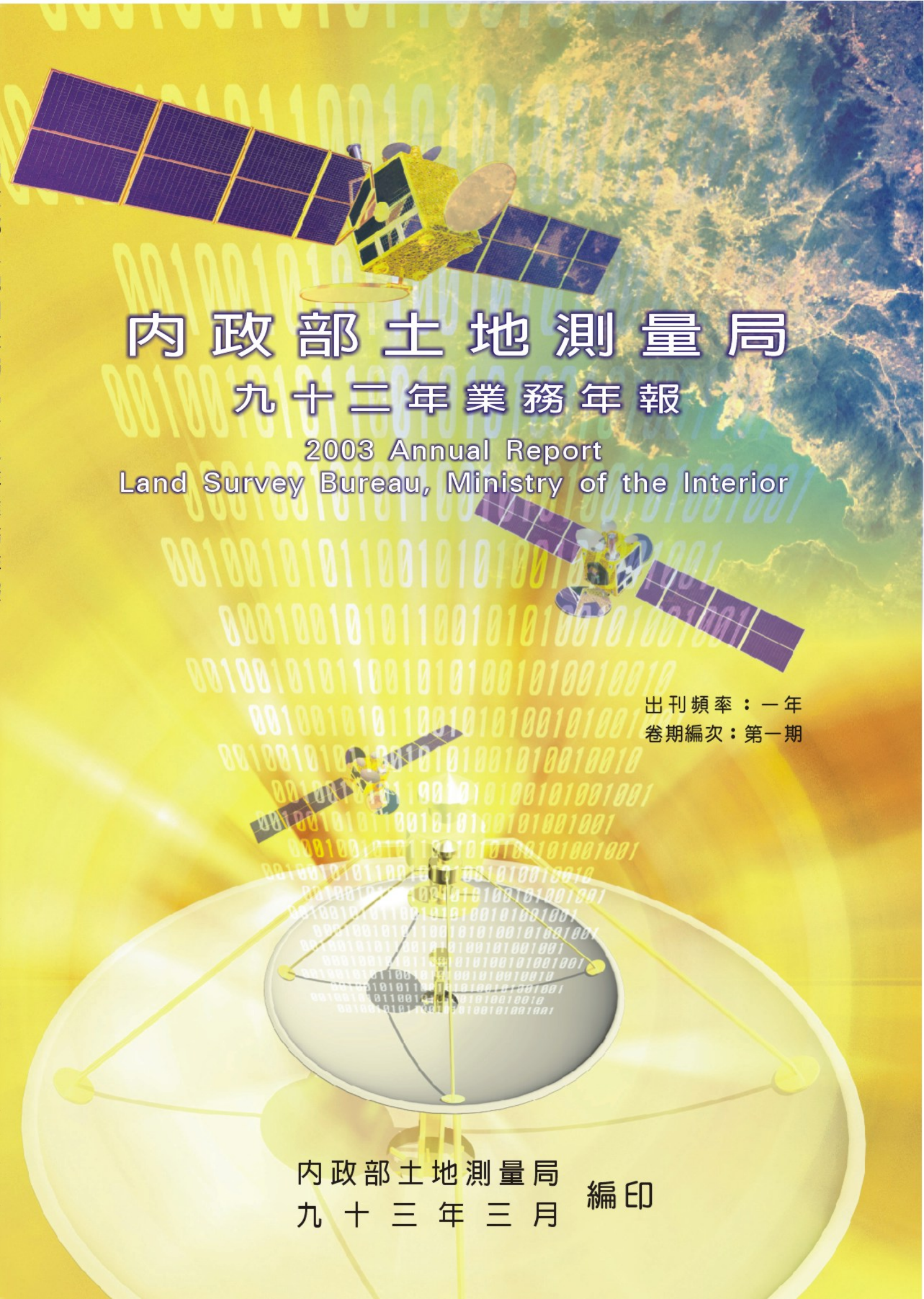


內政部土地測量局九十二年業務年報



內政部土地測量局

九十二年業務年報

2003 Annual Report
Land Survey Bureau, Ministry of the Interior

出刊頻率：一年
卷期編次：第一期

第一期（中華民國九十三年三月）



GPN : 2009300913
工本費 新台幣 203 元

內政部土地測量局 編印
九十二年三月

目錄

2003 Annual Report

壹、前言.....	1	十、測繪資訊系統開發.....	33
貳、組織職掌與經費.....	3	(一) 視窗版地籍圖重測資料處理系統.....	34
一、組織.....	3	(二) 視窗版導線計算程式.....	35
二、員額編制.....	4	(三) 克羅梭曲線計算程式.....	36
三、業務職掌.....	6	(四) 控制(圖根)測量網絡圖繪製程式.....	37
四、各測量隊轄區.....	7	(五) 地籍測量資料管理系統.....	38
五、經費.....	9	(六) 外業自動化系統(PDA版)導線測量自動化.....	39
參、業務績效.....	10	(七) 全球資訊網中英文網站.....	39
一、控制測量.....	10	(八) 員工訓練資料庫系統.....	41
(一) 三等控制點新建、補建.....	10	十一、測繪人員訓練.....	42
(二) 接受委辦控制測量.....	12	(一) 辦理測繪人員教育訓練.....	42
(三) 離島一等水準點規劃及選點.....	14	(二) 辦理地籍測量人員訓練班.....	42
二、地籍圖重測.....	15	(三) 編制職員在職進修.....	43
(一) 計畫作為.....	15	十二、研究發展.....	44
(二) 執行成效.....	16	(一) 舉辦測繪科技專題演講.....	44
三、圖解地籍圖數值化.....	18	(二) 參與學術研討會.....	45
(一) 臺灣省圖解地籍圖數值化九十二年度計畫.....	18	(三) 自行研究發展.....	46
(二) 增修圖解地籍圖數值化成果管理系統功能.....	19	(四) 儀器檢校作業.....	47
(三) 辦理數化管考作業.....	19	(五) 玉山正高測量.....	48
(四) 簡化進度通報流程.....	20	肆、行政管理績效.....	52
(五) 辦理圖解地籍圖數值化成果展示會.....	21	一、營造英語生活環境.....	52
(六) 配合辦理國土資訊系統成果展示研討會.....	21	二、公文電子交換.....	53
四、未登記土地測量.....	22	三、回溯檔案建檔.....	53
(一) 宜蘭縣頭城鎮釣魚台等島嶼地籍測量及土地登記.....	22	四、公文處理時效.....	54
(二) 國有林班地地籍測量及土地登記.....	22	五、陳情案件處理時效.....	56
(三) 福建省金門縣烏坵鄉未登記土地測量.....	23	六、人力精減.....	56
五、代辦測量.....	24	七、政風民意問卷調查.....	57
(一) 台電鐵塔用地預為分割測量.....	24	(一) 調查目的.....	57
(二) 國道六號南投支線路權樁檢測.....	24	(二) 調查方法、日期.....	57
六、司法機關囑託土地界址鑑定測量.....	24	(三) 調查結果.....	57
七、測量疑義案件處理.....	26	八、為民服務問卷調查.....	59
八、研修測量法規.....	26	伍、未來努力方向.....	60
九、圖籍管理與供應.....	29	陸、附錄.....	64
(一) 圖籍管理.....	26	一、內政部土地測量局九十二年大事紀.....	64
(二) 地籍測量資料供應.....	30	二、九十二年度各類統計圖表.....	76
1. 曬製地籍藍曬圖.....	31		
2. 複照地籍圖及.....	31		
3. 測量電子資料流通.....	31		

表 目 錄

表2-1	92年度編制人員年齡統計表	4
表2-2	92年度編制人員學歷統計表	5
表2-3	各單位業務職掌	6
表2-4	各測量隊轄區及電話	7
表2-5	本局92年度經費支用情形統計表	8
表3-1	92年度三等控制點補建新建統計表	10
表3-2	代辦控制測量成果統計表	12
表3-3	離島一等水準點勘選數量統計表	14
表3-4	92年度圖解地籍圖數化統計表	18
表3-5	92年台電鐵塔用地預為分割測量統計表	24
表3-6	92年度司法及檢察機關囑託鑑測件數(依縣市)分析表	25
表3-7	92年度本局訂定、修正、停止適用之行政規則一覽表	27
表3-8	92年度本局應用系統開發統計表	33
表3-9	92年度職員進修統計表	43
表3-10	92年度辦理專題演講一覽表	45
表3-11	基線場設置地點一覽表	48
表3-12	玉山正高測量各項作業內容彙整表	49
表4-1	公文電子交換績效表	53
表4-2	檔案目錄彙送統計表	54
表4-3	92年度公文處理績效	54
表4-4	最近5年(88年至92年)公文處理績效	55
表4-5	最近5年(88至92年)陳情案件處理績效	56
表4-6	受訪者對本局同仁服務態度滿意表調查統計圖	59
表6-1	92年度地籍圖重測成果一覽表	76
表6-2	92年度地籍圖重測區控制測量成果統計表	77
表6-3	92年度地籍圖重測區都市計畫椿清理情形	78
表6-4	92年度地籍圖重測圖簿不符與地籍誤謬處理情形彙整表	79
表6-5	92年度地籍圖重測地區地籍調查指界情形統計表	80
表6-6	92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	81
表6-7	92年度地籍圖重測區重測前後地籍資料異動統計表	83
表6-8	92年度地籍藍曬圖曬發統計表	85
表6-9	92年度地籍圖複照統計表	85
表6-10	92年度測量電子資料流通統計表	86
表6-11	92年度辦理教育訓練統計表	87

圖目錄

圖2-1	內政部土地測量局組織架構圖.....	3
圖2-2	92年度編制人員年齡統計圖.....	4
圖2-3	92年度編制人員學歷統計圖.....	5
圖2-4	各測量隊轄區分布圖.....	8
圖3-1	各年度三等控制點補建新建地區及數量圖.....	11
圖3-2	埋設四等控制點鋼標.....	13
圖3-3	圖根測量.....	13
圖3-4	地籍調查.....	17
圖3-5	戶地測量.....	17
圖3-6	圖解地籍圖數值化成果管理系統-圖形操作介面及繪圖功能.....	19
圖3-7	本局李副局長率同仁至花蓮地政事務所辦理數化實地管考.....	20
圖3-8	數化進度通報系統查詢功能.....	20
圖3-9	吳局長與嘉義縣政府吳主任秘書榮輝共同主持開幕儀式.....	21
圖3-10	吳局長於展示會中致詞.....	21
圖3-11	余部長蒞臨瞭解系統功能.....	21
圖3-12	釣魚台列嶼位置示意圖.....	22
圖3-13	國有林班地外業測量情形.....	23
圖3-14	界址測量.....	23
圖3-15	地籍測量說明會.....	23
圖3-16	92年度司法及檢察機關囑託鑑測件數依縣市統計表.....	25
圖3-17	地籍藍曬底圖異動資料訂正情形.....	30
圖3-18	本局全球資訊網民眾專區.....	30
圖3-19	地籍測量資料查詢申請系統.....	30
圖3-20	「申請曬發地籍藍曬圖」子功.....	31
圖3-21	地籍藍曬圖曬製作業情形.....	31
圖3-22	控制點資料網際網路查詢申購.....	32
圖3-23	數值地籍圖網際網路查詢.....	32
圖3-24	地籍圖檔網際網路查詢申購.....	32
圖3-25	地籍圖繪製網際網路查詢申購.....	32
圖3-26	土地段籍資料網際網路查詢申購.....	32
圖3-27	視窗版地籍圖重測資料處理系統程式畫面.....	34
圖3-28	視窗版導線計算程式畫面.....	35
圖3-29	都市計畫樁清理補建系統克羅梭曲線處理畫面.....	36
圖3-30	控制測量網絡圖顯圖畫面.....	37
圖3-31	數值圖資查詢畫面.....	38
圖3-32	外業自動化系統.....	39
圖3-33	全球資訊網中英文網站畫面.....	40
圖3-34	員工訓練資料庫系統畫面.....	41
圖3-35	主管人員研習班上課情形.....	42
圖3-36	主管人員研習班上課情形.....	42
圖3-37	第33期地籍測量人員訓練班開訓典禮.....	43
圖3-38	第33期地籍測量訓練班外業實習課.....	43
圖3-39	農林航空測量所所長陳連晃蒞臨本局專題演講”航測製圖之現況地與展望”.....	44
圖3-40	大陸前國家測繪局總工程師陳俊勇蒞臨本局專題演講”大陸地區測繪事業發展現況”.....	44
圖3-41	台南縣新營市民治路新營公園人行道電子測距經緯儀校正情形.....	48
圖3-42	位於人行道上之基線場樁位.....	48
圖3-43	水準測量.....	51
圖3-44	重力測量.....	51
圖3-45	GPS測量.....	51
圖4-1	單位指示牌.....	52
圖4-2	英文網站.....	52
圖4-3	92年度公文處理績效統計圖.....	55
圖4-4	最近五年(88年至92年)公文處理績效統計圖.....	55



壹、前言

文明建設，端始測量，以正經界，以利庶民。測繪工作是國家建設及人民產權保障的基礎，交通、電力、水利建設、土地政策、國土規劃利用、災害監測預報及環境保護等，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。但由於國內測繪法規尚不夠健全，致測繪成果時有歧異、遺漏或重複情事時有所聞，加上測量人員大多為技術人員，平時只知認真工作卻疏於宣揚作業成效，導致外界誤認為測繪僅是建設或土地管理之一環，如何健全測繪法制，提升測繪成果品質，改變外界對測繪的錯誤認知，實為全體測量應共同努力的目標。

本局於 91 年 12 月依據行政院 89 年 12 月 28 日函頒之「行政院所屬各機關地區辦公室及改隸機關組織調整後續作業注意事項」規定，修正相關暫行組織規程及暫行編制表，改設 13 課 4 室及 6 個測量隊，作業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，又要面臨 92 年底需大幅裁減約僱人員之衝擊，對於本局同仁是一大挑戰，但在全體同仁通力合作之下，終能克服萬難圓滿達成任務，施政績效並經內政部核列優等。為使各界進一步瞭解本局業務，並提供相關統計數據，特自 92 年度起，將本局重要業務執行情形彙編為業務年報，提供各界參考。

國土測繪是政府的生產工具，國土資訊是政府的應用工具，而測繪成果是各級政府施政的原動力，三者均不可或缺。本局為國家測繪政策及測繪計畫的主管機關，除主導測繪政策、健全測量法制外，對測繪技術的提升及測繪事業的推動更是責無旁貸，為策劃美好的未來，特提出下列目標，作為同仁努力的方向。

(一) 在資料生產方面：運用高科技之測繪技術，獲得高精度之空

間地理資訊，繪製各項基本圖籍，建立國土空間資料庫，提供正確資訊供各界使用。

(二) 在應用功能方面：將各類國土空間資料整合，並以網際網路提供各項工程建設、國土規劃、開發等多目標使用，避免測繪資源重複投資，方便各界運用加值。

(三) 在角色扮演方面：從應用管理模式進而成為決策支援模式，普及測繪成果應用，提高國家行政效率與為民服務品質。



貳、組織執掌與經費

一、組織

本局原隸屬於臺灣省政府地政處，負責臺灣省地籍測量工作，臺灣省政府組織精簡後改隸內政部，並於 91 年 12 月依據行政院 89 年 12 月 28 日函頒之「行政院所屬各機關地區辦公室及改隸機關組織調整後續作業注意事項」規定，修正相關暫行組織規程及暫行編制表，改設企劃課、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、秘書室、人事室、會計室、政風室等 13 課 4 室及 6 個測量隊，測量工作項目由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。

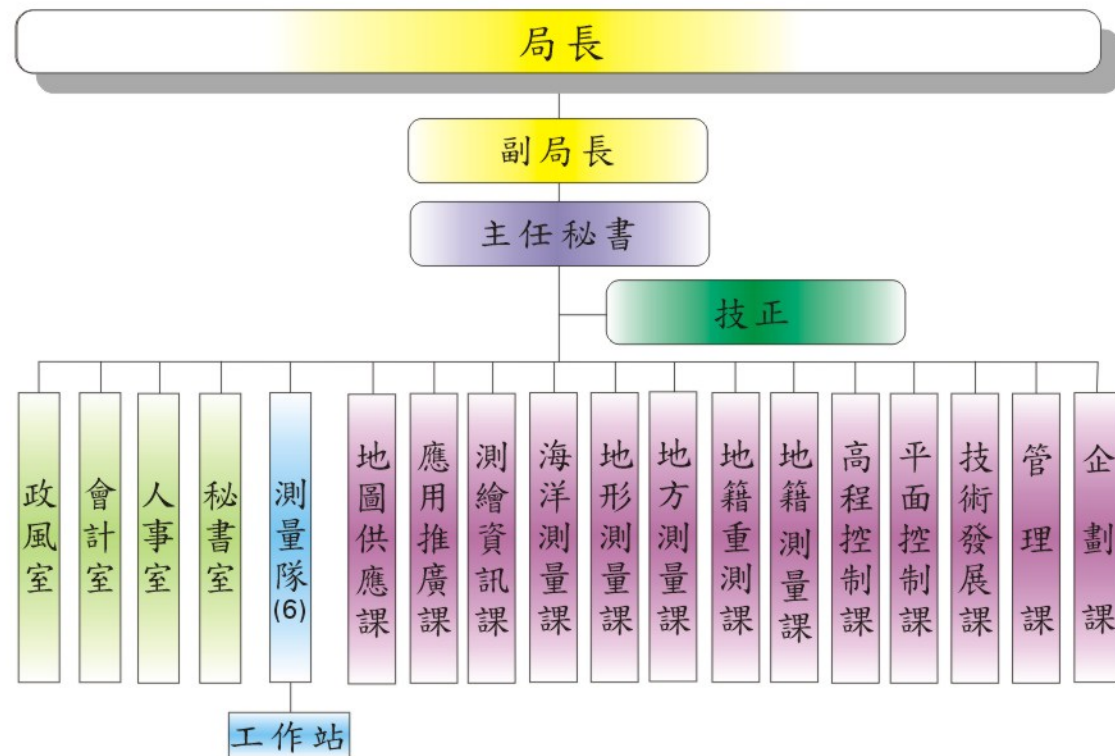


圖 2-1 內政部土地測量局組織架構圖

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、主任秘書1人、秘書1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。九十二年核定「預算員額」為854人，包含編制人員252人、約聘人員8人、約僱人員228人、測量助理與司機及工友374人，編制人員現有237人，平均年齡 39.24 歲，年齡統計如表 2-1，學歷統計如表 2-2。

表 2-1 92 年度編制人員年齡統計表

官等 \ 年齡	20-29	30-39	40-49	50-59	60-65	小計
簡任	0	1	1	1	0	3
薦任	16	74	44	19	5	158
委任	13	34	17	11	1	76
小計	29	109	62	31	6	237
百分比	12.24%	45.99%	26.16%	13.08%	2.53%	100.00%

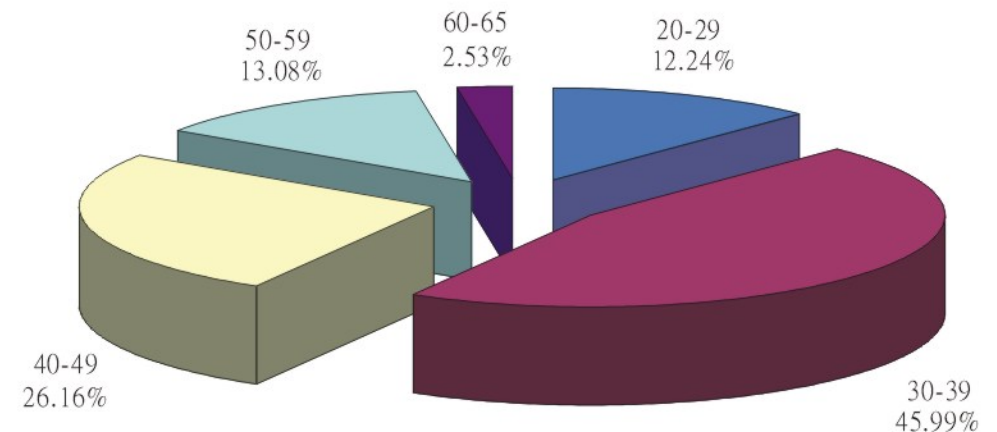


圖 2-2 92 年度編制人員年齡統計圖

表2-2 92年度編制人員學歷統計表

官等	碩士以上	大學	大專	高中	小計
簡任	3	0	0	0	3
薦任	47	54	39	18	158
委任	6	12	36	22	76
小計	56	66	75	40	237
百分比	23.63%	27.85%	31.65%	16.88%	100.00%

