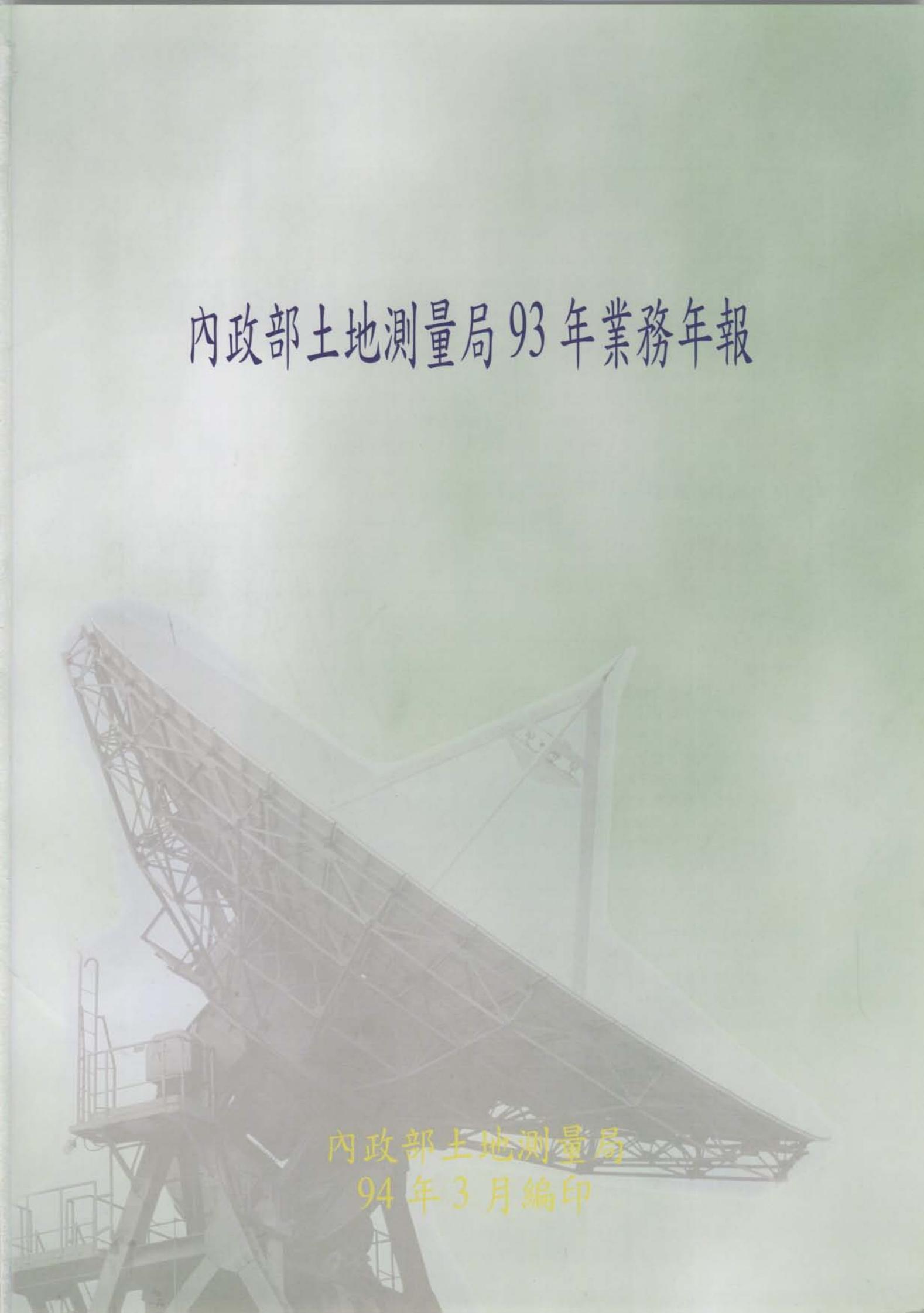


# 內政部土地測量局 93 年業務年報



內政部土地測量局  
94 年 3 月 編印

# 目錄

壹、前言 .....	1
貳、榮譽榜 .....	3
一、榮獲行政院國家資通安全會報「92 年度通報績優單位」獎 .....	3
二、92 年度施政績效評核經行政院核定為優等 .....	3
三、92 年度辦理「應用基本控制點於地籍圖坐標轉換精度之研究」自行研究案，榮獲內政部評定為甲等 .....	4
四、榮獲第 2 屆機關檔案管理金檔獎及績優檔案管理人員金質獎 .....	4
五、全球資訊網榮獲內政部評定為 93 年度服務優良網站 .....	5
六、93 年實施績效獎金績效考評作業經內政部核定為優等 .....	6
七、積極進用原住民員工經行政院核定為優等 .....	6
八、超額進用身心障礙身分員工經行政院核定為績優單位 .....	6
九、93 年度每季陳報各項人事資料均獲行政院評列 100 分(優等) .....	6
十、慢壘隊參加第 24 屆地政盃勇奪冠軍 .....	6
參、組織職掌與經費 .....	7
一、組織 .....	7
二、員額編制 .....	8
三、業務職掌 .....	10
四、各測量隊轄區 .....	11
五、經費 .....	13
肆 業務績效 .....	14
一、控制測量 .....	14
(一)臺閩地區三等控制點管理維護作業計畫 .....	14
(二)全國性 e-GPS 衛星定位基準網建置作業 .....	17
(三)代辦四等控制測量及圖根測量 .....	20
(四)測量標用地管理 .....	21
(五)臺東地區精密水準點檢測 .....	21
(六)離島一等水準點埋設及其水準、衛星定位、重力測量工作 .....	21
(七)潮位站高程基準檢測工作 .....	23
(八)臺灣本島一等水準點清查 .....	23
二、地籍圖重測 .....	24
(一)計畫作為 .....	24
(二)執行成效 .....	25
三、圖解地籍圖數值化 .....	27
(一)廢績推動「臺灣省圖解地籍圖數值化 93 年度計畫」 .....	27
(二)實地辦理數化管考作業 .....	29
(三)辦理數化年終評考 .....	29
(四)辦理圖解地籍圖數值化作業人員訓練 .....	30
(五)辦理「圖解地籍圖數值化成果管理系統」輔導上線 .....	31
(六)修訂「圖解地籍圖數值化成果管理系統」之橫式圖表格式 .....	32
(七)辦理 92 年度數化計畫執行績效特優單位之表揚 .....	33
(八)與高雄縣共同辦理圖解地籍圖數值化成果多目標應用展示會 .....	34
四、國有林班地地籍測量與土地登記 .....	35
五、代辦測量 .....	36
(一)臺電鐵塔用地預為分割測量 .....	36
(二)福建省連江縣無主土地測量 .....	36
(三)地籍圖重測區內都市計畫樁清理補建聯測 .....	36
(四)國道六號南投段路權變更及施工便道等樁位測設精度檢核 .....	36

(五)東西向八里新店線八里五股段路權界樁檢測及地籍坐標校核	37
六、司法機關囑託土地界址鑑定測量	38
七、測量疑義案件處理	38
八、建置航照正射糾正影像資料庫及圖資查詢系統	40
九、建置國土測繪資訊整合流通系統	41
十、潮間帶地形測繪先導計畫	42
十一、資訊安全管理與資訊系統開發	44
(一)資訊安全管理	44
(二)測繪資訊系統開發	46
1.電子測距經緯儀檢校作業系統	47
2.視窗版法院鑑定圖繪製系統	47
3.視窗版地籍調查處理系統	48
4.基本控制點點位調查及通報系統	49
5.測量外業自動化處理系統(應用於都市計畫樁測量部分)	50
6.視窗版地籍圖重測作業進度管制系統	51
7.視窗版成果檢查系統	52
8.視窗版國有林班地資料處理系統	53
9.薪資整合管理系統	54
10.公文整合系統	55
11.經費管制核銷系統	56
12.全球資訊網中英文網站更新版設計及建置案	57
十二、圖籍管理與供應	58
(一)圖籍管理	58
(二)曬製地籍藍曬圖	59
(三)測量電子資料流通	60
(四)代售臺灣地區地形圖	62
十三、法規研修	63
(一)研訂本局業務標準作業程序	63
(二)研修「數值地籍地籍圖重測作業手冊」	63
(三)研修「地籍圖重測地籍調查表填載說明及範例」	64
(四)研訂「內政部土地測量局辦理四等控制點衛星測量作業手冊」	65
(五)研擬「圖解法地籍圖數值化成果辦理土地複丈作業手冊」	65
(六)研擬「一千分之一數值航測地形圖測製規範」	65
(七)研修「內政部土地測量局 A0 平床式掃瞄儀作業要點」	66
(八)其他局務管理相關法規研修	66
十四、測繪人員訓練	67
(一)辦理測繪人員教育訓練	67
(二)辦理地籍測量人員訓練班	68
(三)編制職員在職進修	68
(四)替代役專業訓練	69
十五、研究發展	70
(一)舉辦測繪科技專題演講	70
(二)參與學術研討會	71
(三)自行研究	74
(四)測量儀器檢校作業	76
十六、國際測繪業務交流合作	78
(一)舉辦「第 4 屆國際地籍測量學術研討會」	78
(二)出國考察高程測量技術	79

伍 行政管理績效 .....	80
一、法規英譯 .....	80
二、推動核心價值計畫 .....	81
三、推動公文書橫式書寫 .....	82
四、檔案管理績效 .....	83
(一)回溯檔案及現行檔案編目建檔 .....	83
(二)檔案銷毀 .....	83
(三)檔案檢調 .....	83
(四)機密檔案管理 .....	83
五、公文處理績效 .....	84
六、電子信箱處理績效 .....	85
七、人民陳情案件處理績效 .....	85
八、政風民意問卷調查 .....	85
九、為民服務問卷調查 .....	87
陸 未來努力方向 .....	88
柒 附表 .....	93
一、內政部土地測量局 93 年度大事紀 .....	93
二、93 年度辦理教育訓練統計表 .....	110
三、93 年度地籍圖重測各項統計表 .....	112

# 表目錄

表 3-2-1	93 年度編制人員年齡統計表	8
表 3-2-2	93 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	本局 93 年度經費支用情形統計表	13
表 4-1-1	臺閩地區三等控制點管理維護作業辦理地區及數量明細表	15
表 4-1-2	93 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 4-1-3	93 年度代辦控制測量成果統計表	21
表 4-1-4	離島一等水準點測設點數統計表	22
表 4-3-1	93 年度圖解地籍圖數值化完成數量統計表	27
表 4-3-2	93 年度辦理圖解地籍圖數值化訓練班一覽表	30
表 4-5	93 年度委辦測量業務完成數量明細表	37
表 4-6	93 年度法院囑託鑑測件數（依縣市）分析表	38
表 4-7	93 年度本局各測量隊檢補測案件處理情形分析統計表	39
表 4-11	93 年度本局應用系統開發統計表	46
表 4-14	92 年度職員進修統計表	69
表 4-15-1	93 年度辦理專題講座一覽表	70
表 4-15-2	93 年度派員參加研討會一覽表	72
表 4-15-3	93 年本局同仁於各項研討會發表論文或研究心得統計表	73
表 4-15-4	本局 93 年度自行研究案資料彙整表	74
表 4-15-5	93 年度提供研究報告電子檔統計表	75
表 4-15-6	本局簡易電子測距基線場位置一覽表	76
表 5-1	本局中英法規名稱對照表	80
表 5-2	內政部土地測量局推動核心價值具體措施選訂表	81
表 5-3	本局推動公文書橫式書寫統計表	82
表 5-4	檔案目錄彙送統計表	83
表 5-5	93 年公文處理績效	84
表 5-6	最近 5 年（89-93）之陳情案件處理績效	85
表 5-9	為民服務問卷調查統計表	87

# 圖 目 錄

圖 2-1-1	本局獲頒行政院資通安全會報 92 年度通報績優單位獎盃 .....	3
圖 2-1-2	頒獎人行政院國家資通安全會報執行長林政務委員逢慶與受獎單位代表合影留念 (左一為本局領獎人王課長乃卿) .....	3
圖 2-3-1	"內政部蘇部長嘉全頒發甲等獎狀,由本局曾課長耀賢領取" .....	4
圖 2-3-2	局長轉頒相關研究人員獎狀 .....	4
圖 2-4-1	行政院葉副院長菊蘭代表院長頒發機關檔案管理金檔獎,由本局吳局長萬順領取 .....	5
圖 2-4-2	行政院研考會葉主任委員俊榮頒給本局王課員玉梅檔案管理績優人員金質獎 .....	5
圖 2-5-1	本局獲頒 93 年度內政部所屬各機關網站服務考評優良獎獎牌 .....	5
圖 2-5-2	內政部林次長中森代表部長頒獎,由本局吳局長萬順領取 .....	5
圖 3-2-1	內政部土地測量局組織架構圖 .....	7
圖 3-2-2	93 年度編制人員年齡統計圖 .....	8
圖 3-2-3	93 年度編制人員學歷統計圖 .....	9
圖 3-2-4	各測量隊轄區分布圖 .....	12
圖 4-1-1	光學定心基座校正 .....	14
圖 4-1-2	GPS 野外觀測 .....	14
圖 4-1-3	臺閩地區三控制點管理維護作業辦理地區及數量示意圖 .....	16
圖 4-1-4	VBS - RTK 即時動態定位系統示意圖 .....	18
圖 4-1-5	銅柱式天線架 .....	18
圖 4-1-6	e-GPS 控制及計算中心機房配置情形 .....	18
圖 4-1-7	e-GPS 網路通訊系統建置情形 .....	19
圖 4-1-8	全國性 e-GPS 衛星定位基準網分布圖 .....	19
圖 4-1-9	馬祖地區精密水準測量白天作業情形 .....	22
圖 4-1-10	金門地區精密水準測量晚上作業情形 .....	22
圖 4-1-11	重力測量作業情形之一 .....	22
圖 4-1-12	重力測量作業情形之二 .....	22
圖 4-1-13	龍洞潮位站作業情形之一 .....	23
圖 4-1-14	龍洞潮位站作業情形之二 .....	23
圖 4-2-1	92 年度地籍圖重測作業檢討會暨 93 年度地籍圖重測擴大會報 .....	26
圖 4-2-2	93 年度蘆竹大園鄉地籍圖重測政令宣導會 .....	26
圖 4-3-1	93 年度圖解地籍圖數值化完成數量統計示意圖 .....	28
圖 4-3-2	本局林技正承率管考小組至花蓮地政事務所辦理 93 年度第 1 次管考作業 .....	29
圖 4-3-3	年終考評委員陳科長杰宗率管考小組至鹿港地政事務所辦理 93 年度實地評鑑及 第 2 次管考作業 .....	29
圖 4-3-4	圖解地籍圖數值化作業人員研習班上課情形 .....	30
圖 4-3-5	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 .....	30
圖 4-3-6	第 1 梯次「圖解地籍圖數值化成果管理系統輔導上線教育訓練」上課情形 .....	31
圖 4-3-7	第 2 梯次「圖解地籍圖數值化成果管理系統輔導上線教育訓練」上課情形 .....	31
圖 4-3-8	圖解地籍圖數值化成果管理系統一核發單筆地籍圖謄本畫面 .....	32
圖 4-3-9	圖解地籍圖數值化成果管理系統一核發多筆地籍圖謄本接續圖畫面 .....	32
圖 4-3-10	圖解地籍圖數值化成果管理系統一查詢並開啟暫存檔畫面 .....	32
圖 4-3-11	圖解地籍圖數值化成果管理系統一成果圖列印畫面 .....	32
圖 4-3-12	92 年數化計畫執行績效特優機關公開表揚 (一) .....	33
圖 4-3-13	92 年數化計畫執行績效特優機關公開表揚 (二) .....	33
圖 4-3-14	92 年數化計畫執行績效特優機關公開表揚 (三) .....	33
圖 4-3-15	92 年數化計畫執行績效特優機關公開表揚 (四) .....	33
圖 4-3-16	本局與高雄縣政府共同辦理「圖解地籍圖數值化多目標成果運用展示會」 本局李副局長彥弘致辭 .....	34
圖 4-3-17	「圖解地籍圖數值化多目標成果運用展示會」本局展示資料 .....	34
圖 4-4-1	臺灣省國有林班地地籍測量及土地登記 93 年度計畫第 1 次工作會報 .....	36
圖 4-4-2	臺灣省國有林班地地籍測量及土地登記 93 年度計畫野外視察 .....	36

圖 4-8-1	圖資查詢系統 web browser 主畫面 .....	40
圖 4-8-2	圖資查詢系統—交叉路口查詢畫面，套疊地籍圖、影像圖、道路圖等圖資進行定位查詢	40
圖 4-9	國土測繪資訊整合流通系統架構圖 .....	41
圖 4-10	潮間帶範圍示意圖 .....	42
圖 4-11-1	電子測距經緯儀檢校作業系統畫面之一 .....	47
圖 4-11-2	電子測距經緯儀檢校作業系統畫面之二 .....	47
圖 4-11-3	視窗版法院鑑定圖繪製系統畫面 .....	48
圖 4-11-4	視窗版地籍調查處理系統畫面之一 .....	49
圖 4-11-5	視窗版地籍調查處理系統畫面之二 .....	49
圖 4-11-6	基本控制點點位調查及通報系統畫面 .....	49
圖 4-11-7	基本控制點點位調查及通報系統畫面 .....	50
圖 4-11-8	測量外業自動化處理系統(應用於都市計畫樁測量部分)畫面之一 .....	51
圖 4-11-9	測量外業自動化處理系統(應用於都市計畫樁測量部分)畫面之二 .....	51
圖 4-11-10	視窗版地籍圖重測作業進度管制系統畫面之一 .....	52
圖 4-11-11	視窗版地籍圖重測作業進度管制系統畫面之二 .....	52
圖 4-11-12	視窗版成果檢查系統畫面 .....	52
圖 4-11-13	視窗版國有林班地資料處理系統畫面 .....	53
圖 4-11-14	薪資整合管理系統畫面 .....	54
圖 4-11-15	公文管理系統畫面 .....	55
圖 4-11-16	經費管制核銷系統畫面 .....	56
圖 4-11-17	本局全球資訊網網站畫面 .....	57
圖 4-12-1	地籍藍曬底圖異動資料訂正情形 .....	59
圖 4-12-2	本局全球資訊網民眾專區 .....	60
圖 4-12-3	地籍測量資料查詢申請系統 .....	60
圖 4-12-4	「申請曬發地籍藍曬圖」子功能 .....	60
圖 4-12-5	地籍藍曬圖曬製作業情形 .....	60
圖 4-12-6	控制點資料網際網路查詢申購 .....	61
圖 4-12-7	數值地籍圖網際網路查詢 .....	61
圖 4-12-8	地籍圖檔網際網路查詢申購 .....	61
圖 4-12-9	地籍圖繪製網際網路查詢申購 .....	61
圖 4-12-10	土地段籍資料網際網路查詢申購 .....	61
圖 4-12-11	臺灣地區二萬五千分之一地形圖圖幅索引 .....	62
圖 4-14-1	辦理地籍測量研習班(土地複丈)上課情形 .....	67
圖 4-14-2	主管班老師與學員互動情形 .....	67
圖 4-14-3	地籍測量人員訓練班第 33 期外業實習情形 .....	68
圖 4-14-4	地籍測量人員訓練班第 33 期結訓 .....	68
圖 4-14-5	替代役專業訓練上課情形 .....	69
圖 4-14-6	替代役專業訓練外業實習情形 .....	69
圖 4-15-1	專題講座辦理情形(一) .....	70
圖 4-15-2	專題講座辦理情形(二) .....	70
圖 4-15-3	局長於圖解地籍圖數值化成果整合及應用研討會致詞 .....	71
圖 4-15-4	局長、張司長及曾理事長於會場交換意見 .....	71
圖 4-15-5	本局全球資訊網上申請論文電子檔畫面 .....	75
圖 4-15-6	本局各簡易基線場設置地點及其標準距離網頁申請連結 .....	77
圖 4-16-1	第 4 屆國際地籍測量學術研討會開幕典禮 .....	78
圖 4-16-2	第 4 屆國際地籍測量學術研討會與會貴賓合影 .....	78
圖 4-16-3	參訪美國大地測量局 .....	79
圖 4-16-4	參訪美國俄亥俄州立大學 .....	79
圖 5-1	93 年公文處理績效直條圖 .....	84



## 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 93 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 21 萬 5,839 筆土地地籍圖重測、169 萬 3,868 筆土地之圖解地籍圖數值化、911 點三等控制點管理維護、143 點離島一等水準點測設、21 個潮位站高程基準檢測、7,035 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 433 點四等控制點及 1,470 點圖根點測設、89 座臺電鐵塔用地預為分割、836 筆福建省連江縣無主土地測量、3,709 支重測區內都市計畫樁清理、補建與聯測、87 支國道及東西向快速道路路權樁檢測、198 件司法（檢察）機關囑託鑑定測量，均能順利完成。93 年共獲得行政院國家資通安全會報 92 年度通報績優單位獎、行政院 92 年度施政績效評核優等、內政部 92 年度自行研究甲等獎、第 2 屆機關檔案管理金檔獎、績優檔案管理人員金質獎、內政部 93 年度服務優良網站、內政部 93 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，93 年共辦理 35 班次之專業訓練、4 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，93 年共完成「圖解數化地區土地複作業改進措施」、「應用 GPS 快速靜態測量方式辦理四等控制點作業規範」、

「應用測量平差法檢算曲線道路中心樁」、「提升地段示意圖可讀性之為民服務系統開發」等 4 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，93 年共 15 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、榮獲行政院國家資通安全會報「92 年度通報績優單位」獎

為強化資訊安全管理，本局設資訊安全推行小組，負責有關資安事項之協調與推動，92 年度完成資訊安全政策研訂、資訊資產評鑑、風險評估及各項應用系統、伺服器及資料庫之災害應變與相應之相關回復計畫、年度資訊安全稽核計畫、建立資安事件通報機制等事項；另當年度發生暴徒入侵本局破壞電腦機房及伺服器事件，本局即時派員循資通安全事件通報程序向國家資通應變中心網站進行資安事件通報，並迅速於 3 小時內恢復系統正常運作，經行政院國家資通安全會報評選為通報績優單位，當年度全國僅 4 個單位獲頒通報績優獎，殊屬難得。



圖 2-1-1 本局獲頒行政院資通安全會報 92 年度通報績優單位獎盃



圖 2-1-2 頒獎人行政院國家資通安全會報執行長林政務委員逢慶與受獎單位代表合影留念(左一為本局領獎人王課長乃卿)

### 二、92 年度施政績效經行政院核定為優等

本局 92 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，經行政院評定為優等，分數為 90 分，肯定本局執行相關計畫之績效。

### 三、92 年度辦理「應用基本控制點於地籍圖坐標轉換精度之研究」自行研究案，榮獲內政部評定為甲等

為鼓勵同仁積極投入研究發展，內政部訂定「內政部推動自行研究發展獎勵作業要點」作為評比與獎勵作業之依據，亦明定每年度辦理自行研究案之評審，選出優等、甲等、乙等及佳作之研究案，92 年度內政部及所屬機關自行研究報告計 44 篇，本局辦理之「應用基本控制點於地籍圖坐標轉換精度之研究」榮獲甲等獎，由蘇部長嘉全親自頒獎，對於同仁於公餘之際仍奮力不懈，從事測繪實務問題探討研究，給予鼓勵與肯定。



圖 2-3-1 內政部蘇部長嘉全頒發甲等獎狀，  
由本局曾課長耀賢領取



圖 2-3-2 局長轉頒相關研究人員獎狀

### 四、榮獲第 2 屆機關檔案管理金檔獎及績優檔案管理人員金質獎

本局為增進為民服務績效，有效管理施政檔案紀錄，突顯檔案管理績效，參與檔案管理局舉辦的第 2 屆機關檔案管理金檔獎評獎選拔，並獲得「檔案管理金檔獎」殊榮，被該局列為檔案及地籍圖管理作業標竿學習機關，本局檔案管理主辦王玉梅課員並獲得金質獎。



## 內政部土地測量局



圖 2-4-1 行政院葉副院長菊蘭代表院長頒發機關檔案管理金檔獎，由本局吳局長萬順領取



圖 2-4-2 行政院研考會葉主任委員俊榮頒給本局王課員玉梅檔案管理績優人員金質獎

### 五、全球資訊網榮獲內政部評定為 93 年度服務優良網站

為提供活潑、生動、便民、快速、無障礙、高安全性及親合力的中英文網站，本局於 92 年度由各課室主管組成專案小組共同規劃全球資訊網站改版作業，並於 93 年 4 月委託開發完成正式上線運作。上線以來，均定期更新網頁資訊，以維護網站內容的正確性與時效性，另因網站提供多彩多姿兒童服務、版面配置方式具一致性、網頁顏色設計清晰易讀及網站多媒體效率高等優點，經參加 93 年度內政部所屬各級機關網站服務考評，榮獲內政部評定為優良網站。本局全體同仁深感光榮，今後將繼續秉持服務創新之精神，加強內容更新及內涵深化，並闢建無障礙空間，以提供更豐富、便捷的知識之旅。



圖 2-5-1 本局獲頒 93 年度內政部所屬各機關網站服務考評優良獎獎牌



圖 2-5-2 內政部林次長中森代表部長頒獎，由本局吳局長萬順領取

## 六、本局 93 年實施績效獎金績效考評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 93 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，名列內政部所屬社政與地政機關第一名。

## 七、積極進用原住民員工經行政院核定為優等獎

本局 93 年度超額進用原住民 3 人，進用績效特優，經行政院原住民族委員會依「僱用、進用原住民績優機關（構）及廠商獎勵辦法」評比列為「優等獎」。

## 八、超額進用身心障礙身分員工經行政院核定為績優單位

本局 93 年度超額進用身心障礙身分員工 6 人績效優異，經行政院考評為績優單位。

## 九、93 年度每季陳報各項人事資料均獲行政院評列 100 分(優等)

本局 93 年度各項人事資料，包含「職等統計表」、「學歷統計表」、「年齡統計表」、「考試情形統計表」、「官等及性別統計表」、「異動資料統計表」、「預算員額增減原因統計表」、「約僱人員預算及現有人數統計表」等，均依規定分 4 季陳報，每季均獲行政院人事行政局評列 100 分(優等)。

## 十、慢壘隊參加第 24 屆地政盃勇奪冠軍

第 24 屆地政杯於 93 年 11 月 3 日至 4 日在台東舉辦，本屆首度辦理慢速壘球競賽，共有 16 隊報名參加，本局慢速壘球隊代表內政部參賽，由於全體隊員通力合作，一路過關斬將，勇奪冠軍。



## 參、組織職掌與經費

### 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。

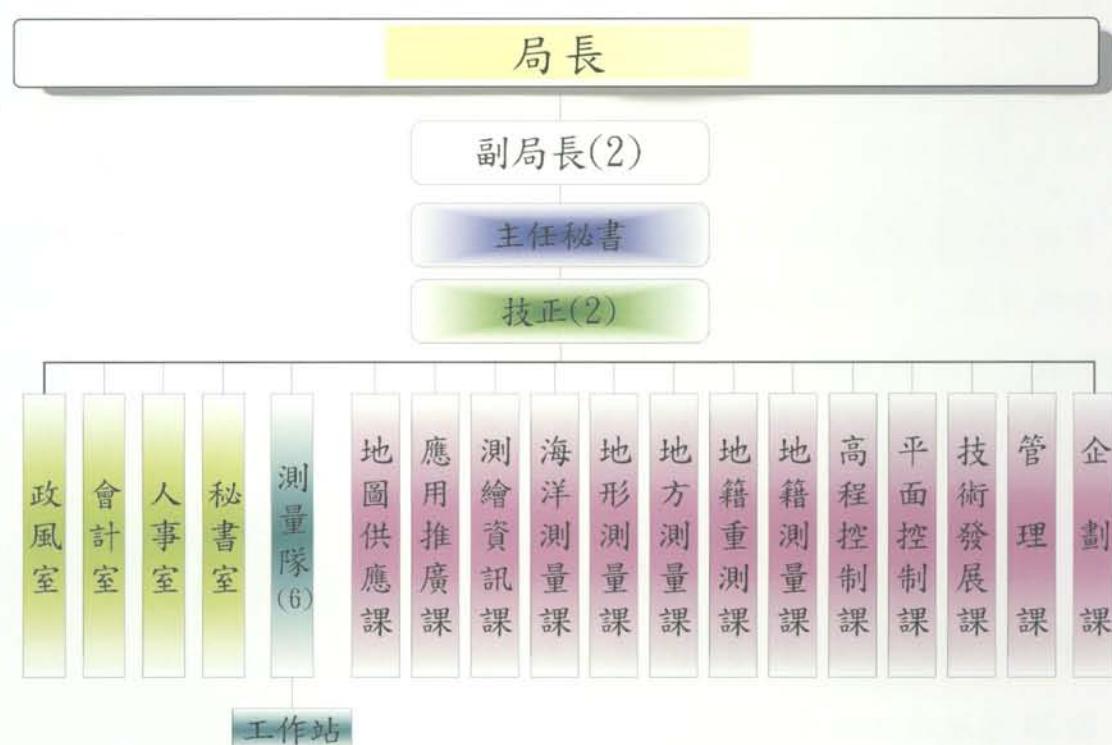


圖 3-1 內政部土地測量局組織架構圖

## 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、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。93 年核定「預算員額」為 647 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 378 人，編制職員現有 224 人，平均年齡 39.24 歲，年齡統計如表 3-2-1、圖 3-2-1，學歷統計如表 3-2-2、圖 3-2-2。

表 3-2-1 93 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	2	1	0	3
薦任	19	69	44	21	6	159
委任	7	28	18	9	0	62
小計	26	97	64	31	6	224
百分比	11.61%	43.30%	28.57%	13.84%	2.68%	100.00%

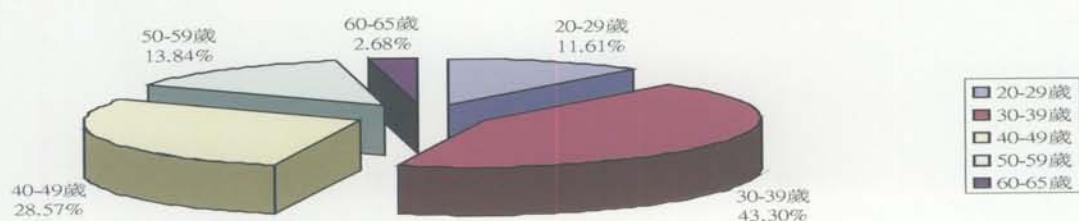


圖 3-2-1 93 年度編制人員年齡統計圖



# 內政部土地測量局

表 3-2-2 93 年度編制人員學歷統計表

年齡 官等 \	碩士以上	大學	專科	高中	小計
簡任	3	0	0	0	3
薦任	53	55	35	16	159
委任	1	13	34	14	62
小計	57	68	69	30	224
百分比	25.45%	30.36%	30.80%	13.39%	100.00%

