



NLSC-105-46

# 105 年度非都市計畫地區圖解數化 地籍圖整合建置試辦作業

## 成果報告

主辦機關：內政部國土測繪中心

執行單位：昱展測繪股份有限公司

中華民國 105 年 12 月 16 日



## 目 錄

壹、作業概述 .....	1
一、前言 .....	1
二、計畫目的 .....	1
三、辦理地區及工作量 .....	2
四、工作劃分 .....	5
五、作業流程 .....	6
六、人力及經費規劃 .....	7
貳、作業執行情形 .....	9
一、作業規劃及準備 .....	9
二、實際執行項目 .....	9
(一) 資料清查、蒐集 .....	9
(二) 控制測量 .....	10
(三) 現況測量 .....	18
(四) 坐標轉換及套圖 .....	23
(五) 圖籍整合、面積分析及檢核 .....	30
(六) 疑義區域彙整 .....	35
三、進度執行情形 .....	37
四、經費執行情形 .....	39
參、成效分析與管理應用 .....	41
一、整後地籍圖實際效益分析 .....	41
二、整合後地籍圖為 TWD97@2010 坐標效益分析 .....	41
三、整合後地籍圖後續管理與應用 .....	42
四、簡化山區土地複丈作業流程 .....	42
五、本案作業特殊性 .....	42

肆、檢討與建議事項 .....	44
伍、未來努力方向 .....	48
一、圖籍整合 .....	48
二、測量技術 .....	48
三、作業規範 .....	48
四、管理及應用 .....	48
陸、結語 .....	49
一、圖籍管理 .....	49
二、作業成本 .....	49
三、時效性 .....	49
四、發現圖籍誤謬區，尋求解決之道或專案辦理重測 .....	49

## 附 件

附件一 相關公文

附件二 六參數轉換參數

附件三 面積分析比較表

附件四 軟體授權文件

## 圖 目 錄

圖 1.1 作業範圍圖.....	2
圖 1.2 週邊相鄰地段接續圖 .....	3
圖 1.3 工作流程圖.....	6
圖 1.4 人力組織圖.....	7
圖 2.1 GPS 觀測網絡圖 .....	13
圖 2.2 布設導線參考圖(規範).....	15
圖 2.3 圖根測量選點規劃圖 .....	17
圖 2.4 圖根測量點位網絡圖 .....	18
圖 2.5 現場情形.....	20
圖 2.6 現場情形.....	21
圖 2.7 現場測量情形 .....	22
圖 2.8 全區套圖成果(1/1200).....	24
圖 2.9 與北溝小段接邊情形(1/1200).....	25
圖 2.10 與坑口小段接邊情形(1/1200).....	25
圖 2.11 全區套圖成果(1/3000).....	26
圖 2.12 與坑口小段接邊情形(1/3000).....	27
圖 2.13 與人和段接邊情形(1/3000).....	27
圖 2.14 與地利段接邊情形(1/3000).....	28
圖 2.15 與峰東段接邊處(1/3000).....	28
圖 2.16 與峰北段接邊處(1/3000).....	29
圖 2.17 與文化段接邊處(1/3000).....	29
圖 2.18 面積超出公差筆數分佈曲線圖(1/3000) .....	31
圖 2.19 面積超出公差筆數分佈曲線圖(1/1200) .....	32

## 表 目 錄

表 1.1 相鄰地段資料 .....	4
表 2.1 加密控制測量工作項目 .....	10
表 2.2 已知點清查果表 .....	11
表 2.3 GPS 觀測時段表 .....	14
表 2.4 導線數量統計表 .....	16
表 2.5 網形平差成果 .....	17
表 2.6 面積超出公差百分比級距表(1/3000) .....	31
表 2.7 面積超出公差百分比級距表(1/1200) .....	32
表 2.8 進度表.....	38
表 2.9 本案實際執行經費分析表 .....	39
表 2.10 本案實際執行與合約經費差異分析表 .....	40
表 4.1 經費建議分配比例表 .....	47
表 4.2 作業分配時程建議規畫表 .....	47

# 壹、作業概述

一、前言

二、計畫目的

三、辦理地區及工作量

四、工作劃分

五、作業流程

六、人力及經費規劃

## 壹、作業概述

### 一、前言

臺灣省圖解地籍圖數值化工作，已於94年度全部完成，但紙圖的特性仍存在，諸如分幅管理、圖紙破損、伸縮及自然或人為因素等等，所以圖解複丈作業(鑑界、合併、分割等)仍多以施測現況作為套繪依據，不同測量人員複丈套圖依據不一，成果差異甚大，民眾時有怨言且損及政府機關為民服務形象及公信力，影響民眾權益及國土資訊之應用與發展；另外對於不同比例尺圖籍之整合及圖幅接合問題，使得欲利用數化圖成果執行數值法複丈作業，仍有許多問題需要克服。

為解決早期日治時代地籍圖精度不佳(比例尺：1/3000及1/1200)、相鄰地籍段界不符問題及民國88年921大地震造成土地位移的影響，急需建立土地複丈測量之共同基準並釐正地籍資料，並應用內政部國土測繪中心「e-GNSS即時動態定位系統」，有效提高山區鑑界測量成果與可信度。若能儘速完成圖籍清理及整合，日後定將減少人民產權糾紛，並解決疑義區域無釐正依據之困境，故為確保人民土地經界之正確，辦理本作業釐正。

### 二、計畫目的

為有效運用圖解法地籍圖數值化成果，透過實測方式，達成整段圖籍整合及管理之目標，並將原圖解地籍測量成果轉換至TWD97@2010坐標系統，達到以地段為單元方式管理圖解地籍圖數值化成果。



如此一來可提高地政機關辦理土地複丈之精度與速度，若能與其他相關圖籍套疊，諸如正射影像等圖資，便能達成多目標地圖合一應用的目標，以提升國土資訊系統土地基本資料庫成果品質，並且奠定全面數值化作業之基礎。

### 三、 辦理地區及工作量

#### (一)測區範圍：臺中市霧峰區霧峰段霧峰小段

詳細位置如圖1.1，週邊相鄰地段接續圖如圖1.2，相鄰地段資料如表1.1。

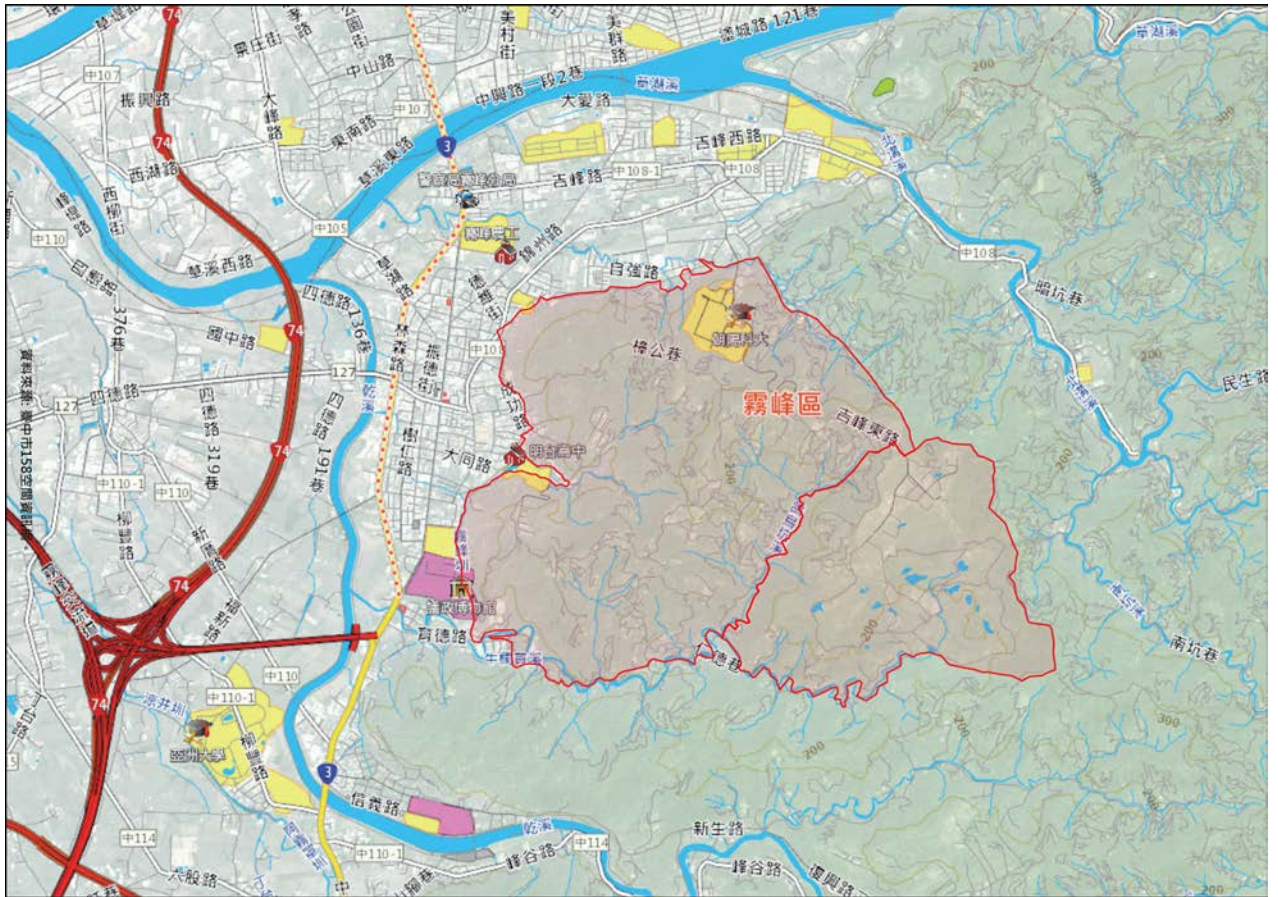


圖1.1作業範圍圖

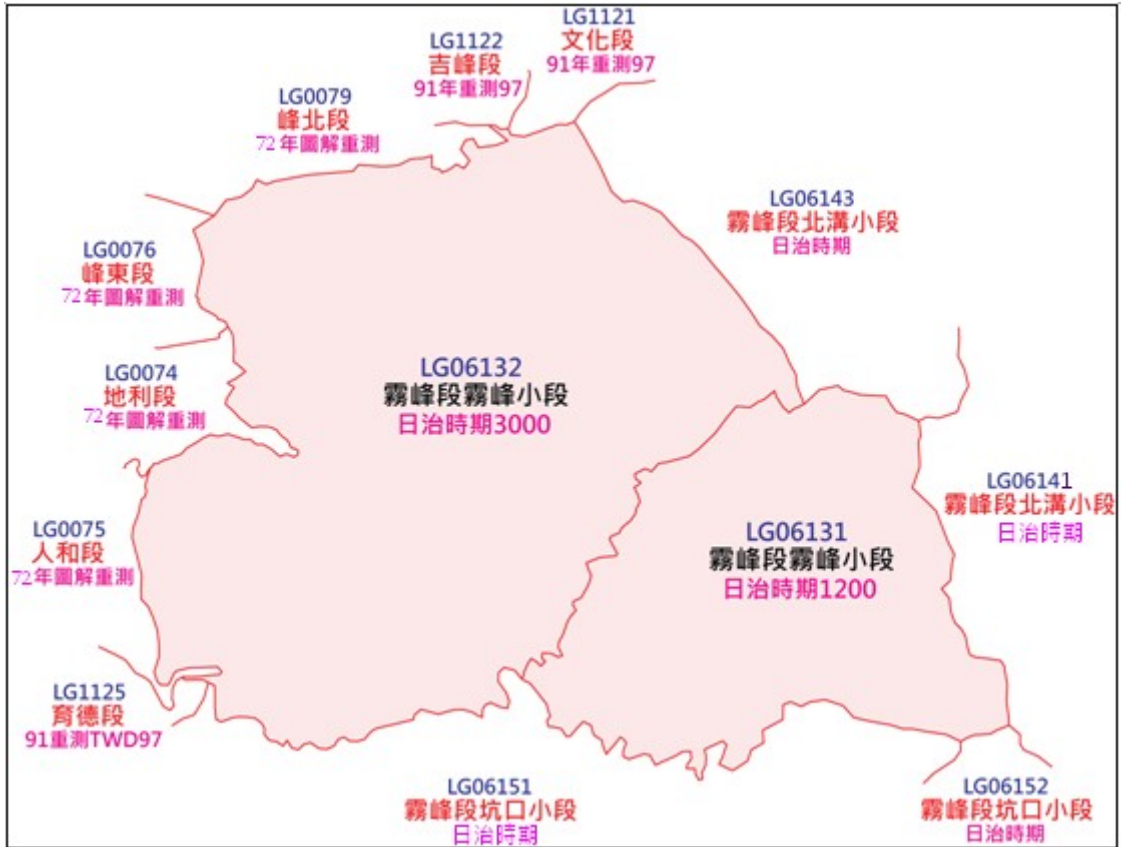


圖1.2週邊相鄰地段接續圖

表 1.1 相鄰地段資料

段名	段代碼	行政區域	完成日期	測量方式	坐標系統
地利段	LG0074	霧峰區	72年08月	圖解重測	TWD67
人和段	LG0075	霧峰區	72年08月	圖解重測	TWD67
峰東段	LG0076	霧峰區	72年08月	圖解重測	TWD67
峰北段	LG0079	霧峰區	72年08月	圖解重測	TWD67
霧峰段坑口小段 (比例尺:1/1200)	LG06151	霧峰區	日治時期	圖解測量	地籍坐標
霧峰段坑口小段 (比例尺:1/3000)	LG06153	霧峰區	日治時期	圖解測量	地籍坐標
霧峰段北溝小段 (比例尺:1/1200)	LG06141	霧峰區	日治時期	圖解測量	地籍坐標
霧峰段北溝小段 (比例尺:1/3000)	LG06143	霧峰區	日治時期	圖解測量	地籍坐標
文化段	LG1121	霧峰區	91年11月	數值重測	TWD97
吉峰段	LG1122	霧峰區	91年11月	數值重測	TWD97
育德段	LG1125	霧峰區	91年11月	數值重測	TWD97

(二)圖籍為日治時期圖解地籍圖地區，坐標系統為地籍坐標系統。

(三)相關測區資料，如表 1.2：

表 1.2 相關測區資料

所別	大里地政事務所		合計
行政區	霧峰區		
地段	霧峰段霧峰小段		
面積(公頃)	407	182	589
筆數	1153	576	1729
圖籍種類	日治圖解	日治圖解	
比例尺	1/3000	1/1200	
圖幅數	4	11	15

(四)工作項目:

1. 圖解數化地籍圖整合建置

- (1) 加密控制測量
- (2) 圖根測量
- (3) 現況測量
- (4) 套圖分析
- (5) 地籍圖整合
- (6) 編製成果報告

2. 成果研討會

四、 工作劃分

本案由內政部國土測繪中心(以下簡稱國土測繪中心)委託辦理，國土測繪中心負責統籌督導、會議召開及驗收，作業範圍位於臺中市大里地政事務所(以下簡稱大里所)轄區，由大里所負責提供相關圖資料、及相關套圖成果審查，本公司則負責實際工作執行業務；於每月的工作會報進行三方的意見交流及問題探討。

### 五、 作業流程

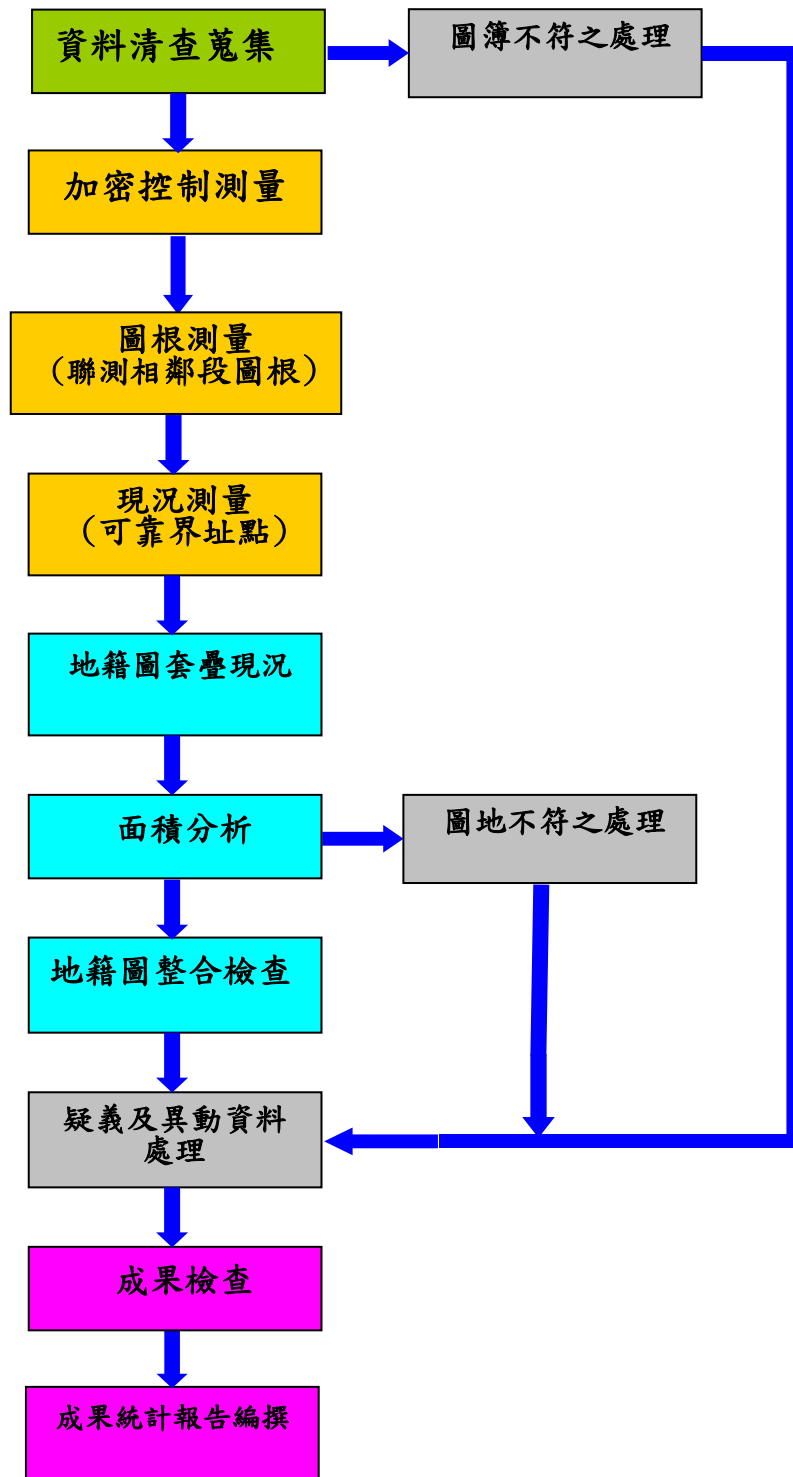


圖 1.3 工作流程圖

## 六、 人力及經費規劃

本委託案為日治時期圖解地籍圖(比例尺1/3000及1/1200)地區，為因應本委託案之工作特性，本公司人力規劃為兩班，每班設置測量員一名，協辦人員兩名，並設置檢查員一名。人力組織圖如圖1.4；整體經費規劃則如表1.3所列。

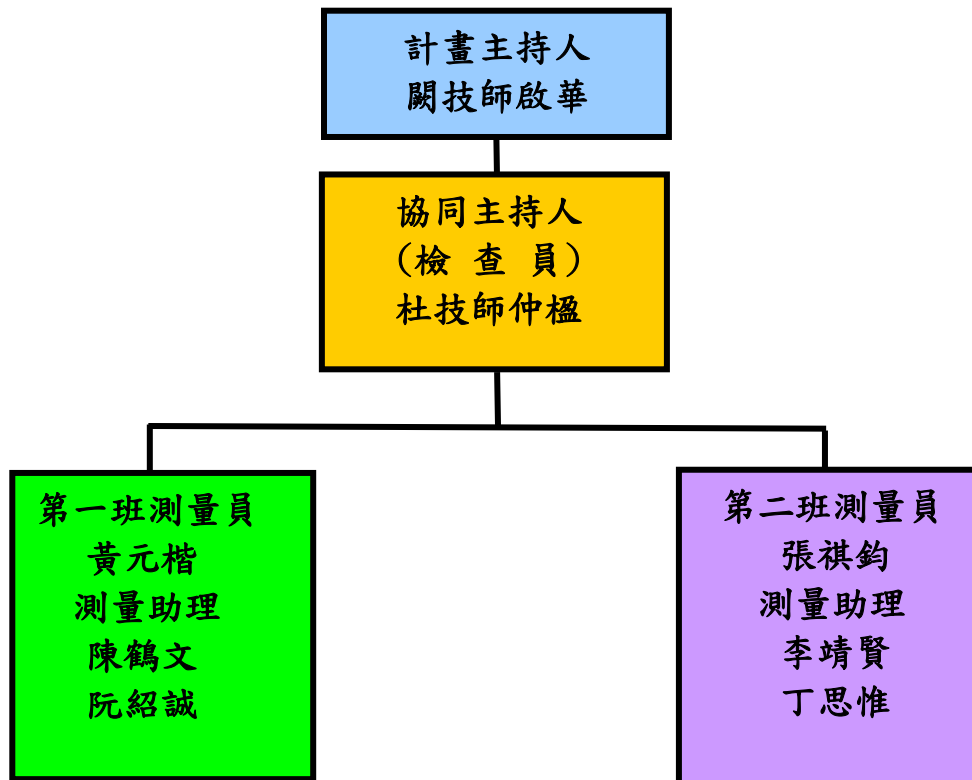


圖 1.4人力組織圖

表1.3經費規劃表

<b>內政部國土測繪中心</b>				
<b>「105 年度非都市計畫地區圖解數化地籍圖整合建置試辦作業採購案」</b>				
<b>標價清單</b>				
項 目	單 位	數 量	單 價	總 價
<b>一、圖解數化地籍圖整合建置(外業測量)</b>				
(一)加密控制測量 (含規劃選點、造標埋石、觀測、已知點檢測及計算所需費用)	式	1	166,200	166,200
(二)圖根測量 (含規劃選點、埋樁、觀測及計算所需費用)	式	1	216,200	216,200
(三)現況測量 (含觀測及計算所需費用)	式	1	271,200	271,200
小 計			653,600	653,600
<b>二、圖解數化地籍圖整合建置(內業分析)</b> (含面積分析、整合建置所需費用)				
<b>三、成果報告書</b> (含成果報告書文件撰寫及各項調製成果圖表所需費用)				
	式	1	76,200	76,200
<b>四、成果研討會</b> (含主持人及主講人鐘點費(含交通費)、研討會資料印製及餐飲費用)				
	式	1	46,000	46,000
<b>總標價</b>			922,000	
<p>註 1：以上均含營業稅。</p> <p>註 2：有關作業期間參加本案相關會議所需準備各項簡報、書面資料印製及保險等各項作業所需費用，請均攤於上述各作業項目中。</p> <p>註 3：投標文件所載總標價之文字與數字不符時，以文字為準。如以文字為數次表示之總標價不一製時，以最低額為準。</p> <p>總標價：新臺幣 玖拾貳萬貳千零百零拾零元整</p>				

## 貳、作業執行情形

一、作業規劃及準備

二、實際執行項目

三、進度執行情形

四、經費執行情形



## 貳、作業執行情形

### 一、 作業規劃及準備

在實際進行作業前，首先就本項工作內容及執行方法與參與人員共同討論，並告知合約規定的進度及精度相關資訊，以求工作方法一致、成果精度一致及符合工作進度；並同步向大里所主辦人員申請本案相關圖資，依各班畫分的專責區，蒐集相關資料及查詢。

### 二、 實際執行項目

#### (一)資料清查、蒐集

1. 蒐集歷年測設加密控制點、圖根點坐標資料(含原測設坐標)、歷年複丈成果圖等資料。作為外業測量、約制條件套圖及成果整理使用。
2. 相關成果由大里所移交後，異動資料委請主辦人員開始進行管制（就本案而言主要為分割及合併），若有異動交由本公司更新圖形及面積資料。
3. 委請大里所提供地籍圖數化檔之分幅檔，供實際作業產製成果用。
4. 前往大里所查註歷年複丈、鑑界、分割資料、建物平面圖及原圖分幅情形及折圖線
5. 數化圖修檔：繪製膠片圖套合原地籍圖以核對圖形、刪除多餘數化點，作為套圖、坐標轉換之依據。

## (二) 控制測量

### 1. 加密控制測量

(1)作業均依據內政部訂頒「圖解數化地籍圖整合建置及都市計畫地形圖套疊作業工作手冊」相關作業規定辦理，詳細的工作項目如表2.1，各階段核備情形如下：

第1階段核備文號內政部國土測繪中心105年5月16日測籍字第1050600245號。

第2階段核備文號內政部國土測繪中心105年6月08日測籍字第1050600289號。

第3階段核備文號內政部國土測繪中心105年7月13日測籍字第1050600331號。

表 2.1 加密控制測量工作項目

工作項目		工作內容
1	規劃準備	蒐集測區附近已知控制點及圖籍資料
2	已知點清理	依據點位調查表辦理已知點清查作業
3	規劃網形	依後續圖根測量需求，規劃加密控制點
4	實地選點及埋設標石	至實地選擇適當位置埋設標石
5	外業觀測	排定觀測時段表，採用 GPS 連測已知點及新設點
6	成果計算	以 TOPTOOLS 進行基線計算並採內政部 BLNET 程式進行嚴密網形平差計算、分析及偵錯
7	調製成果圖表	製作控制測量成果相關圖表及磁性檔
8	成果移交及驗收	

- (2) 本案採用中華民國 100 年 4 月 15 日內政部臺內地字第 1000071210 號令修正發布「地籍測量實施規則第四條之測量基準」，本案採用 TWD97@2010 坐標系統辦理加密控制測量作業。
- (3) 清查控制點包含二、三等衛星控制點、一級加密控制點及二級加密控制點共計 13 點。

表 2.2 已知點清查果表

序號	點名	點號	類別及等級	樁標種類	標石號碼	所在地點	點位現況	備註
1	阿罩霧	M436	二等衛星控制點	石樁	No.1136	霧峰	良好	
2	北坑橋	L192	三等衛星控制點	銅標	L192	霧峰	良好	
3		LP37	三等衛星控制點	銅標	LP37	霧峰	良好	
4	新生路	TC003	一級加密控制點	石樁	LP38	霧峰	良好	LP38 共點
5	黃竹國小	TC023	一級加密控制點	銅標	TC023	太平	良好	
6	美群橋	TC169	一級加密控制點	銅標	TC169	霧峰	良好	
7		GF169	二級加密控制點	銅標	GF169	霧峰	良好	
8		GF170	二級加密控制點	銅標	GF170	霧峰	良好	
9		GF171	二級加密控制點	銅標	GF171	霧峰	良好	
10		GF172	二級加密控制點	銅標	GF172	霧峰	良好	
11		GF173	二級加密控制點	銅標	GF173	霧峰	良好	
12		GF174	二級加密控制點	銅標	GF174	霧峰	良好	
13		GF175	二級加密控制點	銅標	GF175	霧峰	良好	

- (4) 應用 GPS 衛星定位測量技術辦理，使用 11 部雙頻雙 G 之衛星定位接收儀觀測 7 個時段，儀器型式分別為 1 部 Trimble GeoXR(天線型式為 TRM39105)、7 部 STONEX SC200(天線型式為 ACCG5\_ANT\_52AT1 及 ACCG5\_ANT\_72AT1)、2 部 HORIZON KRONOS 200 及 1 部 Leica GS10(天線型式為 LEIAS10)，觀測參數：遮蔽角  $15^{\circ}$ 、5 秒記錄 1 筆，每時段觀測 60 分鐘，同步觀測 45 分鐘以上。
- (5) 基線計算採用 Topcon Tools v8.2 版軟體，處理基線解算、偵錯，平差軟體採用內政部測繪中心 BINet 基線網平差程式，固定檢核合格之已知控制點，採強制附和網形平差計算。
- (6) 應用三角三邊測量技術辦理，使用 1 部 LEICA TS06 之 1 秒讀電子測距經緯儀採正倒鏡二測回觀測角度、距離，據以檢核比較 GPS 測量計算成果之角度、距離，均符合規範要求。

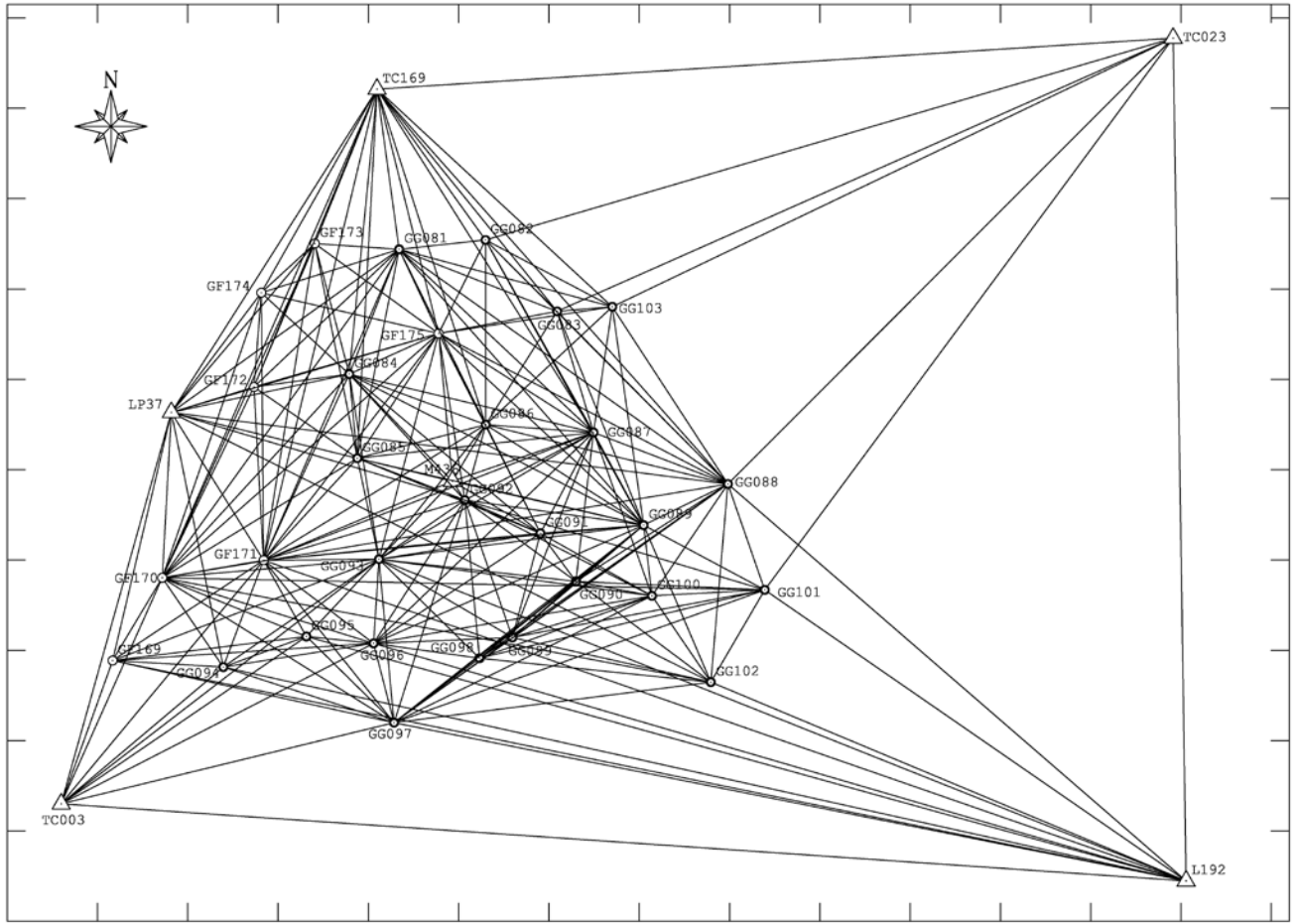


圖 2.1 GPS 觀測網絡圖

表 2.3 GPS 觀測時段表

內政部國土測繪中心「105 年度非都市計畫地區圖解數化地籍圖整合建置試辦作業」											
控制測量 GPS 衛星定位測量觀測時段表											
觀測人員	第一組	第二組	第三組	第四組	第五組	第六組	第七組	第八組	第九組	第十組	第十一組
儀器編號	1003w	Trimble GEOXR	1011W	1013W	TOPGR4	KT-11	1012W	1002W	KT-12	1014W	GS10
時段一 07:45~08:45	<b>TC003</b>	<b>GG093</b>	<b>L192</b>	<b>GF169</b>		<b>GF171</b>	<b>GF170</b>	<b>GG096</b>	<b>GG095</b>	<b>GG094</b>	<b>GG097</b>
儀器高	1.284	1.361	1.658	1.617		1.600	1.922	1.735	1.664	1.930	1.510
時段二 09:30~10:30	<b>GG10 1</b>	<b>GG099</b>	<b>L192</b>	<b>GG100</b>		<b>GG090</b>	<b>GG088</b>	<b>GG089</b>	<b>GG102</b>	<b>GG098</b>	<b>GG097</b>
儀器高	1.569	1.550	1.733	1.840		1.665	1.889	1.726	1.785	1.790	1.610
時段三 11:15~12:15	<b>GG10 3</b>	<b>GG083</b>	<b>TC169</b>	<b>GF175</b>	<b>TC023</b>	<b>GG087</b>	<b>GG088</b>	<b>GG089</b>	<b>GG086</b>	<b>GG081</b>	<b>GG082</b>
儀器高	1.473	1.653	1.786	1.541	1.353	1.948	2.023	1.582	1.676	1.695	1.595
時段四 14:50~15:30	<b>GF172</b>	<b>GF174</b>	<b>TC169</b>	<b>GF175</b>	<b>LP37</b>	<b>GG084</b>	<b>GF170</b>	<b>GF171</b>	<b>GG085</b>	<b>GG081</b>	<b>GF173</b>
儀器高	1.051	1.627	1.657	1.317	1.450	1.856	1.970	1.661	1.713	1.847	1.540
時段五 16:30~17:30	<b>GG09 1</b>	<b>GG086</b>	<b>M436</b>	<b>GF175</b>	<b>GG089</b>	<b>GG084</b>	<b>GG093</b>	<b>GF171</b>	<b>GG085</b>	<b>GG087</b>	<b>GG092</b>
儀器高	1.627	1.618	1.525	1.140	1.243	1.747	1.709	1.472	1.577	1.817	1.642
時段六 18:25~19:25	<b>GG09 1</b>	<b>GG099</b>			<b>GG089</b>	<b>GG090</b>	<b>GG093</b>	<b>GG096</b>	<b>GG100</b>	<b>GG087</b>	<b>GG092</b>
儀器高	1.262	1.636			1.340	1.315	1.829	1.606	1.608	1.930	1.552
時段七 13:05~14:05	<b>TC003</b>	<b>GG094</b>	<b>L192</b>	<b>GF169</b>	<b>TC023</b>	<b>GG170</b>	<b>GG093</b>	<b>GG101</b>	<b>GG102</b>	<b>LP37</b>	<b>GG097</b>
儀器高	1.342	1.668	1.744	1.636	1.440	1.841	1.865	1.818	1.696	1.740	1.612
時段八 10:20~11:20	<b>GG09 8</b>		<b>GG096</b>	<b>GG093</b>				<b>GG097</b>		<b>GG092</b>	
儀器高	1.770		1.733	1.692				1.603		1.804	

## 2.圖根測量

良好的圖根測量成果是戶地測量穩定可靠的基石，所以圖根測量除應遵循導線之各項規定要求外，尤其在點位選設位置、圖根點之密度及圖根點間距等各項作業，應以永久保管、不易遺失為考量。

本公司除依照契約書規定要求(如下圖)布設導線外，並額外布設多條導線。

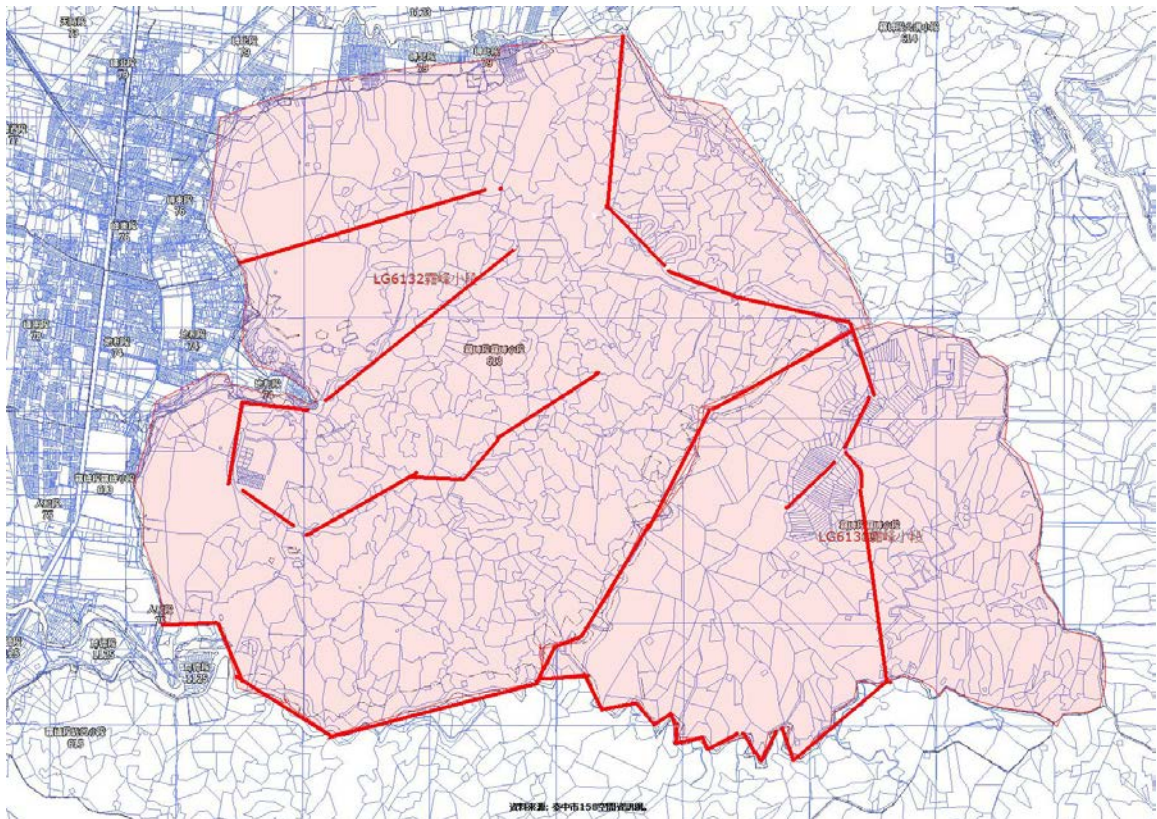


圖 2.2 布設導線參考圖(規範)

為期規劃完善，方法上係將正射影像圖、地籍圖及已知控制點等先行整合展繪在同一張圖中，以清楚了解地形、地籍之狀況，進而正確規劃導線路線，為使圖根精度一致性以利後續圖根補建作業之進行，本案因地形多半為山區，除導線測量外，並選定部分區域以 e-GNSS 或 RTK 方式布設點對方式，設置必要之圖根點。e-GNSS 或 RTK 布設圖根點作業方式及精度規定