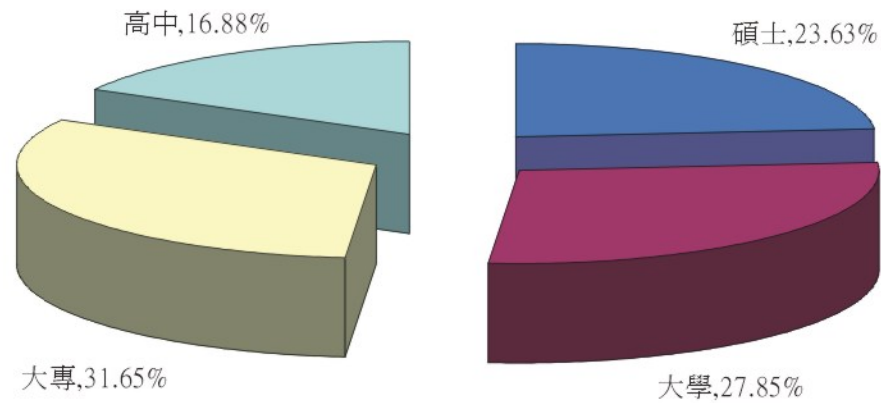


圖2-3 92年度編制人員學歷統計圖

三、業務職掌

本局設13課、4室、6個測量隊，各單位業務職掌如表2-3。

表2-3 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。
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。
技術發展課	測繪技術研究發展及測量儀器檢校管理等。
平面控制課	平面控制測量之規劃、推動及品質認證等。
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。
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。
地籍重測課	地籍圖重測之規劃、推動、督導、考核等。
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。
地形測量課	地形測量之規劃、推動及品質認證等。
海洋測量課	海洋測量之規劃、推動及品質認證等。
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。
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。
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。
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2-4。

表 2-4 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、臺灣省臺北縣、基隆市、宜蘭縣、花蓮縣。	臺北市 地址：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	臺灣省桃園縣、新竹縣、新竹市、苗栗縣、福建省金門縣、連江縣。	臺灣省桃園縣 地址：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	臺灣省臺中縣、臺中市、南投縣。	臺灣省臺中縣 地址：臺中縣大里市大元里 12 鄰內元路 53 號	電話：04-24853634 傳真：04-24851949
第四測量隊	臺灣省彰化縣、雲林縣、嘉義縣、嘉義市。	臺灣省嘉義市 地址：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、臺灣省臺南縣、臺南市、高雄縣、澎湖縣。	臺灣省高雄縣 地址：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	臺灣省屏東縣、臺東縣。	臺灣省屏東縣 地址：屏東市自由路 529 號 3 樓	電話：08-7653436 傳真：08-7655384

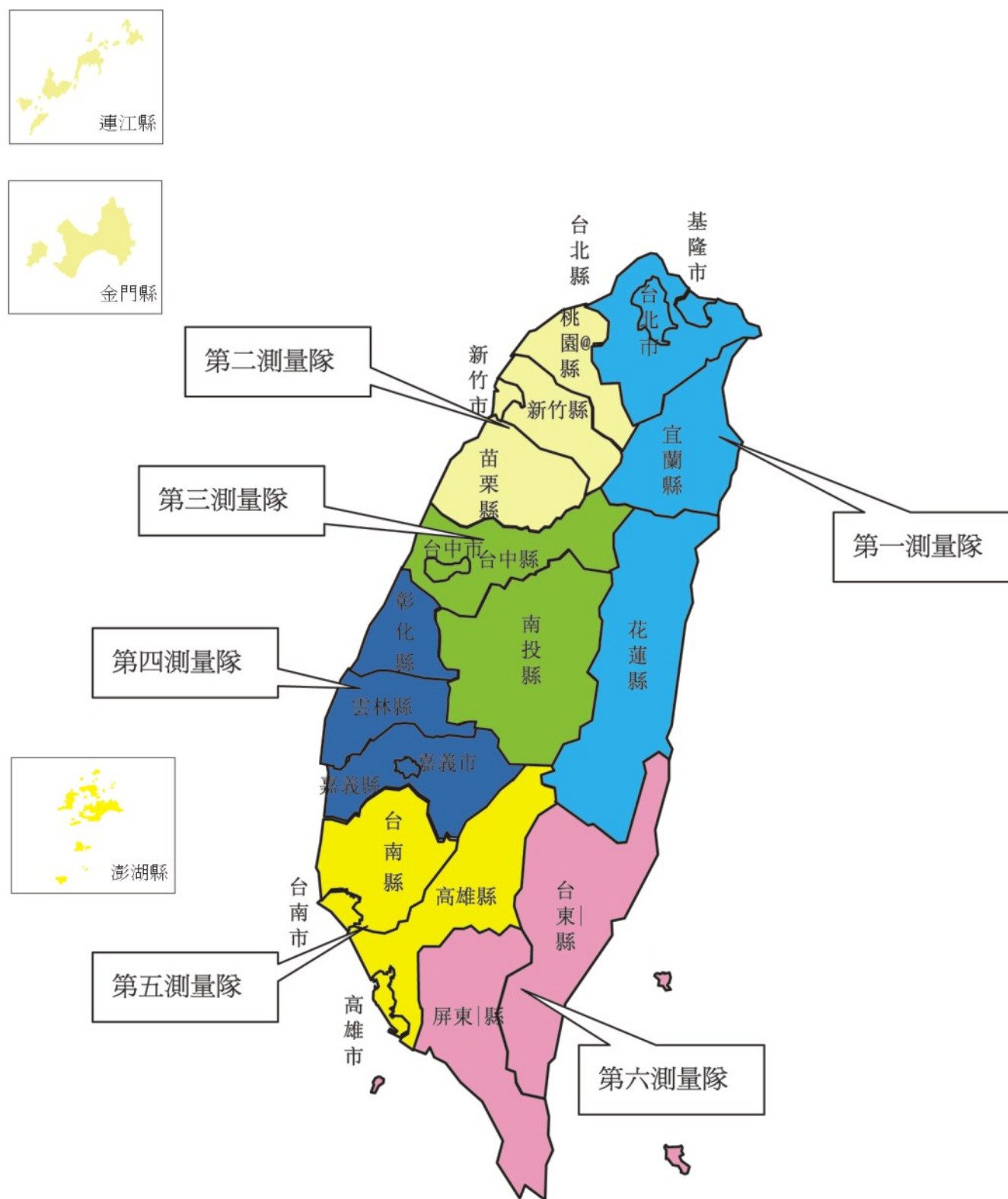


圖 2-4 各測量隊轄區分布圖



五、經費

本局92年度預算數為1,087,799,000元，決算數為1,041,198,790元，執行率為95.7%，各項經費執行情形如表 2-5。

表 2-5 本局92年度經費支用情形統計表

分支計畫	預算數(元)	決算數(元)	備註
總計	1,087,799,000	1,041,198,790	
人員維持	467,538,000	456,863,750	
基本行政工作維持	19,251,000	15,844,042	
地籍圖重測	400,397,000	373,527,215	
控制點測設與管理	18,699,000	18,273,934	
地籍資料管理	225,000	185,945	
資料供應及受託測量	38,258,000	33,531,693	
測量資訊管理	11,826,000	12,003,318	超支部分由其他計畫流入
圖解地籍圖數值化	131,605,000	130,968,893	

參、業務績效

一、控制測量

(一) 三等控制點補建、新建

三等控制點補建新建後續計畫（89下半年至92年度）規劃辦理高雄市、臺灣省南投縣、彰化縣、雲林縣、嘉義縣（東半部）、高雄縣、澎湖縣、屏東縣、台東縣、花蓮縣、宜蘭縣及福建省金門縣、連江縣等地區 2,496 點三等控制點測設作業，92年係本計畫之最後一年，辦理台東縣、屏東縣東半部、高雄縣東半部等地區計402點三等控制點補建新建作業，辦理成果如表3-1，整體計畫累積完成點數 2,731 點，超出原定目標值，辦理地區數量如圖3-1。

截至 92 年底止，臺閩地區三等控制網布設工作已由本局辦理完成，並將高精度之三等控制點成果，提供各界使用，有效提升測量及工程建設品質。為妥善維護國家坐標系統，本計畫完成後本局已另訂定「臺閩地區三等控制點檢測及管理維護計畫」（93年至97年）繼續辦理 4,791點三等控制點檢測及管理維護作業。

表 3-1 九十二年度三等控制點補建新建統計表

辦理地區	美化點	石椿	鋼標	共用點	小計
高雄縣東半部	3	29	5	52	89
屏東縣東半部	2	33	3	37	75
台東縣	13	110	47	68	238
合計	18	172	55	157	402

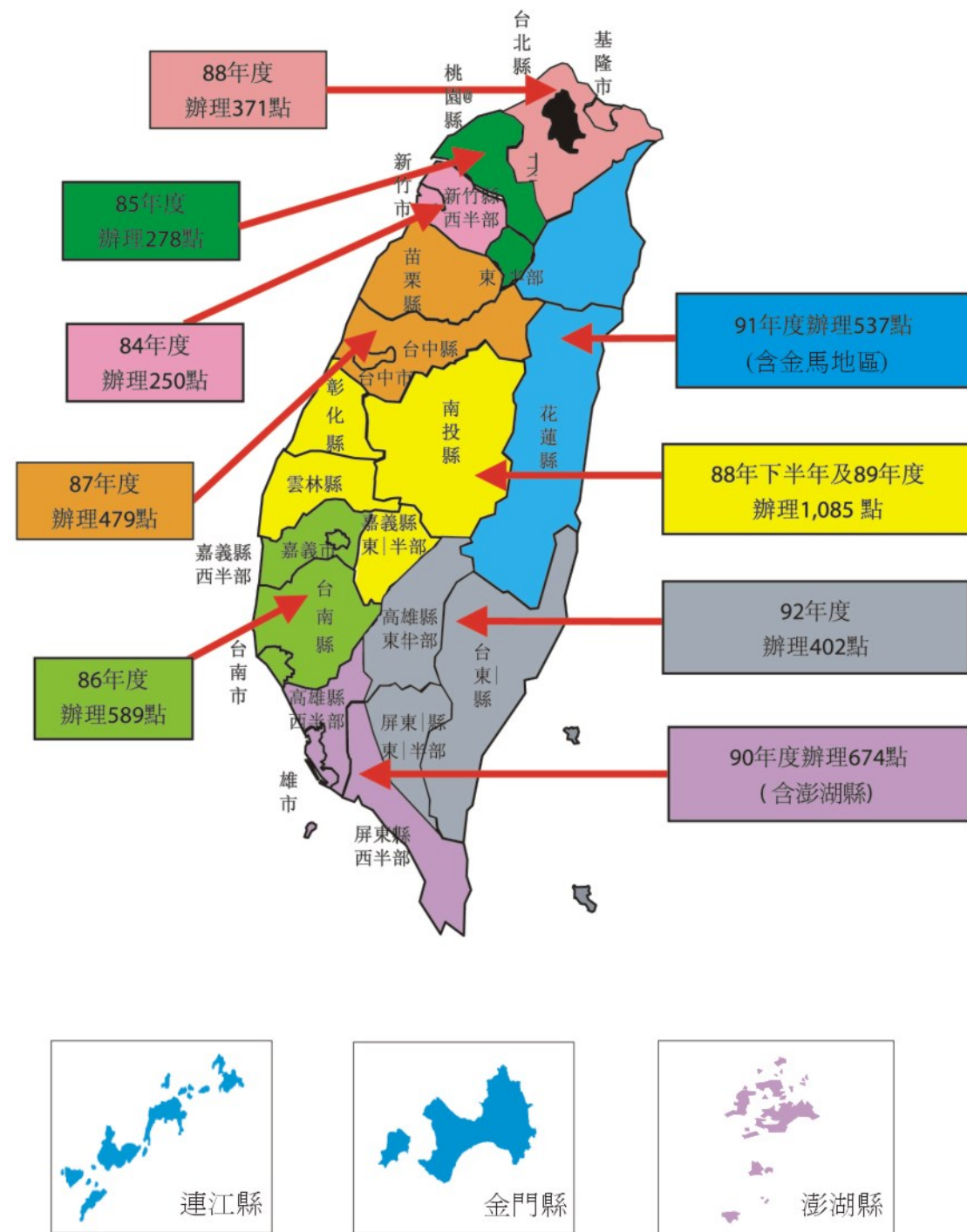


圖 3-1 各年度三等控制點補建新建地區及數量圖

(二) 接受委辦控制測量

92年度接受各機關委辦控制測量業務計 9 案，辦理四等控制點補建新建計 296 點，圖根點計 2,727 點，接受委辦總經費計新臺幣 6,524,838 元，其辦理地區及辦理數量如表 3-2。其中以福建省連江縣地政事務所委辦之連江縣「四鄉五島四等控制點及圖根點補建新建作業」工作量最大，又因位處離島交通不便，困難度較高，作業情形如圖 3-2、圖 3-3：

表 3-2 代辦控制測量成果統計表

年度別	委辦單位	作業項目	辦理地區	辦理數量		備註
				四等點	圖根點	
92	苗栗縣政府	高速鐵路苗栗車站特定區計畫區段徵收作業之四等控制測量	苗栗市	20		
92	內政部土地重劃工程局	雲林縣好收南及西湖農地重劃區農水路工程先期規劃作業之四等控制測量	雲林縣	36		
92	內政部土地重劃工程局	屏東縣新埤農地重劃區農數路工程先期規劃作業之四等控制測量	屏東縣	18		
92	內政部土地重劃工程局	關子嶺(含枕頭山附近地區)特定區計畫案樁位測定作業之四等控制測量	台南縣	40		
92	內政部土地重劃工程局	擬定台南科學園區特定區計畫樁位測定作業之四等控制測量	台南縣	66		
92	福建省連江縣地政事務所	連江縣四鄉五島四等控制測量及圖根測量	福建省連江縣	82	2,645	
92	內政部	劃定臺東縣東河鄉七里橋等附近地區海岸一定限度內土地不得私有執行計畫之四等控制測量及圖根測量	臺東縣	19		

92	臺中縣東勢地政事務所	行政院退除役官兵輔導委員會武陵農場有勝溪整治測量之圖根測量	臺中縣和平鄉	82	
92	內政部土地重劃工程局	苗栗縣竹南頭份都市計畫內高速公路兩旁規劃之「綠地」樁位檢定工程之四等控制測量	苗栗市	15	
合計				296	2,727



圖 3-2 埋設四等控制點鋼標



圖 3-3 圖根測量

(三) 離島一等水準點 規劃及選點

內政部為推動行政院核定之「國家基本測量發展計畫」，規劃於 93 年度辦理離島地區一等水準測量（包括衛星定位測量及重力測量），測設台澎金馬離島地區（澎湖、金門、馬祖、綠島、蘭嶼、小琉球等 10 個離島）之高程控制點，使基本控制測量系統更臻完善，作為離島建設之基礎。為使作業順利執行，內政部請本局於 92 年先行辦理離島地區水準點位置之規劃與實地勘選作業，合計勘選 143 點，各地區勘選數量表如表 3-3：

表 3-3 離島一等水準點勘選數量統計表

地 區		數 量
澎湖地區	澎湖本島（馬公、白沙、西嶼）	36
	七美	6
	望安	4
金門地區	金門	34
	烈嶼	9
馬祖地區	南竿	12
	北竿	8
綠島		9
蘭嶼		17
小琉球		8
合計		143



二、地籍圖重測

臺灣地區現有地籍圖使用迄今已逾 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，92 年度廣續辦理地籍圖重測作業，截至 92 年度臺灣省已完成重測土地面積 305,664 公頃，筆數 473 萬零 42 筆。92 年度辦理重測土地面積 18,571 公頃，筆數 172,848 筆(表 6-1)，各分項工作辦理情形分述如下：

(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，以各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，分為測量隊、分區及重點督導等三項，至重測區依分區督導內容辦理，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，訂定一、二級成果檢查，對各項重測成果、作業流程檢查，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，規定各重測區每月一日及十六日定期通報「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

分為二梯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：計檢測已知三角點 379 點，四等控制點 309 點，補設四等控制點 1,010 點及測設圖根點 19,511 點。合計完成點數 21,209 點(表 6-2)。
2. 都市計畫樁聯測：計清理聯測都市計畫樁 10,849 支，因遺失經辦理補建者計 6,932 支，毀損率達 65%(表 6-3)。
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 2,377 筆，地籍誤謬者 470 筆，合計 2,847 筆，上述筆數中除 259 筆尚需協調處理外，其餘均由本局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(表 6-4)。
4. 地籍調查：共計完成 172,848 筆。辦理情形分述如下(表 6-5)：
 - (1) 指界確定者：計 29,642 筆，占重測總筆數 17%。
 - (2) 依土地法第四十六條之二辦理逕行施測者：計 42,148 筆，占重測總筆數 24%。
 - (3) 界址不明土地所有權人同意辦理協助指界者：計 99,493 筆，占重測總筆數 58%。
 - (4) 地籍調查發生界址爭議者：總計 1,095 筆，占重

測總筆數 1%。

5. 公告及異議處理 (表 6-6)：

(1) 公告總筆數：辦理重測結果公告 30 天，筆數 172,848 筆。

(2) 土地所有權人申請閱覽總筆數：計 5,763 筆，占重測總筆數 3%。

(3) 公告時繳費申請異議複丈筆數：計 123 筆，占重測總筆數 0.07%。

(4) 上網閱覽公告成果人次：1,282 人次。

6. 地段資料異動 將重測前原有段別 (含小段) 105 段，重測後區段調整新編地段 147 段 (表 6-7)。

7. 繪製地籍圖：

計 6,927 幅 (表 6-7)。



圖 3-4 地籍調查



圖 3-5 戶地測量

三、圖解地籍圖數值化

(一)「臺灣省圖解地籍圖數值化九十二年度計畫」

本年度係臺灣省圖解地籍圖數值化後續計畫的第三年，規劃辦理宜蘭縣等 14 個縣、44 個地政事務所轄區內 211 萬餘筆土地，2 萬 6 千餘幅圖解地籍圖之數化建檔工作，在本局及各縣政府及相關地政事務所通力合作下均如期完成，各縣執行成果如表 3-4。實際辦理土地筆數計 2,117,248 筆，圖幅數 29,330 幅，超過計畫目標，在延續圖解地籍圖的生命及擴大服務領域方面，均能發揮最大效益。

表 3-4 九十二年度圖解地籍圖數化統計表

縣別	圖幅數	筆數	面積(公頃)
宜蘭縣	2,064	129,304	15,399
桃園縣	2,717	242,064	19,670
新竹縣	890	87,964	19,805
苗栗縣	1,329	140,584	27,376
台中縣	929	118,169	8,412
彰化縣	2,395	200,777	23,284
雲林縣	3,963	235,557	32,648
嘉義縣	3,881	233,915	43,874
台南縣	2,823	302,865	47,621
高雄縣	3,041	194,193	22,303
屏東縣	1,488	109,650	39,011
台東縣	1,695	58,683	43,767
花蓮縣	1,891	108,109	37,490
澎湖縣	224	55,414	3,767
合計	29,330	2,217,248	384,427



(二) 增修「圖解地籍圖數值化成果管理系統」功能

本系統由內政部資訊中心於 87 年度委外開發完成，提供臺灣省各地政事務所進行圖解地籍圖數值化成果管理維護使用，自 90 年度起，由本局接續辦理系統維護工作，即規劃與「土地登記複丈地價地用電腦作業系統」進行部分功能整合；本年度為使系統更臻完善及人性化，規劃辦理系統維護及功能擴充，為系統功能符合使用者要求，經調查各地政事務所系統增修意見後，彙擬需求規格，委託廠商開發，全案業於 92 年 11 月 7 日完成，並於本局網站提供新軟體下載使用功能，由各地政事務所自行下載使用，有效節約維護成本。

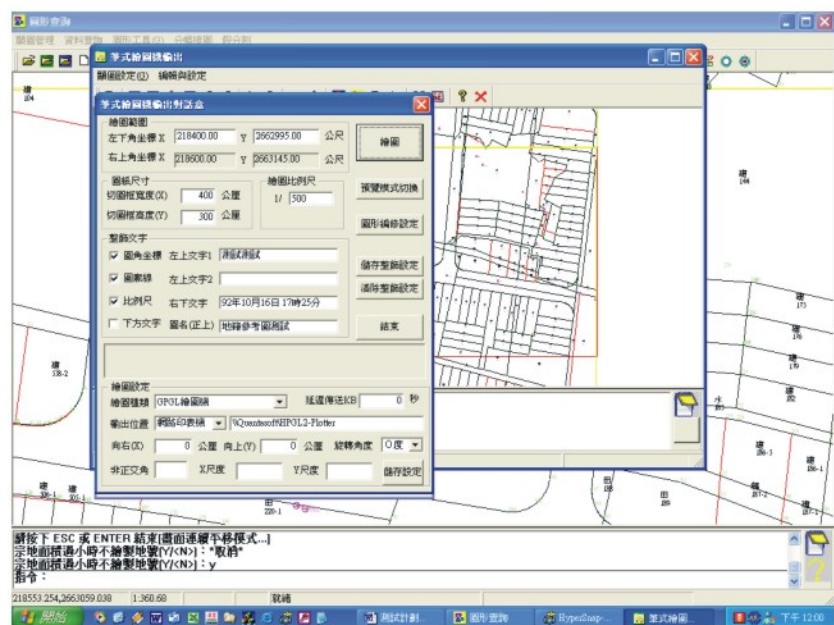


圖 3-6 圖解地籍圖數值化成果管理系統-圖形操作介面及繪圖功能

(三) 辦理數化管考作業

本局為掌握數化工作進度，確保數化成果品質，達成計畫目標，訂定「臺灣省圖解地籍圖數值化 92 年度計畫督導管考實施計畫」據以辦理，並組成督考小組於 92 年 6 月及 11 月赴臺灣省各縣政府及地政事務所辦理實地督考，督考所發現之缺失，經彙