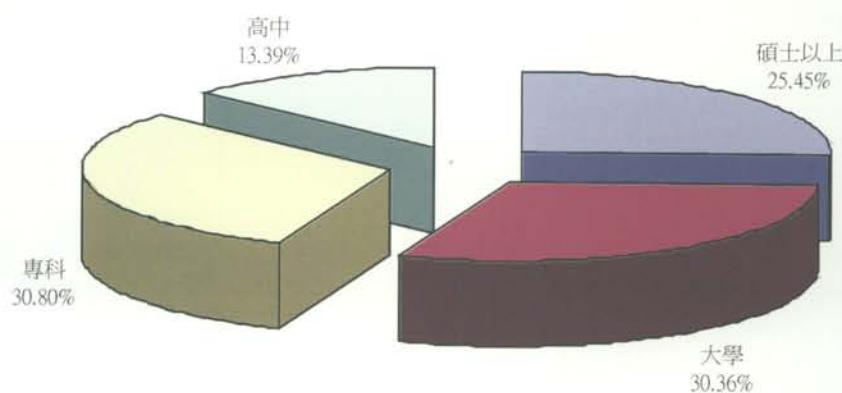


圖 3-2-2 93 年度編制人員學歷統計圖

### 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 3-3。

表 3-3 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。



# 內政部土地測量局

## 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 3-4。

表 3-4 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 市爽文路 899 號	電話：04-24060822 傳真：04-24060245
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

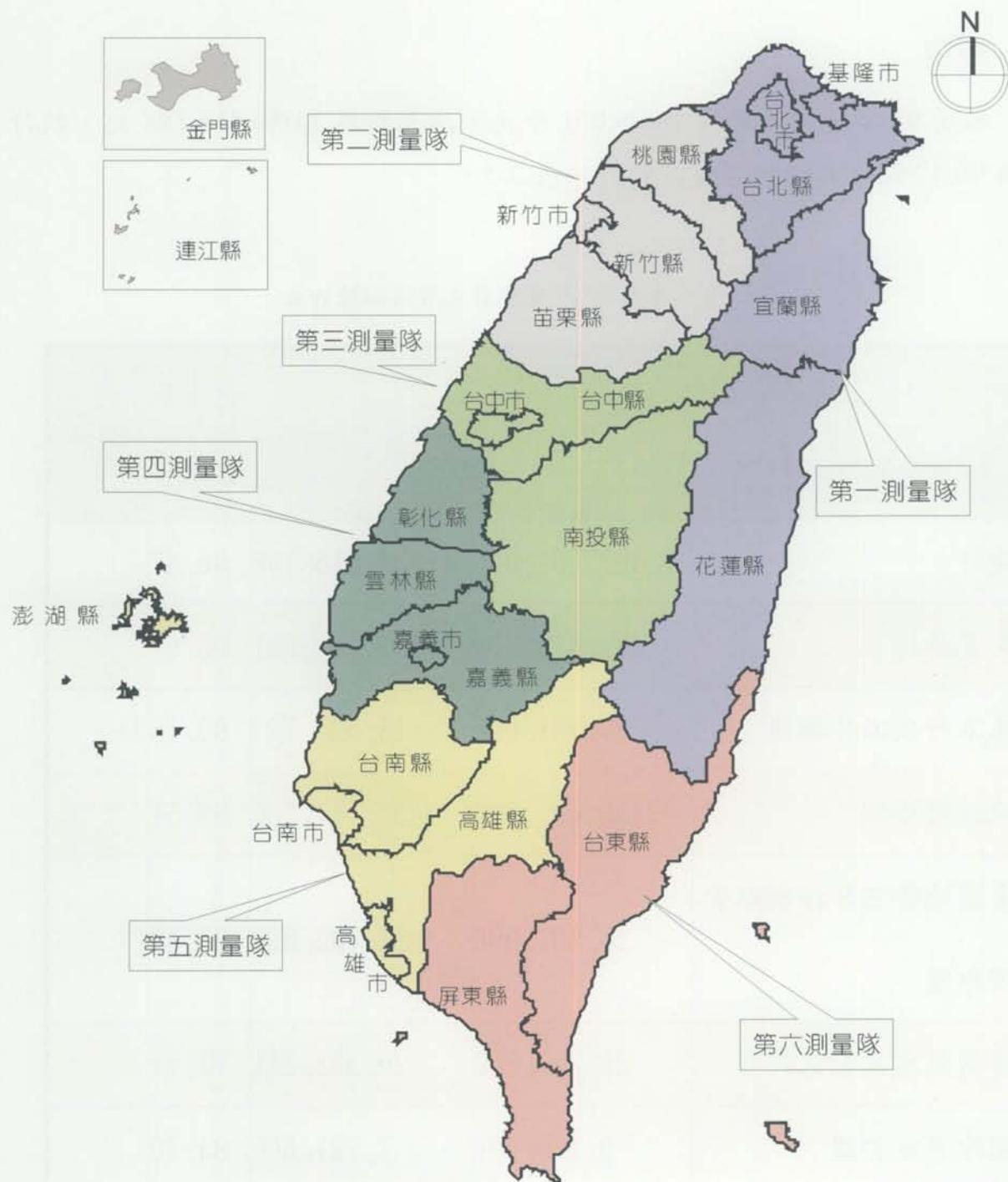


圖 3-4 各測量隊轄區分布圖



## 五、經費

本局 93 年度預算數為 1,093,051 千元，決算數為 1,054,413,198 元，執行率為 96.47 %，各項經費執行情形如表 3-5。

表 3-5 本局 93 年度經費支用情形統計表

分支計畫	預算數(元)	決算數(元)	執行率 (%)	備註
總計	1,093,051,000	1,054,413,198	96.47	
人員維持	434,446,000	419,963,001	96.67	
基本行政工作維持	20,781,000	18,527,723	89.16	
地籍圖重測	436,631,000	430,114,406	98.51	
臺閩地區三等控制點管理維護	25,901,000	24,733,828	95.49	
資料供應及受託測量	28,337,000	20,338,281	71.77	
測繪資訊管理	9,110,000	7,721,600	84.76	
圖解地籍圖數值化	129,057,000	124,872,516	96.76	
測繪技術與應用	8,788,000	8,141,843	92.65	

## 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 年度全面辦理完成，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，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，以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 4-1-1。

93 年度為本計畫執行之第 1 年，由本局第一測量隊汐止工作站及第二測量隊龍潭工作站辦理，作業範圍包括基隆市、臺北縣、桃園縣及新竹縣市等地區，實際完成三等控制點清理 888 點，新建三等控制點 146 點，有關 93 年度辦理成果統計詳如表 4-1-2。



圖 4-1-1 光學定心基座校正



圖 4-1-2 GPS 野外觀測



# 內政部土地測量局

表 4-1-1 臺閩地區三等控制點管理維護作業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、臺中縣 臺中市、南投縣	724
95	彰化縣、雲林縣、嘉義縣 嘉義市、臺南縣、臺南市 澎湖縣	1,383
96	高雄市、高雄縣 屏東縣、臺東縣	1,057
97	宜蘭縣、花蓮縣 金門縣、連江縣	537
合 计		4,600

表 4-1-2 93 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
		良好	遺失	移動 損毀	無法 到達	不適 觀測	小計	
93	基隆市	34	6	0	0	0	40	6
93	臺北縣	270	47	4	6	4	331	48
93	桃園縣	138	56	12	31	11	247	50
93	新竹縣	123	79	7	6	10	229	38
93	新竹市	29	10	0	2	4	45	4
合 计		594	230	23	45	28	888	146

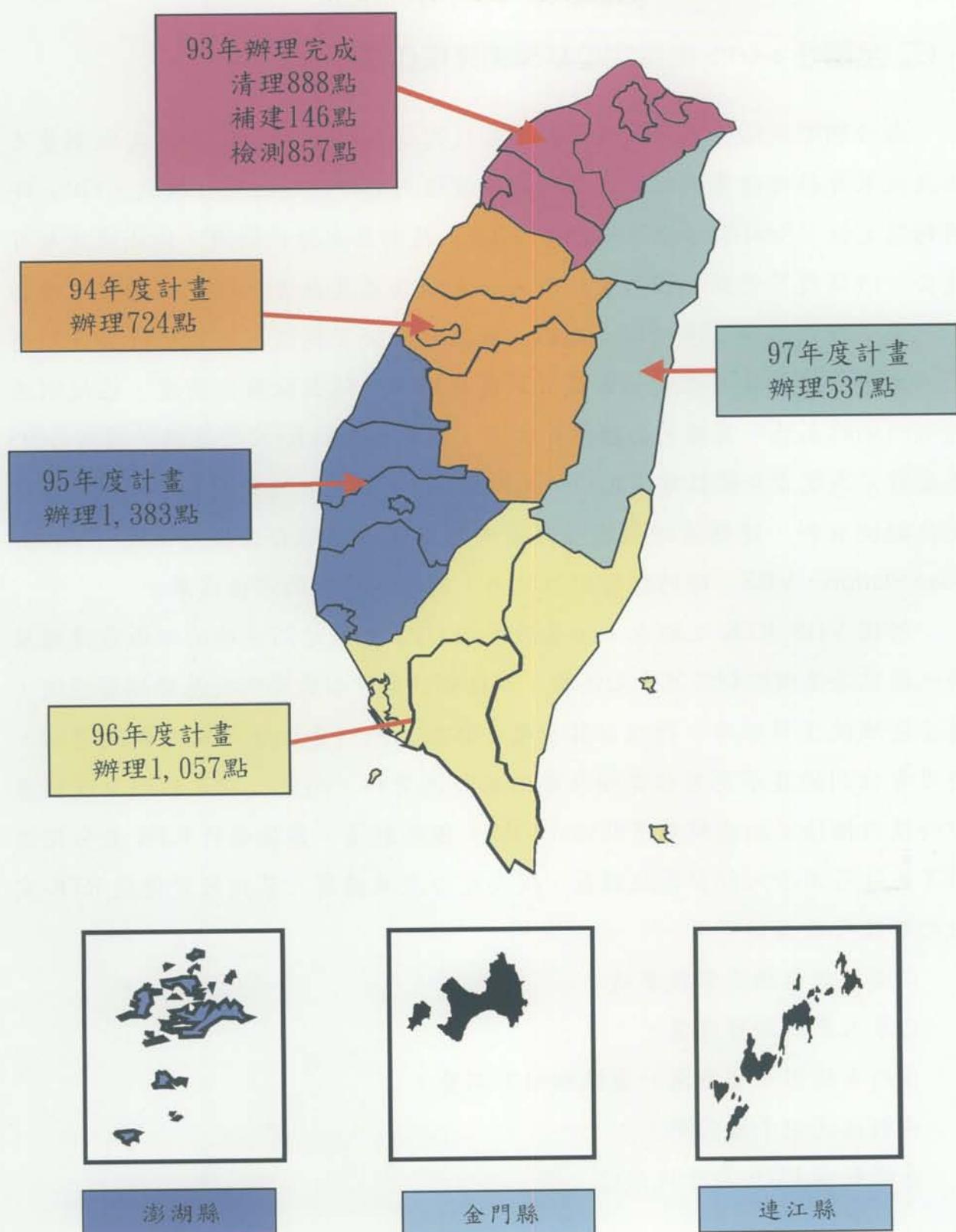


圖 4-1-3 臺閩地區三控制點管理維護作業辦理地區及數量示意圖



## (二)全國性 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（Real-Time Kinematic，RTK）技術具有操作簡便、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 年度前完成建置全國性電子化 GPS（e-GPS）衛星定位測量基準網，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。

所謂 VBS\_RTK 之觀念，係基於多個 GPS 基準站間連續的經由電話線及其他通訊設備與控制計算中心連接，而控制計算中心彙整所有基準站資料後，產生區域改正資料庫，藉以計算出任一移動站附近虛擬參考站之觀測資料，使用者收到的並不是某個實際基準站的觀測資料，而是一個已經過系統誤差即時性內插修正的虛擬基準站站（VRS）觀測數據，直接進行 RTK 差分定位解算，即可消除大部分系統誤差，提高定位成果精度。其相較於傳統 RTK 定位之特性及效益如下：

- 1.使用者無須再架設主站。
- 2.單人單機即可作業。
- 3.所有使用者皆在同一坐標框架下測量。
- 4.較無通訊干擾情形。
- 5.須配備 PDA 或手機無線上網。

本局規劃建置衛星定位基準站之最佳建置間距以不超過50公里為原則，各年度規劃建置地區及數量如下：

1. 93 年度規劃建置臺灣北部地區計 21 處。
2. 94 年度規劃建置臺灣南部地區計 18 處。
3. 95 年度規劃建置澎湖縣及福建省金門縣、連江縣等離（外）島地區計 11 處。

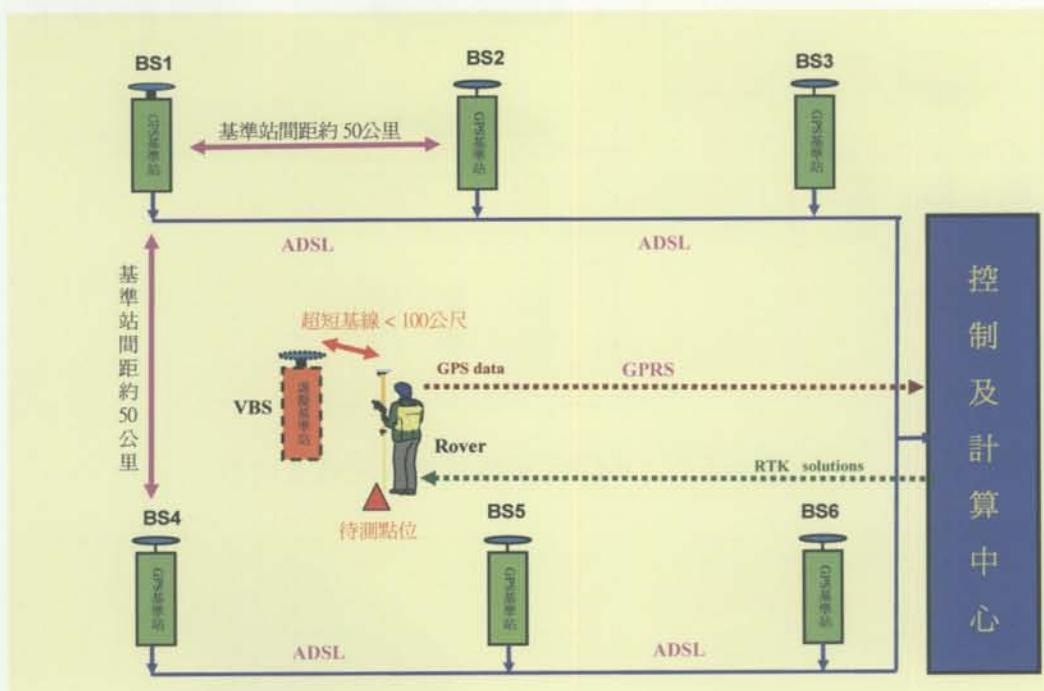


圖 4-1-4 VBS - RTK 即時動態定位系統示意圖



圖 4-1-5 銅柱式天線架



圖 4-1-6 e-GPS 控制及計算中心機房配置情形



# 內政部土地測量局

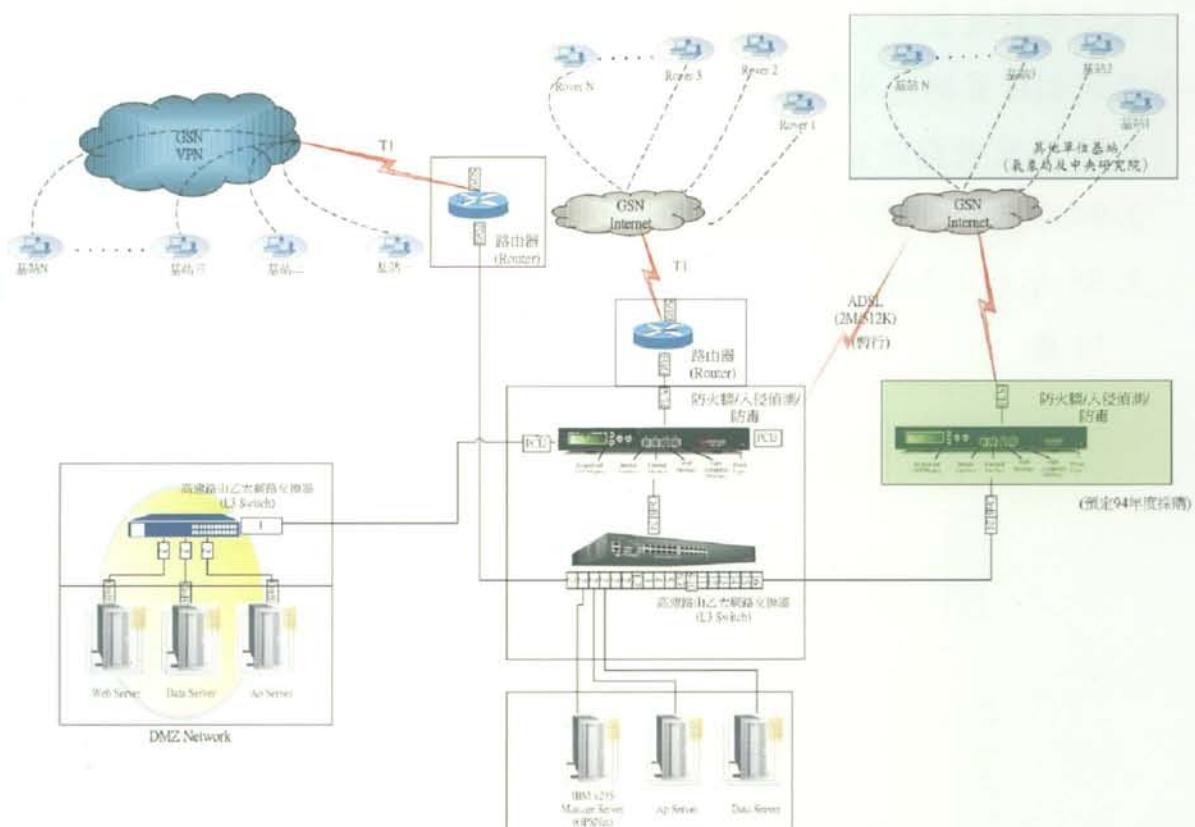


圖 4-1-7 e-GPS 網路通訊系統建置情形

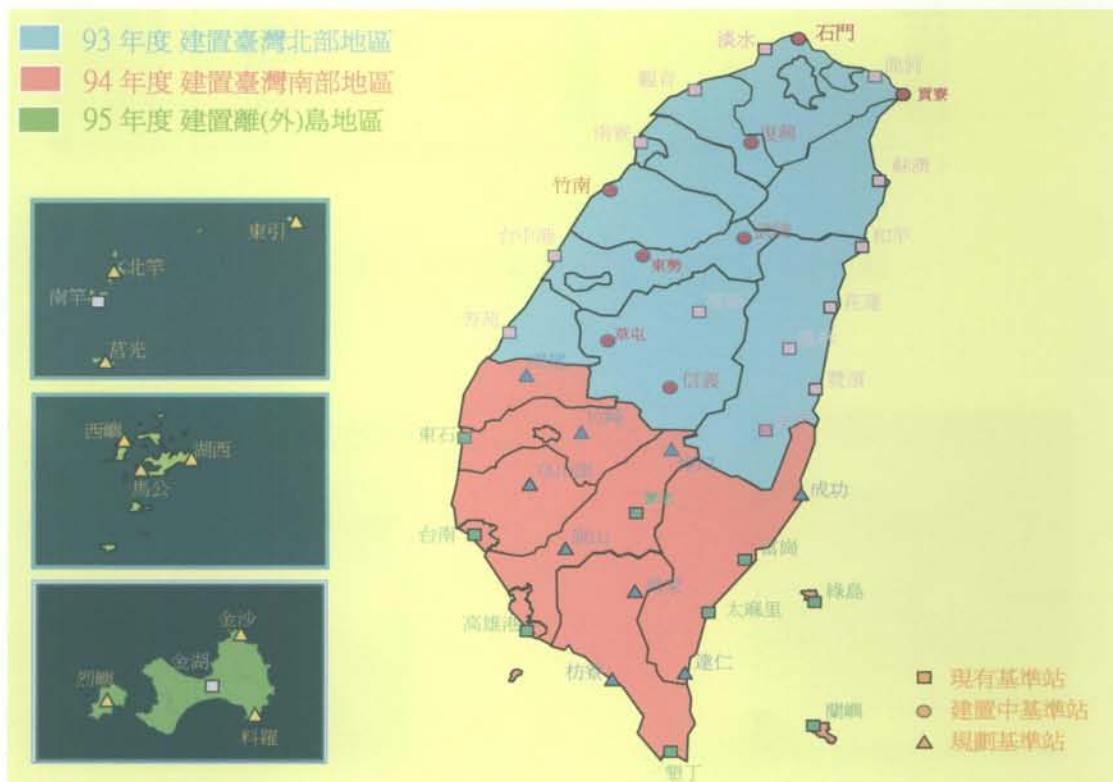


圖 4-1-8 全國性 e-GPS 衛星定位基準網分布圖

### (三)代辦四等控制測量及圖根測量

臺灣地區社會經濟急速發展，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，為維持國家坐標系統之一致性，本局93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10案，共新建四等控制點433點，圖根點1,470點，總代辦金額776萬3,112元。有關93年度代辦四等控制點及圖根點測量辦理完成數量如表4-1-3。

表4-1-3 93年度代辦控制測量成果統計表

項次	委辦單位	作業項目	辦理地區	辦理數量	
				四等點	圖根點
1	金門縣政府	「金門縣四等控制點」及「重劃區地籍整理圖根點」測量	金門縣	112	1392
2	內政部土地重劃工程局	高鐵嘉義車站特定區區段徵收都市計畫樁位由TWD67測算TWD97系統作業之四等控制測量	太保市	10	
3	內政部土地重劃工程局	變更紅葉溫泉風景特定區計畫(第一次通盤檢討)樁位測定工程	延平鄉	28	
4	內政部土地重劃工程局	雲林新美及後溝子(二)農地重劃區農水路工程先期規劃作業	東勢鄉 台西鄉 北港鎮	20	
5	屏東縣政府	屏東縣恆春鎮山海農村社區土地重劃	恆春鎮	6	
6	林務局嘉義林管處	執行國有林班地租地測量計畫	玉井 奮起湖 龍美	203	
7	經濟部礦務局	宜蘭縣南澳鄉澳花等地區四等控制測量	蘭澳	10	
8	內政部土地重劃工程局	中崙風景特定區計畫(第二次通盤檢討)樁位測定及全區坐標轉換與部分樁位恢復	中埔鄉	9	
9	竹崎地政事務所	嘉義縣「奮起湖」、「頂湖」等二區四等控制測量及圖根測量	竹崎鄉 阿里山鄉	22	78
10	內政部土地重劃工程局	擬訂臺南都會公園特定區計畫樁位測定	仁德鄉	13	
合				433	1,470



## (四)測量標用地管理

為妥善管理測量標用地，本局每年均辦理測量標清查，93 年度辦理撥用 36 案 10 筆（均已取得土地所有權狀），不辦理撥用計 24 筆，撤銷撥用 2 筆。

## (五)臺東地區精密水準點檢測

92 年 12 月 10 日臺東縣成功附近發生芮氏規模 5.9 地震，造成地殼變動，精密水準點位可能產生變動；為分析該地震對垂直方向（水準點之高程）變動量，本局與中央研究院地球科學研究所合作辦理該地區之精密水準點檢測。

精密水準測量資料由該所進行資料處理與分析，並與該所歷年來對該地區之長期監測資料一併研究，而本局則利用此次機會學習該所辦理精密水準測量及地層變動監測之作業方法。

作業期間為 93 年 2 月 2 日至 2 月 21 日計 20 日（含星期六及星期日等例假日），分成 2 個梯次，第 1 梯次為 2 月 2 日至 2 月 12 日、第 2 梯次為 2 月 11 日至 2 月 21 日，調派第二、五及六測量隊人員辦理；合計檢測 41 個測段，公里數共 48.6 公里。

## (六)離島一等水準點埋設及其水準、衛星定位、重力測量工作

內政部為推動行政院核定之「國家基本測量發展計畫」，於 93 年將「離島一等水準點埋設及其水準、衛星定位、重力測量工作」交由本局負責委辦規格研擬、招標、執行、驗收。

本案主要建立臺澎金馬離島地區（澎湖、金門、馬祖、綠島、蘭嶼、小琉球等 10 個離島）之高程控制測量，使其基本控制測量系統更臻完善，做為離島地區建設之基礎，合計完成 143 點，各地區測設之一等水準點數量如表 4-1-4。

表 4-1-4 離島一等水準點測設點數統計表

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

圖 4-1-9 馬祖地區精密水準測量  
白天作業情形圖 4-1-10 金門地區精密水準測量  
晚上作業情形

圖 4-1-11 重力測量作業情形之一



圖 4-1-12 重力測量作業情形之二



## (七) 潮位站高程基準檢測工作

內政部為推動行政院核定之「國家基本測量發展計畫」，於93年將「潮位站高程基準檢測工作」交由本局負責委辦規格研擬、招標、執行、驗收。

由於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，稱為平均海平面（一般而言，需費時18.6年）。

本年度潮位站高程基準檢測工作主要為延續92年度之相關工作，計辦理淡水、高雄等21個潮位站水準點，且每3個月辦理一次高程基準檢測工作，全年度辦理2次檢測，並與先前年度檢測結果一併進行穩定性分析，以瞭解每個潮位站之穩定度。



圖 4-1-13 龍洞潮位站作業情形之一



圖 4-1-14 龍洞潮位站作業情形之二

## (八) 臺灣本島一等水準點清查

內政部分別於民國90年及92年建立臺灣本島之一等一級與一等二級水準測量，合計建置2,065點一等水準點，已提供各界使用中；並訂於95年度辦理全部點位檢測。為規劃檢測作業及因應本局93年度三等控制點檢測作業所需，提前一年辦理水準點清查，清查結果共有121點遺失，17點毀損。

## 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，93 年度繼續辦理地籍圖重測作業，計畫辦理面積 2 萬 2,498 公頃，筆數 20 萬 5,833 筆重測工作，除臺北縣烏來、瑞芳及苗栗縣頭份等 3 重測區因委外辦理，合約期程未到，未於年度結束前公告外，其餘各重測區均於年度結束前辦理成果公告，計完成面積 2 萬 2,768 公頃，筆數 21 萬 5,839 筆(附表 7-3-1)。截至 93 年度臺灣省已完成重測土地面積 32 萬 8,432 公頃，筆數 494 萬 5,881 筆。93 年度辦理重測，各分項工作辦理情形分述如下：

### (一)計畫作業

#### 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，分為測量隊督導、分區督導及重點督導等 3 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，另訂定一、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

分為 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：計檢測已知三角點 488 點，四等控制點 608 點，補設四等控制點 965 點及測設圖根點 21 萬 520 點。合計完成點數 23 萬 581 點（附表 7-3-2）。
2. 都市計畫樁聯測：計清理聯測都市計畫樁 8,490 支，因遺失經辦理補建者計 4,548 支，毀損率達 54 %（附表 7-3-3）。
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 1,513 筆，地籍誤謬者 385 筆，合計 1,898 筆，其中除 360 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 7-3-4）。
4. 地籍調查：共計完成 21 萬 5,839 筆。辦理情形分述如下（附表 7-3-5）：
  - (1) 指界確定者：計 3 萬 605 筆，占重測總筆數 14 %。
  - (2) 依土地法第四十六條之二辦理逕行施測者：計 4 萬 8,588 筆，占重測總筆數 22 %。
  - (3) 界址不明土地所有權人同意辦理協助指界者：計 12 萬 4,517 筆，占重測總筆數 58 %。
  - (4) 地籍調查發生界址爭議者：總計 1,680 筆，占重測總筆數 1 %。
5. 公告及異議處理（附表 7-3-6）：
  - (1) 公告總筆數：辦理重測結果公告 30 天，筆數 21 萬 5,839 筆。
  - (2) 土地所有權人申請閱覽總筆數：計 6,423 筆，占重測總筆數 3 %。
  - (3) 公告時繳費申請異議複丈筆數：計 190 筆，占重測總筆數 0.09 %。
  - (4) 上網閱覽公告成果人次：7,995 人次。
6. 地段資料異動：將重測前原有段別（含小段）125 段，重測後區段調整新

編地段 182 段(附表 7-3-7 ) 。

7. 繪製地籍圖：計 8,676 幅(附表 7-3-7)。



圖 4-2-1 92 年度地籍圖重測作業檢討會  
暨 93 年度地籍圖重測擴大會議



圖 4-2-2 93 年度蘆竹大園鄉地籍圖重測  
政令宣導會





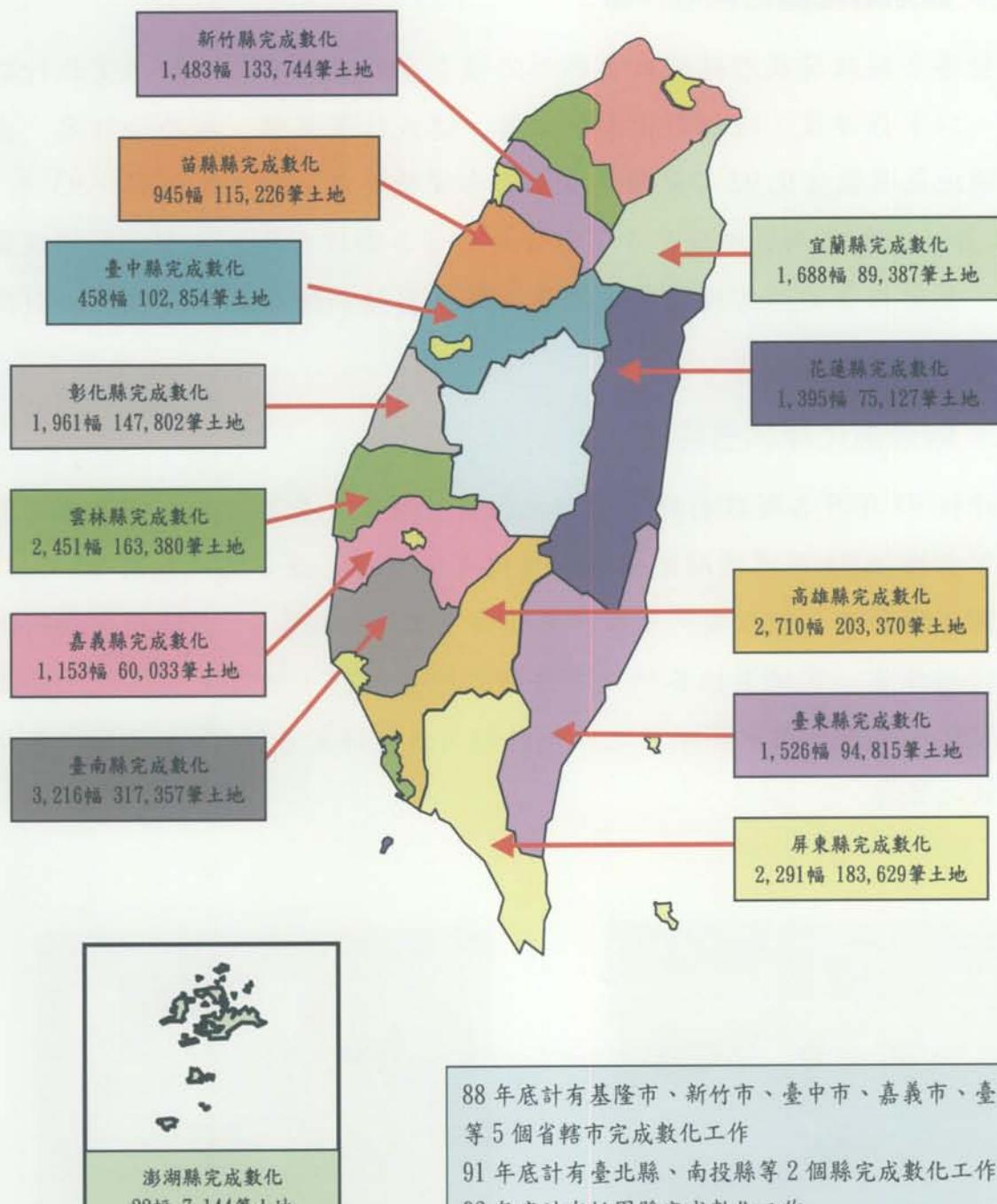
### 三、圖解地籍圖數值化

#### (一) 賽續推動「臺灣省圖解地籍圖數值化 93 年度計畫」

本年度係臺灣省圖解地籍圖數值化後續計畫第 4 年，完成辦理宜蘭縣等 13 個縣、36 個地政事務所轄區內 169 萬 3,868 筆土地，圖幅數 2 萬 1,299 幅地籍圖之數化建檔工作，各縣執行成果如表 4-3-1 及圖 4-3-1。已完成圖解地籍圖數值化工作者合計 13 個縣市，包含基隆市、新竹市、臺中市、嘉義市、臺南市等 5 個省轄市及臺北縣、桃園縣、新竹縣、南投縣、臺東縣、花蓮縣、宜蘭縣及澎湖縣等 8 個縣。除延續圖解地籍圖的生命外，並擴大加值應用的服務領域，對資料安全及保障人民產權方面均發揮最大功效。