依數值法地籍圖重測作業手冊，第五章 圖根測量，502 作業規定與精度要求，「四、RTK 辦理圖根測量」。

圖根點共 399 點，其中石樁 13 點、鋼標共 299 點、道釘共 87 點，固定標比例為 78.2%。

(2) 新建圖根點編號自 BS801~BS1200。

(3) 圖根點的角邊測量，是以電子測距經緯儀，採方向觀測法施測兩測回，邊長採對向觀測取平均值，觀測時兩測回角度之較差及對向平距之較差必須在規定的允許較差內。

(4) 導線測量施測數量如表 2.4 所示，精度均合乎規範。以 e-GNSS 施測圖根點共 5 點，其餘點位均以全站儀施測導線方式測設；另支導線 H18 因合約規範要求必須測設圖根點，但因現場道路過於曲折，導線點數過多，於中間導線點選擇對空通視良好者加測 e-GNSS 納入平差。

表 2.4 導線數量統計表

種類	數量(條)	點數(個)
幹導線	25	262
支導線	18	137
總數	43	399

(5) 導線網整體平差計算與偵錯

圖根導線點的平差計算應先依導線之形式逐一計算，並達到幹、支導線所規定之精度要求後，再加入多餘觀測進行整體網狀平差，以求成果一致性。

最小約制或自由網平差由已知控制點中任選二個較可靠之點加以固定，由平差程式自動對測量成果品質進行偵錯分析，並由操作人員判斷後剔除錯誤觀測值，以檢查加密控



制網本身是否夠好及觀測本身是否無誤。網形平差成果如表 2.5 所示：

表 2.5 網形平差成果

觀測值先驗誤差	距離：0.6cm 、角度：6.0 秒
平均多餘觀測數	0.30
單位權中誤差為	1.014410
網形尺度參數	1.00000582

105年度非都市計畫地區圖解數化地籍圖整合建置試辦作業網形規劃圖

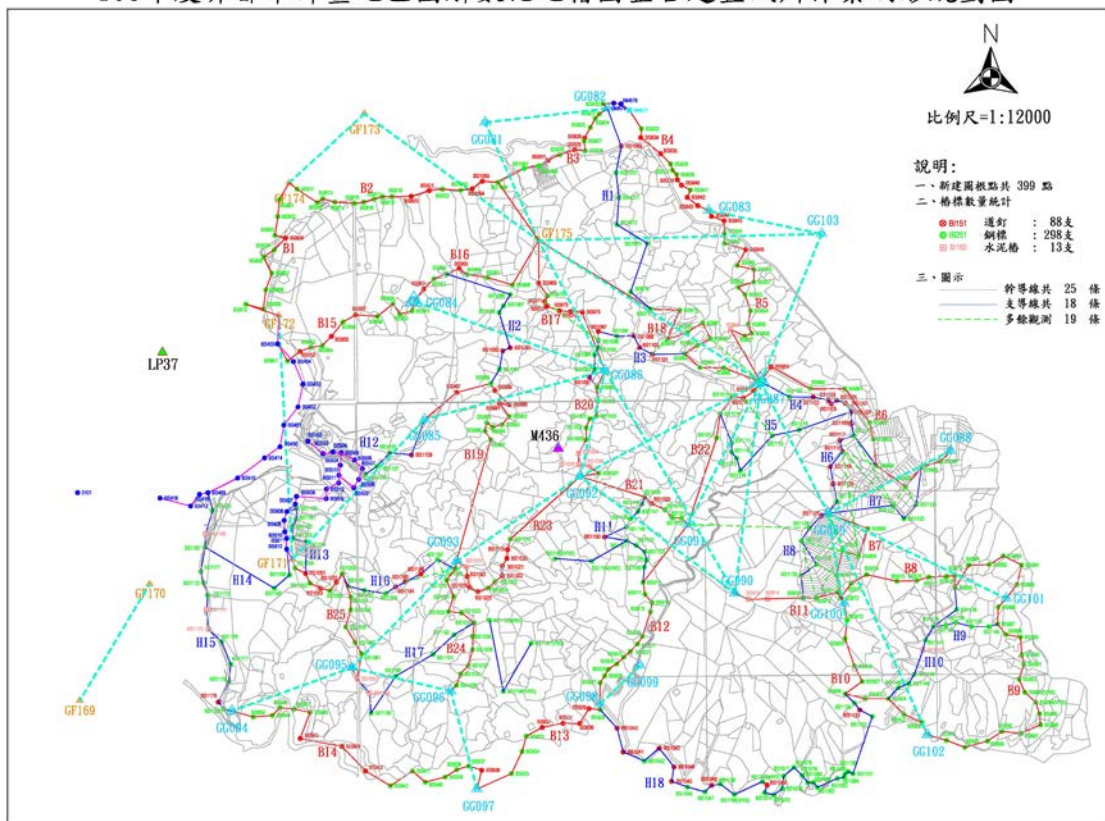
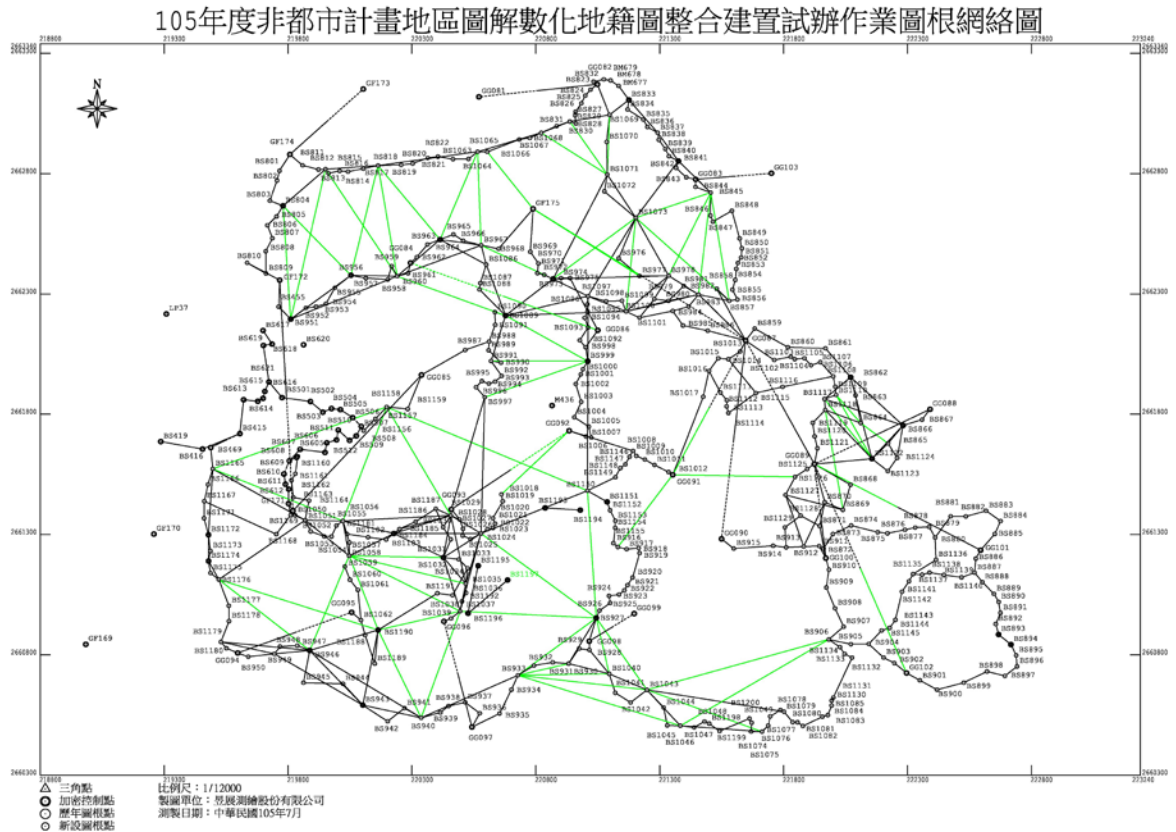


圖 2.3圖根測量選點規劃圖



### (三) 現況測量

#### 1. 圖根點檢測

在進行現況測量前仍應檢測前後視圖根點之角度及距離，並紀錄於觀測手簿內，待內業計算確認無誤後方可將圖根點坐標值代入計算測點坐標。

#### 2. 實地測量

實地測量時，先將大里所提供之正射影像套疊地籍圖，於外業施測前，從圖面選定可靠界址點位置，將地籍圖以適當比例尺出圖，交由測量員施測現況使用，就測量員認定之可靠界址予以施測。

就本測區特性的各項土地界址及本計畫目的，一般依使用及習慣上之認定予以施測現況，茲分述如次：

- (1) 本區建築物面臨道路者，連棟式建築物，大部分以牆壁中心為界，但仍需參酌其構造之差異或外表之裝飾形態判斷之。
  - (2) 邊間房屋或獨立房屋之牆壁外露有鋼筋者，以牆壁中心為其界址，否則以牆壁外緣為界。
  - (3) 本案山區多半測量山稜線、山溝、不同農作物分界線，但現地經界線位置大多不易辨識，必須於現況測量前，先將籍圖套疊正射影像，初步確認經界線位置後再行施測。
  - (4) 於現場測量時發現有鑑界樁（釘），或土地所有權人指界，均加以測量並記錄，供日後套圖分析之用。
3. 本區有多數電塔圖籍均有分割，需測量其位置，檢核是否正確位於圖籍範圍內。電塔地籍與現況位置不符時，若為地中地情形，則將經界線套繪至現況位置。
  4. 標定原方向或較遠固定標的物方向之檢核：  
同一測站連續觀測現況點5至10點及觀測完畢後，回歸至原標定之已知點或較遠固定標的物，正倒鏡觀測檢查之，較差均符合規範。
  5. 測區界址點共有11561點，參考點共測得1789點，約為界址點數的15.5%。圖根點總數為399點，實際引用施測現況的圖根點數為137點，佔總數的34%。



圖 2.5 現場情形



圖 2.6現場情形



圖 2.7現場測量情形

#### (四) 坐標轉換及套圖

1. 經檢查後發現圖比例尺為1/1200及1/3000之圖幅皆存在有變形的情形，且南北向與東西向尺度不一致，故採用六參數坐標轉換，先將地籍圖轉換至標準圖幅，並與原比例圖形比對，並未有過大的不一致情形，各幅圖轉換參數詳附件二。
2. 本公司以國土測繪中心所開發的重測系統套圖，首要參考測量的可靠界址以單幅圖為套繪基本區域。
3. 以轉換後的分幅圖接合成一個完整圖幅後，再配合現況進行套繪。圖幅接邊處若有銜接不合之處，仍保持原來圖形，不採用強制接邊，於日後依套圖及面積分析結果，再行調整。
4. 以四至範圍為天然界線諸如山稜線、水溝、不同農作物界線為套繪依據，並參考鑑界樁位。
5. 原地號經界線(黑線)優於分號經界線(紅線)。
6. 本公司於套繪過程中，產生套繪疑義時，套繪人員先至大里所進行討論研商，如還有疑義尚未解決部分，就於每個月的例行工作會議中提出，一併討論解決方案。
7. 本案為圖解地籍圖地區，地籍圖經界線之圖形、方向及長度之作業方式，係依地籍測量實施規則第75及第76條規應辦理。

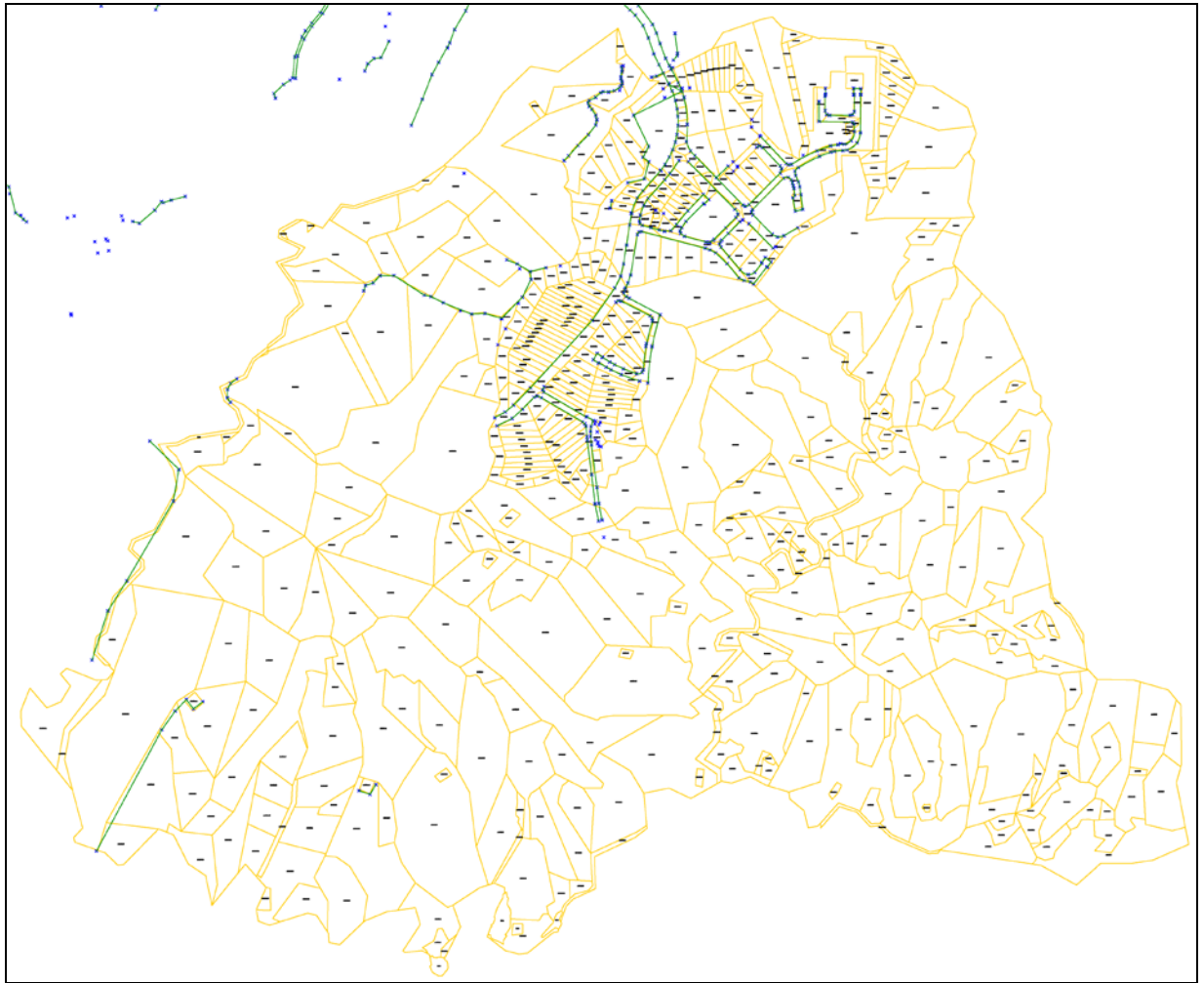


圖2.8全區套圖成果(1/1200)



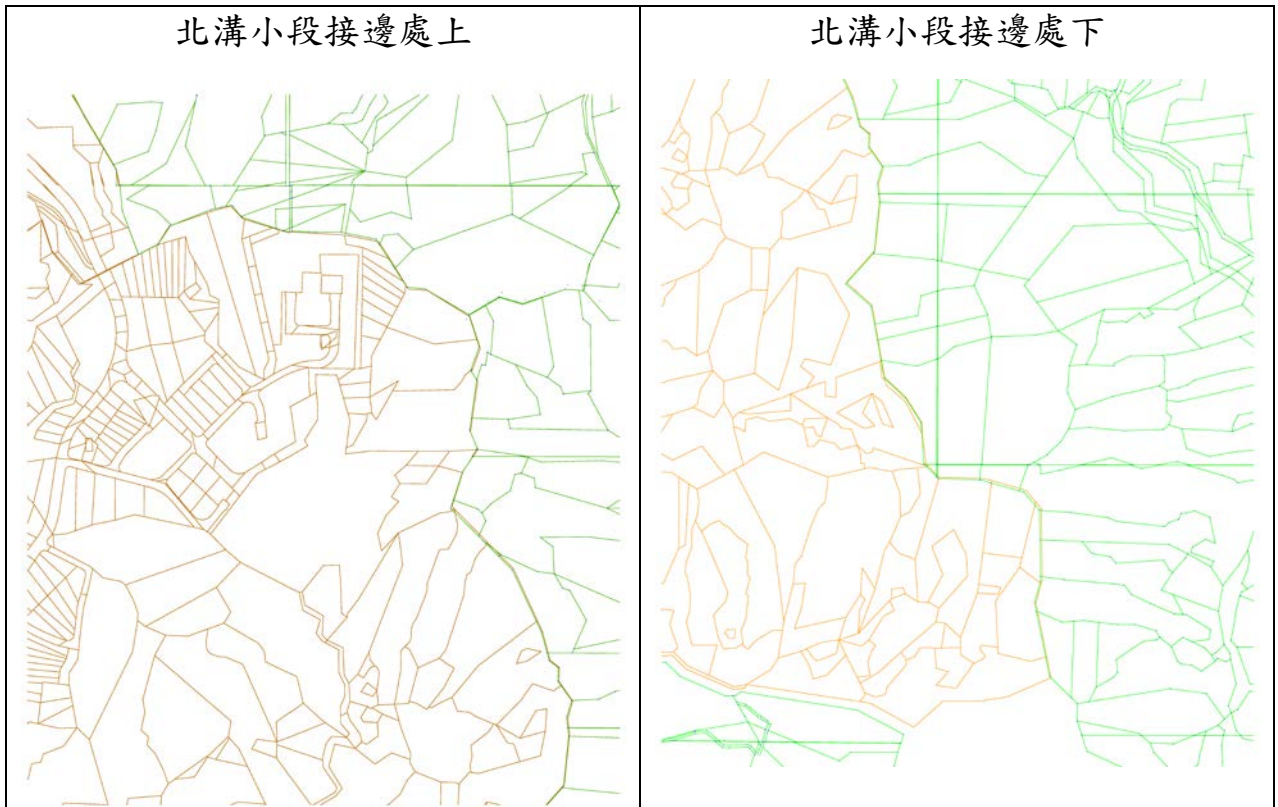


圖2.9與北溝小段接邊情形(1/1200)

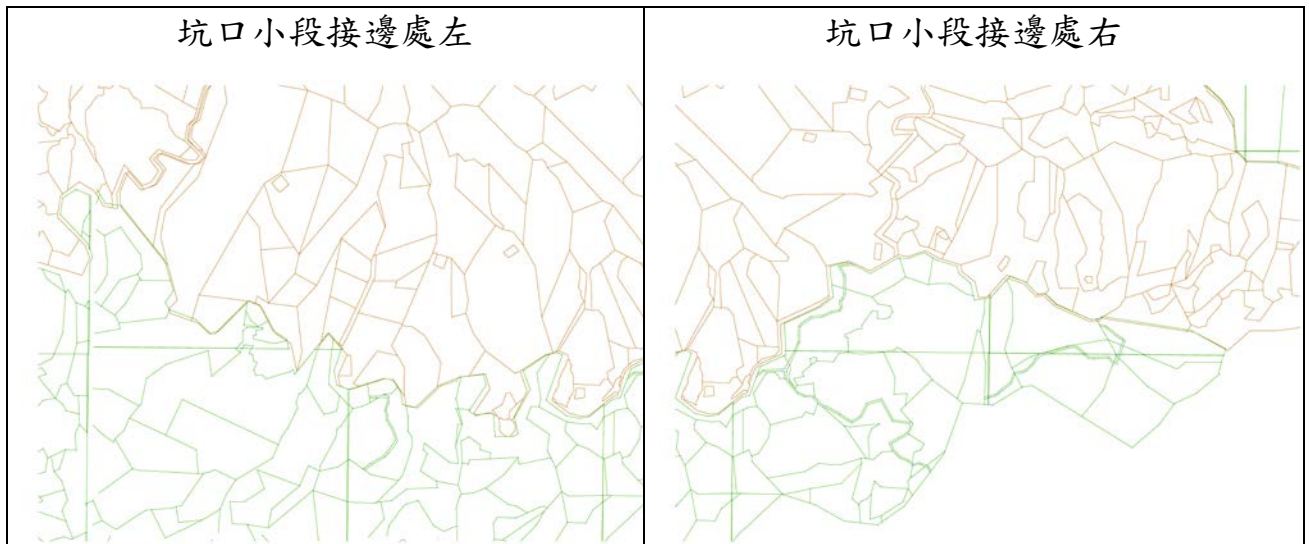


圖2.10與坑口小段接邊情形(1/1200)

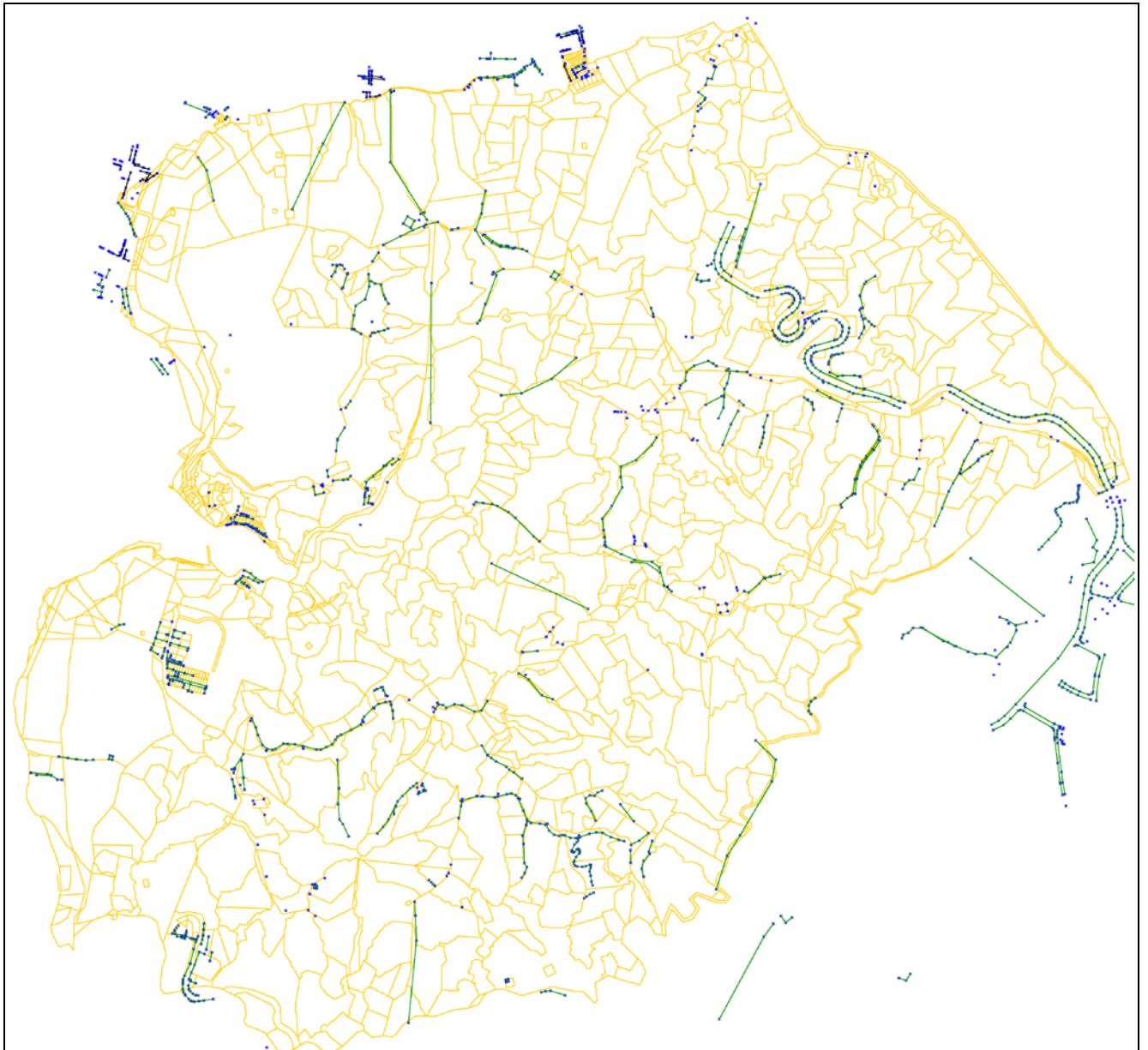


圖2.11全區套圖成果(1/3000)

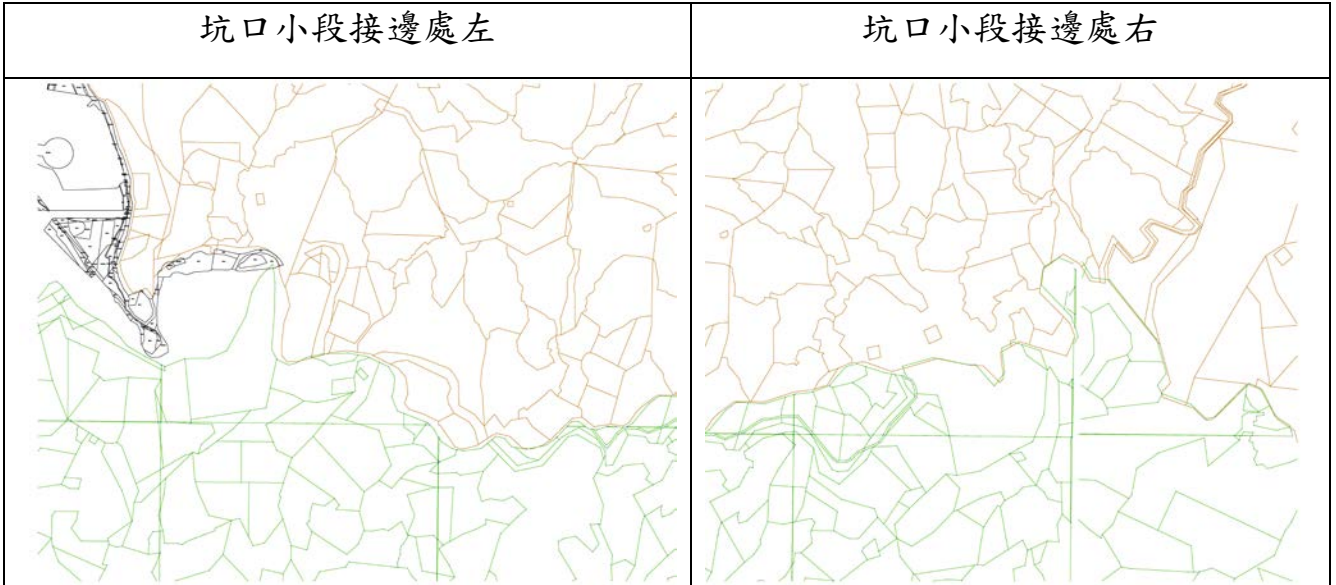


圖2.12與坑口小段接邊情形(1/3000)

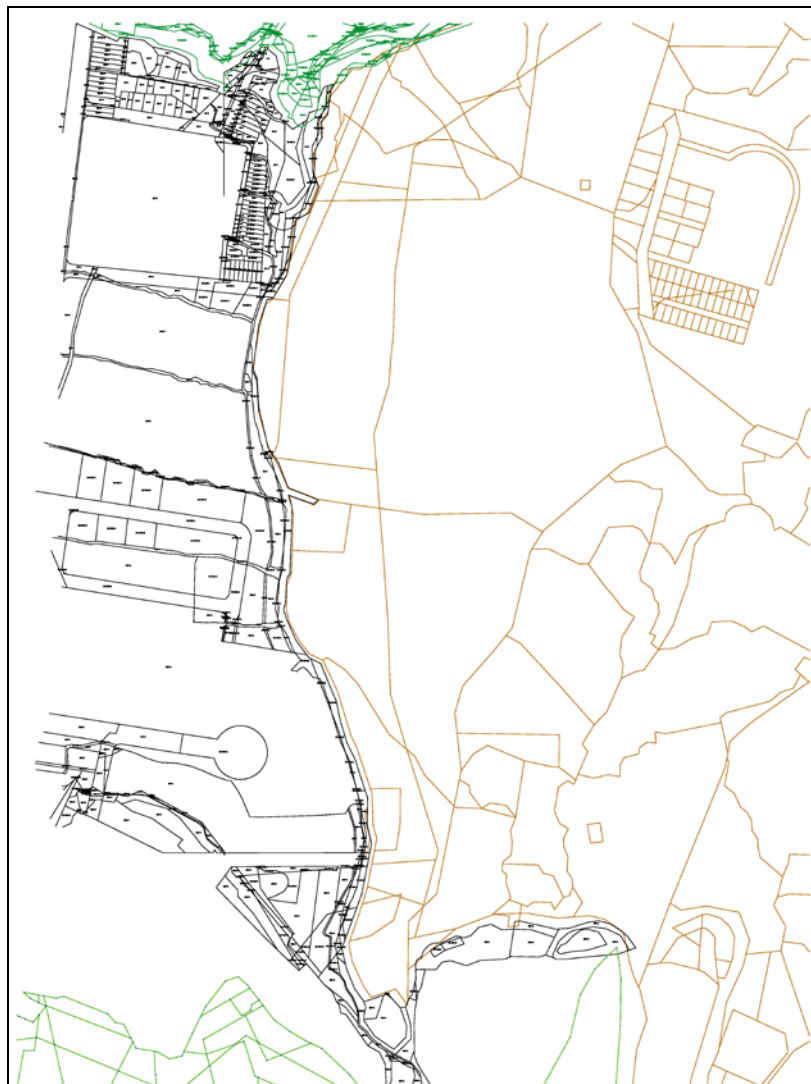


圖2.13與人和段接邊情形(1/3000)

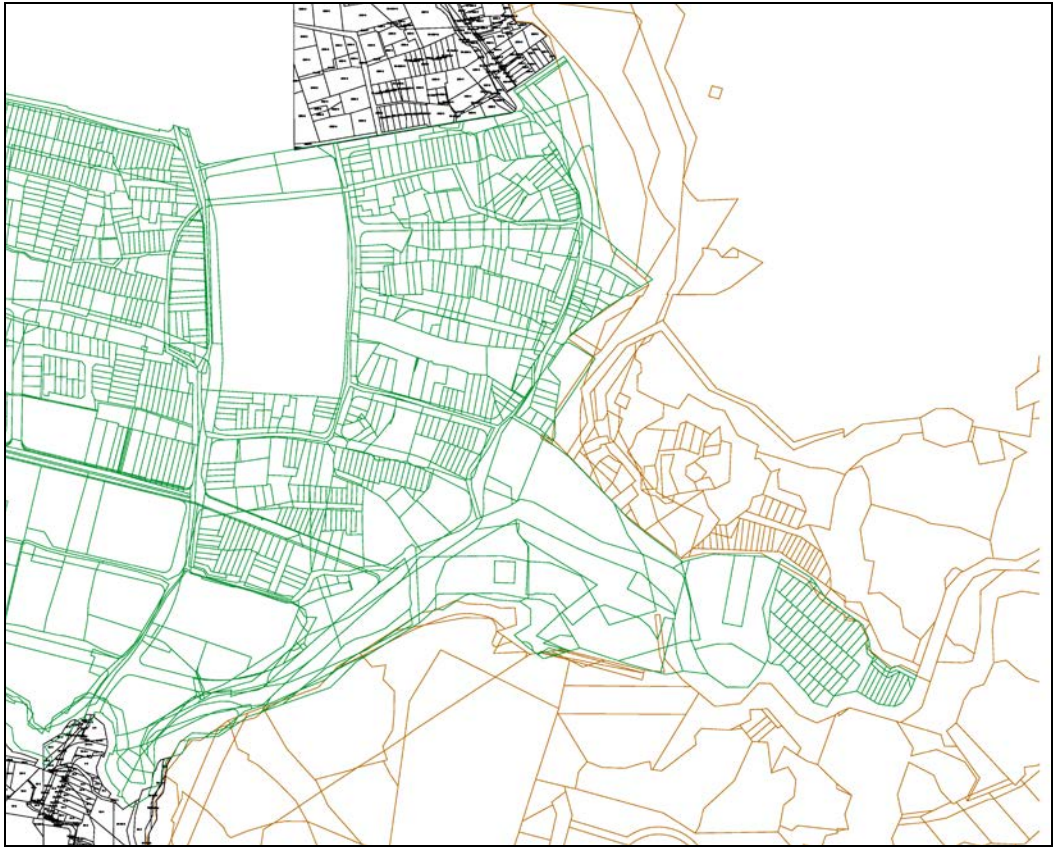


圖2.14與地利段接邊情形(1/3000)

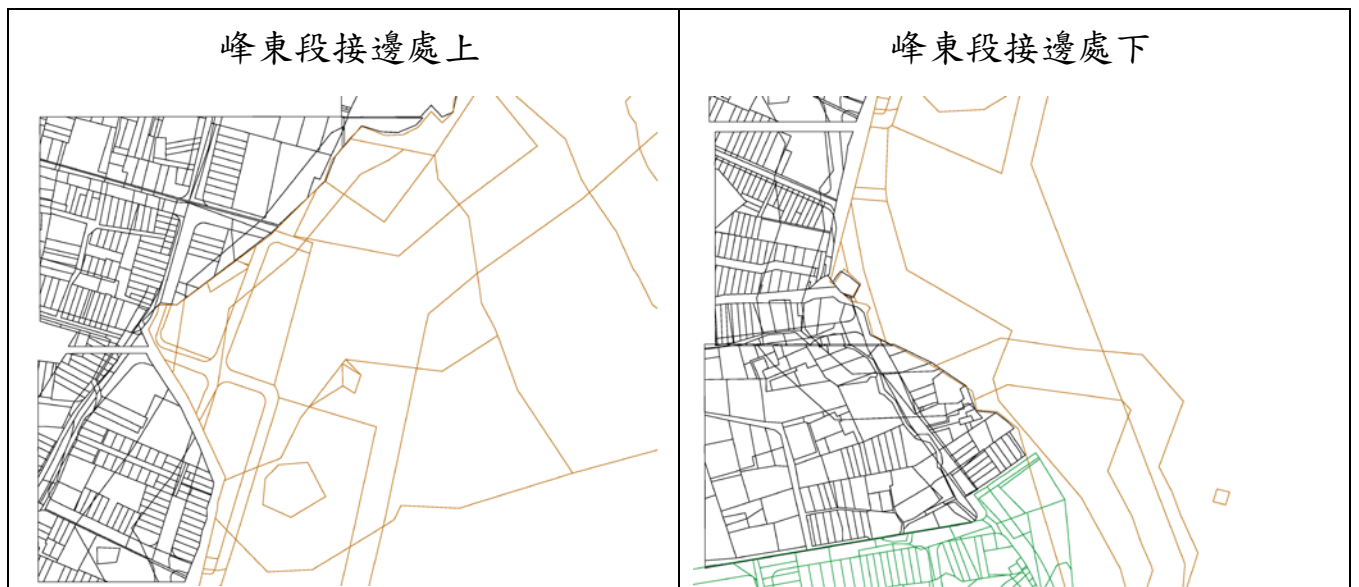


圖2.15與峰東段接邊處(1/3000)

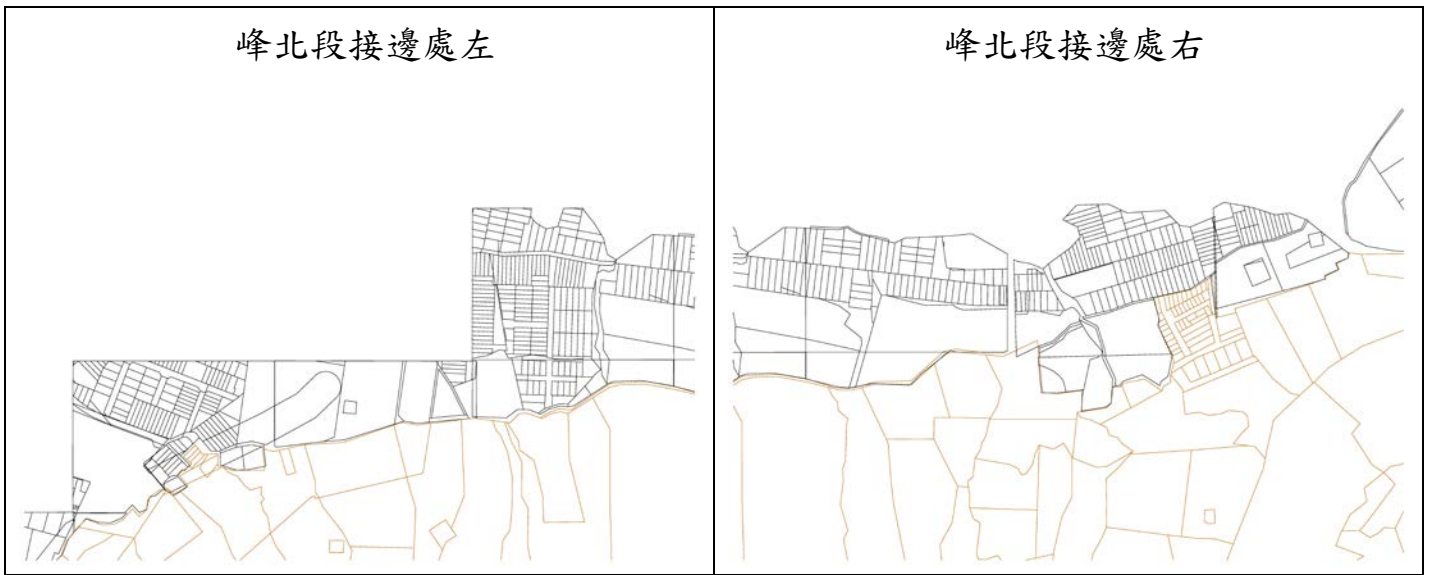


圖2.16與峰北段接邊處(1/3000)

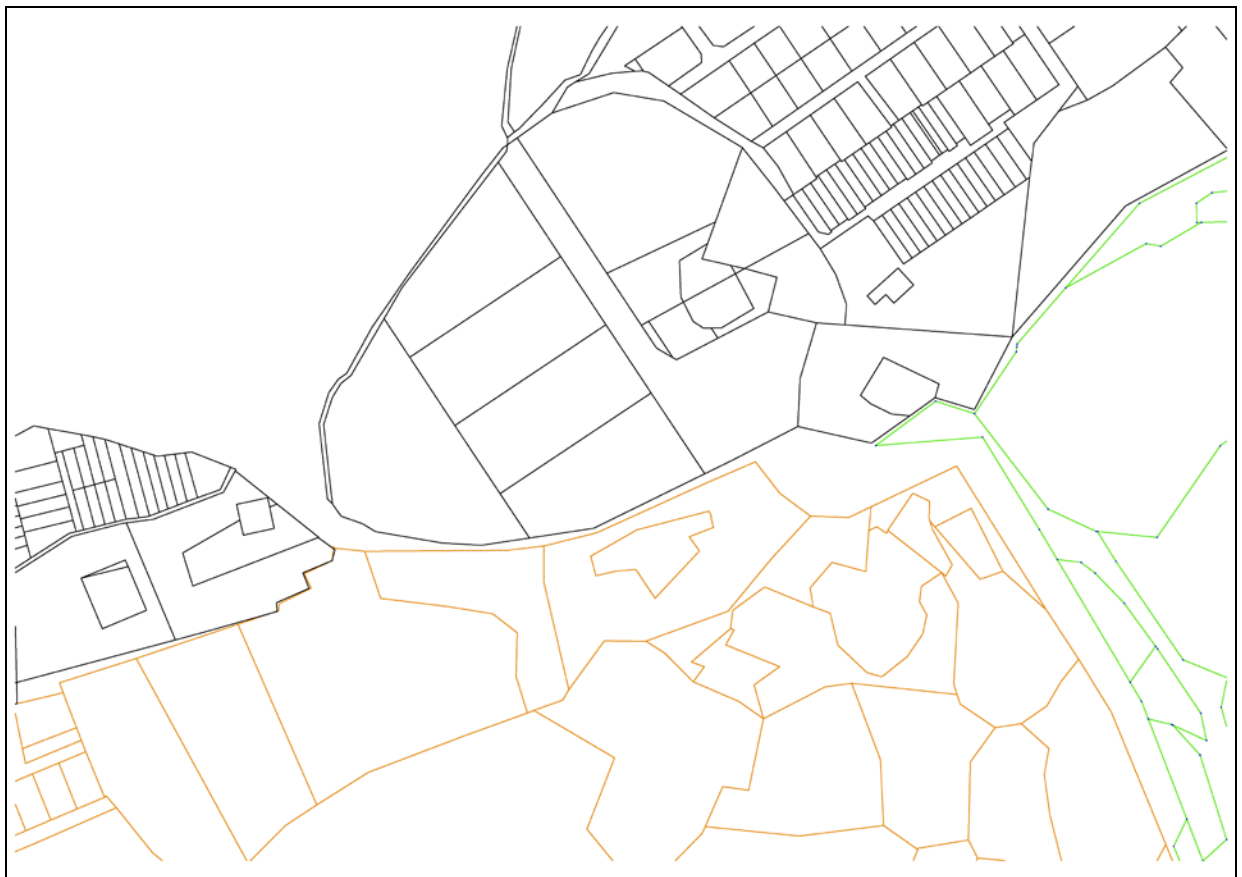


圖2.17與文化段接邊處(1/3000)