整為管考作業總結報告函送各縣政府轉知地政事務所據以檢討改進，對於進度與品質的掌控頗有助益。



圖3-7 本局李副局長率同仁至花蓮地政事務所辦理數化實地管考

(四) 簡化進度通報流程

為簡化圖解數化作業進度通報流程，由本局自行開發網際網路進度通報系統，取代紙本行文之通報方式，自 92 年度 9 月展辦後，已發揮即時通報統計及減文減章之效益。

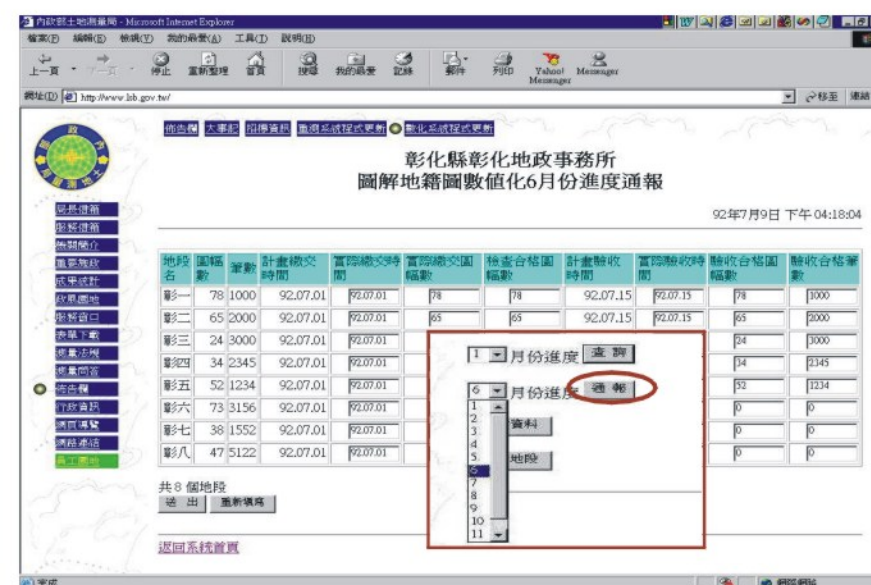


圖 3-8 數化進度通報系統-查詢功能

(五) 辦理圖解地籍圖數值化成果展示會

圖解地籍圖經數化後納入電腦管理，對於地籍圖謄本核發及土地複丈圖調製的效率大幅調升，為宣達圖解地籍圖數值化效益，俾利圖解數化作業推動，本局與嘉義縣政府於 92 年 4 月 7 日假竹崎地政事務所，共同辦理地籍圖數值化成果展示會。



圖 3-9 吳局長與嘉義縣政府吳主任秘書榮輝共同主持開幕儀式



圖 3-10 吳局長於展示會中致詞

(六) 配合辦理國土資訊系統成果展示研討會

內政部資訊中心為促進政府與民間在推動國土資訊系統及應用之經驗交流，於 92 年 10 月 30 日至 11 月 1 日辦理 92 年度國土資訊系統成果展示研討會，本局亦派員展示「圖解地籍圖數值化成果管理系統」及「地籍測量資料管理系統」，圓滿完成展示工作。



圖 3-11 余部長蒞臨瞭解系統功能

四、未登記土地測量

(一) 宜蘭縣頭城鎮釣魚台等島嶼地籍測量及土地登記

為加速完成臺灣地區未登記土地之地籍測量及土地登記，建立完整地籍資料，供相關規劃及作業之參考。內政部核定「宜蘭縣頭城鎮釣魚台等島嶼地籍測量及土地登記計畫」據以執行，其辦理期程自 92 年 7 月 11 日起至 93 年 1 月 31 日止，計完成釣魚台、南小島、北小島、黃尾嶼、赤尾嶼等 5 島共 88 筆土地測量登記，面積 612 公頃。



圖 3-12 釣魚台列嶼位置示意圖

(二) 國有林班地地籍測量及土地登記

為加強林班地之管理、保育與利用，建立完整地籍資料，內政部訂定「臺灣省國有林班地地籍測量及土地登記計畫」，分期分區辦理測量登記。其第一期三年計畫辦理完成後，尚有 532,100 公頃待辦理測量登記，該林班土地與已登記土地毗臨，倘實地辦理測量需二十年始能辦理完成，為加速完成以建立完整地籍資料，俾利國有林之經營管理及土地開發利用，內政部核定「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」，選定

烏來事業區第二林班（含範圍內已登記土地重新地籍整理及範圍外已登記土地毗鄰經界線實地協助測定界址）為試辦區，研究改進作業方法，以利縮短辦理期程，合計辦理面積 1,364 公頃，筆數 131 筆，辦理期程自 92 年 9 月 1 日起至 93 年 4 月 15 日止。



圖 3-13 國有林班地控制測量

(三) 福建省金門縣烏坵鄉未登記土地測量

為建立金門縣烏坵鄉完整地籍資料，以利土地之經營管理與開發利用，本局與金門縣地政局於民國 91 年 6 月 15 日起至 92 年 1 月 15 日止共同完成金門縣烏坵鄉未登記土地測量，其中控制測量、界址測量、計算面積、繪製地籍圖等作業由本局辦理；地籍調查、成果公告及土地登記作業由金門縣地政局辦理，共完成三等控制點 3 點、四等控制點 9 點、圖根點 107 點，新登記土地 489 筆，面積 91.631247 公頃。



圖 3-14 界址測量



圖 3-15 地籍測量說明會

五、代辦測量

(一) 台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 11 條線路 107 座鐵塔用地預為分割測量作業，如表 3-5。

表 3-5 92 年台電鐵塔用地預為分割測量統計表

路線名稱	完成數量	委辦單位
核二—仙渡 345 仟伏路線	22 座	北區施工處
頂湖—東林雙分歧泰山 161 仟伏路線	16 座	北區施工處
龍門—龍潭 345 仟伏路線	3 座	北區施工處
深澳—澳底 161 仟伏路線	1 座	北區施工處
板橋—松樹串接三城 161 仟伏路線	11 座	北區施工處
頂湖—樹德一進一出迴龍 161 仟伏路線	4 座	北區施工處
迴龍—新莊捷運 161 仟伏路線	3 座	北區施工處
金山—國聖 69 仟伏路線	1 座	北區施工處
深澳—海博及海博—八堵 161 仟伏路線	5 座	北區施工處
娥眉—中寮串接霧峰 345 仟伏路線	26 座	中區施工處
中寮—中港串接霧峰 345 仟伏路線	15 座	中區施工處

(二) 國道用地路權界樁檢測

交通部台灣區國道新建工程局為辦理國道六號南投支線用地取得，於路權界樁發包測設完竣後，委託本局辦理檢測，完成路權界樁 104 支檢測及地籍坐標校核作業。

六、司法及檢察機關囑託土地界址鑑定測量

土地所有權人為瞭解土地界址，得向地政事務所申請鑑界或再鑑界，倘對再鑑界結果仍有異議者，涉及私權爭執，為民事訴訟範圍，



應訴請司法機關審理，依民事訴訟法規定，司法機關得囑託地政機關辦理界址鑑定，作為審判之參考。

本局受理司法及檢察機關囑託土地界址鑑定測量案件均秉持公平、公正、審慎之態度鑑測並製作鑑定書圖，提供法院作為審判之參考，以協助解決人民土地界址爭議，九十二年度計受理司法機關囑託鑑測 225 件、檢察機關囑託鑑測件，合計 227 件，司法及檢察機關囑託鑑測分析表如表3-6。

表 3-6 九十二年度司法及檢察機關囑託鑑測件數（依縣市）分析表

縣市	宜蘭縣	基隆市	台北縣	台北市	桃園縣	新竹縣	新竹市	苗栗縣	台中縣	台中市	彰化縣	南投縣	雲林縣	嘉義縣	嘉義市	台南縣	台南市	高雄縣	高雄市	屏東縣	台東縣	花蓮縣	澎湖縣	合計
件數	4	3	20	0	15	8	4	19	48	6	22	12	18	15	1	8	2	15	0	6	1	0	0	227

司法及檢察機關囑託鑑測件數

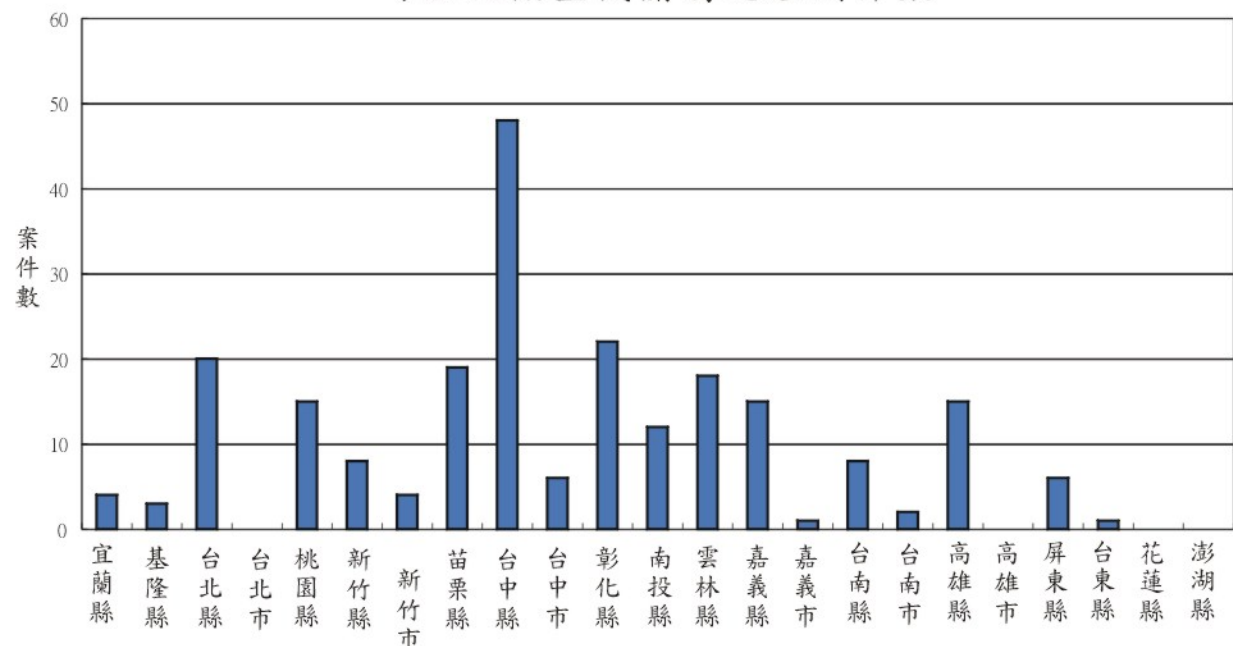


圖 3-16 92年度司法及檢察機關囑託鑑測件數依縣市統計表

七、測量疑義案件處理

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，並定期派員督導本局各測量隊執行情形，俾即時發覺問題予以檢討改進，對於提升處理效率及成果品質方面成效良好，92年共完成211案共871筆土地檢補測作業，有效消弭界址爭議，確保民眾產權。

八、研修測量法規

臺灣省圖解地籍圖數值化作業在本局與各縣市政府及地政事務所積極推動之下，即將於94年完成，由於完成數化土地筆數逐年增加，如何應用數化成果辦理土地複丈缺乏法令規定，一直是基層測量人員關注的焦點，本局乃依據 92年度各直轄市、縣市政府地政處、局（科）長座談會結論，研擬「圖解地籍圖數值化成果辦理土地複丈作業須知」（草案），報奉內政部 92 年 9 月 17 日台內地字第 0920012502 號令訂定施行。

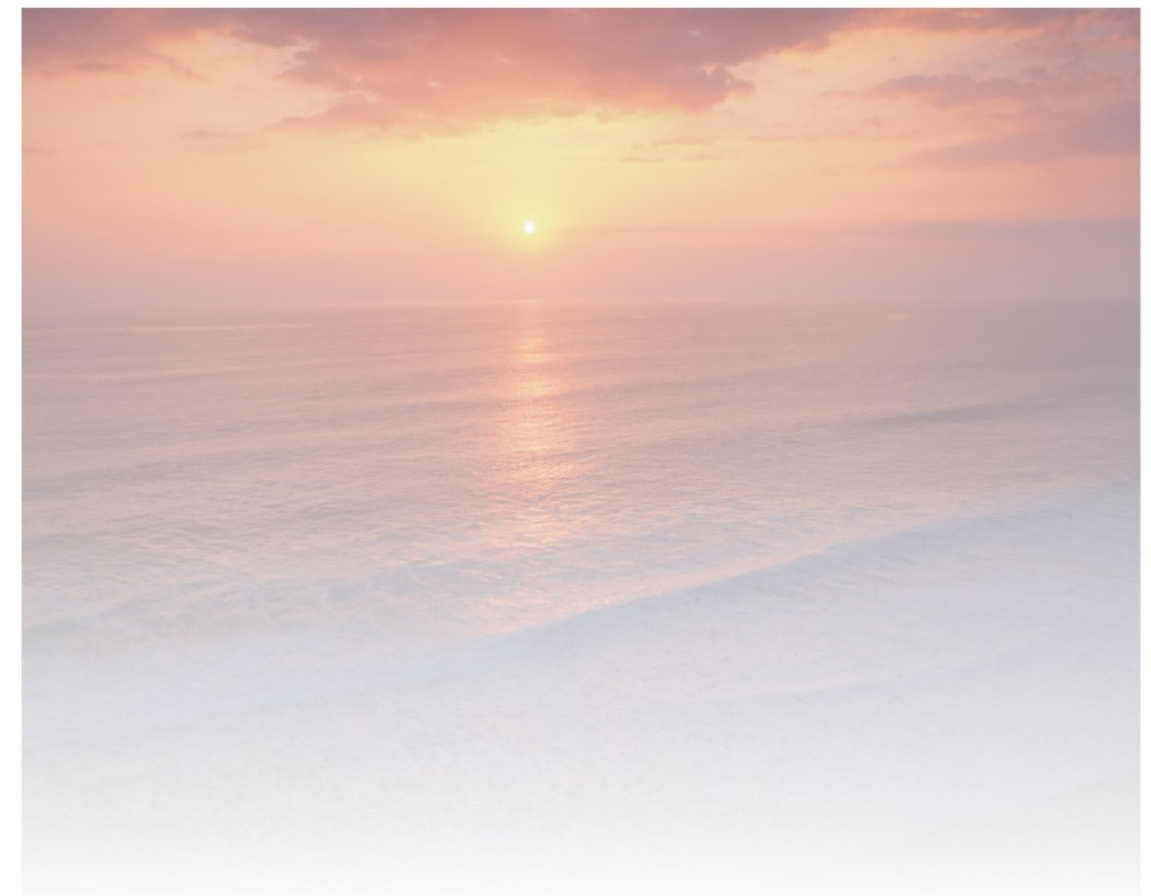
本局暫行組織規程於 89 年 12 月 28 日修正後，各單位職掌已重新調整，原訂定之行政規則，部分條文已不合時宜，爰予全面重新檢視，並衡酌需要予以修正或停止適用或訂定新行政規則，以符合實際之需求。經檢討結果，92年度行政規則新訂定者 4 種、修正者 37 種、停止適用者一種，如表 3-7。



表 3-7 92 年度本局訂定、修正、停止適用之行政規則一覽表

序號	法規名稱	訂定 修正 停止適用	分行日期
1	內政部土地測量局行政規則通報作業要點	訂定	92.03.11
2	內政部土地測量局辦理測量標用地撥用及遷移補建會勘作業注意事項	訂定	92.04.11
3	內政部土地測量局表揚廉潔公務人員實施要點	訂定	92.11.05
4	內政部土地測量局資訊安全政策	訂定	92.12.23
5	內政部土地測量局政風督導小組設置要點	修正	92.01.20
6	內政部土地測量局資訊安全推行小組設置要點	修正	92.01.21
7	內政部土地測量局儀器設備規格小組設置要點	修正	92.02.19
8	內政部土地測量局地籍資料庫服務台作業及保全輪值注意事項	修正	92.03.06
9	內政部土地測量局電子郵件管理要點	修正	92.03.06
10	內政部土地測量局處理檢測作業要點	修正	92.03.12
11	內政部土地測量局土地測量役役男住宿及生活管理規定	修正	92.03.12
12	內政部土地測量局中文碼管理維護作業要點	修正	92.03.17
13	內政部土地測量局山地測量維護安全注意事項	修正	92.03.24
14	內政部土地測量局法院囑託土地界址鑑定測量作業手冊	修正	92.03.26
15	內政部土地測量局人民言詞陳情處理程序	修正	92.03.28
16	內政部土地測量局地籍圖重測業務督導實施要點	修正	92.04.01
17	內政部土地測量局全球資訊網管理維護作業要點	修正	92.04.02
18	內政部土地測量局全球資訊網員工園地管理維護注意事項	修正	92.04.02
19	內政部土地測量局辦理地籍圖重測業務防弊措施	修正	92.04.03
20	內政部土地測量局重要記事編製作業規定	修正	92.04.09
21	內政部土地測量局辦理數值地籍圖重測繪製地籍圖作業注意事項	修正	92.04.09
22	內政部土地測量局受理行政資訊公開申請作業注意事項	修正	92.04.11
23	內政部土地測量局受理行政資訊公開申請作業須知	修正	92.04.11
24	內政部土地測量局地籍資料庫管理要點	修正	92.04.14
25	內政部土地測量局電子民意信箱處理作業規定	修正	92.04.16
26	內政部土地測量局公文電子交換作業注意事項	修正	92.04.17
27	內政部土地測量局簡易電子測距基線場設置、維護、	修正	92.04.18

28	內政部土地測量局約聘僱人員考核要點	修正	92.05.12
29	內政部土地測量局績優人員表揚要點	修正	92.05.12
30	內政部土地測量局 A0 平床式掃瞄儀作業要點	修正	92.02.25
31	內政部土地測量局地籍資料庫服務台服務補充規定	修正	92.05.26
32	內政部土地測量局局務管理要點	修正	90.06.05
33	內政部土地測量局檔案申請閱覽須知	修正	92.06.10
34	內政部土地測量局測量隊文書處理注意事項	修正	92.06.16
35	內政部土地測量局辦理採購作業注意事項	修正	92.06.18
36	內政部土地測量局車輛管理注意事項	修正	92.07.08
37	內政部土地測量局財產管理注意事項	修正	92.07.17
38	內政部土地測量局處理數值地籍測量更正暨補辦重測案件注意事項	修正	92.08.04
39	內政部土地測量局物品管理注意事項	修正	92.08.18
40	內政部土地測量局人力調派支援實施要點	修正	92.12.03
41	內政部土地測量局 觀作業規範	修正	92.12.18
42	內政部土地測量局法規通報作業要點	停止適用	92.03.11



九、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，負責台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，92年度完成圖籍管理維護工作如下：

1. 為健全本局數值地籍圖資料庫之完整，於本年度全國各直轄市、縣（市）政府地政處、科（局）長座談會中提案通過，將台北市政府、高雄市政府、金門縣政府及連江縣政府（馬祖）之基本控制測量及數值地籍資料納入本局建置管理。
2. 各項測量成果點收：控制測量成果計46區，1,798點；地籍圖重測成果（含局辦及縣辦）計46區173段，圖解地籍圖數值化成果計941段，其他測量成果計6區8段，地籍藍曬底圖計3,099幅。
3. 辦理舊地籍圖典藏：92年典收入庫者1,535幅；發還者161幅，現典藏數量14,557幅。
4. 辦理地籍藍曬底圖異動資料訂正計255,637筆，地籍藍曬底圖複製計3,332幅；辦理檢補測案件更正業務，計581件，4,334筆。



圖3-17 地籍藍曬底圖異動資料訂正情形

5. 建置完成「土地段籍資料網路查詢申購系統」段籍資料，提供網際網路查詢及申購使用

(二) 地籍測量資料供應

為推動地籍測量資料流通共享，本局存管之控制測量成果、地籍測量成果、土地段籍資料對外提供，各機關學校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、網際網路線上申請等方式申請所需資料，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」查詢或申請所需地籍測量資料，各項資料供應情形如下：



圖3-18 本局全球資訊網民眾專區



圖3-19地籍測量資料查詢申請系統



1. 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，受理各機關及民眾申請曬發地籍藍曬圖，92年度共計曬製 254,358 幅（如表 6-8），民眾可進入本局「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。