表 4-3-1 93 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)
宜蘭縣	1,688	89,387	12,954
新竹縣	1,483	133,744	19,411
苗栗縣	945	115,226	17,219
臺中縣	458	102,854	13,211
彰化縣	1,961	147,802	20,363
雲林縣	2,451	163,380	29,327
嘉義縣	1,153	60,033	13,867
臺南縣	3,216	317,357	66,433
高雄縣	2,710	203,370	46,608
屏東縣	2,291	183,629	49,977
臺東縣	1,526	94,815	41,945
花蓮縣	1,395	75,127	3,429
澎湖縣	22	7,144	510
合計	21,299	1,693,868	335,254



88年底計有基隆市、新竹市、臺中市、嘉義市、臺南市等5個省轄市完成數化工作  
 91年底計有臺北縣、南投縣等2個縣完成數化工作  
 92年底計有桃園縣完成數化工作  
 93年底計有宜蘭縣、新竹縣、臺東縣、花蓮縣、澎湖縣等5個縣完成數化工作

圖 4-3-1 93 年度圖解地籍圖數值化完成數量統計示意圖



## (二) 實地辦理數化管考作業

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，確保數化成果品質，達成計畫目標。本局除訂定「臺灣省圖解地籍圖數值化93年度計畫督導管考實施計畫」外，並分別於93年7月及12月，由本局人員組成管考小組分赴全省各縣政府及地政事務所辦理實地管考，並製作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。

## (三) 辦理數化年終考評

為評核93年度各縣政府辦理圖解地籍圖數值化計畫之成效，爰由本局邀請專家學者擔任93年度圖解地籍圖數值化考評委員，並分為4組於93年12月間率同本局管考小組人員，至執行數化計畫之13個縣22個地政事務所辦理實地評鑑作業，實地查核各地政事務所之經費執行、進度管制、數化成果品質、數化成果管理應用等項目之執行情形，作為評定各縣93年度執行數化工作績效之依據。



圖 4-3-2 本局林技正承率管考小組至花蓮地政事務所辦理93年度第1次管考作業



圖 4-3-3 年終考評委員陳科長杰宗率管考小組至鹿港地政事務所辦理93年度實地評鑑及第2次管考作業

#### (四) 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，針對縣市政府人員辦理圖解地籍圖數值化作業研習，包含主管人員、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 12 個梯次、255 人次，辦理情形如表 4-3-2，對圖解地籍圖數值化業務推展助益頗大。

表 4-3-2 93 年度辦理圖解地籍圖數值化訓練班一覽表

訓練班別名稱	梯次	合計訓練人次
圖解地籍圖數值化主管人員研習	2	42
圖解地籍圖數值化作業人員研習	2	47
圖解地籍圖數值化成果管理系統操作人員研習	6	134
圖解地籍圖數值化成果管理系統管理人員研習	5	32
合計	12	255



圖 4-3-4 圖解地籍圖數值化作業人員研習班上課情形



圖 4-3-5 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



## (五) 辦理「圖解地籍圖數值化成果管理系統」輔導上線

為使各地政事務所能夠順利將數化成果納入「圖解地籍圖數值化成果管理系統」管理及維護，本局於 93 年度配合圖解地籍圖數值化後續計畫執行，規劃委外辦理上開系統輔導上線作業。全案辦理作業地點計有本局、金門縣地政局及宜蘭縣羅東等 39 個地政事務所，其作業內容包含應用軟體安裝、數化成果載入、複丈內業處理及疑義處理，另為使作業人員熟悉系統操作，於 93 年 10 月 5 日起至 21 日分北、中區 3 梯次辦理各地政事務所作業人員教育訓練，計 76 人參訓。



圖 4-3-6 「圖解地籍圖數值化成果管理系統輔導上線教育訓練」第 1 梯次上課情形



圖 4-3-7 「圖解地籍圖數值化成果管理系統輔導上線教育訓練」第 2 梯次上課情形

## (六) 修訂「圖解地籍圖數值化成果管理系統」之橫式圖表格式

為落實公文橫式書寫政策推動，本局所維護「圖解地籍圖數值化成果管理系統」需配合修正，以提供各地政事務所自94年1月開始使用直式橫書報表格式。經參考內政部之「土地登記複丈地價地用電腦作業系統」相關圖表，修訂數化管理系統相關圖表。報經內政部核定原則同意後，委由廠商辦理數化管理系統程式修改作業，全案如期於93年底修正完竣，並建置於本局全球資訊網供各使用單位下載更新使用。

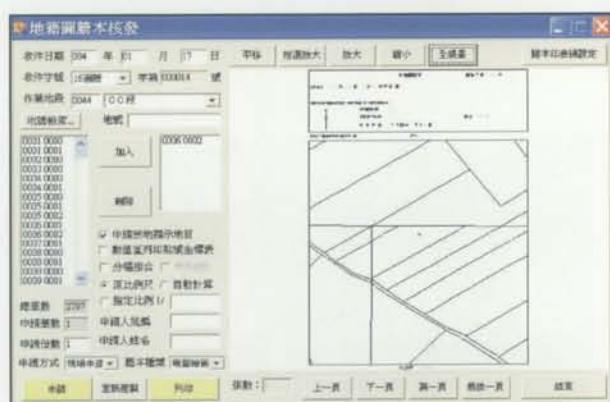


圖 4-3-8 圖解地籍圖數值化成果管理系統—  
核發單筆地籍圖謄本畫面

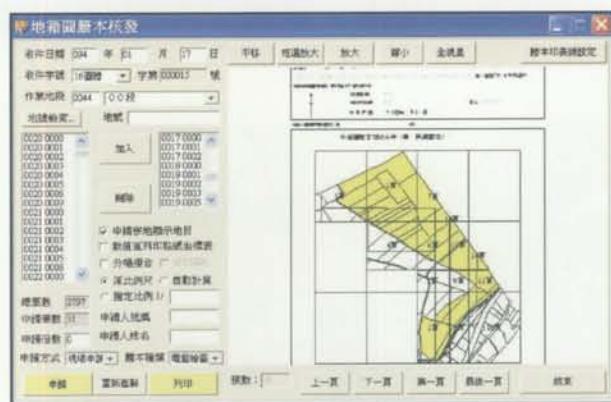


圖 4-3-9 圖解地籍圖數值化成果管理系統—  
核發多筆地籍圖謄本接續圖畫面



圖 4-3-10 圖解地籍圖數值化成果管理系統—  
查詢並開啟暫存檔畫面



圖 4-3-11 圖解地籍圖數值化成果管理系統—  
成果圖列印畫面



## (七) 辦理 92 年度數化計畫執行績效特優單位之表揚

92 年度執行圖解地籍圖數值化作業特優之縣政府及相關績優地政事務所，由內政部於 93 年 4 月 28 日在中央辦公大樓辦理公開表揚，林次長中森代表部長頒發團體獎牌，本次受獎單位計有桃園、新竹、苗栗、臺中、彰化、雲林、嘉義、高雄、屏東、澎湖等 10 個縣政府及所屬桃園、中壢、蘆竹、平鎮、竹東、竹北、竹南、苗栗、頭份、清水、大甲、彰化、和美、田中、北斗、二林、北港、虎尾、大林、朴子、水上、鳳山、岡山、旗山、美濃、仁武、大寮、屏東、里港、潮州及澎湖等 31 個地政事務所，合計 41 個單位。



圖 4-3-12 92 年數化計畫執行績效特優單位  
公開表揚（一）



圖 4-3-13 92 年數化計畫執行績效特優單位  
公開表揚（二）



圖 4-3-14 92 年數化計畫執行績效特優單位  
公開表揚（三）



圖 4-3-15 92 年數化計畫執行績效特優單位  
公開表揚（四）

### (八) 與高雄縣共同辦理圖解地籍圖數值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高雄縣執行圖解地籍圖數值化成果之成效與應用土地複丈及建物測量情形，本局與高雄縣政府於93年12月15日假高雄縣鳳山地政事務所，共同辦理圖解地籍圖數值化成果多目標應用展示會。展示會由高雄縣政府地政局龔局長金德及本局李副局長彥弘共同主持，並由高雄縣政府發表「圖解數化成果於土地複丈及建物測量之應用」及「圖解數化成果其他加值應用」兩篇報告；另於展示會場張貼數化作業流程、效益及本局業務職掌等宣導看板，並展示重測系統、數值地形圖應用及PDA複丈外業系統等相關作業系統，全部活動於當天上午11時30分圓滿結束。



圖 4-3-16 本局李副局長彥弘於「圖解地籍圖數值化多目標成果應用展示會」會中致辭



圖 4-3-17 本局於「圖解地籍圖數值化多目標成果應用展示會」展示多項資料



## 四、國有林班地地籍測量與土地登記

臺灣省國有林班地總面積約占臺灣省土地總面積 44%，其中大部分為未登記土地，內政部為加速完成臺灣地區土地總登記，建立完整地籍資料，訂定「臺灣省國有林班地地籍測量及土地登記第 1 期 3 年計畫」，計畫自 87 年度起至 89 年度止，計完成國有林班地第一次測量登記 36 萬 52 筆，面積 99 萬 6,753 公頃；已登記土地標示變更登記 2,669 筆，面積 1,899 公頃，合計完成 36 萬 2,721 筆，總面積 99 萬 8,652 公頃。

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 532,100 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，經內政部訂定「臺灣省國有林班地地籍測量及土地登記第 2 期 4 年計畫」報奉行政院 90 年 10 月 26 日核定後，於 93 年度開始編列經費執行，惟第 2 期 4 年計畫執行後，預估需再 16 年始能辦理完成，行政院農業委員會林務局為期能加速完成國有林班地測量登記，爰籌措經費研擬「臺灣省國有林班地地籍測量及土地登記第 2 期地區試辦計畫」報奉內政部 92 年 9 月 26 日同意辦理，就作業方法予以改進，以利縮短辦理時程。

試辦結果發現利用電腦套疊地籍圖與林班像片基本圖，有助於作業速度的提升，本局爰於 93 年 9 月 20 日開會研商，並據以研擬作業改進方案報部審議，內政部嗣於 93 年 11 月 29 日邀集學者專家及作業單位召開會議決議「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值化成果作為基礎，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值化轉繪之」，上開作業改進方案無需投入大量人力及經費，時程將大幅由原訂之 4 期 20 年縮短為 4 年完成。

93 年辦理國有林班地地籍測量及土地登記，總計完成 348 筆國有林班地，面積 7,035 公頃；其中第 2 期地區試辦計畫完成 56 筆土地測量登記，面積 869 公頃，93 年度計畫完成 292 筆土地測量登記，面積 6,166 公頃。



圖 4-4-1 臺灣省國有林班地地籍測量及土地登記93年度計畫第1次工作會報



圖 4-4-2 臺灣省國有林班地地籍測量及土地登記93年度計畫野外視察

## 五、代辦測量

本局 93 年接受其他機關委辦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、地籍圖重測區內都市計畫樁清理補建聯測、路權界樁檢測等作業，完成數量明細表如表 4-5。

### (一) 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 8 條線路 89 座。

### (二) 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 1,078 筆。

### (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，93 年度計完成臺北縣樹林市、桃園縣蘆竹鄉、南投縣名間鄉、彰化縣大城鄉、嘉義縣鹿草鄉、高雄縣燕巢鄉、屏東縣竹田鄉等 7 區，清理聯測都市計畫樁 3,709 支，因遺失辦理補建者 1,896 支。

### (四) 國道六號南投段路權變更及施工便道等樁位測設精度檢核

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



# 內政部土地測量局

完竣後，委託本局辦理路權界樁檢測，計完成國道六號南投支線路權界樁檢測 56 支。

## (五) 東西向八里新店線八里五股段路權界樁檢測及地籍坐標校核

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 31 支。

表 4-5 93 年度委辦測量業務完成數量明細表

序 號	隊 別	業 務 項 目	完 成 數 量	委 託 機 關	備 註
1		路權界樁檢測	87 支	交通部臺灣區國道新建工程局	
1	第一測量隊	東西向八里新店線八里五股段路權界樁檢測及地籍坐標校核（局收 93.09.21 — 930011736）	31 支		
2	第三測量隊	道六號南投段路權變更及施工便道等樁位測設精度檢核（局收 93.08.23 — 930010397）	56 支		
2	第二測量隊	福建省連江縣無主土地測量 93 年度計畫 (局收 93.03.22 — 930003667)	1,078 筆	連江縣地政事務所	
3		臺灣電力公司輸變電路鐵塔用地預為分割測量	89 座		
1	第一測量隊	頂湖-東林雙分歧泰山 161 仟伏輸電線路 #1-#4, #6-#10, #12, #14, #16A 等 12 座鐵塔用地預為分割測量【重新辦理】(局收 92.08.05 — 920010456)	15 座	北區施工處	92 年度未完成續辦部分
2		板橋-松樹串接三城 161 仟伏輸電線路 #1, #1A 等 2 座鐵塔用地預為分割測量 (局收 92.11.18 — 920015231)	2 座	北區施工處	92 年度未完成續辦部分
3		板橋-弘道二進二出成福 161 仟伏輸電線路 #1-#3, #32A, #33A 等 5 座鐵塔用地預為分割測量 (局收 92.12.11 — 920016458)	5 座	北區施工處	92 年度未完成續辦部分
4		松樹-鶯南 69 仟伏輸電線路 #2-#5 等 4 座鐵塔用地預為分割測量 (局收 93.01.14 — 930000750)	4 座	北區施工處	
5		頂湖-東林雙分歧泰山 161 仟伏輸電線路 #1-4, #14, #16A 等 6 座鐵塔用地預為分割測量【重新辦理】(局收 93.02.02 — 930001349)	6 座	北區施工處	
6		板橋-松樹串接三城 161 仟伏輸電線路 #1, #1A 等 2 座鐵塔用地預為分割測量【第二次重新辦理】(局收 93.03.24 — 930003786)	2 座	北區施工處	
7		板橋-松樹(原弘道)二進二出成福 161 仟伏輸電線路 #2, #3, #33A 等 3 座鐵塔用地預為分割測量【重新辦理】(局收 93.05.28 — 930006712)	3 座	北區施工處	
8		頂湖-東林雙分歧泰山 161 仟伏輸電線路 #14 鐵塔用地預為分割測量【重新辦理】(局收 93.07.22 — 930008939)	1 座	北區施工處	
9		頂湖-樹德一進一出迎龍 161 仟伏輸電線路 #12 連接站電纜管路暨同線路 #18A, #1, #2, #4-#12 等 12 座，迎龍-新莊捷運 161 仟伏輸電線路 #8 等 (合計 14 座) 鐵塔用地預為分割測量【重新辦理】(局收 93.05.24 — 930006500)	8 座	北區施工處	
10		核二-仙渡 345 仟伏輸電線路 #24A-34 等 11 座鐵塔用地預為分割測量【重新辦理】(局收 92.05.30 — 920007332)	11 座	北區施工處	92 年度未完成續辦部分
11		頂湖-樹德一進一出迎龍 161 千伏 #1-#12, #18A, #18B 等 14 座及迎龍-新莊捷運 161 仟伏 #8-#10 等 3 座鐵塔用地預為分割測量 (局收 92.08.11 — 920010780)	10 座	北區施工處	92 年度未完成續辦部分
12		頂湖-仙渡 345 仟伏輸電線路 #25 鐵塔用地預為分割測量 (局收 92.12.23 — 920016955)	1 座	北區施工處	92 年度未完成續辦部分
13		金山-國聖 69 仟伏輸電線路 #20 鐵塔用地預為分割測量【重新辦理】(局收 93.01.19 — 930001004)	1 座	北區施工處	
14	第三測量隊	中寮-中港串接霧峰 345 仟伏輸電線路 #9, #10, #17-#19 等 5 座鐵塔用地預為分割測量 (局收 92.11.27 — 920015741)	5 座	中區施工處	92 年度未完成續辦部分
15		峨眉-中寮串接霧峰 345 仟伏輸電線路 #8, #11, #35 等 3 座鐵塔用地預為分割測量【重新辦理】(局收 93.02.02 — 930001350)	3 座	中區施工處	
16		天輪-箔子 161 仟伏輸電線路 #46-#48 等 3 座鐵塔用地預為分割測量 (局收 93.02.25 — 930002415)	3 座	中區施工處	
17		中寮-中港串接霧峰 345 仟伏輸電線路 #11A 肇峨眉-中寮串接霧峰 345 仟伏輸電線路 #20, #20A 等 2 座 (合計 3 座) 鐵塔用地預為分割測量【重新辦理】(局收 93.06.14 — 930007395)	3 座	中區施工處	

## 六、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查之參考，93年計受理司法機關囑託鑑測191件、檢察機關囑託鑑測7件，合計198件，如表4-6。

表4-6 93年度法官囑託鑑測件數(依縣市)分析表

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	合計
件數	7	1	16	2	11	16	4	22	37	5	13	3	20	13	0	6	0	7	2	11	2	0	0	198

## 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，並分別於93年9月7日、10月6日及10月22日分南區、北區及中區邀請本局各測量隊長及承辦人員，召開歷年未結(決)測量疑義案件檢討會，會中針對各測量隊未完成之案件，逐案檢討處理原則，並訂定處理期限，倘測量隊已檢測完竣，係因地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時，則將檢測圖說資料移由地所自行處理後續事宜。另有關歷年地籍圖重測界址爭議未決及地籍誤謬未完成調處案件，亦依92年所召開檢討會會議結論，訂定配合各縣市政府之處理時限，合計93年度共處理歷年未結(決)測量疑義案件125案1,535筆(如表4-7)土地檢補測作業，有效消弭界址爭議，確保民眾產權。



# 內政部土地測量局

表 4-7 93 年度本局各測量隊檢測案件處理情形分析統計表

隊別	縣市	案件 / 筆數	年度分析			
			92 年未結數	本年辦結數	本年新增數	本年未結數
第一測量隊	臺北縣	案	9	7	1	3
		筆	136	118	30	48
	基隆市	案	1	0	0	1
		筆	20	0	0	20
	宜蘭縣	案	1	1	1	1
		筆	2	3	3	2
	花蓮縣	案	1	5	4	0
		筆	2	49	47	0
	桃園縣	案	4	4	0	0
		筆	105	105	0	0
第二測量隊	新竹縣	案	6	7	1	0
		筆	50	51	1	0
	新竹市	案	8	8	0	0
		筆	88	88	0	0
	苗栗縣	案	9	10	5	4
		筆	155	159	26	22
	臺中縣	案	8	2	3	9
		筆	20	4	60	76
	臺中市	案	1	1	0	0
		筆	10	10	0	0
第三測量隊	南投縣	案	1	2	1	0
		筆	2	13	11	0
	彰化縣	案	5	6	1	0
		筆	105	106	1	0
	雲林縣	案	1	3	2	0
		筆	13	16	3	0
	嘉義縣	案	3	4	1	0
		筆	6	7	1	0
	嘉義市	案	0	0	0	0
		筆	0	0	0	0
第五測量隊	臺南縣	案	0	3	7	4
		筆	0	6	38	32
	臺南市	案	0	0	0	0
		筆	0	0	0	0
	高雄縣	案	7	11	5	1
		筆	83	148	83	18
	澎湖縣	案	1	2	1	0
		筆	3	6	3	0
第六測量隊	屏東縣	案	39	35	1	4
		筆	538	609	182	108
	臺東縣	案	13	14	0	0
		筆	34	37	0	0
	合計		118	125	34	27
			1372	1535	489	326

- 註：1. 本年度辦結案件 125 案 1535 筆(含移請地所自行處理案件 74 案 672 筆)。  
 2. 新增案件 34 案 489 筆。  
 3. 未結案件尚有 27 案 326 筆。  
 4. 本表資料統計至 93 年 12 月 31 日

## 八、建置航照正射糾正影像資料庫及圖資查詢系統

為充實本局圖資內涵，因應未來全方位之發展，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，本局積極蒐集航照正射糾正影像，已經由資料互惠方式從經濟部水利署取得全省像片基本圖掃描影像檔 3,806 幅，93 年度另購置臺中縣、臺中市、南投縣、彰化縣、雲林縣、花蓮縣等地區影像 1,524 幅，以充實資料庫。

另為有效管理資料，增加本局各類圖資之實用性，以利業務規劃及決策支援使用，本局於 93 年度完成地籍圖與像片基本圖影像套疊作業，並配合於 93 年 12 月開發完成圖資查詢系統，將交通路網圖、1/25,000 及 1/50,000 地形圖、整理後地籍圖、1/5,000 像片基本圖向量及影像檔、控制點及土地段籍等相關資料載入系統，提供本局同仁查詢使用。

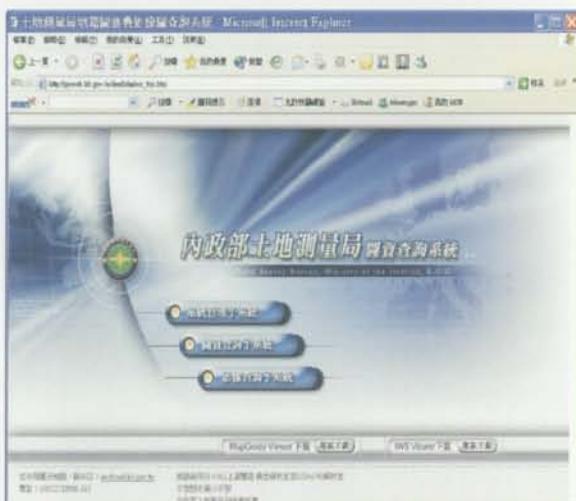


圖 4-8-1 圖資查詢系統 Web Browser 主畫面

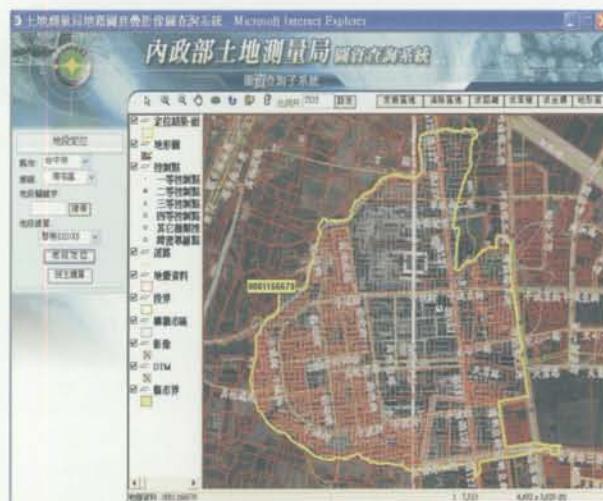


圖 4-8-2 圖資查詢系統-地段定位查詢畫面，  
套疊地籍圖、影像圖等圖資進行定位查詢。



## 九、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，為因應各界對測繪資料之殷切需求，本局研訂「國土測繪資訊整合流通系統建置計畫」，推動整合各項測繪資料，建置測繪資料庫暨供應平台，並結合e-GPS即時定位系統，建置國土測繪資訊整合流通系統，案經報奉行政院於93年12月27日院臺建字第0930055745號函核定，本計畫所需經費計5億119萬元，辦理期程為95年至99年（合計5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。

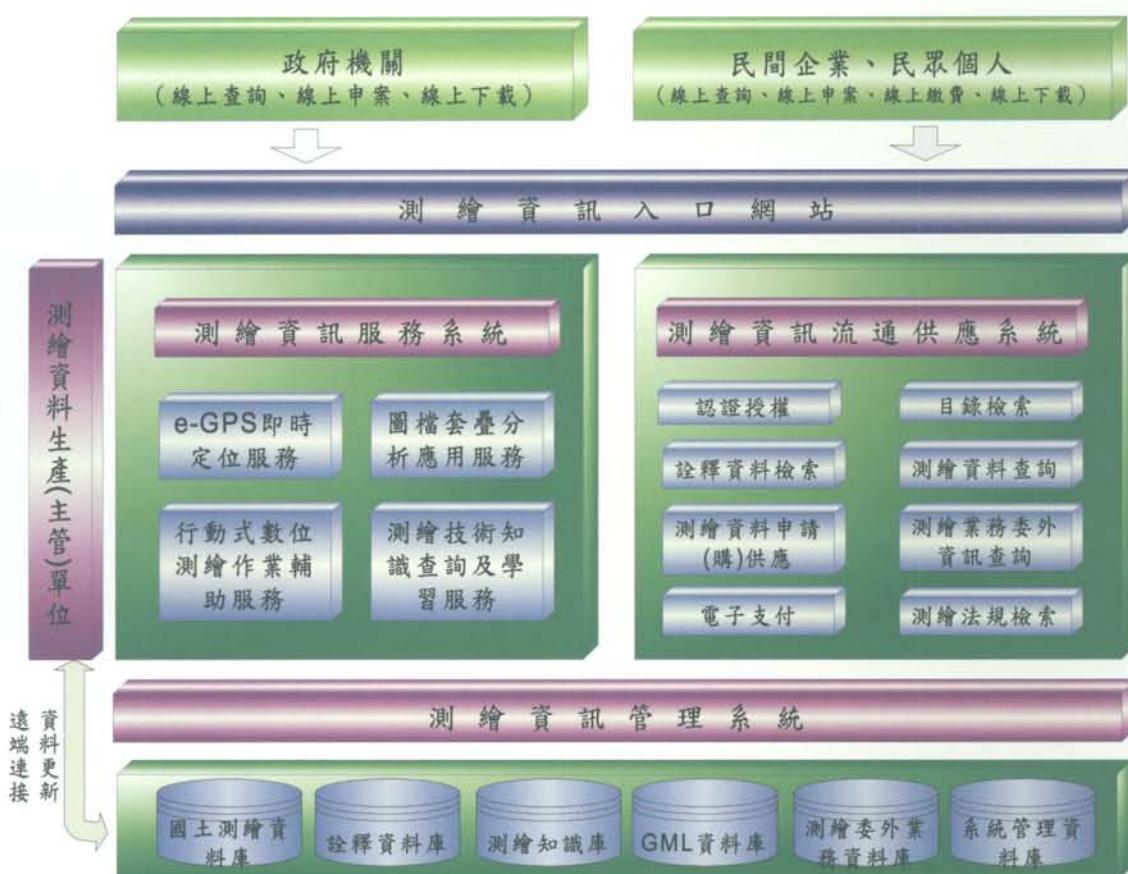


圖 4-9 國土測繪資訊整合流通系統架構圖

## 十、潮間帶地形測繪先導計畫

陸、海域交接的潮間帶區域，因為傳統測量技術的限制，海測不容易測到淺水地區，陸測無法在濕軟的退潮地區觀測，致測量作業實施困難，歷來此區域間地形資料欠缺，造成國土圖資不完整。本計畫執行係將陸、海域統一在同一坐標系統，銜接並延伸陸域數值地形模型（DTM）至海域，完整國土測量，意義重大。

空載光達（LIDAR）技術，具備高度機動性，在低潮位出現的瞬間，能快速及有效率辦理潮間帶地形測量，優於其他測量方法。測量成果高程精度可達 20 公分，平面精度可達 50 公分，可建立 5 公尺×5 公尺高精度潮間帶數值地形模型（DTM）與數值地表模型（DSM）。

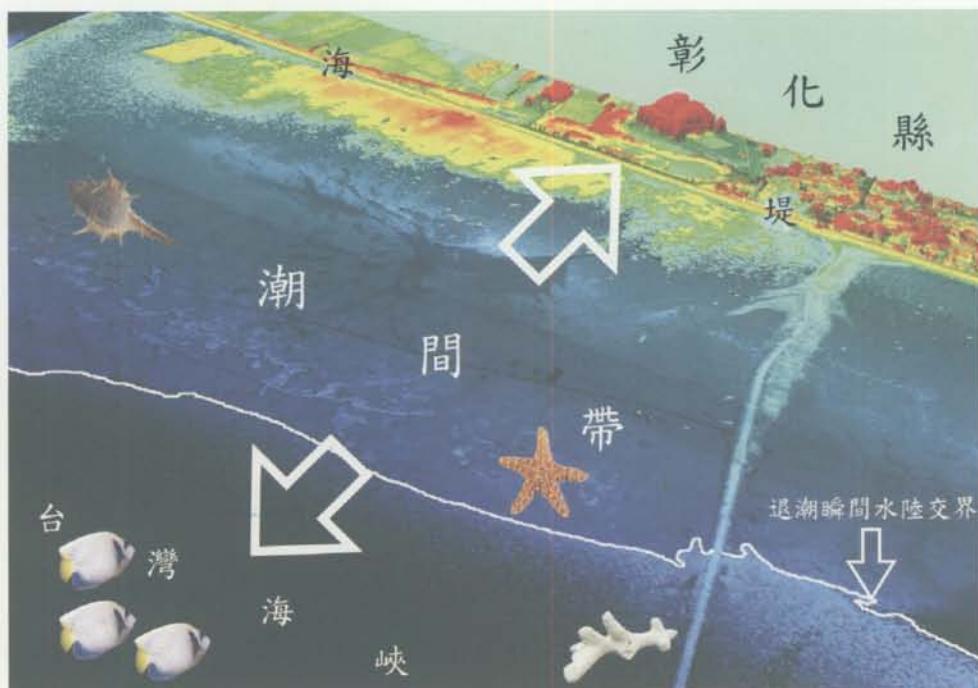


圖 4-10 潮間帶範圍示意



本局於 93 年度選擇臺灣西部彰化縣沿海區域北自大肚溪出海口南岸端，南至員林大排出海口北岸端，東至南北端間海堤堤面中線為原則之連線往東 200 公尺止，西至當地最低潮位線起算至水深 5 公尺處，配合潮位狀況，利用光達（LIDAR）測量技術辦理潮間帶地形測量工作，預定 94 年 10 月完成，建立比例尺 1/2500 之潮間帶地形圖資，供相關單位使用，其效益為：