### (五) 圖籍整合、面積分析及檢核

圖籍整合完成後，依據原登記面積、新套繪面積以及數化面積進行面積的比較，其中跨越圖幅的宗地，必須將該宗地位於各圖幅內數化面積加總再行比較。比例尺1/3000地區現況數量少，施測全區均勻分布的現況點作為套圖的依據，為確認接邊處是否存在有疊圖問題，需施測臨段現況，再套疊進行檢查。儘可能使用單張整合後圖幅進行套圖作業，盡量使全區套圖成果符合現況位置，惟細部與現況不符之區域，再另行分區套圖或列為套繪疑義與大里所商討解決方案。

面積公差值是以地籍測量實施規則第243條規定計算，其計算公式為

(1)比例尺1/1200

$$(0.25+0.07\sqrt[3]{F})\sqrt{F}$$

(2)比例尺1/3000

$$(0.50+0.14\sqrt[3]{F})\sqrt{F}$$

(F 為一筆土地面積，以平方公尺為單位)

在列出面積比較表後，比較整合前的數化面積與整合後的新面積，依差值百分比分級成果如表2.4、表2.5，再次以超出公差宗地檢查套繪成果，比例尺1/1200者整合前面積超出公差計有214筆，百分比為37.2%，整合後面積超出公差計有156筆，百分比為33.5%，整合後超出面積筆數減少56筆；比例尺1/3000者整合前面積超出公差計有351筆，百分比為30.4%，整合後面積超出公差計有309筆，百分比為25.1%，整合後超出面積筆數減少42筆，詳附件三。

表 2.6 面積超出公差百分比級距表(1/3000)

面積差值百分比級距	整合後筆數	未整合前筆數
-50%以上	8	10
-20%~-50%	21	30
-10%~-20%	39	46
-5%~-10%	41	38
-5%~+5%	92	94
+5%~+10%	46	57
+10%~+20%	30	34
+20%~+50%	17	25
+50%以上	15	17
總計	309	351

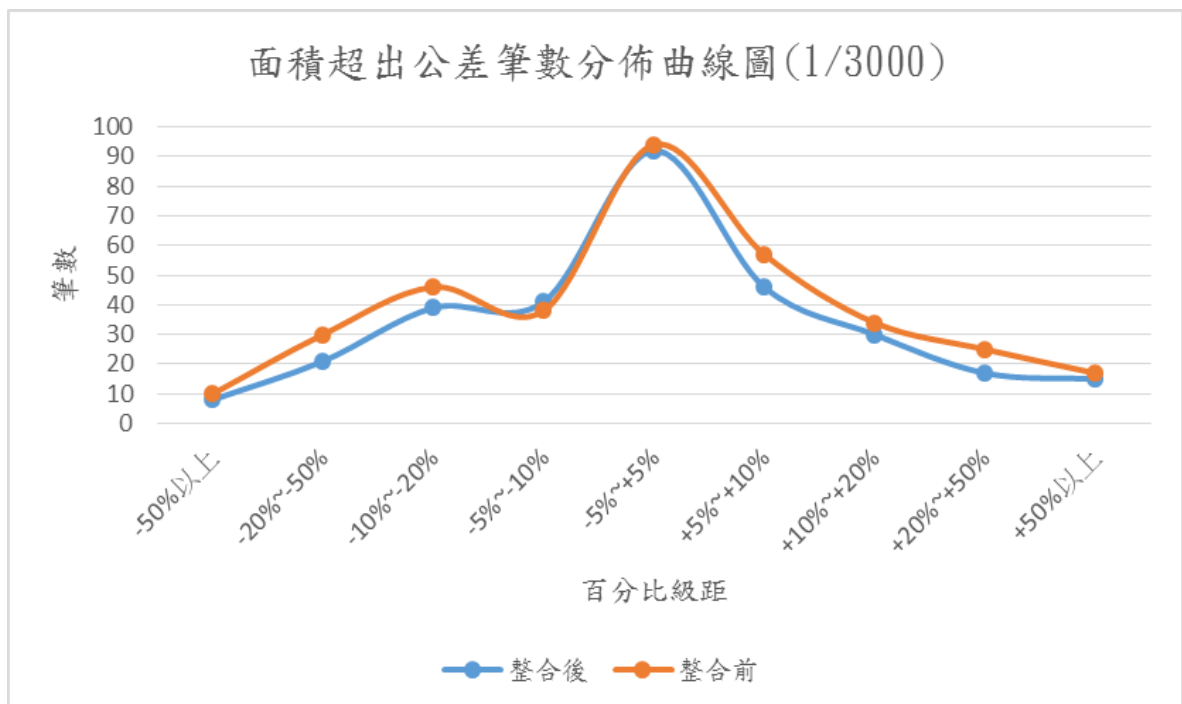


圖 2.18 面積超出公差筆數分佈曲線圖(1/3000)

表 2.7 面積超出公差百分比級距表(1/1200)

面積差值百分比級距	整合後筆數	未整合前筆數
-50%以上	1	1
-20%~-50%	0	2
-10%~-20%	0	2
-5%~-10%	17	17
-5%~+5%	119	179
+5%~+10%	10	7
+10%~+20%	5	2
+20%~+50%	3	3
+50%以上	1	1
總計	156	214

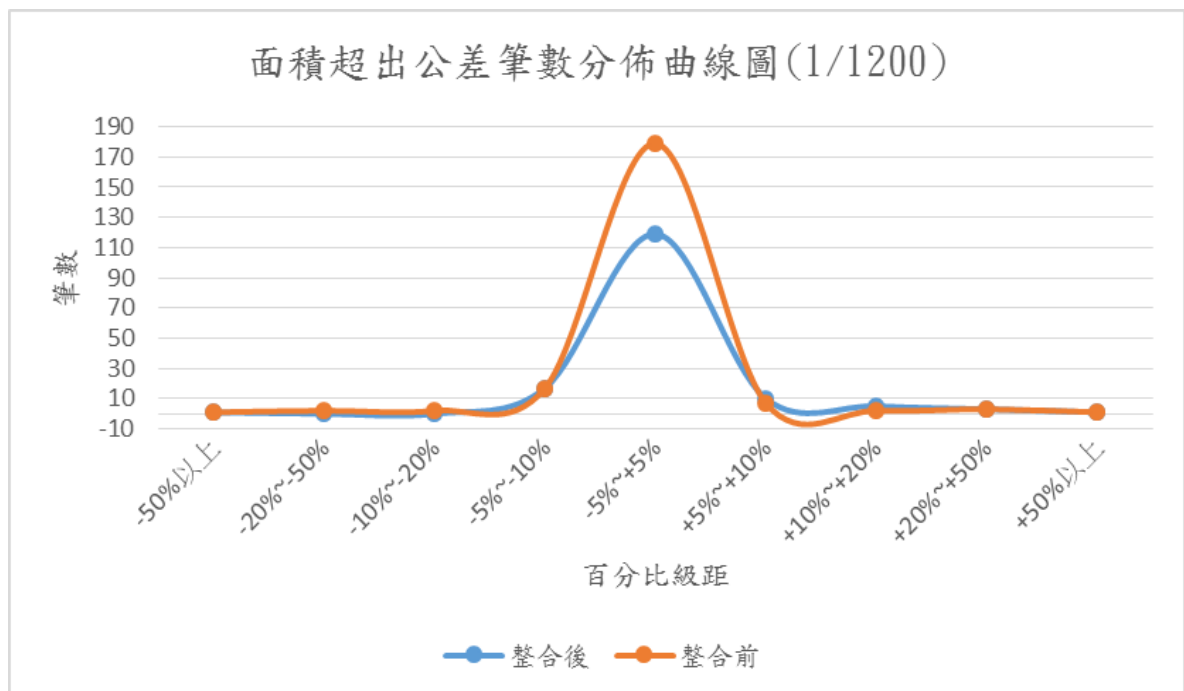


圖 2.19 面積超出公差筆數分佈曲線圖(1/1200)



造成面積差異大致如下列原因：

1. 圖紙伸縮
2. 宗地面積過大導致計算有誤
3. 圖形狹長圖形多轉折導致原計算面積可能誤差較大
4. 宗地位於圖幅交接處、折圖處

經檢視原圖、現況測量點及面積分析表所呈現的圖面及數據，比例尺1/1200與比例尺1/3000圖籍雖同為日治時期所測繪，但比例尺1/1200的測繪精度較高，因此面積差異過大者較比例尺1/3000少，面積差異大多落在-5%~5%之間，占總筆數的76%，面積差異曲線圖也呈現常態分佈曲線。且與鄰段北溝小段、坑口小段接邊情形也大致符合，與地利段接邊處有明顯疊圖問題，惟多半位於道路上。

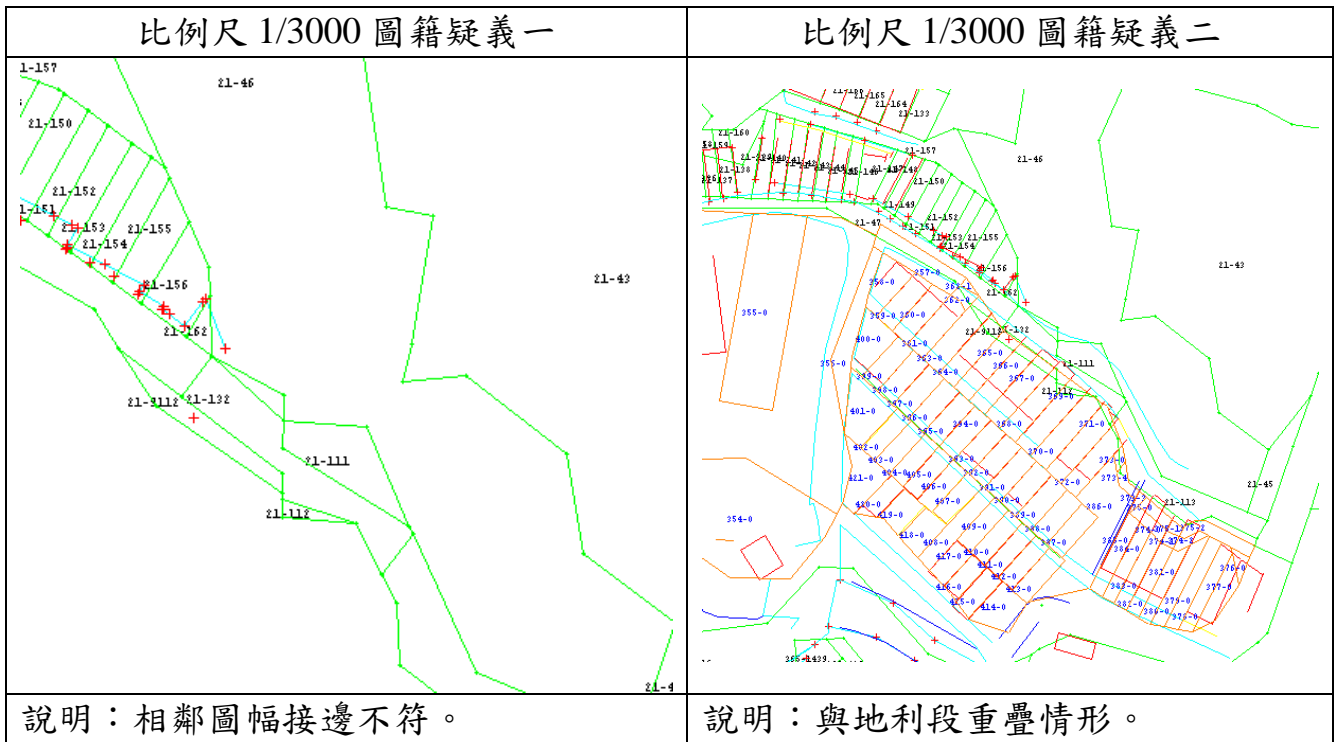
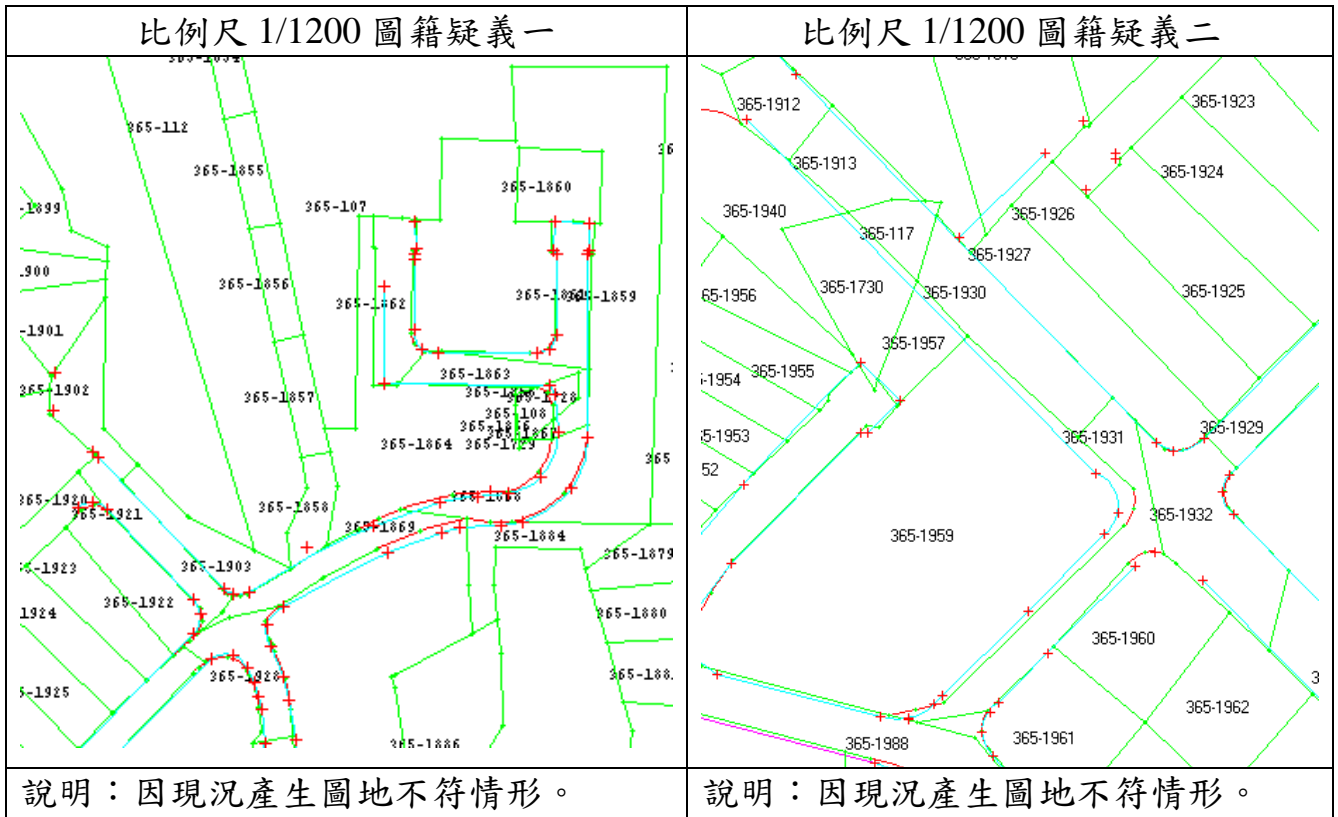
比例尺1/1200的原登記總面積為182.0945公頃，整合後的新面積約為182.0507公頃，因此整體總面積減少約438平方公尺，約占總面積的0.02%，與整合前的總面積差異不大。

圖籍比例尺1/3000，本身測製精度較圖籍比例尺1/1200低，面積差異量較大的情形也就較多，面積差異大多落在-20%~20%之間，占總筆數的80%。且與鄰段坑口小段、人和段、峰東段、峰北段接邊情形大致符合，圖籍比例尺1/3000去除無原登記面積地號，其原登記總面積為4052991平方公尺，整合後的新面積約為4047214平方公尺，因此整體總面積減少約5777平方公尺，約占總面積的0.14%，與整合前的總面積差異不大。

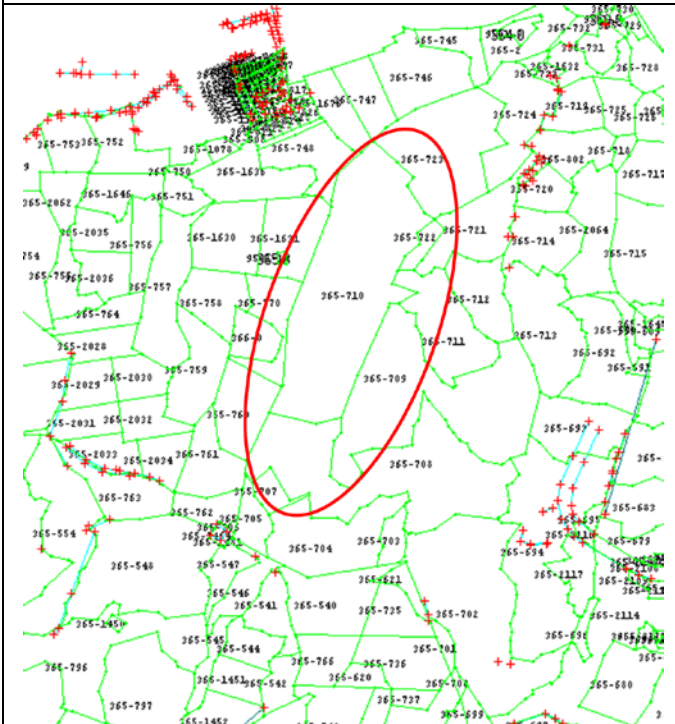
在面積分析完成後，在圖解法容許誤差範圍內進行適度經界線調整，使其整合後地籍圖坵塊與整合前相符，盡可能達到圖、地、簿相符之原則。

比例尺1/1200與1/3000接邊處原存在長形未登記土地，經過實測套繪後接邊處大致相符，並未有嚴重夾圖或開圖的狀況。

(六) 疑義區域彙整

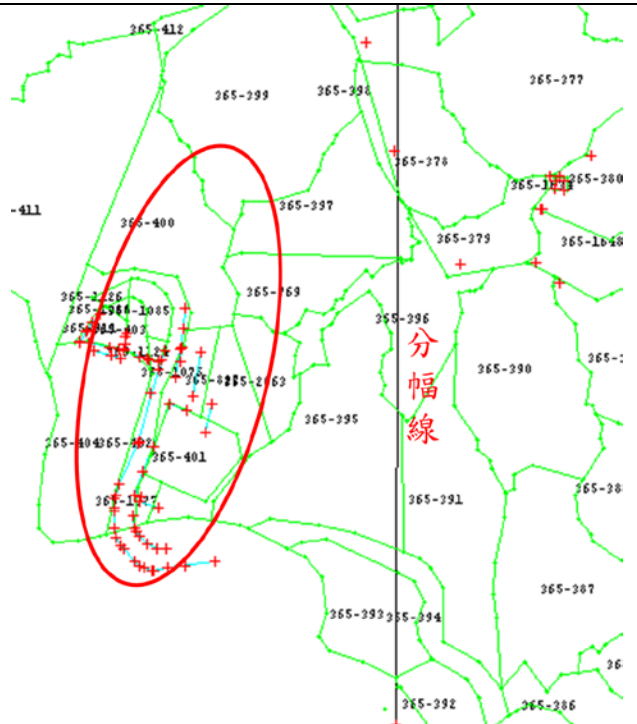


比例尺 1/3000 圖籍疑義三



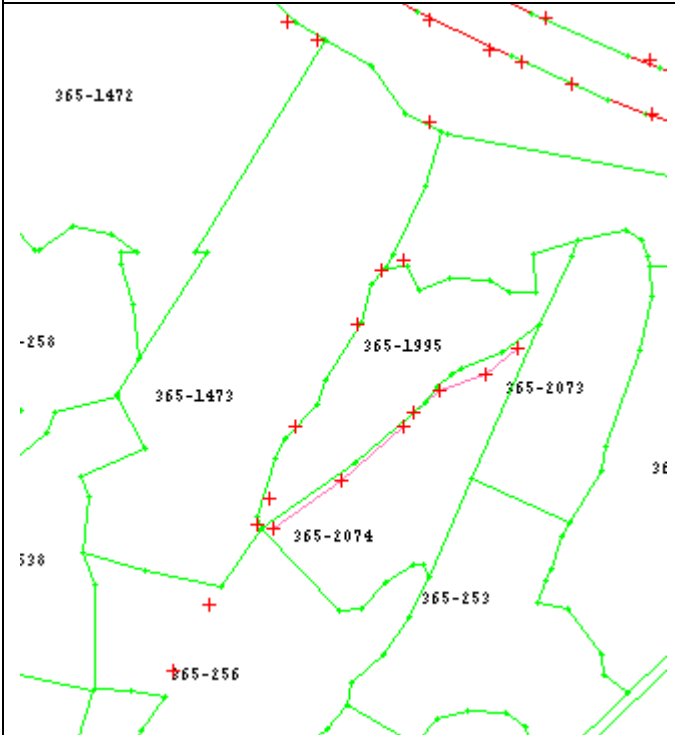
說明：因現況產生圖地不符

比例尺 1/3000 圖籍疑義四



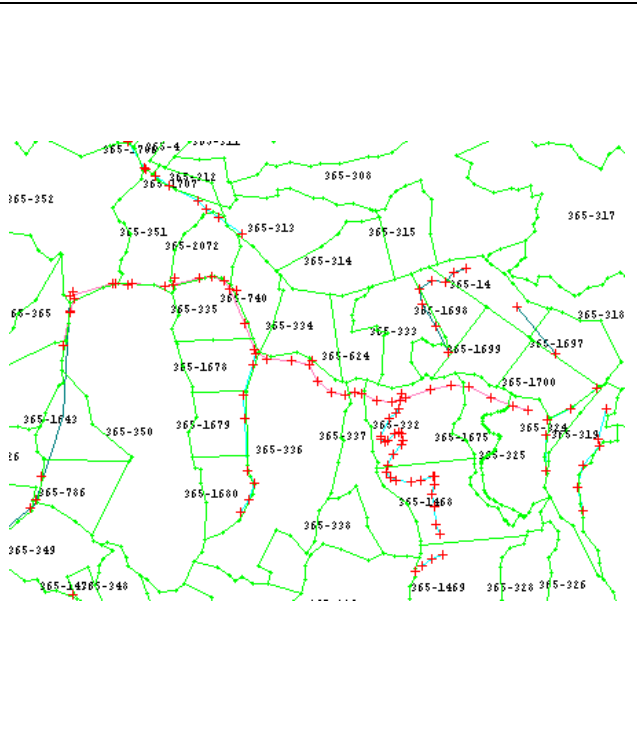
說明：因現況產生圖地不符

比例尺 1/3000 圖籍疑義五



說明：與分割原意不符(道路中)

比例尺 1/3000 圖籍疑義六



說明：部份與道路不符

### 三、 進度執行情形

本案開工日期105年4月15日，作業期程為240個日曆天(至105年12月10日)，第1階段成果於7月22日提送，於8月24日進行實地驗收，驗收結果均符合契約書規定，第2階段成果於11月10日提送。第3階段辦理研討會部分，訂於11月22日假國立中興大學農業環境科學大樓10樓國際會議廳舉辦。

執行面由檢查員確實掌握兩班的分區位置、宗地筆數及可靠界址點測量點數，一方面掌握進度，另一方面可討論工作技術層面問題；並於每月五日前提報國土測繪中心，自本案開始進行起，均符合進度要求。

(一)開工日期：105 年 4 月 15 日

(二)完工日期：105 年 12 月 9 日

(三)加密控制測量：

(1) 第 1 階段核備文號內政部國土測繪中心 105 年 5 月 16 日測籍字第 1050600245 號。

清查已知控制點計 13 點，新設加密控制點 23 點。

(2) 第 2 階段核備文號內政部國土測繪中心 105 年 6 月 08 日測籍字第 1050600289 號。

(3) 第 3 階段核備文號內政部國土測繪中心 105 年 7 月 13 日測籍字第 1050600331 號。

(四)圖根測量：

(1) 圖根點選點規劃圖送審核備文號內政部國土測繪中心 105 年 5 月 30 日測籍字第 1050002105 號。

(2) 圖根點計埋設道釘 87 支，鋼標 299 支，水泥樁 13 支，合計 399 支。

(五)第一期驗收：加密控制點及圖根點於 105 年 8 月 24 日完成驗收。

## (六)套圖及面積分析：

於 10 月 20 日與 11 月 3 日提送套圖作業成果及面積分析表。

## (七)每月工作會議於下列日期召開(詳附件一)

105 年 6 月 7 日、105 年 7 月 14 日、105 年 8 月 11 日、105 年 9 月 9 日、105 年 10 月 6 日、105 年 10 月 28 日

表 2.8 進度表

工作項目	項目 權重	執行 期間	逐月預 定累積 進度	
			月	%
<b>一、規劃準備</b>	<b>3</b>	<b>4-5月</b>		
複丈圖,建物平面圖查註	3		4	10
<b>二、加密控制測量</b>	<b>15</b>	<b>4-5月</b>	<b>5</b>	<b>20</b>
1. 已知點清查,選點	5		6	35
2. 埋樁	2		7	45
3. 觀測計算	8		8	60
<b>三、圖根測量</b>	<b>15</b>	<b>6-7月</b>	<b>9</b>	<b>75</b>
1. 選點埋設	5		10	95
2. 導線觀測	8		11	100
3. 圖根平差計算	2			
<b>四、現況測量</b>	<b>25</b>	<b>7-10月</b>		
1. 界址測量	25			
<b>五、套圖及面積分析</b>	<b>25</b>	<b>8-10月</b>		
1. 現況點套地籍圖	15			
2. 面積分析	10			
<b>六、圖籍整合及檢核 (含期末驗收)</b>	<b>10</b>	<b>10月</b>		
圖籍整合	10			
<b>七、成果發表會</b>	<b>7</b>	<b>11月</b>		
計畫進度總和	<b>100</b>			

#### 四、 經費執行情形

本案依工作項目及實際辦理數量及作業天數，分析所需經費如下表所示，因圖根實際布設數量點超過契約書規定，以致於經費超出預算達40%以上，未來規劃後續試辦案件，有必要調整作業經費或修正作業數量。

表2.9本案實際執行經費分析表

內政部國土測繪中心 「105 年度非都市計畫地區圖解數化地籍圖整合建置試辦作業採購案」 實際執行經費分析表				
項 目	單位	數量	單價	總價
一、圖解數化地籍圖整合建置(外業測量)				
(一)加密控制測量 (含規劃選點、造標埋石、觀測、已知點檢測及計算所需費用)	點	23	8,000	184,000
(二)圖根測量 (含規劃選點、埋樁、觀測及計算所需費用)	點	399	1,500	598,500
(三)現況測量 (含觀測及計算所需費用)	點	1789	200	268,350
小 計				1,050,850
二、圖解數化地籍圖整合建置(內業分析) (含面積分析、整合建置所需費用)	式	1	100,000	100,000
三、成果報告書(含成果報告書文件撰寫及各項調製成果圖表所需費用)	式	1	80,000	80,000
四、成果研討會(含主持人及主講人鐘點費(含交通費)、研討會資料印製及餐飲費用)	式	1	50,000	50,000
<b>總金額(新臺幣)</b>				<b>1,280,850</b>

表2.10本案實際執行與合約經費差異分析表

項目	單位	合約總價	執行費用	費用差異
一、圖解數化地籍圖整合建置(外業測量)				
(一)加密控制測量 (含規劃選點、造標埋石、觀測、已知點檢測及計算所需費用)	式	166,200	184,000	-17,800
(二)圖根測量 (含規劃選點、埋樁、觀測及計算所需費用)	式	216,200	598,500	-382,300
(三)現況測量 (含觀測及計算所需費用)	式	271,200	268,350	2,850
小計		653,600	1,050,850	-397,250
二、圖解數化地籍圖整合建置(內業分析) (含面積分析、整合建置所需費用)	式	146,200	100,000	46,200
三、成果報告書(含成果報告書文件撰寫及各項調製成果圖表所需費用)	式	76,200	80,000	-3,800
四、成果研討會(含主持人及主講人鐘點費(含交通費)、研討會資料印製及餐飲費用)	式	46,000	50,000	-4,000
合計(新臺幣)		922,000	1,280,850	-358,850



## 參、成效分析與管理應用

- 一、整後地籍圖實際效益分析
- 二、整合後地籍圖為 TWD97@2010 坐標效益分析
- 三、整合後地籍圖後續管理與應用
- 四、簡化山區土地複丈作業流程
- 五、本案作業特殊性

## 參、成效分析與管理應用

### 一、 整後地籍圖實際效益分析

地籍圖整合後，利用整合後成果進行面積分析，比例尺1/1200圖籍因圖籍本身條件較佳，所以超出公差的宗地有156筆，比例為33.5%；比例尺1/3000圖籍因圖籍本身條件較差，所以超出公差的宗地達309筆，比例為25.1%，但整體套繪大多與可靠界址相符，有不符區域為現地實界所造成的，所以在這樣的情形之下，我們認為以實測界址進行現況套繪地籍圖，並整合為一整段進行管理是可行的。經過整合後的面積超出公差筆數較未整合前少，比例尺1/1200整合後超出面積筆數減少56筆；比例尺1/3000整合後超出面積筆數減少42筆。

依現場實際測量現況進行套圖轉換後，將當初以分幅管理的圖解地籍圖完成合於現況的整段數值地籍圖，一方面解決了接圖問題；另一方面可讓測量員更有效率地辦理複丈業務，最重要的是提升複丈結果的一致性，不因不同測量員辦理，而產生不一致的成果。

### 二、 整合後地籍圖為TWD97@2010坐標效益分析

地籍圖一直都只是單一的應用圖，而且一般所有權人大多看不懂地籍圖，再加上是平面圖，並無現場的地形地貌供參考，若依本案的成果，與具有三維資訊的地形圖及具有現場真實表象的正射影像圖套疊，可提供使用者更清楚的現場情形，增加使用者臨場感，可更簡單明瞭表現出每筆宗地相鄰的情形。

若能結合地形圖及正射影像圖的地籍圖，再加以建置相關屬性資料，則可視為GIS建置的基本圖資，增加日後發展多目標地籍圖的可能性。

另一方面本次計畫位置大多為山區，辦理鑑界複丈業務困難度高，複丈成果正確性不易檢核，經由此施測現況套繪整合圖籍，大範圍套

繪已完成，圖籍也為TWD97@2010坐標系統，在圖根點引測不易之處，測量員可以e-GNSS系統應用於複丈業務。

### 三、 整合後地籍圖後續管理與應用

目前以此方法所完成的套繪成果，是依測量員判定可靠界址施測，套繪也以全幅圖籍進行，所以僅在圖幅交接處，會針對圖形進行平均配賦接圖，其他宗地並不會有圖形的變動，至於面積超出公差的宗地，必須視需要進行面積更正，方可以符合於後續複丈業務的需求，後續管理應用則均可以數值方法進行利用，可減輕測量員的負擔、提升效率、方便管理。

將分幅整合成單一圖幅可提高地籍圖管理效能，地籍圖資源共享，更可提供都市發展、交通建設及國土規畫等相關機關、學術單位或民間產業利用，以提高政府施政與民間生產效能，可謂產官學三贏。

### 四、 簡化山區土地複丈作業流程

- (一)毋須複丈人員各憑經驗辦理接圖作業。
- (二)全區可靠界址參考點大多已施測。
- (三)毋須因個案辦理套圖程序。
- (四)直接引用現場圖根點、RTK或採用e-GNSS進行複丈作業。

### 五、 本案作業特殊性

與現階段三圖套疊模式相較，本案屬非都市計畫區，作業面積相對較大，可靠界址相對較少，分析套圖時重於大範圍可靠界址測量套繪及工作會議之套圖研討，故應於每月之工作會議就廠商施測現況及正射影像比較，確認廠商施測現況的範圍及數量之合理性。

日治時期測繪之地籍圖使用近百年，圖紙破損、伸縮等因素造成圖幅無法銜接之問題，影響民眾權益，地籍圖重測無疑是斧底抽薪

的解決方案，惟重測涉及成果標示變更登記，故其作業程序嚴謹冗長，作業成本高，使得全面完成遙遙無期。本作業未涉權利變更，依據原有地籍圖，在合乎規範及合理圖紙伸縮、變形等誤差範圍內考量，經實地檢測修正，達到可以數值方式管理及複丈作業之目的。又，觀察近年地籍圖重測之地籍調查指界參照舊圖(協助指界)之比例平均高達66%，若干之重測區，甚至高達80%以上，表示如果能把圖地關係改善，且使複丈一致性、精確性提高，本作業可以較低之經費與時間，達到接近重測之效果，絕對是相對較有效益之作為。

## 肆、檢討與建議事項

## 肆、檢討與建議事項

- 一、此次辦理區域中，在套繪過程中發現有建物現況較多的區域，套圖結果會與週邊圖籍較不符合，研判因早期受限於施測範圍及測量精度，在房屋密集區可能鑑界成果有所誤差，日後其他房屋便接著建築，日後測量員也依此為成果辦理複丈業務；但其他地區因地形地貌變化不大，依大範圍測量的可靠現況點套繪，諸如山稜線、水溝等，較能獲致圖地相符的套圖成果。
- 二、本次計畫圖籍狀況尚稱良好，進行現況測量後，大多可測到可靠的經界，甚至於可於現況測量當下，遇到土大里所有權人當場指界，惟部份較為不明確的界址及鑑界樁是否為正確，尚待確認，多半會依現有圖籍加以套繪，並依整體套繪成果決定是否採用鑑界樁成果。
- 三、本案採用的方式為以六參數坐標轉換，將具變形量的圖籍回歸至標準圖幅大小，套圖時盡量在單圖幅內考量圖籍的一致性，經結果分析及現地實測檢查，可得符合現況且較為合理的數值地籍圖成果，惟需耗費較多的人力施測現況。
- 四、拜現代科技進步所賜，產生許多可輔助測量的應用科技，如e-GNSS即時動態定位系統、UAV、RTK...等等，e-GNSS即時動態定位系統因內政部國土測繪中心的大規模的測設基站，其精度及可靠度已相當高，可應用本次計畫的山區複丈業務，惟因部分區域無法接收GSM訊號，則可利用布設較完整之加密控制點進行RTK測量。

- 五、 UAV(無人飛行載具)，是近幾年相當多的研究，其精度相對於地面的飛行高度有關，大多可達到50CM以內的精度，就本案而言，面積近600公頃，以地測方式施測山稜線、山溝等現況時，每人的認定位置會有數公尺的差異，且人員進入實地測量，往往會迷失方向，所以施測不易，建議如本案區域地形，可運用UAV科技輔助山區的現況測量，現地不易施測且具可靠界址點特性之參考點，藉由地籍圖與正射影像初步套繪，提供測量員施測現況及研判經界之參考，以提高現況測量的效率及品質。山稜線及山溝的位置較難判定，現地可能是數十公尺的範圍，且人力通常難以到達施測，因此利用正射影像作為山陵線的套圖依據，其精度足夠提供做為山稜線及山溝的套圖依據，解決山稜線及及山溝處現況不足的問題。惟正射影像的精度要求及作業規定需要適宜的配套，以確保正射影像的正確性，使用UAV製作正射影像的成本規劃及驗收方式，可參考「建置都會區一千分之一數值航測地形圖作業工作手冊」另訂定相關規範。
- 六、 因此次計畫並無調查程序，或對所有權人有說明會，初期作業時常會進入私有土地勘查測量，會引起民眾的誤會，建議爾後續辦時日後必須在此方面必須應有配套的行政作業程序，諸如先行向村里幹事說明、製作人員工作證...等等，能方便人員較有利於現場作業；界址經界線最可靠的應屬所有權人的指界，故若能於現況測量時詢問所有權人土地使用狀況及測量沿革，提供測量員後續內業套圖分析之參考依據，增加套圖成果之合理性。
- 七、 對於非都市計畫區域圖解數化作業的相關作業程序及規範，建議可做相對應的調整，以下就本案實際作業經驗，針對圖根測量、現況測量及套圖作業進行研討：

- (一) 本案圖根點布設數量為399點部分，現況測量時則援用圖根點數量137點，僅佔總數的34%，因此在非都區域以傳統地測所布設圖根點數量可大量降低，輔以e-GNSS定位系統或RTK進行現況測量，惟平均多餘觀測數不足的問題，可選擇對空通視良好者加測e-GNSS，並將測得坐標反算成距離，經過改正後一併納入平差計算以提高精度或直接訂定符合本案之規範要求。
- (二) 在現況測量部分，因非都地區可施測之可靠界址點數量少且施測不易，於本案施測參考點數量1789點，僅佔總界址點數的15.5%，因此建議可以訂定符合本案必須施測現況數量，或者交由工作會議討論並審查可靠界址點的施測數量。
- (三) 在套圖作業部分，因1/3000區域因地形現況變化不大，進行大範圍套圖作業較不困難，惟開發地區因經過地籍分割及鑑界作業，易產生圖籍誤謬區，要獲得合理套繪成果必須透過多次套圖研討會議才能達成，造成現況點補測成為本案作業之常態程序，因此訂定符合本案之作業程序應為後續需研議之課題。

八、依據本案實際執行內容評估，就各項工作經費分配比例及作業時程規劃方面與本案合約書內容做分析建議如下：

(一)經費分配比例

如下表所示本案控制測量執行所佔經費比例超過6成(68%)，有必要調整傳統作業規範，研議適合測區特性及可行作業方法，建議調整方法有下列3點：

- 1.控制點布設以加密控制點為主，圖根點為輔。
- 2.圖根測量採局部布設為原則，不需布設全區圖根導線網。
- 3.部分圖根點依現況測量需求以RTK或e-GNSS系統方式測設。



表 4.1 經費建議分配比例表

工作項目	依合約書內容	建議分配比例	備註
加密控制測量	17%	20%	
圖根測量	51%	25%	
現況測量	23%	35%	
套圖分析	8%	20%	
合計	100%	100%	