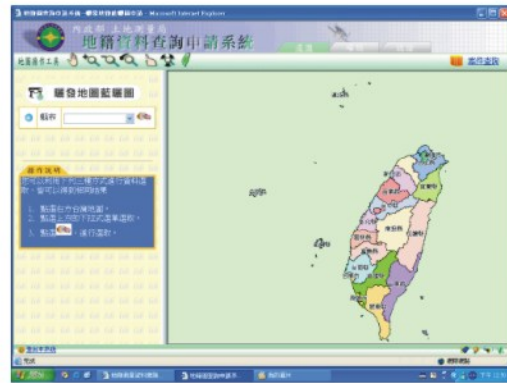


圖 3-20 「申請曬發地籍藍曬圖」子功



圖 3-21 地籍藍曬圖曬製作業情形

2. 複照地籍圖

因應地政機關地籍管理需要，提供複製地籍圖料，以健全地籍管理，92年度共計複製 465 幅（如表 6-9）。

3. 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，九十二年度共計收 5,113 千元（如表 6-10），民眾可進入本局「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。

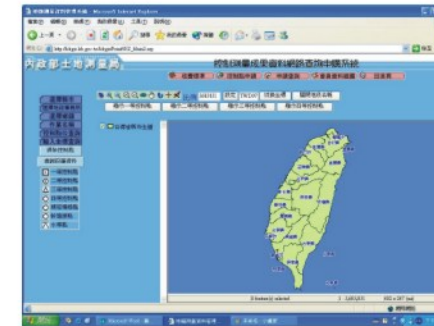


圖 3-22 控制點資料網際網路查詢申購



圖 3-23 數值地籍圖網際網路查詢



圖 3-24 地籍圖檔網際網路查詢申購



圖 3-25 地籍圖繪製網際網路查詢申購

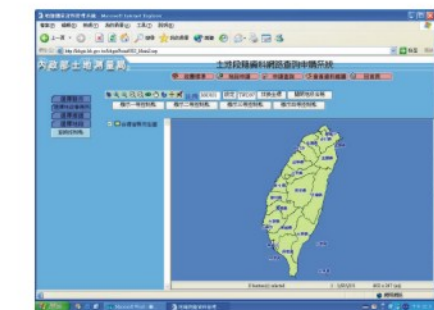


圖 3-26 土地段籍資料網際網路查詢申購

十、測繪資訊系統開發

本年度納入開發建置之系統包括視窗版地籍圖重測資料處理系統、導線計算程式、克羅梭曲線計算程式、控制（圖根）測量網絡圖繪製程式、地籍測量資料管理系統、外業自動化－導線測量自動化程式、全球資訊網中英文網站、員工訓練資料庫系統、薪資整合管理系統、經費管制核銷系統等 10 項，其中由本局自行開發的 6 項系統均已開發完成，委商開發的 4 項系統中有 2 項系統已開發完成，尚有薪資整合管理系統及經費管制核銷等 2 系統，係訂立跨年度合約，目前正在進行開發工作，應用系統開發辦理情形詳如附表 3-8，謹就已開發完成之 8 項資訊系統，其系統功能與效益如下：

表 3-8 92年度本局應用系統開發統計表

項次	系統名稱	開發人員	完成日期
1	視窗版地籍圖重測資料處理系統	自行開發	92.05.30
2	視窗版導線計算程式	自行開發	92.03.31
3	克羅梭曲線計算程式	自行開發	92.07.31
4	控制（圖根）測量網絡圖繪製程式	自行開發	92.11.30
5	地籍測量資料管理系統	委外辦理	92.12.16
6	外業自動化－導線測量自動化程式	自行開發	92.10.31
7	全球資訊網中英文網站	委外辦理	93.02
8	員工訓練資料庫系統	自行開發	92.12.16
9	薪資整合管理系統	委外辦理	93.06
10	經費管制核銷系統	委外辦理	93.03

（一）視窗版地籍圖重測資料處理系統：

本局及各地政事務所現使用DOS版重測系統係民國84年開發，隨著電腦軟硬體不斷更新，DOS版程式在部分電腦硬體已無法使用，且需要倚天（ET）中文字型檔及華康向量字型支援才能使用，為使重測作業順利進行、提供更便利之操作環境，爰於視窗（Windows）作業系統環境下另行開發視窗版地籍圖重測資料處理系統，並於 92 年 5 月 30 日完成系統開發，本系統主要特性如下：

1. 提供圖形化操作介面，使用者易學易用，有效提升作業效率。
2. 成果檢核的功能，提高重測成果的正確性
3. 系統提供之協助指界檔可搭配合個人數位助理（PDA）使用。
4. 系統提供 DXF 標準交換圖檔以供部不同之繪圖環境使用。

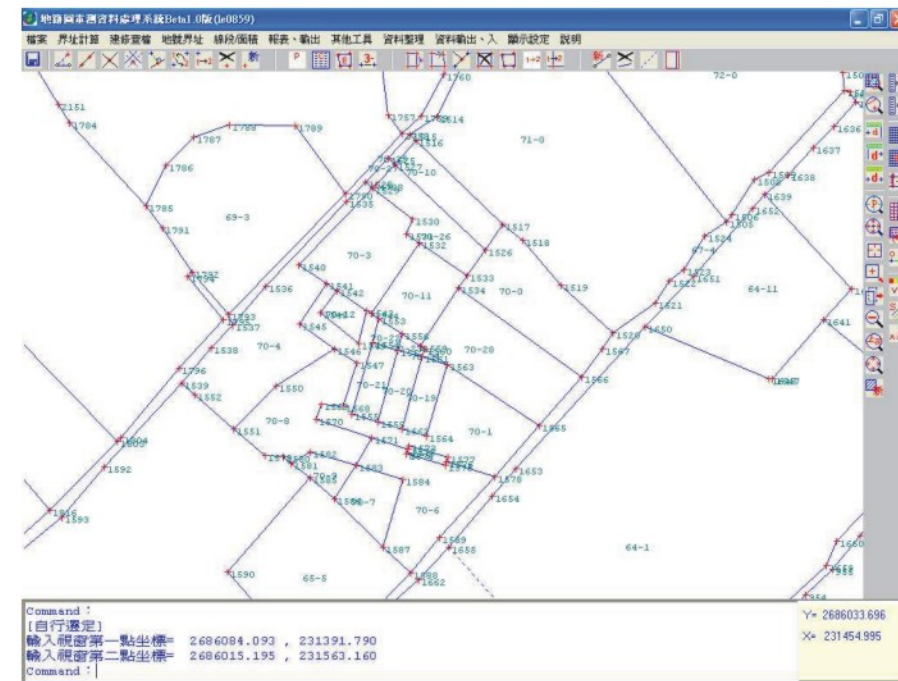


圖3-27 視窗版地籍圖重測資料處理系統程式畫面

(二) 視窗版導線計算程式：

本局圖根測量導線計算作業原採用 DOS 版導線計算程式，該版程式為純文字模式介面，無顯圖功能，於操作使用上較為不便，且該版程式並未提供距離化算至平均海水面及地圖投影改正之功能，為提升整體作業效率，本局乃重新開發，並於 92 年 3 月完成本視窗版導線計算程式。

窗版導線計算程式除提供原 DOS 版程式基本的導線計算功能外，並增加了下列功能：

1. 距離化算至平均海水面功能。
2. 支援 TWD97、TWD67 及馬祖六度分帶之地圖投影改正。
3. 導線計算成果之輸出建檔及導線網形參考圖之繪製功能。
4. 直接轉出本局三角三邊網形平差程式之輸入檔，供後續導線網整體平差計算使用。

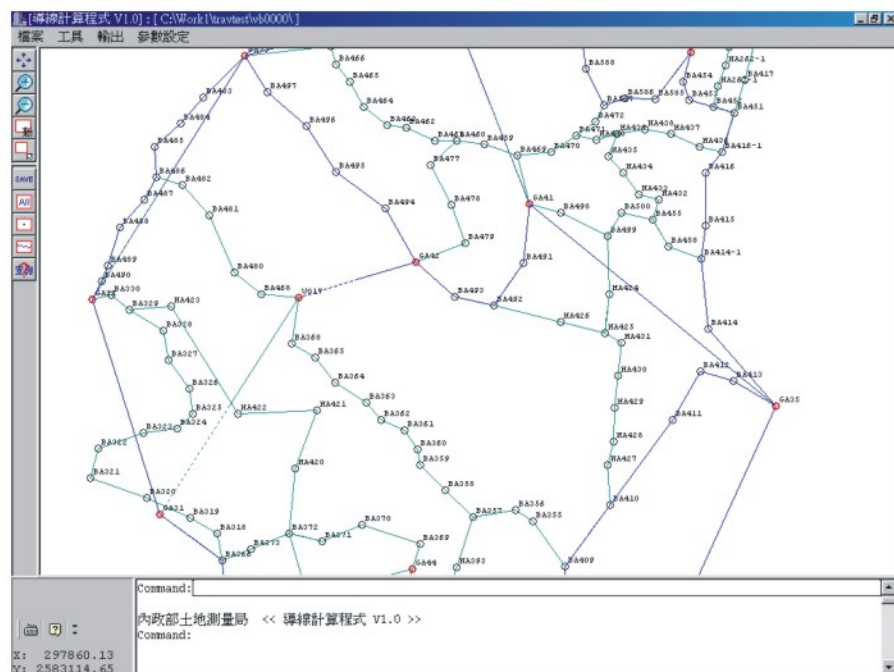


圖 3-28 視窗版導線計算程式畫面

(三) 克羅梭曲線計算程式：

本局為因應都市計畫樁清理補建作業之需求，規劃於 92 年度開發克羅梭曲線計算程式，該程式於 92 年 7 月 31 日完成，提供本局及各縣政府使用，藉由圖形化介面之操作，使用者可簡易的完成基本型克羅梭曲線道路樁位坐標之求解，及許多與克羅梭曲線有關的複雜計算，此外，克羅梭道路之路邊線亦可被線段化輸出，供其他相關作業參考使用。

克羅梭曲線計算程式架構在本局都市計畫樁清理補建系統中，其主要功能如下：

1. 提供基本型克羅梭曲線道路樁位坐標之推算（可由已知的曲線條件求解最符合的樁位坐標）。
2. 提供克羅梭曲線與直線之交點計算、點至克羅梭曲線之垂足點計算、及克羅梭曲線道路之路邊線計算、及將克羅梭曲線線段化輸出等功能。

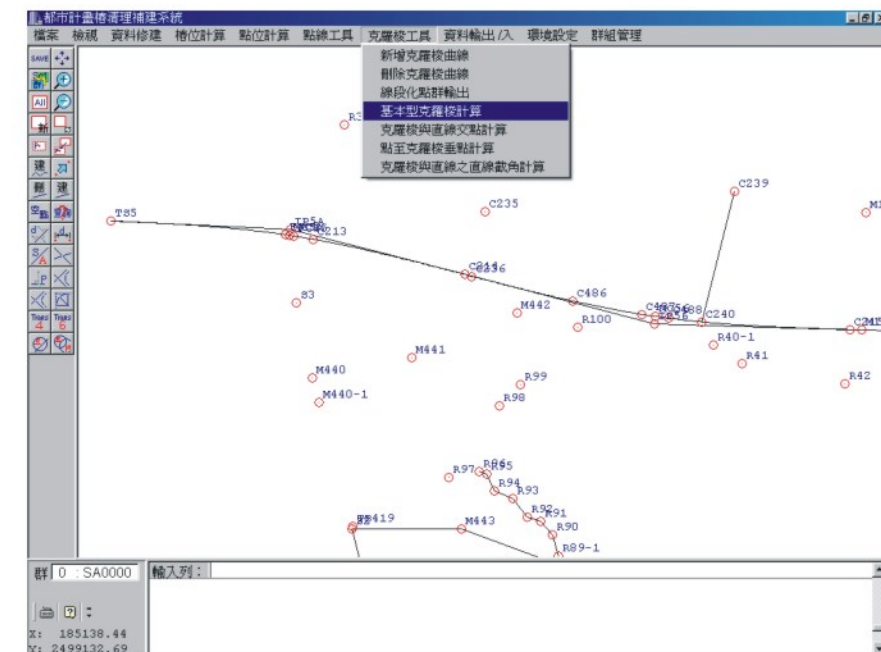


圖 3-29 都市計畫樁清理補建系統克羅梭曲線處理畫面

(四) 控制(圖根)測量網絡圖繪製程式：

為簡化控制測量網絡圖繪製流程，本局於 92 年度規劃開發控制(圖根)測量網絡圖繪製程式，該程式於 92 年 11 月 30 日開發完成，搭配本局目前所使用之控制測量計算軟體使用，採圖形化的操作介面，並根據實際作業特性提供量身設計的編圖功能，如設定點位之大小、誤差橢圓之比例尺等，可節省編圖的時間，快速的完成圖幅整飾的工作，並可直接讀取本局目前平面控制網平差程式及 GPS 控制測量之計算成果資料檔，並自動根據資料檔組成網絡圖，可製作並輸出網絡圖編圖檔，其他功能包括：

1. 提供圖檔之編修功能，如搬移、刪除、複製、文字註記等。
2. 提供繪圖功能，可支援雷射、噴墨印表機(或繪圖機)，及 GP-GL、HP-GL/2 繪圖語言之繪圖機。
3. 並提供轉出 DXF 圖檔功能，方便資料之交換及共享。

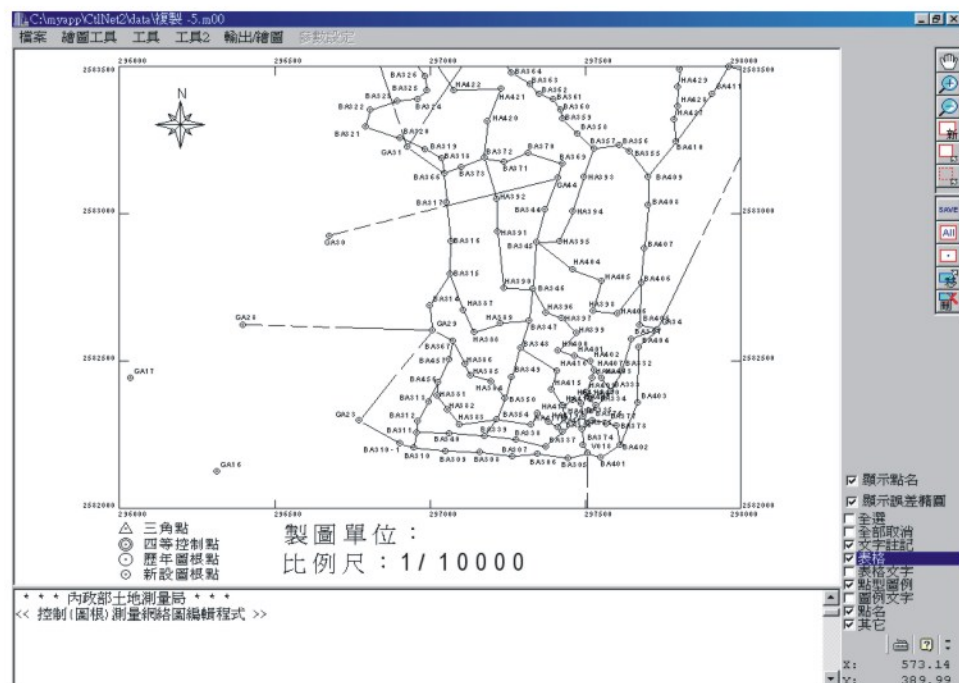


圖 3-30 控制測量網絡圖顯圖畫面

(五) 地籍測量資料管理系統：

本局為建立完整之地籍測量資料庫，提昇資料管理效率，並提供各類地籍測量資料之查詢、申購服務，於 92 年度委外完成地籍測量資料管理系統之功能擴充，其功能包括數值地籍圖資料、土地段籍資料、控制測量成果資料、地籍藍曬圖及當年度地籍圖重測線上查詢申購等，民眾可透過網際網路查詢並申請所需資料，大幅提升為民服務品質。

本系統採用 MapGuide 軟體作為圖形伺服器，並以 MapInfo 軟體作為地籍圖處理之軟體工具，資料庫採用 Oracle 9.0.2；系統共分 8 個模組，分別為：(一)數值圖資查詢(二)資料申請(三)申請案件處理(四)圖檔資料處理(五)數值資料應用(六)系統資料管理(七)圖冊管理(八)底圖訂正資料管理。



圖 3-31 數值圖資查詢畫面



(六)外業自動化系統(PDA版)—導線

測量自動化:

本局於 91 年度開發完成測量外業自動化系統 PDA 版，提供各測量隊測量人員辦理地籍圖重測工作之戶地測量使用，本年度另新開發導線觀測自動化功能，供圖根測量使用。

本系統以個人數位助理 (PDA) 為平台，連接本局各式電子測距經緯儀，將導線觀測資料自動記錄於 PDA，於觀測完成時可立即計算及檢核觀測成果，並以圖形顯示，供測量員參考。此外，可於 PDA 或個人電腦使用圖形化界面，將觀測資料編輯成導線資料檔，轉入視窗版導線計算程式計算導線精度，免除人工登打導線資料及避免可能的人為錯誤。

本新增功能於 92 年 10 月 31 日開發完成，於 92 年 11 月 17 日至 93 年 4 月 15 日進行試辦作業，試辦期間除小部分的程式修改外，均可符合測量人員工作的需求，並可完成導線測量自動化的一貫作業程序，有效提升地籍圖重測工作自動化之程度，將來全面推行後，可大幅增進地籍圖重測工作的效率。

(七) 全球資訊網中英文網站:

為建置活潑、生動、便民、快速、無障礙、適合兒童瀏覽、安全性高及親合力佳的中英文網站，以提供全球民眾及本局員工能隨時進

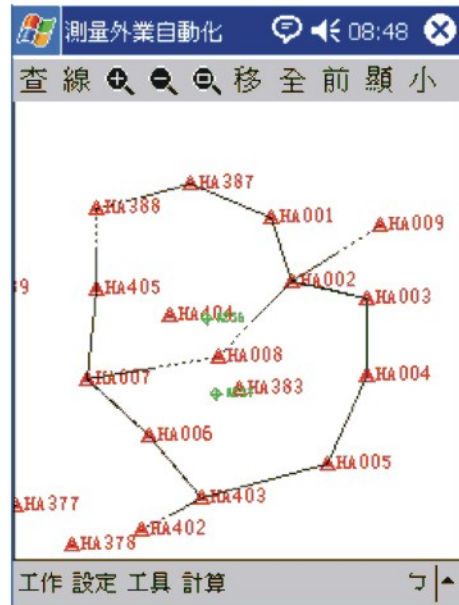


圖 3-32 外業自動化系統

行饒富測繪知識之資訊旅行及本局最新訊息。

本網站架構在 Web-Base 之平台，以 php 語言開發，後端資料庫採用 MY-SQL，並具備後台資料維護功能，資料之新增及編修均可在瀏覽器上完成，期能讓使用者、管理者均能十分容易上手及輕鬆的維護更新資料。

本局網站除介紹本局組織職掌、業務介紹及最新消息外，對於測量演進，測繪知識、測繪法規、測量問答方面均闢有專區供民眾進行知識探索及意見交流，更將本局地籍測量法規資料管理系統及重測公告查詢系統連結上網，供民眾瀏覽地籍圖資訊及線上預約申購之便民服務。希望藉由本網站之上線，能搭起本局與民眾間便捷的橋樑，建立本局便民的新形象。

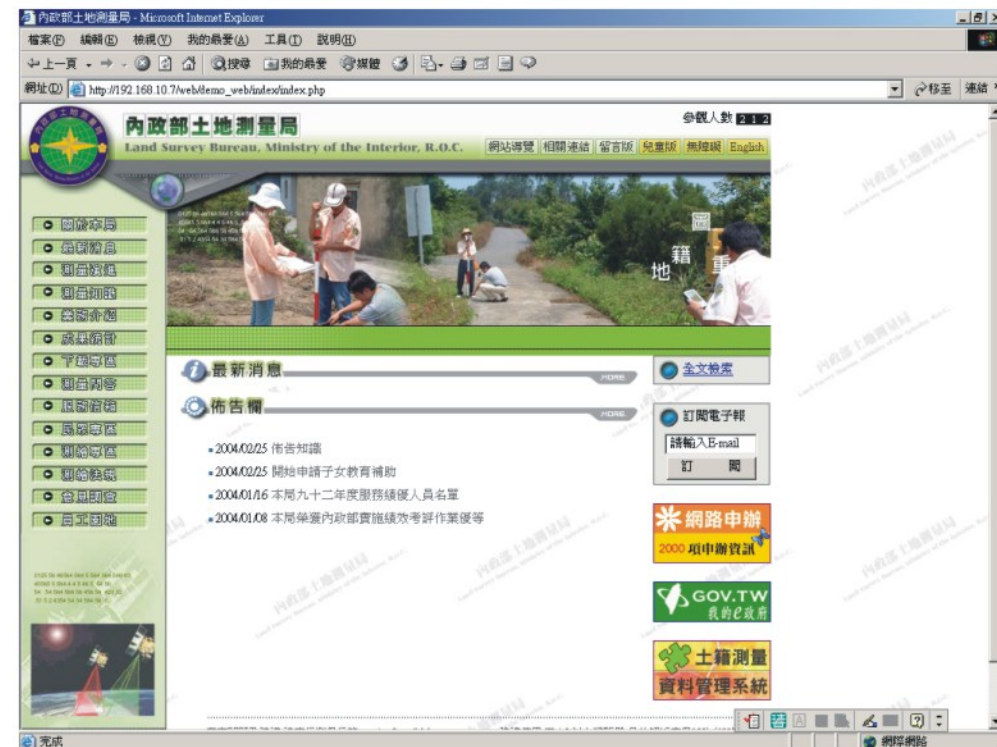


圖 3-33 全球資訊網中英文網站畫面



(八) 員工訓練資料庫系統：

本系統主要目的為建置一套本局員工訓練資料庫，以供決策分析應用及簡化工作流程，並採用 CLIENT-SEVER SQL 資料庫，有助符合現行作業流程及環境、未來擴充、延展性及降低軟體維護依賴性，由本局於92年12月16日完成系統開發，系統具有下列功能：