- (一)能有效提升國內測量科技發展並能與國際先進測量科技接軌，大幅提升作業效率及縮短作業時間。
- (二)整合現有政府資源，避免資源浪費，凸顯政府施政效益。
- (三)銜接並延伸陸域數值地形模型（DTM），提供政府政策研擬、決策分析、施政評估及其他公營企業各種不同用途之參考。
- (四)測量成果對於海岸經濟開發、縣市行政區域劃分及養殖、採礦、海底電纜鋪設、海洋博物館、海岸資源合理利用與保育、海域觀光資源及提昇遊憩品質等整體海岸經濟開發有實質的助益。
- (五)提供海洋科學研究發展資訊，提升海洋工程研究水準。

## 十一、資訊安全管理與資訊系統開發

### (一) 資訊安全管理

為強化資訊安全管理，建置安全、可靠的優質網路作業環境，以提升行政效能及為民服務品質，93 年度完成辦理下列工作：

#### 1. 調整網路頻寬與傳輸線路，提升網路效能

(1)調整網路頻寬：為因應本局各項 Web 應用系統陸續上線，提升民眾線上瀏覽地籍圖效能，將本局對外連接網際網路之 2 條 T1 固接專線調整提升為 1 條 T3 專線，並將連接本局測量隊、工作站之 1 條虛擬專用網路 VPN(Virtual Private Network)T1 固接專線，調整為 2 條 VPN T1 專線，並進行負載平衡(Load Balance)，調整後對外網路頻寬由 3 Mbps 提升至 6 Mbps，VPN 網路頻寬由 1.5 Mbps 提升至 3 Mbps，有效改善本局內外網路頻寬不足情形，提升線上作業效能。

(2)更新傳輸線路：為建置 Giga 級的優質網路環境，發揮網路效能，爰將本局於 84 年佈設之 CAT5e 網路線路，全面更新為 CAT6 線路，傳輸速率由 100Mbps 提升至 1000Mbps，有效改善網路傳輸品質。

#### 2. 調整機房與操作室空間，確保機房安全

(1)重新規劃操作室：為改善網路機房溫度過高情形，於操作室內重新規劃設置不斷電設備(UPS)機房，將原配置於主機房內的 UPS 遷移至 UPS 專用機房，並加裝冷氣機以防止 UPS 過熱影響到主機及其他伺服器的運作。

(2)改善網路機房空間：新購置網路伺服器機櫃，並將原本置放於木櫃之伺服器，重新整理置放於網路機櫃中，有效改善機房空間不足情形。

#### 3. 調整伺服器與集線器，健全網路管理

(1)整併網路伺服器：為有效利用本局現有網路伺服器，將類別屬性相同的應用系統整併於同 1 台網路伺服器，並汰換老舊的伺服器以提升網



路效能。

- (2)汰換老舊集線器：為強化網路管理提升網路效能，依本局辦公區間切割網段，並將本局 84 年購置內部區域網路(LAN)及各測量隊、工作站之 10Mbps 網路集線器 (Hub) 予以汰換，更新為具網路管理功能速率為 10/100Mbps Layer 2 網路交換器(Switch)，並重新調整線路，線路並予標籤，以利爾後網路管理。
- (3)更新光纖模組：為因應地圖供應課每月辦理地政事務所繳送之數值地籍圖圖檔資料批次更新至本局 Oracle 資料庫伺服器之大量傳輸需求，爰將本局地籍資料庫與局本部連接之光纖模組提升至 Giga 速率。

## 4. 實施資安宣導與稽核，落實資訊安全管理

- (1)加強資安宣導：為確保資訊安全，除定期於局務會報及各測量隊擴大隊務會報中宣導資訊安全相關規定及防毒防駭應加強辦理之事項外，已於各單位設置資安專責人員加強檢視，協助資安宣導及 Windows Update 作業，並於本局員工園地設置資安公告區，定期公布電腦病毒、資安宣導事項及安全規範。
- (2)設置資訊服務專區：為確保資訊作業永續發展，落實資訊安全管理，於本局員工園地設置資訊服務專區，提供本局同仁於使用電腦時遭遇到軟體操作問題、硬體故障、電腦中毒、無法上網等相關疑義時，立即通報管道，測繪資訊課接到通報後，除指派專人儘速協助排除障礙外，並依其障礙類別予以統計分析，以供本局辦理人員訓練，提升電腦處理能力的參考。
- (3)實施資訊安全稽核：為落實資訊安全管理，確保資訊作業安全，本局規定各測量隊、工作站須按季實施資訊安全稽核，並將稽核結果報局備查，並追蹤其缺失改進情形。另由政風室會同測繪資訊課以抽查方式不定期辦理全局性之資訊安全稽核作業，稽核內容包含：資訊安全政策宣導、系統安全管理、網路安全、系統存取控制等項目。稽核結果除簽報局長外，倘涉有缺失者，要求限期改善，並追蹤改進成效。

## (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，本年度納入開發建置之系統計有 12 項，其中本局自行開發有 8 項，委商開發 4 項，93 年度已開發完成之應用系統辦理情形詳如表 4-11。

表 4-11 93 年度本局應用系統開發統計表

項次	系統名稱	開發方式	完成日期
1	電子測距經緯儀檢校作業系統	自行開發	93/3/31
2	視窗版法院鑑定圖繪製系統	自行開發	93/9/30
3	視窗版地籍調查處理系統	自行開發	93/11/30
4	基本控制點點位調查及通報系統	自行開發	93/12/31
5	測量外業自動化處理系統(應用於都市計劃樁測量部分)	自行開發	93/3/31
6	視窗版進度管制系統	自行開發	93/12/31
7	視窗版成果檢查系統	自行開發	93/12/31
8	視窗版國有林班地資料處理系統	自行開發	93/6/30
9	薪資整合管理系統	委外開發	93/12/29
10	公文整合系統開發	委外開發	93/12/31
11	經費管制核銷系統	委外開發	93/3/31
12	全球資訊網中英文網站	委外開發	93/2/27



## 1.電子測距經緯儀檢校作業系統：

本局原使用儀器檢校處理系統，係於 85 年 6 月委由工業技術研究院量測技術發展中心開發，為 DOS 版軟體。本局為提升儀器檢校處理自動化功能，爰重新自行開發電子測距經緯儀檢校作業系統，區分為電子測距經緯儀檢校觀測資料自動記錄(PDA)及內業計算分析、列印處理 (PC) 兩部分。

本系統推行後，可避免傳統記簿作業時容易產生讀、聽、寫等錯誤的發生，大幅增進電子測距經緯儀檢校的工作效率，確保檢校儀器之分析品質。

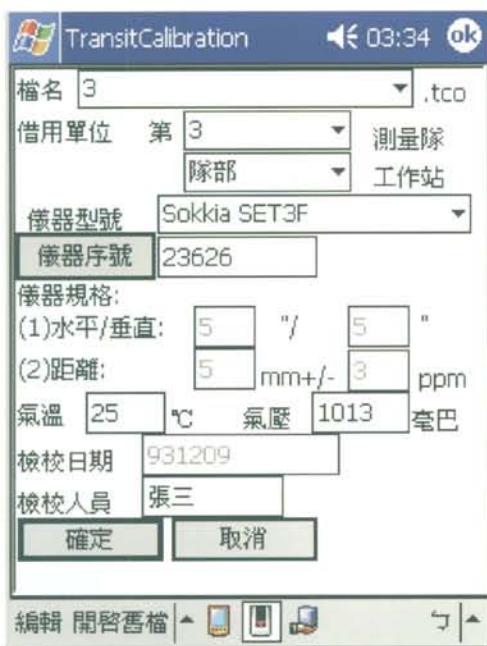


圖 4-11-1 電子測距經緯儀檢校作業系統畫面之一



圖 4-11-2 電子測距經緯儀檢校作業系統畫面之二

## 2. 視窗版法院鑑定圖繪製系統：

為因應本局辦理法院囑託鑑測作業，編製鑑定圖、測定圖說作業之需要，爰規劃於 93 年度自行開發視窗版法院鑑定圖繪製系統。

本系統於 93 年 9 月完成開發，係採圖形化操作介面，可讀取由本局自行開發之「視窗版地籍圖重測系統」之資料檔，載入系統後，除可提供表格、

線條、文字註記、標註等編輯功能外，更可處理搬移、複製、刪除之編修功能。提供法院囑託鑑測作業中鑑定圖、測定圖說的編製及繪圖工作。運用本系統可提高鑑定圖說之美觀性、成果格式一致性、避免傳統紙圖影印之伸縮誤差，同時可供鑑定圖及測定圖說數值圖檔資料之保存與管理。

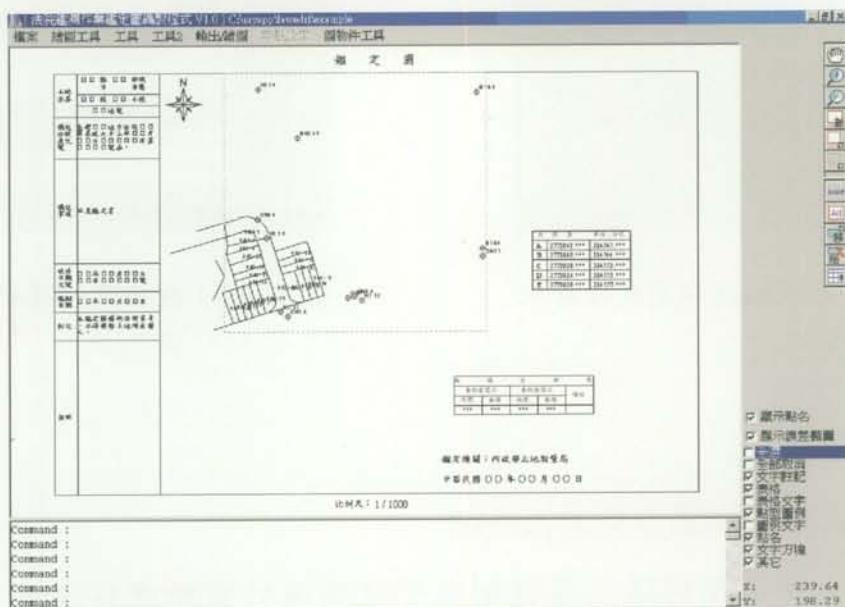


圖 4-11-3 視窗版法院鑑定圖繪製系統畫面

### 3. 視窗版地籍調查處理系統：

現行「地籍調查處理系統」係於 83 年 6 月開發完成，為 DOS 版軟體，經多年來增修相關功能後，在執行運作尚稱穩定。惟原系統因需在 DOS 作業環境下，且需配合倚天中文系統始能作業，使用相當不便，隨著電腦作業系統全面更新為 Windows 作業系統，為提供更為便利之操作模式，爰另行開發本視窗版系統。

本系統於 93 年 11 月完成開發，提供匯入地政事務所之地籍登記資料與稅捐稽徵處之稅籍資料、地籍調查作業所需通知書、地籍調查表、重測成果清冊等之輸出功能，大幅提高各項書表冊的產製速度及一致性，增加行政機



# 內政部土地測量局

關工作效率並提高土地所有權人對政府機關的信賴，有效提升政府機關為民服務之品質。



圖 4-11-4 視窗版地籍調查處理系統  
畫面之一

圖 4-11-5 視窗版地籍調查處理系統畫  
面之二

## 4. 基本控制點點位調查及通報系統

為配合本局臺閩地區三等控制點管理維護計畫辦理各級基本控制點清理調查及三等控制點檢測維護工作，建立點位資訊即時通報機制，使點位清理調查工作程序自動化，爰規劃自行開發基本控制點點位調查及通報系統，提供「野外調查自動化」、「點位調查表印製」、「即時通報」、及「系統管理」等處理功能，達到有效管理基本控制點及資源共享之多重目標。

本系統於 93 年 12 月完成開發，點位屬性資料及點位交通狀況、環境描述等敘述性內容可在 PDA 鍵入或於個人電腦上直接編修，再由印表機列印出完整點位調查表，避免人工填載筆誤，節省製表時間。有關即時通報部分，可直接讀取本局「控制點資料查詢系統」資

圖 4-11-6 基本控制點點位調查  
及通報系統畫面

料庫，審查點位屬性資料是否更動，隨時維護點位屬性資料之完整性與正確性。另為確保系統資料安全，除設置密碼管制外，並提供資料備份功能，可避免使用者辛苦所得寶貴資料不慎毀損或遺失。本系統已訂於 94 年度於本局第三測量隊所屬工作站辦理實際作業測試，以供後續推廣參考。



圖 4-11-7 基本控制點點位調查及通報系統畫面

## 5.測量外業自動化處理系統(應用於都市計畫樁測量部分)

本局測量外業自動化處理系統 PDA 版於 91 年度開發完成，並於 92 年度增加圖根測量處理功能。為擴增外業自動化應用範圍，爰規劃於 93 年度繼續開發都市計畫樁清理補建測量所需自動處理功能。

本新增功能於 93 年 3 月開發完成，都市計畫樁清理補建現況測量的部分，沿用原系統之界址測量的方式進行，可自動產生現況點光線法批次計算檔，匯入都市計畫樁清理補建系統中計算；樁位連測時沿用系統之圖根（導線）測量的方式觀測單角 2 測回，並產生樁位光線法批次計算檔，匯入都市計畫樁清理補建系統中；樁位補建作業亦沿用原系統協助指界的方式進行，本系統開發完成後，可增加都市計畫樁清理補建測量之工作效率，提高外業測量作業自動化的應用範圍。

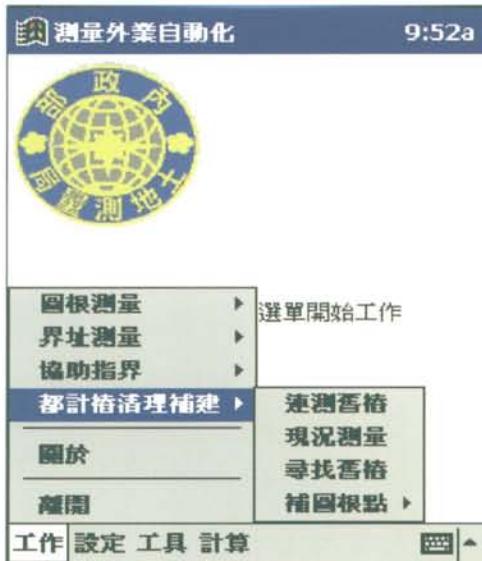


圖 4-11-8 測量外業自動化處理系統  
(應用於都市計畫樁測量部分)  
畫面之一

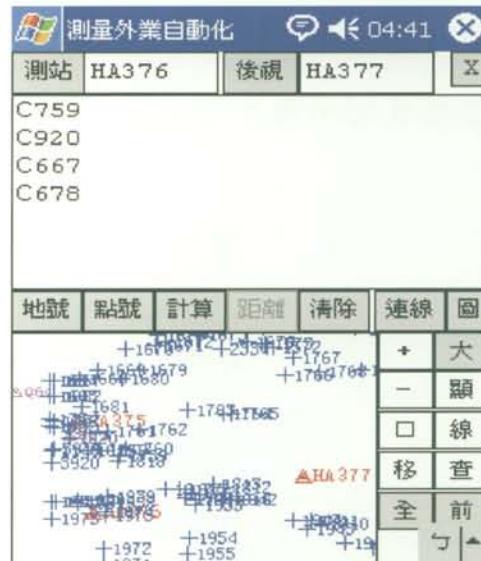


圖 4-11-9 測量外業自動化處理系統  
(應用於都市計畫樁測量部分)  
畫面之二

## 6. 視窗版地籍圖重測作業進度管制系統

本局現行使用之 DOS 版地籍圖重測作業進度管制系統係於 86 年 6 月開發，供本局辦理地籍圖重測作業時統計及管制地籍調查、戶地測量與中心樁測量之作業情形與進度。為配合本局地籍調查系統改版，爰規劃於 93 年度進行視窗版改版作業。

本系統於 93 年 12 月自行開發完成，新系統以班組管理員方式管理相關班組資料，除操作十分簡便、靈活外，並修改實地協助指界與地籍調查補正表送審之計算公式，以更精確反映目前各項工作之進度，達到確實管制之功效。

九十三年度地籍圖重測作業進度管制系統														
序號	地點	面積	地籍	地類	地點	面積	地籍	地類	地點	面積	地籍	地類	地點	面積
E1-1	1	47	10-22	22	E1-2	47	00-7	41	E1-3	47	01-2	41	C-1	
E1-4	1-1	2	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	42	E1-5	00-2	32	C-3	
E1-6	1-1	3	C-1	10-24	24	C-2	47	00-3	43	E1-7	00-4	33	C-8	
E1-8	1-1	4	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	44	E1-9	00-3	34	C-10	
E1-10	1-1	5	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	45	E1-11	00-3	35	C-11	
E1-12	1-1	6	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	46	E1-13	00-3	36	C-12	
E1-14	1-1	7	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	47	E1-15	00-1	37	C-13	
E1-16	1-1	8	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	48	E1-17	00-2	38	C-14	
E1-18	1-1	9	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	49	E1-19	00-2	39	C-15	
E1-20	1-1	10	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	50	E1-21	00-3	40	C-16	
E1-22	1-1	11	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	51	E1-23	00-3	41	C-17	
E1-24	1-1	12	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	52	E1-25	00-3	42	C-18	
E1-26	1-1	13	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	53	E1-27	00-3	43	C-19	
E1-28	1-1	14	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	54	E1-29	00-3	44	C-20	
E1-30	1-1	15	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	55	E1-31	00-3	45	C-21	
E1-32	1-1	16	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	56	E1-33	00-3	46	C-22	
E1-34	1-1	17	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	57	E1-35	00-3	47	C-23	
E1-36	1-1	18	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	58	E1-37	00-3	48	C-24	
E1-38	1-1	19	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	59	E1-39	00-3	49	C-25	
E1-40	1-1	20	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	60	E1-41	00-3	50	C-26	
E1-42	1-1	21	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	61	E1-43	00-3	51	C-27	
E1-44	1-1	22	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	62	E1-45	00-3	52	C-28	
E1-46	1-1	23	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	63	E1-47	00-3	53	C-29	
E1-48	1-1	24	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	64	E1-49	00-3	54	C-30	
E1-50	1-1	25	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	65	E1-51	00-3	55	C-31	
E1-52	1-1	26	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	66	E1-53	00-3	56	C-32	
E1-54	1-1	27	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	67	E1-55	00-3	57	C-33	
E1-56	1-1	28	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	68	E1-57	00-3	58	C-34	
E1-58	1-1	29	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	69	E1-59	00-3	59	C-35	
E1-60	1-1	30	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	70	E1-61	00-3	60	C-36	
E1-62	1-1	31	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	71	E1-63	00-3	61	C-37	
E1-64	1-1	32	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	72	E1-65	00-3	62	C-38	
E1-66	1-1	33	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	73	E1-67	00-3	63	C-39	
E1-68	1-1	34	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	74	E1-69	00-3	64	C-40	
E1-70	1-1	35	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	75	E1-71	00-3	65	C-41	
E1-72	1-1	36	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	76	E1-73	00-3	66	C-42	
E1-74	1-1	37	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	77	E1-75	00-3	67	C-43	
E1-76	1-1	38	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	78	E1-77	00-3	68	C-44	
E1-78	1-1	39	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	79	E1-79	00-3	69	C-45	
E1-80	1-1	40	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	80	E1-81	00-3	70	C-46	
E1-82	1-1	41	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	81	E1-83	00-3	71	C-47	
E1-84	1-1	42	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	82	E1-85	00-3	72	C-48	
E1-86	1-1	43	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	83	E1-87	00-3	73	C-49	
E1-88	1-1	44	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	84	E1-89	00-3	74	C-50	
E1-90	1-1	45	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	85	E1-91	00-3	75	C-51	
E1-92	1-1	46	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	86	E1-93	00-3	76	C-52	
E1-94	1-1	47	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	87	E1-95	00-3	77	C-53	
E1-96	1-1	48	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	88	E1-97	00-3	78	C-54	
E1-98	1-1	49	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	89	E1-99	00-3	79	C-55	
E1-100	1-1	50	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	90	E1-101	00-3	80	C-56	
E1-102	1-1	51	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	91	E1-103	00-3	81	C-57	
E1-104	1-1	52	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	92	E1-105	00-3	82	C-58	
E1-106	1-1	53	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	93	E1-107	00-3	83	C-59	
E1-108	1-1	54	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	94	E1-109	00-3	84	C-60	
E1-110	1-1	55	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	95	E1-111	00-3	85	C-61	
E1-112	1-1	56	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	96	E1-113	00-3	86	C-62	
E1-114	1-1	57	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	97	E1-115	00-3	87	C-63	
E1-116	1-1	58	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	98	E1-117	00-3	88	C-64	
E1-118	1-1	59	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	99	E1-119	00-3	89	C-65	
E1-120	1-1	60	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	100	E1-121	00-3	90	C-66	
E1-122	1-1	61	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	101	E1-123	00-3	91	C-67	
E1-124	1-1	62	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	102	E1-125	00-3	92	C-68	
E1-126	1-1	63	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	103	E1-127	00-3	93	C-69	
E1-128	1-1	64	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	104	E1-129	00-3	94	C-70	
E1-130	1-1	65	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	105	E1-131	00-3	95	C-71	
E1-132	1-1	66	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	106	E1-133	00-3	96	C-72	
E1-134	1-1	67	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	107	E1-135	00-3	97	C-73	
E1-136	1-1	68	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	108	E1-137	00-3	98	C-74	
E1-138	1-1	69	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	109	E1-139	00-3	99	C-75	
E1-140	1-1	70	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	110	E1-141	00-3	100	C-76	
E1-142	1-1	71	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	111	E1-143	00-3	101	C-77	
E1-144	1-1	72	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	112	E1-145	00-3	102	C-78	
E1-146	1-1	73	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	113	E1-147	00-3	103	C-79	
E1-148	1-1	74	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	114	E1-149	00-3	104	C-80	
E1-150	1-1	75	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	115	E1-151	00-3	105	C-81	
E1-152	1-1	76	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	116	E1-153	00-3	106	C-82	
E1-154	1-1	77	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	117	E1-155	00-3	107	C-83	
E1-156	1-1	78	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	118	E1-157	00-3	108	C-84	
E1-158	1-1	79	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	119	E1-159	00-3	109	C-85	
E1-160	1-1	80	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	120	E1-161	00-3	110	C-86	
E1-162	1-1	81	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	121	E1-163	00-3	111	C-87	
E1-164	1-1	82	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	122	E1-165	00-3	112	C-88	
E1-166	1-1	83	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	123	E1-167	00-3	113	C-89	
E1-168	1-1	84	C-1	10-25	25	C-2	47	00-3	124	E1				



## 8. 視窗版國有林班地資料處理系統

本局現行國有林班地資料處理系統，係於 86 年 6 月自行開發完成，為 DOS 版軟體，提供辦理國有林班地地籍測量作業使用，為加速辦理國有林班地地籍測量作業，本局爰規劃自行開發視窗版國有林班地地籍測量資料處理系統。

本系統於 93 年 12 月開發完成，係引用視窗版地籍圖重測資料處理系統之功能與架構進行開發。新增的功能，其優點在於處理舊地籍圖（已登記資料）與現況資料（像片基本圖數化並連線）之套疊與界址計算處理作業，期能降低公私有土地地籍重疊與土地坵形差異時提供簡易編輯與調整之工具。本系統另新增可載入像片影像圖檔，並具備套疊、移動的功能，以輔助測量人員處理難以到達的地區，得以藉由螢幕上顯示的林區像片基本圖及地籍線之套合，供測量人員判讀實地位置，降低實測之人力成本，加速國有林班地測量之速度。

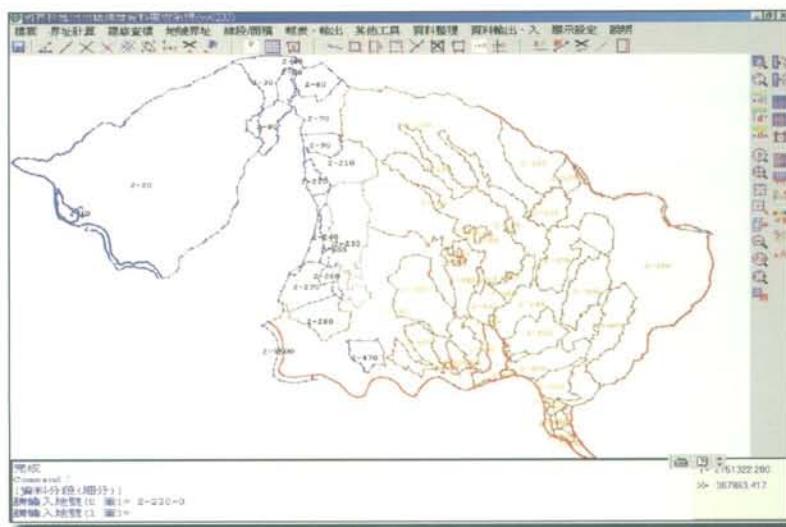


圖 4-11-13 視窗版國有林班地資料處理系統畫面

## 9.薪資整合管理系統

本局現行人事、薪資、健保（公、勞保）及政風資料等系統係於 83、84 年間分別委託開發完成，皆為 DOS 版軟體，由於作業系統之限制採單機作業，長期以來常有共用性資料於各系統間重複建置，易造成資料不一致的情形，為徹底解決此問題，爰重新規劃，並委外開發薪資整合管理系統，採多人操作環境並連結各業務負責單位，透過系統之整合技術（結合 Web Based 及 SQL 資料庫），將相關單位資訊連結，達到資源共享之目的。

本系統已於 93 年 12 月開發完成，將本局的人事管理、退休撫卹、人員差勤、政風資料、薪資作業、公勞健保等作業功能全部納入，系統操作上完全依據各單位之權責及工作流程予以劃分，以保持作業流暢度及一貫性，並採用 Web Based 的操作介面，具有親和力及未來擴充性，以存取共同資料庫，確保資料之一致性。預期本系統全面推廣後，對本局行政工作簡化及作業效率的提升，會有莫大的助益。

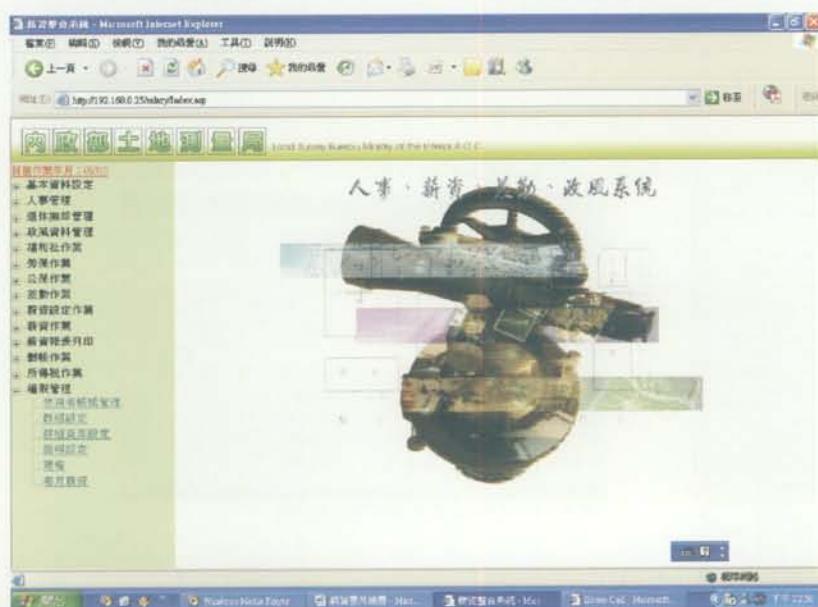


圖 4-11-14 薪資整合管理系統畫面



# 內政部土地測量局

## 10.公文整合系統

為配合行政院研考會推動公文電子化作業，並解決本局現行公文製作系統、公文管制系統及公文歸檔系統間需資料轉檔或人工重新建檔之問題，爰規劃委外開發公文整合系統。

本系統已於 93 年 12 月開發完成，包含公文製作系統與公文管理系統兩大部分。本系統採用 Web 操作界面，具有條碼閱讀機掃描功能，並符合公文直式橫書規定。公文製作系統提供公文範本、詞庫、文書編輯、列印、陳核、稽催與控管及電子來文、發文檔案管理等功能，並具有自動啟動 XML-BOX 收發信功能，提供收文檔資料擷轉，完成電子公文交換作業。公文管理系統提供案卷、檔號分類建置、校核變更、目錄列印及檔案盤點處理，檔案點收、退件、歸檔立卷及移轉、銷毀處理，檔案調卷、還卷、查詢及催還處理，公文回溯建檔處理；機密檔案處理，公文檔案統計列印，線上查詢等功能。公文製作與檔案管理功能之整合，可改善現行轉檔之煩雜作業方式，提高工作品質、提升工作效率，達到電子化政府的目標。

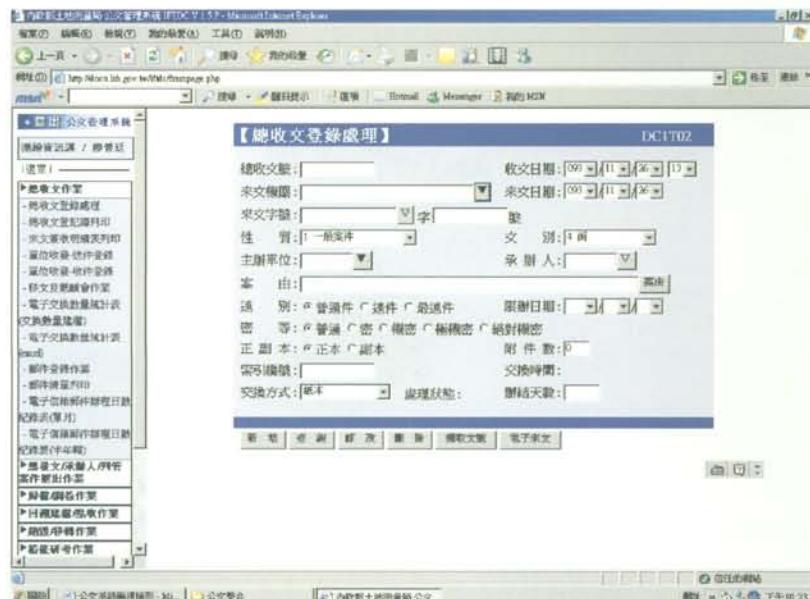


圖 4-11-15 公文管理系統畫面

## 11. 經費管制核銷系統

本局現行測量隊經費管制系統，係於85年6月自行開發完成，為DOS版軟體，提供各測量隊經費控管使用。為落實預算控制，簡化經費控管及核銷管理作業流程，有效掌握經費流向，便利追蹤管理，爰規劃於本(93)年度委託開發視窗版及具Web介面之經費管制核銷系統。

