102年3月22日對工務局及所轄單位辦理成果發表會。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(102年1月-102年3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.加強業務效能	4. 污水下水道業務管理系統 主辦機關：衛工處			✓		1. 圖資座標系統改版作業及系統功能增修於102年3月19日決標，目前執行進度正常。 2. 廠、站設備3D建模管理與防災預警於102年3月4日決標，目前執行進度正常。
	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					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。刻正簽陳市長核可撤銷本案之推動及列管。
	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			✓		本計畫已完成年度發包作業，現正按計畫執行中。
	3.推動系統整合	1. GIS軟體統一授權 主辦機關：資訊局			✓		針對本府地理資訊系統圖台統一授權案，除原工務局Microstation系列圖台持續辦理統一授權作業外(至104年9月30日)，圖資中心共通平台亦提供共用性GIS服務，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，授權時間至102年12月31日止共計200萬次pageview，目前計有12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3月共累計10萬3613次pageview。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(102年1月-102年3月)

策略	執行方案	計畫項目	完成	超前	符合	落後	執行情形
	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			✓		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 71 項 WMS 圖層服務；34 項共用網路服務元件；63 項共用性嵌入式圖台應用 API 元件。 2. 勞動檢查處以鑲嵌式圖台建置「職災地圖與工安好宅圖線上查詢系統」，並於 102 年 2 月 1 日正式上線。
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			✓		臺北市不動產資訊與居住服務整合入口網已完成上線。
	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	✓				102 年 3 月 1 日竣工。
	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				✓	1. 有關作業項目五之「推動地政整合系統 WEB 版核發本市數值化之建物測量成果圖」，因土地登記複丈地價地用電腦作業系統 WEB 版系統問題無法辦理核發，且該系統係由內政部統一開發維護。本局資訊室已於 101 年 10 月 5 日提報內政部建議功能修正。(落後 6%) 2. 有關作業項目六之「102 年度委外辦理本市建物測量成果圖數值化作業」，目前刻正辦理研擬招標相關文件，本項依計畫進度執行。 3. 目前累計執行進度為 22%。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(102年1月-102年3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			√		本建置案已於第22次地理資訊推動小組會議提報，於102年度採過渡方案(GE)持續推廣應用，並由資訊局協助各局處於3D GIS應用之技術諮詢，後續再視局處需求及發展限制評估建置GEE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. 102年2月20日新增KML圖資之圖層開關控制功能。 2. 102年3月15日完成「統計臺北」子主題『3D/4D統計圖表產製系統』功能擴充。 3. 針對後續主題擴充部分，自101年11月9日於資訊業務聯席會議說明擴充規劃作業後，已數次請各一級及二級單位提送規劃內容，並於102年2月底彙整完畢，復於102年度第1季完成本年度主題擴充計畫。 4. 累積進度56%。
	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。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(102年1月-102年3月)

策略	執行方案	計畫項目	完成	超前	符合	落後	執行情形
	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			√		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，累積執行進度56%。
	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. 本季分別由本府財政局、建工處及水利處成相關教育訓練課程。 2. 累積進度為54%。