- 1.提供本局測繪人員培育訓練電腦化作業使用，提供員工個人參與課程、年度課程資訊查詢及參與課程報表列印。
- 2.提供本局員工訓練時數管理，有效掌握員工訓練時數控制及相關參與課程追蹤功能，並提供相關課程資訊報表列印。
- 3.提供本局管理人員相關課程時數、課程資訊、課程參與....等登錄作業，課程參與登錄資料可自資料庫擷取不需重複登錄。
- 4.登錄資料統一置於資料庫中，具有即時統計分析與追蹤之功效。

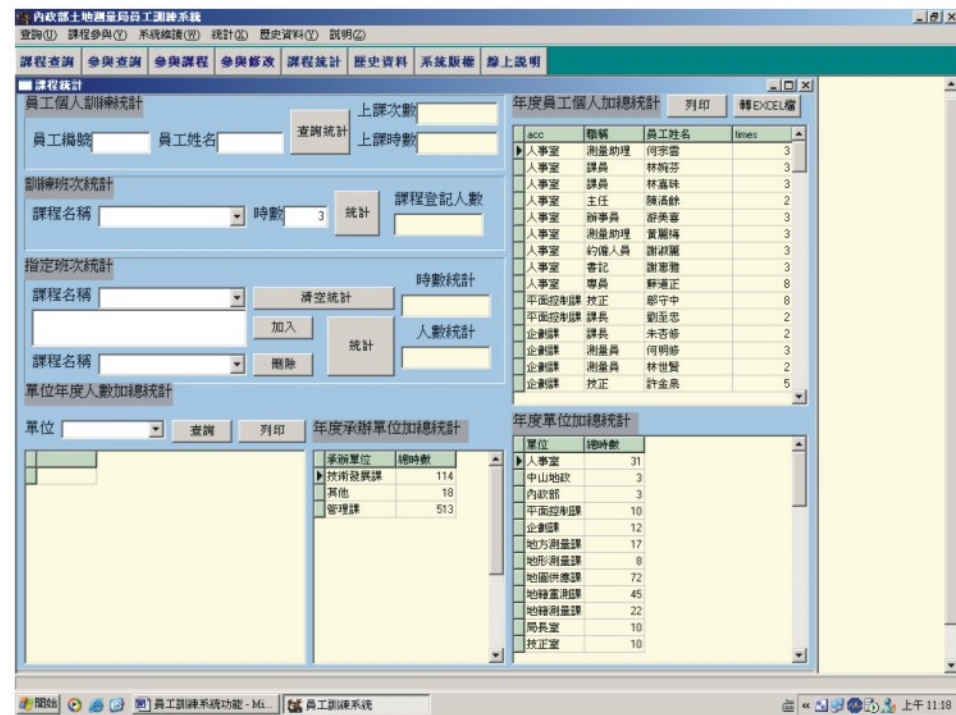


圖 3-34 員工訓練資料庫系統畫面

十一、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、提昇工作效能，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，九十二年辦理各項教育訓練計 39 班次(63 梯次),訓練人數 2, 049人次 (如表 6-11)。本局員工訓練情形及學習時數均納入「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，提昇訓練成效。



圖 3-35 主管人員研習班上課情形



圖 3-36 主管人員研習班上課情形

(二) 辦理地籍測量人員訓練班

內政部為推動地籍圖重測作業，自 64 年起即辦理地籍測量人員訓練班，積極培訓地籍測量技術人員，儲訓全國地籍測量人力，92 年本局依據內政部指示，籌辦第 33 期地籍測量人員訓練班，經採公開評選方式委由國立宜蘭大學辦理，招訓高中(職)以上畢業之青年共 40 人，該訓練班於 92 年 11 月 11 日開訓，訓練期間 6 個月



預定於93年5月13日結訓。結訓學員成績合格者，將核發結業證書並列入地籍測量儲備人力名冊，分送各單位供聘用參考。



圖 3-27 第三十三期地籍測量人員訓練班開訓典禮



圖 3-28 第三十三期地籍測量訓練班外業實習課

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，92年編制職員攻讀學位者計 28 人，修習學分者計 4 人，合計 32 人，如表 3-9。

表 3-9 92 年度職員進修統計表

進修種類	人數	進修種類	人數
博士學位	6	研究所學分班	2
碩士學位	5	大學學分班	2
大學學位班	17	合計	32

十二、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，並考量本局組織改制後新技術引進及現有業務急迫性，規劃邀請相關測繪領域專家學者至本局舉辦專題演講，92 年度共辦理 7 場次，合計有 518 人次參加，其內容涵蓋 GPS 測量、水深量測、重力測量、3D 雷射掃瞄、航測製圖、空載光達 (Lidar) 等領域，各場次演講人、題目及本局參加人數詳如附表 3-10。

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。



圖3-29 農林航空測量所所長陳連晃蒞臨本局專題演講”航測製圖之現況展望”

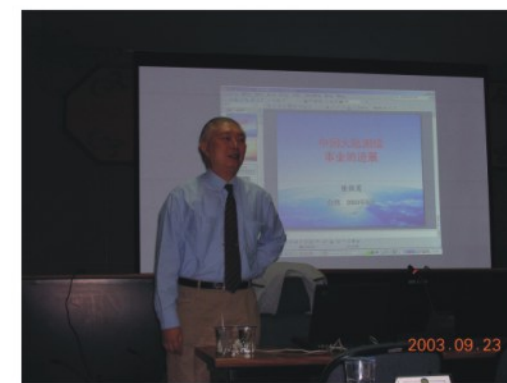


圖3-30 大陸前國家測繪局總工程師陳俊勇蒞臨本局專題演講”大陸地區測繪事業發展現況”



表 3-10 92年度辦理專題演講一覽表

編號	專題演講主題	主講人	單位	職稱	日期	參加人數
1	測繪科技未來發展趨勢— e 世代測繪科技對地籍測量之衝擊	曾清涼	成功大學	教授兼衛星研究中心主任	92.01.10	90
2	水深量測新科技	李良輝	高雄應用科技大學	副教授	92.04.17	108
3	台灣地區重力系統之過去、現在與未來	黃金維	交通大學	教授	92.06.12	45
4	測繪新科技—超站儀與 3D 雷射掃描儀之發展與應用	高書屏	中興大學	副教授	92.07.15	96
5	大陸地區測繪事業發展現況	陳俊勇	大陸人士	前大陸國家測繪局總工程師	92.09.23	59
6	航測製圖之現況與展望	陳連晃	農林航空測量所	所長	92.10.20	68
7	空載光達(Lidar)技術之應用	史天元	交通大學	教授	92.12.17	52

(二) 參與學術研討會

為增進測繪技術的交流，掌握學界、政府機關及民間業者測繪技術的發展現況，本局積極參與各學術團體活動及測量學術應用研討會，透過活動中產官學界經驗交流與分享吸收寶貴經驗，作為訂定測繪政策與未來發展策略之參考。

本局目前是中華民國地籍測量學會、中國土地改革學會、台灣地理資訊學會、中華空間資訊學會等學術團體之團體會員，除積極參與各項學會活動外，並派員參加國內各學術團體及機構舉辦之研討會共

計 16 場 112 人次，發表論文或研究心得計有「應用基本控制點於地籍圖坐標轉換精度之研究」、「九二一集集地震地區基本控制點監測成果分析」及「圖解數化地籍圖之附加條件坐標轉換研究」等 3 篇。

(三) 自行研究發展

臺灣省圖解地籍圖即將於 94 年度全面完成數值化，該成果將是各機關地理資訊系統所迫切需要之基本資料，惟應用時涉及不同坐標系統間之坐標轉換等問題。本局於 92 年度爭取行政院研究發展考核委員會專案研究補助辦理「應用基本控制點於地籍圖坐標轉換精度之研究」，重點係以 RTK 配合電子測距經緯儀施測現況與鄰近之基本控制點，經套疊地籍圖後以座標讀取儀量取基本控制點之地籍坐標，以求解區域性之坐標轉換參數，並以實地測量經界物上點位 TWD97 坐標，檢核數化地籍圖坐標轉換結果之精度，以評估是否可利用基本控制點提升圖解數化地籍圖之坐標轉換精度。研究結果之結論與建議如下：

1. 現有本局 [地籍 -TWD67] 與內政部 [TWD67-TWD97] 坐標轉換程式仍是簡便實用工具，且無需實地測量工作。
2. 利用圖界址鑑定方式求取基本控制點地籍坐標，以解算區域性坐標轉換參數方法，可提升圖解地籍圖數化成果坐標轉換精度。
3. 以整段之大範圍來看，早期圖解法測繪之地籍圖仍有相當大之誤差，應以新的測量技術重新辦理地籍整理，始可釜底抽薪達到圖地相符目標。

4. 整段(或數段)地籍圖坐標轉換，六參數(Affine)較四參數(Helmert)適合。
5. 建議圖解數化成果管理系統將有關坐標轉換處理部分修正為六參數。
6. 建議圖解數化成果管理系統增加轉出TWD97坐標功能。
7. 部分地籍圖無圖廓坐標，致其數化成果無法以全區坐標轉換參數直接提供地理資訊應用者，該等地區應規劃專案測量，以解算正確之區域坐標轉換參數。

(四) 儀器檢校作業

本局辦理地籍圖重測、未登記土地測量、法院囑託鑑測....等測量業務，其中圖根測量及戶地測量等作業，均以電子測距經緯儀為主要作業儀器，其精密度影響測量成果甚鉅，為確保電子測距經緯儀精度，本局每年均辦理兩次儀器保養檢校。為應檢校需要本局各測量隊轄區內設置簡易電子測距基線場，定期以國家標準基線場檢校合格之電子測距經緯儀測定標準距離，並規定各測量隊於儀器保養後，需攜儀器至基線場檢測合格始可用於測量作業，以確保儀器精度及測量成果品質。

本局自82年起，於各測量隊轄區分別設置八處簡易基線場，92年再增設澎湖、高雄、嘉義、花蓮4處基線場，以利各測量隊工作站同仁就近檢測儀器。12處基線場位置如表3-11，除供本局各測量隊儀器檢校使用外，各機關如需利用，得洽本局技術發展課取得標準距離資料後，將儀器攜至基線場檢校。

表 3-11 基線場設置地點一覽表

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	台北市	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	大漢技術學校校園內	第五隊	台南縣	新營公園外人行道
第二隊	桃園縣	中央大學校園內	第五隊	高雄縣	鳳山市中山公園旁人行道邊
第二隊	苗栗縣	銅鑼莊敬路人行道	第五隊	澎湖縣	澎湖風景區管理處前綠地
第三隊	台中縣	大里益民國小對面綠園道	第六隊	屏東縣	屏東農工校園內



圖 3-41 台南縣新營市民治路新營公園人行道電子測距經緯儀校正情形



圖 3-42 位於人行道上之基線場樁位

(五) 玉山正高測量

玉山為台灣最高峰，亦是東北亞最高峰，向為台灣精神表徵。民國65年至68年辦理台灣地區三角點測量時，以三角高程測量方法測量其高程為3952.348 m。施測迄今雖經鄉關單位使用GPS測量其高程，惟由於GPS測量所得高程精度較差僅供參考。內政部於民國92年完成一等二級水準網，沿新中橫公路佈設一等二級水準點，其中點號X121水準點設置於玉山登山口塔塔加遊客中心附近，自該點沿登山步道至玉山主峰約14.5公里，已可採用水準測量方法測量玉山高程，本局乃規劃於於92年辦理全線水準測量，並辦理重力測量供正高改正計算。



本作業經沿塔塔加登山路徑，設置YS01、YS02…YS17等17個點位，以水準測量施測18段之高程差，而得玉山正高。部分路段同時辦理GPS測量、三角高程測量，供作資料檢核。本次玉山正高測量成果係以水準測量逐段高差，加上Heiskanen and Moritz(1967)法正高改正值，求得玉山主峰三角點正高為3951.798公尺，並以各段水準測量往返閉合差作為精度評估之依據，估計成果精度約為0.072公尺，各項作業辦理時間及作業內容如表3-12。

表 3-12 玉山正高測量各項作業內容彙整表

期間	作業項目	完成內容	作業人員
92.06.18 - 92.06.19	水準點24小時GPS觀測	新中橫沿線靠近玉山主峰之6個水準點，與玉山主峰同步24hrGPS觀測	楊枝安、石發祥、梁燕霖、陳國書、廖啟瑞、黃維鈞、彭玉書、劉克強、林宗敏、張意兆、邱麒耀、陳明基、陳耀庭、鄭國良
92.06.30 - 92.07.03	選點及作業規劃	1. 選設YS01、YS02…YS17等計17點 2. 完成後續作業規劃	曾耀賢、邱明全、林長青、劉榮增、謝正亮、李明洲
92.07.21 - 92.07.24	重力測量	1. 完成所選點位及玉山主峰各點重力測量 2. 重新勘選YS11、YS12點位，使更適合GPS測量	高豫麒、魏祥鴻、王昭融、尤竣彥、林長青、邱明全、游豐銘
92.08.13 - 92.08.16	GPS測量	完成下列點位間GPS測量 1. YS04-YS05-YS06 2. YS10-YS11-YS12 3. YS16-YS17-S026	曾耀賢、梁旭文、陳鶴欽、陳俊廷、林世賢、劉榮增、許陽碧、李明洲、呂誌強
92.08.04 - 92.08.08	水準測量A	完成下列點位間水準測量 1. X121-YS01-YS02-YS03-YS04(3.5km) 2. YS06-YS07-YS08-YS09-YS10(2.5km) 3. YS10-YS11(0.8km單向)	黃智仁、林世賢、邱明全、鄭資仁、謝正亮、李明洲

期間	作業項目	完成內容	作業人員
92.09.08 - 92.09.12	水準測量B	完成下列點位間水準測量 1. YS10-YS11(0.8km單向) 2. YS12-YS16(3.2km) 3. YS16-YS17(1.2km)	楊枝安、黃智仁、林長青、游豐銘、何明修
92.09.29 - 92.10.02	水準測量C	完成原規劃採GPS測高程差之YS04-YS05、YS05-YS06、YS11-YS12三段總計約2.2公里陡峭路段之水準測量	楊枝安、黃智仁、邱明全、何明修、黃河楨
92.11.24 - 92.11.26	水準測量D	完成登頂之YS17-S026約1.2公里陡峭路段之水準測量	曾耀賢、楊枝安、黃智仁、劉榮增、鄭資仁、馬力中、李明洲
92.09.08 - 92.09.12	三角高程測量	完成下列點位間三角高程測量 1. YS04-YS05 2. YS11-YS12 3. YS16-YS17-S026	劉榮增、鄭資仁、李明洲

本測量成果玉山正高較民國67年間以三角高程測量所得之3952.348公尺減少了0.55公尺，然而兩者在數字上的差異主要係因測量方法不同所致，並非表示這期間玉山高度有那麼大的變化，本次測量特點如下：

1. 本次測量成果係基於2001台灣高程基準，且由高精度之一等二級水準點引測。
2. 自水準點至玉山主峰全程採用精度較高之水準測量。
3. 考量水準面之不平行特性，測量各點位重力值，據以進行正高改正。
4. 正高改正計算採用與一等水準測量相同公式，測量成果之玉山高度值符合我國所採用之正高系統(Helmert高)。



圖 3-43 水準測量



圖 3-44 重力測量



圖 3-45 GPS測量

肆、行政管理績效

一、營造英語生活環境

行政院為打造與全球同步的國際化生活環境，訂定「營造英語生活環境行動方案」據以推動，本局依上開方案所列具體措施、分工及作業時程，並審酌各項作業之急迫性，研擬「營造英語生活環境計畫（標示英語化部分）工作計畫」據以執行，92年度規劃辦理辦公場所中英文標示牌 80 面、建置局本部人員中英文職名牌 180 座、印製機關雙語簡介摺頁1,000 冊、建置英文網站等四項工作，各項工作均於 92 年 6 月底前施作完成，總計完成中英文標示牌 157 面、局本部員工職名牌 184 面、員工識別證 823 張、雙語簡介 1,000 冊、英文網站 1 件，以奠定本局營造國際化生活環境之基礎，經費總支用數為 212,275 元，於本局 92 年度編列預算內調整支應。



圖 4-1 單位指示牌



圖 4-2 英文網站



二、公文電子交換

本局公文電子交換自91年1月開始辦理，91年度公文總收文量18,546件，其中電子收文1,904件，占總收文10%；總發文量8,846件，其中電子發文1,461件，占總發文16%。92年度公文總收文量17,348件，其中電子收文3,132件，占總收文18%；總發文量8,219件，其中電子發文2,440件，占總發文30%(如表4-1)，電子收文比率較上(91)年度成長8%，電子發文比率較上年度成長14%。

表 4-1 公文電子交換績效表

項目 年度	收文			發文		
	總收文 (件)	電子 (件)	百分比 (%)	總發文 (件)	電子 (件)	百分比 (%)
91	18,546	1,904	10	8,846	1,461	16
92	17,348	3,132	18	8,219	2,440	30

三、回溯檔案編目建檔

檔案法施行細則第12條規定：「各機關對於本法施行前未屆滿保存年限之檔案，應於施行後3年內完成檔案回溯編目建檔。」，為辦理檔案回溯編目建檔作業，經清查本局於民國50年至90年間建立之檔案，總數量約543,000件(局本部約380,000件、測量隊約163,000件)，規劃分兩個年度完成建檔作業，92年度辦理50年至79年檔案建檔；93年辦理80年至90年檔案建檔，其建檔方式局本部採委外辦理，各測量隊則由員工自行建檔。92年度共完成50年至84年計272,086件檔案(局本部209,267件、測量隊62,819件)編目建檔彙送作業，彙送比例達總數量50.1%，較預定彙送進度超前5年(80年~84年)，並經行政院檔案管理局檢核成功完竣，檔案目錄彙送統計表如表4-2。

表 4-2 檔案目錄彙送統計表

現 行 檔 案			
建立年期	局 本 部	測 量 隊	合 計
91年	18,560件	16,437件	35,057件
92年	16,357件	11,323件	27,680件
回 溯 檔 案			
50年~84年	20,267件	62,819件	272,086件

四、公文處理時效

本局92年度公文總量為17,348件，其中發文8,219件、存查9,129件，平均公文處理時效為2.21天，最近五年(自88年至92年)公文處理時效均符合本局自訂時效2.5天之標準，統計圖表如表4-3：

表 4-3 92年度公文處理績效統計表

月份	總收文(件)	發文(件)	平均處理時效(天)	存查(件)
1	1,663	864	2.11	799
2	1,325	744	2.17	581
3	1,420	705	2.18	715
4	1,547	707	2.20	840
5	1,419	660	2.30	759
6	1,338	624	2.20	714
7	1,555	738	2.28	817
8	1,329	596	2.16	733
9	1,400	577	2.22	823
10	1,487	671	2.24	816
11	1,336	621	2.29	715
12	1,529	712	2.27	817
總計	17,348	8,219	2.21	9,129

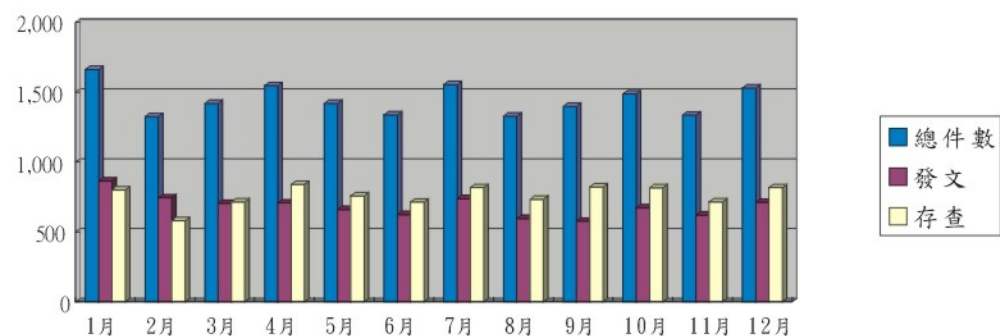


圖 4-3 92年度公文處理績效統計圖

表 4-4 最近 5 年（88年至92年）公文處理績效

年度	總收文 (件)	發文 (件)	平均處理時效 (天)	存查 (件)
88	20,173	10,689	2.43	9,484
89	19,007	10,031	2.33	8,976
90	18,392	9,120	2.34	9,272
91	18,546	8,846	2.36	9,700
92	17,348	8,219	2.21	9,129