本系統於93年3月委託開發完成，包含測量隊經費管制、會計室經費核銷管理及出納匯款等3大部分。測量隊經費管制部分，採用Web操作界面，提供本局各測量隊經費線上報支、報表列印處理及報支暨核支情形查詢等功能，使外業測量單位申報作業電腦化；會計室經費核銷管理部分為視窗版，提供預算分配、核支作業、報表列印及經費支用情形統計功能，使會計室可即時有效的管控及核銷經費；出納匯款部分提供申報明細檢查、匯款（媒體轉帳）作業、查詢及報表列印等功能，使出納人員於相關旅費、加班費、各項補助費之轉帳作業，可自動擷取資料，不需重複建檔，簡化資料建置流程。由於外業測量隊及會計室與出納媒體轉帳資料相互貫通連結，確保資料的一致性，提高本局行政效率。本系統除改善作業流程及工作平台外，使本局更易於管制經費，有效的掌控各計畫的預算執行。

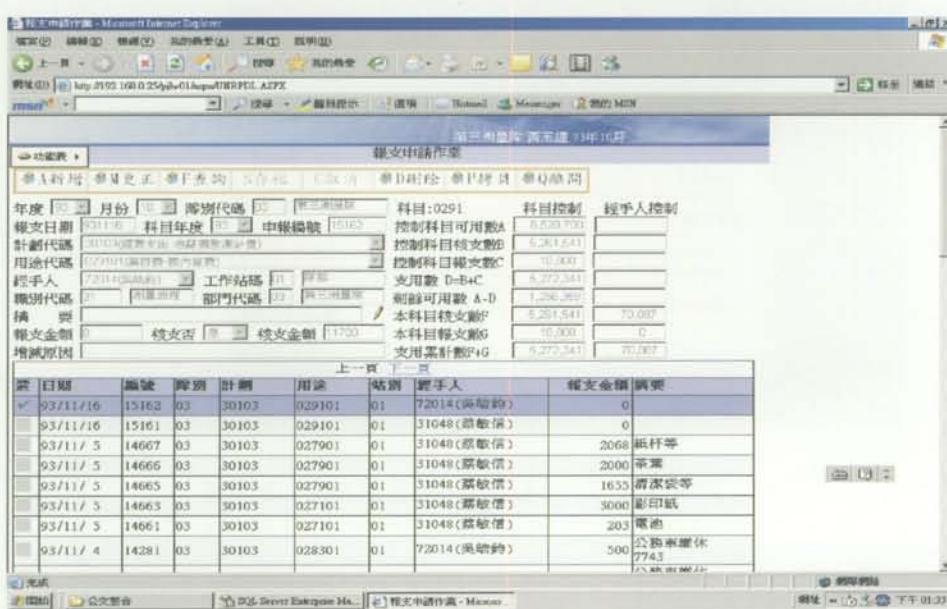


圖 4-11-16 經費管制核銷系統畫面



# 內政部土地測量局

## 12. 全球資訊網中英文網站更新版設計及建置案

本局為提供活潑、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，於 92 年度規劃委託開發完成全球資訊網站之建置，至 93 年 2 月 27 日建置完成啟用。為，以維護網站內容的正確性與時效性，除利用後台功能即時更新動態網頁內容外，並每季委由維護廠商更新靜態網頁。

為提升為民服務功能，擴大服務範圍，93 年度持續規劃委託擴充網站功能，以符合無障礙網頁開發規範最高級 AAA 的環境，並支援應用自然人憑證使員工園地達到單一簽入的目標。本網站功能擴充已委託廠商開發中，預定於 94 年 5 月完成上線。屆時將新增影音多媒體區、分眾導覽、電子賀卡、測繪技術園地、員工論文單元等功能，以充實本局全球資訊網之內容。



圖 4-11-17 本局全球資訊網網站畫面

## 十二、圖籍管理與供應

### (一) 圖籍管理與供應

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，93 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，共同進行整理及數值化建檔工作，該中心負責數值化工作，本局負責提供歷史性圖籍資料，而以日治時期地籍圖及官有林野圖為優先辦理。
2. 檢討地籍藍曬底圖訂正及曬發作業改進方式，並以本局 93 年 11 月 8 日測圖字第 0930013869 號函請各縣市政府及各地政事務所依下列事項辦理：
  - (1) 自 94 年度起辦理各項數值地籍整理者（含地籍圖重測），繳交本局存管之測量成果，不需再繪製地籍藍曬底圖。
  - (2) 屬第 1 期已辦竣圖解地籍圖數化並已上線作業之 15 個地政事務所，自 94 年元月起，無需每月以描圖紙送本局辦理藍曬底圖訂正作業。俟實施 1 年後，再就執行情形評估是否擴大辦理範圍。
  - (3) 有關曬發地籍藍曬圖業務，依業務地方化原則，由各縣市地政事務所自行斟酌辦理。
3. 鑑於本局辦理臺灣省圖解地籍圖數值化計畫已接近完成階段，複製地籍圖業務可由數化檔出圖取代，故自 94 年度起將停止辦理地籍圖複照業務，並以本局 93 年 12 月 1 日測圖字第 0930014898 號函停止適用「內政部土地測量局複照作業要點」。
4. 辦理各項測量成果點收：控制測量成果計 47 區 1,716 點；地籍圖重測成果（含局辦及縣辦）計 70 區 167 段，圖解地籍圖數值化成果計 752 段，



其他測量成果計 11 區 32 段，地籍藍曬底圖計 3,280 幅。

5. 辦理舊地籍圖典藏：本年度辦理苗栗縣、臺中縣、南投縣、花蓮縣、澎湖縣等 5 個縣市，計典收入庫 1,769 幅，發還 682 幅，現典藏數量計 1 萬 5,977 幅。本項業務自 87 年度起至 93 年度止，已完成 21 縣市之點收作業，嗣後將依各地政事務所需求不定期辦理。

6. 辦理地籍原圖冊訂正計 296 件 2,298 筆，地籍藍曬底圖異動資料訂正計 27 萬 1,500 筆，檢補測案件數值成果資料更正計 448 件 4,268 筆。



圖 4-12-1 地籍藍曬底圖異動資料訂正情形

## (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，93 年度共計曬製 11 萬 8,438 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 4-12-2 本局全球資訊網民眾專區



圖 4-12-3 地籍測量資料查詢申請系統



圖 4-12-4 「申請曬發地籍藍曬圖」子功能



圖 4-12-5 地籍藍曬圖曬製作業情形

### (三)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、公營事業機構及民眾申請使用，93 年度共計收入約 813 萬 3,567 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。



# 內政部土地測量局

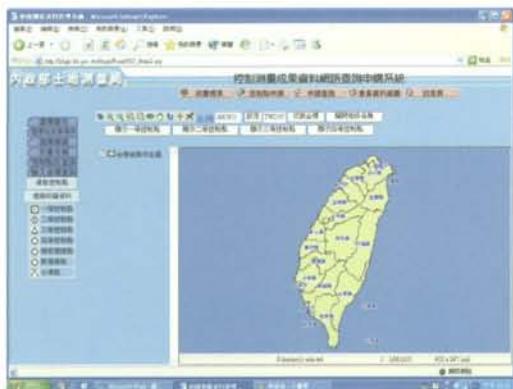


圖 4-12-6 控制點資料網際網路查詢申購



圖 4-12-7 數值地籍圖網際網路查詢



圖 4-12-8 地籍圖檔網際網路查詢申購



圖 4-12-9 地籍圖繪製網際網路查詢申購



圖 4-12-10 土地段籍資料網際網路查詢申購

#### (四)代售臺灣地區地形圖

為提升為民服務品質，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，並規劃有臺北、桃園、臺中、嘉義、高雄、屏東、花蓮等 7 個售圖地點，93 年度共計售圖 8,547 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」即可查閱相關作業規定。

臺灣地區二萬五千分之一地形圖(經建版)出版通報

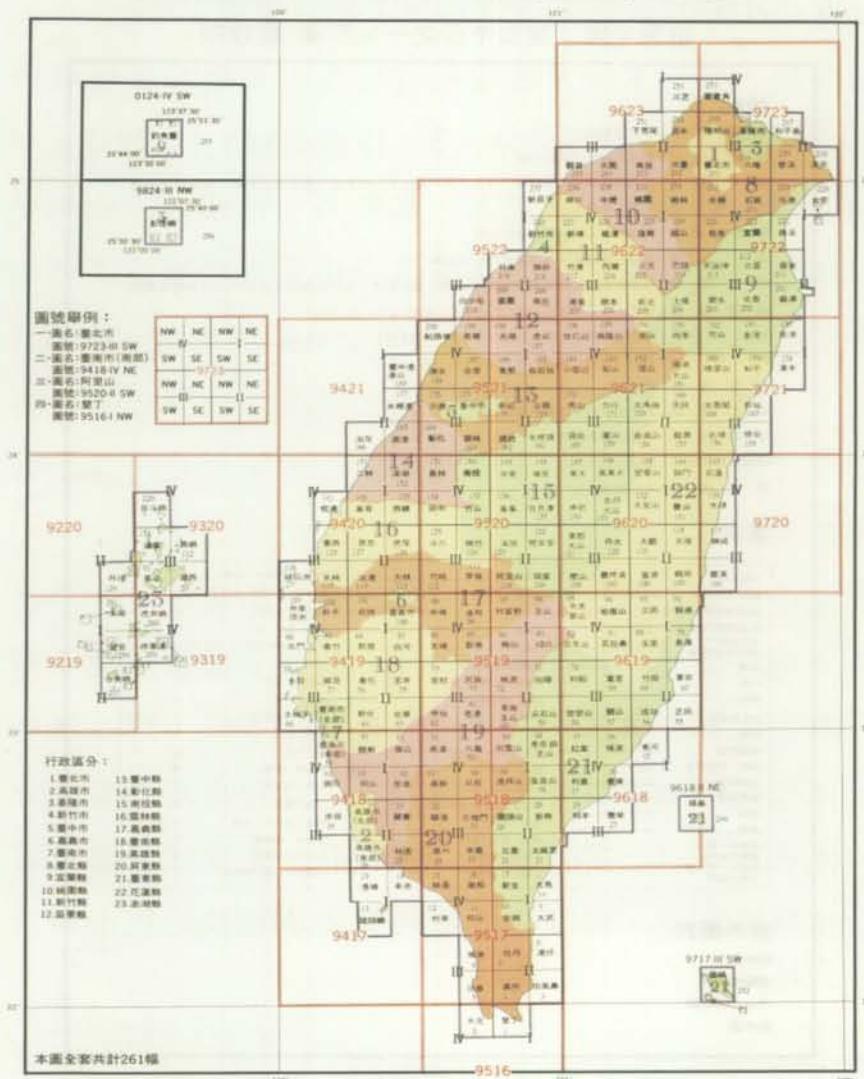


圖 4-12-11 臺灣地區二萬五千分之一地形圖圖幅索引



## 十三、法規研修

### (一)研訂本局業務標準作業程序

「依法行政」為法治國家施政的基本原則，要落實「依法行政」，首先要讓員工熟悉執行業務相關的法令規定，進而訂定一套完整且標準的作業模式使員工有所遵循。本局業務龐雜，歷年來雖已訂定部分行政規則予以規範，但因缺乏整理資料零散，新進員工蒐集參考不易，局長乃於92年10月29日本局政風督導小組第7次會議裁示：「建立本局各項行政程序作業標準化」，復於92年11月18日第53次局務會報宣示：「訂定標準作業程序，可作為同仁業務方向導引及有助人員更迭時能提早熟悉業務。」。

案經本局各課、室就主管業務檢視訂定各工作項目業務標準作業程序，其內容包含：1、概述。2、作業方法。3、作業流程。4、附錄（所需文件），計完成153項，因項目多、資料龐大，編製為「內政部土地測量局業務標準作業程序」，以便利同仁查閱。另為確保公務資訊之相互流通與經驗傳承，爰將「標準作業程序」建置於本局全球資訊網員工園地—「測繪法規」—「規範與手冊」項下，期藉由網站之建置，除可設置知識管理平台與建置資料庫外，讓同仁在實務運作上，便利參考運用這些作業規範，俾能對本局業務推動有更大的助益。

標準作業程序之訂定，承辦同仁必須先蒐集相關法規，熟讀後再依據本身經驗及本局組織特性予以轉化為具體可行的作業流程，使承辦同仁深入瞭解相關法規，熟悉法制作業及流程圖繪製應注意事項，建立法制作業的基本概念，其餘同仁可從網站上取得該研究成果，立即應用於實際作業，有助於知識與經驗的傳承。是以，業務標準作業程序，是處理公務及業務傳承的寶典，其訂定過程雖然艱辛，但可以培養同仁依法行政的觀念以及法制作業的能力，可說是一舉數得。

### (二)研修「數值地籍地籍圖重測作業手冊」

內政部77年10月11日台內地字第643476號函修正訂頒之「數值地籍

測量地籍圖重測作業手冊」施行至今已逾十餘年，隨著電腦儀器設備的應用及數值測量科技不斷進步，部分內容已不符合當前實務作業所需，本局曾於82年11月邀請相關單位及人員研修，並於83年8月將上開作業手冊(修正草案)層報內政部審核，惟未獲修頒。近年來，地政機關組織型態、地籍測量相關法規均有重大變動，政府亦陸續完成制（修）定地方制度法、行政程序法、訴願法、行政訴訟法等相關法律，為使該手冊內容能更充實並切合當前實際作業需要，本局爰自91年起即著手規劃與進行該手冊（修正草案）之修訂工作，歷經2年之時間，召開多次會議研討，最後於93年2月4日邀請內政部地政司、臺北市、高雄市政府地政處、臺灣省各縣（市）政府及本局各測量隊等單位召開「數值地籍測量地籍圖重測作業手冊（修正草案）」定稿會議完成修正作業，並以本局93年3月11日測重字第0930003193號函報內政部審查，嗣經內政部93年12月27日台內地字第0930110534號函修正名稱為「數值法地籍圖重測作業手冊」同時修正相關內容。

### （三）研修「地籍圖重測地籍調查表填載說明及範例」

本局為配合行政院「公文書橫式書寫推動方案」及職名章修正為橫式等2項措施，檢討修正地籍圖重測地籍調查表及界址標示補正表格式，將表內處理意見欄及審核欄調整位置，並將審核欄用印方向修正為橫式，相關作業於93年11月完成，並印製「地籍圖重測地籍調查表填載說明及範例（94年度修正本）」分送各直轄市、縣市政府，自94年度起遵行使用，其修正之要項如下：

1. 配合行政院「公文書橫式書寫推動方案」及公文書簽署原則：由左而右，由上而下簽署，承辦人簽署在左上方位置，主管批示在右下方位置之作業規定，修改版面欄位之格式
2. 因應行政程序法之施行及地籍測量實施規則有關條文之修正，修正相關填載內容。
3. 配合以繪圖機直接繪製略圖作業需要，將地籍調查表上略圖內本宗地號之字體書寫，由國字修改為阿拉伯數字。
4. 修正「地籍調查界址標示補正表」格式，將原補正界址以文字敘述方式



修改為勾選查填方式以利作業，提升工作效能。

## (四)研訂「內政部土地測量局辦理四等控制點衛星測量作業手冊」

全球定位系統(Global Positioning System，以下簡稱 GPS)具備高精度、作業快速、不受天候影響及點與點間須通視與網形條件限制等優點，已被世界各國廣泛應用於基本控制測量及其他測量作業(如導航、地形測量等)。目前一等、二等衛星控制點及三等控制點，已訂定相關作業手冊作為辦理之準則，惟四等控制點衛星測量作業部分尚無相關規範，各單位依其工作性質各自訂定作業方法及精度要求，致作業程序及標準或有不同。本局為確保四等控制測量成果品質並制定統一作業標準，作為後續辦理之依據，於 93 年 7 月訂定「內政部土地測量局辦理四等控制點衛星測量作業手冊」，使作業人員有所遵循。

## (五)研擬「圖解法地籍圖數值化成果辦理土地複丈作業手冊」

為應各地政事務所測量人員以圖解法地籍圖數值化成果辦理土地複丈作業之需要，前經內政部 92 年 8 月 11 日台內地字第 0920064779 號函指示本局邀集各直轄市、縣市政府共同研擬「圖解法地籍圖數值化成果辦理土地複丈作業手冊」(草案)後報部審查。嗣經本局邀集各直轄市、縣市政府召開六次會議研商及討論後，於 93 年 11 月 1 日函報內政部，經內政部 93 年 12 月 27 日台內地字第 0930120085 號函訂定，並將訂定後作業手冊送本局及各直轄市、縣市政府使用。

## (六)研擬「一千分之一數值航測地形圖測製規範」

內政部自 93 年起補助地方政府測製 1/1000 地形圖，作為國土資訊系統之基礎資料，本局為避免因各單位測製標準不同，造成資料精度、坐標系統、圖式規格等不一致，影響資料整合流通，研擬「一千分之一數值航測地形圖測製及品質檢核規範」(草案)，並以 93 年 10 月 7 日測形字第 0930012427 號函陳報內政部審核中。

### (七)研修「內政部土地測量局 A0 平床式掃瞄儀作業要點」

為配合本局行政程序作業標準化及增加 A0 平床式掃瞄儀作業要點可讀性，增訂掃瞄儀申請審核作業流程，並修正作業要點第三點，於 7 月 23 日重新修正訂頒；另為配合公文書橫式書寫推動方案，於 10 月 27 日修正作業要點之 A0 平床式掃瞄儀作業申請單（本局各單位使用）核章欄位順序。

### (八)其他局務管理相關法規研修

本局行政規則 92 年底止訂有 63 項，本年度衡酌部分規定已不合時宜或因上級法規已修正及配合公文書橫式書寫推動方案，爰以重新檢視，經檢討修正 19 項、停止適用 1 項，另配合業務需要新定 13 項；目前本局行政規則計有 75 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。





## 十四、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，93 年辦理各項教育訓練計 35 班次 81 梯次，參訓人數計 2,264 人次（詳附表 7-2）。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，自 93 年 7 月起教育訓練採線上報名方式，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 4-14-1 辦理地籍測量研習班(土地複丈)  
上課情形

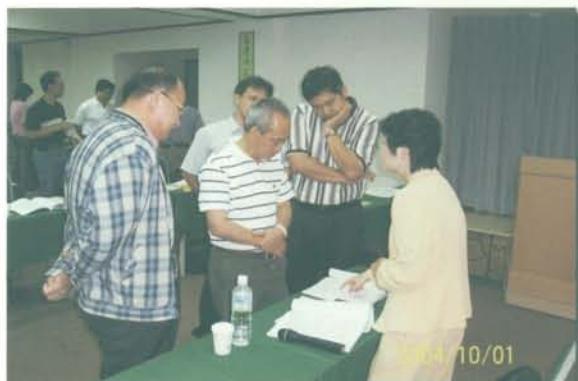


圖 4-14-2 主管班老師與學員互動情形

## (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33期（93年）結訓學員計1千8百餘人，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33期由本局委託國立宜蘭大學辦理，招訓人數40人，訓練期間6個月，於93年5月13日順利結訓。本期訓練首次改為儲訓制，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93年底止，學員除3名繼續就學、1名在家進修不接受推介外，其餘36名學員均已順利就業。



圖 4-14-3 地籍測量人員訓練班第33期  
外業實習情形



圖 4-14-4 地籍測量人員訓練班第33期結訓

## (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2人，合計30人，如表4-14。



表 4-14 93 年度職員進修統計表

進修種類	人數
博士學位	6
碩士學位	5
大學學位班	17
研究所學分班	2
合 計	30

## (四) 替代役專業訓練

配合替代役實施 1 個月專業訓練之需求，本局於 93 年 3 月 8 日至 4 月 2 日（第 23 梯）、11 月 8 日至 12 月 3 日（第 29 梯）協助內政部地政司規劃辦理土地測量役專業訓練課程，除課程、講座之規劃外並於訓練期間就近提供生活輔導管理。



圖 4-14-5 替代役專業訓練上課情形



圖 4-14-6 替代役專業訓練外業實習情形

## 十五、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，邀請相關測繪領域專家學者至本局舉辦專題講座，透過專題演講方式，讓同仁分享專家學者的經驗並透過意見交流分享彼此經驗，增進對未來各項業務推展的共同觀念與願景。93 年度計辦理 4 場次，合計有 244 人次參加，各場次演講人、題目及參加人數詳如表 4-15-1。

表 4-15-1 93 年度辦理專題講座一覽表

編號	主講人	單位	職稱	日期	專題講座講題名稱	參加人數
1	薛憲文	中山大學	副教授	93.02.18	水深測量技術品管與發展	57
2	張忠吉	內政部 資訊中心	科長	93.04.21	國土資訊系統推動、運用與資料整合相關議題之研討	68
3	郭英俊	成功大學	教授	93.07.19	PDA 應用與地籍測量及資料蒐集之應用	79
4	崔國強	宜蘭大學	副教授	93.10.15	網路 RTK 理論與實務	40



圖 4-15-1 專題講座辦理情形(一)



圖 4-15-2 專題講座辦理情形(二)



## (二)參與學術研討會

在這知識經濟時代，從業人員必需不斷吸收相關知識，才能面對各種新技術與觀念的衝擊與挑戰，而參與學術研討會則是吸收新知最快速有效的方法，透過學術論文與業務經驗報告的發表，提供產官學界將研究心得與大家分享，研討會的座談時段，更提供大家面對面雙向討論經驗交流的機會。因此，本局經常與國內學術團體合作共同主辦學術研討會，93 年度本局與中華民國地籍測量學會共同主辦 2 場研討會，其中「第 4 屆國際地籍測量學術研討會」屬國際性會議，其辦理情形詳見本章第 16 節，至「圖解地籍圖數值化成果整合及應用研討會」於 93 年 7 月 8 日假中興大學化材館國際會議廳舉辦，共有中央與各縣市地政測繪機關、土木測量公司技師等 152 人與會，會中與會人員就地政業務之興革充分交換意見，地政司張司長並指示由本局與地政司應將與會者所提意見作為研訂地籍測量相關作業手冊之參考(如圖 4-15-3，圖 4-15-4)。另鼓勵同仁積極參加測繪相關研討會，93 年派員參加國內外各學術團體及機構舉辦之研討會計 18 場 135 人次(如表 4-15-2)，發表論文共 15 篇，論文題目、發表場合及作者詳如表 4-15-3。



圖 4-15-3 局長於圖解地籍圖數值化成果整合及應用研討會致詞



圖 4-15-4 局長、張司長及曾理事長於會場交換意見

表 4-15-2 93 年度派員參加研討會一覽表

編號	研討會名稱	主辦單位	日期	參加人數
1	中華空間科技研討會	中華空間資訊學會	93.02.20	8
2	NIS 基礎環境班	內政部資訊中心	93.03.29-30	3
3	NIS 主管人員班	內政部資訊中心	93.04.13-20	7
4	第 10 屆台灣地區地球物理學術研討會	中國地球物理學會	93.05.18-19	1
5	第 2 屆數位地球國際研討會	中國文化大學	93.05.27-28	7
6	第 11 次資源衛星資料應用研討會(及第 15 次資源衛星資料使用者會議)	國立中央大學太空及遙測研究中心	93.06.25	2
7	第 4 屆國際地籍測量學術研討會	本局、中華民國地籍測量學會	93.06.08-10	10
8	圖解法地籍圖數值化成果整合及應用研討會	本局、中華民國地籍測量學會	93.07.08	40
9	93 年國土資訊系統技術研討會	內政部資訊中心	93.08.26-27	3
10	空載 LiDAR 技術於烏山頭水庫集水區測繪成果發表會	國立成功大學衛星資訊研究中心	93.08.27	4
11	臺灣省測量技師公會「93 年度測量科技研討會」	臺灣省測量技師公會	93.08.13	3
12	第 4 屆海峽兩岸測繪發展研討會	海峽兩岸測繪發展研討會指導委員會	93.08.16-18	1
13	西太平洋地球物理研討會	美國地球物理學會	93.08.16-20	1
14	第 23 屆測量學術及應用研討會	國立中興大學	93.09.09-10	22
15	國內高解析空載衛載遙測之現況及未來研討會	國立中央大學太空及遙測研究中心	93.10.08	5
16	第 32 屆測量學術發表會	國防部軍備局生產製造中心	93.09.24	3
17	台灣地理資訊學會研討會	台灣地理資訊學會	93.10.28-29	5
18	第 6 屆 GPS 衛星科技研討會	國立成功大學衛星資訊研究中心	93.11.25-26	9



# 內政部土地測量局

表 4-15-3 93 年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 題 目	發 表 場 合	作 者
1	玉山正高測量	第 4 屆國際地籍測量學術研討會 第 23 屆測量學術及應用研討會 第 4 屆海峽兩岸測繪發展研討會	吳萬順、曾耀賢、黃金維
2	應用基本控制點於地籍圖坐標轉換精度之研究	第 4 屆國際地籍測量學術研討會	邱明全、陳鶴欽、曾耀賢 吳萬順
3	地面雷射掃瞄儀檢核方法	第 23 屆測量學術及應用研討會	王森、賴志凱、曾義星
4	從空載光達資料產生數值高程模型：使用適應性點雲過濾演算法	第 23 屆測量學術及應用研討會	王森、周富晨、曾義星
5	以八分樹三維網格結構組織光達點雲資料並進行平面特徵萃取	第 23 屆測量學術及應用研討會	湯凱佩、曾義星
6	以獨立模型法進行多測站地面光達資料的平差結合	第 23 屆測量學術及應用研討會	湯凱佩、劉燈烈、曾義星
7	以正規化互相關法匹配光達點雲之研究	第 23 屆測量學術及應用研討會	陳英鴻、湯凱佩、曾義星
8	2003 Mw 6.5 臺東成功地震 GPS 變位監測	第 23 屆測量學術及應用研討會	陳鶴欽、饒瑞鈞、曾清涼 劉至忠、吳萬順
9	臺灣地區虛擬電子基準站最佳間距之研究	第 23 屆測量學術及應用研討會	陳鶴欽、林世賢、曾清涼 劉至忠、吳萬順
10	臺灣地區實施船載重力測量作業規劃之探討	第 23 屆測量學術及應用研討會	李旭志、高書屏、張嘉強
11	2003 臺東成功地震同震位移	第 10 屆臺灣地區地球物理學術研討會	陳鶴欽、饒瑞鈞、曾清涼
12	Coseismic displacements of the 2003 MW 6.5 Cheng Kung, Taiwan earthquake derived from GPS measurements	2004 年西太平洋地球物理研討會 (2004 Western Pacific Geophysisc Meeting)	陳鶴欽、饒瑞鈞、曾清涼
13	全國性電子化 GPS 衛星定位基準站即時動態定位系統之建置	第 6 屆 GPS 衛星科技研討會	王敏雄、劉至忠、李彥弘
14	應用 GPS 快速靜態測量辦理四等控制測量作業之研究—以鹿草重測為例	第 6 屆 GPS 衛星科技研討會	陳鶴欽、梁旭文、陳俊廷 吳萬順
15	內政部土地測量局控制測量成果資料網際網路申辦服務	第 6 屆 GPS 衛星科技研討會	游豐銘、蔡鴻勳、吳萬順

## (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 93 年度共完成 4 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 4-15-4。

表 4-15-4 本局 93 年度自行研究案資料彙整表

項 次	提 案 單 位	研 究 主 題	研 究 人 員	經 費 [千元]
1	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	56
2	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、蔡鴻勳、曾耀賢、邱明全、游豐銘、黃智仁	55
3	測繪資訊課	應用測量平差法檢算曲線道路中心樁之研究	吳萬順、王乃卿、湯凱佩	10
4	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	40



# 內政部土地測量局

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4-15-5），迄今網上申請上開資料計有25件，詳如表4-15-5。

表4-15-5 93年度提供研究報告電子檔統計表

研究題目	申請人次
應用基本控制點於地籍圖坐標轉換精度之研究	16
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	4
應用圖形技術改進檢(補)測案件資料之研究	1
電腦套圖分析技術之研究	1
圖解地區數值法土地複丈作業與成果管理維護之研究	1
應用圖形技術改進都市計畫樁清理補建資料處理之研究	1

The screenshot shows the 'Research Development' section of the website. On the left is a sidebar with links like 'Home', 'About Us', 'News', etc. The main content area has a blue header bar with various links. Below it, there's a green button labeled 'Staff Papers'. A table lists three research projects from 1993:

年份	題目	發表場合	作者	電子檔
93	王山正高測量	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 黃金雄 邱明全 陳鶴欽 曾耀賢 吳萬順	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	王森 賴志凱 曾義星	申請電子檔
93	地面雷射掃描儀檢校方法	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	從空觀光建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 周富昇 曾義星	申請電子檔

圖4-15-5 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

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，所使用的測量儀器以電子測距經緯儀為主，其精密度直接影響測量成果品質。為確保電子測距經緯儀精度，本局於全國共設置 12 處簡易電子測距基線場(位置如表 4-15-6)，並於 93 年購置精密電子測距經緯儀乙部，經送國家標準基線場檢校合格後，作為測定各測量隊轄區內簡易電子測距基線場標準距離之標準件。本局所設 12 處簡易基線場，除供本局各測量隊同仁配合每年 2 次的儀器巡迴保養就近檢校儀器外，亦提供各機關運用，需辦理檢校者，可進入本局全球資訊網「業務介紹」—「電子測距經緯儀檢校」項下，查詢各簡易基線場設置地點，照片及位置地圖(如圖 4-15-6)，選定適當基線場後，再點選其最右側標準距離申請欄之【申請】按鍵，填寫申請人相關資料後，本局即會將最新測定之標準距離資料以電子郵件提供。

表 4-15-6 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	大里益民國小對面綠園道
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	臺南縣	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	臺中縣	大里益民國小對面綠園道	第六隊	屏東縣	屏東農工校園內