## (二)作業時程規劃

本案經實際執行經驗，規劃準備（含資料蒐集、清查等）工作為影響成果品質好壞之重要因素，應納入具體時程規劃內並建立完整管制制度，作業時程分配建議如下表所示：

表4.2 作業分配時程建議規畫表

工作項目	依合約書時程	建議分配時程 (日曆天)	備註
規劃準備 (含資料蒐集、清查)	-	20	
加密控制測量	40	50	(含3階段送審)
圖根測量	30	20	
第1階段現況測量	30	30	(第1階段)
套圖分析及補測	90	100	
成果報告書	20	20	(第2階段)
研討會	30	-	(第3階段)
合計	240	240	

## 伍、未來努力方向

- 一、圖籍整合
- 二、測量技術
- 三、作業規範
- 四、管理及應用

## 伍、未來努力方向

### 一、 圖籍整合

本項工作的主要目的，一方面是為了山區土地複丈業務，而整合地籍圖分幅管理的情形，另一方面也因為辦理山區地籍圖的複丈業務往往有許多的困難點，若能以實測方式整合各單一圖幅，達到全段管理的目標，未來除了繼續推動此一概念及方法，不只應用於山區土地，甚至農地重劃區也不啻是個解決方案，若能加入更能活化此項工作的元素，當然也必須有配套的規範及檢核機制，以增加實行本項計畫的可行性與前瞻性。

### 二、 測量技術

引進更適合的測量技術及方法，諸如e-GNSS系統、RTK、UAV、正射影像...等等，提升作業效率及成果的可靠度，其中正射影像可提供工作會議研討之用，經驗收核可之UAV正射影像成果可應用於現地人力難以施測，位置不精確但具有可靠界址特性者，諸如山稜線、山溝等。惟使用有別於傳統的測量技術時，需要配套的作業規範及檢核機制，確保成果品質。

### 三、 作業規範

經由更多試辦計畫，累積作業經驗，研議更完善且符合類似本案試辦地區的作業規範，以本案辦理地區為山區為例，如加密控制點數量應可略為增加、圖根點數量宜降低及設置位置多以點對方式辦理。

### 四、 管理及應用

後續的實際應用及管理，應建立完整測量資料庫，將複丈資料、歷史沿革、測量成果、現況資料均納入管理，更需大里所管理階層的瞭解及基層測量員的配合，當然也要廠商的成果品質能夠配合要求，三方面相互搭配，便可漸漸將圖解地籍圖以數值的方式管理應用。

## 陸、結語

一、圖籍管理

二、作業成本

三、時效性

四、發現圖籍誤謬區，尋求解決之道或專案辦理  
重測

## 陸、結語

### 一、 圖籍管理

就測量技術而言，以實測方式將圖解重測地籍圖經轉換成 TWD97@2010 坐標系統並整合成整段，可獲致較符合現況之成果，並提供地政機關後續利用數值法辦理複丈業務之可靠圖籍，並可解決使用圖解法測量衍生不同套圖系統之問題。

### 二、 作業成本

地籍圖重測是釐整地籍圖圖地不符，確保民眾權益，解決土地爭議一勞永逸之辦理，然而重測調查程序繁瑣，無法達到加速辦理之目標且成本較高，對於早期之圖解地籍圖，因坐標系統不同、成果品質參差不齊，已不敷目前各種數值圖資整合應用之需求，因此利用此種作業方式不失為一可行方式。

### 三、 時效性

就所需費用及時程而言，以實測方式將圖解地籍圖整合均可獲致相當好之效益，亦可達達到加速辦理之目標。

### 四、 發現圖籍誤謬區，尋求解決之道或專案辦理重測

如何落實後續成果之應用與管理，除了適法性問題需解決外，如何建立完整配套措施如作業規定之制定等都需要中央主管機關與地方執行單位集思廣益共商解決之道。

## 附件一 相關公文

# 工作會議記錄函

副本

檔 號：

保存年限：

## 內政部國土測繪中心 函

機關地址：40873臺中市南屯區黎明路2  
段497號4樓

聯 絡 人：董荔偉

電話：04-22522966轉223

傳真：04-22592273

電子信箱：24055@mail.nlsc.gov.tw

受文者：地籍測量課

發文日期：中華民國105年6月13日

發文字號：測籍字第1050600291號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送本中心委託辦理「105年度非都市計畫地區圖解數化  
地籍圖整合建置試辦作業採購案」第1次工作會議紀錄1  
份，請依會議結論辦理，請查照。

正本：昱展測繪股份有限公司、臺中市政府地政局、臺中市大里地政事務所

副本：本中心曾簡任技正耀賢、地籍測量課（均含附件）

主任劉正倫



# 內政部國土測繪中心委託辦理「105 年度非都市計畫地區圖解數化地籍圖整合建置試辦作業採購案」第 1 次工作會議紀錄

一、開會時間：105 年 6 月 7 日（星期二）下午 2 時 30 分

二、開會地點：內政部國土測繪中心 4 樓第 3 會議室

三、主持人：曾簡任技正耀賢 記錄：董荔偉

四、出席單位及人員：

臺中市政府地政局	陳怡如	李易儒
臺中市大里地政事務所	洪啓東	廖裕嘉
昱展測繪股份有限公司	闕啟華	杜仲楹
國土測繪中心地籍測量課	歐立中	謝博丞 董荔偉

五、會議結論：

- (一) 本案作業區圖根點網形規劃圖東南側(如附件)導線點數過多超出規定部分，因實地為連續彎曲小徑且樹木密布限制，無法以 e-GNSS 或 RTK 方式布設點對方式設置，故同意依實際現況特性放寬導線點數量，並請儘量增加多餘觀測，以符合精度要求。
- (二) 作業區圖根點網形規劃圖(如附件)內 3 個封閉區原規劃設置圖根擬刪除部分，經昱展測繪股份有限公司與臺中市大里地政事務所會同至實地勘查後，上開 3 區域內地籍圖經界線及經界線上對應之現況較少，原則上同意可不設置圖根點，倘需施測現況時，再以補點或附合導線方式施測。
- (三) 現存歷年鑑界樁位及必須施測現況部分，請昱展測繪股份有限公司連繫臺中市大里地政事務所依已完成複丈圖查註結果擇期前往實地指認，並通知國土測繪中心，若時間許可儘量派員會同。
- (四) 請昱展測繪股份有限公司比照三圖整合作業每月辦理全測站儀簡

易校正，並將紀錄表於工作會議時陳列供甲方檢查。

(五)嗣後之工作會議，請昱展測繪股份有限公司於會議前先將測量成果(含加密點、圖根點、現況點、套繪地籍圖)轉成 kml 檔，送甲方相關人員參考，以利會議之進行。

(六)所有實地測量原始觀測紀錄檔，請妥慎保管，於期末併同成果報告書繳交。

六、散會：下午 3 時 30 分。

副本

檔 號：

保存年限：

## 內政部國土測繪中心 函

地址：40873臺中市南屯區黎明路2段497  
號4樓

聯 絡 人：董荔偉

電話：04-22522966轉223

傳真：04-22592273

電子信箱：24055@mail.nlsc.gov.tw

受文者：地籍測量課

發文日期：中華民國105年7月20日

發文字號：測籍字第1050600339號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送本中心委託辦理「105年度非都市計畫地區圖解數化  
地籍圖整合建置試辦作業採購案」第2次工作會議紀錄1  
份，請依會議結論辦理，請查照。

正本：昱展測繪股份有限公司、臺中市政府地政局、臺中市大里地政事務所

副本：本中心曾簡任技正耀賢、地籍測量課（均含附件）

主任劉正倫

# 內政部國土測繪中心委託辦理「105 年度非都市計畫地區圖解數化地籍圖整合建置試辦作業採購案」第 2 次工作會議紀錄

一、開會時間：105 年 7 月 14 日（星期四）下午 2 時 30 分

二、開會地點：臺中市大里地政事務所 5 樓會議室

三、主持人：曾簡任技正耀賢

記錄：董荔偉

四、出席單位及人員：

臺中市政府地政局 洪維勤

臺中市大里地政事務所 林至真 連明瑜 廖裕嘉 吳竹政 何建邦

昱展測繪股份有限公司 杜仲楹 郭佳寵

國土測繪中心地籍測量課 謝博丞 董荔偉

五、會議結論：

(一)昱展測繪股份有限公司(以下簡稱昱展公司)所送工作進度表內「逐月預定累積進度」應依投標服務建議書規劃進度修正(如附件)，本次工作進度為 33.0%，較預定進度落後，請昱展公司積極辦理，並注意成果品質。

(二)昱展公司已於本(105)年 7 月 7 日將加密控制測量修正後第 3 階段送審資料函送至國土測繪中心(以下簡稱本中心)，經審查後符合規定，本中心業於 105 年 7 月 13 日測籍字第 1050600331 號函復同意備查。

(三)本案第 1 階段成果(加密控制測量及圖根測量成果)繳交期程(本年 7 月 23 日，因適逢假日順延至 7 月 25 日)即將到期，請昱展公司依規定期程繳交成果，並配合本中心進行實地抽檢作業。另複丈圖查註結果電子檔應併同繳交。

(四)本案辦理地區段界部分，請昱展公司儘量施測實地現況或山陵

線，以便參考輔助套繪；如確實有段界重疊或脫開之情形，請昱展公司製作相關圖說報請研討處理。

(五)請昱展公司每週一將施測現況點及地籍圖轉成.kml 檔，送本中心。

(六)關於本案於契約期程內辦理 1 場次成果研討會部分，預定辦理時間為 105 年 11 月 14 至 18 日擇其中 1 日，請臺中市政府地政局及臺中市大里地政事務所協助尋找適合之研討會場地，並將場地座位數、場地照片及交通狀況等資料，以電子郵件方式傳送至本中心。

六、散會：下午 4 時。

**內政部國土測繪中心**  
**「105年度非都市計畫地區圖解數化地籍圖整合建置試辦作業」**

辦理廠商：**昱展測繪股份有限公司**  
 辦理地區：**霧峰區霧峰段霧峰小段** 通報時間：105年7月5日

工作項目	項目 權重	執行 期間	進度分析							
			總數		實際完成 數		單項完 成比率 (%)	單項實際 進度佔總 進度比重 (%)	逐月預定 累積進度	
<b>一、規劃準備</b>	<b>3</b>	<b>4-5月</b>	右欄為本項進度加權總和					<b>3.0</b>	月	%
複丈圖,建物平面圖查註	3		22	本	22	本	100.0	3.0	4	10
<b>二、加密控制測量</b>	<b>15</b>	<b>4-5月</b>	右欄為本項進度加權總和					<b>18.0</b>	5	20
1. 已知點清查,選點	5		35	點	35	點	100	5.0	6	45
2. 埋樁	2		23	點	23	點	100	2.0	7	50
3. 觀測計算	8		23	點	23	點	100	8.0	8	65
<b>三、圖根測量</b>	<b>15</b>	<b>6-7月</b>	右欄為本項進度加權總和					<b>33.0</b>	9	75
1. 選點埋設	5		399	點	399	點	100	5.0	10	95
2. 導線觀測	8		399	點	399	點	100	8.0	11	100
3. 圖根平差計算	2		399	點	399	點	100.0	2.0		
<b>四、現況測量</b>	<b>25</b>	<b>7-10月</b>	右欄為本項進度加權總和					<b>33.0</b>		
1. 界址測量	25		2000	點		點	0	0.0		
<b>五、套圖及面積分析</b>	<b>25</b>	<b>8-10月</b>	右欄為本項進度加權總和					<b>33.0</b>		
1. 現況點套地籍圖	15		12	幅	0	幅	0%	0.0		
2. 面積分析	10		12	幅	0	幅	0%	0.0		
<b>六、圖籍整合及檢核 (含期末驗收)</b>	<b>10</b>	<b>10月</b>	右欄為本項進度加權總和					<b>33.0</b>		
圖籍整合	10		12	幅	0	幅	0%	0.0		
<b>七、成果發表會</b>	<b>7</b>	<b>11月</b>	右欄為本項進度加權總和					<b>33.0</b>		
	7		1	場	0	場	0%	0.0		
計畫進度總和	<b>100</b>		右欄為實際總進度							
進度落後 原因分析										
檢討與建 議事項										

通報表請廠商如實填寫，每個月5日前以傳真或E-MAIL送測繪中心。  
 聯絡人：董荔偉 電話：04-22522966 轉 223 E-MAIL：24055@mail.nlsc.gov.tw

副本

檔 號：

保存年限：

## 內政部國土測繪中心 函

地址：40873臺中市南屯區黎明路2段497  
號4樓

聯絡人：董荔偉

電話：04-22522966轉223

傳真：04-22592273

電子信箱：24055@mail.nlsc.gov.tw

受文者：地籍測量課

發文日期：中華民國105年8月15日

發文字號：測籍字第1050600383號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送本中心委託辦理「105年度非都市計畫地區圖解數化  
地籍圖整合建置試辦作業採購案」第3次工作會議紀錄1  
份，請依會議結論辦理，請查照。

正本：昱展測繪股份有限公司、臺中市政府地政局、臺中市大里地政事務所

副本：本中心曾簡任技正耀賢、地籍測量課（均含附件）

主任劉正倫

裝

訂

線

# 內政部國土測繪中心委託辦理「105 年度非都市計畫地區圖解數化地籍圖整合建置試辦作業採購案」第 3 次工作會議紀錄

一、開會時間：105 年 8 月 11 日（星期四）下午 2 時 30 分

二、開會地點：臺中市大里地政事務所 5 樓會議室

三、主持人：曾簡任技正耀賢

記錄：董荔偉

四、出席單位及人員：

臺中市政府地政局	洪維勤
臺中市大里地政事務所	連明瑜 廖裕嘉
昱展測繪股份有限公司	杜仲楹 郭佳寵
國土測繪中心地籍測量課	謝博丞 董荔偉

五、會議結論：

- (一)本案昱展測繪股份有限公司(以下簡稱昱展公司)所送第 1 階段圖根測量成果，因網形平均多餘觀測數未達應大於或等於 0.3 之規定，請昱展公司儘速將修正後圖根測量成果函送內政部國土測繪中心。
- (二)請昱展公司將圖解地籍圖數值化分幅成果辦理圖幅伸縮改正相關資料(轉換參數及伸縮率)列表，於期末併同成果報告書繳交。
- (三)本案進度似稍有落後，請昱展公司全力趕辦現況測量以及後續套圖分析，俾有充分時間研析套圖成果，以及若有地籍疑義處，有足夠時間研議處理。
- (四)請臺中市大里地政事務所提供測區內公有土地清單予昱展公司，以便作為後續圖籍套繪之參考。
- (五)現況測量應依契約書規定，可利用 e-GNSS、RTK 或結合電子測距經緯儀等設備，以地籍圖經界線上對應之現況及大里地政事務所



現存歷年鑑界樁位為主，其餘與地籍圖經界無關之現況(如道路)可減少施測，現況點施測總點數不受至少需為全部界址點數之40%以上之限制。惟經工作會議評估應施(補)測之區域，廠商必須配合辦理。

(六)關於本案辦理研討會場地部分，如需使用臺中市政府相關會議場所，請臺中市政府地政局或大里地政事務所協助申請免費使用。

六、散會：下午4時。

副本

檔 號：

保存年限：

## 內政部國土測繪中心 函

地址：40873臺中市南屯區黎明路2段497  
號4樓

聯 絡 人：董荔偉

電話：04-22522966轉223

傳真：04-22592273

電子信箱：24055@mail.nlsc.gov.tw

受文者：地籍測量課

發文日期：中華民國105年9月14日

發文字號：測籍字第1050600452號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送本中心委託辦理「105年度非都市計畫地區圖解數化  
地籍圖整合建置試辦作業採購案」第4次工作會議紀錄1  
份，請依會議結論辦理，請查照。

正本：昱展測繪股份有限公司、臺中市政府地政局、臺中市大里地政事務所

副本：本中心曾簡任技正耀賢、地籍測量課（均含附件）

主任劉正倫

# 內政部國土測繪中心委託辦理「105 年度非都市計畫地區圖解數化地籍圖整合建置試辦作業採購案」第 4 次工作會議紀錄

一、開會時間：105 年 9 月 9 日（星期五）下午 2 時 30 分

二、開會地點：臺中市大里地政事務所 5 樓會議室

三、主持人：曾簡任技正耀賢

記錄：董荔偉

四、出席單位及人員：

臺中市政府地政局 李易儒 陳怡如

臺中市大里地政事務所 連明瑜 廖裕嘉

昱展測繪股份有限公司 杜仲楹 郭佳寵

國土測繪中心地籍測量課 歐立中 董荔偉

五、會議結論：

(一)本案昱展測繪股份有限公司(以下簡稱昱展公司)所送第 1 階段成果(加密控制測量及圖根測量成果)，已由內政部國土測繪中心(以下簡稱本中心)辦理驗收合格，目前實際工作進度符合預定進度。後續套圖作業為最重要工作，請昱展公司由經驗豐富人員審慎積極辦理。

(二)請昱展公司依工作進度確實掌握各項作業項目，如有需要協助解決事項，請適時反應，無須等到工作會議提出，若於現況測量及套圖整合上有疑義需處理時，請隨時與臺中市大里地政事務所(以下簡稱大里所)連繫討論，加強與該所建立作業疑義處理機制，並留下研商紀錄。

(三)請大里所儘速將鄰段地籍圖資料提供予昱展公司，並請昱展公司將鄰段地籍圖套合進行段界接邊檢核，如發現有段界重疊或脫開之情形，請儘速與大里所研商討論或製作相關圖說提工作會議時

研討。

- (四)請昱展公司將套繪現況完成面積分析之圖幅以公文方式送至大里所套繪檢核，並副知本中心。如套繪成果有需研商之情形，請大里所通知本中心派員參加。
- (五)昱展公司提出部分測區邊緣圖幅經套疊正射影像判讀可參考經界現況不足 1 節，請昱展公司接合鄰段地籍圖後，施測鄰段可參考之經界物作為套合地籍圖之參考。
- (六)為配合本中心成立 70 週年，本案應辦研討會訂於本(105)年 11 月 22 日假臺中市政府公務人力訓練中心 8 樓大禮堂舉辦「多目標圖籍整合建置研討會」，感謝臺中市政府地政局協助辦妥租借事宜，並同意擔任共同主辦。另請臺中市政府地政局協助連繫該訓練中心，是否可於研討會前一日下午先行前往布置會場。
- (七)本次研討會將由本中心主辦，臺中市政府地政局為共同主辦單位，大里所及昱展公司為協辦單位，因配合本中心成立 70 週年本次研討會將擴大規模(約 200 人)，較本採購案契約書規定人數(至少 50 人以上)超出甚多，其費用支出亦較原規劃增多。本中心將與昱展公司共同負擔經費，昱展公司分擔之費用以本案標價清單所列新臺幣 4 萬 6,000 元為限，超出部分由本中心負擔。請昱展公司先行評估本次研討會所需費用(以 200 人估算)明細(含研討會資料印製、午餐費、茶點費用…等)送本中心憑辦。
- (八)本次研討會議程內容經研議初步規劃如附件，由本中心循程序簽核後據以辦理。至於是否於研討會會場外設置攤位及展示測繪成果(或海報)部分，由本中心研議後再決定。

六、散會：下午 4 時 40 分。

副本

檔 號：

保存年限：

## 內政部國土測繪中心 函

地址：40873臺中市南屯區黎明路2段497  
號4樓

聯 絡 人：董荔偉

電話：04-22522966轉223

傳真：04-22592273

電子信箱：24055@mail.nlsc.gov.tw

受文者：地籍測量課

發文日期：中華民國105年10月14日

發文字號：測籍字第1050600489號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送本中心委託辦理「105年度非都市計畫地區圖解數化  
地籍圖整合建置試辦作業採購案」第5次工作會議紀錄1  
份，請依會議結論辦理，請查照。

正本：昱展測繪股份有限公司、臺中市政府地政局、臺中市大里地政事務所

副本：本中心曾簡任技正耀賢、地籍測量課（均含附件）

主任劉正倫

# 內政部國土測繪中心委託辦理「105 年度非都市計畫地區圖解數化地籍圖整合建置試辦作業採購案」第 5 次工作會議紀錄

一、開會時間：105 年 10 月 6 日（星期四）下午 2 時 30 分

二、開會地點：內政部國土測繪中心 4 樓第 1 會議室

三、主持人：曾簡任技正耀賢

記錄：董荔偉

四、出席單位及人員：

臺中市政府地政局 李易儒

臺中市大里地政事務所 廖裕嘉

昱展測繪股份有限公司 杜仲楹 闕啟華

國土測繪中心地籍測量課 歐立中 謝博丞 董荔偉

五、會議結論：

- (一) 本案第 2 階段成果(現況測量成果、圖解數化地籍圖整合建置成果及成果報告書)繳交期程於本(105)年 11 月 10 日到期，請昱展測繪股份有限公司(以下簡稱昱展公司)依規定期程繳交成果。
- (二) 經檢視昱展公司實測現況點結果，請再增加測量鄰段可套繪之現況，將鄰段地籍圖套合進行段界檢核，如發現有段界重疊或脫開之情形，請與臺中市大里地政事務所(以下簡稱大里所)研商討論。
- (三) 請昱展公司儘速將套繪現況完成面積分析之圖幅以公文方式送至大里所套繪檢核，並副知內政部國土測繪中心(以下簡稱本中心)。如套繪成果有需研商討論之情形，請大里所通知本中心派員參加。
- (四) 昱展公司所提 8 處套繪疑義部分，與會人員討論結果作為廠商套繪參考，並請大里所錄案協助處理，惟最終套繪成果仍以大里所研商討論結果為準。

(五)原訂於本年 11 月 22 日於臺中市政府公務人力訓練中心 8 樓大禮堂舉辦「多目標圖籍整合建置研討會」，改至國立中興大學農業環境科學大樓(農環大樓)10 樓國際會議廳舉辦，惠請臺中市政府地政局向臺中市政府公務人力訓練中心取消租借事宜。另本次研討會議程內容經本中心研議如附件 1。

(六)本次研討會為配合本中心成立 70 週年系列活動，將擴大舉辦(預計參加人數為 180 人)，較本案採購案契約書所訂人數(至少 50 人)超出甚多，故除昱展公司負擔依契約書所附採購案標價清單所列 4 萬 6,000 元外，超出部分由本中心負擔。經評估本次研討會所需費用共計為 7 萬 6,000 元，其費用分擔明細詳如附件 2。

六、散會：下午 5 時。

## 「多目標圖籍整合建置研討會」議程表

舉辦日期：中華民國 105 年 11 月 22 日（星期二）

舉辦地點：國立中興大學農業環境科學大樓(農環大樓)10 樓國際會議廳

(地址：臺中市南區興大路 145 號)

時 間	議 題	主 講 人	主 持 人
09:30~10:00	報 到		
10:00~10:10	開 幕	主持人：劉主任正倫	
10:10~10:25	地籍圖重測宣導短片首映會	內政部國土測繪中心 地籍圖重測課	鄭副主任 彩堂
10:25~10:50	地籍圖重測計畫未來推動策略	內政部國土測繪中心 袁秘書克中	
10:50~11:10	TEA BREAK		
11:10~11:40	非都市計畫地區圖解地籍圖整合建置	臺中市大里地政事務所 連課長明瑜	曾簡任技 正耀賢
11:40~12:10	農地重劃地區地籍圖整合建置規劃	宜蘭縣政府 吳科長啟賢	
12:10~13:30	午 餐 及 休 息		
13:30~14:00	金門縣推動圖籍整合經驗分享	金門縣地政局 鄭科長易明	蘇副主任 惠璋
14:00~14:30	高山地區圖籍整合及應用	大聖工程顧問有限公司 陳技師品清	
14:30~15:00	都市計畫區內圖籍整合建置套疊及應用	臺中市政府地政局 邱股長元宏	
15:00~15:10	TEA BREAK		
15:10~15:40	地籍測量人員專業訓練討論 (含約僱人員及考試分發人員)	主持人：劉主任正倫	
15:40~16:10	綜合座談		

主 辦 單 位：內政部國土測繪中心

共同主辦單位：臺中市政府地政局

協 辦 單 位：臺中市大里地政事務所、昱展測繪股份有限公司



「多目標圖籍整合建置研討會」所需費用明細估算及分擔表

項目	單價	金額(元)	昱展公司 負擔金額	國土測繪 中心 負擔金額	備註
場地租借費用 (場地、清潔費)	11,000	22,000	0	22,000	1. 依採購案契約書 規定，場地由國 土測繪中心提 供。 2. 上下午各 1 時 段，每時段為 11,000 元。
研討會資料 招商印製	100	18,000	14,000	4,000	視實際參加人數 計算分擔數額
午餐(便當)	80	14,400	10,400	4,000	視實際參加人數 計算分擔數額
茶點(上午) (點心&飲料)	90	16,200	16,200	0	
茶飲(下午) (咖啡&茶)	30	5,400	5,400	0	
合 計		76,000	46,000	30,000	

註：參加人員以 180 人估算。

副本

檔 號：

保存年限：

## 內政部國土測繪中心 函

地址：40873臺中市南屯區黎明路2段497  
號4樓

聯 絡 人：董荔偉

電話：04-22522966轉223

傳真：04-22592273

電子信箱：24055@mail.nlsc.gov.tw

受文者：地籍測量課

發文日期：中華民國105年10月31日

發文字號：測籍字第1050600522號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送本中心委託辦理「105年度非都市計畫地區圖解數化  
地籍圖整合建置試辦作業採購案」第6次工作會議紀錄1  
份，請依會議結論辦理，請查照。

正本：昱展測繪股份有限公司、臺中市政府地政局、臺中市大里地政事務所

副本：本中心曾簡任技正耀賢、地籍測量課（均含附件）

主任 劉正倫 請假  
副主任 蘇惠璋 代行

# 內政部國土測繪中心委託辦理「105 年度非都市計畫地區圖解數化地籍圖整合建置試辦作業採購案」第 6 次工作會議紀錄

一、開會時間：105 年 10 月 28 日（星期五）下午 2 時

二、開會地點：內政部國土測繪中心 4 樓第 1 會議室

三、主持人：曾簡任技正耀賢

記錄：董荔偉

四、出席單位及人員：

臺中市政府地政局 李易儒

臺中市大里地政事務所 連明瑜 廖裕嘉

昱展測繪股份有限公司 杜仲楹 郭佳寵

國土測繪中心地籍測量課 歐立中 謝博丞 董荔偉

五、會議結論：

(一)昱展測繪股份有限公司(以下簡稱昱展公司)於 105 年 10 月 20 日昱測字第 10510083 號函將本案辦理地段圖籍整合套繪成果送交臺中市大里地政事務所(以下簡稱大里所)，請大里所儘速檢核套繪分析成果，並將檢核結果函復昱展公司及內政部國土測繪中心(以下簡稱本中心)。

(二)昱展公司所提段界重疊疑義經研議尚無法解決部分，建請大里所列入疑義清單，錄案列管。

(三)套圖完成地區，請昱展公司針對面積分析再予檢核，在圖解法容許誤差範圍內適度調整，使其整合後宗地坵塊應與整合前地籍圖相符。

(四)臺電鐵塔實地位置與地籍圖略微不符且為地中地部分，請昱展公司依實地鐵塔位置套繪。

(五)實地現況位置與地籍圖差異過大部分，建議大里所通知土地所有

權人協調處理。

(六)依本案契約書規定，研討會主講人鐘點費應由昱展公司負擔，故修正本次研討會所需費用為 8 萬 400 元，費用分擔明細詳如附件。

六、散會：下午 4 時 30 分。

「多目標圖籍整合建置研討會」所需費用明細估算及分擔表

項目	單價	金額(元)	昱展公司 負擔金額	本中心 負擔金額	備註
場地租借費用 (場地、清潔費)	11,000	22,000	0	22,000	1. 依採購案契約書 規定，場地由本 中心提供。 2. 上下午各1時 段，每時段為 11,000元。
主講人鐘點費	800	4,400	4,400	0	本中心袁秘書 400元，其餘5人 各800元。
研討會資料 招商印製	100	18,000	12,000	6,000	視實際參加人數 計算分擔數額
午餐(便當)	80	14,400	8,000	6,400	視實際參加人數 計算分擔數額
茶點(上午) (點心&飲料)	90	16,200	16,200	0	
茶飲(下午) (咖啡&茶)	30	5,400	5,400	0	
合計		80,400	46,000	34,400	

註：參加人員以180人估算。

## 加密控制測量三階段相關公文

正本

檔 號：

保存年限：

## 內政部國土測繪中心 函

機關地址：40873臺中市南屯區黎明路2  
段497號4樓

聯絡人：董荔偉

電話：04-22522966轉223

傳真：04-22592273

電子信箱：24055@mail.nlsc.gov.tw

43341

臺中市沙鹿區光華路402之1號

受文者：昱展測繪股份有限公司

發文日期：中華民國105年5月16日

發文字號：測籍字第1050600245號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明三

主旨：貴公司所送「105年度非都市計畫地區圖解數化地籍圖整合建置試辦作業採購案」作業區（霧峰區霧峰段霧峰小段）加密控制測量第1階段資料送審一案，同意備查，復請查照。

說明：

- 一、復貴公司105年5月9日昱測字第10510012號函。
- 二、本案加密控制測量第1階段成果經本中心審視結果，建議以臺中市一級加密控制點TC169取代TC012，並於第2階段送審時補充修正資料。另部分點位僅通視單一方向，建議加強埋設作業，以利點位保存及後續利用。
- 三、檢送臺中市一級加密控制點TC169點位資料1份。

正本：昱展測繪股份有限公司

副本：臺中市大里地政事務所、本中心地籍測量課

# 主任劉正倫

本案依據分層負責規定授權業務主管決行

正本

檔 號：

保存年限：

## 內政部國土測繪中心 函

機關地址：40873臺中市南屯區黎明路2  
段497號4樓

聯絡人：董荔偉

電話：04-22522966轉223

傳真：04-22592273

電子信箱：24055@mail.nlsc.gov.tw

43341

臺中市沙鹿區光華路402之1號

受文者：昱展測繪股份有限公司

發文日期：中華民國105年6月8日

發文字號：測籍字第1050600289號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：貴公司所送「105年度非都市計畫地區圖解數化地籍圖整合建置試辦作業採購案」作業區（霧峰區霧峰段霧峰小段）加密控制測量第2階段資料送審一案，同意備查，復請查照。

說明：復貴公司105年6月7日昱測字第10510019號函。

正本：昱展測繪股份有限公司

副本：臺中市大里地政事務所、本中心地籍測量課

# 主任劉正倫

本案依據分層負責規定授權業務主管決行



正本

檔 號：

保存年限：

## 內政部國土測繪中心 函

地址：40873臺中市南屯區黎明路2段497  
號4樓

聯絡人：董荔偉

電話：04-22522966轉223

傳真：04-22592273

電子信箱：24055@mail.nlsc.gov.tw

43341

臺中市沙鹿區光華路402之1號

受文者：昱展測繪股份有限公司

發文日期：中華民國105年6月29日

發文字號：測籍字第1050600314號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明一、說明三

主旨：貴公司所送「105年度非都市計畫地區圖解數化地籍圖整合建置試辦作業採購案」作業區（霧峰區霧峰段霧峰小段）加密控制測量第3階段資料送審一案，復請查照。

說明：

- 一、復貴公司105年6月27日昱測字第10510024號函，並檢還所送資料1宗。
- 二、旨揭資料經本中心檢視後發現，部分點位疑似儀器高有誤，建請重新檢視計算並修正相關成果報表。另請補送「加密控制測量測設作業說明」資料併同上開修正後資料送本中心審查。
- 三、檢附高程異常點位資料1份供參。

正本：昱展測繪股份有限公司

副本：臺中市大里地政事務所、本中心地籍測量課

主任 劉正倫 請假  
副主任 蘇惠璋 代行

本案依據分層負責規定授權業務主管決行

正本

檔 號：

保存年限：

## 內政部國土測繪中心 函

地址：40873臺中市南屯區黎明路2段497  
號4樓

聯絡人：董荔偉

電話：04-22522966轉223

傳真：04-22592273

電子信箱：24055@mail.nlsc.gov.tw

43341

臺中市沙鹿區光華路402之1號

受文者：昱展測繪股份有限公司

發文日期：中華民國105年7月13日

發文字號：測籍字第1050600331號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：貴公司所送「105年度非都市計畫地區圖解數化地籍圖整合建置試辦作業採購案」作業區（霧峰區霧峰段霧峰小段）加密控制測量修正後第3階段資料送審一案，同意備查，復請查照。

說明：復貴公司105年7月7日昱測字第10510031號函。

正本：昱展測繪股份有限公司

副本：臺中市大里地政事務所、本中心地籍測量課

# 主任劉正倫

本案依據分層負責規定授權業務主管決行

## 圖根測量相關公文

正本

檔 號：

保存年限：

## 內政部國土測繪中心 函

機關地址：40873臺中市南屯區黎明路2  
段497號4樓

聯絡人：董荔偉

電話：04-22522966轉223

傳真：04-22592273

電子信箱：24055@mail.nlsc.gov.tw

43341

臺中市沙鹿區光華路402之1號

受文者：昱展測繪股份有限公司

發文日期：中華民國105年5月30日

發文字號：測籍字第1050002105號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：貴公司所送「105年度非都市計畫地區圖解數化地籍圖整合建置試辦作業採購案」作業區（霧峰區霧峰段霧峰小段）圖根點選點規劃圖送審一案，同意備查，復請查照。

說明：復貴公司105年5月26日昱測字第10510016號函。

正本：昱展測繪股份有限公司

副本：臺中市大里地政事務所、本中心地籍測量課

# 主任劉正倫

本案依據分層負責規定授權業務主管決行

其他公文

副本

檔 號：

保存年限：

## 內政部國土測繪中心 函

機關地址：40873臺中市南屯區黎明路2  
段497號4樓

聯絡人：董荔偉

電話：04-22522966轉223

傳真：04-22592273

電子信箱：24055@mail.nlsc.gov.tw

330

臺中市沙鹿區光華路402之1號

受文者：昱展測繪股份有限公司

發文日期：中華民國105年4月14日

發文字號：測籍字第1050600185號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：為本中心委託辦理「105年度非都市計畫地區圖解數化地籍圖整合建置試辦作業採購案」，請貴所協助辦理一案，請查照。

說明：

- 一、本案前經本中心與貴所洽商結果，貴所同意提供辦理本案所需之作業區（霧峰區霧峰段霧峰小段）相關資料，合先敘明。
- 二、本中心旨揭委外作業已完成招標（得標廠商：昱展測繪股份有限公司），為利本案作業之進行，廠商至貴所蒐集與本案有關之資料時，請惠予協助辦理。
- 三、副本抄送昱展測繪股份有限公司，請逕至臺中市大里地政事務所蒐集與本案有關之資料。

正本：臺中市大里地政事務所

副本：昱展測繪股份有限公司、臺中市政府地政局、本中心地籍測量課

# 主任劉正倫

本案依據分層負責規定授權業務主管決行

正本

檔 號：

保存年限：

## 內政部國土測繪中心 函

地址：40873臺中市南屯區黎明路2段497  
號4樓

聯絡人：董荔偉

電話：04-22522966轉223

傳真：04-22592273

電子信箱：24055@mail.nlsc.gov.tw

43341

臺中市沙鹿區光華路402之1號

受文者：昱展測繪股份有限公司

發文日期：中華民國105年8月2日

發文字號：測籍字第1050600361號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送本中心委託辦理「105年度非都市計畫地區圖解數化  
地籍圖整合建置試辦作業採購案」第1階段成果書面審查  
會議紀錄1份，請依會議結論辦理，復請查照。

說明：復貴公司105年7月22日昱測字第10510036號函。

正本：昱展測繪股份有限公司

副本：臺中市大里地政事務所、本中心秘書室、政風室、會計室、地籍測量課（以上  
均含附件）

主任劉正倫

# 內政部國土測繪中心委託辦理「105 年度非都市計畫地區圖解數化地籍圖整合建置試辦作業採購案」第 1 階段成果書面審查會議紀錄

一、開會時間：105 年 7 月 29 日（星期五）上午 10 時

二、開會地點：內政部國土測繪中心 5 樓施政資料室

三、主持人：李課長旭志

記錄：董荔偉

四、出席人員：

歐技正立中	歐立中
陳技正世崇	陳世崇
謝技正東發	(請假)
王技士建得	王建得
謝課員博丞	謝博丞
董專員荔偉	董荔偉

五、會議結論：

- (一)廠商所送本案第 1 階段成果(加密控制測量成果及圖根測量成果)，經本案審查小組人員書面審查結果，加密控制測量成果合格，圖根測量成果因網形平均多餘觀測數為 0.18，未達應大於或等於 0.3 之規定，請廠商應增加多餘觀測量，以符合規定。
- (二)請廠商依規定前往實地補測多餘觀測量，並重新計算圖根成果後，將修正後圖根測量成果(含電子檔)2 份於文到 10 日內函送本中心。
- (三)原訂 105 年 8 月 3 日實地驗收作業先予取消，俟廠商將修正後圖根測量成果送本中心，且書面審查合格後，再訂期辦理實地驗收。



正本

檔 號：

保存年限：

## 內政部國土測繪中心 函

地址：40873臺中市南屯區黎明路2段497  
號4樓

聯絡人：董荔偉

電話：04-22522966轉223

傳真：04-22592273

電子信箱：24055@mail.nlsc.gov.tw

43341

臺中市沙鹿區光華路402之1號

受文者：昱展測繪股份有限公司

發文日期：中華民國105年8月16日

發文字號：測籍字第1050600387號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送本中心委託辦理「105年度非都市計畫地區圖解數化  
地籍圖整合建置試辦作業採購案」修正後第1階段成果書  
面審查會議紀錄1份，復請查照。

說明：復貴公司105年8月11日昱測字第10510047號函。

正本：昱展測繪股份有限公司

副本：本中心地籍測量課（含附件）

主任劉正倫

# 內政部國土測繪中心委託辦理「105 年度非都市計畫地區圖解數化地籍圖整合建置試辦作業採購案」修正後第 1 階段成果書面審查會議紀錄

一、開會時間：105 年 8 月 15 日（星期一）下午 1 時 40 分

二、開會地點：內政部國土測繪中心 5 樓施政資料室

三、主持人：李課長旭志

記錄：謝博丞

四、出席人員：

歐技正立中	歐立中
陳技正世崇	陳世崇
謝技正東發	謝東發
王技士建得	王建得
謝課員博丞	謝博丞
董專員荔偉	(請假)

五、會議結論：

(一)廠商所送本案修正後第 1 階段成果(圖根測量成果)，經本案審查小組人員書面審查結果，圖根測量成果網形平均多餘觀測數為 0.3，符合合約應大於或等於 0.3 之規定，廠商所送修正後圖根測量成果合格。

(二)本案另訂期辦理第 1 階段成果(加密控制測量成果及修正後圖根測量成果)實地驗收。

正本

檔 號：

保存年限：

## 內政部國土測繪中心 函

地址：40873臺中市南屯區黎明路2段497  
號4樓

聯絡人：李菊芳

電話：04-22522966轉715

傳真：04-22591891

電子信箱：17009@mail.nlsc.gov.tw

43341

臺中市沙鹿區光華路402之1號

受文者：昱展測繪股份有限公司

發文日期：中華民國105年8月17日

發文字號：測秘字第1051401003號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：為貴公司承攬本中心「105年度非都市計畫地區圖解數化  
地籍圖整合建置試辦作業採購案」（案號：NL SC—105  
—46）第1階段成果驗收案，請查照。

