

內政部土地測量局

94年業務年報

2005 Annual Report
Land Survey Bureau, Ministry of the Interior

出刊頻率：每1年
卷期編次：第4期

內政部土地測量局

94年業務年報

95年三月編印



內政部土地測量局

ISSN:1812-4348



9 770181 243480

GPN:2009300913

工本費：119元

內政部土地測量局

95年3月編印



目錄

壹、前言.....	1
貳、榮譽榜.....	3
一、93 年度施政績效經行政院核定為特優.....	3
二、93 年度辦理自行研究案，榮獲內政部評定為乙等獎 1 件及佳作 2 件...3	3
三、93 年度法規通報經內政部評比列為一等.....	4
四、94 年實施績效獎金作業經內政部核定為優等.....	4
五、全球資訊網榮獲內政部評定為 94 年度服務優良網站.....	4
六、94 年度本局同仁 31 人通過全民英檢.....	4
七、林測量員兼主任錫淮榮獲地政貢獻獎.....	5
八、本局壘球隊榮獲總統盃慢速壘球賽亞軍.....	5
九、榮獲第 18 屆部長杯桌球錦標賽殿軍.....	6
十、地政杯活動競賽成果豐碩.....	6
十一、第 8 屆局長杯競賽.....	6
參、組織職掌與經費	8
一、組織.....	8
二、員額編制.....	9
三、業務職掌.....	11
四、各測量隊轄區.....	12
五、經費.....	14
肆、業務績效.....	15
一、控制測量.....	15
(一) 臺閩地區三等控制點管理維護作業計畫.....	15
(二) e-GPS 衛星定位基準網建置作業	17
(三) 國家重力基準點設置.....	21
(四) 高程基準檢測工作.....	21
(五) 一等水準網檢測工作.....	23
(六) 臺灣本島與離島高程系統連結作業方法與精度評估.....	25
二、地籍圖重測.....	26
(一) 計畫作為.....	26
(二) 執行成效.....	27
三、圖解地籍圖數值化.....	29
(一) 94 年度圖解地籍圖數值化計畫.....	29
(二) 辦理數化管考作業.....	30
(三) 辦理圖解地籍圖數值化作業人員訓練.....	31

(四) 辦理「圖解地籍圖數值化成果管理系統」維護.....	32
(五) 辦理圖解地籍圖數值化成果資料整理.....	33
(六) 辦理 93 年度數化計畫執行績效特優單位之表揚.....	33
(七) 與新竹縣政府共同辦理數化成果多目標應用展示會.....	35
(八) 辦理圖解地籍圖數值化成果展示及宣導活動.....	36
四、圖解法地籍圖數值化成果土地複丈作業.....	37
(一) 圖解法地籍圖數值化成果整合應用於土地複丈作業試辦計畫..	37
(二) 委外辦理「圖解法地籍圖數值化成果土地複丈電腦套圖作業」 案.....	38
(三) 研擬「圖解法地籍圖數值化成果整合建置示範作業計畫」(草案)	38
五、國有林班地地籍測量與土地登記.....	39
(一) 94 年度計畫.....	39
(二) 第 2 期修正計畫.....	39
六、代辦測量業務.....	41
(一) 代辦地籍測量業務.....	41
(二) 東西向快速公路八里新店線八里五股段路權樁檢測.....	42
(三) 地籍圖重測區內都市計畫樁清理補建聯測.....	42
(四) 代辦四等控制測量及圖根測量.....	43
(五) 「嘉義縣治太保市一千分之一數值航測地形圖基礎環境資料庫建 置計畫」監審工作.....	45
(六) 「嘉義市公共管線管理地理資訊系統與資料建置計畫」品質監審 工作.....	45
七、司法機關囑託土地界址鑑定測量.....	46
八、測量疑義案處理.....	46
九、建置航照正射糾正影像資料庫及圖資查詢系統.....	48
十、建置國土測繪資訊整合流通系統.....	49
十一、潮間帶地形測繪先導作業.....	51
十二、資訊安全管理與資訊系統開發.....	52
(一) 資訊安全管理.....	52
(二) 測繪資訊系統開發.....	54
十三、圖籍管理與供應.....	64
(一) 圖籍管理.....	64
(二) 曬製地籍藍曬圖.....	66
(三) A0 平床式掃瞄儀管理.....	67
(四) 測量電子資料流通.....	67
(五) 代售臺灣地區地形圖.....	69
(六) 全國土地基本資料庫圖形資料同步異動作業.....	69

十四、法規研修.....	70
(一) 訂定「內政部土地測量局圖資查詢系統使用作業要點」.....	70
(二) 修正「臺灣省各縣市辦竣地籍整理測量成果繳驗作業要點」..	70
(三) 修正「臺灣電力公司委託內政部土地測量局辦理鐵塔用地預為 分割作業注意事項」.....	70
(四) 修正「法院囑託土地界址鑑定測量作業手冊」.....	71
(五) 其他局務管理相關法規研修.....	71
十五、測繪人員訓練.....	72
(一) 辦理測繪人員教育訓練.....	72
(二) 辦理地籍測量人員訓練班.....	73
(三) 編制職員在職進修.....	73
(四) 英語檢定輔導.....	74
十六、研究發展.....	75
(一) 舉辦測繪科技專題演講.....	75
(二) 參與學術研討會.....	76
(三) 自行研究.....	79
(四) 測量儀器檢校作業.....	86
(五) 臺灣沿岸海水透視度調查作業.....	88
十七、國際測繪業務交流合作.....	89
(一) 日本土地家屋調查士會連合會及韓國大韓地籍公社蒞局參訪..	89
(二) 出國考察.....	90

伍、行政管理績效 92

一、營造英語生活環境計畫.....	92
二、推動核心價值計畫.....	93
三、檔案管理績效.....	94
(一) 現行檔案編目建檔.....	94
(二) 檔案銷毀.....	94
(三) 檔案檢調.....	94
(四) 機密檔案管理.....	95
四、公文處理績效.....	95
五、電子信箱處理績效.....	96
六、陳情案件處理時效.....	96
七、為民服務問卷調查.....	97
八、政風民意問卷調查.....	98

陸、未來努力方向 100

一、制定國土測繪法及相關子法，健全測繪法制.....	100
----------------------------	-----

二、籌辦各類測繪專業訓練，培訓測繪人力.....	100
三、積極研究創新，提升測繪技術.....	101
四、建構基本控制測量管理維護體系，奠定測繪基礎.....	101
五、加速完成國有林班地測量登記，健全國土管理.....	102
六、加速辦理地籍圖重測，保障民眾權益.....	102
七、推動圖解數化成果管理及整合機制，提升複丈效率.....	102
八、建立完備地形圖測製作業，健全測量製圖制度.....	103
九、測製海域基本圖，維護國家領土主權.....	103
十、建置多目標地籍圖，擴展服務層面.....	103
十一、建置測繪資訊流通供應平台，促進資源共享.....	104
十二、強化測繪資料網際網路查詢申購功能，提升服務品質.....	104
七、附表.....	105
7-1 大事紀.....	105
7-2 94 年度各項支出統計表.....	115
7-3 94 年度辦理教育訓練統計表.....	118
7-4 94 年度地籍圖重測各項統計表.....	120

圖目錄

圖 2-1	蘇前部長嘉全頒發乙等獎給本局地方測量課鄭課長彩堂	3
圖 2-2	94 年度全球資訊網得獎獎盃	4
圖 2-3	內政部蘇前部長嘉全與地政貢獻獎得主合影	5
圖 2-4	本局壘球隊員合影	5
圖 2-5	本局蔡技正季欣代表接受亞軍獎盃	5
圖 2-6	本局蕭局長輔導代表接受殿軍獎盃	6
圖 2-7	本局蕭局長輔導於桌球賽英姿	6
圖 3-1	內政部土地測量局組織架構圖	7
圖 3-2	94 年度編制人員年齡統計圖	8
圖 3-3	94 年度編制人員學歷統計圖	9
圖 3-4	內政部林次長中森主持本局新卸任局長交接典禮合影	9
圖 3-5	本局新任蘇副局長惠璋	9
圖 3-6	各測量隊轄區分布圖	12
圖 4-1	玉山主峰辦理 GPS 野外觀測情形	15
圖 4-2	儀器基座檢校情形	15
圖 4-3	e-GPS 即時動態定位系統外業實地操作情形	16
圖 4-4	本局 e-GPS 即時動態定位系統控制及計算中心	16
圖 4-5	本局全國性 e-GPS 衛星定位基準網建置情形示意圖	17
圖 4-6	本局吳前局長萬順與清雲科技大學楊潔豪校長簽署 e-GPS 定位服務合作協議	18
圖 4-7	本局吳前局長萬順與國立成功大學衛星資訊研究中心曾清涼主任簽署 e-GPS 定位服務合作協議	18
圖 4-8	絕對重力點施測情形	20
圖 4-9	絕對重力點施測情形	20
圖 4-10	潮位站位置分布圖	21
圖 4-11	馬祖潮位站高程基準檢測	22
圖 4-12	石梯潮位站高程基準檢	22
圖 4-13	一等水準點埋設情形	23
圖 4-14	查核一等水準點埋設	23
圖 4-15	93 年度地籍圖重測作業檢討會暨 94 年度地籍圖重測擴大會報	27
圖 4-16	94 年度臺南縣永康市地籍圖重測成果公告	27
圖 4-17	本局林技正承率管考小組至岡山地政事務所辦理 94 年度第 1 次管考作業	29
圖 4-18	考評委員率同管考小組至北港地政事務所辦理 94 年度實地評鑑及第 2 次管考作業	29
圖 4-19	圖解地籍圖數值化主管人員研習會	31
圖 4-20	圖解地籍圖數值化作業人員研習班	31
圖 4-21	圖解地籍圖數值化成果管理系統操作人員研習班上課情形	31
圖 4-22	圖解地籍圖數值化成果管理系統管理人員研習班上課情形	31

圖 4-23	數化成果圖幅格式轉出畫面	32
圖 4-24	數化成果地段屬性表欄位	32
圖 4-25	93 年度執行數化計畫績效特優單位表揚 (一)	33
圖 4-26	93 年度執行數化計畫績效特優單位表揚 (二)	33
圖 4-27	93 年度執行數化計畫績效特優單位表揚 (三)	33
圖 4-28	93 年度執行數化計畫績效特優單位表揚 (四)	33
圖 4-29	本局與新竹縣政府共同辦理「地籍圖數化多功能成果展示會」， 吳前局長萬順於會場致辭	34
圖 4-30	「地籍圖數化多功能成果展示會」本局吳前局長萬順及新竹縣 鄭縣長永金與蒞臨貴賓留影	34
圖 4-31	「圖解地籍圖數值化成果展示會」由本局蕭局長輔導與貴賓共同 剪綵開幕	35
圖 4-32	「圖解地籍圖數值化成果展示會」會場	35
圖 4-33	94 年 10 月 4 日在本局召開推動小組第 3 次會議	36
圖 4-34	94 年 12 月 26、27 日在桃園縣渴望學習中心召開推動小組第 4 次 會議暨年終檢討會	36
圖 4-35	臺灣省國有林班地地籍測量及土地登記 94 年度計畫工作會報	38
圖 4-36	臺灣省國有林班地地籍測量及土地登記 94 年度計畫野外視察	38
圖 4-37	四等控制點 GPS 觀測外業實地操作情形	43
圖 4-38	金門縣地政局委辦圖根測設作業實地點交情形	43
圖 4-39	本局圖資查詢系統線上操作說明畫面	47
圖 4-40	系統展繪地籍圖、正射影像及路網圖等資料，可以瞭解土地 座落位置、面積及周圍使用情形 (顯圖位置為臺中工業區)	47
圖 4-41	測繪資料庫建置流程	48
圖 4-42	國土測繪資訊整合流通系統建置計畫工作流程圖	49
圖 4-43	潮間帶先導計畫作業示意圖	50
圖 4-44	潮間帶先導計畫作業範圍圖	50
圖 4-45	都市計畫樁位指示圖繪製系統處理畫面	54
圖 4-46	控制點點之記繪製畫面	55
圖 4-47	圖根點點之記繪製畫面	55
圖 4-48	重測區控制點檢核程式畫面	56
圖 4-49	水準測量環線閉合差檢核系統畫面	57
圖 4-50	擴充地籍調查處理系統功能畫面(一)	59
圖 4-51	擴充地籍調查處理系統功能畫面 (二)	59
圖 4-52	視窗版坐標讀取及面積計算程式畫面(一)	59
圖 4-53	視窗版坐標讀取及面積計算程式畫面(二)	59
圖 4-54	儀器設備財產管理系統畫面(一)	61
圖 4-55	儀器設備財產管理系統畫面(二)	61
圖 4-56	經費核銷整合系統畫面	62
圖 4-57	地籍藍曬底圖抽圖查對情形	64
圖 4-58	地籍藍曬底圖異動資料訂正情形	64

圖 4-59	本局全球資訊網民眾專區	65
圖 4-60	地籍測量資料查詢申請系統	65
圖 4-61	「申請曬發地籍藍曬圖」子功能	65
圖 4-62	地籍藍曬圖曬製作業情形	65
圖 4-63	地籍圖掃瞄作業情形	66
圖 4-64	掃瞄後之地籍圖圖檔	66
圖 4-65	控制點資料網際網路查詢申購	67
圖 4-66	數值地籍圖網際網路查詢	67
圖 4-67	地籍圖檔網際網路查詢申購	67
圖 4-68	地籍圖繪製網際網路查詢申購	67
圖 4-69	土地段籍資料網際網路查詢申購	67
圖 4-70	本局蕭局長輔導贈送行政罰法黃源銘老師紀念品	71
圖 4-71	卓越領導研習班上課情形	71
圖 4-72	地籍測量訓練班外業實習情形	72
圖 4-73	地籍測量訓練班第 34 期學員結訓合影	72
圖 4-74	史天元教授專題演講	74
圖 4-75	郭隆晨博士專題演講	74
圖 4-76	「海域地形測量成果查核與驗收機制建立」研究案作業情形(一)	80
圖 4-77	「海域地形測量成果查核與驗收機制建立」研究案作業情形(二)	80
圖 4-78	臺灣中部地區基本控制點監測點位分布圖	81
圖 4-79	臺灣中部地區基本控制點自 1999.12-2004.12 間位移圖 (相對於澎湖縣白沙鄉, 點號: S01R)	81
圖 4-80	RTK 結合 GSM 系統圖	82
圖 4-81	本局全球資訊網上申請論文電子檔畫面	84
圖 4-82	黎明固定基樁式基線場	86
圖 4-83	黎明固定基樁式基線場標準距離測量	86
圖 4-84	臺灣沿岸海水透視度調查作業情形(一)	87
圖 4-85	臺灣沿岸海水透視度調查作業情形(二)	87
圖 4-86	交換地籍測量心得座談會	88
圖 4-87	局長與外賓交換相關法令彙編等紀念品	88
圖 4-88	考察人員於 Paroscianti -fic, Inc. 進行簡報會議討論情形	89
圖 4-89	考察人員與 Optech, Inc. 簡報人員合照	89
圖 4-90	南澳州政府行政管理及資訊服務部大地測量員 J. Stephen Latham 先生說明澳洲辦理控制測量情形	90
圖 4-91	本局人員與南澳州政府行政管理及資訊服務部主管及測量員合照	90

表目錄

表 2-1	93 年度本局自行研究獲獎清單	3
表 2-2	第 8 屆局長盃比賽結果成績表	7
表 3-1	94 年度編制人員年齡統計表	8
表 3-2	94 年度編制人員學歷統計表	9
表 3-3	各單位業務職掌	10
表 3-4	各測量隊轄區及電話	11
表 3-5	94 年度各分支計畫支用情形統計表	13
表 4-1	臺閩地區三等控制點管理維護作業規劃辦理地區及數量明細表	14
表 4-2	94 年度三等控制點管理維護作業辦理地區及數量統計表	15
表 4-3	e-GPS 即時動態定位系統加值應用項目	18
表 4-4	本局全國性 e-GPS 衛星定位基準網系統建置規劃歷程	19
表 4-5	94 年度重新測設一等水準點一覽表	23
表 4-6	94 年度圖解地籍圖數值化完成數量統計表	28
表 4-7	臺灣省圖解地籍圖數值化後續計畫各年度執行成果	29
表 4-8	94 年度辦理圖解地籍圖數值化研習班一覽表	30
表 4-9	94 年度代辦測量業務完成數量明細表	40
表 4-10	94 年度代辦四等控制點及圖根點測量成果統計表	42
表 4-11	94 年度法院囑託鑑測件數（依縣市）統計表	45
表 4-12	94 年度本局各測量隊檢補測案件處理情形分析統計表（含縣市）	46
表 4-13	94 年度本局開發完成之應用系統	53
表 4-14	94 年度職員進修統計表	73
表 4-15	通過全民英檢檢定名單	73
表 4-16	94 年度辦理專題講座一覽表	74
表 4-17	本局共同主辦之學術研討會	75
表 4-18	本局派員參加各項研討會及成果發表會統計表	75
表 4-19	94 年度本局同仁於各項研討會發表論文或研究心得統計表	77
表 4-20	本局 94 年度自行研究彙整表	78
表 4-21	94 年度提供研究報告電子檔下載統計表	84
表 4-22	本局簡易電子測距基線場位置一覽表	85



壹、前言

測量是一種用以決定地球表面上下或水中各點之相互關係的專門學術，自人類有文明以來，測量就與日常生活息息相關，舉凡土木工程、水利建設、交通規劃、國土利用、災害監測及環境保護等，均需實施測量，測繪各類地圖，建立完整的土地資訊，作為施政之基石。近年來測繪技術的發展日新月異，測繪不再侷限於傳統的地面測量，衛星定位測量(GPS)、遙感探測(RS)、雷射掃瞄(LIDAR)...等高科技的測繪技術，已逐漸取代傳統測量，成為測繪領域中不可或缺的工具。本局係掌理國家測繪事業之中央測量機關，於91年12月配合業務推動需要調整機關組織，業務項目從平面控制測量與地籍測量擴展至高程控制測量、地形測量、海洋測量、遙感探測等領域，以因應測繪科技的發展，提供全方位的服務。

回顧94年，本局在全體同仁的通力合作之下，依照內政部中程施政計畫完成了19萬1,650筆土地地籍圖重測、52萬4,937筆土地之圖解地籍圖數值化、824點三等控制點管理維護、20處e-GPS衛星定位基準站建置、31個潮位站高程基準檢測、700點一等水準點清查與42點遺失損毀點位埋設、1萬9,363公頃之國有林班地地籍測量及土地登記等延續性計畫；另接受其他機關委託辦理1,088點四等控制點及5,482點圖根點測設、81座臺電鐵塔用地預為分割、2,304筆福建省連江縣無主土地測量、7,596支重測區內都市計畫樁清理、補建與聯測、62支東西向快速道路路權樁檢測、259件司法(檢察)機關囑託鑑定測量，均能順利完成。94年共獲得行政院93年度施政績效評核特優、內政部93年度自行研究乙等及佳作獎、內政部94年度服務優良網站、內政部94年度績效獎金考核優

等之榮譽，對於本局同仁一年來的辛勞予以肯定與鼓勵。

為掌握測繪技術的脈動，本局賡續辦理員工在職訓練，以增進同仁本職學能，94年共辦理40班次之專業訓練、5場專題演講；為改進作業方式，提升行政效率與品質，鼓勵同仁研究創新，94年共完成「入侵偵測系統研究--以內政部土地測量局防火牆為例」、「海域地形測量成果查核與驗收機制建立之研究」、「臺灣中部地區基本控制點變形測量之研究」、「應用GSM通訊模組於長距離RTK即時動態測量之研究」、「以實測地形資料套繪圖解地籍圖數值化成果之研究」等5項自行研究；為促進測繪技術之交流，積極鼓勵同仁於各項研討會發表論文或研究心得，94年共有12篇論文於各測量學術與應用研討會及地籍測量研討會發表，研究創新成果豐碩。

隨著臺灣人口增加，土地高度開發利用，加上這幾年大自然的反撲所造成的災難，突顯了國土規劃與保育的重要，行政院已組成國土規劃推動委員會推動相關事宜，並責由內政部成立「國土規劃協調督導會報」及「國土規劃推動小組」執行相關作業，本局有幸參與這項工作，負責國土測繪資料的測製與提供，自當賡續推動各項測繪工作，提供最新最正確的測繪成果，作為國土規劃的基礎資料，並配合中央政府組織再造，健全測量法制，統一全國測繪事權，建置完整測繪資訊，奠定國土規劃利用與保育的礎石。

貳、榮譽榜

一、93年度施政績效經行政院核定為特優

本局 93 年度施政績效評核作業業務面向衡量指標計有「補建、新建及檢測之三等控制點完成率」、「地籍圖重測辦理筆數完成率」及「完成數化之筆數率」等 3 項，執行結果均超越年度績效目標，經行政院評定為特優，肯定本局執行相關計畫之績效。

二、93年度辦理自行研究案，榮獲內政部評定為乙等獎1件及佳作2件

93 年度內政部及所屬機關自行研究報告計有 47 篇，其中本局提報自行研究案計有 5 篇，其中 3 篇經評定分別榮獲乙等獎 1 件及乙等獎 2 件（表 2-1），並由蘇前部長嘉全親自頒贈獎狀，以鼓勵同仁於公餘之際仍努力不懈從事業務相關問題探討研究之精神。



圖 2-1 蘇前部長嘉全頒發乙等獎給本局地方測量課鄭課長彩堂

表 2-1 93 年度本局自行研究獲獎清單

主辦單位	題 目	研 究 人 員	獎勵
地方測量課	以約制條件實施坐標轉換整合圖解數化成果之研究	劉正倫、鄭彩堂、董荔偉	乙等獎
技術發展課	應用 GPS 快速靜態測量方式辦理四等控制測量作業規範之研究	吳萬順、陳鶴欽、梁旭文、林世賢、陳俊廷	佳作獎
地圖供應課	提升地段示意圖可讀性之為民服務系統開發研究	吳萬順、邱明全、曾耀賢、蔡鴻勳、游豐銘、黃智仁	佳作獎

三、93年度法規通報經內政部評比列為一等

本局 93 年度行政規則修正，其中屬行政程序法第 159 條第 2 項第 1 款且一體適用於各機關之行政規則，均按時通報法務部「全國法規資料庫通報網站」，通報時效達 100%，著有績效，經內政部評比列為一等。

四、94年實施績效獎金作業經內政部核定為優等

本局為提升施政績效與為民服務品質，依據內政部 93 年度績效獎金評核計畫，訂定本局 94 年度績效考評作業計畫，全面落實績效管理制度，期末成績經內政部核定為優等。

五、全球資訊網榮獲內政部評定為94年度服務優良網站

本局全球資訊網站繼 93 年度榮獲內政部評定為服務優良網站後，再度參加 94 年度內政部所屬各級機關網站考評，由於本局網站內容豐富、分類清楚、檢索功能強大、中英文版網站設計用心、兒童版內容活潑、測量演進與測量知識內容豐富、動畫圖片設計佳，再次榮獲內政部評定為服務優良網站。



圖2-2 94年度全球資訊網得獎獎盃

六、94年度本局同仁31人通過全民英檢

94 年通過初級程度計 26 人、中級程度計 5 人，合計 31 人，依行政院推動「提升公務人員英語能力計畫」，本局達成率為 137%，成效卓著，本局並於局務會報中頒發獎牌，表揚同仁通過全民英檢。

七、林測量員兼主任錫淮榮獲地政貢獻獎

本局第一測量隊林測量員兼主任錫淮對地政業務貢獻卓著，經內政部評選榮獲中華民國第10屆地政貢獻獎，並於94年11月11日地政節慶祝大會公開表揚。



圖2-3 內政部蘇前部長嘉全與地政貢獻獎得主合影

八、本局壘球隊榮獲總統盃慢速壘球賽亞軍

2006年總統盃慢速壘球賽於94年12月23、24日於三重市重新球場舉辦，參賽單位包括總統府、監察院、行政院、教育部、陸委會、體委會、原民會、海巡署、環保署、水利署、人事行政局、臺灣省政府及內政部等13單位，本局代表內政部參加中央部會組競賽。比賽當日地政司吳司長、本局蕭局長蒞臨比賽場地加油打氣，在全體隊員將士用命及啦啦隊賣力加油下，一路過關斬將，最後於冠亞軍決賽中奮戰7局與行政院戰成平手，經延長加賽，最終以1分飲恨，榮獲亞軍，雖敗猶榮。



圖2-4 本局壘球隊員合影



圖2-5 本局蔡技正季欣代表接受亞軍獎盃

九、榮獲第18屆部長杯桌球錦標賽殿軍

役政暑假中興新村青少年活動中心舉辦「第18屆部長杯桌球錦標賽」，由林主任國演、地政司(中)李視察舜民、本局蕭局長輔導、林技正承為主力的中部辦公室A隊榮獲男子乙組殿軍。



圖2-6 本局蕭局長輔導代表接受殿軍獎盃

十、地政杯活動競賽成果豐碩



圖2-7 本局蕭局長輔導於桌球賽英姿

第25屆地政杯活動競賽於94年11月2、3日由宜蘭縣政府主辦，激烈競賽結果，內政部榮獲桌球男團主管組亞軍、丙組亞軍、女團甲組殿軍；羽球男團乙組亞軍、女團季軍；趣味競賽神射手第5名；慢速壘球第5名，成果頗為豐碩。

十一、第8屆局長杯競賽

本局第8屆局長盃員工桌球賽及趣味競賽於94年10月13日舉辦，為聯繫員工情誼，增進同仁體能與活力，特舉辦桌球賽(團體組與個人組)與趣味競賽(六人跳繩、定點及運球投籃、飛盤擲準、飛鏢射準、壘球擲準、保齡球、排球發球)，各項競賽成績如下表。



表 2-2 第 8 屆局長盃比賽結果成績表

項 目		第一名	第二名	第三名	第四名	第五名	第六名
桌球賽	團體組	局本部 A 隊	局本部 B 隊	第二測量隊			
	個人組	王國泰	蕭春木	鄭彩堂	陳政元	楊一誠	彭玉書
趣味競賽	六人跳繩	第一測量隊	第三測量隊	第五測量隊			
	定點及運球投籃	第四測量隊	局本部 A 隊	第二測量隊			
	飛盤擲準 (主管組)	局本部 A 隊	四~六聯隊				
	飛盤擲準 (一般組)	第五測量隊	第一測量隊	第六測量隊			
	飛鏢射準 (主管組)	四~六聯隊	局本部 A 隊				
	飛鏢射準 (一般組)	第五測量隊	第六測量隊	第三測量隊			
	保齡球 (主管組)	局本部 B 隊	一~三聯隊				
	保齡球 (一般組)	第二測量隊	第一測量隊	第五測量隊			
	壘球擲準	第六測量隊	第三測量隊	局本部 B 隊			
	排球發球	局本部 B 隊	第六測量隊	替代役男			
	精神總錦標	第五測量隊	第六測量隊	第一測量隊			

參、組織職掌與經費

一、組織

本局原為臺灣省政府地政處所屬測量機關，精省後改隸內政部，編為所屬三級機關，業務由地政司負責督導，目前設企劃課、管理課、技術發展課、平面控制課、高程控制課、地籍測量課、地籍重測課、地方測量課、地形測量課、海洋測量課、測繪資訊課、應用推廣課、地圖供應課等 13 個業務課及秘書室、人事室、會計室、政風室等 4 個行政單位，另設 6 個測量隊以執行各項測量工作。

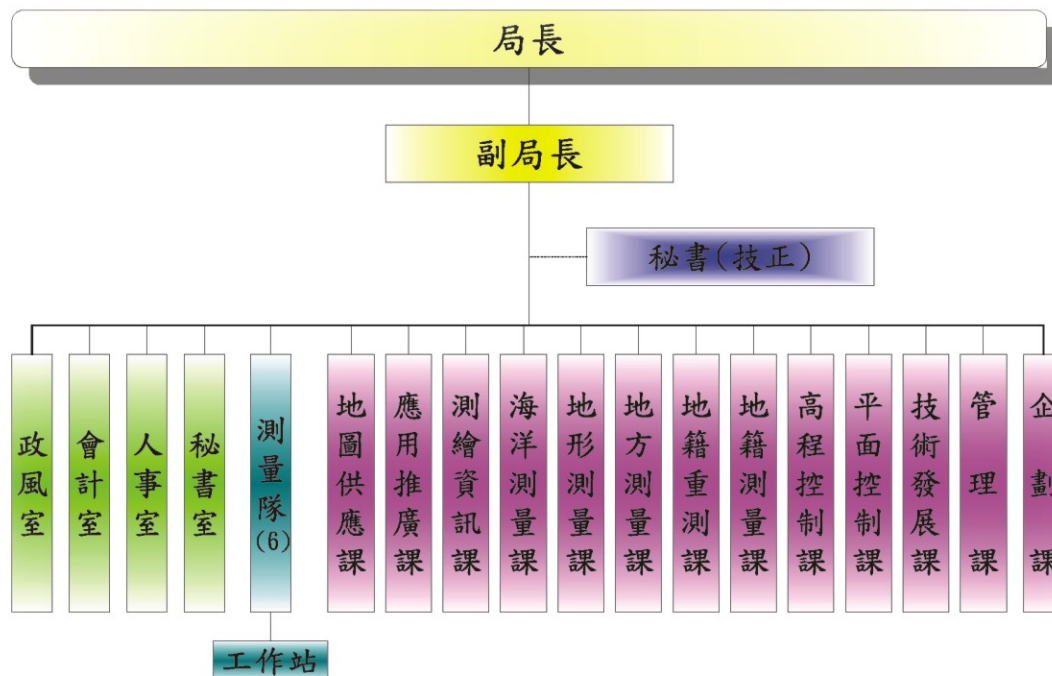


圖3-1 內政部土地測量局組織架構圖

二、員額編制

依據本局暫行組織編制表，本局「合理員額」為256人，包含局長1人、副局長2人、秘書2人、課長13人、技正11人、隊長6人、副隊長6人、專員7人、測量員187人（內含兼主任23人）、技士3人、課員9人、辦事員3人、書記3人、人事室主任1人、會計主任1人、政風室主任1人，合計256人。94年核定「預算員額」為643人，包含編制職員251人、約聘人員8人、約僱人員14人、測量助理與駕駛及工友374人，編制職員現有221人，平均年齡40.1歲。

表 3-1 94 年度編制人員年齡統計表

官等 \ 年齡	20-29 歲	30-39 歲	40-49 歲	50-59 歲	60-65 歲	小計
簡任	0	0	1	2	0	3
薦任	18	64	48	22	3	155
委任	6	26	19	12	0	63
小計	24	90	68	36	3	221
百分比	10.86%	40.72%	30.77%	16.29%	1.36%	100.00%

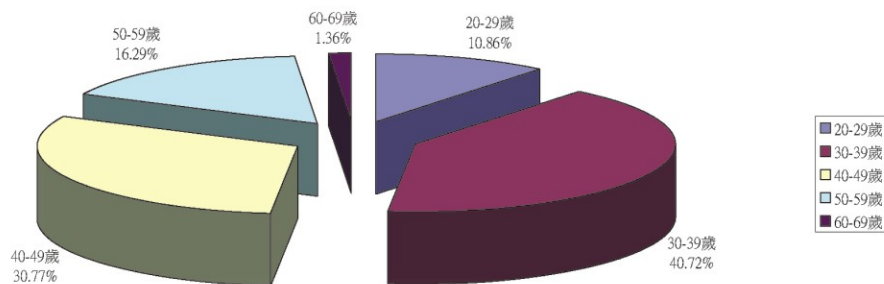


圖 3-2 94 年度編制人員年齡統計圖

表 3-2 94 年度編制人員學歷統計表

官等 \ 年齡	碩士以上	大學	專科	高中	小計
簡任	2	1	0	0	3
薦任	54	51	38	12	155
委任	5	15	31	12	63
小計	61	67	69	24	221
百分比	27.60%	30.32%	31.22%	10.86%	100.00%

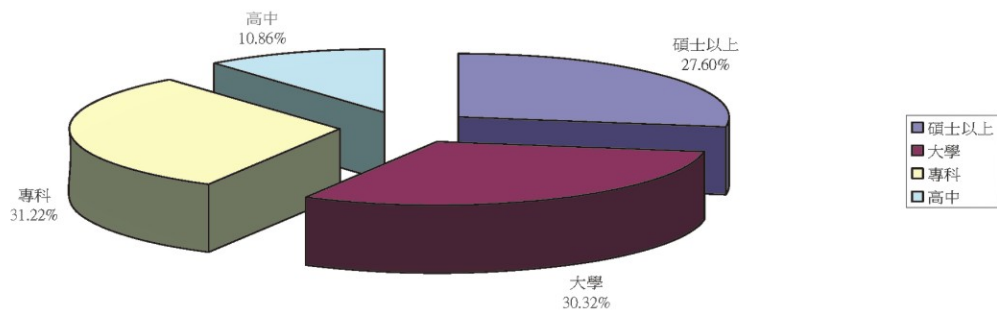


圖3-3 94年度編制人員學歷統計圖

94 年係本局高階主管異動最頻繁的一年，94 年 9 月 23 日本局吳前局長萬順榮陞內政部地政司司長，局長一職由地政司副司長蕭輔導接任，12 月 19 日本局李前副局長彥弘榮陞內政部專門委員，副局長一職由本局蘇主任秘書惠璋接任。



圖3-4 內政部林次長中森主持本局卸新任局長交接典禮合影



圖3-5 本局新任蘇副局長惠璋



三、業務職掌

本局設 13 課、4 室、6 個測量隊，各單位業務職掌如下表。

表 3-3 本局各單位業務職掌

單 位	業 務 項 目
企劃課	測繪政策研擬、法規整理彙編、施政計畫管考、成果統計等事項。
管理課	測繪業及人員之登記、輔導、管理；測繪人員培育訓練；替代役男管理；國際測繪業務交流等事項。
技術發展課	測繪技術研究發展及測量儀器檢校管理等事項。
平面控制課	平面控制測量之規劃、推動及品質認證等事項。
高程控制課	高程與重力控制測量之規劃、推動及品質認證等事項。
地籍測量課	未登記土地測量之規劃、推動及司法、檢察機關囑託鑑測等事項。
地籍重測課	地籍圖重測之規劃、推動、督導、考核等事項。
地方測量課	地方測量業務之督導、考核及本局歷年測繪疑義案件查處等事項。
地形測量課	地形測量之規劃、推動及品質認證等事項。
海洋測量課	海洋測量之規劃、推動及品質認證等事項。
測繪資訊課	國土測繪資訊系統與行政管理資訊系統之規劃、設計、管理、維護等事項。
應用推廣課	國土資料庫之規劃、建置、整合應用與航空測量、遙感探測衛星影像資訊建立、處理及圖解地籍圖數值化之規劃、推動、督導考核等事項。
地圖供應課	全國控制點成果、地圖、磁性資料與文獻之編印、錄製、管理、供應等事項。
秘書室	研考、議事、公共關係、文書、檔案管理、印信、出納、事務管理、財產管理及其他不屬於各課室事項。
人事室	人事管理事項。
會計室	歲計、會計、統計事項。
政風室	政風事項。
測量隊	執行各項測繪工作。