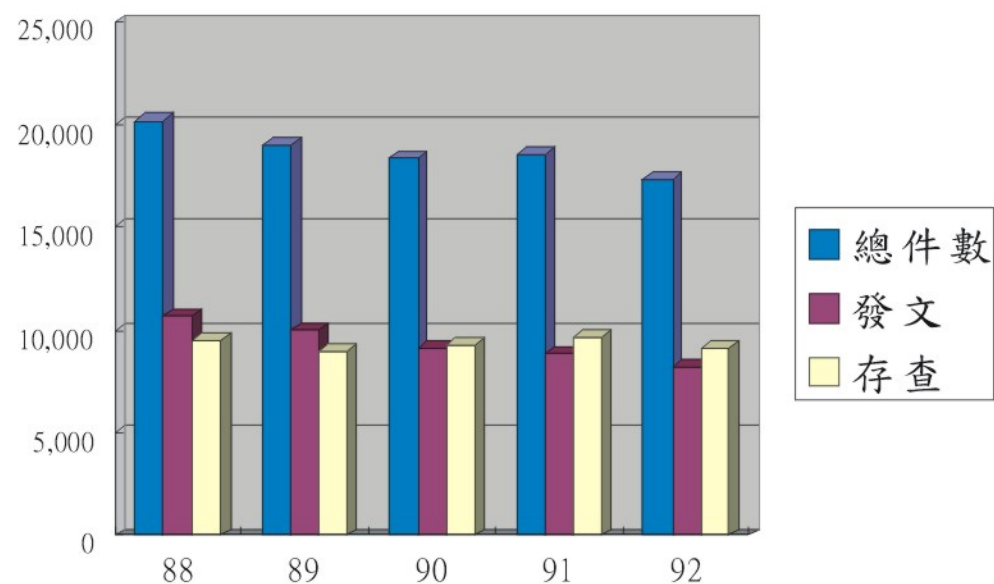


圖 4-4 最近 5 年（88年至92年）公文處理績效統計圖

五、陳情案件處理時效

本局 92 年度接獲陳情案件共 98 件，包含書面陳情 76 件、言詞陳情 6 件、電子郵件陳情 4 件、民意代表囑查 5 件、監察院交查 4 件、內政部交辦 3 件，較上（91）年度減少 24 件，平均處理時效為 2.33 天，較上（91）年度進步 0.69 天，最近 5 年之陳情案件處理績效如表 4-5。

表 4-5 最近 5 年（88至92年）陳情案件處理績效

年度	收文 (件)	平均處理時效 (天)
88	243	2.88
89	197	2.54
90	204	2.80
91	122	3.02
92	98	2.33

六、人力精減

本局92年度預算員額共 872 人（包含編制人員 252 人、約聘人員 8 人、約僱人員 228 人、測量助理 374 人、司機 1 人、工友 9 人），93 年度預算員額精減為 654 人（包含編制人員 251 人、約聘人員 8 人、約僱人員 14 人、測量助理 371 人、司機 1 人、工友 9 人），92 年精減人力共 218 人（含編制人員 1 人、約僱人員 214 人、測量助理 3 人），其中測量助理、司機、工友依規定出缺不補，約僱人員則於本年度內精減 214 人，包含未進用 27 人、辭職 14 人、考試及格轉任公務人員 20 人、年度內轉介縣市政府僱用 25 人、年度終了轉介財政部國有財產局僱用 128 人，已達成約僱人員人力不高於編制員額



5%之目標，精減之人力經本局轉介國有財產局辦理國有土地清理或轉介各縣政府辦理地籍圖重測工作，圓滿解決精簡人員之就業問題並消弭裁減人力所造成的衝擊。

七、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，瞭解地籍圖重測作業人員之政風良窳，和土地所有權人對本局相關便民措施、員工服務態度以及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，特規劃辦理本次政風民意問卷調查。期能發現優劣點，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 92 年度 18 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。調查期間自民國 92 年 8 月 21 日起至同年 9 月 20 日止，本項調查採郵寄問卷方式，自實施期日並經期中函催，截至收件期限，總計回收有效樣本 341 份，回收率為 34.1%。

(三) 調查結果

本項問卷調查統計結果（表 6-12），在 95% 信心水準下，抽樣誤差為 $\pm 3\%$ 。

1. 逾八成受訪者肯定地籍圖重測政策效益。
2. 『地籍調查通知書』獲 73.0% 民眾勾選為瞭解重測之主要來源。
3. 88.3% 受訪民眾肯定本局作業同仁之服務態度。

4. 83.9% 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) 逾七成受訪者表示，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』以近四成四比率（43.9%）為其舉發公務員違法採行之主要途徑。
- (2) 在一成一左右明確表示『不可能』檢舉之受訪者中，以勾選『怕曝光，影響後續作業』（26.3%）及『沒有證據，只好作罷』（21.1%）較高；顯示檢舉人身份能否確保不外洩及有無確切違法證據，乃係民眾決定檢舉與否之主要考量。
- (3) 雖有 73.3% 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昇，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 44.6% 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，有賴賡續落實強化與彰顯。



伍、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，提昇測繪品質，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。

本局為因應全國測繪業務發展需要，每年均訂定年度訓練實施計畫，廣續辦理測繪人員教育訓練，除針對本局員工施予測繪專業訓練及行政管理訓練外，並配合各項測繪計畫對各縣市政府及所屬地政事務所人員施予相關訓練，在提昇測繪人員本質學能方面成效良好。另內政部為培育地籍測量人員，自64年起即規劃辦理地籍測量人員訓練班，其中有關訓練課程安排與師資延聘一直由本局協助辦理，31期至33期則由本局代辦，為全國培育了無數的地籍測量人才。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，以提昇測量成果品質。

八、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題目設計「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。經調查結果，民眾對本局92年度申請各項圖籍資料之服務滿意度，表示很滿意者占80%；表示滿意者占11%；表示不滿意者僅占1%；未作答者占8%，顯示本局服務態度與品質獲得民眾肯定，其統計結果如表4-6。

表 4-6 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	50 %				50%
二.服務品質滿意度					
1.服裝儀容	89 %	11%			
2.禮貌態度	94 %	6%			
3.業務說明	94 %	6%			
三.資料作業流程					
1.申請方式	83 %	17%			
2.作業時間	83 %	11%			6%
3.領件方式	83 %	11%			6%
4.繳費方式	83 %	11%			6%
四.洽公環境滿意度					
1.各項標示	83 %	17%			
2.盥洗設備	78 %	17%			5%
3.洽公空間	78 %	17%			5%
4.飲水設備	67 %	17%			16%
五.本局人員是否 有藉機刁難情形	78 %		5%		17%
整體滿意度	80 %	11%	1%		8%



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。

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，宜妥善維護平面、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：

- 1.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。
- 2.建置e—GPS電子基準站即時定位系統，提高測量作業效率。
- 3.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。
- 4.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(包含臺灣省、臺北市及高雄市)土地總面積3,600,618公，截至92年2月底止，已完成測量登記之土地面積計2,984,788公頃，占土地總面積82.9%，尚未登記土地面積

615,830公頃，占土地總面積17.1%，其中屬臺灣省國有林班地面積約532,100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，需二十年方能辦理完成，為加速辦理本項工作，本局透過試辦來確認坐標轉換、圖形套疊、實地測量等方法適用地區，俾依各地區精度要求採用最適切的方法，以提升作業速度。

六、加速辦理地籍圖重測保障民眾權益

臺灣省地籍圖重測後續計畫將於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「臺灣省地籍圖重測95年度至98年度4年計畫」賡續辦理外，另成立「地籍圖重測業務興革事項工作圈」，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、強化圖解數化成果管理維護機制提升複丈效率

臺灣地區圖解地籍圖數值化作業將於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，惟大部分地政事務所反應，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，本局已研擬「圖解地籍圖數值化成果辦理土地複丈作業手冊」(草案)，並多次邀請縣市政府及地政事務所實際作業人員共同討論修正，俟陳報內政部訂頒後，即



可彌補縣行法規之不足，提升土地複丈之效率。

八、建置多目標地籍圖，擴展服務層面

臺灣地區現使用之地籍圖，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，以大幅提升其可看性，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。

九、建置國土測繪資訊整合流通系統，促進資源共享

本局為有效規劃國土地用，兼顧環保與經濟發展，達到國土永續經營，建立臺灣為「綠色矽島臺灣、數位臺灣」之目標，研訂「國土測繪資訊整合流通系統建置計畫」，規劃將平面控制成果、高程控制成果、重力測量成果、地籍圖、地形圖、海圖、航測影像、衛星遙測影像、數值地形模型、大地起伏模型等國土測繪資料，整合於同一供應平台，並提供政府機關及民間團體應用，以營造測繪資訊整合流通環境，達到資源共享目標。

十、強化測繪資料網際網路查詢申購功能，提升服務品質

本局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申購服務，並簡化收費機制，以提升為民服務品質。

陸、附錄



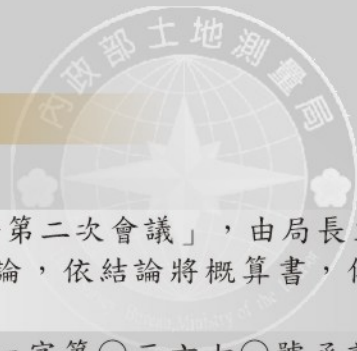
一、內政部土地測量局九十二年大事紀要

一月

二日	本局「土地段籍資料及控制測量成果資料網路查詢申購系統」開始啟用。本局網站新增「申請地段示意圖」、「申請地段示意圖檔」、「申請地段屬性檔」、「申請控制測量成果資料」等申辦事項。
六日	召開「九十二年度本局各課、室經費分配事宜」會議，由洪副局長主持，對九十二年度經費分配進行討論，並請各課、室、隊依會議結論據以執行。
十日	假至善樓第八樓召開「九十一年年終業務檢討會暨第四十三次局務會報」，由曾局長德福主持，針對九十一年業務執行得失進行檢討，並邀請國立成功大學曾教授清涼專題演講「測繪科技未來發展趨勢--e世代測繪科技對地籍測量之衝擊」。 辦理公職人員財產申報實質審核抽籤作業，由局長主持，計抽審測繪資訊課課長王乃卿、應用推廣課課長林志清、第三測量隊隊長黃玉鐘、第五測量隊永康工作站主任許俊發等四人。
十六日	編印「台灣省地籍圖重測 30週年紀念專輯」。
十七日	本局卸任局長曾德福屆齡退休，新任局長吳萬順接任，假至善樓第八樓會議室舉辦交接典禮，由內政部余部長政憲主持。
二十日	修正「內政部土地測量局政風督導小組設置要點」。
二十一日	修正「內政部土地測量局資訊安全推行小組設置要點」。

二月

十二日	召開「台灣省地籍圖重測後續計畫第四期計畫」修正原則會議，由局長主持，針對九十三及九十四年度重測所需人力、亟待辦理筆數及委外作業規範進行討論。
十八日	召開「本局辦理測量疑義案件檢討會」，由局長主持，針對歷年補測疑義及未結案件予以檢討，並作成具體結論送各測量隊據以執行。
十九日	召開「本局第四十四次局務會報」，由局長主持，針對九十二年二月份工作執行情形進行檢討。
十九日至二十一日	舉辦「都市計畫樁清理補建及聯測作業講習班」，計一梯次三十二人。
二十日	修正「內政部土地測量局儀器設備規格小組設置要點」。



二十二日	召開研商「本局九十三年度計畫與預算協調統合第二次會議」，由局長主持，針對各課、室所提九十三年度概算進行討論，依結論將概算書，傳送至內政部彙整。
二十四日	本局九十年三月十六日九十年三月十六日地測一字第○三六七○號函訂頒之「台灣省各縣（市）政府辦理地籍圖重測土地界址爭議調處程序」停止適用。
二十四日至二十六日	舉辦「PDA測量外業自動化系統操作講習班（第一梯次）」，計三十五人。
二十五日	修正「內政部土地測量局A0平床式掃瞄儀作業要點」。
二十六日至二十七日	假日月潭青年活動中心舉辦「主管人員管理研習班（第一梯次）」，計三十一人。

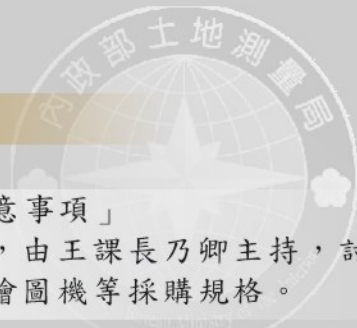
三月

四日	舉辦「列管案件管理系統操作講習班」，計一梯次三十人、「軟體管理系統操作講習班」，計一梯次二十三人。
六日	修正「內政部土地測量局電子郵件管理要點」。 修正「內政部土地測量局地籍資料庫服務台作業及保全輪值注意事項」。
六日至七日	假日月潭青年活動中心辦理「主管人員管理研習班（第二梯次）」，計三十人。
十日至十二日	舉辦「PDA測量外業自動化系統操作講習班（第二梯次）」，計三十四人。
十日至十四日	委託地方行政研習中心代訓，辦理「地籍調查人員講習班」，計一梯次三十五人。
十一日	訂定「內政部土地測量局行政規則通報作業要點」。
十二日	修正「內政部土地測量局土地測量役役男住宿及生活管理規定」。 修正「內政部土地測量局處理檢測作業要點」。 召開本局資訊安全推行小組九十二年第一次會議，由洪副局長主持，討論通過九十二年計畫開發之應用系統、資訊安全管理、本局英文網站建置等事項。
十四日	舉辦「土地複丈與建物測量研習班」，計一梯次二十二二人。
十五日	訂定「內政部土地測量局經常出差或長期派駐在外人員差旅費報支規定」。
十七日	舉辦「公文類型判別講習班」，計一梯次十四人。 修正「內政部土地測量局中文碼管理維護作業要點」。
十八日	舉辦「圖解地籍圖數值化主管人員講習班」，計一梯次二十一人。
十九日	召開「本局第四十五次局務會報」，由局長主持，針對九十二年三月份工作執行情形進行檢討。
十九日至二十一日	委託地方行政研習中心代訓，辦理「第二級成果檢查人員講習班」，計一梯次三十五人。

二十日	「台灣省地籍圖重測後續計畫第四期計畫（修正草案）」函報內政部轉陳行政院審定。
二十日至二十一日	舉辦「圖解地籍圖數值化作業人員講習班」，共計二梯次四十三人。
二十五日至二十六日	修正「內政部土地測量局山地測量維護安全注意事項」。
二十四日	修正「內政部土地測量局A0平床式掃瞄儀作業要點」。
二十七日	召開九十二年儀器設備規格小組第一次會議，由王課長乃卿主持，討論筆式繪圖機、坐標讀取儀等採購規格。
二十七日至二十八日	舉辦「檢補測案件管理系統操作講習班」，計一梯次三十六人。
二十八日	修正「內政部土地測量局人民謠陳情處理程序」。
三十一日	舉辦新進檔案管理、公文收發及各單位登記桌同仁「公務機密維護」及「消防逃生知能」訓練講習。
三十一日至四月一日	假北港溪溫泉山莊辦理「行政管理講習班」，計一梯次四十四人。

四月

一日	修正「內政部土地測量局地籍圖重測業務督導實施要點」。
二日	修正「內政部土地測量局全球資訊網管理維護作業要點」及「內政部土地測量局員工園地管理維護注意事項」。 舉辦「檔案目錄建檔軟體V5.0版新增功能講習班」，計一梯次十九人。
三日	修正「內政部土地測量局辦理地籍圖重測業務防弊措施」。
四日	舉辦「舊圖典藏系統講習班」，計一梯次十一人。
七日	本局新開發「檢（補）測案件管理系統」經相關單位試辦完竣，自即日起終止平行作業，爾後檢（補）測案件應使用該系統處理。 本局與嘉義縣政府假竹崎地政事務所共同舉辦圖解地籍圖數值化成果展示會。
九日	修正「內政部土地測量局辦理數值地籍圖重測繪製地籍圖作業注意事項」 修正「內政部土地測量局重要記事編製作業規定」。
十日	修正「內政部土地測量局分層負責明細表」，經內政部准予備查。
十一日	修正「內政部土地測量局受理行政資訊公開申請作業注意事項」。 訂定「內政部土地測量局辦理測量標用地撥用及遷移補建會勘作業注意事項」。
十四日	修正「內政部土地測量局地籍資料庫管理要點」。
十四日至十八日	委託地方行政研習中心代訓，辦理「地籍圖重測相關作業系統操作講習班」計一梯次三十五人。



十六日 修正「內政部土地測量局公文電子交換作業注意事項」
召開九十二年度儀器設備規格小組第二次會議，由王課長乃卿主持，討論個人電腦、雷射印表機、伺服器、彩色噴墨繪圖機等採購規格。

十七日 召開「本局第四十六次局務會報」，由局長主持，針對九十二年四月份工作執行情形進行檢討，並邀請國立高雄應用科技大學李教授良輝專題演講「水深量測新科技」。

十八日 修正「內政部土地測量局簡易電子測距基線場設置、維護、使用要點」。

二十三日 召開本局政風督導小組第六次會議，由洪副局長慶堂代理主持。會中除定期審議專案工作執行情形，並就修正本局「端正政風防制貪污工作實施計畫」及籌擬召開九十二年度「員工座談會」等提案進行討論審議。

二十九日 辦理本局九十二年第一次為民服務不定期考核，考核結果公布於本局網站。

五月

五日至二十

一日 辦理九十二年度第一次電子測距經緯儀巡迴保養。

六日至八日 辦理九十二年度第一梯次「圖解地籍圖數值化成果管理系統操作人員講習班」。

六日至九日 辦理小琉球一等小準點勘選作業。

七日 召開九十二年度儀器設備規格小組第三次會議，修正通過測繪資訊課所提PDA採購規格。

八日 訂定本局「預防嚴重急性呼吸道症候群安全防護執行計畫」。

十日 舉辦慶祝母親節登山健行活動，計有員工及眷屬240人參加。

十三日至十五日 辦理九十二年度第二梯次「圖解地籍圖數值化成果管理系統操作人員講習班」。

十三日至十八日 辦理嘉義縣舊地籍圖典藏作業。

十五日 辦理九十二年度第一梯次「GPS衛星定位應用研習班」。

十六日 召開「第四十七次局務會報」由局長主持，檢討各項工作執行情形。

二十日 舉辦本局一月至六月份生日員工聯合慶生會。

二十日至二十二日 辦理九十二年度第三梯次「圖解地籍圖數值化成果管理系統操作人員講習班」。

二十一日 局長召集各單位主管研商因應SARS會議，研訂員工進入辦公場所量體溫及員工異地辦公等相關措施。

二十六日 修正「內政部土地測量局地籍資料庫服務台服務補充規定」。

二十七日至二十九日 辦理九十二年度第四梯次「圖解地籍圖數值化成果管理系統操作人員講習班」。

二十八日 召開「研商地籍圖重測面積增減疏解措施會議」由局長主持，研議地籍圖重測後土地面積減少者補償原則及相關配套措施建議報部核處。

三十日 與中華民國地籍測量學會合辦「地籍測量研討會」—研討主題：以地籍圖數化成果辦理土地複丈作業探討。

六月

五日 修正「內政部土地測量局局務管理要點」。

六日 辦理第一梯次「主管人員資訊安全講習班」。

六日至十日 辦理綠島一等水準點勘選作業

十日 邀請國立交通大學黃金維教授專題演講「台灣地區重力系統的過去、現在與未來」。

十日 修正「內政部土地測量局檔案申請閱覽須知」。

十二日 舉辦退休人員歡送茶會歡送洪副局長慶堂等八位退休人員。

十二日 召開「第四十八次局務會報」由局長主持，檢討各項工作執行情形。

十三日 九十二年度高雄縣東半部、屏東縣東半部及台東縣地區三等控制點補建、新建委外測量案，與臻實測量工程有限公司及中興測量有限公司完成簽約。

十六日 九十二年度補助地政事務所購置圖解地籍圖數值化作業所需筆式繪圖機及坐標讀取儀，委託中央信託局完成集中採購。

十六日 修正「內政部土地測量局測量隊文書處理注意事項」。

十六日至二十日 辦理馬祖北竿、南竿一等水準點勘選作業。

十七日至十九日 辦理台東縣舊地籍圖典藏作業。

十八日 修正「內政部土地測量局辦理採購作業注意事項」。

十九日 本局劉代理副局長正倫到職。

十九日 九十二年度「圖解地籍圖數值化成果管理系統」維護案，與光特技股份有限公司完成簽約。

二十三日 九十一年度福建省金門縣、連江縣三等控制點，點位TWD97 坐標及點之記等測量成果函送金門縣政府等機關保管使用。

二十三日 第二測量隊召開九十二年度擴大隊務會報，局長率相關單位主管蒞臨指導。

二十三日至二十五日 辦理「視窗版地籍圖重測系統講習班」，計二梯次三十九人。

二十四日 內政部「營造英語生活環境行動方案」訪查小組至本局實地訪查。

二十四日至七月四日 辦理九十二年度補助縣政府「地籍圖重測」與「圖解地籍圖數值化」計畫，第一次管考作業。

二十五日至七月四日 辦理九十二年度第一梯次地籍圖重測第二級成果檢查作業。

二十七日 辦理第二梯次「主管人員資訊安全講習班」。



二十七日 九十二年度「e-GPS電子基準站規劃設計及測試分析」委辦案，與財團法人成大研究發展基金會完成簽約。

三十日至七月三日 辦理玉山正高測量選點勘查作業。

七月

一日 本局李副局長彥弘到職。

一日 辦理「防毒軟體升級服務說明及安裝講習班」，計三十八人參訓。

七日 派員專案抽驗本局九十二年度都市計畫樁埋設工程，以確保工程品質並掌控施工進度，以作為後續施作及驗收審辦之參考。

七日至八日 辦理「行政中立的理論與實務」專題演講二梯次，計二百一十人參加。

八日 訂定「內政部土地測量局局長與民有約計畫」，據以實施。

八日 局長率相關單位主管參加連江地政事務所召開之「連江縣四鄉五島四等控制點及圖根點補建、新建第一次工作會報」。

十日 第三測量隊召開九十二年度擴大隊務會報，局長率相關單位主管蒞臨指導。

十日至十一日 辦理第一梯次「九十二年度法院囑託鑑測作業講習班」，計四十二人參訓。

十一至十二日 舉辦九十二年度員工暨眷屬清境、武陵農場休閒旅遊活動。

十四日 召開「九十二年度三等控制點補建、新建作業」第一次工作會報暨工作說明會，由劉代理副局長主持，聽取承包廠商提出之工作簡報，並就購契約內容及執行要項進行說明。

十四日 召開「員工政風座談會」，由局長主持，就如何暢通本局溝通管道、凝聚同仁團隊精神等事項進行討論，計三十九人參加。

十四日至十八日 辦理蘭嶼一等水準點勘選作業。

十五日 召開九十二年度「年中業務檢討會」暨「第四十九次局務會報」由局長主持，檢討九十二年度上半年各項工作執行情形。

十六日 召開「建立基本控制測量網形平差及點為位速度場變化量分析模式」委託研究案期末報告審查會，由蘇秘書惠璋主持。

十六日 內政部人事處至本局辦理人事業務績效考核。

十七日 執行九十一年度圖解地籍圖數值化作業特優之臺北縣等七個縣政府及樹林等十三個地政事務所，由內政部簡次長代表部長於內政部七月份專題演講中公開表揚並頒發獎牌乙面。