說明：

- 一、本案訂於105年8月24日到霧峰地區辦理實地驗收，屆時請派員會同辦理。
- 二、副本抄送臺中市大里地政事務所，請派員配合協助辦理實地驗收。

正本：昱展測繪股份有限公司

副本：本中心主驗人員、地籍測量課、主計室、政風室、秘書室

# 主任 劉正倫

本案依據分層負責規定授權業務主管決行

正本

發文方式：郵寄

檔 號：

保存年限：

# 臺中市大里地政事務所 函

433  
臺中市沙鹿區光華路402之1號

地址：41265臺中市大里區東榮路296號  
承辦人：廖裕嘉  
電話：04-24818870#207  
電子信箱：

受文者：昱展測繪股份有限公司

發文日期：中華民國105年8月19日  
發文字號：里地二字第1050008960號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：見主旨

主旨：檢送「105年度非都市計畫地區圖解數化地籍圖整合建置  
試辦作業採購案」區內公有土地清冊一份，請查照。

說明：依據內政部國土測繪中心105年8月15日測籍字第  
1050600383號函辦理。

正本：昱展測繪股份有限公司  
副本：內政部國土測繪中心、本所第二課

主任 林 至 真

正 本

發文方式：郵寄

檔 號：

保存年限：

## 臺中市大里地政事務所 函

433  
臺中市沙鹿區光華路402之1號

地址：41265臺中市大里區東榮路296號  
承辦人：廖裕嘉  
電話：04-24818870#207  
電子信箱：

受文者：昱展測繪股份有限公司

發文日期：中華民國105年10月31日  
發文字號：里地二字第1050011471號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：

主旨：有關貴公司辦理『105年度非都市計畫地區圖解數化地籍圖整合建置試辦作業』套繪成果資料一案，請查照。

說明：

- 一、依據貴公司105年10月20日昱測字第10510083號函辦理。
- 二、本案業經本所105年10月25日假本所第二課研商成果完竣，其中部份疑義地號及本案面積分析情形請於工作會報中提出研議。

正本：昱展測繪股份有限公司  
副本：內政部國土測繪中心、本所第二課

主任 林 至 真

正本

檔 號：

保存年限：

## 內政部國土測繪中心 函

地址：40873臺中市南屯區黎明路2段497號4樓

聯絡人：董荔偉

電話：04-22522966轉223

傳真：04-22592273

電子信箱：24055@mail.nlsc.gov.tw

43341

臺中市沙鹿區光華路402之1號

受文者：昱展測繪股份有限公司

發文日期：中華民國105年11月1日

發文字號：測籍字第1050036311號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：有關貴公司辦理「105年度非都市計畫地區圖解數化地籍圖整合建置試辦作業採購案」作業區（臺中市大里區霧峰段霧峰小段）套繪成果資料一案，請查照。

說明：

- 一、依據臺中市大里地政事務所105年10月31日里地二字第1050011471號函（副本）辦理。
- 二、請貴公司依旨揭採購案第6次工作會議紀錄結論，針對面積分析再予檢核後，將結果函送臺中市大里地政事務所核辦，並副知本中心。

正本：昱展測繪股份有限公司

副本：臺中市大里地政事務所、本中心地籍測量課

# 主任 劉正倫

本案依據分層負責規定授權業務主管決行

## 附件二 六參數轉換參數

105年大里所非都地區圖解數化案 六參數轉換參數

比例尺	分幅圖號	縱軸尺度	旋轉	縱軸位移	剪量	橫軸尺度	橫軸位移
1/1200	9	1.00034943177	0.00012207201	-2671320.266	0.00068115755	0.99942456458	-216968.414
1/1200	14	1.00020449464	0.00031919182	-2671319.837	0.00133231263	1.00830221099	-216967.043
1/1200	19	1.00568642622	-0.00091188539	-2671336.791	0.00133327832	1.00480883184	-216967.722
1/1200	25	1.00262303317	-0.00121677723	-2671323.426	0.00249322542	1.00661493645	-216957.547
1/1200	26	1.00947169932	0.00115413409	-2671318.198	0.00045973588	0.99947774199	-216969.425
1/1200	43	1.01557777683	0.00008887132	-2671308.460	0.00043502436	1.01295466126	-216979.537
1/1200	44	1.01085816992	-0.00053018193	-2671319.043	0.00173317080	0.99956862582	-216968.025
1/1200	45	1.00019738263	0.00014901465	-2671320.056	0.00044262599	0.99947563305	-216968.722
1/1200	46	1.01148559782	0.00121695278	-2671320.272	-0.00124675420	1.01144994908	-216967.766
1/1200	47	0.99984263149	0.00012917067	-2671319.786	0.00054345439	0.99947289330	-216968.888
1/1200	48	1.00008869005	0.00019402611	-2671319.692	0.00027619583	0.99937453493	-216968.854
1/3000	10	1.00501280070	-0.00091955905	-2671330.526	0.00106967191	1.00700185435	-216984.558
1/3000	11	1.00414228627	0.00061564237	-2671326.599	0.00057559551	1.00632081789	-216981.389
1/3000	13	1.00125493269	-0.00039752128	-2671326.391	0.00213751726	1.00473277489	-216970.948
1/3000	14	1.00749378420	0.00134868231	-2671325.937	-0.00165867084	1.00628610751	-216967.931



### 附件三 面積分析比較表

105大里所非都地區圖解數化試辦筆數及面積表

比例尺	筆數	面積(ha)
1/3000	1153	406.79
1/1200	576	182.04
合計	1729	588.82

105大里所非都地區圖解數化試辦超出1~5倍公差筆數、面積、比例整理表(整合成果)

比例尺	大於1倍公差筆數	比例	大於1倍公差面積	比例
1/3000	309	26.8%	101.96	25.1%
1/1200	156	27.1%	61.03	33.5%
合計	465	26.9%	162.99	27.7%
比例尺	大於2倍公差筆數	比例	大於2倍公差面積	比例
1/3000	143	12.4%	30.76	7.6%
1/1200	43	7.5%	23.21	12.8%
合計	186	10.8%	53.97	9.2%
比例尺	大於3倍公差筆數	比例	大於3倍公差面積	比例
1/3000	90	7.8%	19.91	4.9%
1/1200	18	3.1%	8.04	4.4%
合計	108	6.2%	27.95	4.7%
比例尺	大於4倍公差筆數	比例	大於4倍公差面積	比例
1/3000	43	3.7%	9.34	2.3%
1/1200	8	1.4%	1.08	0.6%
合計	51	2.9%	10.41	1.8%
比例尺	大於5倍公差筆數	比例	大於5倍公差面積	比例
1/3000	21	1.8%	3.64	0.9%
1/1200	6	1.0%	0.79	0.4%
合計	27	1.6%	4.42	0.8%

整合成果面積超出公差一覽表(比例尺1/1200)

序號	地號	登記面積	新面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	新面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差*1面積(B-Z)
1	365-601	0.4854	0.1143	0.1143	58.13	-3711.08	3652.95
2	365-248	4.9160	4.8306	4.8226	286.53	-853.79	567.26
3	365-221	3.4240	3.3565	3.3466	222.46	-674.84	452.38
4	365-100	3.9955	3.9474	3.9523	247.79	-481.18	233.39
5	365-237	1.9100	1.8626	1.8629	148.28	-474.44	326.16
6	365-186	1.5735	1.5422	1.5333	129.70	-312.98	183.28
7	365-193	1.5698	1.5395	1.5395	129.49	-303.12	173.63
8	365-792	1.2192	1.1897	1.1897	108.82	-295.33	186.51
9	365-236	0.9650	0.9368	0.9432	92.71	-281.95	189.24
10	365-602	1.7290	1.7035	1.6961	138.42	-255.50	117.08
11	365-240	0.9156	0.8922	0.8922	89.44	-233.70	144.26
12	365-238	0.8470	0.8237	0.8232	84.81	-233.40	148.59
13	365-168	2.0320	2.0087	2.0081	154.77	-233.18	78.41
14	365-246	1.0940	1.0720	1.0720	101.03	-219.83	118.80
15	365-608	1.1445	1.1252	1.1252	104.20	-193.17	88.97
16	365-112	0.7090	0.6901	0.6806	75.14	-188.64	113.50
17	365-203	0.9300	0.9124	0.9135	90.40	-176.32	85.92
18	365-200	0.9440	0.9265	0.9258	91.33	-175.37	84.04
19	365-241	0.5250	0.5083	0.5071	61.29	-166.97	105.68
20	365-187	0.2440	0.2275	0.2275	36.65	-164.51	127.86
21	365-224	0.8090	0.7932	0.7901	82.20	-157.88	75.68
22	365-176	0.8820	0.8664	0.8664	87.19	-155.73	68.54
23	365-105	0.9388	0.9243	0.9243	90.98	-144.80	53.82
24	365-181	0.9190	0.9052	0.9042	89.67	-137.60	47.93
25	365-101	0.5715	0.5585	0.5604	64.91	-129.76	64.85
26	365-609	0.5376	0.5262	0.5261	62.28	-114.31	52.03
27	365-1859	0.7232	0.7119	0.7154	76.16	-112.86	36.70
28	365-242	0.4270	0.4163	0.4158	53.31	-106.58	53.27
29	365-85	0.9451	0.9356	0.9356	91.40	-94.56	3.16
30	365-106	0.5820	0.5733	0.5733	65.72	-87.22	21.50
31	365-244	0.6420	0.6337	0.6337	70.24	-82.64	12.40
32	365-1453	0.4270	0.4190	0.4195	53.31	-79.91	26.60
33	365-249	0.4360	0.4282	0.4287	54.07	-78.35	24.28
34	365-1982	0.1469	0.1391	0.1408	26.19	-77.94	51.75
35	365-566	0.3853	0.3776	0.3776	49.75	-77.27	27.52
36	365-197	0.4130	0.4055	0.4042	52.13	-75.26	23.13
37	365-175	0.3415	0.3341	0.3343	45.88	-74.20	28.32
38	365-235	0.3780	0.3706	0.3706	49.12	-73.95	24.83
39	365-1978	0.1469	0.1396	0.1396	26.19	-73.12	46.93
40	365-611	0.5178	0.5107	0.5078	60.72	-71.41	10.69
41	365-1980	0.1469	0.1401	0.1395	26.19	-67.86	41.67
42	365-173	0.4230	0.4165	0.4165	52.98	-65.11	12.13
43	365-234	0.2643	0.2578	0.2578	38.66	-64.96	26.30

整合成果面積超出公差一覽表(比例尺1/1200)

序號	地號	登記面積	新面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	新面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差*1面積(B-Z)
44	365-103	0.0900	0.0835	0.0832	19.00	-64.81	45.81
45	365-1981	0.1469	0.1405	0.1402	26.19	-64.38	38.19
46	365-120	0.1491	0.1427	0.1452	26.45	-64.19	37.74
47	365-1979	0.1469	0.1406	0.1404	26.19	-62.57	36.38
48	362-2	0.0650	0.0588	0.0608	15.38	-61.65	46.27
49	365-573	0.2727	0.2668	0.2668	39.47	-59.41	19.94
50	365-1914	0.1950	0.1891	0.1918	31.58	-59.31	27.73
51	365-1685	0.2860	0.2801	0.2820	40.75	-58.71	17.96
52	365-604	0.1688	0.1631	0.1639	28.71	-57.39	28.68
53	365-583	0.1491	0.1438	0.1432	26.45	-52.87	26.42
54	365-806	0.2903	0.2851	0.2842	41.15	-52.13	10.98
55	365-1976	0.1469	0.1419	0.1390	26.19	-50.01	23.82
56	365-574	0.2398	0.2348	0.2349	36.23	-49.51	13.28
57	365-1984	0.1469	0.1428	0.1428	26.19	-41.44	15.25
58	365-1985	0.1469	0.1428	0.1428	26.19	-41.41	15.22
59	365-243	0.2620	0.2579	0.2579	38.43	-41.27	2.84
60	365-1915	0.1950	0.1910	0.1918	31.58	-39.87	8.29
61	365-614	0.2065	0.2029	0.2025	32.80	-35.62	2.82
62	365-1983	0.1469	0.1437	0.1439	26.19	-32.09	5.90
63	365-562	0.1830	0.1798	0.1788	30.28	-31.90	1.62
64	365-102	0.1120	0.1089	0.1102	21.92	-30.86	8.94
65	365-1868	0.0671	0.0641	0.0655	15.70	-30.12	14.42
66	365-223	0.0340	0.0310	0.0310	10.15	-30.06	19.91
67	365-587	0.0369	0.0341	0.0331	10.70	-27.96	17.26
68	365-109	0.0310	0.0282	0.0282	9.57	-27.78	18.21
69	365-1863	0.0671	0.0646	0.0656	15.70	-25.31	9.61
70	365-1901	0.0675	0.0650	0.0650	15.77	-24.93	9.16
71	365-1856	0.0415	0.0391	0.0400	11.53	-24.20	12.67
72	365-1900	0.0674	0.0650	0.0650	15.75	-23.59	7.84
73	365-1853	0.0414	0.0391	0.0404	11.51	-23.12	11.61
74	365-104	0.0960	0.0938	0.0937	19.82	-22.08	2.26
75	365-1928	0.0671	0.0649	0.0649	15.70	-21.95	6.25
76	365-1855	0.0415	0.0394	0.0401	11.53	-20.98	9.45
77	365-1912	0.0345	0.0324	0.0325	10.25	-20.65	10.40
78	365-1910	0.0346	0.0326	0.0326	10.27	-20.47	10.20
79	365-1913	0.0345	0.0325	0.0325	10.25	-20.43	10.18
80	365-1871	0.0745	0.0725	0.0725	16.81	-20.23	3.42
81	365-1929	0.0671	0.0651	0.0651	15.70	-20.20	4.50
82	365-1870	0.0745	0.0725	0.0725	16.81	-19.81	3.00
83	365-581	0.0485	0.0465	0.0479	12.74	-19.69	6.95
84	365-1878	0.0746	0.0726	0.0726	16.82	-19.62	2.80
85	365-1888	0.0671	0.0652	0.0653	15.70	-19.11	3.41
86	376-0	0.0310	0.0291	0.0291	9.57	-18.97	9.40

整合成果面積超出公差一覽表(比例尺1/1200)

序號	地號	登記面積	新面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	新面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差*1面積(B-Z)
87	365-1889	0.0674	0.0655	0.0655	15.75	-18.72	2.97
88	365-1872	0.0745	0.0726	0.0726	16.81	-18.71	1.90
89	365-1877	0.0745	0.0726	0.0726	16.81	-18.58	1.77
90	365-1946	0.0375	0.0357	0.0357	10.81	-18.42	7.61
91	365-1875	0.0745	0.0727	0.0727	16.81	-18.38	1.57
92	365-1876	0.0745	0.0727	0.0727	16.81	-18.38	1.57
93	365-1890	0.0674	0.0656	0.0656	15.75	-18.01	2.26
94	365-1857	0.0415	0.0397	0.0398	11.53	-18.00	6.47
95	365-1891	0.0674	0.0656	0.0656	15.75	-17.55	1.80
96	365-575	0.0436	0.0418	0.0418	11.90	-17.51	5.61
97	365-1822	0.0518	0.0502	0.0502	13.29	-15.63	2.34
98	365-1908	0.0345	0.0330	0.0330	10.25	-14.81	4.56
99	365-1945	0.0375	0.0360	0.0360	10.81	-14.52	3.71
100	365-1907	0.0345	0.0331	0.0327	10.25	-14.33	4.08
101	365-1904	0.0345	0.0332	0.0332	10.25	-13.36	3.11
102	365-1858	0.0415	0.0402	0.0398	11.53	-13.34	1.81
103	365-1911	0.0346	0.0333	0.0326	10.27	-13.01	2.74
104	365-603	0.0257	0.0244	0.0244	8.50	-12.87	4.37
105	365-113	0.0250	0.0237	0.0237	8.35	-12.58	4.23
106	365-1969	0.0118	0.0109	0.0110	5.22	-8.59	3.37
107	365-54	0.0180	0.0188	0.0191	6.79	8.37	1.58
108	371-1	0.0055	0.0064	0.0063	3.27	8.97	5.70
109	365-598	0.0177	0.0187	0.0187	6.72	9.58	2.86
110	365-592	0.0071	0.0081	0.0081	3.82	9.63	5.81
111	365-43	0.0120	0.0131	0.0131	5.28	11.19	5.91
112	365-599	0.0439	0.0454	0.0454	11.95	15.34	3.39
113	365-1909	0.0345	0.0361	0.0335	10.25	15.84	5.59
114	365-8	0.0116	0.0134	0.0109	5.17	17.84	12.67
115	365-1775	0.0747	0.0766	0.0766	16.83	19.11	2.28
116	365-1796	0.0677	0.0697	0.0697	15.80	19.81	4.01
117	365-585	0.0789	0.0811	0.0811	17.44	22.03	4.59
118	365-228	0.0085	0.0107	0.0107	4.26	22.34	18.08
119	377-0	0.0398	0.0420	0.0418	11.22	22.41	11.19
120	365-180	0.1430	0.1457	0.1479	25.73	27.26	1.53
121	365-148	0.0470	0.0498	0.0498	12.49	27.66	15.17
122	365-1902	0.0675	0.0704	0.0665	15.77	28.73	12.96
123	365-606	0.1660	0.1690	0.1691	28.39	30.08	1.69
124	365-1993	0.1805	0.1838	0.1838	30.01	33.00	2.99
125	365-1786	0.0677	0.0712	0.0712	15.80	34.68	18.88
126	365-615	0.0909	0.0944	0.0914	19.13	34.87	15.74
127	365-65	0.1700	0.1738	0.1742	28.84	38.07	9.23
128	365-45	0.1350	0.1389	0.1389	24.78	38.58	13.80
129	365-569	0.1253	0.1294	0.1294	23.59	41.02	17.43

整合成果面積超出公差一覽表(比例尺1/1200)

序號	地號	登記面積	新面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	新面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差*1面積(B-Z)
130	365-558	0.0998	0.1040	0.1040	20.33	42.21	21.88
131	365-588	0.0564	0.0607	0.0604	14.04	42.59	28.55
132	364-0	0.0786	0.0829	0.0782	17.40	43.29	25.89
133	365-804	0.2336	0.2390	0.2373	35.60	53.61	18.01
134	365-146	0.3450	0.3504	0.3504	46.20	53.91	7.71
135	365-1862	0.0671	0.0726	0.0703	15.70	54.50	38.80
136	365-37	0.3540	0.3595	0.3595	47.00	55.33	8.33
137	365-1730	0.0489	0.0547	0.0478	12.81	58.41	45.60
138	365-1940	0.0843	0.0902	0.0859	18.21	59.31	41.10
139	365-1932	0.0671	0.0735	0.0681	15.70	63.73	48.03
140	365-1957	0.0182	0.0248	0.0220	6.84	66.15	59.31
141	365-40	0.5330	0.5397	0.5397	61.92	66.80	4.88
142	365-1637	0.0493	0.0565	0.0550	12.87	72.01	59.14
143	365-795	0.4457	0.4536	0.4544	54.87	78.50	23.63
144	365-1968	0.6132	0.6214	0.6055	68.08	82.33	14.25
145	365-61	0.6043	0.6147	0.6140	67.41	104.27	36.86
146	365-1885	0.9278	0.9387	0.9313	90.25	109.26	19.01
147	365-2075	0.2500	0.2612	0.2558	37.25	112.48	75.23
148	365-63	0.6085	0.6208	0.6208	67.73	122.86	55.13
149	365-226	0.7271	0.7394	0.7482	76.44	123.00	46.56
150	365-231	0.8500	0.8629	0.8666	85.02	128.63	43.61
151	365-107	0.9524	0.9654	0.9469	91.88	129.54	37.66
152	365-605	0.2764	0.2894	0.2950	39.83	129.72	89.89
153	365-1959	0.4312	0.4457	0.4328	53.66	145.36	91.70
154	365-140	1.3995	1.4200	1.4395	119.64	205.15	85.51
155	371-0	0.1072	0.1431	0.1071	21.30	359.33	338.03
156	365-68	0.1171	0.4858	0.4858	22.57	3686.57	3664.00
面積總計(公頃)		61.0341	60.3426	60.2206			1.3938

整合成果面積超出2倍公差一覽表(比例尺1/1200)

序號	地號	登記面積	新面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	新面積與登記面積差值(平方公尺)B	2倍公差(平方公尺)2Z	超出2倍公差面積(B-2Z)
1	365-601	0.4854	0.1143	0.1143	58.13	-3711.08	116.25	3594.83
2	365-248	4.9160	4.8306	4.8226	286.53	-853.79	573.07	280.72
3	365-221	3.4240	3.3565	3.3466	222.46	-674.84	444.91	229.93
4	365-237	1.9100	1.8626	1.8629	148.28	-474.44	296.56	177.88
5	365-186	1.5735	1.5422	1.5333	129.70	-312.98	259.41	53.57
6	365-193	1.5698	1.5395	1.5395	129.49	-303.12	258.99	44.13
7	365-792	1.2192	1.1897	1.1897	108.82	-295.33	217.65	77.68
8	365-236	0.9650	0.9368	0.9432	92.71	-281.95	185.43	96.52
9	365-240	0.9156	0.8922	0.8922	89.44	-233.70	178.88	54.82
10	365-238	0.8470	0.8237	0.8232	84.81	-233.40	169.62	63.78
11	365-246	1.0940	1.0720	1.0720	101.03	-219.83	202.06	17.77
12	365-112	0.7090	0.6901	0.6806	75.14	-188.64	150.27	38.37
13	365-241	0.5250	0.5083	0.5071	61.29	-166.97	122.58	44.39
14	365-187	0.2440	0.2275	0.2275	36.65	-164.51	73.30	91.21
15	365-1982	0.1469	0.1391	0.1408	26.19	-77.94	52.38	25.56
16	365-1978	0.1469	0.1396	0.1396	26.19	-73.12	52.38	20.74
17	365-1980	0.1469	0.1401	0.1395	26.19	-67.86	52.38	15.48
18	365-103	0.0900	0.0835	0.0832	19.00	-64.81	38.00	26.81
19	365-1981	0.1469	0.1405	0.1402	26.19	-64.38	52.38	12.00
20	365-120	0.1491	0.1427	0.1452	26.45	-64.19	52.90	11.29
21	365-1979	0.1469	0.1406	0.1404	26.19	-62.57	52.38	10.19
22	362-2	0.0650	0.0588	0.0608	15.38	-61.65	30.77	30.88
23	365-223	0.0340	0.0310	0.0310	10.15	-30.06	20.30	9.76
24	365-587	0.0369	0.0341	0.0331	10.70	-27.96	21.39	6.57
25	365-109	0.0310	0.0282	0.0282	9.57	-27.78	19.15	8.63
26	371-1	0.0055	0.0064	0.0063	3.27	8.97	6.54	2.43
27	365-8	0.0116	0.0134	0.0109	5.17	17.84	10.33	7.51
28	365-228	0.0085	0.0107	0.0107	4.26	22.34	8.53	13.81
29	365-148	0.0470	0.0498	0.0498	12.49	27.66	24.97	2.69
30	365-1786	0.0677	0.0712	0.0712	15.80	34.68	31.59	3.09
31	365-588	0.0564	0.0607	0.0604	14.04	42.59	28.08	14.51
32	364-0	0.0786	0.0829	0.0782	17.40	43.29	34.80	8.49
33	365-1862	0.0671	0.0726	0.0703	15.70	54.50	31.41	23.09
34	365-1730	0.0489	0.0547	0.0478	12.81	58.41	25.61	32.80
35	365-1940	0.0843	0.0902	0.0859	18.21	59.31	36.42	22.89
36	365-1932	0.0671	0.0735	0.0681	15.70	63.73	31.41	32.32
37	365-1957	0.0182	0.0248	0.0220	6.84	66.15	13.68	52.47
38	365-1637	0.0493	0.0565	0.0550	12.87	72.01	25.75	46.26
39	365-2075	0.2500	0.2612	0.2558	37.25	112.48	74.50	37.98
40	365-605	0.2764	0.2894	0.2950	39.83	129.72	79.65	50.07
41	365-1959	0.4312	0.4457	0.4328	53.66	145.36	107.33	38.03
42	371-0	0.1072	0.1431	0.1071	21.30	359.33	42.60	316.73
43	365-68	0.1171	0.4858	0.4858	22.57	3686.57	45.13	3641.44
面積總計(公頃)		23.2130	22.4711	22.3640		-0.7419		

整合成果面積超出3倍公差一覽表(比例尺1/1200)

序號	地號	登記面積	新面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	新面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積(B-Z)	3倍公差(平方公尺)3Z	超出3倍公差面積(B-3Z)
1	365-601	0.4854	0.1143	0.1143	58.13	-3711.08	3652.95	174.38	3536.70
2	365-221	3.4240	3.3565	3.3466	222.46	-674.84	452.38	667.37	7.47
3	365-237	1.9100	1.8626	1.8629	148.28	-474.44	326.16	444.84	29.60
4	365-236	0.9650	0.9368	0.9432	92.71	-281.95	189.24	278.14	3.81
5	365-187	0.2440	0.2275	0.2275	36.65	-164.51	127.86	109.95	54.56
6	365-103	0.0900	0.0835	0.0832	19.00	-64.81	45.81	57.01	7.80
7	362-2	0.0650	0.0588	0.0608	15.38	-61.65	46.27	46.15	15.50
8	365-8	0.0116	0.0134	0.0109	5.17	17.84	12.67	15.50	2.34
9	365-228	0.0085	0.0107	0.0107	4.26	22.34	18.08	12.79	9.55
10	365-1862	0.0671	0.0726	0.0703	15.70	54.50	38.80	47.11	7.39
11	365-1730	0.0489	0.0547	0.0478	12.81	58.41	45.60	38.42	19.99
12	365-1940	0.0843	0.0902	0.0859	18.21	59.31	41.10	54.63	4.68
13	365-1932	0.0671	0.0735	0.0681	15.70	63.73	48.03	47.11	16.62
14	365-1957	0.0182	0.0248	0.0220	6.84	66.15	59.31	20.52	45.63
15	365-1637	0.0493	0.0565	0.0550	12.87	72.01	59.14	38.62	33.39
16	365-605	0.2764	0.2894	0.2950	39.83	129.72	89.89	119.48	10.24
17	371-0	0.1072	0.1431	0.1071	21.30	359.33	338.03	63.90	295.43
18	365-68	0.1171	0.4858	0.4858	22.57	3686.57	3664.00	67.70	3618.87
面積總計(公頃)		8.0391	7.9548	7.8970		-0.0843			



整合成果面積超出4倍公差一覽表(比例尺1/1200)

序號	地號	登記面積	新面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	新面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積(B-Z)	4倍公差(平方公尺)4Z	超出4倍公差面積(B-4Z)
1	365-601	0.4854	0.1143	0.1143	58.13	-3711.08	3652.95	232.50	3478.58
2	365-187	0.2440	0.2275	0.2275	36.65	-164.51	127.86	146.60	17.91
3	365-228	0.0085	0.0107	0.0107	4.26	22.34	18.08	17.06	5.28
4	365-1730	0.0489	0.0547	0.0478	12.81	58.41	45.60	51.23	7.18
5	365-1957	0.0182	0.0248	0.0220	6.84	66.15	59.31	27.37	38.78
6	365-1637	0.0493	0.0565	0.0550	12.87	72.01	59.14	51.50	20.51
7	371-0	0.1072	0.1431	0.1071	21.30	359.33	338.03	85.20	274.13
8	365-68	0.1171	0.4858	0.4858	22.57	3686.57	3664.00	90.27	3596.30
面積總計(公頃)		1.0786	1.1175	1.0702		0.0389			

整合成果面積超出5倍公差一覽表(比例尺1/1200)

序號	地號	登記面積	新面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	新面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積(B-Z)	5倍公差(平方公尺)5Z	超出5倍公差面積(B-5Z)
1	365-601	0.4854	0.1143	0.1143	58.13	-3711.08	3652.95	290.63	3420.45
2	365-228	0.0085	0.0107	0.0107	4.26	22.34	18.08	21.32	1.02
3	365-1957	0.0182	0.0248	0.0220	6.84	66.15	59.31	34.21	31.94
4	365-1637	0.0493	0.0565	0.0550	12.87	72.01	59.14	64.37	7.64
5	371-0	0.1072	0.1431	0.1071	21.30	359.33	338.03	106.50	252.83
6	365-68	0.1171	0.4858	0.4858	22.57	3686.57	3664.00	112.84	3573.73
面積總計(公頃)		0.7857	0.8352	0.7948		0.0495			

整合成果面積超出公差一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	新面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	新面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積
1	365-620	0.3250	0.1290	0.1290	88.77	-1959.60	1870.83
2	365-694	1.9792	1.8266	1.9732	303.95	-1526.15	1222.20
3	365-709	2.4246	2.3399	2.3992	349.88	-847.35	497.47
4	365-717	0.6679	0.5961	0.6682	144.30	-718.19	573.89
5	365-711	0.8691	0.7989	0.8661	172.63	-702.46	529.83
6	365-710	2.9827	2.9133	2.9702	404.10	-694.25	290.15
7	365-789	0.2182	0.1519	0.1519	68.05	-663.24	595.19
8	365-2064	0.7300	0.6639	0.7253	153.29	-661.39	508.10
9	365-400	0.9134	0.8541	0.8839	178.59	-592.84	414.25
10	365-408	0.2196	0.1650	0.1497	68.34	-545.55	477.21
11	365-377	1.8598	1.8059	1.8693	291.15	-538.84	247.69
12	365-397	0.7758	0.7266	0.7919	159.77	-492.11	332.34
13	293-5	2.4063	2.3612	2.4136	348.04	-450.58	102.54
14	21-46	0.4950	0.4500	0.4858	117.80	-450.00	332.20
15	365-313	0.5377	0.4957	0.4957	124.57	-419.65	295.08
16	365-415	1.1521	1.1104	1.1259	209.35	-416.81	207.46
17	365-713	0.9424	0.9034	0.9348	182.45	-390.22	207.77
18	365-369	1.4805	1.4420	1.4753	248.74	-385.50	136.76
19	365-735	0.3516	0.3139	0.3139	93.57	-376.91	283.34
20	365-702	2.1135	2.0761	2.1130	318.09	-373.70	55.61
21	30-28	0.3399	0.3043	0.3187	91.47	-355.74	264.27
22	365-275	1.1615	1.1261	1.1261	210.52	-354.14	143.62
23	30-37	1.3209	1.2864	1.3165	229.96	-344.99	115.03
24	365-479	1.0362	1.0030	1.0030	194.68	-332.38	137.70
25	365-535	0.2700	0.2371	0.2727	78.42	-328.82	250.40
26	365-506	1.1794	1.1483	1.1534	212.74	-311.44	98.70
27	21-34	0.3645	0.3336	0.3336	95.86	-309.22	213.36
28	365-2093	1.6005	1.5698	1.5954	262.47	-306.96	44.49
29	365-1489	0.3100	0.2797	0.3085	86.00	-302.92	216.92
30	365-732	0.1738	0.1436	0.1436	58.53	-301.66	243.13
31	365-538	0.2804	0.2505	0.2788	80.42	-299.15	218.73
32	365-791	0.2012	0.1720	0.1829	64.49	-291.57	227.08
33	365-306	1.4025	1.3738	1.3736	239.64	-286.76	47.12
34	30-73	0.2910	0.2626	0.2702	82.44	-283.80	201.36
35	365-2	0.4409	0.4127	0.4260	108.95	-281.73	172.78
36	365-402	0.4146	0.3875	0.4279	104.53	-271.10	166.57
37	365-529	0.8107	0.7845	0.7845	164.63	-262.17	97.54
38	365-674	0.3234	0.2972	0.3108	88.47	-261.60	173.13
39	365-721	0.6983	0.6726	0.6810	148.73	-257.36	108.63
40	365-326	0.4466	0.4211	0.4211	109.90	-254.61	144.71
41	365-527	0.5791	0.5537	0.5573	130.99	-253.68	122.69
42	293-6	0.6376	0.6124	0.6300	139.82	-251.85	112.03
43	365-483	1.3228	1.2987	1.2967	230.19	-241.41	11.22

整合成果面積超出公差一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	新面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	新面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積
44	365-915	0.4582	0.4344	0.4352	111.81	-238.42	126.61
45	365-738	0.1508	0.1270	0.1270	53.30	-237.67	184.37
46	365-507	0.2925	0.2690	0.2706	82.72	-235.07	152.35
47	365-680	0.5885	0.5660	0.5660	132.42	-225.10	92.68
48	293-29	0.0530	0.0311	0.0311	26.98	-219.43	192.45
49	365-446	0.5852	0.5633	0.5749	131.92	-218.61	86.69
50	365-263	1.0791	1.0574	1.0574	200.17	-217.03	16.86
51	365-268	0.9700	0.9484	0.9484	186.08	-216.43	30.35
52	365-419	0.5364	0.5152	0.5231	124.37	-212.49	88.12
53	365-715	0.9485	0.9275	0.9438	183.25	-210.13	26.88
54	365-736	0.5272	0.5062	0.5062	122.92	-209.73	86.81
55	365-489	0.9205	0.9006	0.9031	179.54	-199.23	19.69
56	365-625	0.2466	0.2267	0.2267	73.82	-199.06	125.24
57	293-9	0.3524	0.3327	0.3327	93.71	-197.02	103.31
58	365-267	0.8488	0.8291	0.8370	169.87	-196.83	26.96
59	365-261	0.0727	0.0543	0.0655	33.08	-184.27	151.19
60	365-485	0.8533	0.8350	0.8350	170.48	-182.76	12.28
61	365-675	0.8742	0.8560	0.8671	173.32	-181.62	8.30
62	21-132	0.0436	0.0256	0.0299	23.80	-179.53	155.73
63	365-423	0.1113	0.0936	0.0936	43.66	-177.35	133.69
64	365-690	0.1464	0.1295	0.1299	52.27	-168.74	116.47
65	365-533	0.6035	0.5868	0.5868	134.70	-167.38	32.68
66	365-621	0.1334	0.1173	0.1173	49.16	-161.13	111.97
67	365-808	0.1513	0.1356	0.1356	53.41	-156.58	103.17
68	365-283	0.4343	0.4191	0.4191	107.85	-151.96	44.11
69	21-104	0.4680	0.4528	0.4528	113.42	-151.63	38.21
70	21-169	0.2920	0.2769	0.2849	82.63	-151.20	68.57
71	365-504	0.3962	0.3812	0.3801	101.39	-149.76	48.37
72	365-494	0.3535	0.3386	0.3386	93.91	-149.13	55.22
73	365-627	0.2582	0.2436	0.2436	76.12	-146.44	70.32
74	365-381	0.0668	0.0525	0.0525	31.32	-143.11	111.79
75	365-697	0.1434	0.1292	0.1292	51.56	-142.13	90.57
76	365-712	0.5093	0.4954	0.5025	120.09	-139.28	19.19
77	365-801	0.2633	0.2495	0.2495	77.12	-137.94	60.82
78	21-20	0.4617	0.4479	0.4479	112.39	-137.72	25.33
79	365-809	0.3375	0.3239	0.3239	91.04	-136.19	45.15
80	365-618	0.4877	0.4744	0.4774	116.62	-132.72	16.10
81	365-365	0.3059	0.2929	0.2937	85.24	-129.85	44.61
82	365-772	0.0342	0.0213	0.0213	20.38	-129.26	108.88
83	365-699	0.1250	0.1122	0.1195	47.11	-127.79	80.68
84	365-728	0.2562	0.2436	0.2436	75.72	-126.45	50.73
85	365-914	0.0905	0.0780	0.0737	38.14	-124.90	86.76
86	365-398	0.0911	0.0790	0.0920	38.31	-121.18	82.87

整合成果面積超出公差一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	新面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	新面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積
87	365-342	0.0551	0.0433	0.0433	27.66	-117.73	90.07
88	365-661	0.2501	0.2384	0.2384	74.52	-117.25	42.73
89	365-526	0.2134	0.2018	0.1998	67.05	-116.23	49.18
90	365-737	0.1091	0.0979	0.0979	43.09	-112.47	69.38
91	21-105	0.0893	0.0781	0.0781	37.81	-111.60	73.79
92	365-330	0.2631	0.2520	0.2520	77.08	-110.51	33.43
93	365-386	0.3065	0.2955	0.2955	85.35	-109.59	24.24
94	21-112	0.0125	0.0016	0.0022	10.82	-108.56	97.74
95	293-20	0.1484	0.1376	0.1376	52.74	-107.98	55.24
96	365-1709	0.1803	0.1696	0.1807	59.97	-106.92	46.95
97	365-626	0.2754	0.2648	0.2648	79.46	-106.44	26.98
98	21-74	0.1441	0.1336	0.1336	51.72	-105.31	53.59
99	365-645	0.2014	0.1912	0.1912	64.53	-102.21	37.68
100	21-84	0.0909	0.0809	0.0783	38.25	-100.31	62.06
101	365-685	0.3264	0.3164	0.3178	89.02	-100.18	11.16
102	21-80	0.0119	0.0019	0.0019	10.50	-99.97	89.47
103	30-30	0.0434	0.0334	0.0334	23.73	-99.91	76.18
104	365-331	0.1652	0.1554	0.1554	56.60	-98.32	41.72
105	30-31	0.0434	0.0337	0.0337	23.73	-97.19	73.46
106	365-658	0.2714	0.2619	0.2619	78.69	-94.83	16.14
107	365-780	0.0810	0.0718	0.0718	35.49	-91.79	56.30
108	21-110	0.0693	0.0603	0.0603	32.07	-90.25	58.18
109	365-359	0.1713	0.1624	0.1652	57.97	-88.99	31.02
110	365-482	0.2194	0.2108	0.2108	68.30	-86.33	18.03
111	21-24	0.2278	0.2192	0.2192	70.03	-86.17	16.14
112	365-729	0.0458	0.0373	0.0373	24.56	-84.83	60.27
113	30-19	0.1408	0.1324	0.1324	50.94	-83.84	32.90
114	365-501	0.0823	0.0740	0.0740	35.86	-82.89	47.03
115	21-191	0.0850	0.0768	0.0768	36.62	-81.63	45.01
116	365-270	0.0606	0.0525	0.0525	29.41	-81.04	51.63
117	365-910	0.0495	0.0415	0.0415	25.82	-80.31	54.49
118	21-22	0.1640	0.1564	0.1564	56.33	-76.23	19.90
119	365-445	0.0996	0.0920	0.0931	40.60	-75.89	35.29
120	365-696	0.0885	0.0809	0.0809	37.59	-75.67	38.08
121	365-703	0.1616	0.1541	0.1541	55.78	-75.43	19.65
122	365-731	0.1921	0.1846	0.1846	62.54	-74.79	12.25
123	365-260	0.0546	0.0471	0.0471	27.50	-74.58	47.08
124	30-1	0.1096	0.1022	0.1022	43.22	-74.17	30.95
125	365-420	0.1371	0.1300	0.1300	50.06	-71.25	21.19
126	365-629	0.0762	0.0694	0.0694	34.11	-68.39	34.28
127	365-1442	0.0562	0.0494	0.0494	28.01	-68.19	40.18
128	21-81	0.0099	0.0034	0.0034	9.37	-64.67	55.30
129	365-778	0.0159	0.0095	0.0095	12.57	-63.79	51.22