四、各測量隊轄區

本局為推動各項測繪業務，於全國設 6 個測量隊辦理測繪工作，各測量隊另視工作需要，設若干工作站執行測繪工作，各測量隊轄區、隊部所在地及電話如表 3-4、圖 3-6。

表 3-4 本局各測量隊轄區及電話

隊 別	轄 區	隊 部 所 在 地	電 話
第 一 測 量 隊	臺北市、臺北縣、 基隆市、宜蘭縣、 花蓮縣	臺北市信義路三段 43 號 2 樓	電話：02-27043344 傳真：02-27043543
第 二 測 量 隊	桃園縣、新竹縣、 新竹市、苗栗縣、 福建省金門縣、連 江縣	桃園市介壽路 435 巷 1 之 1 號 2 樓	電話：03-3671343 傳真：03-3671341
第 三 測 量 隊	臺中縣、臺中市、 南投縣	臺中縣大里市爽文 路 899 號	電話：04-24060822 傳真：04-24060245
第 四 測 量 隊	彰化縣、雲林縣、 嘉義縣、嘉義市	嘉義市國揚三街 27 號 4 樓	電話：05-2339072 傳真：05-2339073
第 五 測 量 隊	高雄市、臺南縣、 臺南市、高雄縣、 澎湖縣	高雄縣鳳山市王生 明路 123 號 1 樓	電話：07-7192723 傳真：07-7192848
第 六 測 量 隊	屏東縣、臺東縣	屏東市自由路 529 號 3 樓	電話：08-7655346 傳真：08-7655384



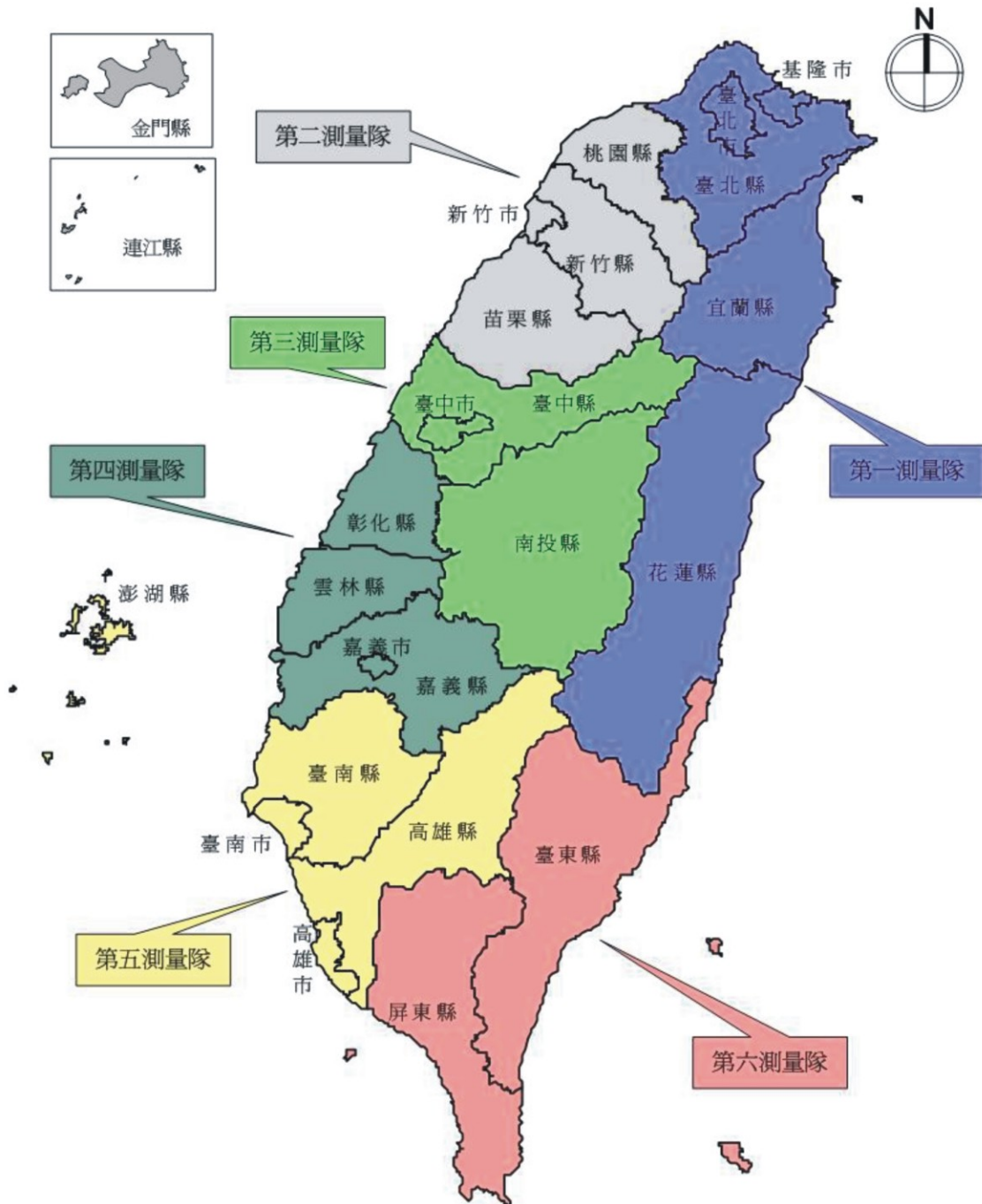


圖3-6 本局各測量隊轄區分布圖

五、經費

本局 94 年度預算數為 9 億 4 仟 502 萬 443 元，決算數為 9 億 2 仟 977 萬 1,268 元，執行率為 98.39%，各分支計畫執行情形如「94 年度各分支計畫支用情形統計表（表 3-5）」、「94 年度歲出預、決算數比較圖（附表 7-2-1）」及「94 年度歲出決算經費門比較圖（附表 7-2-2）」，各用途別執行情行如「94 年度歲出支出用途別科目綜計表（附表 7-2-3）」，各代辦經費（代收款）執行情形如「94 年度代辦經費執行情形表（附表 7-2-4）」。本局經費執行係於年度開始時，由會計室召開經費分配會議，將可分配經費依作業需要分配各單位執行，並於年度中適時召開經費檢討會議，檢討調整各單位分配數，使經費配合業務合理有效應用。

表 3-5 94 年度各分支計畫支用情形統計表

分支計畫	預算數(元)	決算數(元)	執行率(%)
總計	945,020,443	929,771,268	98.39
人員維持	447,119,000	443,848,217	99.27
基本行政工作維持	11,953,000	11,743,637	98.25
地籍圖重測計畫	335,473,000	329,700,483	98.28
臺閩地區三等控制點管理維護	13,758,000	12,491,084	90.79
資料供應及受託測量	28,331,000	25,146,830	88.76
測繪資訊管理	6,526,000	6,285,442	96.31
圖解地籍圖數值化	56,243,000	55,276,508	98.28
測繪技術與應用	6,203,000	5,864,624	94.54
公教人員婚喪生育及子女教育補助	12,323,850	12,323,850	100
公務人員退休撫卹給付	16,946,418	16,946,418	100
調整軍公教人員待遇準備	10,144,175	10,144,175	100

肆、業務績效

一、控制測量

(一) 臺閩地區三等控制點管理維護作業計畫

臺閩地區三等控制點補建、新建工作，已由本局於 92 年度辦理完成，建立新的國家基本控制測量框架，為有效管理各級基本控制點，維護完整且高精度的國家坐標系統，提供國土規劃及國家各項重大建設使用，本局配合內政部一、二等衛星控制點、水準點及重力點檢測作業，辦理三等控制點清理及檢測作業。

本項工作係配合內政部「國家基本測量發展計畫」，規劃自 93 年起至 97 年止分 5 年實施，規劃辦理總點數為 4,600 點。辦理方式以縣市為實施單位，相鄰縣市以合併辦理為原則。辦理地區及時程，則以臺灣西部平原精華區優先考量，依序為高屏及東部蘭陽平原、花東縱谷區及離島地區，各年度規劃辦理地區及數量如表 4-1。

表 4-1 臺閩地區三等控制點管理維護作業規劃辦理地區及數量明細表

年度	辦理地區	三等控制點 (點)
93	基隆市、臺北縣、桃園縣、新竹縣、新竹市	899
94	苗栗縣、南投縣、臺中縣、臺中市	724
95	彰化縣、雲林縣、嘉義縣、嘉義市	969
96	高雄市、高雄縣、屏東縣、臺東縣、臺南縣、臺南市、澎湖縣	1,471
97	宜蘭縣、花蓮縣、金門縣、連江縣	537
合 計		4,600

肆、業務績效

一、控制測量

(一) 臺閩地區三等控制點管理維護作業計畫

臺閩地區三等控制點補建、新建工作，已由本局於 92 年度辦理完成，建立新的國家基本控制測量框架，為有效管理各級基本控制點，維護完整且高精度的國家坐標系統，提供國土規劃及國家各項重大建設使用，本局配合內政部一、二等衛星控制點、水準點及重力點檢測作業，辦理三等控制點清理及檢測作業。

本項工作係配合內政部「國家基本測量發展計畫」，規劃自 93 年起至 97 年止分 5 年實施，規劃辦理總點數為 4,600 點。辦理方式以縣市為實施單位，相鄰縣市以合併辦理為原則。辦理地區及時程，則以臺灣西部平原精華區優先考量，依序為高屏及東部蘭陽平原、花東縱谷區及離島地區，各年度規劃辦理地區及數量如表 4-1。

表 4-1 臺閩地區三等控制點管理維護作業規劃辦理地區及數量明細表

年度	辦理地區	三等控制點 (點)
93	基隆市、臺北縣、桃園縣、新竹縣、新竹市	899
94	苗栗縣、南投縣、臺中縣、臺中市	724
95	彰化縣、雲林縣、嘉義縣、嘉義市	969
96	高雄市、高雄縣、屏東縣、臺東縣、臺南縣、臺南市、澎湖縣	1,471
97	宜蘭縣、花蓮縣、金門縣、連江縣	537
合 計		4,600

94 年度為本計畫執行之第 2 年，由本局第三測量隊后里工作站及草屯工作站辦理，作業範圍包括苗栗縣、南投縣、臺中縣及臺中市等地區計 724 點，實際完成各級控制點點位清查 1,402 點，新建三等控制點 102 點，另辦理各級控制點實地檢測計 1,248 點，完成三等控制點管理維護作業計 824 點，目標達成率為 113.8%，有關 94 年度辦理成果統計詳如表 4-2。

表 4-2 94 年度三等控制點管理維護作業辦理地區及數量統計表

年度	辦理地區	清 理						補建	各級控制點檢測
		良好	遺失	移動損毀	無法到達	不適觀測	小計		
94	苗栗縣	154	42	5	0	3	204	21	499
94	南投縣	250	65	14	13	6	348	57	357
94	臺中縣	182	35	3	5	3	228	17	333
94	臺中市	38	6	0	0	0	44	7	59
合 計		624	148	22	18	12	824	102	1,248



圖4-1 玉山主峰辦理GPS觀測情形



圖4-2 儀器基座檢校情形

(二) e-GPS衛星定位基準網建置作業

由於網際網路及無線數據通訊傳輸技術蓬勃發展，GPS 衛星定位測量方法及成果資料之計算處理，已由後處理演進為近即時性之定位模式。GPS 即時動態定位技術 (Real-Time Kinematic, RTK) 具有操作簡便、施測快速及可達公分級精度等優點，但因受限於定位系統誤差及無線電通訊距離與干擾影響，使得移動站與基準站間之距離，僅限於數公里範圍，方能獲得公分級精度。本局為提供多目標定位服務及加值應用，降低主站布設密度，已規劃透過網際網路高速、寬頻之數據傳輸技術，以實踐網路 RTK 之目標，預定於 95 年度完成建置全國性電子化 GPS (e-GPS) 衛星定位基準網 (詳如圖 4-5)，就其連續定位觀測資料，建構區域性定位誤差內插模式，並配合虛擬基準站 (Virtual Base Station, VBS) 即時動態定位技術，獲得高精度的定位成果。



圖 4-3 e-GPS即時動態定位系統
外業實地操作情形



圖 4-4 本局e-GPS即時動態定位系統控制
及計算中心

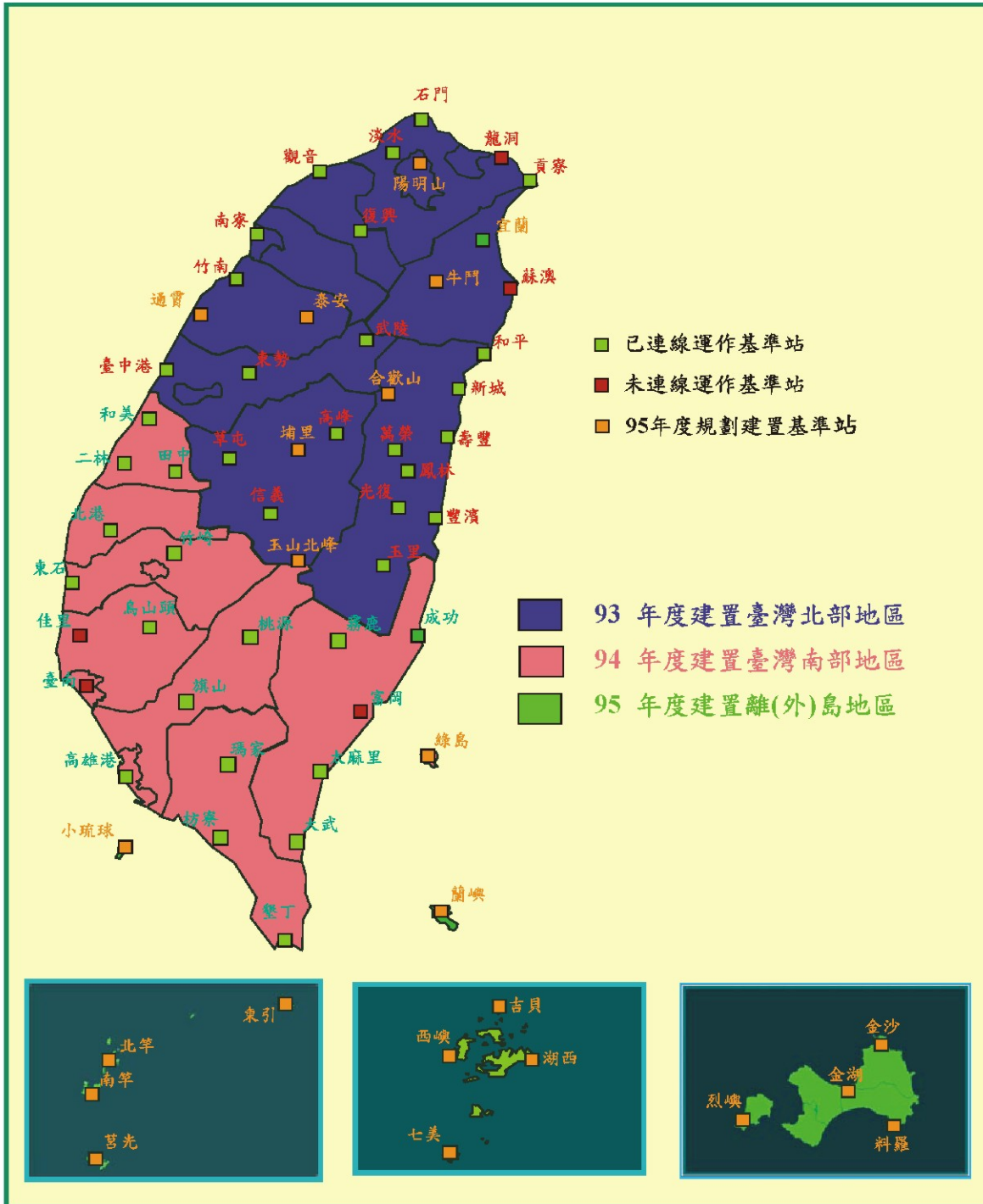


圖4-5 本局e-GPS衛星定位基準網建置情形示意圖

就 e-GPS 即時動態定位系統統架構及基本功能而言，除可提供移動站使用者進行 VBS-RTK 或 Differential GPS (DGPS) 等即時性動態定位解算外，其每日 24 小時所連續觀測獲得之衛星觀測資料，亦可做為輔助其他非即時性且高精度之定位應用（詳如表 4-3）。另為加速本系統之實際應用，本局於 94 年 3 月與清雲科技大學、成功大學簽署合作協議，成為本局 e-GPS 南區及北區研發應用中心，希望藉由學術機構研發能力，使本系統能廣泛應用，本局 e-GPS 衛星定位基準網系統建置規劃歷程如表 4-4。

非即時性定位應用	即時性定位應用
<ul style="list-style-type: none"> 一、 測量基準訂定。 二、 國家坐標系統維護。 三、 各級基本控制點補建與檢測。 四、 地殼變形監測。 五、 GPS 精密軌道計算。 六、 地球科學、大氣科學等學術研究。 七、 其他加值應用。 	<ul style="list-style-type: none"> 八、 工程測量。 九、 細部測量(如界址測量、地形測量、海洋測量等)。 十、 資源踏勘及調查。 十一、 輔助決策(如環境監測、農業發展…) 十二、 民生及旅遊等諮詢服務。 十三、 載具導航定位。 十四、 車輛派遣與監控 (DGPS)。 十五、 其他加值應用。



圖4-6 本局吳前局長萬順與清雲科技大學楊潔豪校長簽署e-GPS定位服務合作協議



圖4-7 本局吳前局長萬順與國立成功大學衛星資訊研究中心曾清涼主任簽署e-GPS定位服務合作協議

表 4-4 本局 e-GPS 衛星定位基準網系統建置規劃歷程

92 年 6 月	委託國立成功大學研究發展基金會辦理「臺灣 e-GPS 電子基準站規劃設及測試分析」先期規劃與評估作業。
93 年 5 月	成立 e-GPS 電子基準站即時動態定位系統營運推動小組，負責本系統建置及營運推動事宜。
93 年 12 月	規劃建置完成臺灣北部地區 23 處基準站及控制計算中心。
94 年 3 月	成立北區及南區研發應用中心，分別與清雲科技大學及國立成功大學衛星資訊研究中心簽署合作協議，共同推動 GPS 定位技術研發及系統營運工作。
94 年 12 月	規劃建置完成臺灣南部地區 20 處基準站。 進行臺灣地區 e-GPS 即時定位系統測試。
95 年 12 月 (預計)	規劃建置完成 15 處離(外)島基準站並加密臺灣本島 8 處基準站。 建置完成 WEB 入口網站並擴增系統定位服務功能。
96 年 1 月 (預計)	系統開始營運。

(三) 國家重力基準點設置

國家基本控制測量系統主要包括大地控制系統、高程控制系統與重力控制系統，內政部為建構完善之基本控制測量系統及供資源探勘、地球變遷、地震預測等研究，辦理國家重力基準點與絕對重力點設置相關事宜，以建構國家重力控制網。

本局為建構完善國家基本控制測量系統，配合內政部國家重力控制網建置作業，94 年建置完成地籍資料庫大樓地下室絕對重力點及副點與地下水井。



圖4-8 絕對重力點施測情形



圖4-9 絕對重力點施測情形

(四) 高程基準檢測工作

一個國家的高程系統必須是經過嚴謹的定義，且必須是前後一致、可以往前追溯的。然而，高程系統的決定則需依賴潮位站長期且連續的觀測，才能訂出一個平均位置，稱為平均海面（一般而言，需費時 18.6 年）。

臺灣高程基準係採用基隆潮位站 1957 年至 1991 年之潮汐資料化算而得，內政部於建立臺灣水準原點後，陸續辦理一等一級與一等二級水準測量作業，建構臺灣新的高程系統 TWVD2001，並自民國 92 年開始，每年辦理高程基準檢測工作，以持續建構潮位站與一等水準網

之關係。

本工作係一長期性工作，民國 92 年係由內政部委託民間測量公司辦理，民國 93 年則交由本局委託民間測量公司辦理檢測工作。為建立本局高精度水準測量作業自主技術能力，於 93 年度購置精密電子水準儀 1 套及 94 年度購置精密電子水準儀 2 套，並辦理一等水準測量之相關教育訓練，94 年度起本項工作由本局自行調撥人力辦理。

94 年度主要作業範圍除包括 93 年度之臺灣水準原點高程基準網及臺灣本島 21 個潮位站之高程基準檢測工作外，新增加本島 4 個潮位站（94 年度以前皆未辦理檢測工作）與離島 6 個潮位站之高程基準檢測工作（如圖 4-10），並與往年度檢測成果一併進行穩定性分析，以瞭解每個潮位站之穩定度。

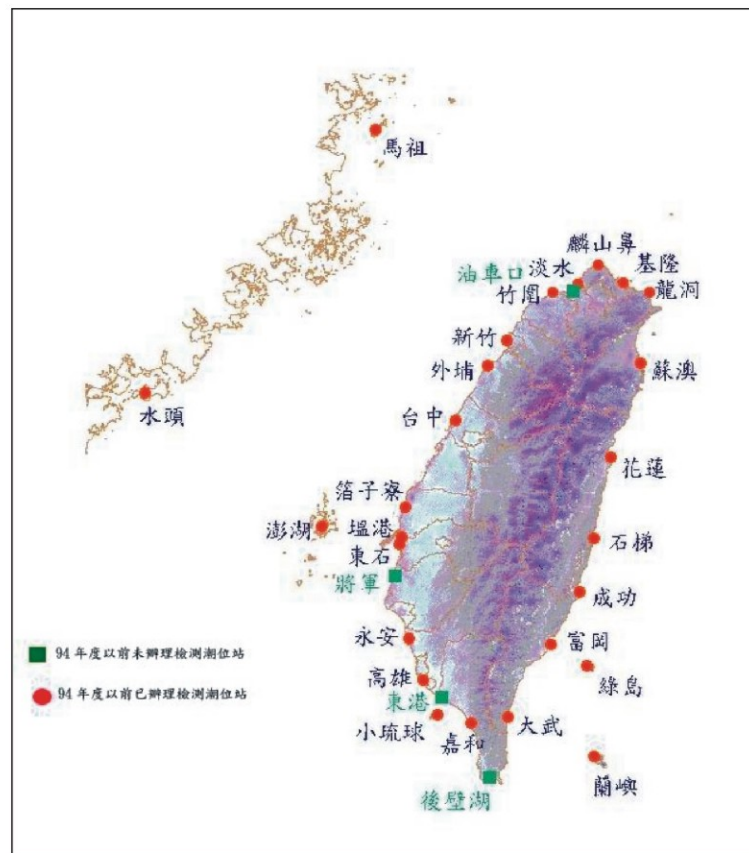


圖4-10 辦理高程基準檢測潮位站位置分布圖



圖4-11 馬祖潮位站高程基準檢測



圖4-12 石梯潮位站高程基準檢

（五）一等水準網檢測工作

隨著科技的進步及各項建設的積極推動，各界對於基本控制點的精度要求日益提高，惟臺灣位於歐亞大陸板塊及菲律賓海板塊碰撞劇烈地帶，每年地殼變動量甚大，為確保基本控制點（衛星控制點、高程控制點、重力點等）隨時維持在高精度狀態，提供各界使用，必須定期實施檢測、長期維護更新，保持控制點系統完整，以配合國家永續經營所需。

內政部為推動行政院核定之「國家基本測量發展計畫」，於94年將「一等水準點檢測工作」交由本局辦理。原規劃檢測臺灣地區2,065點一等水準點，但因作業經費無法依照計畫編列，僅針對臺灣地區西南沿海的水準點進行檢測，其辦理範圍為臺中至屏東等縣市省道臺3線以西，共700點一等水準點。

本項工作採委外辦理，依據採購契約工作期程為390個日曆天，預定於95年辦理完成，主要工作包含點位清查、遺失損毀點位埋設、精密水準測量、資料處理及分析、撰寫工作報告等，94年主要工作為點位清查與遺失損毀點位埋設工作，經清查結果共有一等水準點42點遺失或損毀，已全部完成埋設作業。



圖4-13 一等水準點埋設情形



圖4-14 查核一等水準點埋設

表4-5 94年度重新測設一等水準點一覽表

點號	點名	縣市	路線	點號	點名	縣市	路線
1108	萬景藝術中心	彰化縣	臺1線	L091	福仁汽車	高雄縣	臺21線
1109	正新輪胎	彰化縣	臺1線	J109	月世界	高雄縣	臺28線
1116	惠來公墓	雲林縣	臺1線	J114	淵源橋	高雄縣	臺28線
1125	大林交流道	嘉義縣	臺1線	J116	旗山	高雄縣	臺28線
1132	宏仁女中	嘉義市	臺1線	I083	南豐	臺南縣	縣174線
1137	八掌溪橋	臺南縣	臺1線	C089	碧峰國小	彰化縣	縣148線
1185	獅頭	高雄市	臺1線	G017	彰濱	彰化縣	臺17線
1214	南勢湖橋	屏東縣	臺1線	G029	西港橋	彰化縣	臺17線
3116	名竹大橋北	南投縣	臺3線	G034	更生橋	雲林縣	臺17線
3128	九芎國小	雲林縣	臺3線	G037	麥寮工作站	雲林縣	臺17線
3131	石榴班橋	雲林縣	臺3線	G052	水井村	雲林縣	臺17線
3172	烏埔	嘉義縣	臺3線	G057	江?廟	嘉義縣	臺17線
3176	曾埔	嘉義縣	臺3線	G077	篤加國小	臺南縣	臺17線
3196	苦苓橋	臺南縣	臺3線	G101	梓官國中	高雄縣	臺17線
3219	屏東縣政府	屏東縣	臺3線	G111	高雄火車站	高雄縣	臺17線
9228	渡月橋	屏東縣	臺9線	G113	獅甲國中	高雄縣	臺17線
9237	新路社區	屏東縣	臺9線	G115	高雄航空站	高雄縣	臺17線
I002	彰化交流道	彰化縣	臺19線	G130	屏南工業區	屏東縣	臺17線
I016	土庫仔	彰化縣	臺19線	X109	王田節點	臺中縣	臺1線
J013	公館橋	臺南縣	臺20線	X110	彰化節點	彰化縣	臺1線
J018	客用花園	臺南縣	臺20線	X114	臺西節點	雲林縣	縣158線

(六) 臺灣本島與離島高程系統連結作業方法與精度評估

為建立臺灣本島與各離島之間一致的高程系統，本局計畫辦理臺灣本島與已完成一等水準測量之澎湖、金門、馬祖、小琉球、蘭嶼、綠島等離島高程連測作業。

由於離島高程連測作業牽涉島與島之間潮位資料、重力資料、GPS測量資料、以及海面地形資料、海水鹽度、溫度、海流、風力等多種資料之組合分析，採用之學理技術與資料搜集方法都將影響連測成果之正確性與精度，因此本局委託交通大學辦理「臺灣本島與離島高程系統連結作業方法與精度評估」，以期先行研擬可行之數學模式、資料蒐集項目與蒐集方法，以及評估作業方法可達到的連測精度，俾作為未來辦理各離島與本島高程連結作業之參據。

受委託單位除蒐集大地水準面、潮位資料、數值地形資料、海陸空域重力測量資料…等各項資料進行連測解算模式推演及精度評估外，並初步辦理小琉球與臺灣本島(基隆)之 24 小時 GPS 連測，及運用所蒐集的大地水準面模式、水準測量成果等現有資料，測試大地測量法連測之作業方法與資料處理流程及評估連測精度。

二、地籍圖重測

臺灣現使用之地籍圖仍有部分係日治時期所測繪，使用迄今已逾 90 餘年，折損破舊、經界模糊、圖紙伸縮誤差甚大。為全面釐整地籍，杜絕經界糾紛，94 年度賡續辦理地籍圖重測作業，計畫辦理面積 1 萬 3,500 公頃，筆數 15 萬 5,065 筆重測工作，實際完成面積 1 萬 7,767 公頃，筆數 19 萬 1,650 筆(附表 7-4-1)，目標達成率 124%，截至 94 年度已完成地籍圖重測土地面積 38 萬 6 千餘公頃，筆數 587 萬 5 千餘筆。

「臺灣省地籍圖重測後續計畫」業於 94 年度辦理完竣，惟據各縣政府統計結果仍有 400 萬筆土地尚待辦理重測，其中亟需辦理筆數約 188 萬筆土地；為有效加速地籍圖重測工作，爰研擬「地籍圖重測計畫」陳報內政部轉陳行政院，並經行政院 94 年 9 月 7 日院臺建字第 0940039338 號函核定在案，該計畫規劃自 95 年度起至 103 年度止，以 9 年期程辦理各縣政府轄內亟需辦理重測之 188 萬餘筆土地。94 年度地籍圖重測，各項工作辦理情形如下：

(一) 計畫作為

1. 政令宣導

為使民眾瞭解辦理地籍圖重測之意義、目的及土地所有權人於地籍調查、測量前後應行注意之事項，以重測區為單位舉辦地籍圖重測宣導座談會，以加深民眾印象。

2. 業務督導

為主動發現重測缺失適時予以改進，辦理測量隊督導、分區督導及重點督導等業務督導，由權責單位派員至重測區依督導紀錄表內容辦理督導事宜，發現之缺失並予列管限期改正，對統一作業方法提升整體作業績效成效良好。

3. 成果檢查

為確保地籍圖重測成果品質，以減少疏誤案件，除由承辦人員定期辦理自我檢查外，另訂定第一、二級成果檢查實施計畫，檢查各項作業流程與測量成果，以提升成果品質，降低重測錯誤率。

4. 進度通報

為有效掌握重測整體進度，規定各重測區每月1日及16日定期通報「重測工作進度通報表」、「都市計畫樁清理、補建及聯測工作進度通報表」，以充分發揮控管功能。

5. 縣辦重測管考

分2次前往各縣政府進行管考作業，依據管考結果，將管考作業總結報告及紀錄表函送各縣政府，並請各縣政府就所列缺失部分予以改正。

(二) 執行成效

1. 控制測量：計檢測已知三等以上控制點552點，四等控制點555點，補設四等控制點1,008點及測設圖根點2萬1,913點。合計完成點數2萬4,028點（附表7-4-2）。
2. 都市計畫樁聯測：計清理聯測都市計畫樁7,596支，因遺失或損毀辦理補建者計5,228支，補建率達68.8%（附表7-4-3）。
3. 圖簿不符與地籍誤謬處理：因歷年土地複丈未及時處理，造成圖簿不符者計886筆，地籍誤謬者334筆，合計1,220筆，其中除172筆尚需協調處理外，其餘已由重測人員協助各地政事務所處理完竣，有效解決地籍紊亂情形，對於健全地籍管理，頗具績效（附表7-4-4）。
4. 地籍調查：共計完成19萬1,650筆。辦理情形分述如下（附表7-4-5）：

- (1)指界確定者：計 3 萬 3,981 筆，占重測總筆數 18%。
- (2)依土地法第 46 條之 2 辦理逕行施測者：計 3 萬 6,886 筆，占重測總筆數 19%。
- (3)界址不明土地所有權人同意辦理協助指界者：計 11 萬 8,925 筆，占重測總筆數 62%。
- (4)地籍調查發生界址爭議者：總計 1,441 筆，占重測總筆數 1%。
5. 公告及異議處理(附表 7-4-6)：
- (1)公告總筆數：辦理重測結果公告 30 天，筆數 19 萬 1,650 筆。
- (2)土地所有權人申請閱覽總筆數：計 4,141 筆，占重測總筆數 2.16%。
- (3)公告時繳費申請異議複丈筆數：計 96 筆，占重測總筆數 0.05%。
- (4)上網閱覽公告成果人次：8,608 人次。
6. 地段資料異動：將重測前原有 128 地段(含小段)，辦理區段界調整，重新編為 167 地段(附表 7-4-7)。
7. 繪製地籍圖：計 7,335 幅(附表 7-4-7)。



圖4-15 93年度地籍圖重測作業檢討會暨94年度地籍圖重測擴大會報



圖4-16 94年度臺南縣永康市地籍圖重測成果公告

三、圖解地籍圖數值化

(一) 94年度圖解地籍圖數值化計畫

94年度係臺灣省圖解地籍圖數值化後續計畫辦理之最後一個年度，規劃辦理苗栗縣等8個縣、18個地政事務所轄區內6,138幅、50萬8,261筆土地圖解地籍圖之數化建檔工作，經由本局及各縣政府與相關地政事務所通力合作下，如期於年度內辦理完竣，各縣執行成果如統計表4-6，實際完成辦理土地筆數為52萬4,937筆，圖幅數6,751幅，占計畫辦理筆數之103%，圓滿達成年度計畫目標。

表 4-6 94 年度圖解地籍圖數值化完成數量統計表

縣別	圖幅數	筆數	面積(公頃)
苗栗縣	478	44,519	8,807
臺中縣	176	30,031	2,775
彰化縣	1,605	120,329	17,935
雲林縣	580	39,482	7,374
嘉義縣	517	31,716	9,729
臺南縣	1,576	134,143	20,808
高雄縣	836	77,084	13,429
屏東縣	983	47,633	14,445
合計	6,751	524,937	95,302

臺灣省圖解地籍圖數值化後續計畫自90年起至94年，計完成664萬3,426筆土地之數化工作，將全國圖解地籍圖全部納入電腦管理，賦予圖解地籍圖的新生命，並擴大地籍測量成果增值應用的服務領域。

表 4-7 臺灣省圖解地籍圖數值化後續計畫各年度執行成果

年度別	圖幅數	筆數	面積(公頃)
90	12,176	1,018,357	148,204
91	15,449	1,189,016	169,074
92	29,330	2,217,248	384,427
93	21,299	1,693,868	335,254
94	6,751	524,937	95,302
合計	85,005	6,643,426	1,132,261

(二) 辦理數化管考作業

為督導各縣政府及所轄地政事務所依據年度計畫及工作手冊落實執行數化工作，以掌握進度，確保成果品質，本局訂定「臺灣省圖解地籍圖數值化 94 年度計畫督導管考實施計畫」，由本局人員組成管考小組，於 7 月及 12 月分 2 次赴各縣政府及地政事務所辦理實地管考，另邀請曾教授清涼、江教授渾欽、洪教授本善、何教授維信、陳科長杰宗、施科長明賜等 6 位學者專家組成圖解地籍圖數值化考評小組，於 94 年 12 月間率同本局管考小組人員，針對執行數化計畫之縣政府及地政事務所辦理實地評鑑，實地查核各地政事務所經費執行、工作進度管制、數化成果品質與管理應用等項目之執行情形，經評核結果各縣成績優良。



圖4-17 本局林技正承率管考小組至岡山地政事務所辦理94年度第1次管考作業



圖4-18 考評委員率同管考小組至北港地政事務所辦理94年度實地評鑑及第2次管考作業

(三) 辦理圖解地籍圖數值化作業人員訓練

為提升地政人員素養、專業知能及推動圖解數化作業需要，針對地政人員辦理圖解地籍圖數值化作業研習，規劃主管人員、作業人員、數化成果管理系統管理人員、數化成果管理系統操作人員等 4 種班別，計 15 個梯次、262 人次，辦理情形如表 4-8，對圖解地籍圖數值化業務推展助益頗大。