# 內政部土地測量局

隊別	設置地點	照片	狀態	標準距離申請
第一測量隊	台北市信義路三段 大安森林公園旁人行道 <a href="#">HRP</a>		良好	<a href="#">申請</a>
第一測量隊	宜蘭市宜蘭縣立體育公園南側凱旋路人行道 <a href="#">HRP</a>		良好	<a href="#">申請</a>
第一測量隊	花蓮大漢技術學院校園內 <a href="#">HRP</a>		良好	<a href="#">申請</a>
第二測量隊	桃園縣中壢市中央大學校園內 <a href="#">HRP</a>		良好	<a href="#">申請</a>
第二測量隊	苗栗縣銅鑼鄉莊敬路人行道 <a href="#">HRP</a>		良好	<a href="#">申請</a>
第三測量隊	台中縣大里市益民國小對面綠地步道 <a href="#">HRP</a>		良好	<a href="#">申請</a>
第四測量隊	彰化縣員林鎮員林農工旁人行道 <a href="#">HRP</a>		良好	<a href="#">申請</a>
第四測量隊	嘉義市世賢路世賢國小旁人行道 <a href="#">HRP</a>		良好	<a href="#">申請</a>

圖 4-15-6 本局各簡易基線場設置地點及其標準距離網頁申請連結

## 十六、國際測繪業務交流合作

### (一) 舉辦「第 4 屆國際地籍測量學術研討會」

「中日韓國際地籍測量學術研討會」是為促進國際測繪業務交流合作，提升我國測繪技術水準，於民國 87 年由我國主辦第 1 屆研討會，邀請日本、韓國參與，嗣後分別於 89、91 年依序由日韓舉辦第 2、3 屆，93 年再度輪回我國主辦。第 4 屆國際地籍測量學術研討會即由本局與中華民國地籍測量學會共同主辦，於 93 年 6 月 8-10 日假台南縣尖山埤江南渡假村舉辦，由松岡直武團長率領的日本代表團 31 人、金相洙團長率領的韓國代表團 9 人及我國各大專院校教授、研究人員、中央、地方地政測繪機關代表等約 160 人，總計約有 200 人參加。研討會主題為「e 世代地籍測量—知識創新與永續發展」，共有 23 篇論文，由於時間限制，論文現場發表分為 2 個場次同時進行，計有中、日、韓 18 篇論文發表，另 5 篇論文已收錄於論文集中，各國透過發表討論，對測繪理論的探討與實務經驗的交流助益良多。研討會場並規劃提供相關機關、贊助單位海報展示機關特色以及新發展的測繪儀器技術，大會圓滿成功。



圖 4-16-1 第 4 屆國際地籍測量學術研討會開幕典禮



圖 4-16-2 第 4 屆國際地籍測量學術研討會與會貴賓合影



## (二)出國考察高程測量技術

在現代化的國家，舉凡民生、科技、建設等常需應用地球重力場資料，例如在民生方面的度量衡標準，在工程建設方面的高程系統，在資源探勘、地球變遷、地震預測等各方面，皆需要精確的重力資料，在已開發國家中，如美國、德國及日本等分別於 19、20 世紀建立國家重力控制系統並力求精進，然我國重力資料除少數學術研究外，實無重力基準資料，影響國家各項重大建設甚鉅，因此亟需建立全國重力控制網及重力資料庫，提供航空太空發展、資源探勘、地球科學、海洋科學、度量衡標準、現代化精密高程控制點系統正高改正等多方面應用。

有鑑於美國在大地測量及大地水準建立有長遠的發展，其國土廣大，資料處理、整合及管理的經驗十分豐富，足堪借鏡，因此本局 93 年由梁旭文課長、陳俊廷測量員前往美國實地考察其高程基準、精密水準測量、大地水準面、大地起伏等制定相關技術，考察結論與建議如下：

- (一)成立國家測量專責機關，規劃全國性測量事務。
- (二)儘速完成測量法制作業，統籌規範所有測量業務。
- (三)建立臺灣地區高精度大地起伏模式，俾整合高成系統。
- (四)參與國內外重力測量訓練，培植重力測量技術。



圖 4-16-3 參訪美國大地測量局



圖 4-16-4 參訪美國俄亥俄州立大學

## 伍、行政管理績效

### 一、法規英譯

行政院為營造英語生活環境，因應全球化及國際化需求，規定機關主管法規及行政規則制（訂）定或修正時，應切實依照「全國法規英譯作業規範」規定辦理英譯，本局爰依上開規定，於 93 年度完成 4 項（如表 5-1）重要且涉外之行政規則雙語化工作，並將相關資料建置於本局全球資訊網英文網頁 (<http://www.lsb.gov.tw/en/09.htm>)。

表 5-1 本局中英法規名稱對照表

序號	法規中文名稱	法規英文名稱
1	內政部土地測量局檔案申請閱覽須知	Directions for Applying for Viewing the Archives of the Land Survey Bureau, Ministry of the Interior
2	內政部土地測量局受理行政資訊公開申請作業須知	Directions for Applying for Publication of Administrative Information of the Land Survey Bureau, Ministry of the Interior
3	臺灣省地籍藍曬底圖訂正及藍曬圖曬發作業要點	Directions Governing Revision of Cadastral Blueprint Manuscripts and Fabrication and Issuance of Blueprints in Taiwan Province
4	內政部土地測量局測量電子資料流通作業要點	Directions for Circulation of the Computerized Surveying Data of the Land Survey Bureau, Ministry of the Interior



## 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 93 年度擬定推動核心價值計畫，按「創新」、「進取」、「專業」等 3 項核心價值，研訂推動途徑與具體措施 6 項，以 93 年 10 月 22 日測人字第 0930013194 號函報內政部，經內政部選定 2 項納入內政部推動計畫繼續推動，其推動途徑與預期效益如表 5-2。

表 5-2 內政部地測量局推動核心價值具體措施選訂表

核心價值	推動途徑	預期效益	預定完成期限
進取	<p>落實本局全球資訊網維護制度，深化顧客導向之公共服務，提升團隊形象與績效。作法：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>定期與不定期配合業務運作更新網頁內容。</li><li>改善無障礙網路空間設計。</li><li>配合各界需求提供網路供應服務。</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>全球資訊網內容配合業務運作隨時維護更新，提供各項業務最新資訊，適時宣導業務績效，可建立本局形象並符合各界需求。</li><li>提供暢通的無障礙網路空間。</li><li>提供以顧客需求為導向的網路供應服務。</li></ol>	96 • 12 • 31
專業	<p>整合處理國土測繪資料，建置高品質的國土測繪資料庫。</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>建立統一之國土測繪資料管理維護機制，遇緊急事件，可立即決定應變方案，動員人力辦理相關測繪作業，節省協調時間，提升應變能力。</li><li>促成傳統測繪地圖轉化成為圖文資訊，大量減少傳統地圖倉庫儲存空間及管理人力，並運用資訊網路作業環境，達成測繪資料共享之目標，大幅降低測繪資料獲取成本，節省大量資料重複建置經費及人力。</li></ol>	96 • 12 • 31

### 三、推動公文書橫式書寫

92年1月29日第2823次行政院會游院長提示：「由於國際間交往日愈密切，文書資料來往頻繁，歐美文字都是由左而右橫式排列，國內目前直式書寫如遇引用外文或阿拉伯數字時，往往形成扞格。鑑於我們正積極推動華英雙語，慢慢英語會越來越擴大使用，因此文書的一致性確有其必要，我們可以由官方文書方面開始推動」，行政院乃於92年5月7日訂定「公文書橫式書寫推動方案」函各機關辦理，並訂於94年1月1日全面施行。本局為積極推動公文書橫式書寫，業依該方案工作項目及時程，如期完成137項修正工作，包含行政規則4則、各類書表126項、資訊系統7個，如表5-3：

表5-3 本局推動公文書橫式書寫統計表

項 別	數量（項）	完成日期
行政規則	4	92.08
各類申請書表及內部文書表單	126	93.06
資訊系統公文類	1	93.12
資訊系統非公文類	6	93.12
合計	137	



## 四、檔案管理績效

### (一)回溯檔案及現行檔案編目建檔

配合檔案法施行細則第 12 條規定，辦理回溯編目建檔，93 年共完成 50 萬 1,476 件，其建檔方式局本部存管公文採委外辦理；各測量隊存管公文則由員工自行建檔，其辦理情形如表 5-4。

表 5-4 檔案目錄彙送統計表

檔案種類	檔案歸檔年度	局本部（件）	測量隊（件）	小計（件）
回溯檔案	50~84	209,267	62,819	272,086
	85~90	134,135	67,546	201,681
現行檔案	93	16,820	10,889	27,709
合計（件）		360,222	141,254	501,476

### (二)檔案銷毀

依機關檔案保存年限及毀辦法第 8 條規定，銷毀檔案以每年辦理 1 次為原則，本局 93 年擬銷毀檔案數共 9,697 件，並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，93 年度計辦理檔案檢調 1,089 次。

### (四)機密檔案管理

依「機密檔案管理辦法」第 22 條第 2 項規定，檔案管理單位應定期清查機密檔案，清查時得請業務單位承辦單位依法辦理機密檔案機密等級之變更或解密事宜，93 年度計辦理機密檔案清查 182 件，解密 100 件。

## 五、公文處理績效

本局 93 年度總公文量為 1 萬 6,457 件，其中發文 7,932 件、存查 8,525 件，平均公文處理時效為 2.25 天（如表 5-5），保持在本局自訂績效標準 2.5 天以內。

表 5-5 93 年公文處理績效

月份	總收文(件)	發文(件)	平均處理時效(天)	存查(件)
1	1,308	627	2.21	681
2	1,278	623	2.23	655
3	1,493	684	2.22	809
4	1,441	725	2.26	716
5	1,259	637	2.21	622
6	1,272	668	2.21	604
7	1,391	657	2.26	734
8	1,263	569	2.26	694
9	1,411	620	2.23	791
10	1,374	645	2.32	729
11	1,396	702	2.30	694
12	1,571	775	2.26	796
總計	16,457	7,932	2.25	8,525

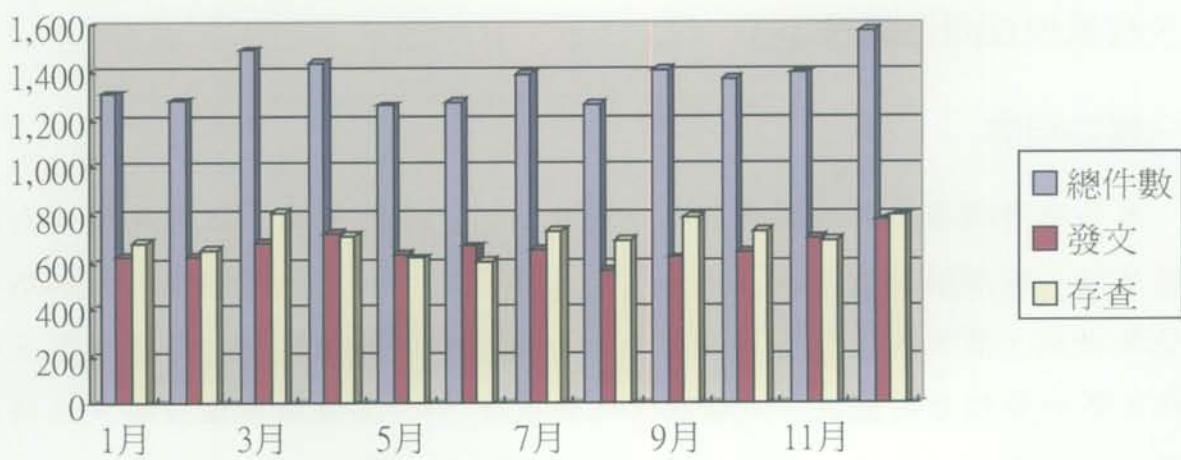


圖 5-1 93 年公文處理績效直條圖



## 六、電子信箱處理績效

本局 93 年度電子民意信箱郵件計 201 件，平均處理時效為 1.74 天，處理時效符合本局電子民意信箱處理作業規定 3 天之標準。

## 七、人民陳情案件處理績效

本局 93 年度接獲陳情案件計 78 件，包含人民陳情 59 件、民意代表囑辦 14 件、監察院委查 3 件及內政部交辦 2 件，較上（92）年度減少 20 件，平均處理時效為 2.32 天，較上（92）年度平均處理時效為 2.33 天進步，最近 5 年之陳情案件處理績效如表 5-6。

表 5-6 最近 5 年（89-93）之陳情案件處理績效

年度	收文(件)	平均處理時效(天)
89	197	2.54
90	204	2.80
91	122	3.02
92	98	2.33
93	78	2.32

## 八、政風民意問卷調查

### (一)調查目的

本局為赓續推動興利服務作為，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，93 年赓續辦理政風民意問卷調查，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 93 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。調查期間自民國 93 年 8 月 11 日起至同年 9 月 10 日止，本項調查採郵寄問卷方式，自實施日起，截至收件期限止，總計回收有效樣本 211 份，回收率為 21.1 %。

## (三)調查結果、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. 有 70.1% 受訪者勾選『地籍調查通知書』為瞭解重測之主要來源。
3. 有 94.3% 受訪者肯定本局作業同仁之服務態度。
4. 有 85.8% 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、途逕及對政府整體政風狀況意向調查部分：
  - (1) 有 74.9% 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 49.4%（92 年度為 43.9%）為其舉發公務員違法採行之主要途徑。
  - (2) 僅 7.1% 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』（均為 33.3%）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 77.2% 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 1 年來政府推行肅貪及端正政風工作成效的觀感時，卻有 46.0% 民眾表示「不滿意」（含「非常不滿意」）及不置評（「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。



## 九、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。

93 年度共回收問卷 97 件，調查結果民眾對本局 93 年度申請各項圖籍資料之服務滿意度，表示很滿意者占 63 %；表示滿意者占 27 %；表示不滿意者僅占 1 %；未作答者占 9 %，顯示本局服務態度與品質獲得民眾肯定，其統計結果如表 5-9。

表 5-9 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	42%				58%
二、服務品質滿意度					
1. 服裝儀容	70%	27%			3%
2. 禮貌態度	84%	12%			4%
3. 業務說明	77%	19%			4%
三、資料作業流程					
1. 申請方式	64%	34%	1%		1%
2. 作業時間	63%	32%	2%		3%
3. 領件方式	65%	32%			3%
4..繳費方式	60%	37%			3%
四、洽公環境滿意度					
1. 各項標示	49%	46%			5%
2. 盡洗設備	50%	40%			10%
3. 洽公空間	53%	41%			6%
4..飲水設備	57%	36%			7%
五、本局人員是否有藉機刁難情形	91%				9%
整體滿意度	63%	27 %	1%		9%

## 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

本局為因應全國測繪業務需要，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，在提升測繪人員本質學能方面成效良好。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。

另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。惟93、94年度限於經費遭刪除，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年與本局合作辦理地籍測量人員訓練班第34期，奠定良好的合作基礎。未來地籍測量人員儲訓，將朝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。未來將繼續蒐集測繪技術及儀器發展相關資料，爭取科技預算經費補助，推動測繪技術及科技應用之研究，落實推動測量儀器檢校作業，並積極規劃成立 CNLA 認證校正實驗室。

## 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(包含臺灣省、臺北市及高雄市)土地總面積 360 萬 0,618 公頃，截至 94 年 2 月底止，已完成測量登記之土地面積計 302 萬 8,395 公頃，占土地總面積 84.1%，尚未登記土地面積 57 萬 2,223 公頃，占土地總面積 15.9%，其中屬臺灣省國有林班地面積約 50 萬公頃，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，俟報奉核准後即可自 95 年度起實施，並可於短期內（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 200 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 102 年度）繼續辦理外，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，本局已著手辦理以下事項，以補現行法規之不足，提升土地複丈之效率：

- (一) 完成「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」試辦作業及評估事宜，以作為研訂推動圖解法地籍圖數值化成果整合及轉換至 TWD97 系統計畫之參據。
- (二) 規劃辦理「圖解法地籍圖數值化成果土地複丈電腦套圖作業」委辦案，以提供各地政事務所日後辦理土地複丈電腦套圖作業使用。
- (三) 積極研擬「圖解法數值化地籍圖 TWD97 坐標系統整合計畫」（草案），並循程序報核，爭取經費，推動圖解法地籍圖整合及轉換至 TWD97 系統作業。

## 八、建立完備地形圖測製作業規範，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，造成地理資料整合流通發生困難。因此由中央機關研訂大比例尺地形圖測製及品質檢核規範，提供各界依循，可使其測製作業標準化，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、確保海洋生物資源的多樣性以促進共同養護與合理永續利用、有效利用與管理海洋非生物資源以兼顧資源開發與生態環境、活絡產業發展以提升航運國際競爭力、合理利用海域觀光資源以提升海域觀光遊憩品質、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昇海洋科學研究水準、引導全民關心國家海洋發展以建立海洋觀的文化社會，未來將持續致力辦理以下事項：

### (一)潮間帶圖資測量

建立臺灣完整潮間帶地形資訊，銜接陸、海域圖資，完整國土測量，並構建一個整合各單位潮間帶資料平台的整合性多功能資料庫，以提供國土調查、國土維護、工程施工、海岸變遷、環境監控、生態保育、資源開發及養殖管理等應用之基礎。

### (二)電子海圖整合規劃

整合現有海域圖資，依國際海事組織(IHO)電子海圖製作格式(S57)結合全球定位系統(GPS)與地理資訊系統(GIS)，規劃設計電子海圖資料庫，提供海域管理、國土保安、航行安全等應用。

## 十、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。

### 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「數位台灣計畫」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

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。



# 內政部土地測量局

附表 7-1 內政部土地測量局 93 年度大事紀

## 93. 1 月

日期	紀 事	主辦單位
8 日	召開「93 年度本局各課、室經費分配事宜」會議，由局長主持，對 93 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。	會計室
13 日	辦理「永續發展研習會－生態旅遊之省思」專題演講，邀請逢甲大學楊文燦教授主講，計 81 人參加。	管理課
13 日	內政部「施政績效評估執行結果評核作業」實地查證小組至本局辦理 92 年度各項業務面向衡量指標執行成果實地訪查，聽取本局簡報。	企劃課 地籍重測課 平面控制課 應用推廣課
13 日	辦理「溝通協調研習會」專題演講，邀請世新大學溫偉群教授主講，計 89 人參加。	管理課
15 日	假至善樓第八樓召開「92 年年終業務檢討會暨第 55 次局務會報」，由局長主持，針對 92 年業務執行得失進行檢討。	秘書室
15 日	辦理公職人員財產申報實質審核抽籤作業，由局長主持，計抽審第一測量隊隊長林仁德等 8 人。	政風室
15 日	舉辦本局員工年終聯誼活動。	人事室
27 日	舉辦 93 年度本局員工春節團拜。	人事室
28 日	召開研商「建立本局各項行政程序作業標準化事宜」會議，由李副局長主持，針對各課室所提報擬研訂之標準化作業流程項目是否妥適等事宜進行討論。	企劃課
29 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 3 次會議，由劉副局長主持，針對作業手冊第 2、3、4 章進行研討，並確認上次會議修正內容。	地方測量課
30 日	92 年度本局「全球資訊網中英文網站更新版設計及建置」委外開發案期末簡報，由劉副局長主持，聽取委外承包廠商進行系統展示簡報，並確認相關系統功能。	測繪資訊課
30 日	召開「地籍圖重測業務興革事項工作圈」第 2 次會議，由劉副局長主持，針對都市計畫樁之清理、補建、聯測及界址測量等主題進行討論。	地籍重測課

## 93. 2 月

日期	紀 事	主辦單位
1 日 至 21 日	會同中央研究院地球科學研究所辦理臺東縣精密水準點檢測作業，以瞭解地震對臺東地區地殼變動之影響。	高程控制課

4日	召開研商「修正地籍圖重測作業手冊」會議，由局長主持，針對1年來各分組研修小組研修完成之各章節內容結果，作最後確認定稿工作，並提報內政部核頒後，作為執行地籍圖重測作業之依據。	地籍重測課
10日	召開「地籍圖重測地籍調查表填載說明及範例（修正草案）」第2次會議，由李副局長主持，邀集內政部地政司、各縣政府及本局各測量隊與會。經討論結果：增刪、修正部分地籍調查表（補正表）範例，俟報內政部核定後據以印製。	地籍重測課
9日至11日	辦理「地籍圖重測第一級成果檢查研習班」，計33人參訓。	管理課
10日	辦理「地籍測量人員訓練班第33期期中座談會」，由劉副局長主持，與受訓學員進行座談及交流，以瞭解其需求並針對相關意見進行檢討。	管理課
12日	召開「玉山正高測量報告」審查會議，由李副局長主持，就測量作業、資料處理及成果公布等事項進行討論。	技術發展課
16日	修正「內政部土地測量局控制點資料查詢系統及資料庫使用注意事項」。	地圖供應課
18日	召開「第56次局務會報」，由局長主持，檢討各項工作執行情形。	秘書室
18日	辦理「水深測量技術、品管與發展」專題演講，邀請國立中山大學薛憲文教授主講，計65人參加。	技術發展課 海洋測量課
19日	召開研商「編製本局94年度歲入、歲出概算事宜」會議，由局長主持，針對歲入、歲出概算編列原則進行討論。	會計室
20日	辦理「本局全球資訊網中英文網站更新版設計及建置，Linux系統管理研習班」，計24人參訓。	管理課 測繪資訊課
23日至24日	辦理第1到第4梯次「本局全球資訊網中英文網站更新版設計及建置，使用操作研習班」，合計139人參訓。	管理課 測繪資訊課
23日至29日	辦理93年總統、副總統選舉活動期間辦公室巡邏查察。	政風室
24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4次會議，由劉副局長主持，針對作業手冊第5、6、7章進行研討，並確認上次會議修正內容。	地方測量課
25日	辦理「本局全球資訊網中英文網站更新版設計及建置，系統管理及資料維護研習班」，計36人參訓。	管理課 測繪資訊課
25日	召開研商「臺灣省國有林班地地籍測量及土地登記93年度計畫（草案）」會議，由局長主持，針對計畫草案相關內容進行討論。	地籍測量課
26日	召開「地籍圖重測業務興革事項工作圈」第3次會議，由劉副局長主持，針對協助指界、公告及異議複丈等主題進行討	地籍重測課



# 內政部土地測量局

	論。	
27日	第一測量隊召開 93 年度擴大隊務會報，局長率相關單位主管蒞臨指導。	第一測量隊

## 93.3月

日期	紀事	主辦單位
1日	於臺北、桃園、臺中、嘉義、高雄、屏東、花蓮等 7 個售圖地點代售內政部臺灣地區地形圖，方便各界申購。	地圖供應課
1日至 5日	辦理「地籍調查研習班」，計 37 人參訓。	管理課
1日至 21日	辦理 93 年總統選舉活動期間辦公室巡邏查察。	政風室
2日	召開「圖解地籍圖數值化成果管理系統」輔導上線委辦案，採購評選委員會第一次會議，完成評選須知等相關資料修正作業。	應用推廣課
4日至 5日	辦理「資訊安全稽核人員暨作業人員研習班」，計 29 人參訓。	管理課 測繪資訊課
8日 至 9日	辦理「事務及會計管理研習班」，計 69 人參訓。	管理課 會計室 秘書室
8日 至 12日	辦理安全狀況及公務機密維護定期檢查。	政風室
10日	召開「圖解地籍圖數值化 92 年度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。	應用推廣課
10日	召開研商「圖解地籍圖數值化後續計畫修訂事宜」會議，由局長主持，討論各縣 94 年度計劃辦理之工作量，並據以修正後續計畫辦理數量。	地籍重測課
10日 至 12日	辦理「地籍圖重測第二級成果檢查研習會」，計 36 人參訓。	管理課
11日	召開「資訊安全推動小組 93 年度第 1 次會議」，由李副局長主持，檢討資訊作業執行情形並研修本局全球資訊網管理維護作業要點、全球資訊網員工園地管理維護注意事項及電子郵件管理要點。	測繪資訊課
11日 至 12日	辦理第一、二梯次「圖解地籍圖數值化主管人員研習班」，計 39 人參訓。	管理課 應用推廣課

16日	召開「地籍圖套疊像片基本圖影像及圖資查詢系統」委辦案採購評選委員會第一次會議，完成評選須知等相關資料修正作業。	應用推廣課
17日	召開「第 57 次局務會報」，由局長主持，檢討各項工作執行情形。	秘書室
18日至 19日	辦理第一梯次「視窗版地籍調查處理系統操作研習班」，計 37 人參訓。	管理課 測繪資訊課
22日	行政院主計處電子資料處理中心劉副主任勝東率研考會、國科會、內政部等查核委員 6 人至本局辦理 92 年度政府機關電腦作業效率查核實地抽查作業，針對本局資訊管理作業進行系統展示查核、文件審閱及機房參觀等活動，並聽取本局資訊相關業務簡報。	測繪資訊課
23日	召開「地籍圖重測業務興革事項工作圈」第 4 次會議，由劉副局長主持，針對協助指界、地籍調查等主題進行討論。	地籍重測課
23日至 24日	辦理第 1 梯次「圖解地籍圖數值化作業人員研習班」，計 26 人參訓。	管理課 應用推廣課
25日	內政部檔案訪查小組至本局辦理檔案管理訪查，針對本局檔案室庫房設施及檔案管理作業實地訪查及意見交流。	秘書室
25日(草案)	召開研訂「圖解法地籍圖數值化成果辦理土地複丈作業手冊」第 5 次會議，由劉副局長主持，完成手冊(草案)內容修正作業。	地方測量課
25日至 26日	辦理第 2 梯次「視窗版地籍調查處理系統操作研習班」，計 36 人參訓。	管理課 測繪資訊課
30日	舉辦本局 1 月至 3 月份生日員工聯合慶生會。	人事室
30日至 31日	辦理第 2 梯次「圖解地籍圖數值化作業人員研習班」，計 20 人參訓。	管理課 應用推廣課
31日	召開「以地形資料輔助圖解數化成果辦理土地複丈作業」委辦案採購評選委員會第 1 次會議，完成評選須知等相關資料修正作業。	地方測量課
31日	發布「玉山正高測量」新聞稿，公布國內第 1 次以水準測量測得之玉山正高成果。	技術發展課

## 93. 4 月

日期	紀 事	主辦單位
5 日	本局新版全球資訊網正式啓用。	測繪資訊課
5 日至 6 日	審計部審計科人員，至本局辦理 92 年度財務收支及決算抽查作業。	會計室



# 內政部土地測量局

6 日至 8 日	辦理第 1 梯次「圖解地籍圖數值化成果管理系統操作人員研習班」，計 19 人參訓。	管理課 應用推廣課
8 日	內政部「土地測量業務推動小組」至臺北縣烏來鄉實地查訪「臺灣省國有林班地地籍測量及土地登記第 2 期地區試辦計畫」暨「臺灣省國有林班地地籍測量及土地登記 93 年度計畫」辦理情形。	地籍測量課
10 日 至 12 日	辦理本局 93 年度上半年機械保全測試。	政風室
12 日 至 16 日	辦理「地籍圖重測相關作業系統操作研習班」，計 36 人參訓。	管理課
13 日 至 15 日	舉辦「93 年度測量外業自動化系統推廣觀摩會」，李副局長率本局相關同仁及各測量隊隊長至第四測量隊大城工作站進行實地操作示範及座談。	測繪資訊課
16 日	辦理第 2 梯次「圖解地籍圖數值化成果管理系統操作人員研習班」，計 29 人參訓。	管理課 應用推廣課
19 日	召開「臺灣省地籍圖重測後續計畫第 4 期 4 年計畫」檢討評估作業第 1 次委員會議，由局長主持，針對評估報告之章節內容及撰寫大綱進行討論。	地籍重測課
20 日 至 22 日	「93 年度離島一等水準點埋設及其水準、衛星定位、重力測量工作」委外測量案，與得標廠商中興測量有限公司完成簽約。	高程控制課
21 日	辦理第 3 梯次「圖解地籍圖數值化成果管理系統操作人員研習班」，計 20 人參訓。	管理課 應用推廣課
21 日	召開「第 58 次擴大局務會報」，由局長主持，檢討各項工作執行情形。	秘書室
21 日	辦理「國土資訊系統（NGIS）推動運用及資料整合應用相關議題之探討」專題演講，邀請內政部資訊中心張忠吉科長主講，計 68 人參加。	技術發展課
21 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」。	秘書室
22 日	召開「93 年度儀器設備規格小組」第 3 次會議，由王課長乃卿主持，審議通過 GPS 接收儀、個人電腦、筆記型電腦、雷射印表機等四項儀器設備採購規格。	技術發展課
23 日	召開「研商地籍圖與地形圖、都市計畫圖整合及建置事宜」會議，由劉副局長主持，討論相關議題並獲初步共識。	地方測量課
23 日	修正「內政部土地測量局電子民意信箱處理作業規定」。	秘書室
26 日	協助金門縣政府辦理「地籍測量人員訓練班」，由金門縣李縣長炷烽、地政局張局長忠民及本局吳局長萬順共同主持開訓。	管理課

27 日	修正「內政部土地測量局資訊安全推行小組設置要點」。	測繪資訊課
27 日 至 29 日	辦理第 4 梯次「圖解地籍圖數值化成果管理系統操作人員研習班」，計 27 人參訓。	管理課 應用推廣課
28 日	92 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，由林次長中森頒發團體獎牌，計有桃園縣政府等 41 個單位受獎。	應用推廣課
28 日	修正「內政部土地測量局公文電子交換作業注意事項」。	秘書室
28 日	「地籍圖套疊像片基本圖影像及圖資查詢系統」委外開發案，與得標廠商九福科技顧問股份有限公司完成簽約。	應用推廣課
29 日	召開「內政部土地測量局辦理四等控制點衛星測量作業手冊第一次會議」，由李副局長主持，針對手冊內容進行討論。	平面控制課
29 日	召開「地籍圖重測業務興革事項工作圈」第 5 次會議，由劉副局長主持，針對控制測量、重測本質、評估提案等主題進行討論。	地籍重測課
30 日	第二測量隊召開 93 年度擴大隊務會報，李副局長率相關單位主管蒞臨指導。	第二測量隊
30 日	訂定「內政部土地測量局主管業務保密注意事項」。	秘書室

## 93. 5 月

日期	紀 事	主辦單位
1 日至 3 日	辦理「Bernese GPS 檢校計算軟體安裝及使用說明教育訓練」，計 8 人參訓。	技術發展課
3 日	辦理「防癌健康講座」專題演講，邀請梅襄陽醫師主講，計 70 人參加。	管理課
3 日	訂定「內政部土地測量局代辦測量業務督導要點」。	地籍測量課
3 日至 21 日	辦理 93 年度第 1 次電子測距經緯儀巡迴保養，至本局各測量隊及支援縣辦重測區進行儀器定期巡迴保養作業。	技術發展課
4 日至 7 日	於成大研究發展基金會辦理「臺灣地區 e-GPS 電子基準站規劃設計及測試分析委辦案技術轉移校育訓練」，本局「電子基準站即時動態定位系統營運推動小組」人員計 12 人參訓。	平面控制課
7 日	召開研訂「辦理臺電鐵塔用地預為分割測量作業注意事項(草案)」會議，由劉副局長主持，針對注意事項草案內容進行討論。	地籍測量課
8 日	假東勢林場舉辦慶祝母親節員工健行活動，計 293 人參加。	人事室
11 日	召開研訂「圖解法地籍圖數值化成果辦理土地複丈作業手冊(草案)」第 6 次會議，由劉副局長主持，該作業手冊(草案)內容已全數研討完竣。	地方測量課