十七日 辦理本局九十二年第二次為民服務不定期考核，考核結果公布於本局網站。

二十二日 召開本局資訊安全推行小組九十二年度第二次會議，由劉代理副局長主持，針對加強本局資訊安全應注意事項加以討論。

二十一日至二十四日 會同聯勤測量隊辦理玉山正高測量，完成塔塔加至玉山主峰間重力測量作業。

二十四日 辦理「GPS衛星定位應用研習」專題演講二場次，計一百五十人參加。

二十五日 召開「研修本局資訊作業規範」第一次會議，由劉代理副局長主持，討論修正本局「資訊作業規範」等事項。

二十五日 訂定「九十二年度地籍圖重測政風民意問卷調查」實施計畫，以發掘問題並廣納興革建言，俾有效研採改進措施推動興利服務之行政作為。

二十五至二十六日 舉辦九十二年度員工暨眷屬阿里山、瑞里休閒旅遊活動。

二十七日至八月二日 辦理金門一等水準點勘選作業。

二十九日 召開「九十三年度地籍圖重測區勘選會議」，由局長主持，勘選九十三年度地籍圖重測區。

二十九日 召開「研商臺灣省圖解地籍圖數值化作業推動事宜」會議，由局長主持，討論加速完成本年度作業、規劃下年度辦理地區及作業量等事宜。

三十日 辦理「公務人員永續發展研習班」，計四十五人參訓。

八月

四日 邀集直轄市、縣(市)政府，召開「研商地籍圖重測土地界址爭議案件調處相關事宜會議」，由局長主持，研討界址爭議案件調處相關處理原則及相關用表格式。

四日 修正「內政部土地測量局處理數值地籍測量更正暨補辦重測案件注意事項」。

四日至八日 辦理第一梯次「九十二年度GPS衛星控制測量平差計算訓練(縣市政府班)」，計十七人參訓。

四日至九日 辦理玉山正高測量，完成X121水準點至西峰下山屋水準測量作業。

五日 第四測量隊召開九十二年度擴大隊務會報，局長率相關單位主管蒞臨指導。

八日 辦理本局員工親子活動。

十一日至十五日 辦理澎湖一等水準點勘選作業。

十二日 召開「臺灣省控制點補建、新建後續計畫」檢討評估小組第二次會議，由局長主持，討論「臺灣省控制點補建、新建後續計畫檢討評估報告(草案)」修正事宜。

十三日 本局人事室劉主任樹瑛到職。

十三日至十六日 辦理玉山正高測量，完成GPS測量作業。



- 十八日至二十二日 辦理望安、七美一等水準點勘選作業。
- 十八日至二十二日 辦理第二梯次「九十二年度GPS衛星控制測量平差計算訓練(縣市政府班)」，計十九人參訓。
- 十八日 修正「內政部土地測量局物品管理注意事項」。
- 二十一日 辦理本局九十二年度地籍圖重測政風民意問卷調查，抽樣寄發一千份問卷調查表，進行為期一個月之通訊問卷調查作業。
- 二十一日至二十二日 辦理第二梯次「九十二年度法院囑託鑑測作業講習班」，計四十六人參訓。
- 二十五日 召開「第四屆國際地籍測量學術研討會工作小組第一次會議」，由局長主持，研商工作小組任務分工及工作進度等相關事宜。
- 二十五日 辦理九十二年度簡易電子測距基線場設置作業，完成基樁埋設工作。
- 二十六日 召開「第五十次局務會報」由局長主持，檢討各項工作執行情形。

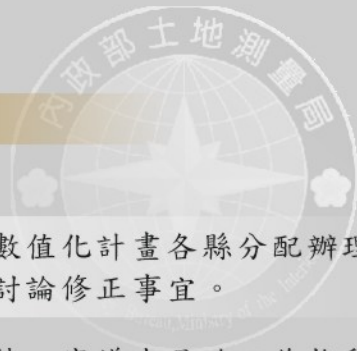
九月

- 一日至五日 辦理第三梯次「九十二年度GPS衛星控制測量平差計算訓練(縣市政府班)」，計24人參訓。
- 五日 邀集臺北縣等十六縣政府、本局各測量隊，召開「九十三年度縣辦地籍圖重測相關事宜會議」，由局長主持，討論約僱人員雇用、四等控制測量、儀器調配、耗材採購、教育訓練等事宜。
- 九日 召開「臺灣省控制點補建、新建後續計畫」檢討評估小組第三次會議，由局長主持，討論「臺灣省控制點補建、新建後續計畫檢討評估報告(草案)」修正事宜。
- 十二日 地籍測量人員訓練班第三十三期委外辦理案，業於九月十二日與國立宜蘭大學簽約完竣，並訂於十月二十六日辦理招生考試。
- 十五日 九十二年度本局全球資訊網中英文網站更新版設計及建置委外開發案，與精誠資訊股份有限公司完成簽約。
- 十七日 召開「第五十一次局務會報」由局長主持，檢討各項工作執行情形。
- 十八日至十九日 辦理第一梯次「九十二年度四等控制測量作業講習班」，計34人參訓。
- 二十三日 辦理「測量製圖應用研習班」，計28人參訓。
- 二十四日 召開「九十二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。
- 二十五日至二十六日 辦理第二梯次「九十二年度四等控制測量作業講習班」，計28人參訓。

- 二十六日 第五測量隊召開九十二年度擴大隊務會報，局長率相關單位主管蒞臨指導。
- 三十日 邀集內政部、臺北縣等十六縣政府、本局各測量隊，召開「九十三年度地籍圖重測區審定會議」，由局長主持，審定九十三年度地籍圖重測區、各縣政府辦理地籍圖重測工作經費分配等事宜。
- 三十日 邀集臺北縣等十六縣政府、本局各測量隊，召開「九十三年度地籍圖重測工作行事曆會議」，由李副局長主持，討論九十三年度行事曆內容、準備工作通報、進度通報等事宜。

十月

- 一日至三十一日 辦理九十二年度地籍圖重測結果公告。
- 一日 召開「研訂圖解地籍圖數值化成果辦理土地複丈作業手冊(草案)第一次會議」，由李副局長主持。
- 二日 為增進同仁對國家太空計畫室研發中華衛星二號計畫相關應用及發展之瞭解與認識，由局長率領本局業務相關人員至該單位參訪。
- 五日至三十一日 辦理各測量隊電子測距經緯儀巡迴保養及儀器檢校作業。
- 八日至二十二日 測定高雄、台南、花蓮及澎湖新設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應用。
- 十三日至十七日 辦理九十二年度第一梯次「GPS衛星控制測量平差計算訓練班(初級班)」，計14人參訓。
- 十六日 邀集內政部、高雄縣、屏東縣、台東縣政府及本局相關課、室、測量隊，召開「九十二年度三等控制點補建、新建委外測量案第二次工作會報」，由李副局長主持，聽取承包測量公司工作執行狀況及進度簡報並討論相關提案。
- 二十日 辦理「航測製圖之現況與展望」專題演講，邀請農林航測所陳所長連晃主講，計七十二人參加。
- 二十日 召開「第五十二次擴大局務會報」由局長主持，檢討各項工作執行情形。
- 二十日至二十四日 辦理九十二年度「數值地形測量講習班」，計36人參訓。
- 二十二日 召開「九十一年度宜蘭縣、花蓮縣地區三等控制點補建、新建委外測量案成果審查會」，由李副局長主持，針對中興測量有限公司承接辦理之「九十一年度宜蘭縣、花蓮縣地區三等控制點補建、新建工作」測量、網形計算及各級基本控制點強制套合成果等事項進行審查。
- 二十三日 辦理第二十三屆地政盃活動歌唱比賽及晚會。
- 二十六日 委託國立宜蘭大學辦理第三十三期地籍測量人員訓練班招生考試，計錄取四十人。



二十九日	邀集各縣政府，召開「九十三年度圖解地籍圖數值化計畫各縣分配辦理筆數及地方配合款修正會議」，由局長主持，討論修正事宜。
二十九日	召開本局政風督導小組第七次會議，由局長主持，審議本局政工作推動及專案檢討防貪措施、業務防弊執行情形。
二十七日至三十一日	辦理九十二年第二梯次「GPS衛星控制測量平差計算訓練班（初級班）」，計16人參訓。
三十一日	召開「研商本局九十三年度人力規劃會議」，由局長主持，針對本局九十三年度各單位為辦理業務所需之人力分配進行討論。
三十日至十一月一日	配合內政部「九十二年度國土資訊系統成果展示研討會」，展出本局地籍測量資料管理系統及圖解地籍圖數值化成果管理系統。
三十一日	委託國立宜蘭大學辦理第三十三期地籍測量人員訓練班招生考試放榜。

十一月

三日	召開「約僱人員甄試會議」，由劉代理副局長主持，討論本局約僱人員九十三年度續聘甄試事宜。
三日	「中、英文網頁委託開發期中簡報」，由劉代理副局長主持，承包廠商精誠資訊股份有限公司進行本局全球資訊網系統分析、設計文件簡報並展示雛型系統。
三日	辦理「AutoCAD 2004繪圖軟體安裝及使用說明研習會」，計36人參加。
四日	召開「公職人員財產申報填表說明會」，由劉代理副局長主持，討論公職人員財產申報事宜。
五日	召開「93年度自辦訓練事宜會議」，由局長主持，討論九十三年度自辦訓練相關事宜。
四日至六日	辦理九十二年第一梯次「圖解地籍圖數值化成果管理系統管理人員訓練班」，計24人參訓。
七日	舉辦七月至十二月份生日員工聯合慶生會，壽星計402人。
九日	舉辦「約僱人員甄選考試」，錄取本局現職約僱人員十四人。
十日至十四日	辦理九十二年第一梯次「GPS衛星控制測量平差計算訓練班（中級班）」，計12人參訓。
十一日	委託國立宜蘭大學辦理第三十三期地籍測量人員訓練班開訓。
十一日至十三日	辦理九十二年第二梯次「圖解地籍圖數值化成果管理系統管理人員訓練班」，計24人參訓。
十七日	召開「九十二年第二次歷年測量疑義案件檢討會」，由劉代理副局長主持，討論歷年測量疑義案件相關議題。
十七日至二十一日	辦理九十二年「控制測量平差計算講習班（第六期）」，計36人參訓。

十八日	召開「第五十三次局務會報」，由局長主持，檢討各項工作執行情形。
十八日	召開「重測工作納入國土資訊系統計畫會議」，由局長主持，討論95至98年度重測計畫相關工作事宜。
十八日至二十八日	辦理九十二年度補助縣政府辦理地籍圖重測及圖解地籍圖數值化計畫第二次管考作業。
十八日至二十日	辦理九十二年第一梯次「圖解地籍圖數值化成果管理系統操作人員訓練班」，計28人參訓。
十九日	本局「測量隊經費管制系統、會計室經費核銷系統、出納匯款系統」委外開發案，與敏腦資訊股份有限公司完成簽約。
二十四日至二十六日	辦理玉山正高測量，完成YS17水準點至玉山頂峰水準測量作業。
二十一日	「財團法人國家實驗研究院國家太空計畫室」陳副主任紹興率相關同仁六人蒞臨本局，聽取本局業務簡介並至地籍資料庫進行實地參訪。
二十四日	研訂本局九十三年度員工進修、訓練實施計畫，並陳報內政部。
二十五日至二十七日	辦理九十二年第二梯次「圖解地籍圖數值化成果管理系統操作人員訓練班」，計27人參訓。
二十五日至二十六日	辦理九十二年度「縣辦重測地籍調查講習班」，計31人參訓。
二十七日	本局劉代理副局長正倫真除，升任本局副局長。

十二月

一日	召開「修訂本局人力調派支援要點會議」，由局長主持。
一日至二日	辦理九十二年度「遙感探測與地理資訊系統應用研習班」，計33人參訓。
一日至十二日	辦理台灣中部地區基本控制點監測作業，利用GPS技術進行67個基本控制點監測工作。
三日	召開本局資訊安全推行小組九十二年第三次會議。
四日	召開「研修本局九十三年度人力規劃會議」，由局長主持，針對本局九十三年度各單位所需之人力分配進行討論。
四日	召開「研商國土測繪資訊倉儲計畫(草案)會議」，由局長主持，針對計畫(草案)內容進行討論。
五日	第六測量隊召開九十二年度擴大隊務會報，局長率相關單位主管蒞臨指導。
八日至十二日	辦理九十二年度「地籍圖重測主辦人員講習班（第二期）」，計31人參訓。
九日	召開「簡化及修正地籍圖重測調查表填載說明及範例會議」，由李副局長主持，針對現行地籍圖重測地籍調查表之填載進行討論。



二、各項統計附表

表6-1 92年度臺灣省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			172,848	18,570.967610	
台北縣	中和市	縣府辦理	2,002	31.73549	92.10.1
	土城市	縣府辦理	5,566	249.03687	92.10.01
	樹林市	第一測量隊	4,962	141.818064	92.10.1
	汐止市	第一測量隊	5,216	385.231559	92.10.1
小計		17,746	807.821983		
宜蘭縣	蘇澳鎮	縣府辦理	2,671	234.613952	92.10.01
	礁溪鄉	縣府辦理	404	4.286228	92.8.16
	宜蘭市	縣府辦理	1,320	124.341057	92.08.16
	宜蘭市、礁溪鄉	第一測量隊	5,809	645.732546	92.10.01
小計		10,204	1008.973783		
桃園縣	八德市	縣府辦理	2,031	167.708771	92.10.01
	中壢市	縣府辦理	3,461	459.750952	92.10.1
	楊梅鎮	縣府辦理	2,143	51.965998	92.10.1
	楊梅鎮	第二測量隊	4,445	784.484684	92.10.1
小計		12,080	1463.910405		
新竹縣	湖口鄉	縣府辦理	2,276	1029.851656	92.09.15
	竹北市	第二測量隊	5,005	502.75309	92.10.1
小計		7,281	1532.604746		
苗栗縣	通霄鎮	第二測量隊	8,362	1140.176278	92.10.1
小計		8,362	1140.176278		
台中縣	大里市	縣府辦理	1,656	88.511956	92.10.1
	后里鄉	第三測量隊	6,729	242.211728	92.10.1
	大里市	第三測量隊	3,616	46.71169	92.10.1
小計		12,001	377.435374		
彰化縣	埔心鄉	縣府辦理	3,943	212.937401	92.10.01
	花壇鄉	縣府辦理	3,114	184.573769	92.10.1
	員林鎮*	縣府辦理	3,319	219.099352	92.9.1
	芳苑鄉	縣府辦理	1,359	251.020648	92.10.01
小計		16,932	1613.214824		
南投縣	草屯鎮	第三測量隊	8,435	748.315521	92.10.1
小計		8,435	748.315521		
雲林縣	二崙鄉	縣府辦理	1,224	150.899803	92.10.01
	二崙鄉	第四測量隊	5,509	425.840411	92.10.01
小計		6,733	576.740214		
嘉義縣	布袋鎮	縣府辦理	2,355	313.375735	92.10.01
	布袋鎮	第四測量隊	5,944	2252.50168	92.10.01
小計		8,299	2565.877415		
台南縣	仁德鄉	縣府辦理	6,133	464.134349	92.10.01
	永康市	第五測量隊	5,958	266.019245	92.10.1
小計		12,091	730.153594		
高雄縣	路竹鄉	縣府辦理	1,228	141.833109	92.10.1
	大樹鄉	縣府辦理	1,149	124.739922	92.10.1
	美濃鎮	縣府辦理	980	245.262699	92.10.1
	大寮鄉	縣府辦理	582	45.099865	92.10.1
	梓官鄉	縣府辦理	2,297	224.983001	92.10.1
	內門鄉	縣府辦理	1,198	171.42137	92.10.1
	大寮鄉	第五測量隊	6,379	519.324314	921001
小計		13,813	1472.66428		
屏東縣	長治鄉	縣府辦理	1,694	480.070904	92.9.26
	新園鄉	縣府辦理	4,659	335.113922	92.10.1
	車城鄉	第六測量隊	6,071	686.474477	92.10.1
小計		12,424	1501.659303		
台東縣	長濱鄉	縣府辦理	2,337	440.873557	92.10.1
	長濱鄉	第六測量隊	5,126	740.852649	92.10.1
小計		7,463	1181.726206		
花蓮縣	光復鄉	縣府辦理	1,564	249.79769	92.9.15
	玉里鎮	縣府辦理	926	119.387129	92.9.15
	壽豐鄉	第一測量隊	6,783	1022.833973	9210.1
小計		9,273	1392.018792		
澎湖縣	馬公市	縣府辦理	2,241	130.127193	92.10.1
	馬公市	第五測量隊	5,868	298.834886	92.10.01
小計		8,109	428.962079		
台南市	台南市	縣府辦理	1,602	28.712813	92.12.16
小計		1,602	28.712813		

- 九日至十日 辦理九十二年度第一梯次「視窗版地籍圖重測資料處理系統講習班」，計19人參訓。
- 十一日至十二日 辦理九十二年度第二梯次「視窗版地籍圖重測資料處理系統講習班」，計20人參訓。
- 十三日 韓國大韓地籍公社金相洙博士與日本土地家屋調查士連合會松岡直武副會長蒞局訪問。
- 十五日至十六日 辦理九十二年度第一梯次「便民服務暨電子資料提供講習班」，計19人參訓。
- 十六日 召開「研修本局九十三年度人力規劃會議」，由局長主持，討論本局九十三年度人力配置案，並完成人員調派。
- 十六日 本局九十四年度替代役土地測量役需求計畫陳報內政部。
- 十七日 召開「第五十四次局務會報」，由局長主持，檢討各項工作執行情形。
- 十七日 辦理「空載光達(Lidar)技術之應用」專題演講，邀請國立交通大學史天元教授主講，計51人參加。
- 二十二日 召開本局資訊安全推行小組九十二年度第四次會議。
- 二十二日至二十六日 辦理九十二年度第二梯次「GPS衛星控制測量平差計算訓練班(中級班)」，計13人參訓。
- 二十三日 舉辦本局約僱人員轉介國有財產局繼續僱用說明會暨歡送會。
- 二十三日至二十四日 辦理九十二年度第三梯次「視窗版地籍圖重測資料處理系統講習班」，計20人參訓。
- 二十四日 召開研商「圖解法地籍圖數值化成果辦理土地複丈作業手冊(草案)」第二次會議，由劉副局長主持，針對作業手冊第一、二章進行研討，並確認上次會議修正內容。
- 二十五日 與中華民國地籍測量學會共同舉辦「地籍測量研討會」，假高雄縣勞工育樂中心舉辦，主題為「圖解法地籍圖數值化成果整合及應用」，計105人參加。
- 二十五日至二十六日 辦理九十二年度第四梯次「視窗版地籍圖重測資料處理系統講習班」，計20人參訓。
- 二十九日 召開「地籍圖重測業務興革事項工作圈第一次會議」，由劉副局長主持，針對工作圈名稱、研議主題及運作時程等事項進行討論。
- 二十九日至三十日 辦理九十二年度第二梯次「便民服務暨電子資料提供講習班」，計21人參訓。
- 三十一日 完成本局九十二年度公職人員財產定期申報作業。