表 4-8 94 年度辦理圖解地籍圖數值化研習班一覽表

訓練班別名稱	辦理時間	梯次	人數
圖解地籍圖數值化主管人員研習	94.03.15	1	14
圖解地籍圖數值化作業人員研習	94.03.16~94.03.17	1	16
圖解地籍圖數值化成果管理系統操作人員研習	1. 94.03.30~94.04.01 2. 94.04.06~94.04.08 3. 94.05.04~94.05.06 4. 94.05.11~94.05.13 5. 94.05.18~94.05.20 6. 94.05.25~94.05.27 7. 94.06.01~94.06.03 8. 94.06.08~94.06.10 9. 94.06.15~94.06.17 10. 94.06.22~94.06.24	10	181
圖解地籍圖數值化成果管理系統管理人員研習	1. 94.04.13~94.04.15 2. 94.04.20~94.04.22 3. 94.04.27~94.04.29	3	51
合計		15	262



圖4-19 圖解地籍圖數值化主管人員研習會



圖4-20 圖解地籍圖數值化作業人員研習班

圖4-21 圖解地籍圖數值化成果管理系統
操作人員研習班上課情形圖4-22 圖解地籍圖數值化成果管理系統
管理人員研習班上課情形

(四) 辦理「圖解地籍圖數值化成果管理系統」維護

因應內政部修訂「土地登記複丈地價地用電腦作業系統規範」(地政整合系統),「圖解地籍圖數值化成果管理系統」需配合修正部分產製報圖表格式(如地籍圖謄本、地段圖、複丈成果圖、複丈結果通知書等),經研擬圖表格式後委請原開發廠商辦理系統程式維護。另邀請桃園縣楊梅、臺中市中正、屏東縣屏東等3個地政事務所派員協助辦理相關測試作業無誤後,送交各地政事務所使用,並建置於本局全球資訊網,供各使用單位下載更新使用。

(五) 辦理圖解地籍圖數值化成果資料整理

為使地政事務所使用「圖解地籍圖數值化成果管理系統」完成數化成果自動接合，並建立各地段之正確屬性及清查地段之重疊情形，供地政事務所後續管理維護使用，經選定桃園縣大溪、新竹縣竹東、臺中縣東勢、南投縣竹山、彰化縣彰化、雲林縣斗南等 6 個地政事務所辦理圖解地籍圖數值化成果資料整理，以協助地政事務所釐清地籍資料，方便後續管理使用，其成果亦可供各界 GIS 應用。

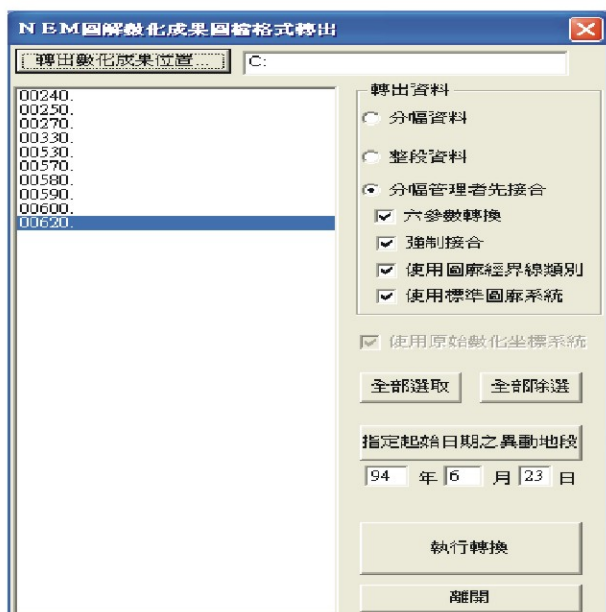


圖4-23 數化成果圖幅格式轉出畫面

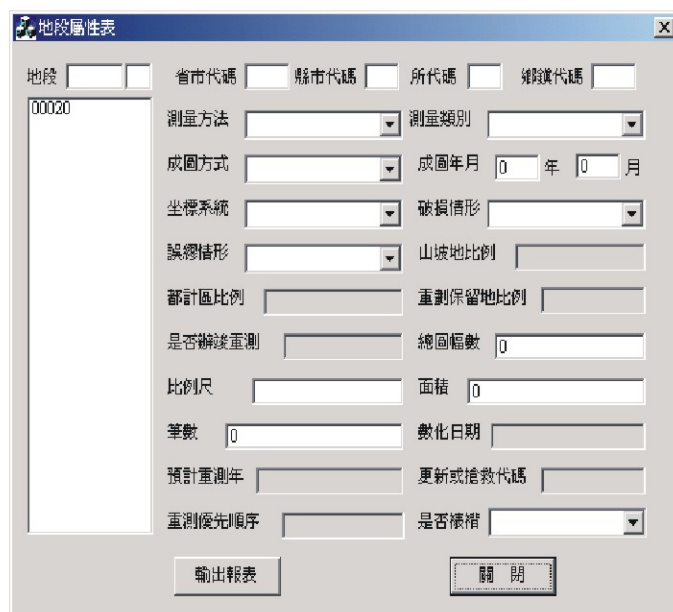


圖4-24 數化成果地段屬性表欄位

(六) 辦理93年度數化計畫執行績效特優單位之表揚

93 年度圖解地籍圖數值化工作順利完成，內政部為表彰經評定為特優之縣政府及地政事務所作業績效，於 94 年 6 月 28 日在中央辦公大樓辦理公開表揚，會中由蘇前部長嘉全親自頒獎，受表揚的單位計有新竹、臺中、彰化、嘉義、高雄、屏東、宜蘭及花蓮等 8 個縣政府及各該縣所屬竹東、竹北、新湖、清水、田中、北斗、溪湖、北港、臺西、水上、歸仁、岡山、美濃、大寮、東港、枋寮、恆春、羅東及花蓮等 19 個地政事務所，合計 27 個單位。



圖4-25 93年度執行數化計畫績效特優單位表揚（一）



圖4-26 93年度執行數化計畫績效特優單位表揚（二）



圖4-27 93年度執行數化計畫績效特優單位表揚（三）



圖4-28 93年度執行數化計畫績效特優單位表揚（四）

(七) 與新竹縣政府共同辦理數化成果多目標應用展示會

為宣達圖解地籍圖數值化效益及民眾申辦地籍圖謄本作業效率之提升與展示數化成果多目標應用，本局與新竹縣政府共同主辦「小尖峰地政出弓、啟用儀式暨地籍圖數化多功能成果展示會」，展示會於94年5月5日在新竹縣竹東地政事務所舉行，由本局吳前局長萬順（現任地政司司長）、新竹縣鄭縣長永金及該縣諸位縣議員等貴賓共同主持開幕與啟用儀式，現場展示本局業務介紹及新竹縣竹東地政事務所辦理圖解地籍圖數值化成果及效益等看板，宣導圖解地籍圖數值化之效益及後續應用成效，全部活動於當天上午11時30分圓滿結束。

(八) 辦理圖解地籍圖數值化成果展示及宣導活動

為宣達圖解地籍圖數值化計畫辦理成效及讓各界瞭解圖解地籍圖數值化成果應用層面，本局於94年10月20日假臺中逢甲大學辦理「圖解地籍圖數值化成果展示會」，由本局蕭局長輔導、內政部地政司陳科長杰宗、臺南市政府地政局葉局長南明、中國測量學會馬理事長震東、中華民國地籍測量學會曾理事長德福、逢甲大學李副校長元棟等貴賓共同主持開幕儀式，會議以論壇及現場展示方式進行；計有9位學者專家作論壇專題報告，現場展示部分並邀請行政院原住民族委員會等11個政府機關及2家廠商等單位展示數化相關成果，參加人數近800人次，展示會圓滿完成，並獲得廣大的迴響，成果頗獲各界肯定。

本次展示會之專題報告、成果報告書及研討會實錄影片等相關成果，建置於本局全球資訊網及施政資料中心，以提供民眾瀏覽或申閱，讓全民瞭解圖解地籍圖數值化作業辦理情形，政府推動地籍測量成果加值應用成效。



圖4-31 「圖解地籍圖數值化成果展示會」
由本局蕭局長輔導與貴賓共同剪綵
開幕



圖4-32 「圖解地籍圖數值化成果展示會」
會場

四、圖解法地籍圖數值化成果土地複丈作業

(一) 圖解法地籍圖數值化成果整合應用於土地複丈作業試辦計畫

臺灣省圖解地籍圖數值化工作，已於 94 年度全部完成，圖解數值化成果如何整合應用，成為地政機關極為重視之課題。本局為有效運用圖解法地籍圖數值化成果，解決圖幅接合問題，推動圖解法地籍圖延壽工程，達成整段圖籍整合及管理之目標，乃邀集桃園縣楊梅地政事務所等 12 個縣市 16 個地政事務所於 94 年度進行「圖解法地籍圖數值化成果整合應用於土地複丈作業試辦計畫」。本項試辦作業之主要目的，係希望透過地政機關之實測整合經驗，探討便捷可行之圖解地籍圖整合作業方法，並針對法令如何配套修正部分，提出建議，進而於試辦作業完成後，研擬推動計畫及法規條文修正建議陳報內政部參採。

為順利推動本項試辦作業，除由各試辦縣市成立執行小組外，本局亦邀請學者專家及試辦單位組成推動小組，另於試辦作業執行期間，分別辦理 1 次觀摩會、4 梯次講習會、1 次工作檢討會、4 次推動小組會議(含年終檢討會 1 次)。本項試辦作業完成後，將檢討成效及缺失，並撰寫試辦報告，以作為明(95)年度繼續試辦之參考，並廣續探討整合後地籍圖法定地位之修法建議。



圖4-33 94年10月4日在本局召開推動小組第3次會議



圖4-34 94年12月26、27日在桃園縣渴望學習中心召開推動小組第4次會議暨年終檢討會

（二）委外辦理「圖解法地籍圖數值化成果土地複丈電腦套圖作業」案

本局為配合內政部訂頒「圖解法地籍圖數值化成果辦理土地複丈作業手冊」之規定及實際需要，提高土地複丈精度與速度，並因應本局正規劃推動將圖解法數值化地籍圖成果轉換至 TWD97 坐標系統作業需要，於 94 年委託辦理「圖解法地籍圖數值化成果土地複丈電腦套圖作業」，藉以測試及建立混合不同約制條件及坐標轉換模式，實施電腦套圖作業，以供地政事務所辦理圖解法土地複丈電腦套圖、圖幅整合、複丈圖管理及轉換至 TWD97 坐標系統作業之需求。

（三）研擬「圖解法地籍圖數值化成果整合建置示範作業計畫」（草案）

為因應圖解數化成果作業完成後，其成果整合及轉換至 TWD97 坐標系統作業需要，經本局研擬「圖解法地籍圖數值化成果整合建置示範作業計畫」（草案）函報內政部，邀請專家學者、行政院相關單位及相關縣市政府審查修正。修正後計畫草案本局以 94 年 12 月 7 日測地字第 0940800118 號函報內政部，並經內政部 95 年 1 月 5 日台內地字第 0950007167 號函轉行政院核定中，該計畫預定自 96 年至 100 年辦理圖解地籍圖地區 100 萬筆土地之整合作業。

五、國有林班地地籍測量與土地登記

(一) 94年度計畫

臺灣省國有林班地第 1 期 3 年計畫辦理完成後，尚有面積約 61 萬 3 千餘公頃尚未辦理測量登記，其中大部分與已登記土地相毗鄰，為加速完成以建立完整地籍資料，俾利國有林班地之經營管理及提供土地開發利用之基礎，94 年度廣續辦理「臺灣省國有林班地地籍測量及土地登記第 2 期 4 年計畫」，實際完成面積 1 萬 9,363 公頃，筆數 3,001 筆。



圖4-35 臺灣省國有林班地地籍測量及土地登記94年度計畫工作會報



圖4-36 臺灣省國有林班地地籍測量及土地登記94年度計畫野外視察

(二) 第2期修正計畫

第 2 期 4 年計畫執行後，預估需 20 年始能全面完成臺灣國有林班地測量登記工作，行政院農業委員會林務局為期能加速趕辦，乃於 92 年 9 月籌措經費並由本局研訂「臺灣省國有林班地地籍測量及土地登記第二期地區試辦計畫」，藉由電腦套疊地籍圖與林區像片基本圖之作業方法，無需投入大量人力及經費，經試辦成效良好。內政部嗣於 93 年 11 月 29 日邀請專家學者及相關單位研討決議「國有林班地毗鄰已登記土地之經界線可依已登記土地之數值地籍資料或圖解

地籍圖數化成果作為基礎，接合國有林班地林務局數化資料作為地籍圖辦理土地登記，國有林班地範圍內已登記土地則一併數化轉繪之」，並由本局依上開決議事項修正二期後續計畫陳報內政部轉行政院核定，業經行政院秘書長函原則同意，並請內政部照行政院研究發展考核委員會之審議意見修正計畫內容，由本局於 94 年 11 月 24 日測籍字第 0940600235 號函將修正後草案函報內政部於 95 年 1 月 17 日台內地字第 0950001077 號函轉陳行政院核定中。

六、代辦測量業務

(一) 代辦地籍測量業務

本局 94 年接受其他機關委辦地籍測量業務包含臺電鐵塔用地預為分割測量、福建省連江縣無主土地測量、國有未登記土地地籍測量及土地登記試辦計畫等作業，總代辦經費 943 萬 3 千元，完成數量如表 4-9。

表 4-9 94 年度代辦地籍測量業務完成數量明細表

序號	委託機關	業務項目	完成數量	備註
1	連江縣地政事務所	福建省連江縣無主土地測量 94 年度計畫	2,304 筆	
2	財政部國有財產局	國有未登記土地地籍測量及土地登記計畫	82 公頃	
3	臺灣電力公司	臺灣電力公司輸變電路鐵塔用地預為分割測量	81 座	

1. 福建省連江縣無主土地測量

福建省連江縣地政事務所委託本局辦理福建省連江縣無主土地測量工作，93 年完成無主土地測量計 2,304 筆。

2. 國有未登記土地地籍測量及土地登記試辦計畫

臺灣地區尚未辦理測量登記土地約有 61 萬 6 千餘公頃，其中屬國有林班地面積約 53 萬 2 千餘公頃，由內政部分期訂定計畫編列預算辦理外，其餘約 8 萬 4 千公頃土地，因地區零散、面積小，並囿於人力及經費，並無訂定專案計畫辦理，財政部國有財產局為避免民眾

以占有時效請求登記為所有權人，進而衍生民眾與政府爭訟，自 94 年度起編列預算試辦，實際完成臺中縣大甲溪河川區域線外未登記土地面積 18 公頃、筆數 100 筆，雲林縣古坑鄉第 1801 號水源涵養保安林解除未登記土地面積 57 公頃、筆數 70 筆，高雄縣旗山溪河川區域線外未登記土地面積 25 公頃、筆數 150 筆。

3. 臺電鐵塔用地預為分割測量

臺灣電力公司為辦理輸變電鐵塔用地之取得，委託本局辦理鐵塔用地預為分割測量，計完成鐵塔用地預為分割測量 17 條線路 81 座。

(二) 東西向快速公路八里新店線八里五股段路權樁檢測

交通部臺灣區國道新建工程局為辦理國道用地取得，於路權樁發包測設完竣後，委託本局辦理路權界樁檢測，計完成東西向八里新店線路權界樁檢測 62 支。

(三) 地籍圖重測區內都市計畫樁清理補建聯測

縣市政府為使地籍圖重測成果能與都市計畫成果一致，委託本局辦理都市計畫樁清理補建作業，94 年度計清理聯測都市計畫樁 7,596 支，遺失經辦理補建者計 5,228 支。

(四) 代辦四等控制測量及圖根測量

由於社會經濟急速發展，土地高度開發，舉凡政府推行重大建設，均需先行辦理控制測量，以作為土地規劃參據。依地籍測量實施規則第 2 條及第 12 條規定，辦理四等控制測量係本局法定職掌，為維持控制測量成果之一致性，本局 94 年度接受各機關、團體委託辦理相關四等控制測量及圖根測量工作計有 18 案，共新建四等控制點 1,088 點，圖根點 5,482 點，總代辦金額 1,708 萬 9,402 元。有關 94 年度代辦四等控制點及圖根點測量辦理完成數量如表 4-10。

表 4-10 94 年度代辦四等控制點及圖根點測量成果統計表

項次	委託單位	作業名稱	辦理數量		備註
			四等點	圖根點	
1	金門縣地政局	金門縣「四等控制點」及「重劃區地籍圖根點」測量	112	1,392	◎
2	嘉義縣竹崎地政事務所	嘉義縣「阿里山」、「石桌」、「豐山」等三區四等控制測量及圖根測量	62	322	
3	臺南縣新化地政事務所	新化地政事務所委託建置四等控制點及圖根點測量	200	1,500	
4	內政部土地重劃工程局	臺南縣官田鄉都市計畫樁位全面清理及補建四等控制測量	63	0	
5	金門縣地政局	測設 TWD97 坐標系統圖根點測量	0	1,668	*
6	內政部土地重劃工程局	雲林縣口湖鄉梧北農地重劃區農水路工程四等控制測量	11	0	
7	內政部土地重劃工程局	臺南縣七股鄉十分塭農地重劃區四等控制測量	6	0	
8	內政部土地重劃工程局	臺中縣大甲鎮西春泉農地重劃工程四等控制測量	9	0	
9	經濟部礦物局	宜蘭縣南澳鄉澳花地區與花蓮縣秀林鄉和平地區及苗栗縣地區四等控制測量	17	0	

10	宜蘭縣政府	三星鄉大隱農村社區土地重劃先 期規劃四等控制測量	4	0	
11	內政部土地 重劃工程局	變更小野柳風景等定區計畫(第 二次通盤檢討)樁位測定四等控 制測量	12	0	
12	內政部土地 重劃工程局	臺南縣佳里鎮編定工業區之道路 中心樁及邊界樁測定四等控制測 量	6	0	
13	臺南縣歸仁 地政事務所	龍崎鄉及關廟鄉四等控制測量	150	0	*
14	臺南鄉城鄉 發展局	臺南縣仁德鄉、永康市、麻豆鎮 及新營市等地區四等控制測量	280	0	*
15	內政部土地 重劃工程局	高鐵臺中縣神岡鄉新增路權用地 都市計畫樁測定四等控制測量	6	0	
16	內政部土地 重劃工程局	墾丁國家公園特定區計畫(第二 次通盤檢討)樁位測定四等控制 測量	82	0	*
17	內政部土地 重劃工程局	臺南縣山上鄉編定工業用地之道 路中心樁及邊界樁測定四等控制 測量	8	0	
18	嘉義縣竹崎 地政事務所	嘉義縣番路鄉公田段及竹崎鄉內 埔子段共 260 公頃，保安林土地 第一次登記測量四等控制測量	60	600	*
合 計			1,088	5,482	

備註：◎自 93 年度跨年度辦理 * 作業期程跨 95 年度辦理



圖4-37 四等控制點GPS觀測外業實地
操作情形



圖4-38 金門縣地政局委辦圖根測設
作業實地點交情形

（五）「嘉義縣治太保市一千分之一數值航測地形圖基礎環境資料庫建置計畫」監審工作

嘉義縣政府為建立太保市數值地形圖基礎環境資料庫，擬訂「嘉義縣治太保市一千分之一數值航測地形圖基礎環境資料庫建置計畫」，為協助嘉義縣政府辦理本案監審工作，本局與該府於94年7月完成合約簽訂，協助辦理航空攝影測量、數值地形圖測製、GIS資料庫及系統建置等監審工作，預計95年6月完成全案監審作業。

（六）「嘉義市公共管線管理地理資訊系統與資料建置計畫」品質監審工作

嘉義市政府為整合公共設施管線資料，提升管線管理效率達到便民及減少管線工安事件，擬訂「嘉義市公共管線管理地理資訊系統與資料建置計畫」，為協助嘉義市政府辦理本案品質監審工作，本局與該府於94年12月完成合約簽訂，協助辦理作業範圍區內管線機構所設置之地面上各類人手孔制水閥開關等固定物之調繪與補測作業、GIS資料庫及管線圖資編修系統開發、網際網路公共管線申挖與管理地理資訊系統開發及軟體設備購置與網路環境架設之品質檢核等監審工作，預計95年7月完成全案監審作業。

七、司法機關囑託土地界址鑑定測量

受理司法及檢察機關囑託土地界址鑑定測量，提供鑑定書圖作為審判或偵察之參考，94 年計受理司法機關囑託鑑測 255 件、檢察機關囑託鑑測 4 件，合計 259 件，各縣市辦理數量如表 4-11。

表4-11 94年度法院囑託鑑測件數（依縣市）統計表

縣市	宜蘭縣	基隆市	臺北縣	臺北市	桃園縣	新竹縣	新竹市	苗栗縣	臺中縣	臺中市	彰化縣	南投縣	雲林縣	嘉義縣	嘉義市	臺南縣	臺南市	高雄縣	高雄市	屏東縣	臺東縣	花蓮縣	澎湖縣	金門縣	連江縣	合計
件數	10	2	16	3	34	15	3	27	36	11	15	9	27	3	0	12	1	14	4	11	3	3	0	0	0	259

八、測量疑義案處理

本局為加強為民服務，有效處理檢測案件，訂定「處理檢測作業要點」及「處理數值地籍測量更正暨補辦重測案件注意事項」據以執行，針對本局各測量隊未完成之案件，訂定處理期限，倘測量隊已檢測完竣，係因地政事務所未辦理完成地籍調查表補正，致無法檢送更正成果者，則連繫地政事務所訂定配合處理期限，若逾期仍未完成補正者，則將檢測圖說資料移由地政事務所自行處理後續事宜。94 年辦結及移地政事務所處理者計 27 案 305 筆（如表 4-12）；另本局為協助地政事務所處理土地複丈疑義地區，94 年度分別由本局第三測量隊、第六測量隊配合臺中縣政府、屏東縣政府辦理臺中縣新社鄉馬力埔段及屏東縣新園鄉興龍段土地專案檢測工作，其中屏東縣新園鄉興龍段 248 筆經屏東縣政府撤銷原重測成果，並另訂補辦重測計畫，預定於 95 年度廣續辦理外，臺中縣新社鄉馬力埔段 545 筆相關成果已由本局第三測量隊於 94 年 12 月 27 日移交東勢地政事務所完竣，有效消弭界址疑義，確保民眾產權。

表 4-12 94 年度本局各測量隊檢補測案件處理情形分析統計表(含縣市)

隊別	縣市	案件/筆數	年度分析			
			93 年未結數	本年新增數	本年辦結數	本年未結數
第一測量隊	臺北縣	案	3	2	5	0
		筆	48	8	56	0
	基隆市	案	1	0	1	0
		筆	20	0	20	0
	宜蘭縣	案	1	0	1	0
		筆	2	0	2	0
花蓮縣	案	0	0	0	0	
	筆	0	0	0	0	
第二測量隊	桃園縣	案	0	0	0	0
		筆	0	0	0	0
	新竹縣	案	0	0	0	0
		筆	0	0	0	0
	新竹市	案	0	0	0	0
		筆	0	0	0	0
苗栗縣	案	4	0	4	0	
	筆	22	0	22	0	
第三測量隊	臺中縣	案	9	0	9	0
		筆	76	0	76	0
	臺中市	案	0	0	0	0
		筆	0	0	0	0
	南投縣	案	0	0	0	0
		筆	0	0	0	0
第四測量隊	彰化縣	案	0	0	0	0
		筆	0	0	0	0
	雲林縣	案	0	0	0	0
		筆	0	0	0	0
	嘉義縣	案	0	0	0	0
		筆	0	0	0	0
嘉義市	案	0	0	0	0	
	筆	0	0	0	0	
第五測量隊	臺南縣	案	4	0	4	0
		筆	32	0	32	0
	臺南市	案	0	0	0	0
		筆	0	0	0	0
	高雄縣	案	1	0	1	0
		筆	18	0	18	0
澎湖縣	案	0	0	0	0	
	筆	0	0	0	0	
第六測量隊	屏東縣	案	4	0	2	2
		筆	108	79	79	108
	臺東縣	案	0	1	0	1
		筆	0	265	0	265
合計	案	27	3	27	3	
	筆	326	352	305	373	

註：1. 93 年度未結案件 27 案 326 筆。

2. 本年度新增案件 3 案 352 筆。

2. 本年度辦結案件 27 案 305 筆(含移請地所自行處理案件 18 案 166 筆)。

3. 未結案件尚有 3 案 373 筆。

4. 本表資料統計至 94 年 12 月 31 日

九、建置航照正射糾正影像資料庫及圖資查詢系統

為健全本局圖資內涵，因應未來本局全方位之發展，並配合推動數化成果後續應用，以利土地管理及決策分析等多目標使用，乃積極蒐集正射糾正影像，及整合圖解地籍圖數化成果，爰於 93 年度委外辦理地籍圖套疊像片基本圖影像資料整理工作及開發「圖資查詢系統」供本局人員查詢參考使用。94 年度為使圖資查詢系統更臻完善，資料內容更為豐富，除續辦地籍圖套疊像片基本圖影像資料整理外，也將已蒐集地名、地形圖掃瞄影像等資料建置於系統內，及辦理交通路網圖、地形圖等部分資料更新事宜，並作系統功能維護作業。

本系統使用迄今已具雛型，對土地管理及國家各項建設計畫等應有助益，本局為有效利用資源，避免數值資料重複建置，達到資料共享與多目標應用，已爭取經費於 95 年度將原本僅供本局人員使用之「圖資查詢系統」試辦開放部分政府機關使用。



圖4-39 本局圖資查詢系統線上操作說明畫面



圖4-40 系統展繪地籍圖、正射影像及路網圖等資料，可以瞭解土地座落位置、面積及周圍使用情形（顯圖位置為臺中工業區）

十、建置國土測繪資訊整合流通系統

國土測繪資料為國土資訊系統的核心資料，更是辦理國土規劃、國土調查、國土保育、防救災等業務所需之重要的基本資料，為快速反應、服務各界對測繪資料之需求，並希望藉由運用資訊新科技及測繪新技術，改善測繪業務作業環境，促進我國測繪業務轉型與成長，本局研訂「國土測繪資訊整合流通系統建置計畫」(工作流程如圖4-3)，推動整合各項測繪資料，建置測繪資料庫暨供應平台，並經行政院93年12月27日院臺建字第0930055745號函核定通過。鑑於本計畫與國土資訊系統計畫極為相關且為業務上下游分工關係，對推動國土資訊工作之效益甚巨，故納入「國土資訊系統計畫(基礎環境建置第二期作業)」之子計畫，本計畫辦理期程為95年至99年，屆時將可提供快速便利之測繪資訊服務及交流共享管道，作為政府施政決策之參考資訊。



圖4-41 測繪資料庫建置流程

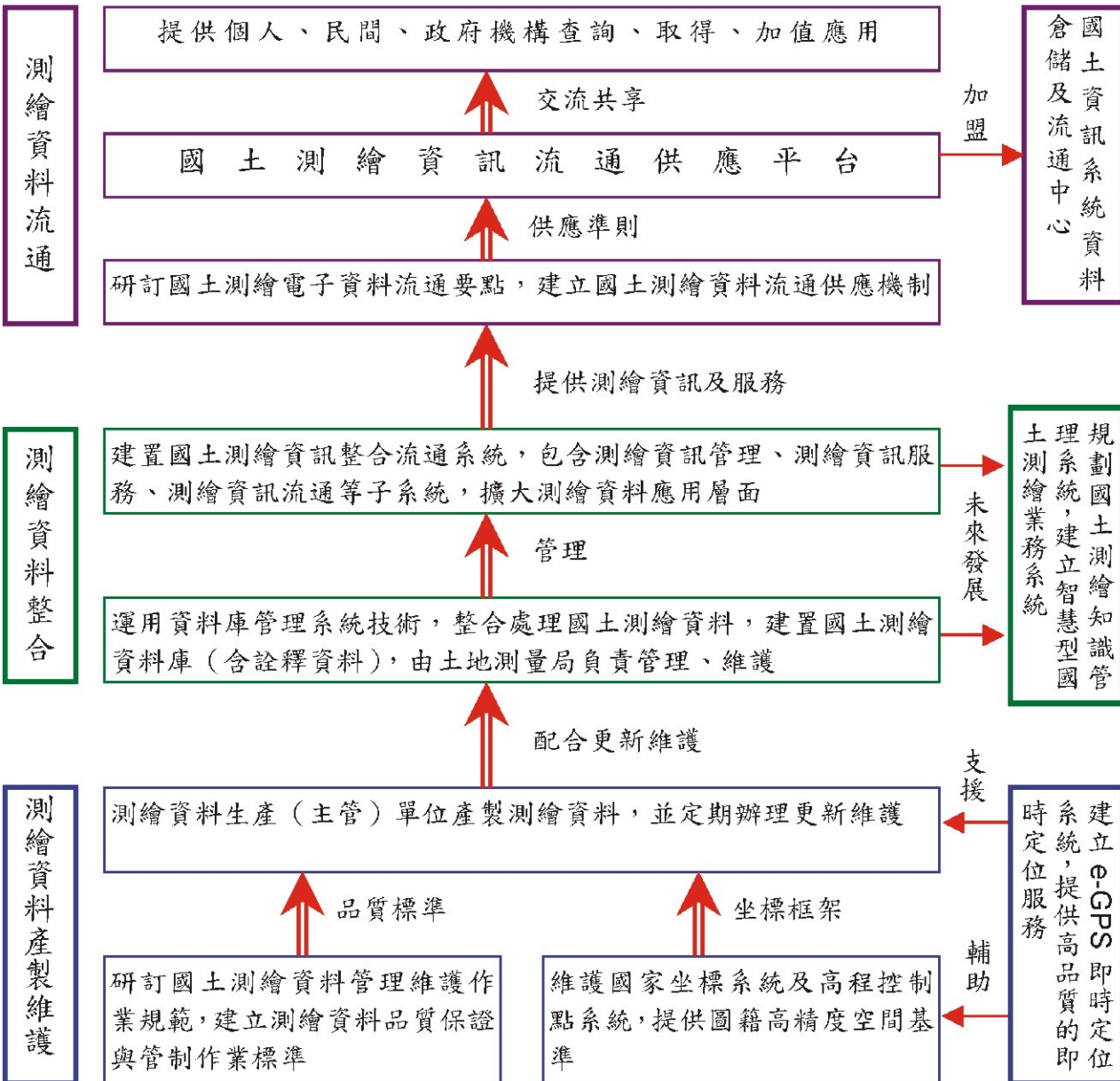
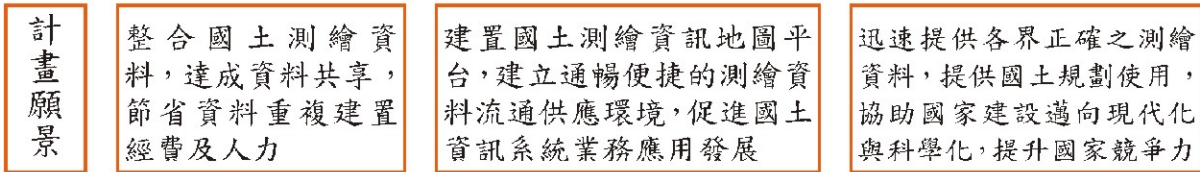


圖 4-42 國土測繪資訊整合流通系統建置計畫工作流程圖

十一、潮間帶地形測繪先導作業

國土包括海域、陸域以及海陸交接地帶的潮間帶區域，在潮間帶區域範圍，同時可見來自海洋及陸地的影響，兩邊的力量共同塑造出潮間帶區域特殊的地形、地貌與生態環境，海洋環境與陸地環境的變遷，都直接或間接的影響潮間帶區域，對於潮間帶區域這種地形複雜性高且變動劇烈的特性，有賴透過有計畫的測量與調查來建立其基本圖資，提供國土調查、國土維護、工程施工、資源開發、海岸變遷、環境監控、生態保育、防制地下水超限利用、地層下陷及海岸侵蝕、保護海洋環境、強化海岸管理等作業使用。

94 年本局選擇臺灣西部彰化縣沿海區域，面積約 150 平方公里，配合潮位狀況辦理潮間帶地形測量工作，預定於 95 年 3 月底完成該區域 1/2500 之潮間帶地形圖資測繪。94 年度已完成控制測量、陸域範圍測量等工作；95 年度預計辦理海域範圍測量、地形圖資與數值高程模型製作與工作總報告書撰寫等工作。

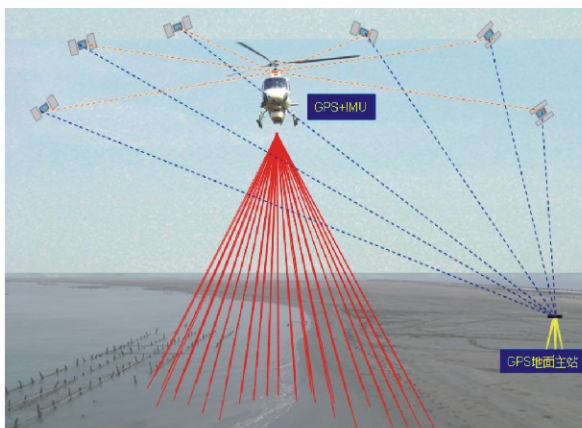


圖4-43 潮間帶先導計畫作業示意圖

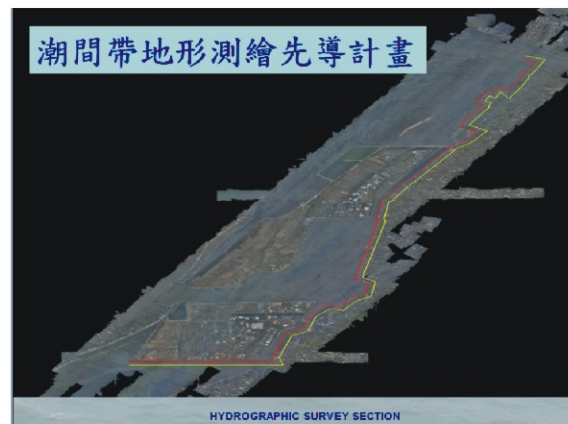


圖4-44 潮間帶先導計畫作業範圍圖

十二、資訊安全管理與資訊系統開發

(一) 資訊安全管理

本局為提升資訊安全管理，提高資訊安全風險控管能力，強化本局各項資訊資產之控管，於 94 年度辦理以下相關作業：

1. 召開資訊安全推行小組會議

本年度本局共召開資訊安全推行小組會議 4 次，除針對測量隊資訊安全稽核加強督導「連外網點管制」及「內部網路節點管制」外，為提升同仁對資安的認知，維護本局資訊安全，會議中針對系統漏洞修補、防毒軟體安裝及病毒碼更新、自然人憑證 IC 卡之收存與保養、離座時電腦螢幕設置保護、上級機關相關規定規定、資訊安全通報流程及資安演練等方面加強宣導。另為推廣自然人憑證之應用，於會議中決議本局員工園地單一簽入之身分確認方式，由使用者自行選擇採用帳號、密碼登入或自然人憑證登入之模式辦理，以迎合未來電子化認證之趨勢。

2. 實施資產風險評鑑

為維護本局資訊安全，提高控管能力，期望以最少之人力、物力及財力，獲得最大之資訊安全保護，爰參考英國標準協會 (British Standards Institute, 簡稱 BSI) 所制定的 BS 7799 資訊安全標準規範所提供之程序，針對本局機房伺服器及其內含之應用系統進行風險評鑑，評鑑結果屬 A 級風險之資產有 2 部，屬 B 級風險之資產有 5 部，屬 C 級風險之資產有 5 部，屬 D 級風險之資產有 6 部，除以防火牆、防毒牆、入侵偵測系統進行安全防護外，另採用資訊安全災害演練予以補強。