整合成果面積超出公差一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	新面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	新面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積
130	21-26	0.0243	0.0179	0.0179	16.41	-63.62	47.21
131	365-1498	0.0211	0.0150	0.0150	15.01	-60.98	45.97
132	365-776	0.0406	0.0345	0.0343	22.74	-60.67	37.93
133	365-1127	0.0982	0.0923	0.0946	40.23	-59.07	18.84
134	293-19	0.0680	0.0625	0.0625	31.68	-54.81	23.13
135	365-512	0.0854	0.0803	0.0785	36.73	-51.44	14.71
136	365-779	0.0224	0.0173	0.0173	15.59	-50.80	35.21
137	365-633	0.0306	0.0257	0.0257	18.99	-49.44	30.45
138	21-160	0.0141	0.0092	0.0092	11.67	-49.34	37.67
139	365-262	0.0394	0.0345	0.0345	22.31	-49.34	27.03
140	30-25	0.0710	0.0665	0.0665	32.58	-44.81	12.23
141	365-667	0.0854	0.0813	0.0813	36.73	-40.98	4.25
142	21-163	0.0457	0.0418	0.0416	24.53	-39.34	14.81
143	30-16	0.0182	0.0144	0.0144	13.68	-38.32	24.64
144	365-900	0.0363	0.0325	0.0325	21.17	-38.04	16.87
145	365-781	0.0190	0.0153	0.0153	14.06	-36.96	22.90
146	21-75	0.0267	0.0232	0.0232	17.42	-35.44	18.02
147	365-1656	0.0166	0.0133	0.0133	12.92	-33.17	20.25
148	365-1143	0.0175	0.0145	0.0145	13.35	-30.16	16.81
149	365-1142	0.0184	0.0154	0.0155	13.78	-29.80	16.02
150	21-91	0.0056	0.0031	0.0031	6.61	-25.05	18.44
151	365-864	0.0114	0.0096	0.0100	10.22	-18.26	8.04
152	21-134	0.0077	0.0059	0.0059	8.03	-17.86	9.83
153	365-1441	0.0131	0.0116	0.0111	11.14	-14.84	3.70
154	365-1499	0.0021	0.0009	0.0009	3.66	-12.07	8.41
155	365-830	0.0082	0.0071	0.0075	8.34	-10.86	2.52
156	21-181	0.0042	0.0032	0.0032	5.55	-9.76	4.21
157	365-1144	0.0016	0.0007	0.0007	3.12	-8.66	5.54
158	21-198	0.0033	0.0025	0.0025	4.80	-8.04	3.24
159	365-865	0.0008	0.0002	0.0003	2.08	-6.44	4.36
160	365-885	0.0032	0.0026	0.0032	4.71	-6.22	1.51
161	21-200	0.0007	0.0002	0.0002	1.93	-5.40	3.47
162	293-24	0.0012	0.0007	0.0006	2.63	-4.70	2.07
163	21-193	0.0002	0.0007	0.0007	0.94	4.63	3.69
164	365-1493	0.0008	0.0013	0.0013	2.08	5.04	2.96
165	365-421	0.0014	0.0019	0.0019	2.88	5.27	2.39
166	365-872	0.0028	0.0036	0.0030	4.35	7.61	3.26
167	30-10	0.0003	0.0012	0.0012	1.19	8.94	7.75
168	21-88	0.0006	0.0015	0.0015	1.76	9.45	7.69
169	365-1497	0.0007	0.0016	0.0016	1.93	9.46	7.53
170	30-77	0.0062	0.0072	0.0072	7.03	9.86	2.83
171	365-863	0.0013	0.0023	0.0029	2.76	10.46	7.70
172	21-142	0.0089	0.0100	0.0100	8.77	11.04	2.27

整合成果面積超出公差一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	新面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	新面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積
173	21-135	0.0054	0.0066	0.0066	6.46	11.87	5.41
174	21-11	0.0082	0.0094	0.0094	8.34	12.19	3.85
175	21-190	0.0035	0.0047	0.0047	4.97	12.29	7.32
176	365-1659	0.0017	0.0030	0.0030	3.23	12.96	9.73
177	21-10	0.0082	0.0095	0.0095	8.34	13.21	4.87
178	21-171	0.0090	0.0104	0.0104	8.83	13.67	4.84
179	30-40	0.0142	0.0156	0.0156	11.72	14.37	2.65
180	21-144	0.0081	0.0097	0.0100	8.28	15.71	7.43
181	21-140	0.0098	0.0116	0.0116	9.31	18.33	9.02
182	365-1086	0.0116	0.0134	0.0134	10.33	18.44	8.11
183	30-101	0.0045	0.0064	0.0064	5.79	18.56	12.77
184	365-1126	0.0240	0.0259	0.0259	16.28	18.91	2.63
185	21-130	0.0037	0.0057	0.0059	5.14	19.60	14.46
186	21-83	0.0125	0.0145	0.0145	10.82	19.88	9.06
187	365-788	0.0087	0.0107	0.0107	8.65	19.94	11.29
188	21-146	0.0108	0.0129	0.0131	9.89	20.66	10.77
189	365-643	0.0122	0.0143	0.0143	10.66	21.32	10.66
190	30-102	0.0095	0.0118	0.0118	9.13	22.57	13.44
191	21-107	0.0025	0.0048	0.0052	4.07	23.22	19.15
192	365-839	0.0074	0.0098	0.0098	7.83	23.57	15.74
193	365-706	0.0065	0.0090	0.0090	7.24	24.96	17.72
194	365-431	0.0341	0.0370	0.0370	20.34	28.97	8.63
195	21-95	0.0151	0.0180	0.0180	12.17	29.34	17.17
196	365-307	0.0367	0.0397	0.0397	21.32	30.38	9.06
197	365-840	0.0339	0.0369	0.0369	20.27	30.41	10.14
198	21-157	0.0419	0.0450	0.0450	23.20	30.72	7.52
199	30-100	0.0158	0.0189	0.0189	12.52	31.26	18.74
200	21-183	0.0299	0.0331	0.0331	18.71	31.93	13.22
201	21-94	0.0594	0.0626	0.0629	29.03	32.39	3.36
202	365-841	0.0483	0.0516	0.0516	25.41	32.58	7.17
203	365-907	0.0288	0.0322	0.0322	18.27	34.05	15.78
204	365-1078	0.0584	0.0619	0.0616	28.71	35.11	6.40
205	365-1463	0.0510	0.0548	0.0548	26.32	37.51	11.19
206	21-184	0.0097	0.0135	0.0134	9.25	37.91	28.66
207	365-905	0.0347	0.0387	0.0387	20.57	40.38	19.81
208	30-39	0.0633	0.0674	0.0675	30.25	40.87	10.62
209	30-36	0.0125	0.0166	0.0164	10.82	41.16	30.34
210	21-170	0.0558	0.0603	0.0603	27.88	45.03	17.15
211	365-403	0.0569	0.0621	0.0621	28.24	52.44	24.20
212	30-98	0.0218	0.0275	0.0275	15.33	57.40	42.07
213	30-21	0.0170	0.0228	0.0227	13.11	58.03	44.92
214	365-1671	0.0963	0.1022	0.1022	39.72	59.23	19.51
215	365-2108	0.1525	0.1584	0.1568	53.69	59.29	5.60

整合成果面積超出公差一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	新面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	新面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積
216	365-701	0.0732	0.0792	0.0792	33.23	59.96	26.73
217	30-24	0.1324	0.1385	0.1385	48.92	60.99	12.07
218	21-45	0.0121	0.0183	0.0183	10.61	62.41	51.80
219	365-1085	0.0728	0.0791	0.0791	33.11	63.48	30.37
220	21-79	0.0990	0.1054	0.1046	40.44	64.35	23.91
221	365-422	0.1525	0.1593	0.1594	53.69	68.08	14.39
222	365-716	0.0854	0.0923	0.0885	36.73	68.78	32.05
223	365-691	0.0274	0.0344	0.0347	17.70	70.12	52.42
224	365-358	0.1254	0.1325	0.1325	47.21	70.77	23.56
225	365-1664	0.0842	0.0913	0.0921	36.39	71.09	34.70
226	30-95	0.0418	0.0491	0.0491	23.16	72.60	49.44
227	365-631	0.1586	0.1659	0.1643	55.10	72.82	17.72
228	365-324	0.0612	0.0686	0.0686	29.60	73.99	44.39
229	30-93	0.0853	0.0929	0.0929	36.70	75.69	38.99
230	365-798	0.2311	0.2389	0.2389	70.70	77.62	6.92
231	365-322	0.0397	0.0475	0.0475	22.41	78.34	55.93
232	365-511	0.0384	0.0463	0.0463	21.94	79.12	57.18
233	30-23	0.0385	0.0465	0.0468	21.98	79.91	57.93
234	365-468	0.1219	0.1300	0.1300	46.34	80.68	34.34
235	365-1674	0.0939	0.1023	0.1023	39.07	83.78	44.71
236	21-52	0.1136	0.1222	0.1222	44.25	85.69	41.44
237	365-726	0.1616	0.1705	0.1723	55.78	88.99	33.21
238	365-355	0.1468	0.1563	0.1563	52.36	95.08	42.72
239	21-202	0.0017	0.0112	0.0112	3.23	95.14	91.91
240	365-522	0.1403	0.1499	0.1499	50.82	96.12	45.30
241	21-82	0.0506	0.0604	0.0603	26.18	97.51	71.33
242	365-348	0.2355	0.2454	0.2433	71.59	98.81	27.22
243	365-719	0.2875	0.2982	0.2982	81.78	107.05	25.27
244	365-452	0.2258	0.2366	0.2396	69.62	107.52	37.90
245	365-640	0.3965	0.4073	0.4073	101.44	108.21	6.77
246	365-19	0.1559	0.1668	0.1668	54.48	108.93	54.45
247	365-2086	0.3008	0.3118	0.3004	84.29	110.18	25.89
248	365-334	0.3249	0.3359	0.3359	88.75	110.31	21.56
249	365-919	0.3264	0.3375	0.3389	89.02	111.37	22.35
250	365-303	0.1284	0.1396	0.1409	47.95	111.70	63.75
251	365-478	0.1646	0.1758	0.1758	56.46	112.26	55.80
252	365-409	0.0634	0.0753	0.0753	30.28	118.86	88.58
253	365-787	0.2498	0.2619	0.2619	74.46	120.79	46.33
254	30-32	0.2340	0.2464	0.2486	71.29	124.16	52.87
255	21-58	0.3297	0.3424	0.3424	89.62	127.34	37.72
256	365-417	0.2622	0.2753	0.2771	76.90	130.61	53.71
257	365-375	0.2910	0.3044	0.3074	82.44	134.46	52.02
258	365-782	0.2197	0.2332	0.2332	68.36	135.31	66.95



整合成果面積超出公差一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	新面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	新面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積
259	365-514	0.5120	0.5259	0.5210	120.52	138.55	18.03
260	365-700	0.0122	0.0261	0.0261	10.66	138.89	128.23
261	365-349	0.4525	0.4664	0.4664	110.87	138.94	28.07
262	365-344	0.5628	0.5772	0.5772	128.48	143.58	15.10
263	365-707	0.1250	0.1401	0.1401	47.11	150.66	103.55
264	365-763	0.4863	0.5014	0.5014	116.40	150.98	34.58
265	365-913	0.5127	0.5280	0.5155	120.63	153.42	32.79
266	365-770	0.3843	0.3998	0.3998	99.33	154.88	55.55
267	365-762	0.2174	0.2329	0.2329	67.89	154.99	87.10
268	365-753	0.3232	0.3389	0.3389	88.44	156.82	68.38
269	365-318	0.5714	0.5873	0.5872	129.81	158.50	28.69
270	21-19	0.8186	0.8356	0.8356	165.72	169.57	3.85
271	293-17	0.1572	0.1743	0.1743	54.78	170.52	115.74
272	365-21	0.1281	0.1452	0.1452	47.87	171.15	123.28
273	365-2083	0.3472	0.3648	0.3467	92.79	175.95	83.16
274	365-470	0.5060	0.5238	0.5238	119.56	178.09	58.53
275	365-785	0.1676	0.1856	0.1856	57.14	179.59	122.45
276	365-1456	0.7091	0.7277	0.7269	150.29	186.39	36.10
277	365-551	0.3809	0.3996	0.3800	98.74	186.53	87.79
278	365-309	0.3574	0.3761	0.3761	94.60	187.01	92.41
279	365-777	0.1932	0.2122	0.2123	62.77	190.49	127.72
280	365-917	0.1141	0.1335	0.1339	44.37	194.23	149.86
281	30-84	0.0803	0.1010	0.1010	35.29	206.79	171.50
282	365-383	1.0013	1.0223	1.0229	190.17	210.19	20.02
283	365-305	0.4888	0.5109	0.5146	116.80	221.17	104.37
284	365-684	0.8875	0.9097	0.9178	175.12	222.22	47.10
285	365-705	0.1983	0.2208	0.2208	63.87	224.71	160.84
286	365-498	0.7376	0.7610	0.7672	154.37	234.44	80.07
287	21-51	0.2894	0.3170	0.3135	82.14	275.54	193.40
288	365-638	1.5310	1.5588	1.5246	254.56	277.56	23.00
289	365-528	0.2012	0.2296	0.2128	64.49	283.63	219.14
290	365-519	0.2682	0.2989	0.2989	78.07	306.72	228.65
291	365-521	1.0727	1.1035	1.1081	199.35	307.93	108.58
292	30-38	0.4276	0.4600	0.4633	106.73	324.27	217.54
293	365-550	2.1517	2.1865	2.1874	322.07	348.03	25.96
294	365-2114	1.2248	1.2608	1.2345	218.33	360.45	142.12
295	365-284	0.5369	0.5734	0.5740	124.45	364.59	240.14
296	30-94	0.5135	0.5518	0.5518	120.75	383.01	262.26
297	365-797	1.0791	1.1181	1.1181	200.17	390.31	190.14
298	365-389	0.8982	0.9373	0.9373	176.56	390.91	214.35
299	365-20	0.7124	0.7533	0.7554	150.76	408.59	257.83
300	365-347	0.5047	0.5495	0.5406	119.35	447.64	328.29
301	30-29	0.5006	0.5500	0.5500	118.70	494.26	375.56

整合成果面積超出公差一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	新面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	新面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積
302	365-1146	4.4547	4.5085	4.5185	534.81	538.14	3.33
303	365-540	0.6401	0.6979	0.6978	140.19	577.54	437.35
304	365-22	0.6334	0.6931	0.6925	139.19	596.92	457.73
305	21-6	0.9095	0.9727	0.9727	178.07	631.80	453.73
306	365-517	1.4001	1.4722	1.4722	239.36	720.56	481.20
307	365-663	0.1647	0.2809	0.2809	56.49	1161.92	1105.43
308	365-766	0.1396	0.3375	0.3375	50.66	1979.38	1928.72
309	365-1145	0.0704	0.4443	0.4460	32.40	3738.50	3706.10
面積總計(公頃)		101.9558	101.2761	102.3833		-0.6797	

整合成果面積超出2倍公差一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	新面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	新面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積	2倍公差(平方公尺)2Z	超出2倍公差面積(B-2Z)
1	365-620	0.3250	0.1290	0.1290	88.77	-1959.60	1870.83	177.53	1782.07
2	365-694	1.9792	1.8266	1.9732	303.95	-1526.15	1222.20	607.91	918.24
3	365-709	2.4246	2.3399	2.3992	349.88	-847.35	497.47	699.76	147.59
4	365-717	0.6679	0.5961	0.6682	144.30	-718.19	573.89	288.59	429.60
5	365-711	0.8691	0.7989	0.8661	172.63	-702.46	529.83	345.26	357.20
6	365-789	0.2182	0.1519	0.1519	68.05	-663.24	595.19	136.10	527.14
7	365-2064	0.7300	0.6639	0.7253	153.29	-661.39	508.10	306.57	354.82
8	365-400	0.9134	0.8541	0.8839	178.59	-592.84	414.25	357.18	235.66
9	365-408	0.2196	0.1650	0.1497	68.34	-545.55	477.21	136.68	408.87
10	365-397	0.7758	0.7266	0.7919	159.77	-492.11	332.34	319.54	172.57
11	21-46	0.4950	0.4500	0.4858	117.80	-450.00	332.20	235.59	214.41
12	365-313	0.5377	0.4957	0.4957	124.57	-419.65	295.08	249.15	170.50
13	365-713	0.9424	0.9034	0.9348	182.45	-390.22	207.77	364.89	25.33
14	365-735	0.3516	0.3139	0.3139	93.57	-376.91	283.34	187.14	189.77
15	30-28	0.3399	0.3043	0.3187	91.47	-355.74	264.27	182.94	172.80
16	365-535	0.2700	0.2371	0.2727	78.42	-328.82	250.40	156.84	171.98
17	21-34	0.3645	0.3336	0.3336	95.86	-309.22	213.36	191.72	117.50
18	365-1489	0.3100	0.2797	0.3085	86.00	-302.92	216.92	172.00	130.92
19	365-732	0.1738	0.1436	0.1436	58.53	-301.66	243.13	117.06	184.60
20	365-538	0.2804	0.2505	0.2788	80.42	-299.15	218.73	160.85	138.30
21	365-791	0.2012	0.1720	0.1829	64.49	-291.57	227.08	128.97	162.60
22	30-73	0.2910	0.2626	0.2702	82.44	-283.80	201.36	164.88	118.92
23	365-2	0.4409	0.4127	0.4260	108.95	-281.73	172.78	217.90	63.83
24	365-402	0.4146	0.3875	0.4279	104.53	-271.10	166.57	209.06	62.04
25	365-674	0.3234	0.2972	0.3108	88.47	-261.60	173.13	176.95	84.65
26	365-326	0.4466	0.4211	0.4211	109.90	-254.61	144.71	219.79	34.82
27	365-915	0.4582	0.4344	0.4352	111.81	-238.42	126.61	223.63	14.79
28	365-738	0.1508	0.1270	0.1270	53.30	-237.67	184.37	106.59	131.08
29	365-507	0.2925	0.2690	0.2706	82.72	-235.07	152.35	165.45	69.62
30	293-29	0.0530	0.0311	0.0311	26.98	-219.43	192.45	53.95	165.48
31	365-625	0.2466	0.2267	0.2267	73.82	-199.06	125.24	147.64	51.42
32	293-9	0.3524	0.3327	0.3327	93.71	-197.02	103.31	187.43	9.59
33	365-261	0.0727	0.0543	0.0655	33.08	-184.27	151.19	66.16	118.11
34	21-132	0.0436	0.0256	0.0299	23.80	-179.53	155.73	47.60	131.93
35	365-423	0.1113	0.0936	0.0936	43.66	-177.35	133.69	87.32	90.03
36	365-690	0.1464	0.1295	0.1299	52.27	-168.74	116.47	104.53	64.21
37	365-621	0.1334	0.1173	0.1173	49.16	-161.13	111.97	98.33	62.80
38	365-808	0.1513	0.1356	0.1356	53.41	-156.58	103.17	106.82	49.76
39	365-381	0.0668	0.0525	0.0525	31.32	-143.11	111.79	62.64	80.47
40	365-697	0.1434	0.1292	0.1292	51.56	-142.13	90.57	103.12	39.01
41	365-772	0.0342	0.0213	0.0213	20.38	-129.26	108.88	40.76	88.50

整合成果面積超出2倍公差一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	新面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	新面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積	2倍公差(平方公尺)2Z	超出2倍公差面積(B-2Z)
42	365-699	0.1250	0.1122	0.1195	47.11	-127.79	80.68	94.22	33.57
43	365-914	0.0905	0.0780	0.0737	38.14	-124.90	86.76	76.28	48.62
44	365-398	0.0911	0.0790	0.0920	38.31	-121.18	82.87	76.61	44.57
45	365-342	0.0551	0.0433	0.0433	27.66	-117.73	90.07	55.32	62.41
46	365-737	0.1091	0.0979	0.0979	43.09	-112.47	69.38	86.18	26.29
47	21-105	0.0893	0.0781	0.0781	37.81	-111.60	73.79	75.62	35.98
48	21-112	0.0125	0.0016	0.0022	10.82	-108.56	97.74	21.65	86.91
49	293-20	0.1484	0.1376	0.1376	52.74	-107.98	55.24	105.47	2.51
50	21-74	0.1441	0.1336	0.1336	51.72	-105.31	53.59	103.45	1.86
51	21-84	0.0909	0.0809	0.0783	38.25	-100.31	62.06	76.50	23.81
52	21-80	0.0119	0.0019	0.0019	10.50	-99.97	89.47	21.00	78.97
53	30-30	0.0434	0.0334	0.0334	23.73	-99.91	76.18	47.46	52.45
54	30-31	0.0434	0.0337	0.0337	23.73	-97.19	73.46	47.46	49.73
55	365-780	0.0810	0.0718	0.0718	35.49	-91.79	56.30	70.97	20.82
56	21-110	0.0693	0.0603	0.0603	32.07	-90.25	58.18	64.14	26.11
57	365-729	0.0458	0.0373	0.0373	24.56	-84.83	60.27	49.12	35.71
58	365-501	0.0823	0.0740	0.0740	35.86	-82.89	47.03	71.71	11.18
59	21-191	0.0850	0.0768	0.0768	36.62	-81.63	45.01	73.23	8.40
60	365-270	0.0606	0.0525	0.0525	29.41	-81.04	51.63	58.82	22.22
61	365-910	0.0495	0.0415	0.0415	25.82	-80.31	54.49	51.63	28.68
62	365-260	0.0546	0.0471	0.0471	27.50	-74.58	47.08	54.99	19.59
63	365-1442	0.0562	0.0494	0.0494	28.01	-68.19	40.18	56.03	12.16
64	21-81	0.0099	0.0034	0.0034	9.37	-64.67	55.30	18.74	45.93
65	365-778	0.0159	0.0095	0.0095	12.57	-63.79	51.22	25.15	38.64
66	21-26	0.0243	0.0179	0.0179	16.41	-63.62	47.21	32.82	30.80
67	365-1498	0.0211	0.0150	0.0150	15.01	-60.98	45.97	30.03	30.95
68	365-776	0.0406	0.0345	0.0343	22.74	-60.67	37.93	45.47	15.20
69	365-779	0.0224	0.0173	0.0173	15.59	-50.80	35.21	31.18	19.62
70	365-633	0.0306	0.0257	0.0257	18.99	-49.44	30.45	37.98	11.46
71	21-160	0.0141	0.0092	0.0092	11.67	-49.34	37.67	23.33	26.01
72	365-262	0.0394	0.0345	0.0345	22.31	-49.34	27.03	44.61	4.73
73	30-16	0.0182	0.0144	0.0144	13.68	-38.32	24.64	27.37	10.95
74	365-781	0.0190	0.0153	0.0153	14.06	-36.96	22.90	28.11	8.85
75	365-1656	0.0166	0.0133	0.0133	12.92	-33.17	20.25	25.83	7.34
76	365-1143	0.0175	0.0145	0.0145	13.35	-30.16	16.81	26.70	3.46
77	365-1142	0.0184	0.0154	0.0155	13.78	-29.80	16.02	27.55	2.25
78	21-91	0.0056	0.0031	0.0031	6.61	-25.05	18.44	13.22	11.83
79	21-134	0.0077	0.0059	0.0059	8.03	-17.86	9.83	16.05	1.81
80	365-1499	0.0021	0.0009	0.0009	3.66	-12.07	8.41	7.33	4.74
81	365-1144	0.0016	0.0007	0.0007	3.12	-8.66	5.54	6.24	2.42
82	365-865	0.0008	0.0002	0.0003	2.08	-6.44	4.36	4.16	2.28

整合成果面積超出2倍公差一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	新面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	新面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積	2倍公差(平方公尺)2Z	超出2倍公差面積(B-2Z)
83	21-200	0.0007	0.0002	0.0002	1.93	-5.40	3.47	3.85	1.55
84	21-193	0.0002	0.0007	0.0007	0.94	4.63	3.69	1.89	2.74
85	30-10	0.0003	0.0012	0.0012	1.19	8.94	7.75	2.37	6.57
86	21-88	0.0006	0.0015	0.0015	1.76	9.45	7.69	3.52	5.93
87	365-1497	0.0007	0.0016	0.0016	1.93	9.46	7.53	3.85	5.61
88	365-863	0.0013	0.0023	0.0029	2.76	10.46	7.70	5.52	4.94
89	21-190	0.0035	0.0047	0.0047	4.97	12.29	7.32	9.95	2.34
90	365-1659	0.0017	0.0030	0.0030	3.23	12.96	9.73	6.47	6.49
91	30-101	0.0045	0.0064	0.0064	5.79	18.56	12.77	11.57	6.99
92	21-130	0.0037	0.0057	0.0059	5.14	19.60	14.46	10.28	9.32
93	365-788	0.0087	0.0107	0.0107	8.65	19.94	11.29	17.30	2.64
94	30-102	0.0095	0.0118	0.0118	9.13	22.57	13.44	18.27	4.30
95	21-107	0.0025	0.0048	0.0052	4.07	23.22	19.15	8.13	15.09
96	365-839	0.0074	0.0098	0.0098	7.83	23.57	15.74	15.67	7.90
97	365-706	0.0065	0.0090	0.0090	7.24	24.96	17.72	14.47	10.49
98	21-95	0.0151	0.0180	0.0180	12.17	29.34	17.17	24.35	4.99
99	30-100	0.0158	0.0189	0.0189	12.52	31.26	18.74	25.05	6.21
100	21-184	0.0097	0.0135	0.0134	9.25	37.91	28.66	18.50	19.41
101	30-36	0.0125	0.0166	0.0164	10.82	41.16	30.34	21.65	19.51
102	30-98	0.0218	0.0275	0.0275	15.33	57.40	42.07	30.65	26.75
103	30-21	0.0170	0.0228	0.0227	13.11	58.03	44.92	26.22	31.81
104	21-45	0.0121	0.0183	0.0183	10.61	62.41	51.80	21.22	41.19
105	365-691	0.0274	0.0344	0.0347	17.70	70.12	52.42	35.41	34.71
106	30-95	0.0418	0.0491	0.0491	23.16	72.60	49.44	46.33	26.27
107	365-324	0.0612	0.0686	0.0686	29.60	73.99	44.39	59.19	14.80
108	30-93	0.0853	0.0929	0.0929	36.70	75.69	38.99	73.40	2.29
109	365-322	0.0397	0.0475	0.0475	22.41	78.34	55.93	44.83	33.51
110	365-511	0.0384	0.0463	0.0463	21.94	79.12	57.18	43.88	35.24
111	30-23	0.0385	0.0465	0.0468	21.98	79.91	57.93	43.96	35.95
112	365-1674	0.0939	0.1023	0.1023	39.07	83.78	44.71	78.14	5.64
113	21-202	0.0017	0.0112	0.0112	3.23	95.14	91.91	6.47	88.67
114	21-82	0.0506	0.0604	0.0603	26.18	97.51	71.33	52.37	45.14
115	365-303	0.1284	0.1396	0.1409	47.95	111.70	63.75	95.89	15.81
116	365-409	0.0634	0.0753	0.0753	30.28	118.86	88.58	60.56	58.30
117	365-700	0.0122	0.0261	0.0261	10.66	138.89	128.23	21.32	117.57
118	365-707	0.1250	0.1401	0.1401	47.11	150.66	103.55	94.22	56.44
119	365-762	0.2174	0.2329	0.2329	67.89	154.99	87.10	135.77	19.22
120	293-17	0.1572	0.1743	0.1743	54.78	170.52	115.74	109.55	60.97
121	365-21	0.1281	0.1452	0.1452	47.87	171.15	123.28	95.75	75.40
122	365-785	0.1676	0.1856	0.1856	57.14	179.59	122.45	114.28	65.31
123	365-777	0.1932	0.2122	0.2123	62.77	190.49	127.72	125.55	64.94

整合成果面積超出2倍公差一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	新面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	新面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積	2倍公差(平方公尺)2Z	超出2倍公差面積(B-2Z)
124	365-917	0.1141	0.1335	0.1339	44.37	194.23	149.86	88.75	105.48
125	30-84	0.0803	0.1010	0.1010	35.29	206.79	171.50	70.57	136.22
126	365-705	0.1983	0.2208	0.2208	63.87	224.71	160.84	127.74	96.97
127	21-51	0.2894	0.3170	0.3135	82.14	275.54	193.40	164.28	111.26
128	365-528	0.2012	0.2296	0.2128	64.49	283.63	219.14	128.97	154.66
129	365-519	0.2682	0.2989	0.2989	78.07	306.72	228.65	156.14	150.58
130	30-38	0.4276	0.4600	0.4633	106.73	324.27	217.54	213.45	110.82
131	365-284	0.5369	0.5734	0.5740	124.45	364.59	240.14	248.90	115.69
132	30-94	0.5135	0.5518	0.5518	120.75	383.01	262.26	241.51	141.50
133	365-389	0.8982	0.9373	0.9373	176.56	390.91	214.35	353.11	37.80
134	365-20	0.7124	0.7533	0.7554	150.76	408.59	257.83	301.52	107.07
135	365-347	0.5047	0.5495	0.5406	119.35	447.64	328.29	238.70	208.94
136	30-29	0.5006	0.5500	0.5500	118.70	494.26	375.56	237.39	256.87
137	365-540	0.6401	0.6979	0.6978	140.19	577.54	437.35	280.38	297.16
138	365-22	0.6334	0.6931	0.6925	139.19	596.92	457.73	278.39	318.53
139	21-6	0.9095	0.9727	0.9727	178.07	631.80	453.73	356.14	275.66
140	365-517	1.4001	1.4722	1.4722	239.36	720.56	481.20	478.72	241.84
141	365-663	0.1647	0.2809	0.2809	56.49	1161.92	1105.43	112.97	1048.95
142	365-766	0.1396	0.3375	0.3375	50.66	1979.38	1928.72	101.31	1878.07
143	365-1145	0.0704	0.4443	0.4460	32.40	3738.50	3706.10	64.80	3673.70
面積總計(公頃)		30.7572	30.4431	31.2026		-0.3141			

整合成果面積超出3倍公差一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	新面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	新面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積	3倍公差(平方公尺)3Z	超出3倍公差面積(B-3Z)
1	365-620	0.3250	0.1290	0.1290	88.77	-1959.60	1870.83	266.30	1693.30
2	365-694	1.9792	1.8266	1.9732	303.95	-1526.15	1222.20	911.86	614.29
3	365-717	0.6679	0.5961	0.6682	144.30	-718.19	573.89	432.89	285.30
4	365-711	0.8691	0.7989	0.8661	172.63	-702.46	529.83	517.89	184.57
5	365-789	0.2182	0.1519	0.1519	68.05	-663.24	595.19	204.16	459.08
6	365-2064	0.7300	0.6639	0.7253	153.29	-661.39	508.10	459.86	201.53
7	365-400	0.9134	0.8541	0.8839	178.59	-592.84	414.25	535.77	57.07
8	365-408	0.2196	0.1650	0.1497	68.34	-545.55	477.21	205.03	340.52
9	365-397	0.7758	0.7266	0.7919	159.77	-492.11	332.34	479.30	12.81
10	21-46	0.4950	0.4500	0.4858	117.80	-450.00	332.20	353.39	96.61
11	365-313	0.5377	0.4957	0.4957	124.57	-419.65	295.08	373.72	45.93
12	365-735	0.3516	0.3139	0.3139	93.57	-376.91	283.34	280.72	96.19
13	30-28	0.3399	0.3043	0.3187	91.47	-355.74	264.27	274.42	81.32
14	365-535	0.2700	0.2371	0.2727	78.42	-328.82	250.40	235.26	93.56
15	21-34	0.3645	0.3336	0.3336	95.86	-309.22	213.36	287.59	21.63
16	365-1489	0.3100	0.2797	0.3085	86.00	-302.92	216.92	258.01	44.91
17	365-732	0.1738	0.1436	0.1436	58.53	-301.66	243.13	175.59	126.07
18	365-538	0.2804	0.2505	0.2788	80.42	-299.15	218.73	241.27	57.88
19	365-791	0.2012	0.1720	0.1829	64.49	-291.57	227.08	193.46	98.11
20	30-73	0.2910	0.2626	0.2702	82.44	-283.80	201.36	247.32	36.48
21	365-738	0.1508	0.1270	0.1270	53.30	-237.67	184.37	159.89	77.78
22	293-29	0.0530	0.0311	0.0311	26.98	-219.43	192.45	80.93	138.50
23	365-261	0.0727	0.0543	0.0655	33.08	-184.27	151.19	99.25	85.02
24	21-132	0.0436	0.0256	0.0299	23.80	-179.53	155.73	71.40	108.13
25	365-423	0.1113	0.0936	0.0936	43.66	-177.35	133.69	130.97	46.38
26	365-690	0.1464	0.1295	0.1299	52.27	-168.74	116.47	156.80	11.94
27	365-621	0.1334	0.1173	0.1173	49.16	-161.13	111.97	147.49	13.64
28	365-381	0.0668	0.0525	0.0525	31.32	-143.11	111.79	93.95	49.16
29	365-772	0.0342	0.0213	0.0213	20.38	-129.26	108.88	61.14	68.12
30	365-914	0.0905	0.0780	0.0737	38.14	-124.90	86.76	114.43	10.47
31	365-398	0.0911	0.0790	0.0920	38.31	-121.18	82.87	114.92	6.26
32	365-342	0.0551	0.0433	0.0433	27.66	-117.73	90.07	82.98	34.75
33	21-112	0.0125	0.0016	0.0022	10.82	-108.56	97.74	32.47	76.09
34	21-80	0.0119	0.0019	0.0019	10.50	-99.97	89.47	31.50	68.47
35	30-30	0.0434	0.0334	0.0334	23.73	-99.91	76.18	71.19	28.72
36	30-31	0.0434	0.0337	0.0337	23.73	-97.19	73.46	71.19	26.00
37	365-729	0.0458	0.0373	0.0373	24.56	-84.83	60.27	73.68	11.15
38	365-910	0.0495	0.0415	0.0415	25.82	-80.31	54.49	77.45	2.86
39	21-81	0.0099	0.0034	0.0034	9.37	-64.67	55.30	28.11	36.56
40	365-778	0.0159	0.0095	0.0095	12.57	-63.79	51.22	37.72	26.07
41	21-26	0.0243	0.0179	0.0179	16.41	-63.62	47.21	49.23	14.39

整合成果面積超出3倍公差一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	新面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	新面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積	3倍公差(平方公尺)3Z	超出3倍公差面積(B-3Z)
42	365-1498	0.0211	0.0150	0.0150	15.01	-60.98	45.97	45.04	15.94
43	365-779	0.0224	0.0173	0.0173	15.59	-50.80	35.21	46.77	4.03
44	21-160	0.0141	0.0092	0.0092	11.67	-49.34	37.67	35.00	14.34
45	21-91	0.0056	0.0031	0.0031	6.61	-25.05	18.44	19.82	5.23
46	21-193	0.0002	0.0007	0.0007	0.94	4.63	3.69	2.83	1.80
47	30-10	0.0003	0.0012	0.0012	1.19	8.94	7.75	3.56	5.38
48	21-88	0.0006	0.0015	0.0015	1.76	9.45	7.69	5.28	4.17
49	365-1497	0.0007	0.0016	0.0016	1.93	9.46	7.53	5.78	3.68
50	365-863	0.0013	0.0023	0.0029	2.76	10.46	7.70	8.28	2.18
51	365-1659	0.0017	0.0030	0.0030	3.23	12.96	9.73	9.70	3.26
52	21-130	0.0037	0.0057	0.0059	5.14	19.60	14.46	15.43	4.17
53	21-107	0.0025	0.0048	0.0052	4.07	23.22	19.15	12.20	11.02
54	365-706	0.0065	0.0090	0.0090	7.24	24.96	17.72	21.71	3.25
55	21-184	0.0097	0.0135	0.0134	9.25	37.91	28.66	27.75	10.16
56	30-36	0.0125	0.0166	0.0164	10.82	41.16	30.34	32.47	8.69
57	30-98	0.0218	0.0275	0.0275	15.33	57.40	42.07	45.98	11.42
58	30-21	0.0170	0.0228	0.0227	13.11	58.03	44.92	39.33	18.70
59	21-45	0.0121	0.0183	0.0183	10.61	62.41	51.80	31.82	30.59
60	365-691	0.0274	0.0344	0.0347	17.70	70.12	52.42	53.11	17.01
61	30-95	0.0418	0.0491	0.0491	23.16	72.60	49.44	69.49	3.11
62	365-322	0.0397	0.0475	0.0475	22.41	78.34	55.93	67.24	11.10
63	365-511	0.0384	0.0463	0.0463	21.94	79.12	57.18	65.83	13.29
64	30-23	0.0385	0.0465	0.0468	21.98	79.91	57.93	65.94	13.97
65	21-202	0.0017	0.0112	0.0112	3.23	95.14	91.91	9.70	85.44
66	21-82	0.0506	0.0604	0.0603	26.18	97.51	71.33	78.55	18.96
67	365-409	0.0634	0.0753	0.0753	30.28	118.86	88.58	90.84	28.02
68	365-700	0.0122	0.0261	0.0261	10.66	138.89	128.23	31.99	106.90
69	365-707	0.1250	0.1401	0.1401	47.11	150.66	103.55	141.33	9.33
70	293-17	0.1572	0.1743	0.1743	54.78	170.52	115.74	164.33	6.19
71	365-21	0.1281	0.1452	0.1452	47.87	171.15	123.28	143.62	27.53
72	365-785	0.1676	0.1856	0.1856	57.14	179.59	122.45	171.42	8.17
73	365-777	0.1932	0.2122	0.2123	62.77	190.49	127.72	188.32	2.17
74	365-917	0.1141	0.1335	0.1339	44.37	194.23	149.86	133.12	61.11
75	30-84	0.0803	0.1010	0.1010	35.29	206.79	171.50	105.86	100.93
76	365-705	0.1983	0.2208	0.2208	63.87	224.71	160.84	191.60	33.11
77	21-51	0.2894	0.3170	0.3135	82.14	275.54	193.40	246.41	29.13
78	365-528	0.2012	0.2296	0.2128	64.49	283.63	219.14	193.46	90.17
79	365-519	0.2682	0.2989	0.2989	78.07	306.72	228.65	234.21	72.51
80	30-38	0.4276	0.4600	0.4633	106.73	324.27	217.54	320.18	4.09
81	30-94	0.5135	0.5518	0.5518	120.75	383.01	262.26	362.26	20.75
82	365-347	0.5047	0.5495	0.5406	119.35	447.64	328.29	358.06	89.58



整合成果面積超出3倍公差一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	新面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	新面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積	3倍公差(平方公尺)3Z	超出3倍公差面積(B-3Z)
83	30-29	0.5006	0.5500	0.5500	118.70	494.26	375.56	356.09	138.17
84	365-540	0.6401	0.6979	0.6978	140.19	577.54	437.35	420.57	156.97
85	365-22	0.6334	0.6931	0.6925	139.19	596.92	457.73	417.58	179.34
86	21-6	0.9095	0.9727	0.9727	178.07	631.80	453.73	534.21	97.59
87	365-517	1.4001	1.4722	1.4722	239.36	720.56	481.20	718.08	2.48
88	365-663	0.1647	0.2809	0.2809	56.49	1161.92	1105.43	169.46	992.46
89	365-766	0.1396	0.3375	0.3375	50.66	1979.38	1928.72	151.97	1827.41
90	365-1145	0.0704	0.4443	0.4460	32.40	3738.50	3706.10	97.20	3641.30
面積總計(公頃)		19.9131	19.9258	20.5161		0.0127			