附表6-2 92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	
實測點數	379	309	688	1,010

二、圖根測量

類別	幹導線		支導線		合計		占總點數 百分比	
	條	點	條	點	條	點		
精度分析								
合計	1,665	10,287	2,172	9,224	3,837	19,511	100.00%	
精度	1/3000以上	90	504	219	786	309	1,290	6.61%
	1/5000以上	574	3,798	803	3,536	1,377	7,334	37.59%
	1/10000以上	1,001	5,985	1,150	4,902	2,151	10,887	55.80%
網狀平差計	19,511點							

表6-3 92年度地籍圖重測區都市計畫椿清理情形表

辦理單位	重測地區	椿位總數	遺失椿數	遺失椿數百分比%	備註
合計		10,849	6,932	64.5%	
第一測量隊	汐止市	950	934	98.3%	
	樹林市	386	138	35.8%	
	宜蘭市、礁溪鄉	1,453	580	39.9%	
	壽豐鄉				都市計畫區外
第二測量隊	楊梅鎮	1,094	918	83.9%	
	竹北市	416	336	80.8%	都市計畫區外
第三測量隊	通霄鎮				都市計畫區外
	后里鄉	810	57	7.0%	
	大里市	229	142	62.0%	
第四測量隊	草屯鎮	328	196	59.8%	
	芳苑鄉	299	253	84.6%	
	二崙鄉	440	202	45.9%	
第五測量隊	布袋鎮				都市計畫區外
	永康市	565	457	80.9%	
	大寮鄉	1,257	1,167	92.8%	
	馬公市	52	37	71.2%	
第六測量隊	車城鄉	341	260	76.2%	
	長濱鄉	449	154	34.3%	
小計		9,069	5,831	64.3%	
縣府辦理	中和市	114	104	91.2%	
	土城市	650	616	94.8%	
	宜蘭市				併本局礁溪工作站辦理
	礁溪鄉				併本局礁溪工作站辦理
	蘇澳鎮				都市計畫區外
	楊梅鎮				併本局楊梅工作站辦理
	八德市				都市計畫區外
	中壢市				併本局楊梅工作站辦理
	湖口鄉				都市計畫區外
	大里市				併本局大里工作站辦理
	芳苑鄉				都市計畫區外
	花壇鄉				都市計畫區外
	埔心鄉	55	0	0.0%	
	員林鎮*				都市計畫區外
	二崙鄉				併本局二崙工作站辦理
	布袋鎮				都市計畫區外
	台南市	113	4	3.5%	
	仁德鄉	541	152	28.1%	
	大寮鄉				併本局大寮工作站辦理
	梓官鄉	7	0	0.0%	九十一年度即辦理完竣
	內門鄉				都市計畫區外
	路竹鄉				都市計畫區外
	美濃鎮				都市計畫區外
	大樹鄉				都市計畫區外
	新園鄉	300	225	75.0%	
	長治鄉				都市計畫區外
長濱鄉				併本局長濱工作站辦理	
光復鄉				都市計畫區外	
玉里鎮				都市計畫區外	
馬公市				併本局馬公工作站辦理	
小計		1,780	1,101	65.8%	



表6-6.2 92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

表6-6.1 92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	土地所有權人閱覽筆數	土地所有權人閱覽人次	申請異議複丈處理情形陳情書之處理																
				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	合計
					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)								
汐止	件		103	4	3	0	0	0	3	0	1	1	0	4	3	0	0	1	4	
樹林	件		109	3	3	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	
宜蘭	件		43	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
壽豐	件		59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
楊梅	件		40	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
竹北	件		132	33	30	0	0	0	30	0	0	0	3	33	1	0	0	0	1	
通霄	件		157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
后里	件		226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大里	件		103	6	6	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	
草屯	件		135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
芳苑	件		76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
二崙	件		108	3	2	0	1	0	3	0	0	0	0	3	4	0	0	0	4	
布袋	件		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
永康	件		61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大寮	件		65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
馬公	件		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
車城	件		64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	
長濱	件		19	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
小計	件		1,584	53	48	0	1	0	49	0	1	1	3	53	8	0	1	7	16	
中和	件		30	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	
土城	件		42	5	5	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	2	2	
礁溪	件		40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
宜蘭	件		102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
蘇澳	件		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
楊梅	件		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	件		2,961	130	122	0	1	0	133	0	1	1	3	133	29	0	1	39	69	

工作站	項目 數量	土地所有權人閱覽筆數	土地所有權人閱覽人次	申請異議複丈處理情形陳情書之處理																
				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	合計
					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)								
八德	件		17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中壢	件		57	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
湖口	件		72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大里	件		49	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0
芳苑	件		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
花壇	件		57	4	2	0	0	0	2	0	2	2	0	4	0	0	0	0	0	0
埔心	件		81	5	1	0	1	0	2	0	1	1	2	5	1	2	3	5	11	11
員林	件		83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二崙	件		39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
布袋	件		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
仁德	件		92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大寮	件		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
梓官	件		82	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	3
內門	件		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
路竹	件		49	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	3	3
美濃	件		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大樹	件		37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新園	件		58	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
長治	件		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長濱	件		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
光復	件		56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玉里	件		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
馬公	件		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
台南	件		58	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	3	0	1	4	4
小計	件		1,140	27	12	0	1	0	13	1	9	10	4	27	5	5	3	14	27	27
合計	件		2,724	80	60	0	2	0	62	1	10	11	7	80	13	5	4	21	43	43
合計	筆		2,961	130	122	0	1	0	133	0	1	1	3	133	29	0	1	39	69	69

表6-7.1 92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		105		17,914.221263	164,953	147	18,570.967610	169,582	6,927	
第一測量隊	台北縣	汐止市	4	橫科、樟樹灣、白鶴湖、汐止	382.151000	5,142	5	同新、工建、大同、厚德、昊天	385.231559	4,926	219
	台北縣	樹林市	5	彭福、圳岸腳、潭底、魏子泰、三角埔	141.989000	4,865	4	街新、文林、大安、光武	141.818064	4,491	90
	宜蘭縣	宜蘭市、礁溪鄉	7	一結、閃蘭、大坡、四結、林尾、二結、飽內崙	601.623724	5,605	6	梅洲新、龍泉、三皇、龍潭湖、保安、劉仔崙	645.732546	5,803	342
	花蓮縣	壽豐鄉	1	豐田	947.261900	5,941	4	壽農、豐山、豐裡、豐東	1,022.839973	6,780	145
第二測量隊	桃園縣	楊梅鎮	2	高山頂、雙連坡	769.668000	4,261	4	高慶、啟明、仁美、幼獅	784.484684	4,370	365
	新竹縣	竹北市	5	大厝、番子坡、溝貝、新社、新莊子	488.884282	4,879	5	華城、泰和、東華、新溪、豐田	502.753090	5,005	320
	苗栗縣	通霄鎮	5	白沙屯、新埔、內湖島、通霄灣、番社	1,004.129893	8,092	6	白沙、白東、內島、雲天、通灣、通平	1,140.176278	8,349	180
	台中縣	后里鄉	1	屯子腳	241.361300	6,524	5	墩北、民富、文化、平安、墩南	242.211728	6,713	51
第三測量隊	台中縣	大里市	1	大里	46.275600	3,371	3	德芳、福興、大衛	46.711690	3,540	43
	南投縣	草屯鎮	5	雙冬、南埔、月眉厝、虎山、新厝	709.292359	8,159	7	新雙冬、平西、平東、土城、龍德、新虎山、新屋	748.315521	8,395	135
	彰化縣	芬苑鄉	4	新街、沙山、溝子乾、埤腳	722.948636	4,985	4	芳街、芳山、芳苑、芳埤	745.583654	5,197	353
	雲林縣	二崙鄉	3	二崙、惠來厝、田尾	424.380817	5,371	4	崙北、崙西、崙東、崙南	425.840411	5,495	221
第四測量隊	嘉義縣	布袋鎮	3	新塢、崗山、崙東港	2,164.207133	5,669	5	盛強、新南、新民、鵬港、東岑	2,252.501680	5,944	291
	台南縣	永康市	5	永康、鹽行、六甲頂、網寮、大灣	264.672898	5,942	5	東橋、二王、永二、文化、建國	266.01245	5,840	157
	高雄縣	大寮鄉	1	拷潭	515.210400	5,739	5	六合、王厝、邱厝坪、明善、澤平	519.324314	6,374	266
	澎湖縣	馬公市	4	鎮管港、豬母水、雞母塢、井子寮	281.692785	5,196	5	鎮港南、鎮港西、山水東、山水北、五德東	298.834886	5,868	70
第五測量隊	屏東縣	車城鄉	3	車城、田中央、海口	678.449771	5,667	5	興安、田中、新海口、興統、新車城	686.474477	6,071	343
	台東縣	長濱鄉	3	樟原、三間、真柄	716.484031	5,005	6	黃金橋、八仙洞、大興泰、大霧泰、三間屋、東橋	740.852649	5,124	401
	小計		62		11,100.883529	100,413	88		11,595.700449	104,285	3,992



表6-7.2 92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	
縣府辦理	宜蘭縣	礁溪鄉	1	大坡	4,150,100	390	1	水興	4,286,228	398	7
	台北縣	中和市	2	潭和、四十張	31,653,326	1,951	2	信和、仁和	31,735,490	1,975	25
	台北縣	土城市	2	員林、溝倉坡	243,970,000	4,767	4	員和、員福、成林、沛隆	249,036,870	4,714	156
	宜蘭縣	宜蘭市	1	革新	123,285,700	1,299	1	茭白	124,341,057	1,210	65
	宜蘭縣	蘇澳鎮	2	蘇澳、育英	233,897,388	2,627	2	蘇澳、頂寮	234,613,952	2,311	116
	桃園縣	楊梅鎮	1	高山頂	51,193,883	2,113	1	雙寮	51,965,998	2,143	28
	桃園縣	八德市	1	大湖	163,457,000	1,851	1	榮興	167,708,771	2,028	28
	桃園縣	中壢市	1	過嶺	456,194,600	3,435	3	上嶺、山嶺、雙嶺	459,750,952	3,461	229
	新竹縣	湖口鄉	2	北窩、長河橋	993,879,200	2,043	3	北安、南安、頭崎	1,029,851,656	2,276	446
	台中縣	大里市	2	大里、涼傘樹	85,855,500	1,562	2	樹王、萬安	88,511,956	1,653	57
	彰化縣	芬苑鄉	1	溝子乾	245,032,900	1,297	1	芳樺	251,020,648	1,359	113
	彰化縣	花壇鄉	1	白沙坑	179,295,000	3,021	2	溪南、溪北	184,573,769	3,106	31
	彰化縣	埤心鄉	2	瓦厝、太平	204,422,500	3,816	3	瓦厝北、瓦厝中、瓦厝南	212,937,401	3,943	120
	雲林縣	二崙鄉	1	息來厝	146,805,181	1,205	1	泰惠	150,899,803	1,224	25
	嘉義縣	布袋鎮	2	崗山、菜舖部	308,380,958	2,247	2	江山、菜舖	313,375,735	2,344	19
	台南縣	仁德鄉	3	新田、上崙子、田厝	458,633,000	5,929	5	如意、上崙、中崙、崙崙、神農	464,134,349	5,830	242
	高雄縣	大寮鄉	1	拷潭	45,996,700	566	1	水墩	45,099,865	582	26
	高雄縣	梓官鄉	2	大倉甲、赤崁	219,404,100	2,258	2	新甲、新興	224,983,001	2,297	110
	高雄縣	內門鄉	2	觀音亭、內埔	166,961,500	1,139	1	菜公坑	171,421,370	1,198	33
	高雄縣	路竹鄉	1	北橋	134,891,000	1,170	1	北橋	141,833,109	1,191	102
高雄縣	美濃鎮	1	吉洋	234,512,980	977	1	龜山	245,262,699	980	109	
高雄縣	大樹鄉	1	小坪頂	129,559,900	1,101	1	坪頂	124,739,922	1,149	25	
澎湖縣	馬公市	1	豬母水	124,767,737	1,938	2	山水南、山水西	130,127,183	2,238	72	
屏東縣	新園鄉	1	烏龍	333,010,806	4,584	4	上烏龍、興厝、中興、中洲	335,113,922	4,653	180	
屏東縣	長治鄉	1	番子寮	476,905,300	1,687	1	榮華	480,070,904	1,694	0	
台東縣	長濱鄉	2	真柄、長濱	411,123,408	2,245	4	中柯、馬寮港、城子埔、加走灣	440,873,557	2,337	246	
花蓮縣	光復鄉	1	大富段	252,590,284	1,563	2	大豐、大和	249,797,690	1,488	121	
花蓮縣	玉里鎮	1	大崎	114,763,400	909	1	萬中	119,387,129	771	63	
台南市	台南市	1	竹篙厝	28,813,100	1,576	1	大同	28,712,813	1,440	22	
彰化縣	員林鎮	2	員東、南興	219,131,223	3,274	3	洲南、復興、南津	219,099,532	3,304	119	
小計			43		6,813,537,734	64,540	59		6,975,267,161	65,297	2,835



表6-8 92年度地籍藍曬圖曬發統計表

92年	申請幅數	曬製幅數	收入金額
一月	15,142	12,068	411,640
二月	16,653	16,255	700,000
三月	19,441	20,129	575,880
四月	17,884	17,622	640,440
五月	20,819	20,223	692,960
六月	34,551	24,096	1,336,360
七月	92,066	29,364	697,440
八月	6,134	75,143	1,206,840
九月	13,369	13,369	2,438,960
十月	11,661	11,661	626,280
十一月	5,282	5,282	466,280
十二月	9,146	9,146	403,240
合計	262,148	254,358	10,196,320

表6-9 92年度地籍圖複照統計表

92年	小圖幅		大圖幅		複製幅數	收入金額
	收費	免費	收費	免費		
一月						0
二月						0
三月				11	11	0
四月	118	0	30	0	148	56,400
五月	0	25	8	0	33	5,600
六月						0
七月	0	23			23	0
八月	2	0	0	0	2	600
九月	31	0	0	0	31	9,300
十月	60	0	0	0	60	18,000
十一月	0	0	0	0	0	0
十二月	0	157	0	0	157	47,100
合計	211	205	38	11	465	137,000

表6-10 92年度測量電子資料流通統計表

92年	電子資料轉檔		圖表繪製		合計測量電子資料流通收入金額
	件數	收入金額	件數	收入金額	
一月	12	87,350	47	69,610	156,960
二月	7	28,516	52	144,680	173,196
三月	20	154,652	50	68,790	223,442
四月	10	48,723	59	59,380	108,103
五月	26	281,498	63	39,120	320,618
六月	22	259,395	65	61,990	321,385
七月	23	404,089	99	179,980	584,069
八月	16	98,775	97	170,220	268,995
九月	21	274,181	106	92,720	366,901
十月	16	1,837,166	155	122,010	1,959,176
十一月	18	51,619	110	66,560	118,179
十二月	23	444,024	103	68,220	512,244
合計	214	3,969,988	1006	1,143,280	5,113,268



表6-11 92年度辦理教育訓練統計表

訓練名稱	梯次	參訓人數	課程時數	訓練日期起訖	訓練對象	備註
都市計畫格清理補建及聯測作業講習班	一	32	16	02.19-02.21	本局人員	如期完成
PDA版測量外業自動化系統操作講習班	一	35	18	02.24-02.26	本局人員	如期完成
	二	34		03.10-03.12		
主管人員管理研習班	一	31	12	02.26-02.27	本局人員	如期完成
	二	30		03.06-03.07		
列管案件管理系統操作講習班	一	30	3	92.03.04	本局人員	如期完成
軟體管理系統操作講習班	一	23	3	92.03.04	本局人員	如期完成
地籍調查人員講習班(第十一期)	一	35	31	03.10-03.14	各縣市政府測量人員	如期完成
第一級成果檢查人員講習班(第二期)	一	36	15	03.12-03.14	各縣市政府測量人員	如期完成
土地複丈與建物測量研習班	一	22	7	92.03.14	本局人員	如期完成
公文類型判別訓練班	一	14	4	92.03.17	委外人員	如期完成
圖解地籍圖數值化主管人員訓練班	一	21	5	92.03.18	各縣市政府主管人員	如期完成
第二級成果檢查人員講習班(第二期)	一	35	15	03.19-03.21	各縣市政府測量人員	如期完成
圖解地籍圖數值化作業人員訓練班	一	21	13	03.20-03.21	各縣市政府測量人員	如期完成
	二	22		03.25-03.26		
檢補測案件管理系統操作講習班	一	36	12	03.27-03.28	本局人員	如期完成
行政管理講習班	一	44	12	03.31-04.01	本局人員	如期完成
檔案目錄建檔軟體5.0版及新增功能說明講習班	一	19	4	92.04.02	本局人員	如期完成
舊圖典藏系統講習班	一	11	6	92.04.04	本局人員	如期完成
地籍圖重測相關作業系統操作講習班(第十四期)	一	35	31	04.14-04.18	各縣市政府測量人員	如期完成
圖解地籍圖數值化成果管理系統操作人員訓練班一	一	24	22	05.06-05.08	各縣市政府測量人員	如期完成
	二	26		05.13-05.15		
	三	16		05.20-05.22		
	四	17		05.27-05.29		

GPS衛星定位應用研習-專題演講	一	93	3	92.05.15	本局人員	如期完成
	二	84		92.05.15		
	三	78		92.07.24		
	四	72		92.07.24		
資訊安全主管人員講習班	一	29	3	92.06.06	本局人員	如期完成
	二	28		92.06.20		
視窗版地籍圖重測資料處理系統講習班一	一	19	13	06.23-06.24	本局人員	如期完成
	二	20		06.25-06.26		
防毒軟體升級說明及安裝講習班	一	38	3	92.07.01	本局人員	如期完成
行政中立的理論與實務-專題演講	一	113	2	92.07.07	本局人員	如期完成
	二	97		92.07.08		
法院囑託鑑測作業講習班	一	42	13	07.10-07.11	本局人員	如期完成
	二	43		08.21-08.22		
公務人員永續發展研習班	一	45	6	92.07.31	本局人員	如期完成
GPS衛星控制測量平差計算訓練班(縣市政府班)	一	17	34	08.04-08.08	各縣市政府測量人員	如期完成
	二	19		08.18-08.22		
	三	24		09.01-09.05		
四等控制測量作業講習班	一	34	10	09.18-09.19	本局人員	如期完成
	二	28		09.25-09.26		
測量製圖應用研習班	一	28	15	09.23-09.24	本局人員	如期完成
GPS衛星控制測量平差計算訓練班(初級班)	一	14	34	10.13-10.17	本局人員	如期完成
	二	16		10.27-10.31		
數值地形測量講習班	一	36	33	10.20-10.24	本局人員	如期完成



AutoACD 2004繪圖軟體安裝及使用說明研習會	一	36	8	92.11.03	本局人員	如期完成
圖解地籍圖數值化成果管理系統管理人員訓練班	一	24	21	11.04-11.06	各縣市政府 測量人員	如期完成
	二	24		11.11-11.13		如期完成
控制測量平差計算講習班(第六期)	一	36	38	11.17-11.21	各縣市政府 測量人員	如期完成
圖解地籍圖數值化成果管理系統操作人員訓練班二	一	28	22	11.18-11.20	各縣市政府 測量人員	如期完成
	二	27		11.25-11.27		如期完成
遙感探測與地理資訊系統應用研習班	一	33	9	12.01-12.02	本局人員	如期完成
GPS衛星控制測量平差計算訓練班(中級班)	一	12	32	11.10-11.14	本局人員	如期完成
	二	13		12.22-12.26		如期完成
地籍圖重測主辦人員講習班(第二期)	一	31	34	12.08-12.12	各縣市政府 測量人員	如期完成
便民服務暨電子資料提供講習班	一	19	13	12.15-12.16	本局人員	如期完成
	二	21		12.29-12.30		如期完成
視窗版地籍圖重測資料處理系統講習班 二	一	19	12	12.09-12.10	本局人員	如期完成
	二	20		12.11-12.12		如期完成
	三	20		12.23-12.24		如期完成
	四	20		12.25-12.26		如期完成

總計 三十九班次(六十三梯次)



刊 名：內政部土地測量局九十二年業務年報

出刊頻率：每年

出版機關：內政部土地測量局

地 址：台中市南屯區黎明路二段 497 號 4 樓

電 話：04-22522966

發 行 人：吳萬順

出版年月：中華民國九十三年三月

創刊年月：中華民國九十三年三月

工 本 費：新台幣 203 元

G P N : 2009300913

I S S N :