3. 辦理資訊安全災害演練

為強化本局各項資訊資產之安全管理，避免資訊資產遭受災害而影響本局業務正常運作，依據行政院主計處電子處理資料中心 94 年 3 月 3 日中審字第 0940000147 號函指示各機關：「備份資料應定期實施回復測試」，爰就本局較為重要之 7 套系統及其伺服器進行資訊系統災害演練，監控系統重新建置及備份資料回復後之運作情形，並據以檢討修正相關安裝操作文件。

4. 持續實施資訊安全稽核

本局每年訂定測量隊資訊安全稽核計畫，由各測量隊、工作站每季定期實施資訊安全稽核，並追蹤其缺失改進情形。94 年度由本局資訊安全推行小組召集人李前副局長彥弘擔任稽核作業召集人，政風室梁主任志國及測繪資訊課王課長乃卿擔任稽核分組領隊，並由政風室及測繪資訊課派員組成稽核小組至局本部各課、室、第一、三、五隊隊部及鶯歌、永康、龍井三個工作站進行資訊使用管理方面之安全稽核，以適時發現缺失並妥善因應改進。

(二) 測繪資訊系統開發

依據本局綜合行政管理資訊系統規劃報告系統發展時程，94年度納入開發建置之系統，包括都市計畫樁位指示圖繪製程式、控制點點之記繪製系統、重測區控制點檢核程式、坐標及面積讀取處理系統、水準測量平差計算系統、擴充地籍調查處理系統功能、擴充全球資訊網及員工園地法規資料庫系統功能、儀器設備財產管理系統、經費核銷整合系統等9項，其中前6項係由本局自行開發，後3項採委外開發辦理，均已如期開發完成，94年度開發完成之應用系統如表4-13：

表4-13 94年度本局開發完成之應用系統

項目	系統名稱	開發方式	完成日期
1	都市計畫樁位指示圖繪製程式	自行開發	94/12/31
2	控制點點之記繪製系統	自行開發	94/9/30
3	重測區控制點檢核程式	自行開發	94/12/31
4	坐標及面積讀取處理系統	自行開發	94/12/31
5	水準測量環線閉合差檢核系統	自行開發	94/12/31
6	擴充地籍調查處理系統功能	自行開發	94/12/31
7	擴充全球資訊網及員工園地法規資料庫系統功能	委外開發	94/12/31
8	儀器設備財產管理系統	委外開發	94/12/31
9	經費核銷整合系統	委外開發	94/12/31

1. 都市計畫樁位指示圖繪製程式

辦理都市計畫樁清理補建作業時，需繪製樁位指示圖，記錄樁位之坐標、位置概況圖等資料，供日後查詢、尋點之用。過去本局並無相關程式輔助繪圖，係直接由人工於紙本上繪製後再行掃描存檔，除了作業煩瑣

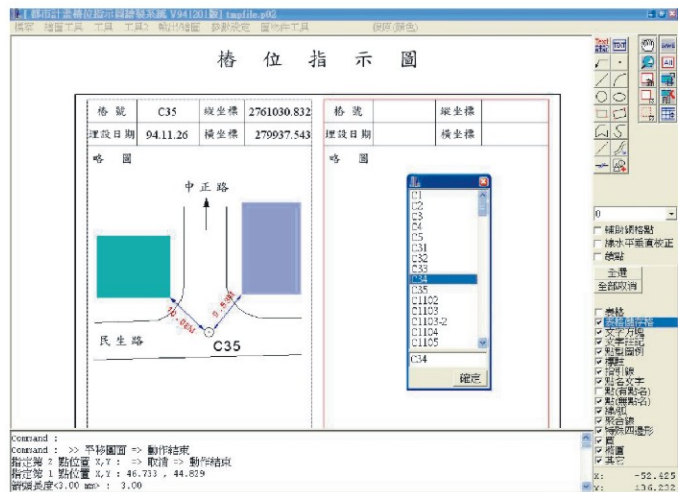


圖4-45 都市計畫樁位指示圖繪製系統處理畫面

外，人工繪製成果亦欠美觀，且人工登寫樁位坐標亦可能發生錯誤，如能以電腦輔助製圖並自動載入樁位坐標，將可提高製圖品質，減少錯誤發生，故規劃開發本系統。本系統經本局進行測試修正，已可正確穩定的運作，並將於 95 年度起全面推廣使用，其主要功能如下：

- (1) 圖形化之操作介面，並具備點、線、弧、文字、表格等各種圖形繪製工具。
- (2) 具有都市計畫樁位指示圖繪製格式樣板。
- (3) 可讀取都市計畫樁位坐標檔 (*.CEN)，並依樁位名稱自動將坐標在入至樁位指示圖中。
- (4) 採向量式繪圖，可搭配載入影像圖檔為底圖進行套繪。
- (5) 提供印製功能，並可轉輸出成影像圖檔*.JPG 或*.BMP，供資料交流應用。

3. 重測區控制點檢核程式

重測區控制點檢核程式，係為確保重測區圖根網平差及戶地測量控制點所引用之已知控制點坐標之一致性與正確性。各重測區圖根網平差作業完成後，須由本局網站下載該重測區經核定之四等控制點坐標成果檔，本程式檢核圖根網平差所引用之控制點坐標是否與核定之四等控制點坐標一致，並於完成檢核後輸出檢核結果報表。重測區各測量班戶地測量展辦時，由本局網站下載該重測區經核定之圖根點坐標成果檔，亦由本程式檢核該測量班重測系統之坐標與核定之圖根點坐標是否一致，並於完成檢核後輸出檢核結果報表。

本程式於 94 年 9 月開發完成，可節省檢核作業人力、時間及確保檢核結果之正確性；檢核後輸出檢核結果報表，可輕易、清楚地指出不一致坐標的控制點，大幅提升控制點坐標檢核的效率。

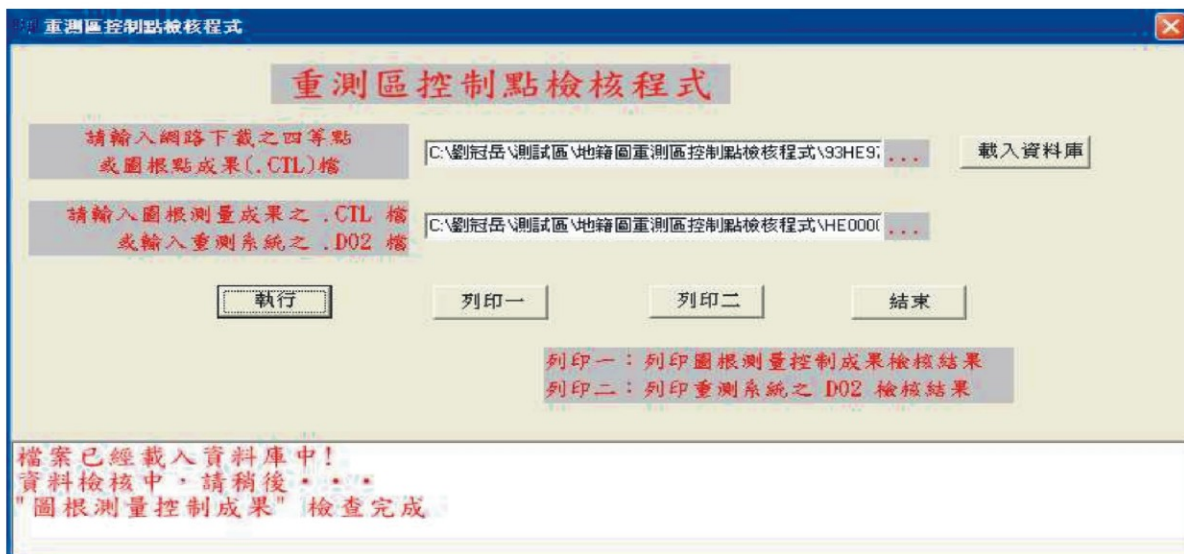


圖4-48 重測區控制點檢核程式畫面

4. 水準測量環線閉合差檢核系統

為配合辦理臺灣本島一等水準點檢測工作，提供具有解算、處理與分析一等水準點測量資料之檢核功能，開發水準測量環線閉合差檢核系統，並將於 95 年度起全面推廣使用。本系統主要功能如下：

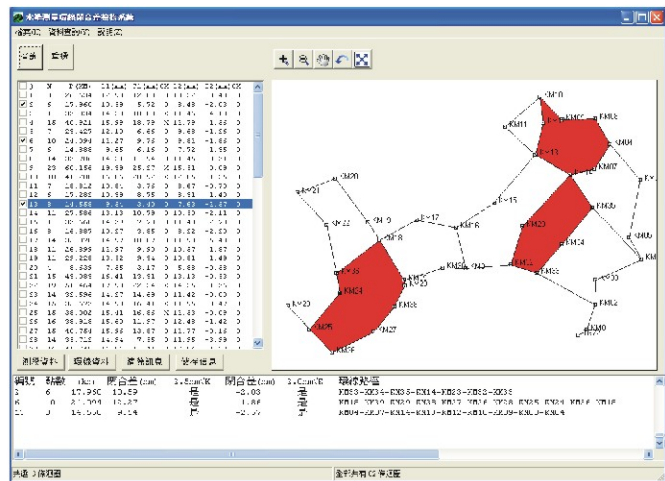


圖4-49 水準測量環線閉合差檢核系統畫面

(1) 具圖形介面，並能自

動依據各測段資料組成全部之封閉環線。

(2) 計算各水準測量環線閉合差及總公里數，並分析環線閉合差是
否符合規範。

(3) 具備各測段資料查詢功能。

(4) 可單選\複選查詢各水準測量環線之水準點組合、閉合差、符
合法規與否等資料，並顯示該環線分布位置圖形。

(5) 可將環線閉合差分析資料部分或全部儲存。

5. 擴充地籍調查處理系統功能

本局於 93 年開發完成之「視窗版地籍調查處理系統」業已全面提供本局及各地政單位供重測作業使用，改版後第 1 年使用情形反應良好，已能符合實際作業需求。作業期間，部分使用者陸續提出增修功能建議，爰於 94 年予以擴充之，新增功能如下：

(1) 資料庫核心變更處理：

在地籍調查作業資料庫增建建立工作站、班組、段名等三項

資料檔及補建字型對照表對應字型，提供可於同部電腦作業並轉出稅籍資料阿拉伯數字之住址。

(2) 政令宣導通知書親自送達處理：

因應政令宣導通知書寄發權利人時，提供鄉鎮市區選單供選取，以利區內所有權人親自送達通知書之製作。

(3) 土地標示變更結果通知書掛號自動處理：

提供列印重測結果通知書時，可一併列印『大宗函件存根執據』及『權利人通訊名條』，以供郵政機關簽收處理。

(4) 地政事務所異動資料批次更新處理：

針對地政事務所於重測期間辦理移轉、買賣、繼承等大量異動登記資料或臨時新增辦理地號，提供批次轉入更新資料。

(5) 阿拉伯數字處理：

配合報表格式及現行公文格式改為橫式書寫，將地政事務所提供之『重測調查資料』與稅捐稽徵處提供之『稅籍資料』於轉入地籍調查作業資料庫時，一併將全型阿拉伯數字轉換為半型，以縮短住址欄位資料長度。

(6) 地政事務所複丈資料查詢處理：

提供使用者隨時查詢重測期間辦理複丈分割、複丈合併資料。

(7) 修復及壓縮資料庫處理：

擴充備份資料庫功能以修復及壓縮資料庫，能有效釋放記憶體，提升執行效能。

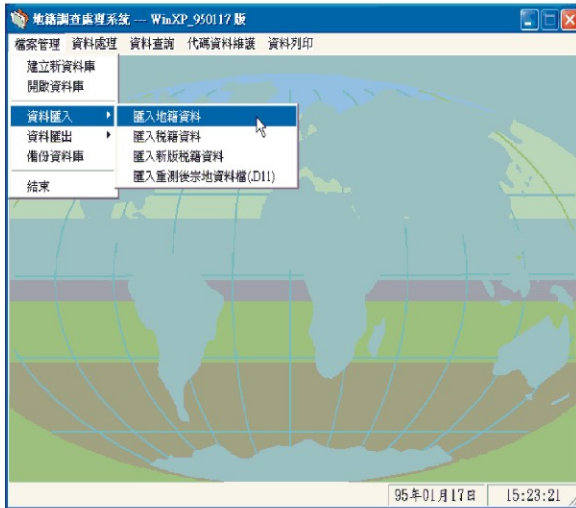


圖4-50 擴充地籍調查處理系統功能畫面（一）



圖4-51 擴充地籍調查處理系統功能畫面（二）

6. 坐標及面積讀取處理系統

本局辦理地籍圖重測作業、法院囑託鑑測案件，需將舊地籍圖數化，以利進行套圖及面積分析，由於目前本局辦理相關工作的個人電腦均使用視窗作業系統，原使用之 DOS 版坐標讀取及面積計算程式已無法繼續使用，遂重新開發視窗版坐標讀取及面積計算程式。

新版程式可搭配本局現有 Mutoh 坐標讀取儀及 ALTEK A0 數化板，提供視窗圖形介面進行坐標讀取及面積計算工作，操作十分簡便、靈活，可有效增進相關工作的效率。

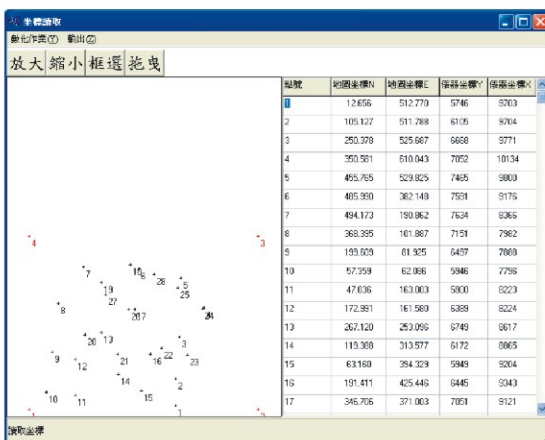


圖4-52 視窗版坐標讀取及面積計算程式畫面（一）



圖4-53 視窗版坐標讀取及面積計算程式畫面（二）

7. 擴充全球資訊網及員工園地法規資料庫系統功能

本局全球資訊網站 92、93 年度均榮獲內政部評定為服務優良網站，為加強法規資料庫系統功能、符合無障礙網路設計及強化英文網頁內涵，於 94 年度擴充本局全球資訊網之內容及功能，重點如下：

- (1) 將本網站內容修正為符合行政院發展考核委員會「英文網站版型及使用介面參考手冊」規範，並提供英文版檔案上傳下載功能。
- (2) 增修本網站法規資料功能，如英文法規上傳功能；規範與手冊單元增加「相關異動訊息」功能、增加分類查詢功能；行政規則中加入全文內容、連結、上傳附件等欄位，上傳附件可以 word、pdf、zip 等格式傳送；行政規則中前台顯示畫面，加入顯示所有附件功能，使用者點選附件進入後，可看到各附件下載的檔案 word、pdf、zip 等格式。
- (3) 新增四季（春、夏、秋、冬）及聖誕節歡迎頁及四季電子報版型。
- (4) 民眾專區之行政資訊新增分類查詢、超連結、保管期間到期自動移除等功能。
- (5) 本局員工園地新增圖書館借書預約管理、人事布告欄提供類別管理、提供網路社群互動、生日賀卡發送功能、開闢各單位資料交換區等等。
- (6) 全球資訊網網頁符合無障礙 AAA 認證。
- (7) 網頁功能及開發考量資訊安全問題，網頁變更（新增、修改與刪除）時均予記錄，提供管理者於後台瀏覽列印。
- (8) 員工園地應用系統區可由使用者設定個人化選項。

8. 儀器設備財產管理系統

本局目前使用之財產管理系統及儀器設備管理系統二項系統分屬於國有財產局及本局自行開發之系統軟體，因資料各自獨立，財產資料均須重複建置，且系統中無財產盤點機制，以致年度財產盤點時皆需以人工比對方式進行，耗費相當多人力與時間。為確保資料之一致性、正確性，避免資料重複建檔，達成本局財產統一控管之目的，94 年度委外開發本系統，其主要功能如下：

- (1) 提供使用單位測量及資訊儀器之作業平台，以供設備維護紀錄、移轉報損、核撥、財產資訊查詢及相關報表列印。
- (2) 提供財產管理單位辦理財產管理與盤點功能，有效掌握財產帳目管理追蹤，在財產盤點上突破人工盤點方式採用資訊化盤點機制，加速財產盤點速度。
- (3) 提供儀器設備序號、財產序號、使用人、使用單位…等查詢登載作業，資料可自系統擷取不需重複登錄，相互連結取用，以達到資料整合。
- (4) 系統管理者可控管使用者權限及操作範圍，提供使用者密碼維護之功能，並配合內政部自然人憑證認證，具有系統安全性及身分認證之功能。



圖4-54 儀器設備財產管理系統畫面(一)

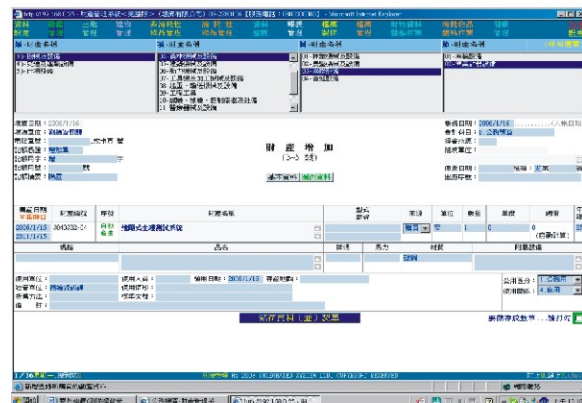


圖4-55 儀器設備財產管理系統畫面(二)

9. 經費核銷整合系統

本局公務會計目前採用行政院主計處開發之 GBA 系統，但因該系統無法處理本局兼有外業測量隊經費按月報支之特性，且自 93 年度起，用途別科目改表列至 3 級用途別等因素，致使本局原自行開發之系統已無法使用，為符合業務需要，並提升工作效率，於 93 年度委外開發「經費管制核銷系統」，94 年已正式上線。

鑒於本局內部各課、室動支請購及會計室預算簽證控制、差旅費申請報支等作業仍然採用人工作業，因該部分業務作業繁雜且預算控管無法落實推廣至各課、室，造成各項控管資訊、統計資料無法及時產出共享，爰規劃於 94 年度開發一套具有動支請購及預算控制、差旅費申報、零用金管理功能之「經費核銷整合系統」，除可解決目前各項經費動支請購及簽證控制審核人工作業問題外，亦增加差旅申請報支及零用金作業電腦化，達到資料共享運用，使本局各項經費之動支、審核全面電腦化，以落實各項經費之申請、控管及執行。本系統業已於 94 年底順利開發完成，並將於 95 年元月起正式啟用。

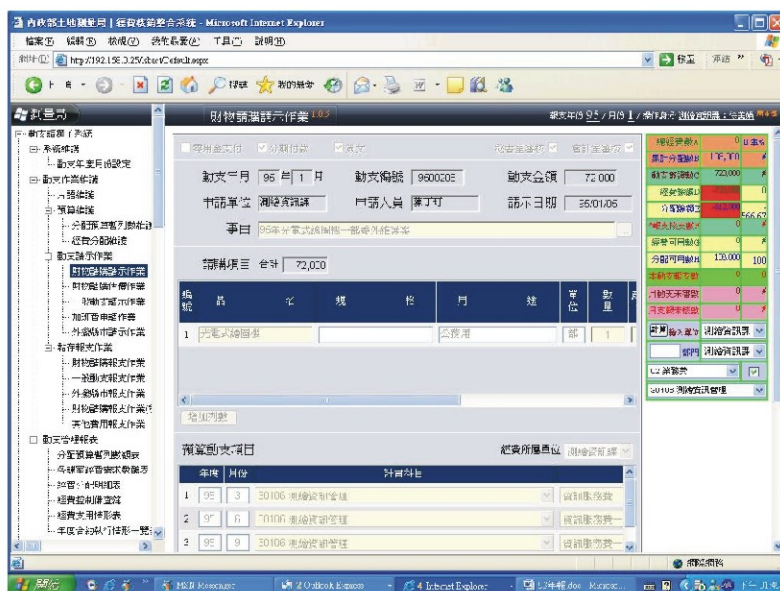


圖4-56 經費核銷整合系統畫面

十三、圖籍管理與供應

(一) 圖籍管理

地籍測量成果為地籍管理之基礎，也是最重要之地籍資料，政府辦理各項地籍測量往往需要相當大之人力、物力，為妥善保存測量原始資料圖冊，本局設置地籍資料庫，負責臺灣省地籍測量成果圖冊之管理、異動訂正，並受理各機關及民眾申請地籍測量資料，94 年度完成圖籍管理維護工作如下：

1. 與中央研究院人文社會科學研究中心合作針對舊地籍圖進行數位化保存與學術研究，雙方於 93 年 10 月 11 日簽訂學術合作協議書，期限自 93 年 11 月 1 日起至 96 年 12 月 31 日止計 3 年 2 個月。已掃描完成「官有林野圖」計 2,259 幅（含圖幅 2,171 幅及一覽圖 88 幅），目前繼續辦理「修正測量地籍圖」掃描。
2. 辦理「地籍圖展覽」，於 94 年 10 月 20 日假臺中逢甲大學舉辦，計展出 35 幅臺灣各類地籍圖，見證地籍測量發展之歷史軌跡。
3. 修正「臺灣省各縣市辦竣地籍整理測量成果繳驗作業要點」第 2 點、第 3 點內容（本局 94 年 6 月 24 日測圖字第 0941300038 號函）。
4. 辦理各項測量成果點收：控制測量成果計 158 區 1,809 點；地籍圖重測成果（含局辦及縣辦）計 75 區 167 段，圖解地籍圖數值化成果計 293 段，其他測量成果計 20 區 63 段，地籍藍曬底圖計 1,418 幅。
5. 辦理舊地籍圖典藏業務，本項作業自 87 年度起至 93 年度止，已完成 21 縣市之點收作業，計點收舊地籍圖 16,746 幅，94 年度受理各地政事務所查閱、影印等案件計 194 件。
6. 辦理地籍原圖冊訂正計 58 件 686 筆，地籍藍曬底圖異動資料訂正

計 18 萬 7,135 筆，檢補測案件數值成果資料更正計 88 件 1,197 筆。



圖4-57 地籍藍曬底圖抽圖查對情形



圖4-58 地籍藍曬底圖異動資料訂正情形

7. 辦理地籍圖冊清點、清查業務，計有臺北縣、臺中縣、花蓮縣、基隆市、新竹市、嘉義市、臺中市、臺南市及澎湖縣等 7 萬 1,404 幅。
8. 辦理各項測量成果提供服務，包含影印、描繪、借用，計 4,289 件。
9. 辦理數值地籍資料庫轉檔業務計 913 件，包含數值成果計 4 萬 2,145 段及圖解數化計 5 萬 292 段，以提供網際網路查詢及申購使用。
10. 辦理完成全國土地段籍資料年度總檢核及建修檔作業，計 1 萬 2,640 段，以提供網際網路查詢及申購使用。
11. 辦理本局「地籍測量資料管理系統」功能擴充，除增加舊地籍圖典藏及地形圖代售網際網路通報功能外，並改善原有部分功能，以提升行政效率。

(二) 曬製地籍藍曬圖

為利各項施政規劃、經濟建設、土地開發等業務需要，受理各界申請曬發地籍藍曬圖，各級政府機關、學術團體、公民營事業機構及民眾可透過公文申請、傳真申請、親至本局地籍資料庫申請或網際網路線上申請等方式申請所需資料，94 年度共計曬製 7 萬 5,133 幅。

申請者可進入本局全球資訊網首頁 (<http://www.lsb.gov.tw>) 點選「民眾專區」即可查閱相關作業規定，再點選「地籍測量資料查詢及申購」選項，即可進入本局「地籍測量查詢申請系統」，選擇「申請曬發地籍藍曬圖」子功能即可線上申請所需地籍測量資料。



圖4-59 本局全球資訊網民眾專區



圖4-60 地籍測量資料查詢申請系統



圖4-61 「申請曬發地籍藍曬圖」子功能



圖4-62 地籍藍曬圖曬製作業情形

(三) A0 平床式掃瞄儀管理

為支援各地政事務所辦理臺灣省圖解地籍圖數值化作業需要，本局分別於 88 年及 90 年購置 A0 平床式掃瞄儀各一部，安置於本局地籍資料庫及第六測量隊。鑑於圖解地籍圖數值化作業已於 94 年度辦竣，為提高掃瞄儀之使用率，規劃提供外界付費申請使用，已研擬相關作業規費收費標準陳報內政部審核中，94 年度計掃瞄大幅圖 1,047 幅、小幅圖 996 幅、其他圖籍 128 幅（非地籍圖部分）。



圖4-63地籍圖掃瞄作業情形



圖4-64 掃瞄後之地籍圖圖檔

(四) 測量電子資料流通

為配合建立國土資訊系統及推動資源流通共享，本局將已建置之測量電子資料（含控制測量成果、數值地籍圖、土地段籍資料等磁性檔或圖表），提供各級政府機關、學術團體、公民營事業機構及民眾申請使用，94 年度共計收入約 1,485 萬 4,841 元。

申請者可進入本局「地籍測量查詢申請系統」選擇「申請控制點資料」、「申請地籍圖檔」、「申請土地段籍資料」等子功能即可免費查詢相關資訊，如需取得相關資料亦可線上申請。

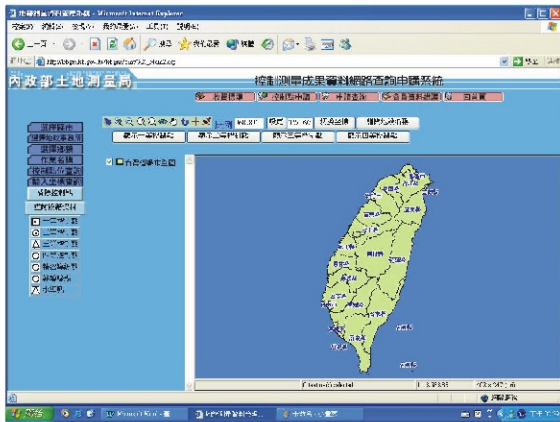


圖4-65 控制點資料網際網路查詢申購

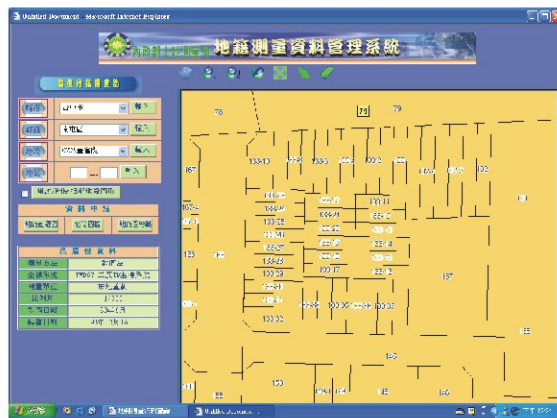


圖4-66 數值地籍圖網際網路查詢



圖4-67 地籍圖檔網際網路查詢申購

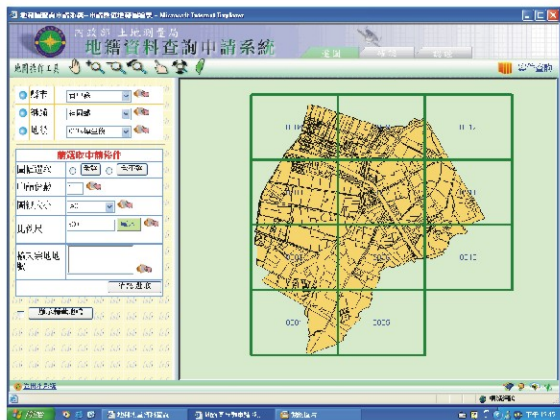


圖4-68 地籍圖繪製網際網路查詢申購

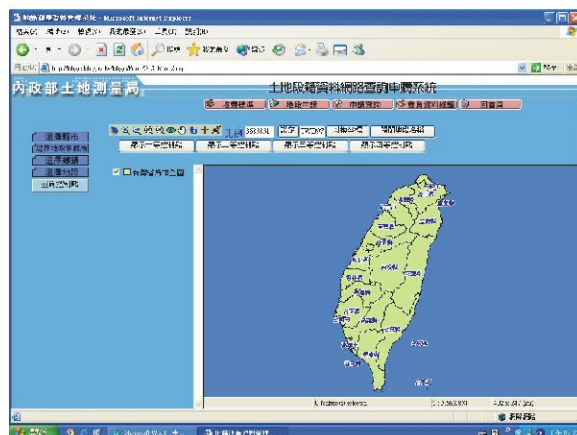


圖4-69 土地段籍資料網際網路查詢申購

（五）代售臺灣地區地形圖

為提升為民服務效能，本局自 93 年度起代售內政部臺灣地區地形圖，種類有二萬五千分之一地形圖、五萬分之一地形圖、十萬分之一地形圖、五萬分之一衛星影像地形圖、五萬分之一衛星影像地圖，94 年度另增加四十萬分之一臺灣全圖乙種，售價 250 元。售圖地點計有臺北、桃園、臺中、嘉義、高雄、屏東、花蓮等 7 個售圖站，94 年度共計售圖 7,052 幅。相關訊息可進入本局全球資訊網首頁（<http://www.lsb.gov.tw>）點選「民眾專區」，再點選「臺灣地區地形圖」即可查閱相關作業說明及規定。

（六）全國土地基本資料庫圖形資料同步異動作業

為使本局地籍圖資料與地政事務所管有資料同步一致，提升資料時效性，並簡化地政事務所每月將「數值地籍測量土地複丈系統」、「土地登記複丈地價地用電腦作業系統」及「圖解數化成果管理系統」等資料轉檔送交本局更新數值地籍圖資料庫之行政作業，94 年度針對全國土地基本資料庫有關圖形資料部分建置本局之地籍圖同步異動資料庫，除供本局圖資查詢系統及地籍測量資料管理系統使用外，並達到簡化行政程序之目的。

十四、法規研修

(一) 訂定「內政部土地測量局圖資查詢系統使用作業要點」

本局圖資查詢系統於 93 年開發完成，並於 94 年上線使用，為有效管理及使用圖資查詢系統，針對本系統目標、所收錄資料、連線申請、系統管理、登入方式、使用權限、顯圖坐標系統、資料使用注意事項、系統功能及圖籍資料維護等，以 94 年 3 月 3 日測用字第 0941200021 號函訂定「內政部土地測量局圖資查詢系統使用作業要點」，供本局各單位遵行。

(二) 修正「臺灣省各縣市辦竣地籍整理測量成果繳驗作業要點」

「臺灣省各縣市辦竣地籍整理測量成果繳驗作業要點」係前臺灣省政府地政處 84 年 9 月 26 日 84 地測二字第 20234 號函訂頒，嗣為配合「臺灣省政府功能與組織調整」，本局以 88 年 10 月 26 日地測二字第 16057 號函重新訂頒。鑑於地籍測量已全面數值化，爰配合現行作業方式，檢討部分不合時宜規定（修正重點為數值法地籍整理地區之測量成果不需再繳交地籍圖及地籍藍曬底圖），復以本局 94 年 6 月 24 日測圖字第 0941300038 號函修正該作業要點第 2 點及第 3 點內容。

(三) 修正「臺灣電力公司委託內政部土地測量局辦理鐵塔用地預為分割作業注意事項」

依本局各測量隊實際作業人員反映，及派員至臺北縣瑞芳、新店地政事務所及苗栗縣通宵地政事務所等單位實地瞭解，有關原作業注意事項所訂定之地籍調查作業程序及成果移交項目、數量等，有修正之必要，本局乃以 94 年 8 月 16 日測籍地字第 0940600169 號函修正

該注意事項第 1 點、第 4 點、第 11 點。

（四）修正「法院囑託土地界址鑑定測量作業手冊」

本局於 93 年 12 月邀請各測量隊副隊長及具有辦理法院鑑測作業豐富經驗之測量員或工作站主任，舉辦「法院囑託鑑測實地演練」，針對上開該作業手冊(第 4 版)之內容，由實務人員提供寶貴之經驗，逐章逐節修正手冊內之各項規定、表格、案例及附錄等資料，於 94 年 8 月修正完竣，並印製分送本局同仁作為辦理法院囑託鑑測作業之依據。

（五）其他局務管理相關法規研修

本局行政規則 93 年底止訂有 75 項，本年度衡酌部分規定已不合時宜或因上級法規已修正，檢討修正 10 項，另配合業務需要新定 3 項。目前本局行政規則計有 78 項，除已建置於本局員工園地網站外，另與地政機關及民眾有關者，同步建置於本局全球資訊網「測繪法規」項下，以擴大服務範圍。

十五、測繪人員訓練

(一) 辦理測繪人員教育訓練

本局為配合業務發展、加強測繪人員專業知識、提升工作效能，針對本局與各縣政府及所屬地政事務所測繪人員施予專業訓練，94年辦理各項教育訓練計40班次78梯次，參訓人數計2,521人次(詳附表7-3)。本局員工訓練情形及學習時數並納入「員工訓練資料庫」管理，以掌握人力資源發展狀況，有效規劃人力資源發展。

為建立教育訓練成效檢討機制，設計「綜合座談(工作展望)建議事項檢討追蹤表」、「問卷調查建議事項檢討追蹤表」及「學員滿意度統計表」，每梯次訓練完竣即時檢討，按季陳報檢討改進情形，以改進缺失，提升訓練成效。

配合本局新版全球資訊網中英文網站建置及政府e化政策，教育訓練均採線上報名方式，年度訓練實施計畫及相關教育訓練開課訊息均可於網站查詢。



圖4-70 本局蕭局長輔導贈送行政罰法黃源銘老師紀念品



圖4-71 卓越領導研習班上課情形

(二) 辦理地籍測量人員訓練班

地籍測量人員訓練班自第 1 期 (65 年) 至第 34 期 (94 年) 結訓學員計 1,863 人, 第 1 至 30 期由內政部辦理, 第 31 期起改由本局主辦, 為全國地籍測量人力重要來源。

地籍測量人員訓練班第 34 期由本局與行政院勞工委員會職業訓練局中區職業訓練中心合作辦理, 招訓人數 50 人, 訓練期間 6 個月, 於 94 年 8 月 19 日順利結訓, 訓練期間 3 名學員獲地方特考錄取離訓, 結訓人數 47 人。本期訓練為儲訓制, 學員結訓後不分發工作, 其訓練成績合格者列入地籍測量儲備人力名冊, 公布於本局網站並函送相關機關參考聘用。至 94 年底止, 除部分學員因就學等個人因素不接受推薦外, 就業率超過 95%; 其中 16 人(18 人次)參加 94 年度高普考、地方特考等國家考試錄取, 訓練成效優良。