# 內政部土地測量局

12 日	召開「93 年度儀器設備規格小組」第 4 次會議，由王課長乃卿主持，審議通過伺服器、工業級電腦、檔案儲存設備等 3 項儀器設備採購規格。	技術發展課
12 日	本局委託國立宜蘭大學辦理之「第 33 期地籍測量人員訓練班」結訓，由局長與國立宜蘭大學校長劉瑞生共同主持結訓典禮。	管理課
12 日	「潮位站高程基準檢測」委外測量案，與得標廠商環宇測量工程顧問有限公司完成簽約。	高程控制課
13 日	本局 92 年度推動「臺灣省地籍圖重測後續計畫」、「臺灣省三等控制點補建、新建後續計畫」、「臺灣省圖解地籍圖數值化後續計畫」等 3 項中程施政計畫，均依預定進度如期完成，施政績效榮獲行政院評定為優等。	企劃課 地籍重測課 平面控制課 應用推廣課
14 日	「以地形圖資料輔助圖解地籍圖數值化成果辦理土地複丈作業」委外專業服務案，與得標廠商群鷹翔測量科技有限公司完成簽約。	地方測量課
18 日	召開「第 59 次局務會報」，由局長主持，檢討各項工作執行情形。	秘書室
19 日	訂定「內政部土地測量局代辦地籍測量成果檢查要點」。	地籍測量課
19 日 至 21 日	內政部地政司張司長元旭率同查核委員至本局及臺中縣大肚、嘉義縣鹿草、水上、臺南縣永康及新營等重測區查核 93 年度地籍圖重測作業執行情形，並假關子嶺統茂溫泉會館舉辦綜合檢討會，過程圓滿順利。	地籍重測課
24 日	召開研商「內政部土地測量局辦理四等控制點衛星測量作業手冊」會議，第 2 次會議，由李副局長主持，完成手冊全部內容討論作業。	平面控制課
25 日	訂定「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測量作業注意事項」。	地籍測量課
25 日 至 26 日	假臺中縣東勢林場召開「93 年度地籍圖重測業務檢討會暨擴大重測會報」，邀集各縣政府及地政事務所參與討論，過程圓滿順利。	地籍重測課
25 日 至 26 日	辦理苗栗縣苗栗、竹南、通宵等 3 個地政事務所舊地籍圖典藏作業。	地圖供應課
27 日	召開「政風督導小組第 8 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。	政風室
28 日	本局 92 年度辦理「應用基本控制點於地籍圖坐標轉換精度之研究」自行研究案，榮獲內政部評定為甲等獎。	技術發展課

## 93.06 月

日期	紀 事	主辦單位
1 至 2 日、15	辦理苗栗縣頭份、大湖、銅鑼及花蓮縣花蓮、玉里、鳳林、等六個地政事務所舊地籍圖典藏作業。	地圖供應課

至 16 日		
9 日	與中華民國地籍測量學會假臺南縣尖山埤江南渡假村共同舉辦「第四屆國際地籍測量學術研討會」，邀集本國及日、韓學者專家，計約 200 人與會，論文發表分為 2 場次 3 個時段同時進行，針對各國測繪最新技術進行理論的探討與實務經驗的交流。	管理課
11 日	「93 年度離島一等水準點埋設及其水準、衛星定位、重力測量工作」委外測量案，澎湖等 10 個離島之第 1 期作業點位已全部完成埋設工作。	高程控制課
14 日 至 18 日	至花蓮縣、宜蘭縣、臺北縣、桃園縣、新竹縣、苗栗縣等 6 個縣辦理 93 年度地籍圖重測第 1 次管考作業。	地籍重測課
15 日	辦理「AO 掃瞄儀操作訓練」，計 18 人參訓。	應用推廣課
15 日	本局訂定之「圖解法地籍圖數值化成果辦理土地複丈作業手冊(草案)」報內政部核備。	地方測量課
15 日 至 18 日	至臺中縣、南投縣、彰化縣、雲林縣、嘉義縣等 5 個縣辦理 93 年度地籍圖重測第 1 次管考作業。	地籍重測課
23 日	召開「第 60 次局務會報」，由局長主持，檢討各項工作執行情形。	秘書室
24 日	召開「94 年度地籍圖重測區勘選會議」，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，並請內政部人員列席指導，針對 94 年度重測區實地會勘及各縣政府補助款額度修正、95 年度重測區規劃等事項進行討論。	地籍重測課
25 日	舉辦本局 4 月至 6 月份生日員工聯合慶生會。	人事室
28 日 至 7 月 2 日	至臺東縣、屏東縣、高雄縣、澎湖縣、臺南縣等 5 個縣辦理 93 年度地籍圖重測第 1 次管考作業。	地籍重測課
28 日 至 7 月 9 日	辦理「地籍測量研習班(土地複丈)」，計 37 人參訓。	管理課、地 方測量課
29 日	本局 92 年度研究案「應用基本控制點於圖解地籍圖坐標轉換精度之研究」，榮獲內政部評定為甲等獎，並由部長親自頒發獎狀。	技術發展課
29 日	本局第四測量隊莊隊長輝賢榮獲 92 年度模範公務人員，並由部長親自頒獎。	人事室
29 日	本局委外購買航照正射糾正影像資料乙批，與穆華環境資訊顧問社完成簽約。	應用推廣課

93.07 月

日期	紀 事	主辦單位
----	-----	------



# 內政部土地測量局

5 日	召開「臺灣省地籍圖重測後續計畫第 4 期 4 年計畫」檢討評估作業第 2 次委員會議，由局長主持，針對評估報告之章節名稱及部分章節內容進行討論與確認。	地籍重測課
6 日	召開「資訊安全推動小組 93 年度第 2 次會議」，由李副局長主持，針對本局資訊安全推動相關事宜進行討論，並規劃推動各項資訊系統上線事宜。	測繪資訊課
6 日、 27 日	辦理澎湖縣澎湖及臺中縣豐原、清水等 3 個地政事務所舊地籍圖典藏作業。	地圖供應課
5 日至 23 日	辦理 93 年度圖解地籍圖數值化計畫第 1 次管考作業。	應用推廣課
7 日	辦理「全球資訊網資料維護管理研習班」，計 20 人參訓。	管理課 測繪資訊課
8 日	與中華民國地籍測量協會及臺中市政府假國立中興大學工程三館共同舉辦「圖解數化成果整合及應用研討會」，邀集學者專家，計約 150 人與會，針對圖解地籍圖數值化成果各項應用技術進行理論的探討與實務經驗的交流。。	技術發展課
13 日	行政院檔案管理局查核委員至本局進行第 2 屆機關檔案管理金檔獎之實地複評作業。	秘書室
13 日 至 14 日	辦理「地理資訊系統基礎研習班」，計 26 人參訓。	應用推廣課 管理課
14 日	召開「地籍圖重測業務興革事項工作圈」綜合討論會議，由劉副局長主持，針對本初步評估認為可行之 5 件方案，邀請內政部、各縣市政府及地政事務所人員共同參與研討。	地籍重測課
15 日 至 16 日	舉辦本局第 7 屆局長盃員工桌球賽及趣味競賽。	人事室
17 日 至 23 日	參加中華民國地圖學會於臺北市立師範學院舉辦之「第 5 屆地圖學術研討會」，展出本局保存之各項圖籍及地圖管理成果。	地圖供應課
19 日	召開「93 年年中業務檢討會暨第 61 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。	秘書室
19 日	辦理「PDA 圖形編繪核心的發展及應用」專題演講，邀請成 功大學測量及空間資訊學系郭英俊教授主講，計 79 人參加。	技術發展課
20 日	辦理「行政中立研習會」，邀請李惠宗教授主講，計 105 人參加。	管理課
20 日	辦理「觀光觀念研習會」，邀請吳素惠秘書主講，計 66 人參加。	管理課
23 日	修正「內政部土地測量局 A0 平床式掃描儀作業要點」。	應用推廣課
27 日	訂定「內政部土地測量局公文時效管制及考核獎勵要點」。	秘書室

27 日	修正「內政部土地測量局辦理法院囑託土地界址鑑定測量人員獎懲要點」第三點、第五點規定。	地籍測量課
28 日	第三測量隊召開 93 年度擴大隊務會報，局長率相關單位主管列席。	第三測量隊
28 日	召開「93 年度第 1 次員工政風座談會」。	政風室

## 93.08 月

日期	紀 事	主辦單位
3 日至 4 日	辦理南投縣南投、草屯、埔里、水里、竹山等 5 個地政事務所舊地籍圖典藏作業。	地圖供應課
3 日至 6 日	辦理「GPS 衛星控制測量平差計算研習(縣市政府班)」第 1 梯次，計 19 人參訓。	平面控制課 管理課
5 日	召開「圖解數化地區土地複丈作業改進措施會議」，邀請內政部及各直轄市、縣市政府參加，由局長主持，針對土地複丈作業辦理地籍調查事宜、已完成圖解數化地籍圖地區土地複丈辦理原則、土地複丈成果依個案方式管理、圖解數化成果應用於土地複丈作業成立專案小組推動等事項進行討論。	地方測量課
6 日	舉辦本局 93 年度員工親子聯誼活動。	人事室
10 日 至 11 日	辦理「航遙測影像應用研習班」，計 31 人參訓。	應用推廣課 管理課
11 日	召開「臺灣省地籍圖重測後續計畫第 4 期 4 年計畫」檢討評估作業第三次委員會議，由局長主持，針對評估報告之部分章節內容進行討論與確認。	地籍重測課
12 日	本局榮獲行政院國家資通安全會報「92 年度通報績優單位」獎，並於國家資通安全會報工作小組會議中獲行政院頒獎表揚。	測繪資訊課
12 日	召開本局 93 年度第 2 次員工政風座談會，由局長主持，第四測量隊全體同仁及第五、六測量隊隊長等共計 56 人參加，針對「如何建立外業測量隊人力公平調動制度，使同仁於工作及家庭均能兼顧」主題進行討論。	政風室
12 日	第四測量隊召開 93 年度擴大隊務會報，局長率相關單位主管列席。	第四測量隊
13 日	召開「圖解地籍圖數值化作業推動及 94 年度計畫配合事項會議」，邀集各縣市政府參加，由局長主持，針對加速完成 93 年度圖解地籍圖數值化作業及 94 年度計畫各單位應配合辦理事項進行討論。	應用推廣課



# 內政部土地測量局

17 日	召開「94 年度各縣辦理重測規劃案」會議，由李副局長主持，邀集各相關縣政府、地政事務所、高雄市政府地政處及本局各測量隊參加，並由內政部列席指導。針對 94 年度重測地區重新檢討與勘選、亟待辦理重測筆數統計、對各縣政府補助款、高雄市政府地政處協助辦理重測、縣辦重測人力調派原則、約僱人員之僱用與培訓等事項進行討論。	地籍重測課
17 日 至 20 日	辦理「GPS 衛星控制測量平差計算研習(縣市政府班)」第 2 梯次，計 24 人參訓。	平面控制課 管理課
23 日	內政部部會列管計畫查證小組至苗栗縣政府進行地籍圖重測計畫 93 年度執行情形實地查證作業。	企劃課 地籍重測課
23 日	召開「林班地四等控制測量第 1 次工作會報」，邀集林務局嘉義林區管理處、本局會計室、第四、五測量隊參加，由李副局長主持，針對到達點位道路因颱風因素而中斷，影響作業期程及經費保留等問題進行討論。	平面控制課
24 日	本局榮獲行政院檔案管理局舉辦第 2 屆機關檔案管理金檔獎，檔案管理主辦王玉梅課員並獲得金質獎。	秘書室
25 日	訂定「內政部土地測量局辦理四等控制點衛星測量作業手冊」。	平面控制課
27 日 至 28 日	假宜蘭縣冬山河親子公園、國立傳統藝術中心、烏石港、鹽寮海濱公園等遊樂區舉辦本局 93 年度員工休閒旅遊活動，計 82 人參加。	人事室
31 日	召開「第 62 次局務會報」，由局長主持，檢討各項工作執行情形。	秘書室

## 93.09 月

日期	紀 事	主辦單位
1 日	召開「臺灣省地籍圖重測後續計畫第 4 期 4 年計畫檢討評估作業第 4 次委員會議」，由局長主持，針對評估報告內容進行討論。	地籍重測課
1 日	辦理「以地形圖資料輔助圖解地籍圖數值化成果辦理土地複丈作業」委外案期中報告審查。	地方測量課
2 日	訂定「內政部土地測量局代辦地籍測量成果檢查作業須知」。	地籍測量課
7 日	假屏東地政事務所召開第五、六測量隊「歷年未結測量疑義案件檢討會」。	地方測量課
7 日至 10 日	辦理「GPS 衛星控制測量平差計算研習(縣市政府班)」第 3 梯次，計 19 人參訓。	平面控制課 管理課
13 日	召開資訊安全推行小組 93 年度第 3 次會議，討論公文橫書需修正資訊系統辦理時程，及資安事件通報流程。	測繪資訊課
14 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」。	管理課

15 日	舉辦本局 7 月至 9 月份生日員工聯合慶生會。	人事室
15 日	93 年度地籍圖重測成果自本日起陸續在各重測區地政事務所或指定之地點辦理公告，並於本局全球資訊網提供重測結果公告查詢服務。	地籍重測課
16 日	本局全球資訊網站參加 93 年度內政部所屬各級機關網站考評，榮獲內政部評定為服務優良網站。	測繪資訊課
16 日	訂定「內政部土地測量局年度列管施政計畫管制考核注意事項」。	企劃課
16 日 至 17 日	辦理「93 年度主管人員管理研習班」第 1 梯次，計 34 人參訓。	管理課
18 日 至 20 日	辦理本局桃園分庫燻蒸作業並驗收。	地圖供應課
20 日	局長代表領取第 2 屆機關檔案管理金檔獎暨王課員玉梅領取檔案個人金質獎。	秘書室
21 日	召開「臺灣省國有林班地地籍測量及土地登記第 2 期地區試辦計畫業務檢討會」，由局長主持，邀請內政部、林務局、轄區縣市政府及地政事務所參加，針對試辦計畫執行結果提出檢討及建議，並對 94 年度計畫規劃情形進行討論。	地籍測量課
22 日	召開「94 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 94 年度各縣政府擬辦理地籍圖重測地區予以審查確定。	地籍重測課
22 日	檔案管理局人員至本局進行檔案管理作業訪視工作。	秘書室
23 日	召開「第 63 次局務會報」，由局長主持，檢討各項工作執行情形。	秘書室
23 日	召開「93 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。	會計室
23 日	修正「內政部土地測量局資訊作業規範」。	測繪資訊課
24 日	召開臺閩地區三等控制點管理維護作業第 3 次工作會報，由李副局長主持，檢討各項工作執行情形。	平面控制課
29 日	召開「潮間帶測量規劃座談會」，由局長主持，邀請學者專家、相關機關及業界代表與會，針對潮間帶測繪計畫(草案)之內容進行討論。	海洋測量課
29 日 至 30 日	辦理第二測量隊 93 年度下半年定期保密檢查。	政風室
29 日 至 1 日	辦理第二、三測量隊 93 年度經管動產盤點作業。	秘書室
30 日 至 10 日	辦理「93 年度主管人員管理研習班」第 2 梯次，計 32 人參訓。	管理課



# 內政部土地測量局

月 1 日

## 93.10 月

日期	紀 事	主辦單位
2 日至 3 日	辦理本局地籍資料庫及檔案室燻蒸作業。	地圖供應課
4 日	辦理「93 年度員工對爆裂物之認識安全防護講習」，計 44 人參加。	政風室
4 日至 6 日	辦理「電子水準儀研習班」第 1 梯次，計 16 人參訓。	高程控制課 管理課
5 日至 7 日	辦理「圖解地籍圖數值化成果管理系統輔導上線教育訓練」第一梯次，計 19 人參訓。	應用推廣課
5 日至 8 日	辦理「GPS 衛星控制測量平差計算研習班(本局班)」第 1 梯次，計 19 人參訓。	平面控制課 管理課
6 日	召開「本局第一、第二測量隊轄區歷年未結測量疑義案件檢討會」，由劉副局長主持。	地方測量課
6 日至 8 日	辦理「電子水準儀研習班」第 2 梯次，計 16 人參訓。	高程控制 課、管理課
8 日	召開本局 94 年度人力規劃會議，由局長主持，針對 94 年度本局各單位所需人力進行討論。	企劃課
12 日 至 13 日	辦理「AutoCAD 繪圖軟體研習會」第 1 梯次，計 20 人參訓。	管理課
12 日 至 14 日	辦理「圖解地籍圖數值化成果管理系統輔導上線教育訓練」第 2 梯次，計 27 人參訓。	應用推廣課
14 日	辦理「導線外業自動化系統(PDA)研習班」，計 22 人參訓。	地籍重測課 管理課
14 日 至 15 日	辦理「AutoCAD 繪圖軟體研習會」第 2 梯次，計 20 人參訓。	管理課
14 日 至 15 日	內政部至本局抽查預算執行財務收支及公款支付情形。	會計室
15 日	召開「第 64 次局務會報」，由局長主持，檢討各項工作執行情形。	秘書室
15 日	辦理「網路 RTK 的理論與實務」專題演講，邀請國立宜蘭大學崔國強教授主講，計有 40 人參加。	技術發展課
18 日 至	辦理「地籍測量研習班(圖根班)」，計 38 人參訓。	地方測量課 管理課

29日		
19日	召開「圖解數化成果整合應用於土地複丈作業試辦計畫(草案)研商會議」，由李副局長主持，擇定 11 縣市進行試辦作業。	地方測量課
19日至 21日	辦理「圖解地籍圖數值化成果管理系統輔導上線教育訓練」第 3 梯次，計 30 人參訓。	應用推廣課
19日至 22日	辦理「GPS 衛星控制測量平差計算研習班(本局班)」第 2 梯次，計 21 人參訓。	平面控制課 管理課
20日	召開「地籍圖套疊像片基本圖影像及圖資查詢系統」工作小組第 5 次會議，由李副局長主持，針對系統測試計畫書內容及測試期間工作小組分工事宜進行討論。	應用推廣課
22日	召開「本局第三、第四測量隊轄區歷年未結測量疑義案件檢討會」，由劉副局長主持。	地方測量課
25日至 27日	辦理「數值地形測量繪圖軟體系統操作研習班」第 1 梯次，計 19 人參訓。	地形測量課 管理課
26日	訂定「內政部土地測量局測量助理管理要點」。	人事室
27日	召開「研商本局 94 年度辦理教育訓練事宜會議」，由劉副局長主持。	管理課
27日	明新科技大學張崑宗教授帶領 47 位學生至本局參訪，由劉副局長主持。	企劃課
27日至 29日	辦理「數值地形測量繪圖軟體系統操作研習班」第 2 梯次，計 19 人參訓。	地形測量課 管理課
27日至 29日	辦理本局第二、四測量隊「年度資訊稽核作業」。	政風室

## 93.11月

日期	紀事	主辦單位
1日	召開「本局 93 年度績效考評期末自評會議」，由局長主持，針對 93 年度本局各項績效考評指標進行期末自評及檢討作業。	人事室企劃 課
1日	「圖解法地籍圖數值化成果辦理土地複丈作業手冊」(草案)函報內政部核示。	地方測量課
1日	辦理本局第六測量隊「年度資訊稽核作業」。	政風室
2日至 4日	辦理「圖解地籍圖數值化成果管理系統管理人員研習班(縣市 政府人員)」第 1 梯次，計 16 人參訓。	應用推廣 課、管理課



# 內政部土地測量局

3日至 5日	辦理「基本測量研習班(精密水準)」，計 32 人參訓。	高程控制課 管理課
8日	第五測量隊召開 93 年度擴大隊務會報，局長率相關單位主管列席。	第五測量隊
9日	召開「政風督導小組第 9 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。	政風室
8日	召開「本局 94 年度人力調派會議」，由局長主持，討論本局 94 年度人力配置及各單位之人員調派事宜。	人事室
9日至 11日	辦理「圖解地籍圖數值化成果管理系統管理人員研習班(縣市 政府人員)」第 2 梯次，計 16 人參訓。	應用推廣 課、管理課
10日	召開「無接縫圖解數化地籍圖整合計畫(草案)」會議，由劉副局長主持，邀請相關室共同討論提供修正意見。	地方測量課
11日	檔案管理局率同參加「檔案管理研習營」學員至本局觀摩檔案及地籍圖管理作業。	秘書室
16日	內政部召開研商「臺灣省地籍圖重測 95 至 102 年度實施計畫 (草案)」相關事宜會議，本局由局長率同地籍重測課相關人員參加。	地籍重測課
16日 至 18 日	辦理「圖解地籍圖數值化成果管理系統操作人員研習班(縣市 政府人員)」第 1 梯次，計 18 人參訓。	應用推廣課 管理課
17日	召開「第 65 次局務會報」，由局長主持，檢討各項工作執行情形。	秘書室
18日	修正「內政部土地測量局辦理檔案申請閱覽案件注意事項」。	秘書室
18日	修正「內政部土地測量局檔案申請閱覽須知」。	秘書室
22日	修正「內政部土地測量局土地段籍資料管理供應作業要點」。	地圖供應課
23日 至 25 日	辦理「圖解地籍圖數值化成果管理系統操作人員研習班(縣市 政府人員)」第 2 梯次，計 21 人參訓。	應用推廣課 管理課
24日	舉辦本局 10 月至 12 月份生日員工聯合慶生會。	人事室
27日	國立宜蘭大學崔國強教授帶領 61 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。	企劃課
29日 至 30日	辦理「視窗版地籍調查處理系統操作研習班(縣市政府人員)」第 1 梯次，計 31 人參訓。	測繪資訊課 管理課

## 93.12 月

日期	紀　　事	主辦單位
1日至 2日	辦理「視窗版地籍調查處理系統操作研習班(縣市政府人員)」第 2 梯次，計 37 人參訓。	測繪資訊課 管理課
2日	修正「內政部土地測量局行政規則建置維護及通報作業要點」。	企劃課

3日	修正「內政部土地測量局地籍資料庫管理要點」。	地圖供應課
6日至 10日	辦理「地籍圖重測主辦人員研習班」，計 31 人參訓。	地籍重測課 管理課
6日至 17日	辦理 93 年度縣政府辦理地籍圖重測第 2 次管考作業。	地籍重測課
6日至 20日	辦理「公文整合系統研習班」共 22 梯次，計 379 人參訓。	測繪資訊 課、管理課
10日	召開「圖解數化成果整合應用於土地複丈作業推動小組」第 1 次會議，由局長主持，進行試辦計畫審查等事項。	地方測量課
14日	辦理「以地形圖資料輔助圖解地籍圖數值化成果辦理土地複丈作業」委外案期末報告審查，由劉副局長主持。	地方測量課
15日	與高雄縣政府共同辦理圖解地籍圖數值化成果多目標應用展示會，以宣達圖解地籍圖數值化效益。	應用推廣課
16日	召開「第 66 次局務會報」，由局長主持，檢討各項工作執行情形。	秘書室
16日	辦理「ISMS 資安研習會」，計 65 人參加。	測繪資訊課 管理課
20日 至 28 日	辦理 93 年度各縣政府辦理圖解地籍圖數值化第 2 次管考及實地評鑑作業。	應用推廣課
21日 至 30 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」共 8 梯次，計 135 人參加。	測繪資訊課 管理課
22日	辦理「便民服務研習會」，計 63 人參加。	秘書室 管理課
22日 至 24日	辦理「法院囑託鑑測實務演練」，計 135 人參加。	地籍測量課
23日	本局委託辦理「潮間帶地形測繪先導計畫」案，與中興測量股份有限公司完成簽約。	海洋測量課
27日	局長代表領取 93 年度內政部所屬各級機關服務優良網站獎章。	測繪資訊課
28日	第六測量隊召開 93 年度擴大隊務會報，局長率相關單位主管列席。	第六測量隊
29日	召開「潮間帶基本地形測量計畫」先期審查會議，由李副局長主持，邀請內政部人員、學者專家針對本局提出之科技發展計畫進行先期審查作業。	技術發展課
29日	召開「臺灣地區本島與離島高程系統連測計畫」先期審查會議，由劉副局長主持，邀請內政部人員、學者專家針對本局提出之科技發展計畫進行先期審查作業。	技術發展課



## 內政部土地測量局

29 日	召開「多衛星定位系統聯合資料處理精密定位計畫」先期審查會議，由劉副局長主持，邀請內政部人員、學者專家針對本局提出之科技發展計畫進行先期審查作業。	技術發展課
30 日	召開「93 年度資訊安全推行小組第 4 次會議」，由李副局長主持，針對本局資訊安全管理等業務進行討論。	測繪資訊課



附表 7-2 93 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	永續發展研習會	1	81	3	93.01.13	本局人員
2	溝通協調研習會	1	89	3	93.01.13	本局人員
3	第一級成果檢查人員研習班(第三期)	1	33	15	02.09-02.11	各縣市政府測量人員
4	本局全球資訊網資料維護管理研習會	1	36	8	93.02.25	本局人員
		2	20	8	93.07.07	本局人員
5	地籍調查研習班(第十二期)	1	37	28	03.01-03.05	各縣市政府地籍調查人員
6	資訊安全稽核暨作業人員研習班-稽核	1	24	8	93.03.04	本局人員
	資訊安全稽核暨作業人員研習班-作業		29	7	93.03.05	本局人員
7	事務及會計管理研習班	1	71	13	03.08-03.09	本局人員
8	第二級成果檢查人員研習班(第三期)	1	36	15	03.10-03.12	本局人員
9	圖解地籍圖數值化主管人員研習會	1	22	5	93.03.11	各縣市政府主管人員
		2	17		93.03.12	各縣市政府主管人員
10	視窗版地籍調查處理系統操作研習班	1	37	14	03.18-03.19	本局人員
		2	36		03.25-03.26	本局人員
11	圖解地籍圖數值化作業人員研習班	1	26	14	03.23-03.24	各縣市政府測量人員
		2	22		03.30-03.31	各縣市政府測量人員
12	圖解地籍圖數值化成果管理系統操作人員研習班	1	19	22	04.06-04.08	各縣市政府測量人員
		2	29		04.13-04.15	各縣市政府測量人員
		3	20		04.20-04.22	各縣市政府測量人員
		4	27		04.27-04.29	各縣市政府測量人員
		1	18		11.16~11.18	各縣市政府測量人員
		2	21		11.23~11.25	各縣市政府測量人員
13	地籍重測相關作業系統操作研習班	1	36	27	04.12-04.16	各縣市政府測量人員
14	防癌健康講座	1	70	2	93.05.03	本局人員
15	地籍測量研習班(土地複丈)	1	37	56	06.28-07.09	各縣市政府測量人員
16	地理資訊系統基礎研習班	1	26	14	07.13-07.14	本局人員
17	行政中立研習會	1	105	2	93.07.20	本局人員

18	觀光觀念研習會	1	66	3	93.07.20	本局人員
19	GPS衛星控制測量平差計算研習班 (縣市政府班)	1	19	25	08.03~08.06	各縣市政府測量人員
		2	24		08.17~08.20	
		3	19		09.07~09.10	
20	航遙測影像應用研習班	1	31	12	08.10~08.11	本局人員
21	主管人員管理研習班	1	34	10	09.16~09.17	本局人員
		2	32	10	09.30~10.1	本局人員
22	電子水準儀操作研習班	1	16	16	10.04~10.06	本局人員
		2	16	16	10.06~10.08	本局人員
23	AutoCAD繪圖軟體研習班	1	20	14	10.12~10.13	本局人員
		2	20		10.14~10.15	本局人員
24	GPS衛星控制測量平差計算研習班 (本局班)	1	19	25	10.05~10.08	本局人員
		2	21		10.19~10.22	本局人員
25	導線外業自動化(PDA)研習班	1	22	5	93.10.14	本局人員
26	地籍測量研習班(圖根)	1	38	57	10.18~10.29	各縣市政府測量人員
27	數值地形繪圖軟體系統操作研習班	1	19	16	10.25~10.27	本局人員
		2	19		10.27~10.29	本局人員
28	基本測量研習班(精密水準)	1	32	15	11.03~11.05	本局人員
29	圖解地籍圖數值化成果管理系統管理人 員研習班	1	16	21	11.02~11.04	各縣市政府測量人員
		2	16		11.09~11.11	各縣市政府測量人員
30	視窗版地籍調查處理系統操作研習班	1	31	11	11.29~11.30	各縣市政府測量人員
		2	37		12.01~12.02	各縣市政府測量人員
31	地籍圖重測主辦人員研習班	1	31	29	12.06~12.10	各縣市政府測量人員
32	公文整合系統研習會	22	379	3	12.06~12.20	本局人員
33	ISMS資安研習會	1	65	3	93.12.17	本局人員
34	便民服務研習會	1	63	4	93.12.22	本局人員
35	主機系統暨個人電腦等軟硬設備委外維 護教育訓練	8	135	8	12.21~12.30	本局人員

總計35班次(81梯次)，參訓人數計2,264人。

附表 7-3 93 年度地籍圖重測成果一覽表(一)

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			215,839	22,768.027708	
臺北縣	樹林市	第一測量隊	5,236	201.961865	93.09.15
	中和市	縣府辦理	5,525	139.857438	93.09.29
	土城市	縣府辦理	6,403	220.840238	93.09.29
	瑞芳鎮	縣府辦理	3,560	357	94.02.23
	烏來鄉	縣府辦理	3,454	877	94.02.23
小計			24,178	1796.659541	
宜蘭縣	五結鄉、蘇澳鎮	第一測量隊	3,489	370.755666	93.10.01
	五結鄉	縣府辦理	3,000	368.364433	93.10.01
	宜蘭市	縣府辦理	1,137	58.457332	93.10.01
	冬山鄉	縣府辦理	718	126.08375	93.11.01
	員山鄉	縣府辦理	3,602	285.01343	93.10.01
小計			11,946	1208.674611	
桃園縣	蘆竹鄉	第二測量隊	3,187	118.450382	93.10.01
	蘆竹鄉	縣府辦理	4,177	233.815304	93.10.15
	八德市	縣府辦理	3,050	292.619886	93.10.15
	桃園市	縣府辦理	2,513	76.540749	93.11.01
	平鎮市	縣府辦理	1,381	13.364116	93.11.01
	中壢市	縣府辦理	2,605	471.08025	93.11.01
	大園鄉	縣府辦理	357	25.080173	93.10.15
小計			17,270	1230.95086	
新竹縣	新埔鎮	第二測量隊	3,542	647.596301	93.10.01
	新埔鎮	縣府辦理	2,134	306.235061	93.10.01
	橫山鄉	縣府辦理	3,699	670.775849	93.11.01
小計			9,375	1624.607211	
苗栗縣	銅鑼鄉	第三測量隊	3,441	375.311938	92.10.01
	造橋鄉	縣府辦理	2,438	73.59557	93.11.01
	頭份鎮	縣府辦理	3,050	240	94.02.17
	銅鑼鄉	縣府辦理	6,138	807.286702	93.12.17
小計			15,067	1496.19421	
臺中縣	大肚鄉	第三測量隊	3,568	130.647783	93.10.01
	大肚鄉	縣府辦理	2,282	269.365632	93.11.01
	大安鄉	縣府辦理	2,874	268.541719	93.11.01
	太平市	縣府辦理	2,336	53.656743	93.11.01
小計			11,060	722.211877	
彰化縣	大城鄉	第四測量隊	2,886	161.078779	93.10.01
	彰化市	縣府辦理	3,921	271.586585	93.10.01
	員林鎮、大村鄉	縣府辦理	4,098	445.462385	93.10.01
	和美鎮	縣府辦理	2,614	212.003858	93.10.15
	鹿港鎮	縣府辦理	2,416	300.992338	93.10.01
	社頭鄉	縣府辦理	1,289	150.957396	93.10.15
	埔心鄉	縣府辦理	3,101	294.029967	93.10.15
	田尾鄉	縣府辦理	1,433	64.047484	93.10.01
小計			21,758	1900.158792	