整合成果面積超出4倍公差一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	新面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	新面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積	4倍公差(平方公尺)4Z	超出4倍公差面積(B-4Z)
1	365-620	0.3250	0.1290	0.1290	88.77	-1959.60	1870.83	355.06	1604.54
2	365-694	1.9792	1.8266	1.9732	303.95	-1526.15	1222.20	1215.82	310.33
3	365-717	0.6679	0.5961	0.6682	144.30	-718.19	573.89	577.18	141.01
4	365-711	0.8691	0.7989	0.8661	172.63	-702.46	529.83	690.52	11.94
5	365-789	0.2182	0.1519	0.1519	68.05	-663.24	595.19	272.21	391.03
6	365-2064	0.7300	0.6639	0.7253	153.29	-661.39	508.10	613.14	48.25
7	365-408	0.2196	0.1650	0.1497	68.34	-545.55	477.21	273.37	272.18
8	365-735	0.3516	0.3139	0.3139	93.57	-376.91	283.34	374.29	2.62
9	365-535	0.2700	0.2371	0.2727	78.42	-328.82	250.40	313.68	15.14
10	365-732	0.1738	0.1436	0.1436	58.53	-301.66	243.13	234.12	67.54
11	365-791	0.2012	0.1720	0.1829	64.49	-291.57	227.08	257.94	33.63
12	365-738	0.1508	0.1270	0.1270	53.30	-237.67	184.37	213.18	24.49
13	293-29	0.0530	0.0311	0.0311	26.98	-219.43	192.45	107.90	111.53
14	365-261	0.0727	0.0543	0.0655	33.08	-184.27	151.19	132.33	51.94
15	21-132	0.0436	0.0256	0.0299	23.80	-179.53	155.73	95.19	84.34
16	365-423	0.1113	0.0936	0.0936	43.66	-177.35	133.69	174.63	2.72
17	365-381	0.0668	0.0525	0.0525	31.32	-143.11	111.79	125.27	17.84
18	365-772	0.0342	0.0213	0.0213	20.38	-129.26	108.88	81.52	47.74
19	365-342	0.0551	0.0433	0.0433	27.66	-117.73	90.07	110.63	7.10
20	21-112	0.0125	0.0016	0.0022	10.82	-108.56	97.74	43.30	65.26
21	21-80	0.0119	0.0019	0.0019	10.50	-99.97	89.47	41.99	57.98
22	30-30	0.0434	0.0334	0.0334	23.73	-99.91	76.18	94.91	5.00
23	30-31	0.0434	0.0337	0.0337	23.73	-97.19	73.46	94.91	2.28
24	21-81	0.0099	0.0034	0.0034	9.37	-64.67	55.30	37.48	27.19
25	365-778	0.0159	0.0095	0.0095	12.57	-63.79	51.22	50.29	13.50
26	21-160	0.0141	0.0092	0.0092	11.67	-49.34	37.67	46.66	2.68
27	30-10	0.0003	0.0012	0.0012	1.19	8.94	7.75	4.74	4.20
28	21-88	0.0006	0.0015	0.0015	1.76	9.45	7.69	7.05	2.40
29	365-1497	0.0007	0.0016	0.0016	1.93	9.46	7.53	7.70	1.76
30	21-107	0.0025	0.0048	0.0052	4.07	23.22	19.15	16.26	6.96
31	30-21	0.0170	0.0228	0.0227	13.11	58.03	44.92	52.44	5.59
32	21-45	0.0121	0.0183	0.0183	10.61	62.41	51.80	42.43	19.98
33	21-202	0.0017	0.0112	0.0112	3.23	95.14	91.91	12.93	82.21
34	365-700	0.0122	0.0261	0.0261	10.66	138.89	128.23	42.65	96.24
35	365-917	0.1141	0.1335	0.1339	44.37	194.23	149.86	177.50	16.73
36	30-84	0.0803	0.1010	0.1010	35.29	206.79	171.50	141.15	65.64
37	365-528	0.2012	0.2296	0.2128	64.49	283.63	219.14	257.94	25.69
38	30-29	0.5006	0.5500	0.5500	118.70	494.26	375.56	474.78	19.48
39	365-540	0.6401	0.6979	0.6978	140.19	577.54	437.35	560.76	16.78
40	365-22	0.6334	0.6931	0.6925	139.19	596.92	457.73	556.77	40.15
41	365-663	0.1647	0.2809	0.2809	56.49	1161.92	1105.43	225.95	935.97

整合成果面積超出4倍公差一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	新面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	新面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積	4倍公差(平方公尺)4Z	超出4倍公差面積(B-4Z)
42	365-766	0.1396	0.3375	0.3375	50.66	1979.38	1928.72	202.62	1776.76
43	365-1145	0.0704	0.4443	0.4460	32.40	3738.50	3706.10	129.60	3608.90
面積總計(公頃)		9.3357	9.2948	9.6741		-0.0409			

整合成果面積超出5倍公差一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	新面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	新面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積	5倍公差(平方公尺)5Z	超出5倍公差面積(B-5Z)
1	365-620	0.3250	0.1290	0.1290	88.77	-1959.60	1870.83	443.83	1515.77
2	365-694	1.9792	1.8266	1.9732	303.95	-1526.15	1222.20	1519.77	6.38
3	365-408	0.2196	0.1459	0.1497	68.34	-736.62	668.28	341.71	394.91
4	365-789	0.2182	0.1519	0.1519	68.05	-663.24	595.19	340.26	322.98
5	365-732	0.1738	0.1436	0.1436	58.53	-301.66	243.13	292.65	9.01
6	293-29	0.0530	0.0311	0.0311	26.98	-219.43	192.45	134.88	84.55
7	365-261	0.0727	0.0543	0.0655	33.08	-184.27	151.19	165.41	18.86
8	21-132	0.0436	0.0256	0.0299	23.80	-179.53	155.73	118.99	60.54
9	365-772	0.0342	0.0213	0.0213	20.38	-129.26	108.88	101.90	27.36
10	21-112	0.0125	0.0016	0.0022	10.82	-108.56	97.74	54.12	54.44
11	21-80	0.0119	0.0019	0.0019	10.50	-99.97	89.47	52.49	47.48
12	21-81	0.0099	0.0034	0.0034	9.37	-64.67	55.30	46.84	17.83
13	30-10	0.0003	0.0012	0.0012	1.19	8.94	7.75	5.93	3.01
14	21-107	0.0025	0.0048	0.0052	4.07	23.22	19.15	20.33	2.89
15	21-45	0.0121	0.0183	0.0183	10.61	62.41	51.80	53.04	9.37
16	21-202	0.0017	0.0112	0.0112	3.23	95.14	91.91	16.17	78.97
17	365-700	0.0122	0.0261	0.0261	10.66	138.89	128.23	53.31	85.58
18	30-84	0.0803	0.1010	0.1010	35.29	206.79	171.50	176.44	30.35
19	365-663	0.1647	0.2809	0.2809	56.49	1161.92	1105.43	282.43	879.49
20	365-766	0.1396	0.3375	0.3375	50.66	1979.38	1928.72	253.28	1726.10
21	365-1145	0.0704	0.4443	0.4460	32.40	3738.50	3706.10	162.00	3576.50
面積總計(公頃)		3.6374	3.7616	3.9299		0.1242			

105年大里所非都地區圖解數化案筆數及面積表

比例尺	筆數	面積(ha)
1/3000	1153	406.79
1/1200	576	182.04
合計	1729	588.82

105年大里所非都地區圖解數化案超出1~5倍公差筆數、面積、比例整理表(數化圖)

比例尺	大於1倍公差筆數	比例	大於1倍公差面積	比例
1/3000	351	30.4%	101.96	25.1%
1/1200	214	37.2%	61.03	33.5%
合計	565	32.7%	162.99	27.7%
比例尺	大於2倍公差筆數	比例	大於2倍公差面積	比例
1/3000	142	12.3%	30.76	7.6%
1/1200	50	8.7%	23.21	12.8%
合計	192	11.1%	53.97	9.2%
比例尺	大於3倍公差筆數	比例	大於3倍公差面積	比例
1/3000	79	6.9%	19.91	4.9%
1/1200	16	2.8%	8.04	4.4%
合計	95	5.5%	27.95	4.7%
比例尺	大於4倍公差筆數	比例	大於4倍公差面積	比例
1/3000	44	3.8%	9.34	2.3%
1/1200	7	1.2%	1.08	0.6%
合計	51	2.9%	10.41	1.8%
比例尺	大於5倍公差筆數	比例	大於5倍公差面積	比例
1/3000	24	2.1%	3.64	0.9%
1/1200	4	0.7%	0.79	0.4%
合計	28	1.6%	4.42	0.8%

數化面積超出公差倍數一覽表(比例尺1/1200)

序號	地號	登記面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	數化面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積(B-Z)
1	365-601	0.4854	0.1143	58.13	-3711.09	3652.96
2	365-248	4.9160	4.8226	286.53	-933.53	647.00
3	365-221	3.4240	3.3466	222.46	-773.79	551.33
4	365-237	1.9100	1.8629	148.28	-471.50	323.22
5	365-100	3.9955	3.9523	247.79	-431.90	184.11
6	365-186	1.5735	1.5333	129.70	-401.91	272.21
7	365-602	1.7290	1.6961	138.42	-328.55	190.13
8	365-193	1.5698	1.5395	129.49	-303.16	173.67
9	365-792	1.2192	1.1897	108.82	-295.33	186.51
10	365-112	0.7090	0.6806	75.14	-284.27	209.13
11	365-168	2.0320	2.0081	154.77	-239.14	84.37
12	365-238	0.8470	0.8232	84.81	-238.18	153.37
13	365-240	0.9156	0.8922	89.44	-233.77	144.33
14	365-246	1.0940	1.0720	101.03	-219.83	118.80
15	365-236	0.9650	0.9432	92.71	-217.81	125.10
16	365-608	1.1445	1.1252	104.20	-193.15	88.95
17	365-58	0.9311	0.9122	90.47	-189.29	98.82
18	365-224	0.8090	0.7901	82.20	-188.95	106.75
19	365-200	0.9440	0.9258	91.33	-181.72	90.39
20	365-241	0.5250	0.5071	61.29	-178.62	117.33
21	365-203	0.9300	0.9135	90.40	-164.54	74.14
22	365-187	0.2440	0.2275	36.65	-164.53	127.88
23	365-176	0.8820	0.8664	87.19	-155.68	68.49
24	365-139	1.1440	1.1290	104.17	-149.88	45.71
25	365-181	0.9190	0.9042	89.67	-147.96	58.29
26	365-105	0.9388	0.9243	90.98	-144.77	53.79
27	365-222	0.8207	0.8065	83.01	-142.17	59.16
28	365-232	1.4680	1.4552	123.65	-127.99	4.34
29	365-609	0.5376	0.5261	62.28	-114.97	52.69
30	365-242	0.4270	0.4158	53.31	-111.99	58.68
31	365-101	0.5715	0.5604	64.91	-111.17	46.26
32	365-611	0.5178	0.5078	60.72	-99.88	39.16
33	365-85	0.9451	0.9356	91.40	-94.56	3.16
34	365-197	0.4130	0.4042	52.13	-87.90	35.77
35	365-106	0.5820	0.5733	65.72	-87.19	21.47
36	365-244	0.6420	0.6337	70.24	-82.62	12.38
37	365-1976	0.1469	0.1390	26.19	-78.77	52.58
38	365-125	0.1468	0.1390	26.18	-77.86	51.68
39	365-1859	0.7232	0.7154	76.16	-77.76	1.60
40	365-566	0.3853	0.3776	49.75	-77.21	27.46
41	365-1968	0.6132	0.6055	68.08	-76.85	8.77
42	365-1977	0.1469	0.1393	26.19	-76.25	50.06
43	365-1453	0.4270	0.4195	53.31	-74.54	21.23

數化面積超出公差倍數一覽表(比例尺1/1200)

序號	地號	登記面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	數化面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積(B-Z)
44	365-1980	0.1469	0.1395	26.19	-74.09	47.90
45	365-235	0.3780	0.3706	49.12	-73.96	24.84
46	365-249	0.4360	0.4287	54.07	-73.11	19.04
47	365-1978	0.1469	0.1396	26.19	-73.09	46.90
48	365-175	0.3415	0.3343	45.88	-71.71	25.83
49	365-185	0.4770	0.4700	57.44	-70.22	12.78
50	365-103	0.0900	0.0832	19.00	-68.45	49.45
51	365-1981	0.1469	0.1402	26.19	-66.89	40.70
52	365-584	0.4395	0.4330	54.36	-65.30	10.94
53	365-173	0.4230	0.4165	52.98	-65.11	12.13
54	365-234	0.2643	0.2578	38.66	-64.95	26.29
55	365-582	0.5313	0.5248	61.78	-64.67	2.89
56	365-1979	0.1469	0.1404	26.19	-64.66	38.47
57	365-806	0.2903	0.2842	41.15	-60.72	19.57
58	365-1982	0.1469	0.1408	26.19	-60.52	34.33
59	365-583	0.1491	0.1432	26.45	-59.39	32.94
60	365-573	0.2727	0.2668	39.47	-59.39	19.92
61	365-613	0.3652	0.3602	47.99	-50.21	2.22
62	365-574	0.2398	0.2349	36.23	-49.50	13.27
63	365-604	0.1688	0.1639	28.71	-48.66	19.95
64	365-1444	0.2086	0.2043	33.02	-43.17	10.15
65	365-562	0.1830	0.1788	30.28	-41.55	11.27
66	365-1984	0.1469	0.1428	26.19	-41.45	15.26
67	365-1985	0.1469	0.1428	26.19	-41.35	15.16
68	365-243	0.2620	0.2579	38.43	-41.31	2.88
69	365-614	0.2065	0.2025	32.80	-40.47	7.67
70	365-120	0.1491	0.1452	26.45	-38.88	12.43
71	365-1967	0.1251	0.1212	23.57	-38.81	15.24
72	365-587	0.0369	0.0331	10.70	-37.92	27.22
73	365-560	0.1569	0.1536	27.35	-33.17	5.82
74	365-1919	0.1951	0.1919	31.59	-32.24	0.65
75	365-1914	0.1950	0.1918	31.58	-32.16	0.58
76	365-1917	0.1951	0.1919	31.59	-32.15	0.56
77	365-1915	0.1950	0.1918	31.58	-32.12	0.54
78	365-1918	0.1951	0.1919	31.59	-32.12	0.53
79	365-1916	0.1951	0.1919	31.59	-32.09	0.50
80	365-223	0.0340	0.0310	10.15	-30.06	19.91
81	365-1983	0.1469	0.1439	26.19	-29.83	3.64
82	365-109	0.0310	0.0282	9.57	-27.77	18.20
83	365-1901	0.0675	0.0650	15.77	-24.91	9.14
84	365-1900	0.0674	0.0650	15.75	-23.60	7.85
85	365-93	0.1220	0.1196	23.18	-23.54	0.36
86	365-104	0.0960	0.0937	19.82	-23.17	3.35

數化面積超出公差倍數一覽表(比例尺1/1200)

序號	地號	登記面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	數化面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積(B-Z)
87	365-1928	0.0671	0.0649	15.70	-21.96	6.26
88	365-1871	0.0745	0.0725	16.81	-20.24	3.43
89	365-1910	0.0346	0.0326	10.27	-20.23	9.96
90	365-1929	0.0671	0.0651	15.70	-20.17	4.47
91	365-1870	0.0745	0.0725	16.81	-19.80	2.99
92	365-1912	0.0345	0.0325	10.25	-19.78	9.53
93	365-593	0.0799	0.0779	17.59	-19.71	2.12
94	365-1911	0.0346	0.0326	10.27	-19.69	9.42
95	365-1913	0.0345	0.0325	10.25	-19.68	9.43
96	365-1878	0.0746	0.0726	16.82	-19.64	2.82
97	365-1924	0.0879	0.0860	18.71	-18.99	0.28
98	365-1926	0.0879	0.0860	18.71	-18.99	0.28
99	365-1923	0.0879	0.0860	18.71	-18.98	0.27
100	365-1925	0.0879	0.0860	18.71	-18.97	0.26
101	376-0	0.0310	0.0291	9.57	-18.97	9.40
102	365-1922	0.0878	0.0859	18.70	-18.95	0.25
103	365-1889	0.0674	0.0655	15.75	-18.72	2.97
104	365-1872	0.0745	0.0726	16.81	-18.68	1.87
105	365-1877	0.0745	0.0726	16.81	-18.59	1.78
106	365-1946	0.0375	0.0357	10.81	-18.41	7.60
107	365-1875	0.0745	0.0727	16.81	-18.39	1.58
108	365-1876	0.0745	0.0727	16.81	-18.36	1.55
109	365-1874	0.0745	0.0727	16.81	-18.21	1.40
110	365-1907	0.0345	0.0327	10.25	-18.19	7.94
111	365-1890	0.0674	0.0656	15.75	-18.03	2.28
112	365-1873	0.0745	0.0727	16.81	-17.97	1.16
113	365-1821	0.0770	0.0752	17.17	-17.78	0.61
114	365-1888	0.0671	0.0653	15.70	-17.56	1.86
115	365-1891	0.0674	0.0656	15.75	-17.55	1.80
116	365-575	0.0436	0.0418	11.90	-17.52	5.62
117	365-567	0.0742	0.0725	16.76	-17.44	0.68
118	365-1883	0.0746	0.0729	16.82	-17.24	0.42
119	365-1892	0.0674	0.0657	15.75	-17.19	1.44
120	365-1858	0.0415	0.0398	11.53	-17.02	5.49
121	365-1893	0.0674	0.0657	15.75	-16.99	1.24
122	365-1882	0.0746	0.0729	16.82	-16.97	0.15
123	365-1879	0.0746	0.0729	16.82	-16.93	0.11
124	365-1895	0.0674	0.0657	15.75	-16.91	1.16
125	365-1894	0.0674	0.0657	15.75	-16.89	1.14
126	365-1857	0.0415	0.0398	11.53	-16.61	5.08
127	365-1896	0.0674	0.0657	15.75	-16.55	0.80
128	365-1897	0.0674	0.0658	15.75	-16.28	0.53
129	365-1860	0.0695	0.0679	16.07	-16.15	0.08



數化面積超出公差倍數一覽表(比例尺1/1200)

序號	地號	登記面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	數化面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積(B-Z)
130	365-1921	0.0671	0.0655	15.70	-15.75	0.05
131	365-1920	0.0671	0.0655	15.70	-15.74	0.04
132	365-1822	0.0518	0.0502	13.29	-15.63	2.34
133	365-1856	0.0415	0.0400	11.53	-15.10	3.57
134	365-1908	0.0345	0.0330	10.25	-14.82	4.57
135	365-1945	0.0375	0.0360	10.81	-14.52	3.71
136	365-1855	0.0415	0.0401	11.53	-13.67	2.14
137	365-1904	0.0345	0.0332	10.25	-13.35	3.10
138	365-1970	0.0444	0.0431	12.04	-13.21	1.17
139	365-1971	0.0444	0.0431	12.04	-13.16	1.12
140	365-603	0.0257	0.0244	8.50	-12.87	4.37
141	365-113	0.0250	0.0237	8.35	-12.58	4.23
142	365-1854	0.0414	0.0402	11.51	-12.24	0.73
143	365-1972	0.0444	0.0432	12.04	-12.13	0.09
144	365-1935	0.0346	0.0335	10.27	-11.50	1.23
145	365-1956	0.0376	0.0365	10.82	-11.19	0.37
146	365-1955	0.0376	0.0365	10.82	-10.94	0.12
147	365-1943	0.0375	0.0364	10.81	-10.93	0.12
148	365-1953	0.0375	0.0364	10.81	-10.93	0.12
149	365-1944	0.0375	0.0364	10.81	-10.91	0.10
150	365-1954	0.0375	0.0364	10.81	-10.91	0.10
151	365-1942	0.0375	0.0364	10.81	-10.87	0.06
152	365-1951	0.0375	0.0364	10.81	-10.86	0.05
153	365-1952	0.0375	0.0364	10.81	-10.85	0.04
154	365-1906	0.0345	0.0335	10.25	-10.33	0.08
155	365-1938	0.0346	0.0336	10.27	-10.30	0.03
156	365-1937	0.0346	0.0336	10.27	-10.29	0.02
157	365-1905	0.0345	0.0335	10.25	-10.28	0.03
158	365-1936	0.0346	0.0336	10.27	-10.28	0.01
159	365-167	0.0280	0.0270	8.97	-9.99	1.02
160	365-1887	0.0253	0.0244	8.42	-9.16	0.74
161	365-1969	0.0118	0.0110	5.22	-8.34	3.12
162	365-1865	0.0010	0.0007	1.18	-2.94	1.76
163	365-1729	0.0007	0.0005	0.96	-2.48	1.52
164	365-1866	0.0008	0.0007	1.04	-1.45	0.41
165	365-1987	0.0005	0.0007	0.79	2.16	1.37
166	365-117	0.0181	0.0189	6.82	8.03	1.21
167	365-598	0.0177	0.0187	6.72	9.58	2.86
168	365-592	0.0071	0.0081	3.82	9.62	5.80
169	365-54	0.0180	0.0191	6.79	11.11	4.32
170	365-43	0.0120	0.0131	5.28	11.17	5.89
171	365-1948	0.0284	0.0298	9.06	14.07	5.01
172	365-803	0.0549	0.0564	13.80	14.77	0.97

數化面積超出公差倍數一覽表(比例尺1/1200)

序號	地號	登記面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	數化面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積(B-Z)
173	365-599	0.0439	0.0454	11.95	15.34	3.39
174	365-1790	0.0677	0.0694	15.80	16.52	0.72
175	365-1775	0.0747	0.0766	16.83	19.13	2.30
176	377-0	0.0398	0.0418	11.22	19.67	8.45
177	365-1796	0.0677	0.0697	15.80	19.79	3.99
178	365-192	0.0970	0.0990	19.95	20.18	0.23
179	365-585	0.0789	0.0811	17.44	22.00	4.56
180	365-228	0.0085	0.0107	4.26	22.34	18.08
181	365-148	0.0470	0.0498	12.49	27.66	15.17
182	365-612	0.1265	0.1295	23.74	30.44	6.70
183	365-606	0.1660	0.1691	28.39	31.04	2.65
184	365-1862	0.0671	0.0703	15.70	32.44	16.74
185	365-1993	0.1805	0.1838	30.01	32.99	2.98
186	365-1786	0.0677	0.0712	15.80	34.65	18.85
187	365-804	0.2336	0.2373	35.60	37.27	1.67
188	365-1957	0.0182	0.0220	6.84	37.62	30.78
189	365-45	0.1350	0.1389	24.78	38.56	13.78
190	365-588	0.0564	0.0604	14.04	40.16	26.12
191	365-569	0.1253	0.1294	23.59	41.20	17.61
192	365-805	0.2661	0.2703	38.83	41.50	2.67
193	365-65	0.1700	0.1742	28.84	41.52	12.68
194	365-558	0.0998	0.1040	20.33	42.20	21.87
195	365-180	0.1430	0.1479	25.73	49.42	23.69
196	365-1081	0.2959	0.3011	41.68	51.87	10.19
197	365-146	0.3450	0.3504	46.20	53.89	7.69
198	365-37	0.3540	0.3595	47.00	54.84	7.84
199	365-1637	0.0493	0.0550	12.87	56.79	43.92
200	365-2075	0.2500	0.2558	37.25	57.89	20.64
201	365-40	0.5330	0.5397	61.92	66.73	4.81
202	365-215	0.6445	0.6519	70.42	73.81	3.39
203	365-795	0.4457	0.4544	54.87	86.77	31.90
204	365-61	0.6043	0.6140	67.41	96.68	29.27
205	365-195	0.7196	0.7317	75.90	120.88	44.98
206	365-63	0.6085	0.6208	67.73	122.88	55.15
207	365-239	0.8100	0.8258	82.27	158.18	75.91
208	365-231	0.8500	0.8666	85.02	165.50	80.48
209	365-605	0.2764	0.2950	39.83	185.90	146.07
210	365-182	1.3600	1.3794	117.31	194.49	77.18
211	365-226	0.7271	0.7482	76.44	211.36	134.92
212	365-47	2.1270	2.1624	159.75	354.44	194.69
213	365-140	1.3995	1.4395	119.64	400.44	280.80
214	365-68	0.1171	0.4858	22.57	3686.56	3663.99
面積總計(公頃)		74.3461	73.4676			1.4551

數化面積超出公差2倍一覽表(比例尺1/1200)

序號	地號	登記面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	數化面積與登記面積差值(平方公尺)B	2倍公差(平方公尺)2Z	超出2倍公差面積(B-2Z)
1	365-601	0.4854	0.1143	58.13	-3711.09	116.25	3594.84
2	365-248	4.9160	4.8226	286.53	-933.53	573.07	360.46
3	365-221	3.4240	3.3466	222.46	-773.79	444.91	328.88
4	365-237	1.9100	1.8629	148.28	-471.50	296.56	174.94
5	365-186	1.5735	1.5333	129.70	-401.91	259.41	142.50
6	365-602	1.7290	1.6961	138.42	-328.55	276.84	51.71
7	365-193	1.5698	1.5395	129.49	-303.16	258.99	44.17
8	365-792	1.2192	1.1897	108.82	-295.33	217.65	77.68
9	365-112	0.7090	0.6806	75.14	-284.27	150.27	134.00
10	365-238	0.8470	0.8232	84.81	-238.18	169.62	68.56
11	365-240	0.9156	0.8922	89.44	-233.77	178.88	54.89
12	365-246	1.0940	1.0720	101.03	-219.83	202.06	17.77
13	365-236	0.9650	0.9432	92.71	-217.81	185.43	32.38
14	365-58	0.9311	0.9122	90.47	-189.29	180.95	8.34
15	365-224	0.8090	0.7901	82.20	-188.95	164.40	24.55
16	365-241	0.5250	0.5071	61.29	-178.62	122.58	56.04
17	365-187	0.2440	0.2275	36.65	-164.53	73.30	91.23
18	365-242	0.4270	0.4158	53.31	-111.99	106.62	5.37
19	365-1976	0.1469	0.1390	26.19	-78.77	52.38	26.39
20	365-125	0.1468	0.1390	26.18	-77.86	52.36	25.50
21	365-1977	0.1469	0.1393	26.19	-76.25	52.38	23.87
22	365-1980	0.1469	0.1395	26.19	-74.09	52.38	21.71
23	365-1978	0.1469	0.1396	26.19	-73.09	52.38	20.71
24	365-103	0.0900	0.0832	19.00	-68.45	38.00	30.45
25	365-1981	0.1469	0.1402	26.19	-66.89	52.38	14.51
26	365-1979	0.1469	0.1404	26.19	-64.66	52.38	12.28
27	365-1982	0.1469	0.1408	26.19	-60.52	52.38	8.14
28	365-583	0.1491	0.1432	26.45	-59.39	52.90	6.49
29	365-587	0.0369	0.0331	10.70	-37.92	21.39	16.53
30	365-223	0.0340	0.0310	10.15	-30.06	20.30	9.76
31	365-109	0.0310	0.0282	9.57	-27.77	19.15	8.62
32	365-1865	0.0010	0.0007	1.18	-2.94	2.37	0.57
33	365-1729	0.0007	0.0005	0.96	-2.48	1.93	0.55
34	365-1987	0.0005	0.0007	0.79	2.16	1.59	0.57
35	365-592	0.0071	0.0081	3.82	9.62	7.64	1.98
36	365-43	0.0120	0.0131	5.28	11.17	10.55	0.62
37	365-228	0.0085	0.0107	4.26	22.34	8.53	13.81
38	365-148	0.0470	0.0498	12.49	27.66	24.97	2.69
39	365-1862	0.0671	0.0703	15.70	32.44	31.41	1.03
40	365-1786	0.0677	0.0712	15.80	34.65	31.59	3.06
41	365-1957	0.0182	0.0220	6.84	37.62	13.68	23.94
42	365-588	0.0564	0.0604	14.04	40.16	28.08	12.08
43	365-558	0.0998	0.1040	20.33	42.20	40.65	1.55

數化面積超出公差2倍一覽表(比例尺1/1200)

序號	地號	登記面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	數化面積與登記面積差值(平方公尺)B	2倍公差(平方公尺)2Z	超出2倍公差面積(B-2Z)
44	365-1637	0.0493	0.0550	12.87	56.79	25.75	31.04
45	365-605	0.2764	0.2950	39.83	185.90	79.65	106.25
46	365-226	0.7271	0.7482	76.44	211.36	152.87	58.49
47	365-47	2.1270	2.1624	159.75	354.44	319.50	34.94
48	365-140	1.3995	1.4395	119.64	400.44	239.29	161.15
49	365-68	0.1171	0.4858	22.57	3686.56	45.13	3641.43
面積總計(公頃)		30.8921	30.4029				

數化面積超出公差3倍一覽表(比例尺1/1200)

序號	地號	登記面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	數化面積與登記面積差值(平方公尺)B	3倍公差(平方公尺)3Z	超出3倍公差面積(B-3Z)
1	365-601	0.4854	0.1143	58.13	-3711.09	174.38	3536.71
2	365-248	4.9160	4.8226	286.53	-933.53	859.60	73.93
3	365-221	3.4240	3.3466	222.46	-773.79	667.37	106.42
4	365-237	1.9100	1.8629	148.28	-471.50	444.84	26.66
5	365-186	1.5735	1.5333	129.70	-401.91	389.11	12.80
6	365-112	0.7090	0.6806	75.14	-284.27	225.41	58.86
7	365-187	0.2440	0.2275	36.65	-164.53	109.95	54.58
8	365-1976	0.1469	0.1390	26.19	-78.77	78.58	0.19
9	365-103	0.0900	0.0832	19.00	-68.45	57.01	11.44
10	365-587	0.0369	0.0331	10.70	-37.92	32.09	5.83
11	365-228	0.0085	0.0107	4.26	22.34	12.79	9.55
12	365-1957	0.0182	0.0220	6.84	37.62	20.52	17.10
13	365-1637	0.0493	0.0550	12.87	56.79	38.62	18.17
14	365-605	0.2764	0.2950	39.83	185.90	119.48	66.42
15	365-140	1.3995	1.4395	119.64	400.44	358.93	41.51
16	365-68	0.1171	0.4858	22.57	3686.56	67.70	3618.86
面積總計(公頃)		15.4047	15.1511				

數化面積超出公差4倍一覽表(比例尺1/1200)

序號	地號	登記面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	數化面積與登記面積差值(平方公尺)B	4倍公差(平方公尺)4Z	超出4倍公差面積(B-4Z)
1	365-228	0.0085	0.0107	4.26	22.34	17.06	5.28
2	365-1637	0.0493	0.0550	12.87	56.79	51.50	5.29
3	365-1957	0.0182	0.0220	6.84	37.62	27.37	10.25
4	365-187	0.2440	0.2275	36.65	-164.53	146.60	17.93
5	365-605	0.2764	0.2950	39.83	185.90	159.31	26.59
6	365-601	0.4854	0.1143	58.13	-3711.09	232.50	3478.59
7	365-68	0.1171	0.4858	22.57	3686.56	90.27	3596.29
面積總計(公頃)		1.1989	1.2103				

數化面積超出公差5倍一覽表(比例尺1/1200)

序號	地號	登記面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	數化面積與登記面積差值(平方公尺)B	5倍公差(平方公尺)5Z	超出5倍公差面積(B-5Z)
1	365-228	0.0085	0.0107	4.26	22.34	21.32	1.02
2	365-1957	0.0182	0.0220	6.84	37.62	34.21	3.41
3	365-601	0.4854	0.1143	58.13	-3711.09	290.63	3420.46
4	365-68	0.1171	0.4858	22.57	3686.56	112.84	3573.72
面積總計(公頃)		0.6292	0.6327				

數化面積超出公差倍數一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	數化面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積
1	365-620	0.3250	0.1290	88.77	-1959.57	1870.80
2	365-912	0.0770	0.0008	34.34	-762.41	728.07
3	365-408	0.2196	0.1497	68.34	-699.25	630.91
4	365-789	0.2182	0.1519	68.05	-663.22	595.17
5	365-313	0.5377	0.4957	124.57	-419.68	295.11
6	365-735	0.3516	0.3139	93.57	-376.87	283.30
7	365-275	1.1615	1.1261	210.52	-354.17	143.65
8	365-479	1.0362	1.0030	194.68	-332.45	137.77
9	21-34	0.3645	0.3336	95.86	-309.27	213.41
10	365-732	0.1738	0.1436	58.53	-301.64	243.11
11	365-400	0.9134	0.8839	178.59	-295.37	116.78
12	365-306	1.4025	1.3736	239.64	-289.33	49.69
13	365-555	1.6327	1.6057	266.10	-270.43	4.33
14	365-415	1.1521	1.1259	209.35	-262.50	53.15
15	365-529	0.8107	0.7845	164.63	-262.17	97.54
16	365-483	1.3228	1.2967	230.19	-260.94	30.75
17	365-506	1.1794	1.1534	212.74	-259.84	47.10
18	365-326	0.4466	0.4211	109.90	-254.61	144.71
19	365-738	0.1508	0.1270	53.30	-237.65	184.35
20	365-915	0.4582	0.4352	111.81	-230.50	118.69
21	365-680	0.5885	0.5660	132.42	-225.13	92.71
22	293-29	0.0530	0.0311	26.98	-219.43	192.45
23	365-507	0.2925	0.2706	82.72	-218.64	135.92
24	365-527	0.5791	0.5573	130.99	-218.36	87.37
25	365-263	1.0791	1.0574	200.17	-217.01	16.84
26	365-268	0.9700	0.9484	186.08	-216.46	30.38
27	30-28	0.3399	0.3187	91.47	-212.05	120.58
28	365-736	0.5272	0.5062	122.92	-209.70	86.78
29	30-73	0.2910	0.2702	82.44	-208.16	125.72
30	365-625	0.2466	0.2267	73.82	-199.08	125.26
31	365-513	0.6278	0.6081	138.36	-197.28	58.92
32	293-9	0.3524	0.3327	93.71	-197.04	103.33
33	365-791	0.2012	0.1829	64.49	-183.45	118.96
34	365-485	0.8533	0.8350	170.48	-183.14	12.66
35	365-423	0.1113	0.0936	43.66	-177.35	133.69
36	365-721	0.6983	0.6810	148.73	-172.91	24.18
37	365-914	0.0905	0.0737	38.14	-168.10	129.96
38	365-533	0.6035	0.5868	134.70	-167.43	32.73
39	365-690	0.1464	0.1299	52.27	-165.12	112.85
40	365-621	0.1334	0.1173	49.16	-161.10	111.94
41	365-504	0.3962	0.3801	101.39	-160.91	59.52
42	365-808	0.1513	0.1356	53.41	-156.59	103.18
43	365-283	0.4343	0.4191	107.85	-151.99	44.14



數化面積超出公差倍數一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	數化面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積
44	21-104	0.4680	0.4528	113.42	-151.62	38.20
45	365-494	0.3535	0.3386	93.91	-149.09	55.18
46	365-2	0.4409	0.4260	108.95	-148.90	39.95
47	365-627	0.2582	0.2436	76.12	-146.43	70.31
48	365-381	0.0668	0.0525	31.32	-143.12	111.80
49	365-697	0.1434	0.1292	51.56	-142.12	90.56
50	365-341	0.2998	0.2856	84.10	-142.01	57.91
51	365-285	0.6043	0.5905	134.82	-138.46	3.64
52	365-801	0.2633	0.2495	77.12	-137.95	60.83
53	21-20	0.4617	0.4479	112.39	-137.74	25.35
54	21-132	0.0436	0.0299	23.80	-137.44	113.64
55	365-809	0.3375	0.3239	91.04	-136.21	45.17
56	365-526	0.2134	0.1998	67.05	-135.62	68.57
57	365-419	0.5364	0.5231	124.37	-133.01	8.64
58	365-772	0.0342	0.0213	20.38	-129.26	108.88
59	365-674	0.3234	0.3108	88.47	-126.44	37.97
60	365-728	0.2562	0.2436	75.72	-126.42	50.70
61	21-84	0.0909	0.0783	38.25	-126.22	87.97
62	365-503	0.4510	0.4387	110.63	-122.73	12.10
63	365-365	0.3059	0.2937	85.24	-122.23	36.99
64	365-342	0.0551	0.0433	27.66	-117.73	90.07
65	365-661	0.2501	0.2384	74.52	-117.27	42.75
66	365-737	0.1091	0.0979	43.09	-112.47	69.38
67	21-105	0.0893	0.0781	37.81	-111.55	73.74
68	365-330	0.2631	0.2520	77.08	-110.53	33.45
69	365-386	0.3065	0.2955	85.35	-109.58	24.23
70	293-20	0.1484	0.1376	52.74	-107.99	55.25
71	365-626	0.2754	0.2648	79.46	-106.43	26.97
72	21-74	0.1441	0.1336	51.72	-105.32	53.60
73	21-112	0.0125	0.0022	10.82	-103.50	92.68
74	365-628	0.1854	0.1751	61.08	-103.39	42.31
75	365-645	0.2014	0.1912	64.53	-102.21	37.68
76	21-80	0.0119	0.0019	10.50	-99.98	89.48
77	30-30	0.0434	0.0334	23.73	-99.94	76.21
78	365-331	0.1652	0.1554	56.60	-98.32	41.72
79	30-31	0.0434	0.0337	23.73	-97.18	73.45
80	365-658	0.2714	0.2619	78.69	-94.83	16.14
81	365-780	0.0810	0.0718	35.49	-92.29	56.80
82	365-427	0.2976	0.2884	83.69	-91.72	8.03
83	21-110	0.0693	0.0603	32.07	-90.22	58.15
84	365-482	0.2194	0.2108	68.30	-86.30	18.00
85	21-24	0.2278	0.2192	70.03	-86.20	16.17
86	365-729	0.0458	0.0373	24.56	-84.83	60.27

數化面積超出公差倍數一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	數化面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積
87	30-19	0.1408	0.1324	50.94	-83.85	32.91
88	365-501	0.0823	0.0740	35.86	-82.90	47.04
89	21-191	0.0850	0.0768	36.62	-81.71	45.09
90	365-270	0.0606	0.0525	29.41	-81.03	51.62
91	365-910	0.0495	0.0415	25.82	-80.31	54.49
92	21-22	0.1640	0.1564	56.33	-76.20	19.87
93	365-696	0.0885	0.0809	37.59	-75.66	38.07
94	365-703	0.1616	0.1541	55.78	-75.45	19.67
95	365-731	0.1921	0.1846	62.54	-74.83	12.29
96	365-260	0.0546	0.0471	27.50	-74.57	47.07
97	30-1	0.1096	0.1022	43.22	-74.16	30.94
98	365-744	0.1455	0.1382	52.05	-72.56	20.51
99	365-261	0.0727	0.0655	33.08	-72.43	39.35
100	365-420	0.1371	0.1300	50.06	-71.31	21.25
101	365-512	0.0854	0.0785	36.73	-68.56	31.83
102	365-629	0.0762	0.0694	34.11	-68.35	34.24
103	365-1442	0.0562	0.0494	28.01	-68.18	40.17
104	21-81	0.0099	0.0034	9.37	-64.67	55.30
105	365-445	0.0996	0.0931	40.60	-64.52	23.92
106	365-778	0.0159	0.0095	12.57	-63.78	51.21
107	21-25	0.1782	0.1718	59.50	-63.66	4.16
108	21-26	0.0243	0.0179	16.41	-63.61	47.20
109	365-776	0.0406	0.0343	22.74	-63.03	40.29
110	365-359	0.1713	0.1652	57.97	-61.17	3.20
111	365-1498	0.0211	0.0150	15.01	-60.98	45.97
112	365-699	0.1250	0.1195	47.11	-55.33	8.22
113	293-19	0.0680	0.0625	31.68	-54.79	23.11
114	365-779	0.0224	0.0173	15.59	-50.81	35.22
115	365-633	0.0306	0.0257	18.99	-49.45	30.46
116	21-160	0.0141	0.0092	11.67	-49.33	37.66
117	365-262	0.0394	0.0345	22.31	-49.31	27.00
118	30-25	0.0710	0.0665	32.58	-44.84	12.26
119	365-667	0.0854	0.0813	36.73	-41.48	4.75
120	21-163	0.0457	0.0416	24.53	-40.85	16.32
121	30-16	0.0182	0.0144	13.68	-38.32	24.64
122	365-900	0.0363	0.0325	21.17	-38.03	16.86
123	365-781	0.0190	0.0153	14.06	-36.97	22.91
124	21-75	0.0267	0.0232	17.42	-35.43	18.01
125	365-641	0.0458	0.0423	24.56	-35.35	10.79
126	365-1656	0.0166	0.0133	12.92	-33.17	20.25
127	365-669	0.0518	0.0485	26.58	-33.12	6.54
128	365-296	0.0611	0.0580	29.56	-30.51	0.95
129	365-1143	0.0175	0.0145	13.35	-30.19	16.84