圖4-72 地籍測量訓練班外業實習情形



圖4-73 地籍測量訓練班第34期學員結訓合影

(三) 編制職員在職進修

本局為增進員工本職學能, 落實終身學習的理念, 除依業務需要辦理相關訓練外, 並鼓勵同仁利用公餘時間赴各大專院校進修, 94 年編制職員攻讀學位者計 25 人, 修習學分者 2 人, 進修統計表如表 4-14。

表 4-14 94 年度職員進修統計表

進修種類	班別	進修種類	人數
部分辦公時間 進修	攻讀學位	研究所以上	10
公餘進修	攻讀學位	研究所以上	4
		大學	11
	學分班	研究所	2
		合計	27

(四) 英語檢定輔導

為鼓勵本局員工積極學習英語，有效提升英語能力，94 年度除利用上班日播放英語教材(每日上午 8 時、中午 12 時及下午 5 時各播放 30 分鐘)，以強化同仁收聽英語能力、為同仁代訂購英文雜誌供同仁研讀外，並辦理「全民英檢輔導研習班」，有效輔導同仁學習英語能力。94 年本局員工通過全民英檢及相當英語能力測驗中級者 5 人，初級者 26 人，詳表 4-15。

表 4-15 通過全民英檢檢定名單

級 別	姓 名
初 級	何明修、林世賢、李雅蒂、邱明全、劉至忠、王敏雄、魏瑞德、高祥雯、袁克中、鄭彩堂、盧致禎、王焱、林昌鑑、陳鴻智、黃英婷、游豐銘、林文勇、翁子涵、孫美玲、陳惠華、謝惠雅、黃德銘、蔡汶諭、黃國良、莊輝賢、蔡國慶
中 級	劉正倫、李旭志、鄒慶敏、白敏思、李佩珊

十六、研究發展

(一) 舉辦測繪科技專題演講

為加強本局員工測繪科技新智能，並配合本局組織改制後新業務及新技術引進，規劃邀請相關測繪領域專家學者至本局專題演講，94年度計辦理5場次，合計有310人次參加，各場次演講人、題目及本局參加人數詳如表4-16。透過專題演講方式，除了可讓同仁分享專家學者的經驗以及意見交流以外，也使本局同仁在共同學習的環境，溝通彼此經驗，增進對未來各項業務推展的共同觀念與願景。

編號	主講人	單位	職稱	日期	專題講座講題名稱	參加人數
1	曾義星	成功大學	教授	94.01.25	光達基礎理論及應用	85
2	侯進雄	經濟部中央地質調查所	科長	94.04.21	臺灣地區活動斷層調查與監測現況	54
3	余致義	成功大學	講師	94.07.19	地籍測量未來發展趨勢—Cadastral 2014	56
4	史天元	成功大學	教授	94.09.19	測深光達理論及應用	62
5	郭隆晨	中央研究院地球所	研究助理技師	94.10.21	海底大地測量之未來發展	53



圖4-74 史天元教授專題演講



圖4-75 郭隆晨博士專題演講

(二) 參與學術研討會

為參與學術研究，促進學術交流，本局目前為多個學術團體之團體會員，除積極推動業參與測繪科技的相關研究外，並與各學校、團體共同主辦研討會，期經由研討會的舉辦，讓本局業務人員得以吸收測繪新技術與儀器的發展，瞭解新興測繪科技與儀器的發展，充實專業技能，並適切的應用於業務的推動，激發測量新思維，94 年度本局共同參與主辦之研討會彙整如表 4-17。

除共同主辦研討會外，為使本局從業人員瞭解相關機關業務的發展，凡遇有相關測繪應用研討會或相關機關成果發表會，本局均積極派員與會，以達到促進經驗分享與交流之目的，本局 94 年度派員參加各項研討會及成果發表會彙整如表 4-18，本局同仁於各項研討會發表論文或研究心得統計如表 4-19。

表 4-17 本局共同主辦之學術研討會

共同主辦單位	研討會名稱
中華民國地籍測量學會	地籍測量成果整合及應用研討會、地籍測量應用及發展研討會
中國測量工程學會	測量學術論文研討會
逢甲大學	2005 年國際空間資訊理論與應用研討會
中國土地改革學會	新時代平均地權之展望學術研討會
國立政治大學	第 24 屆測量學術及應用研討會

表 4-18 本局派員參加各項研討會及成果發表會統計表

主辦單位	研討會名稱	日期	參加人次
中華民國地籍測量學會、本局、新竹縣政府、臺北市測量技師公會	地籍測量成果整合及應用研討會	94.01.07	21
中華空間資訊學會	空間資訊研討會	94.02.18	5

主辦單位	研討會名稱	日期	參加人次
中國測量工程學會	測量學術論文研討會	94.02.18	7
國立政治大學地政學系	國際航測及遙測學會會長訪華演講	94.03.21	1
國立中央大學太空遙測中心		94.03.23	1
國立臺灣師範大學地理學系		94.03.23	1
國防大學中正理工學院		94.03.25	3
內政部資訊中心	國土資訊系統主管人員研討會	94.03.25	3
長榮大學土地管理與開發學系	2005 年全國土地管理與開發學術研討會	94.04.14 94.04.15	4
中華民國地籍測量學會、本局	地籍測量應用及發展研討會	94.05.17	39
逢甲大學地理資訊系統研究中心	2005 年國際空間資訊理論與應用研討會	94.05.19 94.05.20	8
中國文化大學	第三屆數位地球國際研討會	94.06.01 94.06.02	5
中國土地改革協會	新時代平均地權之展望研討會	94.06.27	5
國立臺灣師範大學	福衛二號「影像應用及推廣說明會」與「影像處理示範說明」	94.7.14	3
臺中市中興地政事務所	15 週年地籍測量業務發展與應用研討會	94.08.10	7
國立政治大學	第二十四屆測量學術與應用研討會	94.09.8 94.09.9	17
國立中央大學及太空遙測中心	福爾摩沙衛星二號應用研討會	94.10.05	2
中國土地改革協會	第二十屆會員大會及研討會	94.11.11	17
臺中市政府	臺中市數位地圖館成果發表會	94.11.18	3
屏東縣政府	屏東縣圖解地籍圖及建物平面圖數化成果展	94.11.21	3
南投縣政府	南投 GIS 建置成果發表及研討會	94.11.25	1
國立中央大學	國內遙測發展近況研討會	94.11.28	2
高雄縣政府	高雄縣地籍圖及地形圖整合先導計畫之地籍位置圖系統成果展示說明會	94.12.19	2
工研院能資所	LIDAR 測區之高精度及高解析度數值地形測繪, 資料庫建置與應用推廣工作案成果發表及應用研討會	94.12.20-21	4
國立臺灣大學	無人載具應用研討會	94.12.22	4

表 4-19 94 年度本局同仁於各項研討會發表論文或研究心得統計表

項次	論 文 作 者	題 目	發 表 會 議 名 稱
1	鄭彩堂	以約制條件及分區接合方式整合圖解數化成果之研究	94.01.07 地籍測量成果整合及應用研討會
2	陳鶴欽	快速靜態測量辦理四等控制測量作業方式與精度分析	地籍測量應用及發展研討會
3	王敏雄	全國性 e-GPS 衛星定位基準站即時動態定位系統建置及測試作業	地籍測量應用及發展研討會
4	鄭彩堂、董荔偉、劉正倫	圖解數化成果之約制條件坐標轉換	24 屆測量學術及應用研討會
5	李旭志	網形穩健度不同計算法之統計等值性檢定	24 屆測量學術及應用研討會
6	陳鶴欽、林世賢、陳俊廷、梁旭文	GPS 快速靜態測量辦理四等控制測量作業方式與精度分析	24 屆測量學術及應用研討會
7	李旭志	3D 網形穩健度分析研究—以臺中試圖根點監測網為例	地籍測量期刊
8	鄭彩堂、董荔偉、劉正倫、鄒慶敏	圖解數化成果分幅及整合圖約制條件坐標轉換研究	地籍測量期刊
9	陳鶴欽、林世賢、陳俊廷、梁旭文	GPS 快速靜態測量辦理四等控制測量作業方式與精度分析	地籍測量期刊
10	陳鶴欽	Postseismic Displacements of the 1999 Mw 7.6 Chi-Chi, Taiwan Earthquake:1999-2004 Survey-mode GPS Measurements in Central Taiwan	美國地球物理協會 AGU 2005 FALL MEETING
11	邱明全	提升地段示意圖可讀性之為民服務系統開發研究	2005 全國土地管理及開發學術研討會
12	黃淑儀	臺灣災害防治問題初探	2005 全國土地管理及開發學術研討會

(三) 自行研究

「創新」、「進取」、「專業」是行政院核定的核心價值，要專業與創新，有賴不斷的吸取新知，並致力於研究發展。本局為中央測量機關，負責全國測繪政策、方案、法規及基準之制定與測繪計畫之訂定、推動、督導及實施等事項，必須掌握全球測繪技術的發展，方能規劃完善的施政藍圖，對於研究發展向來十分重視，並鼓勵同仁積極投入研究，歷年來均有豐碩的成果。本局 94 年度共完成 5 項自行研究案，均於預訂期限內完成，並陳報內政部評選中，各案研究主題、研究人員與研究經費如表 4-20，其內容摘述如下：

表4-20 本局94年度自行研究彙整表

項次	研究單位	題 目	研究人員	經費[仟元]
1	測繪資訊課	入侵偵測系統研究—以內政部土地測量局防火牆為例	王乃卿、黃麗錦	30
2	海洋測量課	海域地形測量成果查核與驗收機制建立之研究	李彥弘、白敏思、謝東發	36
3	技術發展課	臺灣中部地區基本控制點變形測量之研究	劉正倫、曾耀賢、陳鶴欽	50
4	技術發展課	應用 GSM 通訊模組於長距離 RTK 即時動態測量之研究	曾耀賢、林長青、林世賢	70
5	地形測量課	以實測地形資料套繪圖解地籍圖數值化成果之研究	白敏思、鄭彩堂、劉榮增、鄒慶敏	68

1. 入侵偵測系統研究--以內政部土地測量局防火牆為例

本研究案針對防火牆紀錄進行資料分析，利用前置碼基礎匹配方式(Prefix-Based Matching Scheme)將封包簡易分類，並搭配二元樹將來源 IP(Source IP)及目的地 IP(Destination IP)依前置碼資料簡化，再由簡化過的防火牆紀錄，稽核資料查對防火牆的規則(Policy)是否正確，藉以適時調整及修正防火牆規則與異常行為的偵測。本研究結果之結論與建議如下：

- (1) 為增加防火牆效率將適時配合調整其規則，第 15 及 33 項規則使用頻率最高調整其順序。
- (2) 防火牆規則為防毒軟體伺服器使用，但觀察其掃郵件(Smtp)數量相當少，其郵件遞送的路徑將進行檢討。
- (3) 第 60 項規則為防火牆最後規則，亦即前 59 項規則均檢查不符合後即利用第 60 項規則丟棄該封包，依實驗顯示有 9%(5,358 筆)的封包需經所有規則檢查後，才發現為有問題封包再丟棄，故將檢討是否應增加防火牆規則，以減少通過第 60 項規則發生的數量。

因防火牆為單位重要的管制通道，除繼續加強管理規則之設定及稽核外，未來研究的重點如下：

- (1) 針對無線網路封包及安全性進行入侵偵測。
- (2) 利用日趨成熟的加密技術，使用於業務上及加密環境的入侵偵測作業。
- (3) 使用 mobile agent 到網路上或主機上，主動資料蒐集，並傳送回入侵偵測系統，以判讀是否具有入侵行為。

2. 海域地形測量成果查核與驗收機制建立之研究

臺灣四面環海，海洋資源豐富適合經濟開發，海岸景觀秀麗適合觀光遊憩，海洋領域業務將成為政府未來政策與施政重心，海洋基本地形圖資建置刻不容緩。海域地形變動頻繁，因此測量工作需經常進行，需透過政府以計畫方式，逐年逐區建立並適時予以更新，在國家預算吃緊情形下，如何以有效的方式來整合各單位的測量成果為當務之急，最有效的方式是建立一套查核與驗收作業模式供大家遵循，因為落實測量成果之查核與驗收工作，攸關是否可以獲得符合精度之測量成果，及是否助於日後海域地形成果的整合及分享，鑒於海域地形測量作業標準查核與驗收模式建立之必要性與急迫性，遂進行本研究。本研究結果之結論與建議如下：

- (1) 本研究蒐集各單位辦理之作業程序、精度規範，另參酌國外相關標準建立一套查核作業流程及驗收作業模式，訂定相關表格供參考。
- (2) 實地驗收時須考量時間因素，避免取樣時間不同產生之差異。
- (3) 海域地形資料以岸線、等高（深）線、結構物、底質、流、與養殖範圍需求最為殷切，建立海域地形資料宜以上述資料優先考量。
- (4) 以專責單位彙整全臺灣海域水深資料，將海洋資料整合於同一個平台上，建立成果資料建置控管、維護及供應機制，提供各單位使用。

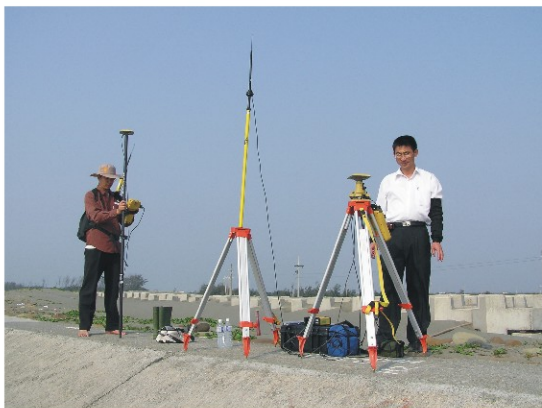


圖4-76 「海域地形測量成果查核與驗收機制建立」研究案作業情形(一)



圖4-77 「海域地形測量成果查核與驗收機制建立」研究案作業情形(二)

3. 臺灣中部地區基本控制點變形測量之研究

為持續瞭解 921 集集大地震後臺灣中部地區基本控制點位移變化情形，本局於 1999 年 12 月到 2004 年 12 月間辦理過 9 次監測作業，並採用 BERNESE 軟體計算成果，研究發現，震後的地表位移量仍較震前速度場來的大，但自 2002 年以後成果顯示，該地區已漸趨穩定而達另一接近線性變化的位移量，如位於南投縣霧社巴蘭 (5396) 及仁愛石門山 (6389)，震前位移速度分別約在 16.3 及 19.5 mm/yr，震後 2002-2004 年間平均位移量分別約為 45 及 36 mm/yr。震後 5 年間最大位移量出現在大茅埔斷層南段東側之 M509 (魚池鄉後尖山)，位移量約 29 公分，方向約略為西北偏西。

分析震後 5 年成果顯示，以集集地震規模 7.3 所造成地表破裂帶達 100 公里的位移變形而言，至少 5 年的監測是必要的，以求得較為穩定的線性位移量；但此一週期並不一定適用於臺灣其他地區，不同的震前速度場、區域地質條件、地震規模及震後斷層滑移速度等等因素，都將左右監測週期的長短。本局為臺灣最高測量機關，為維護長期臺灣基本控制點坐標系統框架，目前已逐年建立之電子基準站 (VBS)，並以此為基準整合分享其他單位連續站資料，架構出臺灣地區的連續追蹤站網，作為分析基本控制點變位的基本框架。

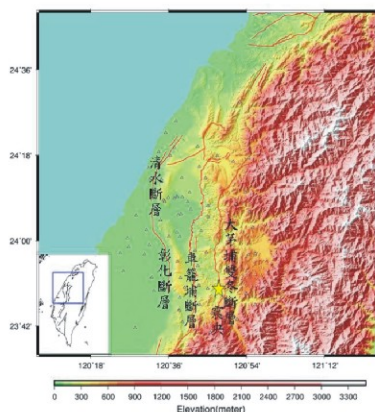


圖4-78 臺灣中部地區基本控制點監測點位分布圖

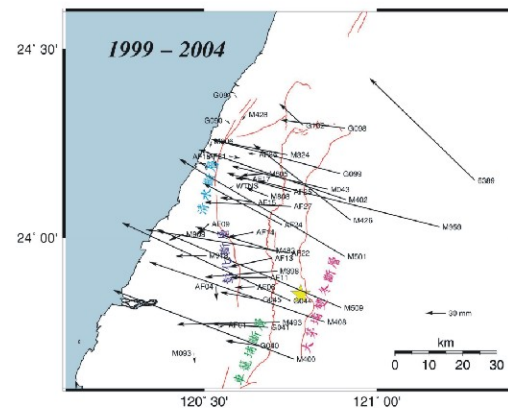


圖4-79 臺灣中部地區基本控制點自 1999.12-2004.12 間位移圖 (相對於澎湖縣白沙鄉，點號：S01R)

4.應用 GSM 通訊模組於長距離 RTK 即時動態測量之研究

即時動態測量(RTK)為 GPS 衛星定位測量的一種觀測方式，主要是透過通訊設備將資料傳送至移動站後進行解算，RTK 常見的通訊設備為無線電，無線電有其便利性，但也易受無線電之功率及地形限制，而降低其定位效率，近年來臺灣隨著 GSM 基地台數量的增加，使得臺灣各地區 GSM 訊號覆蓋面積大大提升，本研究即採用 GSM 模組之 RTK，將參考站之改正訊息透過 GSM 傳送至任何 GSM 訊號可以通訊的地方，克服傳統無線電傳輸之限制，以探討中長距離 RTK 作業之精度。本研究之結果與建議如下：

- (1) RTK 定位精度與距離有明顯相關，隨著距離愈遠，其 RTK 定位坐標離散程度及準確度亦愈差。
- (2) 較長距離(20km~40km) RTK 觀測仍有可能成功，若能順利收斂，平面定位精度仍能在 5cm 以內。
- (3) 移動站距離主站越遠，RTK 定位成功之比率越低，超過 20KM 其解算成功率只剩下 67%。
- (4) 電離層中度或高度活動期間之 RTK 成果較電離層正常活動期間之所得精度會較差，尤其長距離 RTK 之應用，應慎選觀測時段。
- (5) RTK 作業中移動站與主站之距離拉長，可減少遷站次數，提高工作效率。

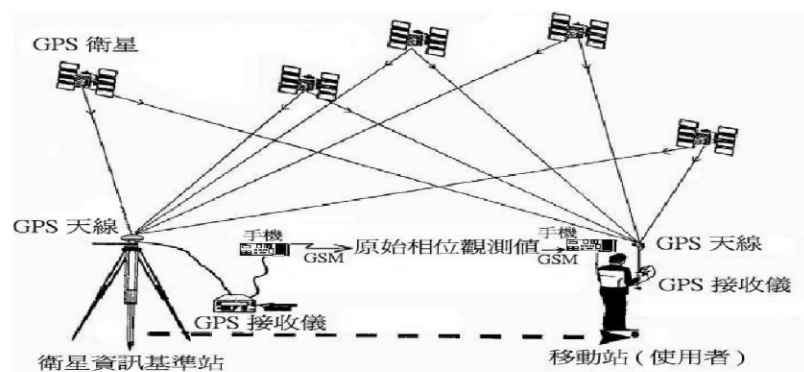


圖4-80 RTK 結合GSM系統圖

5. 以實測地形資料套繪圖解地籍圖數值化成果之研究

地政機關自 86 年度起積極推動圖解地籍圖數值化工作，並於 94 年度全部完成，惟數值化成果僅能保持地籍圖數化當時的原貌，對於其因圖紙伸縮所損失之精度，無法有效克服，容易產生與實地使用現況的不一致的情形。本研究選定 3 個已辦地籍圖重測區為實驗區，利用各地段上若干地物分布性質不同之 1/1000 數值地形圖資料，選擇適當測量平差演算方式，將圖解地籍圖數值化成果，予以套疊，其結果與重測後之地籍線互相檢核，研究評估兩者間精度、面積之差異，分析比較地籍線與現況地物相對關係，以提供地籍圖重測或土地複丈作業之參考。本研究結果之結論與建議如下：

- (1) 透過區塊內若干可靠界址點，以點對點約制條件實施坐標轉換，地籍圖與地形圖套合不符現象可獲得相當大的改善。
- (2) 如考慮圖紙伸縮情形，在可靠界址點較多，且較容易辨識的區塊採用六參數或四參數進行坐標轉換，其計算結果所得精度差異不大。但在可靠界址點較少，且較不容易辨識的區塊，則六參數會有較佳的結果。
- (3) 本研究面積分析結果顯示，坐標轉換前、後面積分別與重測後面積比較，增減情形差異不大。
- (4) 可靠界址點的多寡，分布情形是否均勻，影響套合結果。
- (5) 日後於推動相關作業時，建議先蒐集大比例尺地形圖及正射影像圖，供成果套疊分析使用及增加可靠界址點的判讀，以獲得較佳的套合結果。
- (6) 建議未來在推動圖解數化成果整合及轉換至 TWD97 系統時，應擴充平差計算、垂距檢核、面積分析及套疊處理等功能，整合開發一套功能完整之應用軟體，以符合各項不同套合條件實際需

要。

另為擴大研究心得分享管道，本局於93年4月新網業啟用後，已將歷年自行研究報告、委託研究報告、員工論文等清冊建置於本局全球資訊網—「業務介紹」—「研究發展」項下，民眾可直接上網查詢，其中已建立電子檔者，並提供線上申請服務（圖4-81），迄今網上申請上開資料計有25件，詳如表4-15-5。

表4-21 94年度提供研究報告電子檔下載統計表

標題	下載次數
應用圖形技術改進檢(補)測案件資料處理之研究	4
應用圖形技術改進都市計畫樁清理補建資料處理之研究	3
應用圖形技術改進地籍測量資料處理之研究	6
應用測量平差法檢算曲線道路中心樁之研究	9
應用基本控制點於地籍圖坐標轉換精度之研究	6
應用個人數位助理(PDA)辦理數值地籍測量外業自動化之研究	8
應用GPS快速靜態測量方式辦理四等控制測量作業規範之研究	11
圖解數化成果之約制條件坐標轉換	4
圖解地區數值法土地複丈作業與成果管理維護之研究	7
網形穩健度不同計算法之統計等值性檢定	9
電腦套圖分析技術之研究	5
提升地段示意圖可讀性之為民服務系統開發研究	3

The screenshot shows the website of the Land Survey Bureau, Ministry of the Interior, R.O.C. The main content area is titled '業務介紹' (Business Introduction) and lists various services and research topics. A specific section titled '員工論文' (Employee Papers) displays a table of research papers with columns for year, title, publication venue, author, and electronic file status.

年度	題目	發表場合	作者	電子檔
93	玉山正高測量	第四屆國際地籍測量學術研討會 第二十三屆測量學術及應用研討會	吳萬順 曾耀賢	申請電子檔
93	應用基本控制點於地籍圖坐標轉換精度之研究	第四屆國際地籍測量學術研討會	邱明全 陳鶴欽 曾耀賢 吳萬順	申請電子檔
93	地面雷射掃描儀檢核方法	第二十三屆測量學術及應用研討會	王森 賴志凱 曾義星	申請電子檔
93	從空載光達資料產生數值高程模型	第二十三屆測量學術及應用研討會	王森 周富農 曾義星	申請電子檔

圖4-81 本局全球資訊網上申請論文電子檔畫面

(四) 測量儀器檢校作業

1. 建置基線場，測定標準距離

至 93 年止，本局於全省共設置 12 處簡易電子測距基線場，其中臺南縣新營及苗栗縣銅鑼基線場因施工遭損壞，尚有 10 處基線場，加上 94 年新增設連江縣南竿鄉勝利水庫基線場，計有 11 處，設置地點如下。

表4-22 本局簡易電子測距基線場位置一覽表

測量隊	縣市	基線場設置地點	測量隊	縣市	基線場設置地點
第一隊	臺北市	大安森林公園外人行道	第四隊	彰化縣	員林農工旁人行道
第一隊	宜蘭縣	宜蘭運動公園外人行道	第四隊	嘉義市	世賢國小旁人行道
第一隊	花蓮縣	大漢技術學院校園內	第五隊	高雄縣	鳳山市中山公園旁人行道邊
第二隊	桃園縣	中央大學校園內	第五隊	澎湖縣	澎湖風景區管理處前綠地
第二隊	連江縣	南竿鄉勝利水庫堤防上	第六隊	屏東縣	屏東高工校園內
第三隊	臺中縣	大里益民國小對面綠園道			

為維護各基線場標準距離，本局每年均精密電子測距經緯儀件送國家標準基線場檢校合格後作為標準件，利用此標準件測定各簡易電子測距基線場標準距離，提供各測量隊辦理儀器檢校。

2. 落實儀器檢校，確保成果品質

本局每年均辦理 2 次電子測距經緯儀保養，並要求各測量員於保養後將儀器攜至簡易基線場檢測，檢測合格之儀器始可用於測量作業，以確保儀器精度及測量成果品質。

為使檢校作業自動化，本年度第 2 次儀器檢校作業推動「PDA 輔助電子測距經緯儀檢校作業」，利用 PDA 與經緯儀連線，自動記錄觀測數據，除可避免讀數記簿等錯誤，更可提供即時現場數據分析。自動記錄資料檔更可提供後續數據分析及報表彙整，大幅

提升作業效率，且可確實落實儀器檢校作業。

3. 提供標準距離，促進資源共享

為使簡易基線場發揮最大效益，本局所設之基線場除供本局各測量隊運用外，亦可提供相關機關辦理儀器檢校，以達資源共享之目的。各基線場之交通位置已公布於本局網頁（網址：http://www.lsb.gov.tw/lsb/web/05_business/01.php），若各機關關於辦理檢校作業時如需參考最新測定之標準距離，可經由本局網頁填寫基本資料後提出申請。

4. 推動實驗室認證，與標準制度接軌

為朝向推動本局電子測距經緯儀儀器檢校符合財團法人全國認證基金會認證，94年已於本局辦公大樓前（大業路與黎明路交叉口西側）建置電子測距固定式基樁基線場，將從95年1月起對該基線進行長時期各基樁標準距離測定，以分析該基線場之穩定度並建立該基線場量測不確定度之模式。除此，將陸續建立相關標準作業程序及申請實驗室認證所需文件，期能於最短時間內完成本基線場實驗室認證。



圖4-82 黎明固定基樁式基線場



圖4-83 黎明固定基樁式基線場標準距離測量

(五) 臺灣沿岸海水透視度調查作業

臺灣西部寬廣的潮間帶區域，受海洋及陸地雙向影響，型塑出特殊的地形、地貌與生態環境，雙向環境變遷均直接或間接影響此處，亦造就複雜性高且變動劇烈的特性，惟該區域因傳統測量技術的限制，船測不易測到淺水灘地，陸測無法履泥而行，測量作業實施困難，故一般海圖與陸圖均缺乏區域內之地形資料，有賴以適當之測深工具以測繪潮間帶地形圖資。

裝於飛行載具之高科技測深光達已可測得水下若干深度，惟儀器造價高昂且受海水濁度影響測深能力，國外主要以衛星影像或以沙奇盤進行作業前評估，其中衛星影像適合大範圍區域作業評估，惟其精度對於小範圍區域尚顯不足，而沙奇盤係以接觸式方式調查，需投入較多人力於不同季節至現場辦理相關工作，其可靠度較高，對於臺灣西部潮間帶地區以沙奇盤進行測深光達作業前評估是較佳方式。94年度共辦理2季海水透視度調查工作，範圍為臺灣西部港區99個測點，第2季加辦宜蘭、花蓮11個測點，資料已建檔完竣，提供後續辦理測深光達測繪水深資料參考。



圖4-84 臺灣沿岸海水透視度調查作業情形(一)



圖4-85 臺灣沿岸海水透視度調查作業情形(二)

十七、國際測繪業務交流合作

(一) 日本土地家屋調查士會聯合會及韓國大韓地籍公社蒞局參訪

為提升我國測繪技術水準、促進國際測繪業務交流，我國於民國87年舉辦第1屆「中日韓國際地籍測量學術研討會」，邀請日、韓兩國參加，嗣後以2年1屆方式，由三國輪流辦理。

繼93年本局與中華民國地籍測量學會共同舉辦第4屆研討會圓滿成功後，第5屆研討會預定於95年11月13日至15日於日本京都舉行。為中、日、韓三國地籍測量業務交流，及邀請我國參加第5屆研討會，日本土地家屋調查士會聯合會松岡直武會長一行及韓國大韓地籍公社金相洙博士於94年12月2日蒞臨本局訪問，除就各國地籍測量現況舉行座談交換心得外，並實地參訪臺中縣、南投縣等921震災地區災後復建情形，本次參訪行程順利完成，對促進國際友誼，提升我國國際形象助益良多。



圖4-86 交換地籍測量心得座談會



圖4-87 局長與外賓交換相關法令彙編等紀念品

(二) 出國考察

本局職掌海洋、地形測量之規劃設計及管理，為瞭解先進國家海洋與地形政策及相關技術發展，94 年度分兩梯次派本局業務相關人員至美、加、紐、澳等國家進行學術與實務經驗交流。

1. 美加考察海洋測繪技術發展

考察期間為 94 年 8 月 17 至 26 日，主要係考察美國、加拿大兩國有關海洋部門組織架構、功能、業務執掌，以做為我國未來建立海洋測量行政組織參考。同時考察空載光達 (LiDAR) 測量技術、空載測深光達 (SHOALS) 測量技術、慣性測量單元 (IMU) 定位技術等，如將相關技術及產業應用於我國海洋測量領域，除可提供海洋科學研究發展資訊及提升海洋工程研究水準外，並可大幅增進作業效率及縮短作業時間。藉考察計畫，加速我國潮間帶、近岸及海洋圖資測繪，有效提升國內海洋測量科技發展並能與國際先進測量科技接軌。



圖4-88 考察人員於Paroscienti -fic,Inc. 進行簡報會議討論情形



圖4-89 考察人員與Optech, Inc.簡報人員合照

2. 紐澳考察地形圖及地籍圖測繪技術發展

考察期間為 94 年 9 月 1 日起至 94 年 9 月 10 日止，主要係考察澳洲及紐西蘭兩國有關地形及地籍測量政策制定、相關單位組織制度架構及測量先進科技等，該兩國於測量業務上，運用先進科技與最新觀念，建立了完整且無障礙的圖資管理與供應系統，使民眾在非常便利的情形下，獲取所需的資訊，加上測量制度完善的規劃、設計、推動及管理，使得測量的公信力大為提升，這種以建立服務為導向，測量品質至上的精神，值得國內未來在推動測量業務上學習。



圖4-90 南澳州政府行政管理及資訊服務部大地測量員J. Stephen Latham先生說明澳洲辦理控制測量情形

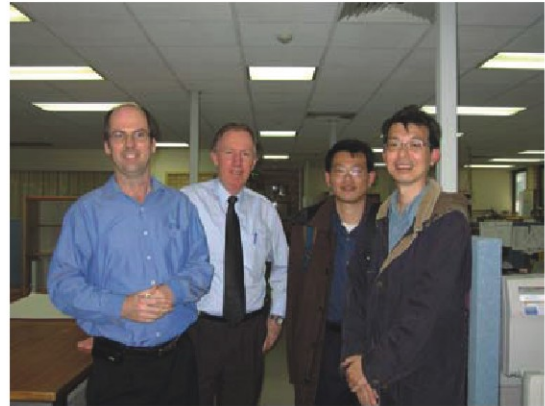


圖4-91 本局人員與南澳州政府行政管理及資訊服務部主管及測量員合照

伍、行政管理績效

一、營造英語生活環境計畫

行政院為因應全球化及國際化需求，打造與全球同步的國際化生活環境，力求與全球接軌，乃訂定「營造英語生活環境行動方案」，以強化國人適應全球化與國際化的能力，培育 e 世代優質人力，營造國際化的親善環境，提供外僑、國外旅客優質的多語化生活服務。本局爰依上開方案，於 94 年度完成加強建構雙語服務環境、英語人才職能培訓及擴大為民服務範圍等 3 項目標，詳細工作項目如下表。

表 5-1 本局 94 年度推動營造英語生活環境成果概要表

序號	策略目標	工作項目
1	建構完善雙語服務環境	1. 完成各類中英文標示牌 102 面、中英業務簡介 1 冊、涉外行政規則 4 項英譯詞彙檢視及更新工作。 2. 完成地籍資料庫各項服務申辦流程雙語看板 5 面施作工作。
2	加強員工英文能力	1. 訂閱初級及中級英語雜誌，並公開播放課程內容。 2. 聘任英文教師教授英文課程。
3	增進為民服務品質，擴大服務範圍	辦理本局全球資訊網英文網頁更新作業，充實英文網頁內容及相關資料維護系統功能開發。

二、推動核心價值計畫

為配合行政院推動行政改革之核心價值策略性措施，本局 94 年度擬訂推動核心價值計畫，針對「創新」、「進取」、「專業」等 3 項核心價值，並研訂下列推動途徑與具體措施據以執行。

表 5-2 推動核心價值列管表

核心價值	推動途徑或具體措施（作法）	辦理情形	預定完成期限	是否解除列管
進取	推動無接縫圖解數化地籍圖整合措施： 1. 辦理「圖解法地籍圖數值化成果整合應用於土地複丈作業試辦計畫」 2. 委外辦理「圖解法地籍圖數值化成果土地複丈電腦套圖作業」 3. 研擬「圖解法地籍圖數值化成果整合建置示範作業計畫」（草案）	94 年度選定嘉義所等 16 地政事務所執行試辦計畫；完成試辦報告召開年終檢討會，會中研討 7 項提案並獲結論，成效良好。95 年度計有 14 縣市，18 個地政事務所參與試辦計畫。	96 年 12 月	否
		已於 94 年 9 月 20 日決標並於 9 月 27 日簽約完竣。依合約預定於 95 年 7 月 31 日前完成系統整體驗收作業。	95 年 7 月	否
		計畫(草案)業於 94 年 12 月 7 日函報內政部，業經該部 95 年 1 月 5 日號函轉請行政院核定中。(本計畫期程：96 年至 100 年)(俟計畫核定後實施)	96 年 12 月 (第 1 期完成)	
創新	成立 e-GPS 電子基準站即時動態定位系統營運推動小組，辦理全國性 e-GPS 即時動態定位系統建置及營運事宜。	截至 94 年 12 月底止已順利完成 e-GPS 即時動態定位系統之控制及計算中心及臺灣本島地區計 40 處衛星定位基準站之建置工作，目前在全島各地區之移動站使用者，均可採用本系統提供之 VBS-RTK 定位資訊，進行公分級定位服務，除已達到階段性績效目標外，後續系統整合、管理及資料供應與加值應用等工作，已規劃於 95 年度辦理。	95 年 12 月 31 日	否

三、檔案管理績效

(一) 現行檔案編目建檔

依「檔案法」第 8 條規定，辦理現行檔案編目建檔，94 年完成 24,663 件，其辦理情形如下表。

表 5-3 檔案目錄彙送統計表

年度	局本部 (件)	測量隊 (件)	小計 (件)
94 年上半年	6,866	4,970	11,836
94 年下半年	7,006	5,821	12,827
合計	13,872	10,791	24,663

(二) 檔案銷毀

依「機關檔案保存年限及銷毀辦法」第 8 條規定，銷毀檔案以每年辦理 1 次為原則，本局 93 年擬銷毀檔案 15,083 件（包括局本部 9,697 件及 6 個測量隊 5,386 件），於 94 年 10 月經檔案管理局審查同意銷毀，其中 263 件經國史館檢選具史料價值，移交該館保存，其餘部分已完成銷毀並辦理銷毀註記完竣。94 年擬銷毀檔案 37,894 件（包括局本部 20,389 件及 6 個測量隊 17,505 件），已依規定程序陳送內政部層轉檔案管理局審查。