附表 7-3 93 年度地籍圖重測成果一覽表(二)

合計			215,839	22,768.027708	
南投縣	名間鄉	第三測量隊	3,207	316.637792	93.10.01
	名間鄉	縣府辦理	8,951	1660.681357	93.11.01
小計			12,158	1977.319149	
雲林縣	斗六市	第四測量隊	3,413	238.024026	93.10.01
	斗六市	縣府辦理	5,145	711.35737	93.10.19
	斗南鎮	縣府辦理	1,174	45.077317	93.10.19
	四湖鄉	縣府辦理	1,063	43.114436	93.10.19
小計			10,795	1037.573149	
嘉義縣	鹿草鄉	第四測量隊	3,647	139.234694	93.10.01
	水上鄉	縣府辦理	4,152	269.724327	93.11.01
小計			7,799	408.959021	
臺南縣	永康市	第五測量隊	3,229	38.934745	93.10.01
	永康市	縣府辦理	6,007	74.527913	93.10.01
	後壁鄉	縣府辦理	1,700	78.597754	93.12.1
	新營市	縣府辦理	2,599	45.652649	93.11.01
	七股鄉	縣府辦理	1,070	140.289194	93.12.01
	永康市	縣府辦理	1,302	22.630723	93.1101
小計			15,907	400.632978	
高雄縣	燕巢鄉	第五測量隊	3,741	437.579563	93.10.01
	大寮鄉	縣府辦理	1,287	208.117034	93.11.01
	大樹鄉	縣府辦理	1,577	59.225823	93.11.01
	大社鄉	縣府辦理	2,196	108.091115	93.11.01
	路竹鄉	縣府辦理	1,334	264.004158	93.11.01
	內門鄉	縣府辦理	2,037	262.83149	93.11.01
	梓官鄉	縣府辦理	2,080	98.239795	93.11.01
	美濃鎮	縣府辦理	1,324	326.148586	93.11.01
小計			15,576	1764.237564	
屏東縣	竹田鄉	第六測量隊	3,264	240.79991	93.10.01
	新園鄉	縣府辦理	3,776	252.63616	93.10.15
	麟洛鄉	縣府辦理	2,336	469.778799	93.11.01
	佳冬鄉	縣府辦理	1,093	224.973948	93.10.15
	新埤鄉、萬巒鄉	縣府辦理	3,763	1425.878108	93.11.01
小計			14,232	2614.066925	
台東縣	臺東市、卑南鄉	第六測量隊	3,264	376.249614	93.10.01
	臺東市	縣府辦理	4,161	773.487881	93.11.24
小計			7,425	1149.737495	
花蓮縣	瑞穗鄉	第一測量隊	3,311	855.21185	93.10.01
	壽豐鄉	縣府辦理	5,376	1297.733658	93.11.01
	光復鄉、萬榮鄉	縣府辦理	2,716	756.40063	93.10.15
	玉里鎮	縣府辦理	1,023	123.60423	93.10.15
小計			12,426	3032.950368	
澎湖縣	白沙鄉	第五測量隊	3,442	188.582774	93.10.01
	白沙鄉	縣府辦理	3,492	183.373719	93.10.01
小計			6,934	371.956493	
臺南市	臺南市	縣府辦理	926	22.40463	93.10.1
	臺南市	縣府辦理	1,007	8.732834	93.10.01
小計			1,933	31.137464	

附表 7-3-2 93 年度地籍圖重測區控制測量成果統計表

### 一、控制測量

類別 項目	檢測			補設	
	一等衛星控制點	二等衛星控制點	四等控制點	合計	四等控制點
實測點數		488	608	1,096	965

### 二、圖根測量

類別 精度分析	幹導線		支導線		合計		佔總點數 百分比
	條	點	條	點	條	點	
合計	1,456	9,195	2,860	12,325	4,316	21,520	100.00%
精度	1/3000以上	117	631	369	1,748	486	2,379
	1/5000以上	358	2,449	755	3,506	1,113	5,955
	1/10000以上	981	6,115	1,736	7,071	2,717	13,186
網狀平差計		21,520點					

附表 7-3-3 93 年度地籍圖重測區都市計畫樁清理情形統計表(一)

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		8,490	4,548	
第一測量隊	樹林市	454	148	32.6%
第一測量隊	五結鄉、蘇澳鎮	0	0	
第一測量隊	瑞穗鄉	0	0	
第二測量隊	蘆竹鄉	566	520	91.9%
第二測量隊	新埔鎮	0	0	
第三測量隊	銅鑼鄉	0	0	
第三測量隊	大肚鄉	0	0	
第三測量隊	名間鄉	675	151	22.4%
第四測量隊	大城鄉	321	93	29.0%
第四測量隊	斗六市	0	0	
第四測量隊	鹿草鄉	678	449	66.2%
第五測量隊	永康市	0	0	
第五測量隊	燕巢鄉	633	283	44.7%
第五測量隊	白沙鄉	0	0	
第六測量隊	竹田鄉	382	252	66.0%
第六測量隊	臺東市、卑南鄉	41	0	0.0%
小計		3,750	1,896	
縣府辦理	中和市	278	263	94.6%
縣府辦理	土城市	770	370	48.1%
縣府辦理	冬山鄉	0	0	
縣府辦理	員山鄉	0	0	
縣府辦理	五結鄉	0	0	
縣府辦理	宜蘭市	0	0	
縣府辦理	八德市	0	0	
縣府辦理	中壢市	64	0	0.0%
縣府辦理	桃園市	348	179	51.4%
縣府辦理	大園鄉	0	0	
縣府辦理	蘆竹鄉	0	0	
縣府辦理	平鎮市	102	64	62.7%
縣府辦理	新埔鎮	0	0	
縣府辦理	橫山鄉	0	0	
縣府辦理	銅鑼鄉	0	0	
縣府辦理	造橋鄉	0	0	
縣府辦理	大肚鄉	0	0	
縣府辦理	大安鄉	121	106	87.6%
縣府辦理	太平市	157	112	71.3%

附表 7-3-3 93 年度地籍圖重測區都市計畫樁清理情形統計表(二)

辦理單位	重測地區	樁位總數	遺失樁數	遺失樁數百分比%
縣府辦理	鹿港鎮	0	0	
縣府辦理	彰化市	127	58	45.7%
縣府辦理	和美鎮	26	12	46.2%
縣府辦理	社頭鄉	0	0	
縣府辦理	埔心鄉	0	0	
縣府辦理	田尾鄉	169	148	87.6%
縣府辦理	員林鎮、大村鄉	0	0	
縣府辦理	名間鄉	0	0	
縣府辦理	四湖鄉	0	0	
縣府辦理	斗六市	0	0	
縣府辦理	斗南鎮	0	0	
縣府辦理	水上鄉	678	572	84.4%
縣府辦理	後壁鄉	0	0	
縣府辦理	新營市	202	96	47.5%
縣府辦理	七股鄉	0	0	
縣府辦理	永康市	0	0	
縣府辦理	永康市	578	0	0.0%
縣府辦理	大樹鄉	0	0	
縣府辦理	美濃鎮	0	0	
縣府辦理	梓官鄉	0	0	
縣府辦理	內門鄉	0	0	
縣府辦理	大社鄉	633	282	44.5%
縣府辦理	大寮鄉	177	177	100.0%
縣府辦理	路竹鄉	23	16	69.6%
縣府辦理	新園鄉	222	197	88.7%
縣府辦理	麟洛鄉	0	0	
縣府辦理	佳冬鄉	0	0	
縣府辦理	新埤鄉、萬巒鄉	0	0	
縣府辦理	臺東市	0	0	
縣府辦理	壽豐鄉	0	0	
縣府辦理	光復鄉、萬榮鄉	0	0	
縣府辦理	玉里鎮	0	0	
縣府辦理	白沙鄉	0	0	
縣府辦理	臺南市	0	0	
縣府辦理	臺南市	65	0	0.0%
小計		4,740	2,652	

附表 7-3-4 93 年度地籍圖重測區圖簿不符與地籍誤謬處理情形彙整表(一)

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		1,898	1,538	360	1,469	44	1,513	69	316	385
第一測量隊	樹林市	76	76	0	76	0	76	0	0	0
第一測量隊	五結鄉、蘇澳鎮	0	0	0	0	0	0	0	0	0
第一測量隊	瑞穗鄉	114	112	2	56	1	57	56	1	57
第二測量隊	蘆竹鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
第二測量隊	新埔鎮	4	4	0	4	0	4	0	0	0
第三測量隊	銅鑼鄉	17	0	17	0	5	5	0	12	12
第三測量隊	大肚鄉	279	279	0	279	0	279	0	0	0
第三測量隊	名間鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
第四測量隊	大城鄉	134	134	0	134	0	134	0	0	0
第四測量隊	斗六市	191	157	34	157	0	157	0	34	34
第四測量隊	鹿草鄉	33	33	0	33	0	33	0	0	0
第五測量隊	永康市	1	1	0	1	0	1	0	0	0
第五測量隊	燕巢鄉	58	58	0	58	0	58	0	0	0
第五測量隊	白沙鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
第六測量隊	竹田鄉	60	48	12	48	2	50	0	10	10
第六測量隊	臺東市、卑南鄉	118	70	48	70	0	70	0	48	48
小計		1,085	972	113	916	8	924	56	105	161
縣府辦理	中和市	3	3	0	3	0	3	0	0	0
縣府辦理	土城市	25	25	0	25	0	25	0	0	0
縣府辦理	瑞芳鎮									
縣府辦理	烏來鄉									
縣府辦理	五結鄉	7	7	0	7	0	7	0	0	0
縣府辦理	宜蘭市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
縣府辦理	冬山鄉	7	7	0	7	0	7	0	0	0
縣府辦理	員山鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
縣府辦理	蘆竹鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
縣府辦理	八德市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
縣府辦理	桃園市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
縣府辦理	平鎮市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
縣府辦理	中壢市	10	10	0	5	0	5	5	0	5
縣府辦理	大園鄉	6	6	0	3	0	3	3	0	3
縣府辦理	新埔鎮	0	0	0	0	0	0	0	0	0
縣府辦理	橫山鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
縣府辦理	造橋鄉	7	2	5	0	0	0	2	5	7
縣府辦理	頭份鎮									
縣府辦理	銅鑼鄉	155	4	151	1	25	26	3	126	129
縣府辦理	大肚鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附表 7-3-4 93 年度地籍圖重測區圖簿不符與地籍誤謬處理情形彙整表(二)

縣府辦理	大安鄉	9	9	0	9	0	9	0	0	0	0
縣府辦理	太平市	4	4	0	4	0	4	0	0	0	0
縣府辦理	彰化市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
縣府辦理	員林鎮、大村鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
縣府辦理	和美鎮	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
縣府辦理	鹿港鎮	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
縣府辦理	社頭鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
縣府辦理	埔心鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
縣府辦理	田尾鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
縣府辦理	名間鄉	8	3	5	3	0	3	0	5	5	5
縣府辦理	斗六市	234	234	0	234	0	234	0	0	0	0
縣府辦理	斗南鎮	6	6	0	6	0	6	0	0	0	0
縣府辦理	四湖鄉	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0
縣府辦理	水上鄉	69	69	0	69	0	69	0	0	0	0
縣府辦理	永康市	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0
縣府辦理	後壁鄉	9	3	6	3	3	6	0	3	3	3
縣府辦理	新營市	9	5	4	5	4	9	0	0	0	0
縣府辦理	七股鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
縣府辦理	永康市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
縣府辦理	大寮鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
縣府辦理	大樹鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
縣府辦理	大社鄉	3	3	0	3	0	3	0	0	0	0
縣府辦理	路竹鄉	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0
縣府辦理	內門鄉	3	3	0	3	0	3	0	0	0	0
縣府辦理	梓官鄉	3	0	3	0	3	3	0	0	0	0
縣府辦理	美濃鎮	21	21	0	21	0	21	0	0	0	0
縣府辦理	新園鄉	95	95	0	95	0	95	0	0	0	0
縣府辦理	麟洛鄉	26	23	3	23	1	24	0	2	2	2
縣府辦理	佳冬鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
縣府辦理	新增鄉、萬巒鄉	73	3	70	3	0	3	0	70	70	70
縣府辦理	臺東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
縣府辦理	壽豐鄉	5	5	0	5	0	5	0	0	0	0
縣府辦理	光復鄉、萬榮鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
縣府辦理	玉里鎮	12	12	0	12	0	12	0	0	0	0
縣府辦理	白沙鄉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
縣府辦理	臺南市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
縣府辦理	臺南市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小計		813	566	247	553	36	589	13	211	224	

附表 7-3-5 93 年度地籍圖重測地區界情形統計表(一)

附表 7-3-5 93 年度地籍圖重測地區地籍調查指界情形統計表(二)

附表 7-3-6 93 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(一)

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 (1)	申請異議複丈處理情形								陳情書之處理				
				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	
				申請筆 數	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					
樹林	件		16	16	7	7	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0
	筆			59	8	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0
五結	件		31	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	筆			60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
瑞穗	件		2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筆			7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
蘆竹	件		28	28	2	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0	0
	筆			136	2	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0	0
新埔	件		18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筆			85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
銅鑼	件		43	43	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	筆			978	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
大肚	件		19	19	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2
	筆			19	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2
名間	件		25	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筆			61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大城	件		71	71	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
	筆			298	8	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0
斗六	件		79	79	3	1	0	0	0	1	0	2	2	0	3	0
	筆			197	3	1	0	0	0	1	0	2	2	0	3	0
鹿草	件		49	49	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1
	筆			193	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	6	1
永康	件		58	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筆			180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
燕巢	件		24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筆			156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白沙	件		8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筆			12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田	件		32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	筆			73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
臺東	件		59	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	筆			95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
小計	件		562	556	17	9	0	0	0	9	1	5	6	2	17	6
	筆			2,609	25	10	0	0	0	10	2	5	7	8	25	13
中和	件		120	66	8	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0
	筆			154	16	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	0
土城	件		134	134	14	14	0	0	0	14	0	0	0	14	6	0
	筆			165	31	31	0	0	0	31	0	0	0	0	31	19
瑞芳	件															
	筆															
烏來	件															
	筆															
五結	件		15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	筆			40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
宜蘭	件		13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筆			25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
冬山	件		2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筆			2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
員山	件		34	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筆			56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
蘆竹	件		30	30	10	8	0	0	0	8	0	0	0	2	10	0
	筆			86	68	56	0	0	0	56	0	0	0	12	68	0

附表 7-3-6 93 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(二)

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 (1)	申請異議複丈處理情形								陳情書之處理				合計	
				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	
				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		53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筆		53	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
桃園	件		68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筆		68	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平鎮	件		3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筆		3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中壢	件		54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筆		54	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大園	件		2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筆		2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新埔	件		78	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筆		78	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
橫山	件		18	18	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0
	筆		18	18	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0
造橋	件		100	100	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
	筆		100	157	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
頭份	件																
	筆																
銅鑼	件		169	169	10	2	0	3	0	5	0	2	2	3	10	9	9
	筆		169	396	10	2	0	3	0	5	0	2	2	3	10	9	9
大肚	件		40	40	3	1	0	0	0	1	0	0	2	3	0	0	0
	筆		40	67	3	1	0	0	0	1	0	0	2	3	0	0	0
大安	件		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筆		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
太平	件		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筆		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
彰化	件		60	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筆		60	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
員林	件		41	41	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2	4	0	0
	筆		41	59	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2	14	0	0
和美	件		38	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筆		38	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿港	件		33	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
	筆		33	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
社頭	件		25	25	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0
	筆		25	33	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	7	0
埔心	件		54	54	3	0	0	2	0	2	0	0	1	3	2	3	1
	筆		54	112	3	0	0	2	0	2	0	0	1	3	2	8	2
田尾	件		37	37	2	1	0	0	1	0	0	0	1	2	1	1	4
	筆		37	67	3	2	0	0	2	0	0	0	1	3	3	10	2
名間	件		82	88	3	1	0	0	0	1	0	2	2	0	3	4	0
	筆		82	116	3	1	0	0	0	1	0	2	2	0	31	0	0
斗六	件		111	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筆		111	254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
斗南	件		39	39	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1
	筆		39	124	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	0	11
四湖	件		21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筆		21	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水上	件		31	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筆		31	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
永康	件		72	167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1
	筆		72	167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1

附表 7-3-6 93 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(三)

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 (1)	申請異議複文處理情形										陳情書之處理				合計	
				已處理					未處理					撤銷申請者 (4)	解說同意者	協調後更正	請其申請異議複文		
				申請 筆 數 (1)	複文 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 文 者	小 計 (3)	合 計 (5)						
後壁	件 筆	29	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	
			67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
新營	件 筆	0	84	2	1	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
			115	2	1	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
七股	件 筆	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	
			50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	
永康	件 筆	7	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大寮	件 筆	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大樹	件 筆	20	20	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	
			48	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	1	0	0	1	
大社	件 筆	31	31	5	0	0	0	0	0	0	4	4	1	5	0	0	2	2	
			43	5	0	0	0	0	0	0	4	4	1	5	0	0	2	2	
路竹	件 筆	32	32	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	0	0	3	0	
			49	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0	5	0	0	5	0	
內門	件 筆	6	6	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
			7	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
梓官	件 筆	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
美濃	件 筆	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
新園	件 筆	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
麟洛	件 筆	6	13	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	
			5	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	
佳冬	件 筆	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
新埤	件 筆	13	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
臺東	件 筆	63	63	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	2	
			115	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	2	
壽豐	件 筆	58	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
光復	件 筆	14	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
玉里	件 筆	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
白沙	件 筆	19	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
臺南	件 筆	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
臺南	件 筆	23	23	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	
			29	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	
小計	件 筆	2,042	2,223	77	33	0	6	0	39	1	13	14	24	77	37	19	8	18	
			3,814	165	99	0	6	0	105	3	15	18	42	165	99	38	14	41	
合計	件 筆	2,604	2,779	94	42	0	6	0	115	5	20	25	50	190	112	39	15	55	
			6,423	190	109	0	6	0	115	5	20	25	50	190	112	39	15	221	

附表 7-3-7 93 年度地籍圖重測地區重測地點前後地籍資料異動統計表(一)

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	段數	段名	面積	筆數
合計			125		20,506.336470	196,565	182		22,768.027708	211,036
第一測量隊	台北縣	樹林市	2	三角埔、潭底	201,112300	5,231	3	三福、武林、萬內	201,961865	5,206
第一測量隊	宜蘭縣	五結鄉、蘇澳鎮	5	墾恩、利澤簡、頂清水、下清水、新水	361,153233	3,319	3	新墾恩、利福、季寶	370,755666	3,080
第一測量隊	花蓮縣	瑞穗鄉	1	富源	832,126800	3,193	2	源南、源北	855,211850	3,310
第二測量隊	桃園縣	蘆竹鄉	1	南崁廟口	113,128800	3,170	3	五福、六福、羊稠	118,453882	3,150
第二測量隊	新竹縣	新埔鎮	2	四座屋、大笨埔	631,184530	3,267	3	三聖、巨堵、廣興	647,596301	3,542
第三測量隊	苗栗縣	銅鑼鄉	2	樟樹林、九湖	368,119600	3,348	3	樟樹東、樟樹西、樟樹	375,311938	3,022
第三測量隊	台中縣	大肚鄉	1	井子頭	126,197000	3,520	3	中莊、自強、慶順	130,647783	3,567
第三測量隊	南投縣	名間鄉	2	松柏坑、弓鞋	304,956400	3,047	2	南松橫、北松橫	316,637792	3,204
第四測量隊	彰化縣	大城鄉	1	大城段	160,567492	2,877	3	東城、中城、西域	161,078779	2,882
第四測量隊	雲林縣	斗六市	2	石榴班、內林	234,634100	3,391	4	中興、福中、牛埔、梅林東	238,024026	3,373
第四測量隊	嘉義縣	鹿草鄉	2	慈草、中寮	129,838400	3,463	3	鹿北、鹿西、鹿南	139,234694	3,647
第五測量隊	台南縣	永康市	1	大灣	38,860000	3,164	4	西灣、頭前、光極、南灣	38,934745	3,056
第五測量隊	高雄縣	燕巢鄉	2	面前埔、鳳山厝	421,248501	3,431	3	興龍、鳳雄、鳳龍	437,579563	3,741
第五測量隊	澎湖縣	白沙鄉	1	大赤崁	178,199400	3,066	3	赤崁北、赤崁西、赤崁中	188,582774	3,437
第六測量隊	屏東縣	竹田鄉	3	竹田、二基、南勢	240,520600	3,040	3	植物、神農、水源	240,799110	3,264
第六測量隊	台東縣	臺東市、卑南鄉	4	卑南、初鹿、利家、檳榔	370,480424	3,187	3	北南王、濱粉、下賓朗	376,249614	3,262
小計			32		4,712,325580	53,714	48		4,837,057682	54,743
縣府辦理	台北縣	中和市	3	岸和、永和、中坑	139,753806	5,024	4	民樂、健康、安邦、台貿	139,857438	5,102
縣府辦理	台北縣	土城市	4	員林、柑林埤、清水坑、延寮坑	219,897434	5,741	5	中華、學成、興利、學林、板院	220,840238	5,638
縣府辦理	台北縣	瑞芳鎮							357,000000	3,560
縣府辦理	宜蘭縣	烏來鄉							877,000000	3,454
縣府辦理	宜蘭縣	五結鄉	3	下清水、成功、威興	367,687771	2,964	2	利工、利成	368,364433	2,660
縣府辦理	宜蘭縣	宜蘭市	1	革新	58,455400	1,129	1	雙福	58,457332	1,047
縣府辦理	桃園縣	蘆竹鄉	2	南崁廟口、南崁內厝	225,846977	4,170	4	公塘、長興、南山、長安	233,815304	4,177
縣府辦理	八德市	2	大湳、八塊	285,977400	2,762	2	大安、大竹	292,619886	3,027	
縣府辦理	桃園縣	桃園市	1	崁子腳	74,963700	2,492	2	龍鳳、龍祥	76,540749	2,498
縣府辦理	平鎮市	1	南勢	12,990500	1,375	1	三興	13,364116	1,245	
縣府辦理	桃園縣	中壢市	1	芝芭里	452,523369	2,402	3	芭里、大路、戲文	471,080250	2,605

附表 7-3-7 93 年度地籍圖重測地區重測前後地籍資料異動統計表(二)

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	段數	段名	面積	筆數
縣府辦理	新竹縣	新埔鎮	1	五分埔	299,33770	1,941	2	寶鎮、寶裡	306,235061	2,134
縣府辦理	新竹縣	橫山鄉	1	南河	537,853170	3,343	4	內豐、石湖、合興	670,775849	3,699
縣府辦理	苗栗縣	造橋鄉	1	赤崎子	71,03270	2,384	2	大西、劍潭	73,595570	2,345
縣府辦理	苗栗縣	頭份鎮							240,000000	3,050
縣府辦理	台中縣	大肚鄉	1	井子頭	262,15390	2,237	2	造園、瑞井	269,365632	2,282
縣府辦理	台中縣	大安鄉	2	福興、東勢尾	261,93560	2,485	3	福東、南勢厝、東安	268,541719	2,769
縣府辦理	台中縣	太平市	1	太平	51,66650	2,173	2	溪洲、東興	53,656743	2,317
縣府辦理	南投縣	名間鄉	3	頂新厝、松柏坑、底寮	1,532,332821	8,344	7	東新厝、新厝、過坑、柴頭、埔中、新民、外埔	1,660,681357	8,931
縣府辦理	彰化縣	彰化市	2	牛稠子、大竹	265,26520	3,826	3	福元、福山、福竹	271,586585	3,907
縣府辦理	彰化縣	員林鎮、大村鄉	2	東山段、黃厝段	438,313100	3,985	3	東北、江夏、福興	445,462385	4,098
縣府辦理	彰化縣	和美鎮	2	轟犁、柑子井	207,087369	2,413	2	柑竹、和群	212,003858	2,490
縣府辦理	彰化縣	鹿港鎮	1	瓶厝	294,90620	2,412	2	鹽埕、鹽堀	300,992338	2,416
縣府辦理	彰化縣	社頭鄉	1	枋橋頭	149,446703	1,261	1	橋頭	150,957396	1,288
縣府辦理	彰化縣	埔心鄉	2	太平、埔心	283,97000	2,928	2	武聖、鎮國	294,029967	3,101
縣府辦理	彰化縣	田尾鄉	2	田尾、匏平厝	61,33090	1,370	1	芳富	64,047484	1,415
縣府辦理	雲林縣	斗六市	2	石榴班、內林	685,42450	5,070	5	石藺、中興、石榴、帽中、梅林西	711,35370	5,016
縣府辦理	雲林縣	斗南鎮	1	石龜溪	42,45240	1,141	1	四堆	45,077317	1,173
縣府辦理	雲林縣	四湖鄉	1	林厝寮	41,290856	1,029	1	順天	43,114436	1,063
縣府辦理	嘉義縣	水上鄉	4	巷口、下寮	266,47470	4,040	3	北回、三和、下寮新	269,724327	4,102
縣府辦理	台南縣	永康市	1	大灣	74,71720	5,851	5	永大、北灣、中灣、國聖、東灣	74,527913	5,971
縣府辦理	台南縣	後壁鄉	1	長垣樹	73,98890	1,510	3	魚寮、頂平、仕安	78,597754	1,683
縣府辦理	台南縣	新營市	3	王公廟、卯舍、新營	45,415617	2,529	3	東興、東學、大同	45,652649	2,579
縣府辦理	台南縣	七股鄉	1	下山子寮	138,99190	1,061	1	龍山	140,289194	1,070
縣府辦理	高雄縣	大寮鄉	1	梓潭	206,96267	1,143	1	潭鳳	208,117034	1,287
縣府辦理	高雄縣	大樹鄉	1	九曲堂	57,27540	1,530	1	竹寮	59,225823	1,497

附表 7-3-7 93 年度地籍圖重測地區重測前後地籍資料異動統計表(三)

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	段數	段名	面積	筆數	面積	筆數	面積	筆數
縣府辦理	高雄縣	大社鄉	1	保舍甲	101,740900	2,055	2	清福、萬金	108,091115	2,194	68			
縣府辦理	高雄縣	路竹鄉	2	鵝母寮、三爺岸	258,314989	1,308	1	三爺	264,004158	1,316	40			
縣府辦理	高雄縣	內門鄉	1	內埔	259,767100	1,977	2	內豐、光興	262,831490	2,037	48			
縣府辦理	高雄縣	梓官鄉	1	赤崁	97,151084	2,017	2	赤崁新、赤東	98,239795	2,080	58			
縣府辦理	高雄縣	美濃鎮	1	吉洋	322,196600	1,315	1	成功	326,148586	1,324	44			
縣府辦理	澎湖縣	白沙鄉	3	大赤崁、小赤崁、瓦磘	175,073900	3,099	4	赤崁南、小赤、上瓦磘、下瓦磘	183,373719	3,492	40			
縣府辦理	屏東縣	新園鄉	4	仙公廟、瓦堵子、田洋子、新園	250,408120	3,681	3	仙吉、仙隆、新東	252,636160	3,765	136			
縣府辦理	屏東縣	麟洛鄉	1	麟洛	466,868048	2,275	2	玄聖、農場	469,778799	2,336	292			
縣府辦理	屏東縣	佳冬鄉	2	大武丁、武丁潭	217,787300	1,018	2	武丁、武新	224,973948	1,093	115			
縣府辦理	屏東縣	新埤鄉、萬巒鄉	2	新厝、算湖	1,419,304800	3,707	4	新置、上算湖、中算湖、下算湖	1425,878108	3,763	193			
縣府辦理	台東縣	臺東市	1	豐樂	769,979513	4,147	4	豐成、豐里、豐原、六豐	773,487881	4,161	360			
縣府辦理	花蓮縣	壽豐鄉	1	志犁	1,296,503000	5,367	4	路內、東華、平和、吳全	1297,733658	5,369	579			
縣府辦理	花蓮縣	光復鄉、萬榮鄉	3	光復、大富、明利	726,338717	2,609	3	大興、富豐、西寶	756,400630	2,608	106			
縣府辦理	花蓮縣	玉里鎮	1	大禹	122,291400	993	1	禹西	123,604230	884	80			
縣府辦理	臺南市	臺南市	0	延平	22,094700	849	1	康祥	22,404630	799	17			
縣府辦理	桃園縣	大園鄉	2	橫山、竹圍	19,951600	344	3	青峰、青山、貨運	25,080173	357	44			
縣府辦理	宜蘭縣	冬山鄉	1	奇武荖	122,855400	663	1	新奇武荖	126,083750	673	62			
縣府辦理	苗栗縣	頭耀鄉	3	中心埔、芎蕉灣、七十份	648,939400	5,631	5	福安、西岸、客屬、天神、東岸	807,286702	5,632	449			
縣府辦理	宜蘭縣	員山鄉	5	樂山、枕頭山、新城、堵頭份、內員山	277,557400	3,511	3	慶安、同結、永祐	285,013430	3,479	151			
縣府辦理	台南縣	永康市	1	大灣	22,472555	1,279	1	東南	22,630723	1,249	9			
縣府辦理	台南市	臺南市	1	竹嵩厝	8,692000	941	1	立德	8,732834	1,006	10			
小計			93		15,794	142,851	134		17,931	156,313	6,601			







刊 名：內政部土地測量局 93 年業務年報  
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  
總 編 輯：劉正倫  
編 輯：蘇惠璋、林承、朱杏修、林世賢  
撰 稿：王春治、曾耀賢、王敏雄、楊枝安、鄒守中、林溢琦  
林聖博、鄒慶敏、白敏思、王建明、張玉蘭、王基松  
翁子涵、蘇道正、陳惠華、林裕隆  
出版年月：94 年 3 月  
創刊年月：93 年 3 月  
刊期頻率：每年  
工 本 費：119 元