(三) 檔案檢調

為辦理本局檔案借調或調用之作業，本局均依「機關檔案檢調作業要點」辦理相關作業，94 年度計辦理檔案檢調 984 次。

(四) 機密檔案管理

本局檔案管理單位每月辦理清查機密檔案，並請業務單位主動辦理機密檔案機密等級變更或解密事宜，93 年度贖餘 83 件，94 年度新增 63 件，解密 79 件，截至 94 年 12 月 31 日止，尚餘 67 件。

四、公文處理績效

本局 94 年度總公文量為 14,800 件，其中發文 7,501 件、存查 7,299 件，平均公文處理時效為 1.40 天，保持在本局自訂績效標準 2.5 天以內。

表 5-4 94 年公文處理績效分析表

月份	總收文 (件)	發文 (件)	平均處理時效 (天)	存查 (件)
1	1,348	655	1.35	693
2	827	416	1.38	411
3	1,338	699	1.33	639
4	1,246	579	1.28	667
5	1,316	625	1.34	691
6	1,130	604	1.27	526
7	1,145	608	1.30	537
8	1,254	610	1.38	644
9	1,219	661	1.51	558
10	1,180	613	1.49	567
11	1,312	659	1.51	653
12	1,485	772	1.63	713
總計	14,800	7,501	1.40	7,299

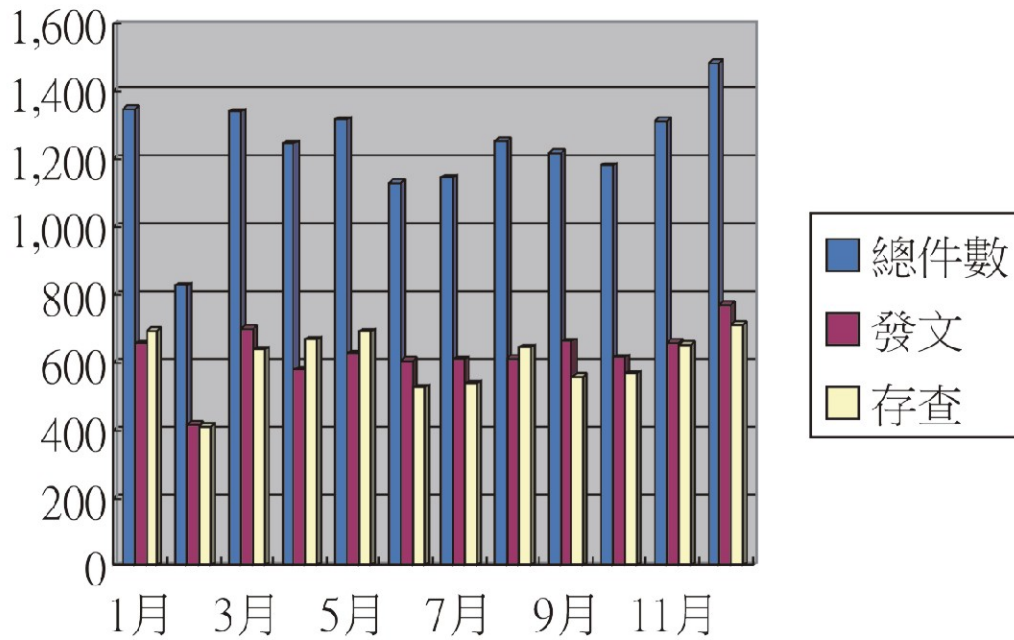


圖5-1 94年公文處理績效直條圖

五、電子信箱處理績效

本局 94 年度電子民意信箱郵件計 384 件，較上（93）年度增加 183 件，平均處理時效為 1.37 天，較上（93）年度進步 0.37 天。

六、陳情案件處理時效：

本局 94 年度接獲陳情案件計 98 件，包括人民陳情 70 件、民意代表囑辦 18 件及內政部交辦 10 件，較上（93）年度增加 20 件，平均處理時效為 3.15 天。

七、為民服務問卷調查

本局地籍資料庫為提升為民服務品質，廣設建言管道，俾供施政革新及為民服務研擬改進措施之參考，針對民眾申請各項圖籍資料是否順利取得、服務品質滿意度、資料作業流程、洽公環境滿意度及本局人員是否有藉機刁難情形等，設計「意見調查表」，使民眾可隨時針對本局各項資料供應，提供寶貴意見。

94 年度總計收件 43 件，調查結果民眾對本局 94 年度申請各項圖籍資料之服務滿意度，表示很滿意者占 73%；表示滿意者占 16%；表示不滿意者僅占 1%；未作答者占 10%，與 93 年度比較結果有明顯進步，顯示本局服務態度與品質獲得民眾肯定，其統計結果如下表。

表 5-5 為民服務問卷調查統計表

項 目	很滿意	滿意	不滿意	很不滿意	未作答
一. 申請地籍資料是否順利取得	37%				63%
二. 服務品質滿意度					
1. 服裝儀容	89%	9%			2%
2. 禮貌態度	92%	4%			4%
3. 業務說明	92%	4%			4%
三. 資料作業流程					
1. 申請方式	82%	16%	2%		
2. 作業時間	77%	21%			2%
3. 領件方式	82%	16%			2%
4. 繳費方式	81%	12%			7%
四. 洽公環境滿意度					
1. 各項標示	61%	35%			4%
2. 盥洗設備	51%	35%			14%
3. 洽公空間	61%	30%	2%		7%
4. 飲水設備	63%	28%	2%		7%
五. 本局人員是否有藉機刁難情形	88%				12%
整體滿意度	73%	16%	1%		10%

八、政風民意問卷調查

(一) 調查目的

為賡續推動本局興利服務作為，強化員工「依法行政」理念及提升為民服務績效，為對地籍重測業務瞭解程度、宣導措施普及程度與民眾對整體政府施政、政風狀況之觀感等，俾供政府施政及內部管理參考，達成廉潔、便民、效能之行政革新目標。

(二) 調查方法、日期

本項調查樣本之抽選，係由本局 94 年度 16 個辦理地籍圖重測區內土地所有權人名冊，進行隨機抽樣，取得樣本數計 1,000 件，調查期間自 94 年 8 月 10 日起至同年 9 月 9 日止，本項調查採郵寄問卷方式，自實施期日起，截至收件期限止，總計回收有效樣本 250 份，回收率為 25.0%。

(三) 調查結果及主要發現

本項問卷調查統計結果，在 95% 信心水準下，抽樣誤差值為 $\pm 3\%$ 。

1. 逾 80% 受訪者肯定地籍圖重測政策效益。
2. 72.0% 受訪者勾選『地籍調查通知書』為瞭解重測之主要來源。
3. 92.8% 受訪者肯定本局作業同仁之服務態度。
4. 84.8% 受訪者肯定本局作業同仁清廉形象。
5. 有關民眾檢舉公務員違法意願、心態、途徑及對政府整體政

風狀況意向調查部分：

- (1) 74.4% 受訪者表示，發現公務員違法（行賄、索賄：）時『可能』提出檢舉，與往年相若，『各機關政風單位』以 58.1%（93 年度為 49.4%）為其舉發公務員違法採行之主要途徑。

- (2) 僅 8.4% 明確表示『不可能』檢舉之受訪者中，以勾選『司空見慣，檢舉也沒用』及『沒有證據，只好作罷』（分別為 28.6%、23.8%）較高；顯示檢舉人是否取得確切違法證據及對檢舉案件能否獲得有效調查處理，乃係民眾決定檢舉與否之主要考量。
- (3) 雖有 76.8% 之受訪民眾認為政府推行「檢肅貪瀆、端正政風」工作有助於整體行政效率之提升，但當詢及對最近一年來政府推行肅貪及端正政風工作成效的觀感時，卻有 38.8% 民眾表示「不滿意」（含「非常不滿意」）及不予置評（「不知道／沒意見」）的態度，顯示民眾對相關工作仍有更高期待，有賴續予落實強化與彰顯。

陸、未來努力方向

一、制定國土測繪法及相關子法，健全測繪法制

測繪係實施國家建設、規劃土地利用及保障人民權利的重要工作，除土地法第二編第二章對於地籍測量有所規定外，尚缺乏專法加以規範，致測繪成果時有歧異、遺漏或重複情事，導致土地規劃錯誤、工程品質不佳或資源浪費事件層出不窮，且測繪業資格取得及管理等事項，亦因缺乏法律規定，造成測繪業者良莠不齊，缺乏適度管理，而影響測繪成果品質。有鑑於此，為健全國土基本資料，建立測繪制度，提升測繪品質，促進測繪業發展，達成測繪成果共享，應廣為宣導爭取各界支持，儘速完成「國土測繪法」及相關子法立法作業，有效管理測繪事務。

二、籌辦各類測繪專業訓練，培訓測繪人力

為因應全國測繪業務需要，本局每年均訂定年度訓練實施計畫，賡續規劃各年度教育訓練，除對本局員工施予專業訓練及行政管理訓練外，並配合各項測繪計畫對各縣政府及所屬地政事務所施予相關專業訓練，有效提升測繪人員本職學能。未來本局將配合國土測繪法的施行，將測繪業納入本局訓練體系，加強測繪人員專業訓練，以提升測量成果品質。

為因應政府組織再造、中央業務地方化政策，各地方政府辦理地籍測量所需人力將逐漸增加，需繼續辦理地籍測量人員訓練班以補充不足之人力。由於 94 年經費遭刪除，無法再以招標方式委託大專院校辦理，經本局積極洽商，行政院勞工委員會職業訓練局中區職業訓練中心同意於 94 年度與本局合作辦理地籍測量人員訓練班第 34 期，奠定良好合作基礎。未來地籍測量人員儲訓，將朝向與職

業訓練中心合作辦理或委託大專院校辦理併行方向規劃，以滿足地籍測量人力的需求。

三、積極研究創新，提升測繪技術

由於科技的蓬勃發展，測量儀器不斷的推陳出新，為掌握測繪技術的脈動，本局向來致力於研究創新，除派員參加各類測量學術研討會以吸取新知外，並鼓勵同仁研究進修，將最新的測繪技術納入日常作業，適時技術移轉各縣市政府應用，以全面提升作業能力。

未來規劃朝建立符合全國認證基金會(TAF)認證之檢校實驗室努力，以提升及建立各項測量儀器檢校之能力及公信力，確保測量成果品質，並積極爭取科技預算經費補助，引入先進測繪儀器與技術，提升本局在各項測繪技術的領先，並提升各項測繪業務的效率。

四、建構基本控制測量管理維護體系，奠定測繪基礎

基本控制測量為國家測繪之基礎，各類測量均應依基本控制測量成果辦理，其成果的良窳影響測繪成果品質，為妥善維護平面、高程、重力等基本控制系統，隨時提供最新、最正確的衛星控制點、水準點、重力控制點成果，方便各界應用，本局計畫採取下列措施：

- (一)研訂衛星控制點管理維護計畫，妥善維護國家平面控制系統。
- (二)建置 e—GPS 電子基準站即時定位系統，提高測量作業效率。
- (三)配合內政部依據「國家基本測量發展計畫」，建置國家高程與重力控制系統。
- (四)建構基本控制測量資料管理中心，整合國內 GPS 衛星追蹤站及控制點資料，促進資料流通共享。

五、加速完成國有林班地測量登記，健全國土管理

臺灣地區面積約 360 萬餘公頃，其中已登記面積約 302 萬餘公頃，尚未登記土地面積約 61 萬 3 千餘公頃，其中屬臺灣省國有林班地面積約 50 萬餘公頃，有待辦理地籍測量並完成土地登記，以利管理、保育、利用，惟上述林班地與已登記土地毗鄰，倘逐宗辦理測量，需 20 年方能辦理完成。為加速辦理本項工作，本局將依內政部 93 年 11 月 29 日會議結論，研擬臺灣省國有林班地地籍測量及土地登記第 2 期 4 年修正計畫，俟報奉核准後即據以實施，將可於短期內（約 4 年）達成加速完成國有林班測量登記之目標。

六、加速辦理地籍圖重測，保障民衆權

臺灣省地籍圖重測後續計畫已於 94 年度結束，惟據各縣政府統計結果仍有 400 萬筆土地尚待辦理重測，其中亟需辦理筆數約 188 萬筆土地。為有效加速地籍圖重測工作，本局除研擬「地籍圖重測計畫」（95 年度至 103 年度）廣續辦理外，另將積極研究藉由法令鬆綁、行政程序簡化、擴大地方政府自辦筆數及開放民間參與等加速重測之可行方案，以加速完成地籍圖重測作業。

七、推動圖解數化成果管理及整合機制，提升複丈效率

臺灣圖解地籍圖數值化作業已於 94 年底完成，數化成果已由各地政事務所納入電腦管理，並配合土地複丈作業辦理資料維護，惟大部分地政事務反應，現行法規對於使用圖解數化成果辦理複丈應如何辦理？複丈結果應如何辦理修檔？尚無明確規範，為使作業人員有所依循，本局將積極推動「圖解法地籍圖數值化成果整合建置示範作業」，以提升土地複丈之品質與效率。

八、建立完備地形圖測製作業，健全測量製圖制度

地形圖為國土資訊系統之基礎資料，提供國防、經濟、工程建設等各項領域應用，惟目前大比例尺地形圖測製，缺乏一致性的規範，使得測繪成果時有精度標準不一、坐標系統不同、圖式規格互異等情形，造成測繪資料整合流通發生困難。未來將積極（修）訂相關地形圖測製及品質檢核規範，提供各界遵循，俾可使測製作業標準化，有效管制並確保成果品質。

九、測製海域基本圖，維護國家領土主權

海域基本圖測製與海洋資料庫建置將可確保海洋權益以維護國家領土主權完整、維護海洋法律秩序以確保海上交通及人命財產安全、活絡產業發展以提升航運國際競爭力、保護海洋環境以確保國民健康、促進海岸資源合理利用與保育、持續推動海洋科學研究以提升海洋科學研究水準、引導全民關心國家海洋發展以建立海洋觀的文化社會，本局未來將持續辦理海域測量工作，培訓海洋測量專業人力，加速建置海洋資料庫等工作，俾提供完整測繪圖資，有效管理海洋資源。

十、建置多目標地籍圖，擴展服務層面

臺灣現使用之地籍圖，僅記載各宗土地之四至界址、地號、地目及相鄰地號等資料，除了接受過專業訓練的測量人員以外，一般民眾很難理解地籍圖所表達的意義，如能運用地理資訊系統技術，將地籍圖與地形圖、航遙測影像、都市計畫圖、地價區段圖、使用分區圖等資料相互套疊，將可大幅提升其可看性，並提供工程與公

共設施規劃、土地管理、土地利用調查、建管查報、消防救護、商業調查等方面多目標利用，擴展服務層面。

十一、建置測繪資訊流通供應平台，促進資源共享

國土測繪資料為國家建設規劃之基礎，本局為運用先進測量及資訊技術，整合各項測繪資料，強化「數位臺灣計畫」之「e化政府」基礎資料庫（國土資料庫、防救災資料庫）內容，研訂「國土測繪資訊整合流通系統建置計畫」，未來將積極推動該計畫，建置測繪資訊流通供應平台，快速提供政府機關及民間團體使用，以營造測繪資訊整合流通環境，達到資源共享目標。

十二、強化測繪資料網際網路查詢申購功能，提升服務品質

為方便民眾查詢申購地籍測量資料，已於本局網站建置地籍測量資料管理系統、控制測量成果資料網路查詢申購系統、土地段籍資料網路查詢申購系統，民眾可透過網際網路查詢所需資料，並辦理線上申購，但建置時由於網路認證機制尚未成熟，申請者仍需親自至本局繳費或以郵政匯票繳費。近年來政府製發自然人憑證，網路認證功能已趨完善，本局將配合「國土測繪資訊整合流通系統建置計畫」的推動，提供更多元的資料查詢申購服務，並簡化收費機制，以提升為民服務品質。

柒、附表

7-1 大事紀

...一月

日期	紀事
3日	辦理「主機系統暨個人電腦等軟硬體設備委外維護教育訓練-系統防毒初級班」，計37人參訓。
3日	辦理「主機系統暨個人電腦等軟硬體設備委外維護教育訓練-系統防毒進階班」，計18人參訓。
3日	國立交通大學陳春盛教授至本局參訪E-GPS控制中心運作情形，並由本局人員進行導引與簡介。
3-7日	辦理「地籍圖套疊像片基本圖影像及圖資查詢系統教育訓練」，計47人參訓。
5日	辦理「主機系統暨個人電腦等軟硬體設備委外維護教育訓練-E-Station系統操作」第1-2梯次，計46人參訓。
7日	與中華民國地籍測量學會、新竹縣政府、臺北市測量技師公會共同主辦之「地籍測量成果整合及應用研討會」於新竹縣文化局演講廳舉行，邀請地政、測繪機關、測量技師、測繪公司業者等計約170人參加。
10日	辦理「主機系統暨個人電腦等軟硬體設備委外維護教育訓練-E-Station系統操作」第3-4梯次，計36人參訓。
10日	召開「圖解法數值化地籍圖TWD97坐標系統整合計畫(草案)」，由局長主持，邀請專家學者、相關縣市政府及本局相關課室針對草案內容進行討論提供修正意見。
11日	召開「本局94年度績效評估委員會第1次會議」，由局長主持，通過本局94年度績效考評作業計畫並選定本局5項個別衡量指標。
17日	召開「94年度本局各課、室經費分配事宜會議」，由局長主持，對94年度經費分配進行討論。
19日	第四測量隊召開94年度擴大隊務會報，局長率相關單位主管列席。
20日	辦理「行政機關法制作業實務講習」專題演講，邀請行政院法規委員會沈專門委員淑妃主講，計71人參加。
24日	國有財產局郭副局長率業務相關人員計15人至本局參訪「地籍圖套疊像片基本圖影像及圖資查詢系統」業務，由李副局長主持簡報。
25日	召開「93年年終業務檢討會暨第67次局務會報」，由局長主持，針對93年業務執行得失進行檢討並策劃94年度工作計畫。
25日	辦理本局93年度公職人員財產申報公開抽審，由局長主持，第三測量隊黃隊長玉鐘擔任抽籤人，政風室梁主任在場監督。依總申報人數21%，抽出吳局長萬順等8人，進行後續實質審查作業。
25日	辦理「93年度出國考察高程基準、精密水準測量、大地水準面、大地起伏等相關技術」專題報告。
25日	辦理「光達基礎理論及應用」專題演講，邀請國立成功大學曾義星教授主講，計84人參加。
25日	舉辦本局員工年終聯誼活動。
26-28日	辦理「視窗版重測進度管制系統操作研習會」3梯次，計73人參加。

二月

日期	紀事
1日	本局與職訓局中區職業訓練中心合辦之第34期地籍測量人員訓練班舉辦招生考試，計錄取40人。
3日	召開「臺灣省國有林班地地籍測量及土地登記94年度計畫(草案)會議」，由局長主持，邀集內政部及相關縣政府參加，針對94年度計畫(草案)內容及擬辦理未登記國有林班地測量及登記作業地區予以審查確定。
14日	舉辦94年度本局員工春節團拜暨1月至3月份生日員工聯合慶生會，計有本局內外業及退休員工約150人參加。
15日	辦理「圖解地籍圖數值化成果整合應用於土地複丈作業試辦計畫」推動觀摩會與第1階段講習會，由局長主持，計95人參加。
16-18日	辦理「地籍圖重測第一級成果檢查研習班」，計30人參訓。
17日	第34期籍測量人員訓練班開訓，由局長與職訓中心主任共同主持開訓典禮。
18日	召開本局「94年度儀器設備規格小組第1次會議」，由曾召集人耀賢主持，針對規格小組成員協助辦理儀器設備採購規格審查及驗收時規格測試之分工事宜進行討論。
21-25日	辦理「地籍調查研習班」，計39人參訓。
22-25日	辦理「國有林班地地籍測量資料處理系統操作研習班」共2梯次，計36人參訓。
22-25日	辦理本局局本部及第1、3測量隊94年度上半年定期設施安全及公務機密維護檢查。
22日	辦理本局第1、3測量隊94年度財產盤點、測量樁標、公務車輛使用管理及油料檢核作業。
22日	召開「第68次局務會報」，由局長主持，檢討各項工作執行情形。
22日	修正「內政部土地測量局電子民意信箱處理作業規定」。
24日	召開「本局93年度計畫資本支出預算執行結果初審會議」，由局長主持，針對本局93年度含有資本支出之列管計畫預算持行情形進行初審。

三月

日期	紀事
3-4日	辦理「法院囑託鑑測作業研習班第1梯次」，計55人參訓。
4日	93年度縣政府辦理地籍圖重測計畫評核結果，以本局94年3月4日測重字第0940700058號函送相關縣政府，據以辦理敘獎作業。其中考評特優之縣政府為桃園縣、彰化縣、高雄縣、澎湖縣、屏東縣等5縣。
7日	辦理「新、舊制勞工退休金之比較」等相關事項說明會第1梯次，計28人參加。
7-9日	辦理第五測量隊94年度上半年安全狀況及公務機密維護定期檢查。
10日	第四測量隊召開業務座談會，局長率相關單位主管列席，討論歷年及94年度局辦、縣辦地籍圖重測區相關作業推展的意見交流，並檢討各項工作執行情形。
10日	召開「94年度儀器設備規格小組」第2次會議，由曾課長耀賢主持，審議通過A3大尺寸掃瞄儀、電子水準儀、A0雷射印表機等3項儀器設備採購規格。
11日	辦理本局第二、六測量隊94年度財產盤點、測量樁標、公務車輛使用管理及油料檢核作業。
14日	召開「圖解地籍圖數值化93年度計畫各縣政府作業年度考評會議」，由局長主持，邀集學者專家組成考評小組，針對各縣自評結果辦理複評作業。
15日	辦理「圖解地籍圖數值化主管人員研習會」，計14人參訓。
15日	與清雲科技大學簽署e-GPS衛星基準站即時動態定位系統合作協議。
15日	辦理「新、舊制勞工退休金之比較」等相關事項說明會第2梯次，計29人參加。

16日	本局93年度行政規則修正，其中屬行政程序法第159條第2項第1款且一體適用於各機關之行政規則，均按時通報法務部「全國法規資料庫通報網站」，通報時效達100%，著有績效，經內政部評比列為一等。
16日	辦理「新、舊制勞工退休金之比較」等相關事項說明會第3梯次，計31人參加。
16-17日	辦理「圖解地籍圖數值化作業人員研習班」，計16人參訓。
16-18日	辦理「地籍圖重測第二級成果檢查人員研習班(第4期)」，計33人參訓。
17日	「93年業務年報」委外印製案，與得標廠商晉富印刷有限公司完成簽約。
17-18日	召開「福建省連江縣無主土地測量工作第1次工作會報」，由局長主持，針對工作地區、數量相關事宜進行討論。
18日	召開「94年度第1次員工政風座談會」，由局長主持，第四、六測量隊長及第五測量隊全體同仁，計72人參加。
18日	第五測量隊召開94年度擴大隊務會報，局長率相關單位主管列席。
21日	辦理「新、舊制勞工退休金之比較」等相關事項說明會第4梯次，計41人參加。
21-25日	辦理「地籍圖重測相關作業系統操作研習班」，計33人參訓。
22日	召開「第69次局務會報」，由局長主持，檢討各項工作執行情形。
23日	「圖解法數值化地籍圖TWD97系統整合建置計畫」(草案)修正完竣，會議紀錄函送相關專家學者及縣市政府。
23日	與國立成功大學衛星資訊研究中心簽署e-GPS衛星基準站即時動態定位系統合作協議。
23-24日	辦理「資訊安全稽核人員暨作業人員研習班」，計29人參訓。
24日	召開「臺灣省國有林班地地籍測量及土地登記第2期4年修正計畫(草案)修正會議」，由局長主持，邀集內政部及相關縣政府參加，針對計畫(草案)內容進行討論，並修正後函報內政部核備。
25日	辦理「新、舊制勞工退休金之比較」等相關事項說明會第5梯次，計17人參加。
28日	辦理「新、舊制勞工退休金之比較」等相關事項說明會第6梯次，計81人參加。
29日	召開「資訊安全推行小組94年度第1次會議」，由李副局長主持，除檢討資訊作業執行情形外另討論本局配合行政院主計處推動公務員學習資訊專業課程事宜、修正「測量隊資訊安全稽核檢查表」及本局全球資訊網中應用程式更新分工事宜。
30日-4月1日	辦理「圖解地籍圖數值化成果管理系統操作人員研習班(第1梯次)」，計18人參訓。
30日-4月1日	召開「地籍圖重測93年度作業檢討暨94年度擴大業務會報」，由局長主持，邀集內政部及相關縣市政府、地政事務所參加，針對93年度重測工作辦理情形予以檢討，就辦理重測經驗、技術移轉工作等項議題進行討論以利94年度重測工作之執行。

...四月

日期	紀事
1日	研訂「臺灣省地籍圖數值化94年度計畫督導管考實施計畫」報內政部備查並函送相關縣政府據以實施。
6-8日	辦理「圖解地籍圖數值化成果管理系統操作人員研習班(第2梯次)」，計21人參訓。
13日	召開「第70次擴大局務會報」，由局長主持，檢討各項工作執行情形。
13日	辦理「臺灣地區活動斷層調查與監測現況」專題演講，邀請經濟部地調所候科長進雄主講，計53人參加。
13-15日	辦理「圖解地籍圖數值化成果管理系統管理人員研習班(第1梯次)」，計18人參訓。
14日	召開「94年度儀器設備規格小組」第3次會議，由曾課長耀賢主持，審議通過經緯儀、工業級平板電腦等2項儀器設備採購規格。

14-15日	辦理「法院囑託鑑測作業研習班第2梯次」，計51人參訓。
19日	逢甲大學環境資訊科技研究所雷祖強教授帶領12位學生至本局參訪，由劉副局長主持簡報並與參訪師生進行綜合座談。
20-22日	辦理「圖解地籍圖數值化成果管理系統管理人員研習班(第2梯次)」，計17人參訓。
25-26日	辦理「圖解地籍圖數值化成果整合應用於土地複丈作業試辦計畫-套圖系統操作講習班」共2梯次，計37人參訓。
27-29日	辦理「圖解地籍圖數值化成果管理系統管理人員研習班(第3梯次)」，計16人參訓。

二月

日期	紀 事
2日	「94年度電子水準儀6部採購案」，與得標廠商益世貿易股份有限公司臺中分公司完成簽約。
2日	召開「第34期地籍測量人員訓練班」期中座談會，由局長與中區職訓中心林簡任技正瑞鑫共同主持，會中針對期中問卷調查結果與學員充分討論，學員建議事項供作後續參考。
2日	辦理「圖解地籍圖數值化成果整合應用於土地複丈作業試辦計畫-套圖系統操作講習班(第3梯次)」，計20人參訓。
3日	辦理「法院囑託鑑測作業鑑定圖繪製系統操作研習會(第1梯次)」，計30人參訓。
4日	召開「94年度儀器設備規格小組」第4次會議，由曾課長耀賢主持，審議通過工業級平板電腦、UPS不斷電系統及稜鏡標桿組等3項儀器設備採購規格。
4日	「94年度外業員工工作服製作」，與得標廠商大喜衣業有限公司完成簽約。
4日	召開修訂本局「法院囑託土地界址鑑定測量作業手冊(第五版草案)」第1次會議，由劉副局長主持，針對手冊內容修訂及本局鑑測人員調派原則進行討論。
4-6日	辦理「圖解地籍圖數值化成果管理系統操作人員研習班(第3梯次)」，計21人參訓。
5日	與新竹縣政府共同主辦之「小尖峰地政站啟用儀式暨地籍圖數化多功能成果展示」假新竹縣竹東地政事務所舉行，由本局吳局長萬順、新竹縣鄭縣長永金及該縣諸位縣議員等共同主持開幕與啟用儀式，現場並展示有本局業務介紹及竹東地政事務所辦理圖解地籍數值化成果及效益等看板。
5日	內政部於本局地籍資料庫大樓地下室設置絕對重力點
7日	假溪頭風景區舉辦慶祝母親節員工暨眷屬登山健行活動，計215人參加。
10日	辦理「法院囑託鑑測作業鑑定圖繪製系統操作研習會(第2梯次)」，計33人參訓。
11日	逢甲大學土木工程學系葉文凱老師及鄧緯傑老師帶領30位學生至本局參訪，由劉副局長主持簡報。
11-13日	本局局長受邀參加大韓地籍公社於韓國釜山舉辦之第28屆地籍研討會，會中發表「臺灣地籍重測之回顧與展望」演說，並藉以瞭解韓國地籍測量辦理現況及進行學術與實務經驗交流，作為施政之參考。
11-13日	辦理「圖解地籍圖數值化成果管理系統操作人員研習班(第4梯次)」，計18人參訓。
16日	「94年度臺灣南部地區e_GPS衛星定位基準站委外建置工作」，與得標廠商中國航空測量工程顧問有限公司完成簽約。
16日	辦理竹塘重測區「民眾反貪宣導」，計21人參加。
17日	與中華民國地籍測量學會假中興大學化材館國際會議廳共同舉辦「地籍測量應用及發展研討會」，共有學者專家與各機關代表計約90人參加。邀請考選部專技司盧司長鄂生就「我國測量技師考用制度改進方向」進行專題報告並針對地政及測繪領域發表4篇專業論文。
17日	辦理「法院囑託鑑測作業鑑定圖繪製系統操作研習會(第3梯次)」，計32人參訓。

18日	召開「第71次局務會報」，由局長主持，檢討各項工作執行情形。
18-20日	辦理「圖解地籍圖數值化成果管理系統操作人員研習班(第5梯次)」，計15人參訓。
19日	辦理鶯歌重測區「民眾反貪宣導」，計20人參加。
20日	舉辦94年度本局4月至6月份員工慶生會，計有本局員工約131人參加。
20日	召開「94年度儀器設備規格小組」第5次會議，由曾課長耀賢主持，審議通過儲存設備及核心交換器等2項儀器設備採購規格。
23日	假臺北縣淡水鎮漁人碼頭舉辦「94年度海洋測量實務研習」，共有本局及地政司人員計40人參加。藉由參與海測作業之體驗與儀器設備操作示範，使參加同仁對海洋測量業務有進一步之認識。
23-24日	辦理「圖資查詢系統操作研習會(第1-4梯次)」，共計72人參訓。
25-27日	辦理「圖解地籍圖數值化成果管理系統操作人員研習班(第6梯次)」，計15人參訓。
27日	第六測量隊召開94年度擴大隊務會報，蘇主任秘書率相關單位主管列席。
27日	召開「圖解地籍圖數值化成果整合應用於土地複丈作業試辦計畫」第1次工作檢討會議，由劉副局長正倫主持，針對試辦作業工作進度通報及其它相關執行事宜等進行討論。
30-31日	辦理「圖資查詢系統操作研習會(第5-8梯次)」，共計80人參訓。

六月

日期	紀事
1日	「儀器設備財產管理系統委外開發案」，與得標廠商閏旭有限公司完成簽約。
1日	辦理冬山重測區「民眾反貪宣導」，計26人參加。
1-3日	辦理「圖解地籍圖數值化成果管理系統操作人員研習班(第7梯次)」，計21人參訓。
6日	「不斷電系統採購案」，與得標廠商中翊科技有限公司完成簽約。
6日	召開修訂本局「法院囑託土地界址鑑定測量作業手冊(第五版草案)」第2次會議，由劉副局長主持，針對手冊內容進行討論。
8-10日	辦理「圖解地籍圖數值化成果管理系統操作人員研習班(第8梯次)」，計19人參訓。
9日	「經費核銷整合系統委外開發案」，與得標廠商臺灣敏腦股份有限公司完成簽約。
13日	召開「政風督導小組第10次會議」，由局長主持，審議本局政風工作推動及專案檢討防貪措施、業務防弊執行情形。
14日	辦理「資訊安全實務研習會」，計25人參訓。
15日	辦理「防毒宣導研習會」，計73人參訓。
15-17日	辦理「圖解地籍圖數值化成果管理系統操作人員研習班(第9梯次)」，計18人參訓。
17日	本局93年度「補建、新建之三等控制點數完成率」、「地籍圖重測辦理筆數完成率」及「完成數化之土地筆數率」等三項業務面向衡量指標，榮獲行政院核定為特優。
20日	「工業級平板電腦採購案」，與得標廠商捷連科技有限公司完成簽約。
20-21日、27日	辦理「網頁管理研習會」，計20人參訓。
21日	召開「第72次局務會報」，由局長主持，檢討各項工作執行情形。
21日	辦理「傳統性別角色期待的謬誤與突破」專題演講，邀請東海大學范情老師主講，計96人參加。
22日	「電子測距經緯儀用稜鏡標桿組採購案」，與得標廠商森泰儀器有限公司完成簽約。
22日	辦理龍井重測區「民眾反貪宣導」，計22人參加。
22日	辦理本局「潮間帶地形測繪先導計畫」期中報告，邀集學者專家及本局人員擔任委員，針對報告內容進行審查，並由廠商依委員意見修正後通過。
22-24日	辦理「圖解地籍圖數值化成果管理系統操作人員研習班(第10梯次)」，計15人參訓。
23日	「核心交換器及代理伺服器採購案」，與得標廠商利達科技股份有限公司完成簽約。
24日	修正「臺灣省各縣市辦竣地籍整理測量成果繳驗作業要點」。

24日	「94年度臺灣本島與離島高程系統連結作業方法與精度評估委外辦理案」，與國立交通大學完成議價簽約。
27日	「嘉義縣縣治太保市一千分之一數值航測地形圖基礎環境資料庫建置計畫品質監審案」，與嘉義縣政府完成簽約。
27日	召開「資訊安全推行小組94年度第2次會議」，由李副局長主持，檢討本局資訊作業執行情形，並進行本局「私人持有個人電腦及筆記型電腦之資訊安全管理及因應作業」及「本局員工園地簽入介面」等2項分析報告。
28日	93年度圖解地籍圖數值化計畫執行績效特優單位由內政部於專題演講會中公開表揚，由部長親自頒發團體獎牌，計有新竹縣政府等27個單位受獎。
28日	本局93年度自行研究案，榮獲內政部評定為乙等獎(1件)及佳作獎(2件)，由蘇部長嘉全頒發獎狀，分別由鄭課長彩堂、陳專員鶴欽、邱測量員明全分別代表領獎。
30日-7月1日	召開「臺灣省國有林班地地籍測量及土地登記94年度計畫第1次工作會報」，由局長主持，邀請內政部、農委會林務局、相關縣政府、地政事務所及本局相關測量隊人員參加，針對93年度執行成果敘獎、94年度執行情形及95年度計畫確定等事項進行討論。

...七月

日期	紀事
4日	第一測量隊召開94年度擴大隊務會報，局長率相關單位主管列席。
4-7日	至桃園縣、臺北縣、宜蘭縣、花蓮縣、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、澎湖縣等8個縣辦理94年度地籍圖重測第1次管考作業。
6-8日	辦理「全球資訊網網管人員研習班」，計21人參訓。
7日	「ArcGIS地理資訊系統套裝軟體升級及擴充採購案」，與得標廠商仲琦科技股份有限公司完成簽約。
7日	「圖解地籍圖數值化成果資料整理委外辦理案」，與得標廠商昌田科技股份有限公司完成簽約。
11-14日	至臺東縣、屏東縣、高雄縣、臺南縣等4個縣辦理94年度地籍圖重測第1次管考作業。
12日	「影像處理系統軟體擴充及升級採購案」，與得標廠商仲琦科技股份有限公司完成簽約。
12-15日	至新竹縣、苗栗縣、臺中縣、南投縣等4個縣辦理94年度地籍圖重測第1次管考作業。
12-13日	辦理「地理資訊系統基礎研習班」，計28人參訓。
14日	召開「94年年中業務檢討會暨第73次局務會報」，由局長主持，檢討上半年各項工作執行情形及策劃下半年工作計畫。
14日	辦理「地籍測量未來發展趨勢—Cadastral 2014」專題演講，邀請成功大學余致義老師主講，計56人參加。
15日	本局第一測量隊隊長交接，原任林隊長仁德屆齡退休，新任林隊長憲實到職。
21日	召開「95年度各縣辦理重測規劃會議」，由局長主持，邀集各相關縣政府、地政事務所及本局各測量隊參加，並由內政部列席指導。針對95年度重測地區及勘選事宜進行討論。
25-29日	至苗栗縣、臺中縣、彰化縣、屏東縣、高雄縣等5個縣辦理94年度圖解地籍圖數值化第1次管考作業。

八月

日期	八月紀事
4日	連江縣簡易電子測距基線場設置完竣，提供本局測量隊及連江縣政府所屬機關辦理測距經緯儀檢校作業。
8-10日	內政部地政司張司長元旭率同查核委員至本局及澎湖縣白沙、高雄縣路竹、大寮、屏東縣萬巒等重測區查核94年度地籍圖重測作業執行情形，過程圓滿順利。
9日	辦理「型塑行政核心價值專題演講」，邀請公務人力發展中心游主任玉梅主講，計85人參加。
9日	辦理「生物多樣性與保育專題演講」，邀請行政院農業委員會特有生物研究保育中心薛副研究員美莉主講，計74人參加。
11-12日	辦理「94年度主管人員管理研習班」第1梯次，計34人參訓。
15日	舉辦本局7月至9月份生日員工聯合慶生會，計有本局員工約150人參加。
15日	「電子測距經緯儀6部採購案」，與得標廠商森泰儀器有限公司完成簽約。
16日	召開「第74次局務會報」，由局長主持，檢討各項工作執行情形。
16日	本局委託勞委會中區職訓局辦理之「第34期地籍測量人員訓練班」結訓，由劉副局長與職訓中心主任共同主持結訓典禮。
17日	辦理「資訊安全與管理研習會」，計96人參訓。
17-26日	本局局長率相關人員前往美國、加拿大，考察先進國家海洋政策、組織制度、潮間帶、近岸及海洋測量等科技發展，並與學術與實務機關進行經驗交流，做為本局未來提升海洋測量技術水準、業務推展及研究發展之參考。
18日	辦理「心肺復甦術之認識與演練」訓練，計37人參訓。
22-23日	辦理第1、2梯次「電子水準儀地形測量軟體教育訓練」，共計40人參訓。
24-25日	辦理「航遙測影像應用研習班」，計22人參訓。
29日	舉辦本局94年度員工休閒旅遊活動。
29日	辦理永康重測區「民眾反貪宣導」，計22人參加。
30日	本局95年度法定預算併入內政部單位預算，送立法院審議。
31日	本局全球資訊網站因內容豐富、分類清楚、檢索功能強大、中英文版網站設計用心、兒童版內容活潑、測量演進與測量知識內容豐富、動畫圖片設計佳，再次榮獲內政部評定為服務優良網站。

九月

日期	紀事
1-10日	本局相關人員前往澳洲、紐西蘭，考察先進國家地形測量與地籍測量測繪技術發展及應用、測製規範及標準、整合及供應系統、委外制度等發展現況，作為本局未來提升地形與地籍測量技術水準、業務推展及研究發展之參考。
2日	「94年度一等水準網檢測工作」，與得標廠商中興測量有限公司完成簽約。
5-7日	辦理「精密電子水準儀教育訓練」，共計25人參訓。
8日	本局全球資訊網榮獲內政部評定為94年度服務優良網站，並獲內政部長頒獎表揚。
13日	召開「第75次局務會報」，由局長主持，檢討各項工作執行情形。
14日	辦理斗六重測區「民眾反貪宣導」，計21人參加。
15日	「電子測距經緯儀6部」採購案，與得標廠商森泰儀器有限公司完成簽約。
19日	為提升同仁測繪相關領域之專業智能，辦理「測深光達理論及應用」專題演講，邀請交通大學史天元教授主講，計63人參加。
19日	辦理「紐澳考察地形圖及地籍圖測繪技術發展」專題報告。
19日	召開「95年度人力規劃會議」，由李副局長主持，針對95年度本局各單位所需人力進行討論。
20日	召開「95年度地籍圖重測區審定會議」，由局長主持，邀集內政部及相關縣政府參加，針對95年度各縣政府擬辦理地籍圖重測地區予以審查確定。

21日	召開「94年度第2次員工政風座談會」，由局長主持，第一、二、三測量隊隊長及第二測量隊同仁，計61人參加。
21日	第二測量隊召開94年度擴大隊務會報，局長率相關單位主管列席。
22-23日	辦理「94年度主管人員管理研習班」第2梯次，計33人參訓。
23日	本局局長吳萬順陞任內政部地政司司長，局長一職由地政司副司長蕭輔導接任。新卸任局長交接典禮由內政部林次長中森主持，典禮結束後並於本局第一會議室舉行隆重的歡送吳局長茶會。
26-30日	辦理「土地複丈研習班」，計34人參訓。
27日	「圖解法地籍圖數值化成果土地複丈電腦套圖作業」委外辦理案，與得標廠商光特資訊科技股份有限公司完成簽約。
30日	召開「94年度本局各單位經費檢討會議」由局長主持，檢討各單位預算執行情形。

...十月

日期	紀事
9月30日	各課室向新到任蕭局長進行業務簡報及員工介紹。
10月11日	
1日	本局辦理之94年度地籍圖重測結果，自10月1日起於各地辦理成果公告，為時30日，受理民眾查詢重測成果，並於公告確定後，由地政事務所辦理土地標示變更登記。
13日	舉辦本局第8屆局長盃員工桌球賽及趣味競賽以聯繫員工情誼，增進同仁體能與活力，活動順利圓滿完成。
17-20日	辦理「數值地形測量(平面測量法)研習班」，本局各測量隊未來辦理地形測量業務主協辦人員，共計24人參訓。
18日	本局於南竿勝利水庫壩堤設置之簡易電子測距基線場正式啟用，由本局蕭局長親自主持啟用儀式；基線場各樁標間之標準距離，均經國家度量衡標準實驗室檢校合格之精密儀器精確量測，據以辦理測量儀器之檢校，確保測量成果品質。
20日	辦理「圖解地籍圖數值化成果展示會」，以宣達圖解地籍圖數值化計畫辦理成效並讓各界瞭解其成果應用層面。會中邀請9位學者專家作論壇專題報告，現場並有11個政府機關及民間廠商參與展示，與會人員近800人，會中討論熱絡，提供數化成果加值應用○時代的思考新方向。
20日	辦理「地籍圖展覽」，展出臺灣地區各類珍貴地籍圖共35幅，俾便各界瞭解我國地籍測量發展過程，見證時代變遷及歷史發展軌跡。
21日	召開「第76次局務會報」，由局長主持，檢討各項工作執行情形。
21日	辦理「海底大地測量—結合GPS與水下音波定位應用於海底板塊監測」專題演講，邀請中央研究院地球科學研究所郭隆晨博士主講，計有53人參加，會後並與講座熱烈討論，進行交流，對本局後續業務之推動助益頗大。
23日	配合內政部舉辦「活力臺灣」施政宣導活動，於總統府前進行儀器展示、文宣品發放並由專人進行解說，以宣導最新測繪科技與本局業務。
25-27日	辦理「控制點點之記繪製系統操作研習會」第1至3梯次，各縣市政府及地政事務所編制內人員，共計55人參訓。
27日	局長至第五測量隊訪視業務並聽取員工建言。
27日	局長至第六測量隊訪視業務並聽取員工建言。
27日	局長至至東港潮位站視察第六測量隊施測精密水準測量作業情形。
31-11月4日	辦理「基本測量研習班」，各縣政府及本局測量隊相關業務課測量人員，共計41人參訓。

日期	紀事
1日	辦理「服務態度研習會」，邀請蔡教授長鈞主講，本局各單位人員，共計77人參訓。
1日	辦理「創意思考研習會」，邀請張宇樑教授主講，本局各單位人員，共計66人參訓。
2-3日	宜蘭縣政府主辦之第25屆地政杯競賽，由本局及內政部所屬機關同仁所組成之內政部隊榮獲桌球男團主管組亞軍、丙組亞軍、女團甲組殿軍；羽球男團乙組亞軍、女團季軍；趣味競賽神射手第5名；慢速壘球第5名，成果豐碩。
8-10日	役政暑假中興新村青少年活動中心舉辦「第18屆部長杯桌球錦標賽」，由林主任國演、地政司(中)李視察舜民、本局蕭局長輔導、林技正承為主力的中部辦公室A隊榮獲男子乙組殿軍。
10日	召開「94年度公職人員財產申報說明會」，由局長主持，本局各課、室、隊主管人員參加，針對94年度之公職人員財產定期申報應注意事項進行解說。
11日	本局第一測量隊林測量員兼主任錫淮對地政業務貢獻卓著，經內政部評選榮獲中華民國第10屆地政貢獻獎，並於94年地政節慶祝大會中由蘇部長公開表揚、頒發獎座。
11日	為表揚辦理「臺灣省93年度地籍圖重測」績效優異之縣政府，於94年地政節慶祝大會由蘇部長頒發獎座，受獎單位計有桃園縣、彰化縣、高雄縣、澎湖縣、屏東縣等5個縣政府。
14日	國際土地政策研究訓練中心「地理資訊系統與土地管理」研討班中外學員計25人至本局參訪聽取本局測繪及地理資訊系統應用相關業務執行現況簡報，由局長主持，並於簡報結束後針對簡報內容及各國測繪經驗充分進行討論與意見交流。
15日	召開「本局95年度人力調派會議」，由局長主持，討論本局95年度人力配置及各單位之人員調派事宜。
15日	召開「政風督導小組第11次會議」，由局長主持，審議本局政風工作推動及專案檢討防貪措施、業務防弊執行情形。
16日	召開「第77次局務會報」，由局長主持，檢討各項工作執行情形，會議中亦針對通過全民英檢同仁公開表揚並頒發獎盃，以資鼓勵。
16日	召開「研商95年度辦理教育訓練事宜會議」，由局長主持，針對本局各課室提出之95年度教育訓練計畫進行討論與評估。
17日	局長至第四測量隊中埔工作站訪視業務並聽取員工建言。
18日	舉辦本局10月至12月份生日員工聯合慶生會，計有本局員工約157人參加。
21-22日	局長帶領本局相關業務主管及承辦人員至金門訪視本局受委託辦理該縣四等控制測量及圖根點佈建業務情形，慰勞外業同仁辛勞，提振工作士氣，並與金門縣地政局同仁研討該縣特殊之測量登記相關事宜。
21日-12月1日	由李副局長彥弘擔任總召集人，蘇主任秘書惠璋、陳技正永強、王課長乃卿為分組召集人率同相關單位(含各隊隊長、副隊長、會計室及地籍重測課)組成管考小組，前往臺灣省16個縣政府辦理本年度第2次管考作業。
24-25日	辦理「國有林班地地籍測量資料處理系統操作研習班」，本局各測量隊業務主協辦人員，共計19人參訓。
25日	第三測量隊召開94年度擴大隊務會報，局長率相關單位主管列席。
28日-12月2日	辦理「地籍圖重測主辦人員研習班」，各縣市政府重測主辦人員，共計37人參訓。

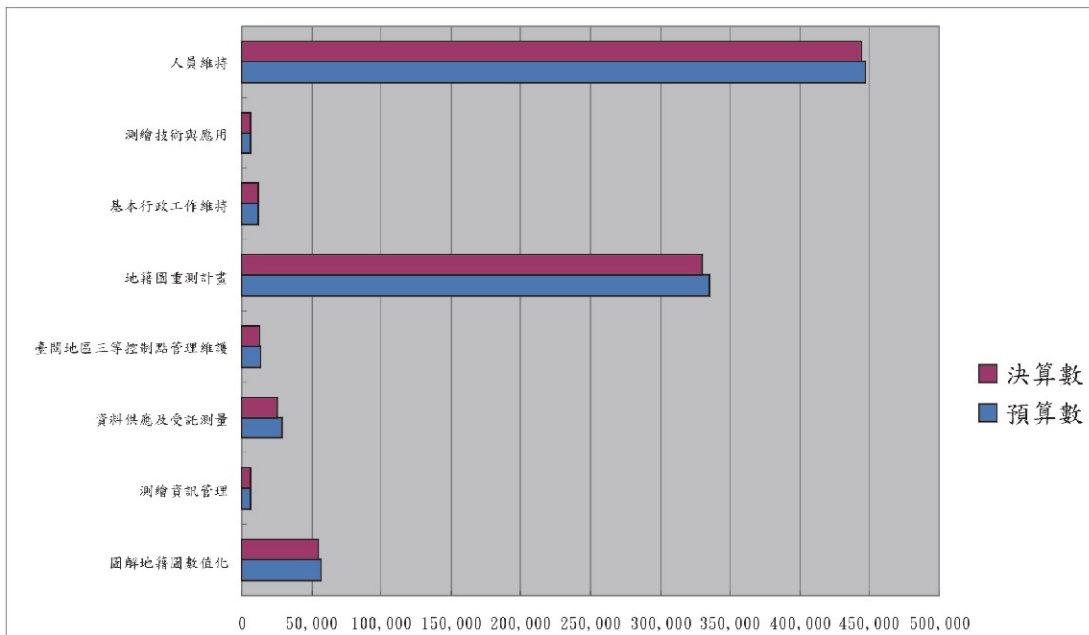
十二月

日期	紀事
2日	日本土地家屋調查士會連合會松岡直武會長及韓國大韓地籍公社金相洙博士等人蒞臨本局訪問，針對中、日、韓地籍測量現況交換心得，並邀請我國參加95年11月13日至15日於日本京都舉行之第5屆國際地籍測量學術研討會。
5日	辦理「行政罰法研習會」，本局各單位人員，共計82人參訓。
6日	辦理「法制作業實務研習會」第2梯次，本局各單位員級(含約聘、僱)人員，共計90人參訓。
6日	召開「資訊安全推行小組94年度第4次會議」，由李副局長主持，除檢討資訊作業執行情形外，另討論94年度測量隊資訊安全稽核檢討報告、確定本局95年度應用系統開發項目及期程、修訂「綜合行政管理資訊系統規劃報告」及修改「本局全球資訊網電子報之程式系統」。
7日	「電子測距固定式基線場設置」委外辦理案，與得標廠商冠溢實業有限公司完成簽約作業。
12日	辦理「消費者保護教育研習會」，本局各單位人員，共計68人參訓。
13日	辦理「法制作業實務研習會」第3梯次，本局各單位員級(含約聘、僱)人員，共計76人參訓。
14-16日	辦理「儀器設備財產管理系統教育訓練」，本局相關人員，共計32人參訓。
15日	召開「臺灣省國有林班地地籍測量及土地登記95年度計畫(草案)會議」，由局長主持，邀集內政部及相關縣政府參加，針對95年度計畫(草案)內容討論確定。
15日	召開「第78次局務會報」，由局長主持，檢討各項工作執行情形。
19日	本局李副局長彥弘榮陞內政部專門委員。
19-23日	至苗栗縣、臺中縣、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、臺南縣、高雄縣、屏東縣等8個縣及所屬地政事務所辦理94年度圖解地籍圖數值化第2次管考及年終考評實地評鑑作業。
20日	「嘉義市公共管線管理地理資訊系統與資料建置計畫」品質監審案與嘉義市政府完成簽約作業。
22日	辦理「好書交換活動」，由蘇主任秘書主持，計有本局主管及員工23人提供168冊好書參與交換活動，以提升閱讀風氣，增進人文素養，推廣資源分享再利用的觀念。以提升閱讀風氣，增進人文素養，推廣資源分享再利用的觀念。
22-23日	辦理「地籍測量資料管理系統功能擴充教育訓練」，本局地圖供應課及測量隊人員，共計26人參訓。
23-24日	2006年總統盃慢速壘球賽於三重市新球場揭開序幕，由本局同仁所組成之內政部隊在中央部會組，榮獲亞軍。
26-27日	召開「圖解法地籍圖數值化成果整合應用於土地複丈作業試辦計畫」第4次推動小組會議暨年終檢討會，由局長主持，邀請新竹市政府及臺中市政府進行實務作業講解，並安排推動小組委員共同討論相關議題及進行綜合座談，針對試辦作業缺失、成效檢討及後續修法作業等議題進行討論。
27日	「彰、雲地區潮間帶地形測繪計畫」委外辦理案，與得標廠商自強工程顧問公司完成簽約作業。
26-29日	辦理「經費核銷整合系統教育訓練」共10梯次，本局各單位人員，共計163人參訓。
28日	本局蘇主任秘書惠璋榮陞本局副局長。
29-30日	辦理「卓越領導研習班」，本局各課、室、隊一級主管以上人員，共計24人參訓。

7-2 94 年度各項支出統計表

附表 7-2-1 94 年度歲出支出用途別科目綜計表

用途別科目	支付累計數 (單位：新臺幣元) (實付數、應付數及保留數)	佔累計支 付數比率
人事費	499,948,547	53.77%
法定編制人員待遇	142,626,798	15.34%
約聘僱人員待遇	9,787,787	1.05%
技工及工友待遇	143,966,108	15.48%
獎金	95,232,977	10.24%
其他給與	27,302,747	2.94%
加班值班費	13,150,480	1.41%
退休退職恩給給付	20,337,123	2.19%
退休離職儲金	20,841,124	2.24%
保險	26,703,403	2.87%
業務費	115,847,745	12.46%
教育訓練費	496,165	0.05%
水電費	2,373,311	0.26%
通訊費	6,933,724	0.75%
資訊服務費	6,373,358	0.69%
其他業務租金	8,048,003	0.87%
稅捐及規費	733,574	0.08%
保險費	520,466	0.06%
按日按件計資酬金	5,069,232	0.55%
委辦費	15,054,684	1.62%
國內組織會費	20,000	0.00%
物品	10,608,819	1.14%
一般事務費	13,852,710	1.49%
房屋建築養護費	162,660	0.02%
車輛及辦公器具養護費	1,296,036	0.14%
設施及機械設備養護費	1,479,141	0.16%
國內旅費	41,544,263	4.47%
國外旅費	413,833	0.04%
運費	688,046	0.07%
特別費	179,720	0.02%
設備及投資	28,392,524	3.05%
機械設備費	7,842,900	0.84%
資訊設備費	20,433,024	2.20%
雜項設備費	116,600	0.01%
獎補助費	285,582,452	30.72%
對臺灣省各縣市之補助	284,458,122	30.59%
對福建省各縣市之補助	468,830	0.05%
慰問金	655,500	0.07%
合計	929,771,268	



附圖7-2-2 94年度歲出預、決算數比較圖

說明：本圖不含統籌經費



附圖7-2-3 94年度歲出決算經費門比較圖

附表 7 2 4 94 年度代辦經費執行情形表 (單位：新臺幣元)

代辦經費名稱	委辦機關	收入數	支用數	備註
94 國有林班地地籍測量及土地登記費	內政部	32,155,000	27,802,582	結餘 4,352,418 繳回原委辦單位
連江縣無主土地測量	連江地政事務所	7,311,000	6,423,025	結餘 887,975 繳回原委辦單位
新化地政四等控制點及圖根測量	新化地政事務所	3,941,363	2,733,116	93 結轉，結餘 1,208,247 繳回原委辦單位
臺南麻豆新營仁德永康等特定區四等控制測量	臺南縣政府	1,830,510	119,749	結餘轉下年度使用
南科特定區地籍逕為分割	新化地政事務所	4,944,200	183,551	結餘轉下年度使用
嘉義縣山區風景帶開發美化四等控制測量	竹崎地政事務所	1,510,000	1,452,017	結餘 57,983 繳回原委辦單位
臺南縣山上鄉工業區中心樁及邊界樁測定四等控制測量	土地重劃工程局	79,800	79,800	
國有未登記土地測量計畫	國有財產局	635,947	608,203	結餘 27,744 繳回原委辦單位
金門測設 TWD97 系統圖根點	金門縣地政局	2,999,200	2,999,200	
高鐵神岡樁位測定四等控制測量	土地重劃工程局	60,700	59,832	結餘 868 繳回原委辦單位
91 輸電鐵塔用地分割測量經費	臺灣電力公司	375,809	375,809	
92 輸電鐵塔用地分割測量經費	臺灣電力公司	949,041	761,512	結餘轉下年度使用
93 輸電鐵塔用地分割測量經費	臺灣電力公司	1,131,191	603,832	結餘轉下年度使用
94 輸電鐵塔用地分割測量經費	臺灣電力公司	3,111,000	51,760	結餘轉下年度使用
臺灣本島與離島高程系統之連結工作	內政部	1,500,000	1,393,276	結餘 106,724 繳回原委辦單位
臺南縣佳里鎮四等控制測量	土地重劃工程局	67,700	67,178	結餘 522 繳回原委辦單位
龍崎關廟四等控制測量	歸仁地政事務所	1,291,600	127,214	結餘轉下年度使用
代售臺灣地區地形圖	內政部	705,000	584,747	結餘 120,253 繳回原委辦單位
八里新店線路權界樁第 2 次檢測	國道新建工程局	161,200	135,825	結餘 25,375 繳回原委辦單位
高程基準檢測工作	內政部	1,000,000	996,229	結餘 3,771 繳回原委辦單位
宜蘭南澳花蓮秀林豐苗栗四等控制測量	經濟部礦物局	443,000	393,247	結餘 49,753 繳回原委辦單位
嘉義縣太保市千分之一地形圖監審工作	嘉義縣政府	1,300,000	91,557	結餘轉下年度使用
墾丁國家公園特定區計畫樁位測定工程四等控制測量	土地重劃工程局	1,735,730	1,735,730	
臺大實驗林地補辦測量登記	臺大實驗林管處	168,500	156,492	結餘 12,008 繳回原委辦單位
臺南官田都計樁補建四等控制測量	土地重劃工程局	359,950	359,950	
雲林農地重劃四等控制測量	土地重劃工程局	67,200	67,200	
離島水準點位測量	內政部	4,383,171	4,378,018	93 年度結轉，結餘 5,153 繳回原委辦單位
小野柳四等控制測量	土地重劃工程局	214,398	214,398	
代辦計畫總計		74,432,210	54,955,049	

7-3 94 年度辦理教育訓練統計表

班次	訓練名稱	梯次	參訓人數	課程時數	訓練日期起訖	訓練對象
1	主機系統暨個人電腦等軟硬設備委外維護教育訓練	6	137	4	1.03、1.05、1.10	本局人員
2	法制作業實務研習會	1	71	6	01.20	本局人員
3	視窗版重測作業進度管制系統操作研習會	1	23	6	01.26	本局人員
		2	24	6	01.27	各縣市政府測量人員
		3	26	6	01.28	各縣市政府測量人員
4	第一級成果檢查人員研習班(第4期)	1	30	15	02.16-02.18	各縣政府檢查人員
5	地籍調查研習班(第13期)	1	39	25	03.01-03.05	各縣政府地籍調查人員
6	國有林班地地籍測量資料處理系統操作研習班	1	19	12	02.22-02.23	林務局、地政事務所及本局業務相關人員
		2	17		02.24-02.25	
		3	19		11.24-11.25	
7	法院囑託鑑測作業研習班	1	55	10	03.03-03.04	本局人員
		2	51	10	04.14-04.15	
8	圖解地籍圖數值化主管人員研習會	1	14	6	03.15	辦理94年度圖解地籍圖數值化計畫之縣政府及地政事務所業務主管人員
9	圖解地籍圖數值化作業人員研習班	1	16	14	03.16-03.17	辦理94年度圖解地籍圖數值化計畫之縣政府及地政事務所業務承辦人員
10	第二級成果檢查人員研習會(第4期)	1	33	15	03.16-03.18	各縣政府檢查人員
11	地籍圖重測相關作業系統操作研習班(第16期)	1	36	24	03.21-03.25	各縣政府測量人員
12	資訊安全稽核人員暨作業人員研習班	1	29	12	03.23-03.24	本局人員
13	圖解地籍圖數值化成果管理系統管理人員研習班	1	18	21	04.13-04.15	辦理圖解地籍圖數值化之縣政府及地政事務所數化成果管理系統管理人員
		2	17		04.20-04.22	
		3	16		04.27-04.29	
14	圖解地籍圖數值化成果管理系統操作人員研習班	1	18	22	03.30-04.01	辦理圖解地籍圖數值化之縣政府及地政事務所數化成果管理系統操作人員
		2	21		04.06-04.08	
		3	21		05.04-05.06	
		4	18		05.11-05.13	
		5	15		05.18-05.20	
		6	15		05.25-05.27	
		7	21		06.01-06.03	
		8	19		06.08-06.10	
		9	18		06.15-06.17	
		10	15		06.22-06.24	
15	圖解地籍圖數值化成果整合應用於土地複丈作業試辦計畫-套圖系統操作講習班	1	18	6	04.25	參與試辦計畫之縣市政府及地政事務所主辦人員
		2	19		04.26	
		3	20		05.02	

班次	訓練名稱	梯次	參訓人數	課程時數	訓練日期起訖	訓練對象
16	法院囑託鑑測作業鑑定圖繪製系統操作研習會	1	30	6	05.03	本局人員
		2	33		05.10	
		3	32		05.17	
17	圖資查詢系統操作研習會	1	17	3	05.23	本局人員
		2	16		05.23	
		3	19		05.24	
		4	20		05.24	
		5	21		05.30	
		6	21		05.30	
		7	18		05.31	
		8	20		05.31	
18	資訊安全實務研習會	1	25	6	06.14	本局人員
19	防毒宣導研習會	1	73	3	06.15	本局人員
20	網頁管理研習班	1	20	24	06.20、21、27	本局人員
21	性別主流化研習會	1	96	3	06.21	本局人員
22	本局全球資訊網管人員研習班	1	21	21	07.06-07.08	本局人員
23	地理資訊系統基礎研習班	1	28	12	07.12-07.13	本局人員
24	型塑行政核心價值研習會	1	85	3	08.09	本局人員
25	生物多樣性研習會	1	74	3	08.09	本局人員
26	主管人員管理研習班	1	34	9	08.11-08.12	本局人員
		2	33		09.22-09.23	本局人員
27	資訊安全與管理研習會	1	96	6	08.16	本局人員
28	地形測量課水準儀購置案教育訓練	1	21	6	08.22	本局人員
		2	19		08.23	本局人員
29	航遙測影像應用研習班	1	22	12	08.24-08.25	本局人員
30	高程控制課水準儀購置案教育訓練	1	25	16	09.05-09.07	本局人員
31	土地複丈研習班	1	34	24	09.26-09.030	各縣市政府 測量人員
32	數值地形測量(地面測量法)研習班	1	24	29	10.17-10.20	本局人員
33	控制點點之記操作研習會	1	20	6	10.25	各縣市政府及 本局測量人員
		2	18		10.26	
		3	17		10.27	
34	基本控制測量研習班	1	41	24	10.31-11.04	各縣市政府 測量人員
35	服務態度研習會	1	77	3	11.01	本局人員
36	創意思考研習會	1	66	3	11.01	本局人員
37	地籍圖重測主辦人員研習班	1	37	25	11.28-12.02	各縣市政府 測量人員
38	行政罰法研習會	1	82	3	12.05	本局人員
2	法制作業實務研習會	2	90	5	12.06	本局人員
		3	76		12.13	本局人員
39	消費者保護教育研習會	1	68	3	12.12	本局人員
40	卓越領導研習班	1	24	10	12.28-12.29	本局人員

總計 40 班次(78 梯次)，參訓人數計 2,521 人。

7-4 94 年度地籍圖重測各項統計表

附表 7-4-1 臺灣省 94 年度地籍圖重測成果一覽表

縣市	鄉鎮市區	辦理單位	重測合計筆數	重測合計面積	公告日期
合計			191,650	17,767.268651	
臺北縣	鶯歌鎮	第一測量隊	3,145	73.090493	94.09.28
	土城市	縣府辦理	6,944	253.954156	94.09.14
小計			10,089	327.044649	
宜蘭縣	冬山鄉	第一測量隊	2,944	83.614429	94.10.01
	冬山鄉	縣府辦理	3,939	119.283449	94.10.01
	頭城鎮	縣府辦理	2,570	203.833410	94.10.01
	羅東鎮	縣府辦理	1,020	37.126487	94.10.01
	壯圍鄉	縣府辦理	2,529	205.677173	94.10.01
小計			13,002	649.534948	
桃園縣	蘆竹鄉	第二測量隊	2,439	211.803315	94.10.01
	龍潭鄉	縣府辦理	9,274	682.188689	94.10.15
	大溪鎮	縣府辦理	880	209.576599	94.10.15
	八德市	縣府委外辦理	6,516	263.902562	94.12.01
小計			19,109	1,367.471165	
新竹縣	竹東鎮	第二測量隊	2,499	41.376176	94.10.01
	竹東鎮	縣府辦理	3,226	337.538036	94.10.15
	湖口鄉、新豐鄉	縣府辦理	675	79.702017	94.10.15
小計			6,400	458.616229	
苗栗縣	後龍鎮	第二測量隊	3,879	755.914889	94.10.01
	頭份鎮	縣府辦理	4,400	415.925632	94.10.14
	卓蘭鎮	縣府辦理	1,675	706.000000	94.10.14
小計			9,954	1,877.840521	
臺中縣	龍井鄉	第三測量隊	3,567	140.232069	94.08.27
	龍井鄉	縣府辦理	2,176	51.942203	94.10.15
	大安鄉	縣府辦理	2,858	331.995355	94.10.17
	太平市	縣府辦理	2,712	77.331831	94.10.14
	大里市	縣府辦理	968	30.339624	94.10.14
小計			12,281	631.841082	
彰化縣	竹塘鄉	第四測量隊	3,068	79.326859	94.10.01
	彰化市	縣府辦理	3,903	333.147717	94.09.27
	大村鄉	縣府辦理	4,305	445.521252	94.08.29
	和美鎮	縣府辦理	2,743	122.269393	94.10.01
	鹿港鎮	縣府辦理	2,116	255.140716	94.09.27
	社頭鄉	縣府辦理	3,237	431.646832	94.10.07
	溪湖鎮	縣府辦理	2,833	362.080117	94.10.01
	田尾鄉	縣府辦理	1,399	70.794934	94.10.01
小計			23,604	2,099.927820	
南投縣	南投市	第三測量隊	3,269	199.981985	94.10.01
	名間鄉	縣府辦理	5,662	1,272.491147	94.10.15
	草屯鎮	縣府辦理	1,050	26.057000	94.10.15
小計			9,981	1,498.530132	

縣市	鄉鎮市區	辦理單位	重測合計筆數	重測合計面積	公告日期
雲林縣	斗六市	第四測量隊	587	94.167333	94.10.01
	古坑鄉	第四測量隊	1,721	251.615945	94.10.01
	斗六市	縣府辦理	4,259	442.091486	94.10.14
	虎尾鎮	縣府辦理	1,245	51.818390	94.10.14
	臺西鄉	縣府辦理	1,000	135.820494	94.10.14
	西螺鎮	縣府辦理	1,056	66.446278	94.10.14
小計			9,868	1,041.959926	
嘉義縣	中埔鄉	第四測量隊	3,797	179.907788	94.10.01
	竹崎鄉	縣府辦理	3,964	524.279889	94.10.15
小計			7,761	704.187677	
臺南縣	永康市	第五測量隊	2,579	51.946028	94.10.01
	永康市	縣府辦理	1,400	28.116378	94.10.15
	後壁鄉	縣府辦理	1,141	132.707730	94.10.15
	東山鄉	縣府辦理	857	39.996846	94.10.15
	新營市	縣府辦理	1,901	31.771799	94.10.15
	仁德鄉	縣府辦理	8,194	408.704301	94.10.01
小計			16,072	693.243082	
高雄縣	路竹鄉	第五測量隊	2,658	39.127472	94.10.01
	路竹鄉	縣府辦理	1,261	20.798761	94.10.15
	大寮鄉	縣府辦理	2,226	168.868072	94.10.15
	大樹鄉	縣府辦理	1,410	193.734789	94.10.01
	大社鄉	縣府辦理	2,259	285.407432	94.10.15
	旗山鎮	縣府辦理	1,253	20.299404	94.10.15
	梓官鄉	縣府辦理	1,211	17.393037	94.10.15
	美濃鎮	縣府辦理	1,609	222.978536	94.10.15
小計			13,887	968.607503	
屏東縣	萬巒鄉	第六測量隊	2,731	173.849065	94.10.01
	萬巒鄉	縣府辦理	2,119	98.664491	94.10.15
	屏東市	縣府辦理	1,987	200.276646	94.10.15
	佳冬鄉	縣府辦理	1,354	238.510974	94.10.15
	東港鎮	縣府辦理	3,057	368.963882	94.10.15
	里港鄉	縣府辦理	3,718	302.586497	94.10.15
	麟洛鄉	縣府辦理	771	129.179198	94.10.15
小計			15,737	1,512.030753	
臺東縣	臺東市	第六測量隊	2,571	220.526720	94.10.01
	臺東市	縣府辦理	3,845	567.706387	94.10.15
	池上鄉	縣府辦理	1,261	250.448323	94.10.15
小計			7,677	1,038.681430	
花蓮縣	瑞穗鄉	第一測量隊	3,368	974.639081	94.10.01
	壽豐鄉	縣府辦理	4,587	674.120939	94.10.01
	鳳林鎮	縣府辦理	2,730	1,413.961890	94.10.01
	玉里鎮	縣府辦理	1,391	251.908646	94.10.15
小計			12,076	3,314.630556	
澎湖縣	白沙鄉	第五測量隊	3,021	66.246170	94.10.01
	白沙鄉	縣府辦理	2,806	222.875008	94.10.01
小計			5,827	289.121178	

卓蘭重測區因尚未辦理公告，以核定面積、筆數計列，並未計入重測合計面積及筆數

附表 7-3-2 94 年度地籍圖重測區「控制測量成果」統計表

一、控制測量

類別	檢測			補設
	一等衛星控制點 二等衛星控制點 三等控制點	四等控制點	合計	四等控制點
實測點數	552	555	1,107	1,008

二、圖根測量

類別		幹導線		支導線		合計		佔總點數 百分比
		條	點	條	點	條	點	
精度分析								
合計		1,727	9,980	2,653	11,933	4,380	21,913	100.00%
精度	1/3000 以上	67	349	176	837	243	1,186	5.41%
	1/5000 以上	465	2,547	842	3,880	1,307	6,427	29.33%
	1/10000 以上	1,195	7,084	1,635	7,216	2,830	14,300	65.26%
網狀平差計		21,913 點						

附表 7-4-3 94 年度地籍圖重測區都市計畫樁清理情形表

辦理單位	重測地區	樁位總數	遺失樁數	遺失樁數百分比%
合計		7,596	5,228	68.8%
第一測量隊	鶯歌鎮	405	103	25.4%
	冬山鄉	278	107	38.5%
第二測量隊	蘆竹鄉	294	277	94.2%
	竹東鎮	177	156	88.1%
第三測量隊	龍井鄉	63	0	0.0%
	南投市	536	480	89.6%
第四測量隊	竹塘鄉	254	124	48.8%
	中埔鄉	457	371	81.2%
第五測量隊	永康市	413	185	44.8%
	路竹鄉	297	183	61.6%
	白沙鄉	369	254	68.8%
第六測量隊	萬巒鄉	450	345	76.7%
	臺東市	431	276	64.0%
小計		4,424	2,861	64.7%
縣府辦理	土城市	1,100	1,065	96.8%
	八德市	215	172	80.0%
	大里市	82	76	92.7%
	太平市	182	62	34.1%
	名間鄉	30	1	3.3%
	西螺鎮	143	49	34.3%
	新營市	113	59	52.2%
	仁德鄉	368	318	86.4%
	大社鄉	395	165	41.8%
	大寮鄉	387	301	77.8%
	麟洛鄉	25	12	48.0%
	屏東市	25	12	48.0%
	東港鎮	107	75	70.1%
小計		3,172	2,367	74.2%

本表僅列入辦理都市計畫樁清理補建之地區

附表 7 4 4 94 年度地籍圖重測圖簿不符與地籍誤謬處理情形彙整表

辦理單位	重測地區	合計	小計		圖簿不符(筆數)			地籍誤謬(筆數)		
			已處理	未處理	已處理	未處理	小計	已處理	未處理	小計
合計		1,220	1,048	172	885	1	886	163	171	334
第一測量隊	鶯歌鎮	36	36	0	36	0	36	0	0	0
	冬山鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	瑞穗鄉	120	120	0	60	0	60	60	0	60
第二測量隊	蘆竹鄉	2	2	0	2	0	2	0	0	0
	竹東鎮	53	32	21	16	0	16	16	21	37
	後龍鎮	5	5	0	5	0	5	0	0	0
第三測量隊	龍井鄉	107	107	0	107	0	107	0	0	0
	南投市	12	12	0	6	0	6	6	0	6
第四測量隊	竹塘鄉	33	33	0	33	0	33	0	0	0
	斗六市	89	85	4	85	0	85	0	4	4
	古坑鄉	85	85	0	85	0	85	0	0	0
	中埔鄉	25	25	0	7	0	7	18	0	18
第五測量隊	永康市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	路竹鄉	49	21	28	10	0	10	11	28	39
	白沙鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
第六測量隊	萬巒鄉	58	10	48	10	0	10	0	48	48
	臺東市	77	12	65	12	1	13	0	64	64
小計		751	585	166	474	1	475	111	165	276
	土城市	16	16	0	8	0	8	8	0	8
	冬山鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頭城鎮	28	28	0	28	0	28	0	0	0
	羅東鎮	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	壯圍鄉	28	28	0	28	0	28	0	0	0
	龍潭鄉	13	13	0	13	0	13	0	0	0
	大溪鎮	14	14	0	13	0	13	1	0	1
	八德市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	竹東鎮	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	湖口鄉	15	15	0	15	0	15	0	0	0
	頭份鎮	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	卓蘭鎮									
	龍井鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大安鄉	29	27	2	27	0	27	0	2	2
	太平市	40	40	0	20	0	20	20	0	20
	大里市	10	10	0	10	0	10	0	0	0
	彰化市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大村鄉	2	2	0	2	0	2	0	0	0
	和美鎮	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鹿港鎮	18	18	0	18	0	18	0	0	0
	社頭鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	溪湖鎮	6	6	0	3	0	3	3	0	3
田尾鄉	1	1	0	0	0	0	1	0	1	
名間鄉	2	2	0	2	0	2	0	0	0	
莒屯鎮	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

辦理單位	重測地區	合計	小計		圖簿不符(筆數)			地籍誤謬(筆數)		
			已處理	未處理	已處理	未處理	小計	已處理	未處理	小計
	斗六市	21	21	0	21	0	21	0	0	0
	虎尾鎮	10	10	0	5	0	5	5	0	5
	臺西鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西螺鎮	15	15	0	15	0	15	0	0	0
	竹崎鄉	4	4	0	4	0	4	0	0	0
	永康市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後壁鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	東山鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	新營市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仁德鄉	2	2	0	2	0	2	0	0	0
	路竹鄉	8	8	0	8	0	8	0	0	0
	大寮鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大樹鄉	3	0	3	0	0	0	0	3	3
	大社鄉	2	2	0	2	0	2	0	0	0
	旗山鎮	1	0	1	0	0	0	0	1	1
	梓官鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	美濃鎮	20	20	0	20	0	20	0	0	0
	萬巒鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屏東市	1	1	0	1	0	1	0	0	0
	佳冬鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	東港鎮	17	17	0	17	0	17	0	0	0
	里港鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	麟洛鄉	1	1	0	1	0	1	0	0	0
	臺東市	16	16	0	16	0	16	0	0	0
	池上鄉	3	3	0	3	0	3	0	0	0
	壽豐鄉	28	28	0	14	0	14	14	0	14
	鳳林鎮	95	95	0	95	0	95	0	0	0
	玉里鎮	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	白沙鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小計		469	463	6	411	0	411	52	6	58

附表7-4-5 94年度地籍圖重測區「地籍調查指界覽界址爭議處理」統計表

重測地區 項目	鶯歌鎮	冬山鄉	瑞穗鄉	蘆竹鄉	竹東鎮	後龍鎮	龍井鄉	南投市	竹塘鄉	斗六市	古坑鄉	中埔鄉	永康市	路竹鄉	白沙鄉	萬巒鄉	臺東市	小計	土城市	冬山鄉	頭城鎮	羅東鎮	壯圍鄉	龍潭鄉	大溪鎮	
1. 重測前筆數	3,079	2,944	3,161	2,426	2,491	3,583	3,512	3,184	2,904	542	1,676	3,755	2,517	2,637	2,645	2,533	2,451	46,030	6,692	3,862	2,523	1,020	2,507	9,201	820	
2. 重測認為分別筆數	63	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	7	46	0	283	160	103	738	235	64	0	0	0	0	0	
3. 未登記土地筆數	3	0	207	13	8	296	55	85	38	45	45	35	16	1	93	18	17	975	17	13	47	0	22	73	60	
4. 重測合計筆數=(1)+(2)+(3)	3,145	2,944	3,368	2,439	2,499	3,879	3,567	3,269	3,068	587	1,721	3,797	2,579	2,638	3,021	2,731	2,571	47,843	6,944	3,939	2,570	1,020	2,529	9,274	880	
5. 重測複合併筆數	74	14	0	33	0	0	0	20	57	0	0	3	63	4	0	41	0	339	1,106	486	274	19	215	442	3	
6. 重測後筆數-(4)-(5)	3,071	2,930	3,368	2,386	2,499	3,879	3,567	3,249	3,001	587	1,721	3,744	2,516	2,634	3,021	2,690	2,571	47,534	5,838	3,453	2,296	1,001	2,314	8,832	877	
測區外筆數	82	0	14	0	31	83	66	53	76	62	85	136	0	104	0	103	81	976	163	17	0	0	0	121	98	
7. 指界確定者	364	341	0	310	1,090	208	108	516	979	18	37	670	912	76	220	240	136	6,425	2,504	708	11	172	168	1,179	32	
8. 同意	1,735	2,229	3,032	1,651	898	2,992	2,451	2,137	1,329	487	1,456	2,863	939	1,865	2,276	2,000	2,144	32,435	3,787	2,285	1,847	543	2,016	5,963	757	
9. 不同意	0	8	0	4	10	13	22	7	31	6	59	0	22	30	0	43	2	237	17	5	0	0	0	39	5	
10. 小計	1,735	2,223	3,032	1,655	908	3,005	2,473	2,164	1,360	493	1,515	2,863	961	1,895	2,276	2,043	2,146	32,632	3,804	2,290	1,847	543	2,016	6,002	762	
11. 依土地法第四十六條之二 辦理逕行施測	844	365	276	465	456	656	983	547	729	76	169	287	706	621	525	357	224	8,286	628	941	710	305	345	2,069	90	
12. 已決	0	18	0	10	4	2	0	0	0	0	0	19	0	24	0	6	0	83	15	5	2	0	0	32	0	
13. 待調處者	0	0	0	3	14	21	22	43	31	2	59	0	22	33	0	37	3	290	0	0	0	0	0	0	22	0
14. 訴之於法者	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	
15. 未決	2	0	0	3	14	21	25	43	31	2	59	0	22	33	0	37	3	295	2	0	0	0	0	0	31	0
(15)=(13)-(14)	2	0	0	3	14	21	25	43	31	2	59	0	22	33	0	37	3	295	2	0	0	0	0	0	31	0
(16)=(12)+(15)	2	18	0	13	18	23	25	43	31	2	59	19	22	57	0	43	3	378	17	5	2	0	0	0	63	0
17. 已決	0	0	60	0	16	0	0	6	0	0	0	18	0	11	0	0	0	111	8	0	0	0	0	0	1	
18. 未決	0	0	0	0	21	0	0	0	0	4	0	0	0	28	0	48	64	165	0	0	0	0	0	0	0	
(19)=(17)+(18)	0	0	60	0	37	0	0	6	0	4	0	18	0	39	0	48	64	276	8	0	0	0	0	0	1	
合計=	3,145	2,944	3,368	2,439	2,499	3,879	3,567	3,269	3,068	587	1,721	3,797	2,579	2,638	3,021	2,731	2,571	47,843	6,944	3,939	2,570	1,020	2,529	9,274	830	
(7)-(10)-(11)-(16)+(19)-																										
(9)=(4)																										

重測地區 項目	竹東鎮	湖口鄉	頭份鎮	鹿耳鄉	大安鄉	太平市	大里市	彰化市	大村鄉	和美鎮	鹿港鎮	社頭鄉	溪湖鎮	田尾鄉	名間鄉	魚屯鎮	斗六市	虎尾鎮	臺西鄉	西螺鎮	竹崎鄉	永康市	後壁鄉	東山鄉	新營市
	1. 重測前筆數	3,063	662	4,078	2,167	2,549	2,587	878	3,791	4,334	2,725	2,008	3,004	2,616	1,355	5,229	1,028	4,152	1,220	994	1,053	3,663	1,310	1,091	808
2. 重測認為分割筆數	0	0	3	0	0	95	7	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	79	0	0	34
3. 未登記土地筆數	163	13	319	9	309	30	83	112	171	18	108	233	217	38	453	22	107	25	6	3	301	11	50	49	11
4. 重測合計筆數=(1)-(2)-(3)	3,226	675	4,400	2,176	2,858	2,712	968	3,903	4,305	2,743	2,116	3,237	2,833	1,399	5,632	1,050	4,259	1,245	1,000	1,056	3,964	1,400	1,141	857	1,901
5. 重測被合併筆數	0	0	9	0	0	9	31	209	0	240	0	0	54	38	1	0	10	3	0	0	29	68	6	35	3
6. 重測後筆數=(4)-(5)	3,226	675	4,391	2,176	2,858	2,703	937	3,694	4,305	2,503	2,116	3,237	2,779	1,341	5,631	1,050	4,249	1,242	1,000	1,056	3,935	1,332	1,135	822	1,898
測區外筆數	0	0	58	0	42	0	10	32	5	28	0	4	7	0	66	34	61	50	32	162	45	64	0	0	60
7. 指界確定者	1,960	174	0	42	13	2,356	300	20	737	1,328	50	676	403	692	41	65	1,022	84	95	325	128	922	71	0	0
8. 同意	417	307	3,107	1,361	1,779	0	505	2,839	1,632	810	1,490	1,584	2,088	478	3,933	777	1,973	677	611	571	2,929	398	391	553	1,505
9. 不同意	32	1	7	2	11	0	1	23	0	78	11	0	17	0	17	4	162	13	0	4	5	13	3	3	39
10. 小計	449	308	3,114	1,363	1,790	0	506	2,862	1,632	888	1,501	1,584	2,105	478	4,010	781	2,135	690	611	575	2,934	411	394	555	1,544
11. 依土地法第四十六條之二 辦理逕行施測	800	193	1,277	763	1,053	266	162	1,021	1,936	327	563	972	306	199	1,611	204	1,102	463	294	152	867	68	676	301	357
12. 已決	29	1	0	2	0	0	0	14	0	5	13	5	0	29	2	0	0	0	0	0	0	9	0	0	6
13. 待調處者	20	0	16	8	11	70	0	9	0	73	0	0	33	0	15	4	162	16	0	8	0	3	3	3	33
14. 訴之於法者	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15. 未決	20	0	16	8	11	70	1	9	0	73	0	0	33	0	15	4	162	16	0	8	0	3	3	3	33
(15)=(13)+(14)	20	0	16	8	11	70	1	9	0	73	0	0	33	0	15	4	162	16	0	8	0	3	3	3	33
(16)=(12)+(15)	49	1	16	10	11	70	1	23	0	78	13	5	33	29	17	4	162	16	0	8	0	12	3	3	39
17. 已決	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
18. 未決	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(19)=(17)+(18)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
合計= (7)+(10)+(11)+(16)-(13)- (9)=(4)	3,226	675	4,400	2,176	2,858	2,712	968	3,903	4,305	2,743	2,116	3,237	2,833	1,399	5,662	1,050	4,259	1,245	1,000	1,056	3,994	1,400	1,141	857	1,901

重測地區		重測地區															小計	合計							
項目		仁德鄉	路竹鄉	大寮鄉	大樹鄉	大社鄉	旗山鎮	梓宮鄉	美濃鎮	萬巒鄉	屏東市	佳冬鄉	東港鎮	里港鄉	麟洛鄉	臺東市	池上鄉	壽豐鄉	鳳林鎮	玉里鎮	白沙鄉	八德市	卓蘭鎮		
1.	重測前筆數	8,016	1,260	2,015	1,264	1,576	1,228	1,197	1,600	1910	1,959	1,240	2,942	3,694	731	3,750	1,206	4,575	2,626	1,257	2530	6,354		137,613	
2.	重測退為分割筆數	72	0	179	38	633	0	0	0	197	0	0	46	0	0	68	0	0	0	0	0	3	58		1,817
3.	未登記土地筆數	76	1	2	108	50	25	14	9	12	28	114	69	24	40	27	55	12	104	134	273	104		4,374	
4.	重測合計筆數=(1)-(2)+(3)	8,194	1,261	2,226	1,410	2,259	1,253	1,211	1,609	2119	1,987	1,354	3,057	3,718	771	3,845	1,261	4,587	2,730	1,391	2806	6,516		143,807	
5.	重測被合併筆數	86	8	3	0	4	16	1	0	0	0	0	0	4	0	14	0	0	42	303	0	139		3,930	
6.	重測後筆數=(4)-(5)	8,108	1,253	2,223	1,410	2,255	1,237	1,210	1,609	2119	1,987	1,354	3,057	3,714	771	3,831	1,261	4,587	2,688	1,088	2806	6,377		139,877	
	測區外筆數	37	0	0	2	97	54	40	18	39	42	4	22	62	0	0	0	0	0	91	0	35		1,742	
7.	指界確定者	1,523	7	2	430	597	203	189	28	290	108	0	100	141	0	471	7	2,380	0	285	0	4,253		27,553	
8.	同意	4,648	841	1,491	691	1,368	697	700	1,488	1624	1,669	870	2,914	3,301	646	2,802	895	1,943	2,730	888	2806	1,505		86,490	
9.	不同意	38	2	23	0	0	11	4	13	57	0	0	0	14	0	0	7	0	0	1	0	0		701	
10.	小計	4,686	862	1,514	691	1,368	708	704	1,501	1681	1,669	870	2,914	3,315	646	2,802	902	1,943	2,730	889	2806	1,505		87,191	
11.	依土地法第四十六條之二辦理進行施測	1,955	299	710	266	294	341	318	80	148	179	484	0	259	125	567	352	229	0	215	0	758		28,600	
12.	已決	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	43	0	0	0	7	0	0	0	0	0		241	
	13. 待調處者	57	50	23	20	0	11	4	13	35	28	0	0	17	0	5	0	21	0	3	0	0		796	
	14. 訴之於法者	11	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		26	
	(15)=(13)-(14)	68	50	23	20	0	11	4	13	35	31	0	0	17	0	5	0	21	0	3	0	0		822	
	(16)=(12)+(15)	68	50	23	20	0	11	4	13	57	31	0	43	17	0	5	7	21	0	3	0	0		1,063	
17.	已決	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0		52	
18.	未決	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		6	
	(19)=(17)+(18)	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0		58	
	合計=	8,194	1,261	2,226	1,410	2,259	1,253	1,211	1,609	2119	1,987	1,354	3,057	3,718	771	3,845	1,261	4,587	2,730	1,391	2806	6,516		143,807	
	(7)+(10)-(11)-(16)-(19)-(9)=(4)																							191,650	

附表7-4-6 94年度地籍圖重測區「重測結果公告閱覽暨異議處理分析」統計表

工作 站	項目 數量	土地 所有 權人 閱覽 人次	土地 所有 權人 閱覽 筆數	申請異議複丈處理情形										陳情書之處			合計				
				申請 筆、 件數 (1)	已處理					未處理					撤銷 申請 者 (4)	合計 (5)		解 說 同 意 者	協 調 後 更 正	請 其 申 請 異 議 複 丈	待 處 理
					複 丈 結 果 無 誤	重 新 指 界 同 意 更 正	因 測 量 錯 誤 更 正 者	協 調 不 成 訴 之 於 法	小 計 (2)	仍 在 協 調 中	得 複 丈 者	小 計 (3)									
鶯歌	件筆	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	件筆		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
冬山	件筆	27	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	
	件筆		49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	
瑞穗	件筆	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	件筆		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
蘆竹	件筆	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	件筆		96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹東	件筆	57	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	件筆		129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
後龍	件筆	9	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	件筆		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
龍井	件筆	87	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	件筆		110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南投	件筆	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	件筆		106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹塘	件筆	49	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	件筆		132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
斗六	件筆	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	件筆		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
古玩	件筆	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	件筆		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中壢	件筆	158	57	3	2	0	0	0	2	0	1	1	0	3	0	0	1	1	2	2	
	件筆		158	3	2	0	0	0	2	0	1	1	0	3	0	0	1	3	4	4	
永康	件筆	40	33	5	5	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	
	件筆		81	5	5	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
路竹	件筆	37	37	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
	件筆		79	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
白沙	件筆	0	11	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	件筆		15	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
萬巒	件筆	42	42	3	1	0	1	0	2	0	1	1	0	3	0	0	0	4	4	4	
	件筆		121	5	2	0	1	0	3	0	2	2	0	5	0	0	0	7	7	7	
壠東	件筆	45	45	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
	件筆		134	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0
小計	件筆	634	545	14	9	0	1	0	10	0	4	4	0	14	0	0	1	8	9	9	
	件筆		1,281	20	10	0	1	0	11	0	9	9	0	20	0	0	1	13	14	14	
土城	件筆	131	131	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	7	0	0	0	0	7	7	
	件筆		250	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	7	0	0	0	7	7	
冬山	件筆	28	28	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	
	件筆		43	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1
頭城	件筆	17	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
	件筆		35	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0
羅東	件筆	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	件筆		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
壯圍	件筆	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	件筆		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿潭	件筆	82	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	件筆		148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大溪	件筆	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	件筆		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八德	件筆	121	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	件筆		135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹東	件筆	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	件筆		75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
湖口	件筆	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	件筆		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
頭份	件筆	48	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	件筆		82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
卓蘭	件筆																				
龍井	件筆	41	61	13	6	0	0	0	6	0	6	6	1	13	0	0	0	0	0	0	
	件筆		61	13	6	0	0	0	6	0	6	6	1	13	0	0	0	0	0	0	0
大安	件筆	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	件筆		70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
太平	件筆	36	36	11	1	0	0	0	1	10	0	10	0	11	0	0	0	0	0	0	
	件筆		36	8	1	0	0	0	1	7	0	7	0	8	0	0	0	0	0	0	0
大里	件筆	19	19	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
	件筆		19	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
彰化	件筆	47	47	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
	件筆		60	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
大村	件筆	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	件筆		123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和美	件筆	18	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	件筆		35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿港	件筆	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2	
	件筆		55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	6	6
社頭	件筆	28	28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	3	3	
	件筆		99	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	3	3	3

附表7-4-6 94年度地籍圖重測區「重測結果公告閱覽暨異議處理分析」統計表

工作地	項目 數量	土地所有權人閱覽人次	土地所有權人閱覽筆數	申請異議複丈處理情形										陳情書之處理				合計			
				申請筆、件數(1)	已處理					未處理					撤銷申請者(4)	合計(5)	解說同意者		協調後更正	請其中請異議複丈	待處理
					複丈結果無誤	重新指界同意更正	因測量錯誤更正者	協調不成訴之於法	小計(2)	仍在協調中	待複丈者	小計(3)									
溪湖	件	16	16	3	1	0	0	0	1	0	0	0	2	3	0	0	8	3	11		
溪湖	筆		65	3	1	0	0	0	1	0	0	0	2	3	0	0	16	7	23		
田尾	件	8	11	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
田尾	筆		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
名間	件	34	34	10	0	0	0	0	0	0	5	5	5	10	0	0	0	0			
名間	筆		34	10	0	0	0	0	0	0	5	5	5	10	0	0	0	0	0		
草屯	件	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
草屯	筆		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
斗六	件	94	94	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0	4	0	0	0	0			
斗六	筆		197	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0	4	0	0	0	0	0		
虎尾	件	40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0			
虎尾	筆		98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
臺西	件	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
臺西	筆		85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
西螺	件	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
西螺	筆		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
竹崎	件	55	25	7	3	0	3	0	6	0	0	0	1	7	0	0	0	0			
竹崎	筆		46	8	3	0	4	0	7	0	0	0	1	8	0	0	0	0	0		
水寮	件	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
水寮	筆		18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
後壁	件	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
後壁	筆		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
東山	件	4	4	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0			
東山	筆		7	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0		
新營	件	44	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
新營	筆		69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
仁德	件	85	85	7	7	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0			
仁德	筆		98	8	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0		
路竹	件	41	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
路竹	筆		103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
大寮	件	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
大寮	筆		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
大樹	件	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
大樹	筆		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
大社	件	25	27	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0			
大社	筆		49	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0		
旗山	件	28	28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0			
旗山	筆		36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	3	0	3		
梓宮	件	13	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
梓宮	筆		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
美濃	件	46	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2			
美濃	筆		59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
萬巒	件	14	14	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	2			
萬巒	筆		40	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	0	0	0	5		
屏東	件	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
屏東	筆		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
佳冬	件	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
佳冬	筆		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
東港	件	50	50	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
東港	筆		128	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
里港	件	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
里港	筆		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
麟洛	件	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
麟洛	筆		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
臺東	件	48	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	6			
臺東	筆		81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	12	16		
池上	件	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
池上	筆		47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
壽豐	件	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
壽豐	筆		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
鳳林	件	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
鳳林	筆		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
玉里	件	10	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0			
玉里	筆		13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0		
白沙	件	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
白沙	筆		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
小計	件	1,659	1,668	72	24	0	4	0	28	10	18	28	17	73	18	3	10	8	39		
小計	筆		2,975	75	24	0	5	0	29	7	18	25	22	76	48	4	19	20	91		
合計	件	2,253	2,213	86	33	0	5	0	38	10	22	32	17	87	18	3	11	16	48		
合計	筆		4,141	95	34	0	6	0	40	7	27	34	22	96	48	4	20	33	105		

附表 7-4-7 94 年度地籍圖重測區重測前後地籍資料異動統計表

辦理單位	縣市	鄉鎮市區	重測前			重測後 (含未登記土地面積、筆數)					
			段數	段名	面積	筆數	段名	面積	筆數	地籍圖幅數	
合計			128		17,165.526529	183,696	167		17,767.268651	187,381	7,335
第一測量隊	臺北縣	鶯歌鎮	2	大湖段、尖山段	72.975700	3,079	2	陶克、國姓	73.090493	3,071	19
	宜蘭縣	冬山鄉	1	義成	83.042029	2,944	3	義成一、義成二、義成三	83.614429	2,930	52
	花蓮縣	瑞穗鄉	2	雷源、雷興	912.380200	3,161	2	興南、興北	974.639081	3,368	438
第二測量隊	桃園縣	蘆竹鄉	2	南荖下、大竹園	210.651877	2,426	2	河底、富興	211.803315	2,386	115
	新竹縣	竹東鎮	1	竹東	40.843200	2,491	2	九崁、教睦	41.376176	2,499	31
	苗栗縣	後龍鎮	2	公司寮、十班坑	733.243400	3,583	2	龍港、龍社	755.914889	3,879	336
第三測量隊	臺中縣	龍井鄉	1	新庄仔	136.424000	3,512	4	東園、遊園南、永瀾、新庄	140.232069	3,567	92
	南投縣	南投市	3	小半山、林子、新生	189.014400	3,184	3	福興、永興、建興	199.981985	3,249	113
	彰化縣	竹塘鄉	1	竹塘	78.623827	2,904	4	竹政、竹崙、戴厝、廣福	79.326859	3,001	57
第四測量隊	雲林縣	斗六市	1	菜公	86.698600	542	1	重光東	94.167333	587	53
	嘉義縣	中壢鄉	3	崗頭埔段、枋樹腳段、社口段	179.539792	3,755	3	義仁、隆興、吳鳳廟	179.907788	3,794	97
	雲林縣	古坑鄉	2	棋盤厝、新庄	245.895750	1,676	2	棋盤、新光	251.613943	1,721	125
第五測量隊	臺南縣	永康市	2	鹽行、鹽洲	51.888698	2,517	3	禹帝、鹽理、三村	51.946028	2,516	43
	高雄縣	麟竹鄉	2	一甲、大社	39.219400	2,657	2	觀音、立德	39.127472	2,654	33
	澎湖縣	白沙鄉	2	後寮、通梁	58.788108	2,645	2	通梁中、通梁南	66.246170	3,021	44
第六測量隊	屏東縣	萬巒鄉	1	萬巒段	173.495122	2,553	2	萬全、官倉	173.849065	2,690	91
	臺東縣	臺東市	1	卑南	216.384346	2,451	2	永和、南榮	220.526720	2,571	120
	小計		29		3,509.110449	46,080	41		3,637.365817	47,504	1,859
第一測量隊	臺北縣	土城市	3	柑林埤、清水坑、廷寮坑	252.838100	6,692	8	安和、延和、延吉、廷察、金城、清水、冷水、青雲	253.954156	5,838	181
	宜蘭縣	冬山鄉	1	義成	118.463400	3,862	3	義成五、義成六、義成四	119.283449	3,453	78
	宜蘭縣	頭城鎮	2	三抱竹、竹安	179.850445	2,523	2	新打馬煙、新竹安	203.833410	2,296	107
第二測量隊	花蓮縣	壽豐鄉	2	志學、治平、	665.675600	4,575	3	忠孝、榮光、華東	674.120939	4,587	314
	花蓮縣	鳳林鎮	1	山興	1,399.426986	2,626	2	中興、箭瑛	1,413.961890	2,688	164
	花蓮縣	玉里鎮	1	三民	244.392300	1,257	1	民北	251.908646	1,088	38

附表7-4-7 94年度地籍圖重測區重測前後地籍資料異動統計表

辦理單位	縣市	鄉鎮市區	重測前			重測後(含未登記土地面積、筆數)			地籍圖幅數		
			段數	段名	面積	筆數	段數	段名		面積	筆數
縣府辦理	桃園縣	龍潭鄉	3	打鐵坑、十一份、大坪、三坑子	679.600000	9,201	8	林坡、佳安、交福、碧湖、紅橋、大平、民有、三坑	682.188689	8,832	381
	新竹縣	竹東鎮	2	番社子、三重埔	329.777300	3,063	4	油草窩、五豐、金福、國王	337.538036	3,226	64
	新竹縣	湖口鄉	5	茨頭、坑子口、鳳山崎、貞山、新莊子	75.302200	662	5	瑞光、松柏二、竹九二、員興二、重興二	79.702017	675	78
	苗栗縣	頭份鎮	1	桌興	403.630548	4,078	4	水源、新興、下興、上興	415.925632	4,391	77
	臺中縣	龍井鄉	1	新莊子	51.146600	2,167	2	新興、新東	51.942203	2,176	38
	臺中縣	大安鄉	1	土城	307.141700	2,549	2	上土城、下土城	331.995355	2,858	157
	臺中縣	太平市	1	太平	77.064400	2,587	2	東平、東和	77.331831	2,703	47
	臺中縣	大里市	1	草湖段	28.784000	878	1	大峰	30.339624	937	24
	南投縣	名間鄉	5	下新厝、大庄、田子、皮子寮、赤水	1,148.986600	5,209	5	虎子坑、新光、北田子、南田子、竹圍	1,272.491147	5,661	553
	南投縣	草屯鎮	2	光華、上林	24.808500	1,028	1	保安	26.057000	1,050	19
	彰化縣	彰化市	4	番社口、阿畏、渡船頭、大竹	328.676600	3,791	3	三村、聖安、竹中	333.147717	3,694	55
	彰化縣	大村鄉	2	過溝段、埤子頭段	435.474200	4,134	3	慶安、鎮安、平和	445.521252	4,305	220
	彰化縣	和美鎮	1	中寮	120.477500	2,725	2	中園、糖友	122.269393	2,503	71
	彰化縣	鹿港鎮	1	海埔厝	214.413400	2,008	2	海埔、洋厝	255.140716	2,116	129
	彰化縣	社頭鄉	2	舊社、石頭公	416.158743	3,004	2	社石、山腳	431.646832	3,237	64
	彰化縣	溪湖鎮	2	頂寮、三塊厝	347.643400	2,616	2	湖北、中東	362.080117	2,779	166
	彰化縣	田尾鄉	1	饒平厝	67.223500	1,355	1	芳平	70.794934	1,341	38
	雲林縣	斗六市	3	海豐崙、菜公、內林	413.303800	4,152	4	八德、大竹園、竹頭、梅南	442.091486	4,249	219
	雲林縣	虎尾鎮	2	康使段、埤內段	50.555100	1,220	2	興安	51.818390	1,242	34
	雲林縣	臺西鄉	3	五條港、崙子頂、海口	134.261454	994	1	港西	135.820494	1,000	67
雲林縣	西螺鎮	3	西螺、茄苳、新社	71.270600	1,053	1	西中	66.446278	1,056	32	
嘉義縣	竹崎鄉	2	內埔子、鹿寮產	486.610200	3,663	3	內埕、昇平、紫雲	524.279889	3,935	86	
臺南縣	永康市	1	鹽行	29.819500	1,310	1	鹽新	28.116378	1,332	21	
臺南縣	後壁鄉	2	本協、烏樹林	129.742000	1,091	2	新協、烏樹	132.707730	1,135	78	
臺南縣	東山鄉	1	頂田	38.250200	808	1	頂田	39.996846	822	30	

附表7-4-7 94年度地籍圖重測區重測前後地籍資料異動統計表

辦理單位	縣市	鄉鎮市區	重測前			重測後 (含未登記土地面積、筆數)			地籍圖幅數		
			段數	段名	面積	筆數	段名	面積		筆數	
	臺南縣	新營市	2	新營、王公廟	30.535500	1,856	2	維川、民族	31.771799	1,898	23
	臺南縣	仁德鄉	3	仁德、一甲、新田	404.944581	8,046	6	太新、正義、忠義、中清、林子、勝利	408.704301	8,108	225
	高雄縣	路竹鄉	2	一甲、大社	20.905300	1,260	1	金平	20.798761	1,253	7
	高雄縣	大寮鄉	1	堵潭	168.049400	2,045	2	黃厝、伍厝	168.868072	2,223	32
	高雄縣	大樹鄉	1	無水寮	188.231100	1,264	1	永安	193.734789	1,410	31
	高雄縣	大社鄉	2	三奶埕、林子邊	282.756500	1,576	2	觀音山、鹽埕	285.407432	2,255	129
	高雄縣	旗山鎮	1	旗尾	19.620300	1,228	1	東昌	20.299404	1,237	6
	高雄縣	梓官鄉	1	赤崁	16.622800	1,197	1	赤慈	17.393037	1,210	16
	高雄縣	美濃鎮	1	吉洋	220.489100	1,600	1	吉安	222.978536	1,609	31
	澎湖縣	白沙鄉	2	後寮、運梁	219.681152	2,530	4	後寮南、後寮西、通梁東、通梁西	222.875008	2,806	47
	屏東縣	萬巒鄉	1	萬巒	99.195800	1,910	1	萬和	98.664491	2,119	51
	屏東縣	屏東市	1	歸來	196.093300	1,959	2	福正、崎仔崙	200.276646	1,987	107
	屏東縣	佳冬鄉	3	大武丁、石光見、羌園	224.260300	1,240	1	新埔	238.510974	1,354	38
	屏東縣	東港鎮	3	大潭新、下渡、三西和	360.654236	2,942	3	大潭新庄、大埔、三和	368.963882	3,057	186
	屏東縣	里港鄉	2	上廬、三張	300.555100	3,694	3	新上庫、中鶯甲、中和	302.586497	3,714	163
	臺東縣	臺東市	2	豐樂、卑南	556.701072	3,750	3	旭川、上岩灣、石壁	567.706387	3,831	285
	臺東縣	池上鄉	1	萬安	240.392200	1,206	1	錦雷	250.448323	1,261	35
	宜蘭縣	羅東鎮	1	西安	37.120823	1,020	1	新西安	37.126487	1,001	23
	屏東縣	麟洛鄉	1	麟洛	125.690700	731	1	經仔	129.179198	771	69
	桃園縣	大溪鎮	1	新溪洲	208.975070	820	1	福山	209.576599	877	94
	宜蘭縣	壯圍鄉	2	大福、大富	202.876752	2,507	2	大福一、大福二	205.677173	2,314	112
縣府委外辦理	桃園縣	八德市	3	大灣下庄子、八塊	261.286118	6,354	3	大和、大庄、興豐	263.902562	6,377	136
	苗栗縣	卓蘭鎮									
小計			99		13,656.416080	137,616	126		14129.902834	139,877	5,476



刊名：內政部土地測量局94年業務年報

出版機關：內政部土地測量局

地址：臺中市南屯區黎明路二段497號4樓

電話：04-22522966

發行人：蕭輔導

總編輯：劉正倫

編輯：蘇惠璋、陳永強、朱杏修、林世賢

撰稿：李雅蒂、邱明全、王敏雄、楊枝安、鄔守中、袁克中、
董荔偉、鄒慶敏、謝東發、陳丁玗、張玉蘭、王基松、
翁子涵、蘇道正、陳惠華、陳慧卿

出版年月：95年3月

創刊年月：93年3月

刊期頻率：每年

工本費：

GPN：2009300913

ISSN：1812-4348