數化面積超出公差倍數一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	數化面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積
130	365-1142	0.0184	0.0155	13.78	-29.08	15.30
131	365-1662	0.0236	0.0210	16.11	-25.66	9.55
132	21-91	0.0056	0.0031	6.61	-25.05	18.44
133	365-3	0.0397	0.0372	22.41	-24.84	2.43
134	365-665	0.0397	0.0374	22.41	-23.47	1.06
135	21-108	0.0213	0.0190	15.10	-23.32	8.22
136	365-1441	0.0131	0.0111	11.14	-19.72	8.58
137	21-134	0.0077	0.0059	8.03	-17.86	9.83
138	21-192	0.0258	0.0240	17.04	-17.79	0.75
139	365-1137	0.0078	0.0061	8.09	-17.35	9.26
140	21-93	0.0258	0.0241	17.04	-17.30	0.26
141	21-168	0.0160	0.0143	12.62	-16.64	4.02
142	365-12	0.0082	0.0066	8.34	-16.42	8.08
143	21-86	0.0182	0.0167	13.68	-14.95	1.27
144	365-864	0.0114	0.0100	10.22	-14.14	3.92
145	21-100	0.0107	0.0094	9.83	-13.40	3.57
146	365-895	0.0109	0.0096	9.94	-12.81	2.87
147	365-1661	0.0106	0.0094	9.77	-12.40	2.63
148	365-874	0.0112	0.0100	10.11	-12.24	2.13
149	365-1499	0.0021	0.0009	3.66	-12.07	8.41
150	21-143	0.0086	0.0075	8.59	-11.12	2.53
151	365-846	0.0110	0.0099	10.00	-11.03	1.03
152	21-145	0.0077	0.0066	8.03	-10.64	2.61
153	365-881	0.0067	0.0057	7.37	-10.28	2.91
154	30-11	0.0082	0.0072	8.34	-10.09	1.75
155	21-181	0.0042	0.0032	5.55	-9.76	4.21
156	21-92	0.0080	0.0070	8.22	-9.65	1.43
157	365-1144	0.0016	0.0007	3.12	-8.66	5.54
158	365-882	0.0045	0.0037	5.79	-8.42	2.63
159	21-198	0.0033	0.0025	4.80	-8.04	3.24
160	21-185	0.0023	0.0017	3.87	-5.93	2.06
161	21-158	0.0034	0.0028	4.89	-5.91	1.02
162	293-24	0.0012	0.0006	2.63	-5.79	3.16
163	365-883	0.0023	0.0017	3.87	-5.61	1.74
164	21-200	0.0007	0.0002	1.93	-5.44	3.51
165	365-865	0.0008	0.0003	2.08	-5.30	3.22
166	21-189	0.0015	0.0010	3.00	-4.86	1.86
167	30-82	0.0010	0.0006	2.37	-4.27	1.90
168	30-97	0.0009	0.0005	2.23	-3.99	1.76
169	365-1495	0.0010	0.0006	2.37	-3.54	1.17
170	21-182	0.0004	0.0001	1.40	-2.86	1.46
171	30-110	0.0002	0.0002	0.94	-0.40	-0.54
172	365-866	0.0001	0.0001	0.64	-0.34	-0.30

數化面積超出公差倍數一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	數化面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積
173	365-884	0.0001	0.0001	0.64	-0.26	-0.38
174	293-23	0.0001	0.0002	0.64	0.60	-0.04
175	21-90	0.0002	0.0003	0.94	0.66	-0.28
176	365-10	0.0003	0.0005	1.19	1.66	0.47
177	21-199	0.0010	0.0013	2.37	2.73	0.36
178	30-104	0.0014	0.0017	2.88	3.30	0.42
179	365-831	0.0010	0.0013	2.37	3.48	1.11
180	30-87	0.0014	0.0018	2.88	4.03	1.15
181	365-1494	0.0015	0.0019	3.00	4.29	1.29
182	365-1493	0.0008	0.0013	2.08	5.05	2.97
183	365-421	0.0014	0.0019	2.88	5.27	2.39
184	21-193	0.0002	0.0007	0.94	5.41	4.47
185	30-83	0.0041	0.0048	5.47	6.53	1.06
186	21-137	0.0045	0.0052	5.79	6.60	0.81
187	21-150	0.0079	0.0087	8.15	8.28	0.13
188	30-10	0.0003	0.0012	1.19	8.94	7.75
189	365-855	0.0025	0.0034	4.07	9.01	4.94
190	365-861	0.0086	0.0095	8.59	9.04	0.45
191	21-88	0.0006	0.0015	1.76	9.44	7.68
192	365-1497	0.0007	0.0016	1.93	9.46	7.53
193	21-164	0.0097	0.0107	9.25	9.69	0.44
194	30-77	0.0062	0.0072	7.03	9.86	2.83
195	21-142	0.0089	0.0100	8.77	11.23	2.46
196	365-774	0.0126	0.0138	10.88	11.50	0.62
197	21-135	0.0054	0.0066	6.46	11.87	5.41
198	21-11	0.0082	0.0094	8.34	12.22	3.88
199	21-190	0.0035	0.0047	4.97	12.26	7.29
200	365-1659	0.0017	0.0030	3.23	12.96	9.73
201	21-10	0.0082	0.0095	8.34	13.20	4.86
202	21-55	0.0136	0.0149	11.41	13.33	1.92
203	21-171	0.0090	0.0104	8.83	13.67	4.84
204	365-1140	0.0150	0.0164	12.12	14.02	1.90
205	365-1440	0.0109	0.0123	9.94	14.18	4.24
206	30-40	0.0142	0.0156	11.72	14.36	2.64
207	365-863	0.0013	0.0029	2.76	15.87	13.11
208	293-25	0.0216	0.0233	15.24	16.86	1.62
209	21-140	0.0098	0.0116	9.31	18.33	9.02
210	365-1086	0.0116	0.0134	10.33	18.44	8.11
211	30-101	0.0045	0.0064	5.79	18.57	12.78
212	365-1126	0.0240	0.0259	16.28	18.89	2.61
213	21-144	0.0081	0.0100	8.28	18.97	10.69
214	365-848	0.0110	0.0130	10.00	19.85	9.85
215	21-83	0.0125	0.0145	10.82	19.88	9.06

數化面積超出公差倍數一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	數化面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積
216	365-788	0.0087	0.0107	8.65	19.94	11.29
217	365-643	0.0122	0.0143	10.66	21.33	10.67
218	21-130	0.0037	0.0059	5.14	22.40	17.26
219	21-146	0.0108	0.0131	9.89	22.53	12.64
220	30-102	0.0095	0.0118	9.13	22.57	13.44
221	365-839	0.0074	0.0098	7.83	23.56	15.73
222	365-706	0.0065	0.0090	7.24	24.97	17.73
223	21-107	0.0025	0.0052	4.07	26.61	22.54
224	365-431	0.0341	0.0370	20.34	28.98	8.64
225	21-95	0.0151	0.0180	12.17	29.33	17.16
226	365-307	0.0367	0.0397	21.32	30.35	9.03
227	365-840	0.0339	0.0369	20.27	30.40	10.13
228	21-157	0.0419	0.0450	23.20	30.87	7.67
229	30-100	0.0158	0.0189	12.52	31.25	18.73
230	21-183	0.0299	0.0331	18.71	31.83	13.12
231	365-1078	0.0584	0.0616	28.71	32.23	3.52
232	365-841	0.0483	0.0516	25.41	32.58	7.17
233	365-907	0.0288	0.0322	18.27	34.04	15.77
234	21-94	0.0594	0.0629	29.03	34.64	5.61
235	21-184	0.0097	0.0134	9.25	36.95	27.70
236	365-1463	0.0510	0.0548	26.32	37.53	11.21
237	30-36	0.0125	0.0164	10.82	39.11	28.29
238	365-905	0.0347	0.0387	20.57	40.38	19.81
239	30-39	0.0633	0.0675	30.25	41.66	11.41
240	30-74	0.0671	0.0713	31.41	41.92	10.51
241	21-170	0.0558	0.0603	27.88	45.05	17.17
242	365-1132	0.1005	0.1054	40.84	49.40	8.56
243	365-403	0.0569	0.0621	28.24	52.45	24.21
244	21-79	0.0990	0.1046	40.44	55.89	15.45
245	365-631	0.1586	0.1643	55.10	56.52	1.42
246	30-21	0.0170	0.0227	13.11	56.72	43.61
247	30-98	0.0218	0.0275	15.33	57.41	42.08
248	365-1671	0.0963	0.1022	39.72	59.23	19.51
249	365-701	0.0732	0.0792	33.23	59.95	26.72
250	365-435	0.1341	0.1401	49.33	60.21	10.88
251	30-24	0.1324	0.1385	48.92	61.00	12.08
252	365-371	0.0673	0.0735	31.47	62.26	30.79
253	21-45	0.0121	0.0183	10.61	62.41	51.80
254	365-1085	0.0728	0.0791	33.11	63.49	30.38
255	365-422	0.1525	0.1594	53.69	68.96	15.27
256	365-1433	0.2078	0.2148	65.88	69.59	3.71
257	365-358	0.1254	0.1325	47.21	70.78	23.57
258	30-95	0.0418	0.0491	23.16	72.60	49.44

數化面積超出公差倍數一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	數化面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積
259	365-691	0.0274	0.0347	17.70	72.81	55.11
260	365-324	0.0612	0.0686	29.60	73.99	44.39
261	30-93	0.0853	0.0929	36.70	75.69	38.99
262	365-798	0.2311	0.2389	70.70	77.65	6.95
263	365-348	0.2355	0.2433	71.59	77.72	6.13
264	365-322	0.0397	0.0475	22.41	78.32	55.91
265	365-1664	0.0842	0.0921	36.39	78.78	42.39
266	365-511	0.0384	0.0463	21.94	79.13	57.19
267	365-468	0.1219	0.1300	46.34	80.65	34.31
268	30-23	0.0385	0.0468	21.98	82.83	60.85
269	365-1674	0.0939	0.1023	39.07	83.77	44.70
270	21-52	0.1136	0.1222	44.25	85.64	41.39
271	365-355	0.1468	0.1563	52.36	95.08	42.72
272	21-202	0.0017	0.0112	3.23	95.13	91.90
273	365-522	0.1403	0.1499	50.82	96.14	45.32
274	21-82	0.0506	0.0603	26.18	97.48	71.30
275	365-726	0.1616	0.1723	55.78	106.58	50.80
276	365-719	0.2875	0.2982	81.78	107.04	25.26
277	365-640	0.3965	0.4073	101.44	108.21	6.77
278	365-19	0.1559	0.1668	54.48	108.91	54.43
279	365-334	0.3249	0.3359	88.75	110.31	21.56
280	365-478	0.1646	0.1758	56.46	112.26	55.80
281	365-528	0.2012	0.2128	64.49	115.79	51.30
282	365-409	0.0634	0.0753	30.28	118.87	88.59
283	365-787	0.2498	0.2619	74.46	120.76	46.30
284	365-919	0.3264	0.3389	89.02	125.00	35.98
285	365-303	0.1284	0.1409	47.95	125.46	77.51
286	21-58	0.3297	0.3424	89.62	127.29	37.67
287	365-402	0.4146	0.4279	104.53	132.93	28.40
288	365-782	0.2197	0.2332	68.36	135.29	66.93
289	365-368	0.4038	0.4173	102.69	135.32	32.63
290	365-452	0.2258	0.2396	69.62	137.52	67.90
291	365-700	0.0122	0.0261	10.66	138.89	128.23
292	365-349	0.4525	0.4664	110.87	138.91	28.04
293	365-344	0.5628	0.5772	128.48	143.60	15.12
294	30-32	0.2340	0.2486	71.29	145.74	74.45
295	365-417	0.2622	0.2771	76.90	148.60	71.70
296	365-2077	0.5550	0.5701	127.27	150.61	23.34
297	365-707	0.1250	0.1401	47.11	150.66	103.55
298	365-763	0.4863	0.5014	116.40	150.97	34.57
299	365-770	0.3843	0.3998	99.33	154.80	55.47
300	365-762	0.2174	0.2329	67.89	155.01	87.12
301	365-753	0.3232	0.3389	88.44	156.80	68.36

數化面積超出公差倍數一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	數化面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積
302	365-318	0.5714	0.5872	129.81	158.47	28.66
303	365-397	0.7758	0.7919	159.77	161.18	1.41
304	21-36	0.7867	0.8030	161.29	162.98	1.69
305	365-375	0.2910	0.3074	82.44	163.62	81.18
306	365-357	0.5750	0.5920	130.36	169.62	39.26
307	21-19	0.8186	0.8356	165.72	169.99	4.27
308	293-17	0.1572	0.1743	54.78	170.52	115.74
309	365-21	0.1281	0.1452	47.87	171.13	123.26
310	365-470	0.5060	0.5238	119.56	178.11	58.55
311	365-1456	0.7091	0.7269	150.29	178.45	28.16
312	365-785	0.1676	0.1856	57.14	179.58	122.44
313	365-769	0.4198	0.4381	105.41	182.59	77.18
314	365-918	0.7733	0.7917	159.42	184.22	24.80
315	30-3	0.8343	0.8529	167.88	186.03	18.15
316	365-309	0.3574	0.3761	94.60	187.01	92.41
317	365-537	0.9235	0.9425	179.94	190.21	10.27
318	365-777	0.1932	0.2123	62.77	190.50	127.73
319	365-917	0.1141	0.1339	44.37	197.99	153.62
320	365-500	0.9539	0.9744	183.96	204.50	20.54
321	30-84	0.0803	0.1010	35.29	206.77	171.48
322	365-383	1.0013	1.0229	190.17	215.83	25.66
323	365-705	0.1983	0.2208	63.87	224.71	160.84
324	21-51	0.2894	0.3135	82.14	241.02	158.88
325	365-305	0.4888	0.5146	116.80	258.21	141.41
326	365-686	1.7268	1.7555	276.60	287.35	10.75
327	365-498	0.7376	0.7672	154.37	296.03	141.66
328	365-684	0.8875	0.9178	175.12	303.14	128.02
329	365-519	0.2682	0.2989	78.07	306.74	228.67
330	365-521	1.0727	1.1081	199.35	354.43	155.08
331	365-550	2.1517	2.1874	322.07	356.89	34.82
332	30-38	0.4276	0.4633	106.73	357.04	250.31
333	365-347	0.5047	0.5406	119.35	358.73	239.38
334	365-464	2.5146	2.5513	358.85	366.50	7.65
335	365-284	0.5369	0.5740	124.45	371.00	246.55
336	30-94	0.5135	0.5518	120.75	383.11	262.36
337	365-797	1.0791	1.1181	200.17	390.33	190.16
338	365-389	0.8982	0.9373	176.56	390.90	214.34
339	365-20	0.7124	0.7554	150.76	429.64	278.88
340	365-411	2.0156	2.0620	307.81	464.02	156.21
341	30-29	0.5006	0.5500	118.70	494.25	375.55
342	365-540	0.6401	0.6978	140.19	577.46	437.27
343	365-22	0.6334	0.6925	139.19	590.84	451.65
344	365-406	1.2263	1.2878	218.51	615.39	396.88

數化面積超出公差倍數一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	數化面積與登記面積差值(平方公尺)B	超出公差面積
345	21-6	0.9095	0.9727	178.07	631.70	453.63
346	365-1146	4.4547	4.5185	534.81	638.24	103.43
347	365-517	1.4001	1.4722	239.36	720.51	481.15
348	365-2078	0.7585	0.8369	157.33	784.34	627.01
349	365-663	0.1647	0.2809	56.49	1161.91	1105.42
350	365-766	0.1396	0.3375	50.66	1979.37	1928.71
351	365-1145	0.0704	0.4460	32.40	3755.61	3723.21
面積總計(公頃)		52.5746	51.2958		-1.2788	



數化面積超出公差2倍一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	數化面積與登記面積差值(平方公尺)B	2倍公差(平方公尺)2Z	超出2倍公差面積(B-2Z)
1	365-620	0.3250	0.1290	88.77	-1959.57	177.53	1782.04
2	365-912	0.0770	0.0008	34.34	-762.41	68.68	693.73
3	365-408	0.2196	0.1497	68.34	-699.25	136.68	562.57
4	365-789	0.2182	0.1519	68.05	-663.22	136.10	527.12
5	365-313	0.5377	0.4957	124.57	-419.68	249.15	170.53
6	365-735	0.3516	0.3139	93.57	-376.87	187.14	189.73
7	21-34	0.3645	0.3336	95.86	-309.27	191.72	117.55
8	365-732	0.1738	0.1436	58.53	-301.64	117.06	184.58
9	365-326	0.4466	0.4211	109.90	-254.61	219.79	34.82
10	365-738	0.1508	0.1270	53.30	-237.65	106.59	131.06
11	365-915	0.4582	0.4352	111.81	-230.50	223.63	6.87
12	293-29	0.0530	0.0311	26.98	-219.43	53.95	165.48
13	365-507	0.2925	0.2706	82.72	-218.64	165.45	53.19
14	30-28	0.3399	0.3187	91.47	-212.05	182.94	29.11
15	30-73	0.2910	0.2702	82.44	-208.16	164.88	43.28
16	365-625	0.2466	0.2267	73.82	-199.08	147.64	51.44
17	293-9	0.3524	0.3327	93.71	-197.04	187.43	9.61
18	365-791	0.2012	0.1829	64.49	-183.45	128.97	54.48
19	365-423	0.1113	0.0936	43.66	-177.35	87.32	90.03
20	365-914	0.0905	0.0737	38.14	-168.10	76.28	91.82
21	365-690	0.1464	0.1299	52.27	-165.12	104.53	60.59
22	365-621	0.1334	0.1173	49.16	-161.10	98.33	62.77
23	365-808	0.1513	0.1356	53.41	-156.59	106.82	49.77
24	365-381	0.0668	0.0525	31.32	-143.12	62.64	80.48
25	365-697	0.1434	0.1292	51.56	-142.12	103.12	39.00
26	21-132	0.0436	0.0299	23.80	-137.44	47.60	89.84
27	365-526	0.2134	0.1998	67.05	-135.62	134.11	1.51
28	365-772	0.0342	0.0213	20.38	-129.26	40.76	88.50
29	21-84	0.0909	0.0783	38.25	-126.22	76.50	49.72
30	365-342	0.0551	0.0433	27.66	-117.73	55.32	62.41
31	365-737	0.1091	0.0979	43.09	-112.47	86.18	26.29
32	21-105	0.0893	0.0781	37.81	-111.55	75.62	35.93
33	293-20	0.1484	0.1376	52.74	-107.99	105.47	2.52
34	21-74	0.1441	0.1336	51.72	-105.32	103.45	1.87
35	21-112	0.0125	0.0022	10.82	-103.50	21.65	81.85
36	21-80	0.0119	0.0019	10.50	-99.98	21.00	78.98
37	30-30	0.0434	0.0334	23.73	-99.94	47.46	52.48
38	30-31	0.0434	0.0337	23.73	-97.18	47.46	49.72
39	365-780	0.0810	0.0718	35.49	-92.29	70.97	21.32
40	21-110	0.0693	0.0603	32.07	-90.22	64.14	26.08
41	365-729	0.0458	0.0373	24.56	-84.83	49.12	35.71
42	365-501	0.0823	0.0740	35.86	-82.90	71.71	11.19
43	21-191	0.0850	0.0768	36.62	-81.71	73.23	8.48

數化面積超出公差2倍一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	數化面積與登記面積差值(平方公尺)B	2倍公差(平方公尺)2Z	超出2倍公差面積(B-2Z)
44	365-270	0.0606	0.0525	29.41	-81.03	58.82	22.21
45	365-910	0.0495	0.0415	25.82	-80.31	51.63	28.68
46	365-696	0.0885	0.0809	37.59	-75.66	75.18	0.48
47	365-260	0.0546	0.0471	27.50	-74.57	54.99	19.58
48	365-261	0.0727	0.0655	33.08	-72.43	66.16	6.27
49	365-629	0.0762	0.0694	34.11	-68.35	68.21	0.14
50	365-1442	0.0562	0.0494	28.01	-68.18	56.03	12.15
51	21-81	0.0099	0.0034	9.37	-64.67	18.74	45.93
52	365-778	0.0159	0.0095	12.57	-63.78	25.15	38.63
53	21-26	0.0243	0.0179	16.41	-63.61	32.82	30.79
54	365-776	0.0406	0.0343	22.74	-63.03	45.47	17.56
55	365-1498	0.0211	0.0150	15.01	-60.98	30.03	30.95
56	365-779	0.0224	0.0173	15.59	-50.81	31.18	19.63
57	365-633	0.0306	0.0257	18.99	-49.45	37.98	11.47
58	21-160	0.0141	0.0092	11.67	-49.33	23.33	26.00
59	365-262	0.0394	0.0345	22.31	-49.31	44.61	4.70
60	30-16	0.0182	0.0144	13.68	-38.32	27.37	10.95
61	365-781	0.0190	0.0153	14.06	-36.97	28.11	8.86
62	21-75	0.0267	0.0232	17.42	-35.43	34.83	0.60
63	365-1656	0.0166	0.0133	12.92	-33.17	25.83	7.34
64	365-1143	0.0175	0.0145	13.35	-30.19	26.70	3.49
65	365-1142	0.0184	0.0155	13.78	-29.08	27.55	1.53
66	21-91	0.0056	0.0031	6.61	-25.05	13.22	11.83
67	21-134	0.0077	0.0059	8.03	-17.86	16.05	1.81
68	365-1137	0.0078	0.0061	8.09	-17.35	16.18	1.17
69	365-1499	0.0021	0.0009	3.66	-12.07	7.33	4.74
70	365-1144	0.0016	0.0007	3.12	-8.66	6.24	2.42
71	293-24	0.0012	0.0006	2.63	-5.79	5.27	0.52
72	21-200	0.0007	0.0002	1.93	-5.44	3.85	1.59
73	365-865	0.0008	0.0003	2.08	-5.30	4.16	1.14
74	21-182	0.0004	0.0001	1.40	-2.86	2.79	0.07
75	365-1493	0.0008	0.0013	2.08	5.05	4.16	0.89
76	21-193	0.0002	0.0007	0.94	5.41	1.89	3.52
77	30-10	0.0003	0.0012	1.19	8.94	2.37	6.57
78	365-855	0.0025	0.0034	4.07	9.01	8.13	0.88
79	21-88	0.0006	0.0015	1.76	9.44	3.52	5.92
80	365-1497	0.0007	0.0016	1.93	9.46	3.85	5.61
81	21-190	0.0035	0.0047	4.97	12.26	9.95	2.31
82	365-1659	0.0017	0.0030	3.23	12.96	6.47	6.49
83	365-863	0.0013	0.0029	2.76	15.87	5.52	10.35
84	30-101	0.0045	0.0064	5.79	18.57	11.57	7.00
85	21-144	0.0081	0.0100	8.28	18.97	16.56	2.41
86	365-788	0.0087	0.0107	8.65	19.94	17.30	2.64

數化面積超出公差2倍一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	數化面積與登記面積差值(平方公尺)B	2倍公差(平方公尺)2Z	超出2倍公差面積(B-2Z)
87	21-130	0.0037	0.0059	5.14	22.40	10.28	12.12
88	21-146	0.0108	0.0131	9.89	22.53	19.77	2.76
89	30-102	0.0095	0.0118	9.13	22.57	18.27	4.30
90	365-839	0.0074	0.0098	7.83	23.56	15.67	7.89
91	365-706	0.0065	0.0090	7.24	24.97	14.47	10.50
92	21-107	0.0025	0.0052	4.07	26.61	8.13	18.48
93	21-95	0.0151	0.0180	12.17	29.33	24.35	4.98
94	30-100	0.0158	0.0189	12.52	31.25	25.05	6.20
95	21-184	0.0097	0.0134	9.25	36.95	18.50	18.45
96	30-36	0.0125	0.0164	10.82	39.11	21.65	17.46
97	30-21	0.0170	0.0227	13.11	56.72	26.22	30.50
98	30-98	0.0218	0.0275	15.33	57.41	30.65	26.76
99	21-45	0.0121	0.0183	10.61	62.41	21.22	41.19
100	30-95	0.0418	0.0491	23.16	72.60	46.33	26.27
101	365-691	0.0274	0.0347	17.70	72.81	35.41	37.40
102	365-324	0.0612	0.0686	29.60	73.99	59.19	14.80
103	30-93	0.0853	0.0929	36.70	75.69	73.40	2.29
104	365-322	0.0397	0.0475	22.41	78.32	44.83	33.49
105	365-1664	0.0842	0.0921	36.39	78.78	72.78	6.00
106	365-511	0.0384	0.0463	21.94	79.13	43.88	35.25
107	30-23	0.0385	0.0468	21.98	82.83	43.96	38.87
108	365-1674	0.0939	0.1023	39.07	83.77	78.14	5.63
109	21-202	0.0017	0.0112	3.23	95.13	6.47	88.66
110	21-82	0.0506	0.0603	26.18	97.48	52.37	45.11
111	365-409	0.0634	0.0753	30.28	118.87	60.56	58.31
112	365-303	0.1284	0.1409	47.95	125.46	95.89	29.57
113	365-700	0.0122	0.0261	10.66	138.89	21.32	117.57
114	30-32	0.2340	0.2486	71.29	145.74	142.58	3.16
115	365-707	0.1250	0.1401	47.11	150.66	94.22	56.44
116	365-762	0.2174	0.2329	67.89	155.01	135.77	19.24
117	293-17	0.1572	0.1743	54.78	170.52	109.55	60.97
118	365-21	0.1281	0.1452	47.87	171.13	95.75	75.38
119	365-785	0.1676	0.1856	57.14	179.58	114.28	65.30
120	365-777	0.1932	0.2123	62.77	190.50	125.55	64.95
121	365-917	0.1141	0.1339	44.37	197.99	88.75	109.24
122	30-84	0.0803	0.1010	35.29	206.77	70.57	136.20
123	365-705	0.1983	0.2208	63.87	224.71	127.74	96.97
124	21-51	0.2894	0.3135	82.14	241.02	164.28	76.74
125	365-305	0.4888	0.5146	116.80	258.21	233.60	24.61
126	365-519	0.2682	0.2989	78.07	306.74	156.14	150.60
127	30-38	0.4276	0.4633	106.73	357.04	213.45	143.59
128	365-347	0.5047	0.5406	119.35	358.73	238.70	120.03
129	365-284	0.5369	0.5740	124.45	371.00	248.90	122.10

數化面積超出公差2倍一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	數化面積與登記面積差值(平方公尺)B	2倍公差(平方公尺)2Z	超出2倍公差面積(B-2Z)
130	30-94	0.5135	0.5518	120.75	383.11	241.51	141.60
131	365-389	0.8982	0.9373	176.56	390.90	353.11	37.79
132	365-20	0.7124	0.7554	150.76	429.64	301.52	128.12
133	30-29	0.5006	0.5500	118.70	494.25	237.39	256.86
134	365-540	0.6401	0.6978	140.19	577.46	280.38	297.08
135	365-22	0.6334	0.6925	139.19	590.84	278.39	312.45
136	365-406	1.2263	1.2878	218.51	615.39	437.03	178.36
137	21-6	0.9095	0.9727	178.07	631.70	356.14	275.56
138	365-517	1.4001	1.4722	239.36	720.51	478.72	241.79
139	365-2078	0.7585	0.8369	157.33	784.34	314.67	469.67
140	365-663	0.1647	0.2809	56.49	1161.91	112.97	1048.94
141	365-766	0.1396	0.3375	50.66	1979.37	101.31	1878.06
142	365-1145	0.0704	0.4460	32.40	3755.61	64.80	3690.81
面積總計(公頃)		8.3854	7.2507		-1.1347		

數化面積超出公差3倍一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	數化面積與登記面積差值(平方公尺)B	3倍公差(平方公尺)3Z	超出3倍公差面積(B-3Z)
1	365-620	0.3250	0.1290	88.77	-1959.57	266.30	1693.27
2	365-912	0.0770	0.0008	34.34	-762.41	103.02	659.39
3	365-408	0.2196	0.1497	68.34	-699.25	205.03	494.22
4	365-789	0.2182	0.1519	68.05	-663.22	204.16	459.06
5	365-313	0.5377	0.4957	124.57	-419.68	373.72	45.96
6	365-735	0.3516	0.3139	93.57	-376.87	280.72	96.15
7	21-34	0.3645	0.3336	95.86	-309.27	287.59	21.68
8	365-732	0.1738	0.1436	58.53	-301.64	175.59	126.05
9	365-738	0.1508	0.1270	53.30	-237.65	159.89	77.76
10	293-29	0.0530	0.0311	26.98	-219.43	80.93	138.50
11	365-423	0.1113	0.0936	43.66	-177.35	130.97	46.38
12	365-914	0.0905	0.0737	38.14	-168.10	114.43	53.67
13	365-690	0.1464	0.1299	52.27	-165.12	156.80	8.32
14	365-621	0.1334	0.1173	49.16	-161.10	147.49	13.61
15	365-381	0.0668	0.0525	31.32	-143.12	93.95	49.17
16	21-132	0.0436	0.0299	23.80	-137.44	71.40	66.04
17	365-772	0.0342	0.0213	20.38	-129.26	61.14	68.12
18	21-84	0.0909	0.0783	38.25	-126.22	114.75	11.47
19	365-342	0.0551	0.0433	27.66	-117.73	82.98	34.75
20	21-112	0.0125	0.0022	10.82	-103.50	32.47	71.03
21	21-80	0.0119	0.0019	10.50	-99.98	31.50	68.48
22	30-30	0.0434	0.0334	23.73	-99.94	71.19	28.75
23	30-31	0.0434	0.0337	23.73	-97.18	71.19	25.99
24	365-729	0.0458	0.0373	24.56	-84.83	73.68	11.15
25	365-910	0.0495	0.0415	25.82	-80.31	77.45	2.86
26	21-81	0.0099	0.0034	9.37	-64.67	28.11	36.56
27	365-778	0.0159	0.0095	12.57	-63.78	37.72	26.06
28	21-26	0.0243	0.0179	16.41	-63.61	49.23	14.38
29	365-1498	0.0211	0.0150	15.01	-60.98	45.04	15.94
30	365-779	0.0224	0.0173	15.59	-50.81	46.77	4.04
31	21-160	0.0141	0.0092	11.67	-49.33	35.00	14.33
32	21-91	0.0056	0.0031	6.61	-25.05	19.82	5.23
33	365-1499	0.0021	0.0009	3.66	-12.07	10.99	1.08
34	21-193	0.0002	0.0007	0.94	5.41	2.83	2.58
35	30-10	0.0003	0.0012	1.19	8.94	3.56	5.38
36	21-88	0.0006	0.0015	1.76	9.44	5.28	4.16
37	365-1497	0.0007	0.0016	1.93	9.46	5.78	3.68
38	365-1659	0.0017	0.0030	3.23	12.96	9.70	3.26
39	365-863	0.0013	0.0029	2.76	15.87	8.28	7.59
40	30-101	0.0045	0.0064	5.79	18.57	17.36	1.21
41	21-130	0.0037	0.0059	5.14	22.40	15.43	6.97
42	365-839	0.0074	0.0098	7.83	23.56	23.50	0.06
43	365-706	0.0065	0.0090	7.24	24.97	21.71	3.26

數化面積超出公差3倍一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	數化面積與登記面積差值(平方公尺)B	3倍公差(平方公尺)3Z	超出3倍公差面積(B-3Z)
44	21-107	0.0025	0.0052	4.07	26.61	12.20	14.41
45	21-184	0.0097	0.0134	9.25	36.95	27.75	9.20
46	30-36	0.0125	0.0164	10.82	39.11	32.47	6.64
47	30-21	0.0170	0.0227	13.11	56.72	39.33	17.39
48	30-98	0.0218	0.0275	15.33	57.41	45.98	11.43
49	21-45	0.0121	0.0183	10.61	62.41	31.82	30.59
50	30-95	0.0418	0.0491	23.16	72.60	69.49	3.11
51	365-691	0.0274	0.0347	17.70	72.81	53.11	19.70
52	365-322	0.0397	0.0475	22.41	78.32	67.24	11.08
53	365-511	0.0384	0.0463	21.94	79.13	65.83	13.30
54	30-23	0.0385	0.0468	21.98	82.83	65.94	16.89
55	21-202	0.0017	0.0112	3.23	95.13	9.70	85.43
56	21-82	0.0506	0.0603	26.18	97.48	78.55	18.93
57	365-409	0.0634	0.0753	30.28	118.87	90.84	28.03
58	365-700	0.0122	0.0261	10.66	138.89	31.99	106.90
59	365-707	0.1250	0.1401	47.11	150.66	141.33	9.33
60	293-17	0.1572	0.1743	54.78	170.52	164.33	6.19
61	365-21	0.1281	0.1452	47.87	171.13	143.62	27.51
62	365-785	0.1676	0.1856	57.14	179.58	171.42	8.16
63	365-777	0.1932	0.2123	62.77	190.50	188.32	2.18
64	365-917	0.1141	0.1339	44.37	197.99	133.12	64.87
65	30-84	0.0803	0.1010	35.29	206.77	105.86	100.91
66	365-705	0.1983	0.2208	63.87	224.71	191.60	33.11
67	365-519	0.2682	0.2989	78.07	306.74	234.21	72.53
68	30-38	0.4276	0.4633	106.73	357.04	320.18	36.86
69	365-347	0.5047	0.5406	119.35	358.73	358.06	0.67
70	30-94	0.5135	0.5518	120.75	383.11	362.26	20.85
71	30-29	0.5006	0.5500	118.70	494.25	356.09	138.16
72	365-540	0.6401	0.6978	140.19	577.46	420.57	156.89
73	365-22	0.6334	0.6925	139.19	590.84	417.58	173.26
74	21-6	0.9095	0.9727	178.07	631.70	534.21	97.49
75	365-517	1.4001	1.4722	239.36	720.51	718.08	2.43
76	365-2078	0.7585	0.8369	157.33	784.34	472.00	312.34
77	365-663	0.1647	0.2809	56.49	1161.91	169.46	992.45
78	365-766	0.1396	0.3375	50.66	1979.37	151.97	1827.40
79	365-1145	0.0704	0.4460	32.40	3755.61	97.20	3658.41
面積總計(公頃)		3.5671	2.7474		-0.8197		

數化面積超出公差4倍一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	數化面積與登記面積差值(平方公尺)B	4倍公差(平方公尺)4Z	超出4倍公差面積(B-4Z)
1	365-620	0.3250	0.1290	88.77	-1959.57	355.06	1604.51
2	365-912	0.0770	0.0008	34.34	-762.41	137.35	625.06
3	365-408	0.2196	0.1497	68.34	-699.25	273.37	425.88
4	365-789	0.2182	0.1519	68.05	-663.22	272.21	391.01
5	365-735	0.3516	0.3139	93.57	-376.87	374.29	2.58
6	365-732	0.1738	0.1436	58.53	-301.64	234.12	67.52
7	365-738	0.1508	0.1270	53.30	-237.65	213.18	24.47
8	293-29	0.0530	0.0311	26.98	-219.43	107.90	111.53
9	365-423	0.1113	0.0936	43.66	-177.35	174.63	2.72
10	365-914	0.0905	0.0737	38.14	-168.10	152.57	15.53
11	365-381	0.0668	0.0525	31.32	-143.12	125.27	17.85
12	21-132	0.0436	0.0299	23.80	-137.44	95.19	42.25
13	365-772	0.0342	0.0213	20.38	-129.26	81.52	47.74
14	365-342	0.0551	0.0433	27.66	-117.73	110.63	7.10
15	21-112	0.0125	0.0022	10.82	-103.50	43.30	60.20
16	21-80	0.0119	0.0019	10.50	-99.98	41.99	57.99
17	30-30	0.0434	0.0334	23.73	-99.94	94.91	5.03
18	30-31	0.0434	0.0337	23.73	-97.18	94.91	2.27
19	21-81	0.0099	0.0034	9.37	-64.67	37.48	27.19
20	365-778	0.0159	0.0095	12.57	-63.78	50.29	13.49
21	365-1498	0.0211	0.0150	15.01	-60.98	60.05	0.93
22	21-160	0.0141	0.0092	11.67	-49.33	46.66	2.67
23	21-193	0.0002	0.0007	0.94	5.41	3.77	1.64
24	30-10	0.0003	0.0012	1.19	8.94	4.74	4.20
25	21-88	0.0006	0.0015	1.76	9.44	7.05	2.39
26	365-1497	0.0007	0.0016	1.93	9.46	7.70	1.76
27	365-1659	0.0017	0.0030	3.23	12.96	12.93	0.03
28	365-863	0.0013	0.0029	2.76	15.87	11.05	4.82
29	21-130	0.0037	0.0059	5.14	22.40	20.57	1.83
30	21-107	0.0025	0.0052	4.07	26.61	16.26	10.35
31	30-21	0.0170	0.0227	13.11	56.72	52.44	4.28
32	21-45	0.0121	0.0183	10.61	62.41	42.43	19.98
33	365-691	0.0274	0.0347	17.70	72.81	70.82	1.99
34	21-202	0.0017	0.0112	3.23	95.13	12.93	82.20
35	365-700	0.0122	0.0261	10.66	138.89	42.65	96.24
36	365-917	0.1141	0.1339	44.37	197.99	177.50	20.49
37	30-84	0.0803	0.1010	35.29	206.77	141.15	65.62
38	30-29	0.5006	0.5500	118.70	494.25	474.78	19.47
39	365-540	0.6401	0.6978	140.19	577.46	560.76	16.70
40	365-22	0.6334	0.6925	139.19	590.84	556.77	34.07
41	365-2078	0.7585	0.8369	157.33	784.34	629.33	155.01
42	365-663	0.1647	0.2809	56.49	1161.91	225.95	935.96
43	365-766	0.1396	0.3375	50.66	1979.37	202.62	1776.75
44	365-1145	0.0704	0.4460	32.40	3755.61	129.60	3626.01
面積總計(公頃)		0.4020	0.1298		-0.2722		

數化面積超出公差5倍一覽表(比例尺1/3000)

序號	地號	登記面積	數化面積	公差(平方公尺)Z	數化面積與登記面積差值(平方公尺)B	5倍公差(平方公尺)5Z	超出5倍公差面積(B-5Z)
1	365-620	0.3250	0.1290	88.77	-1959.57	443.83	1515.74
2	365-912	0.0770	0.0008	34.34	-762.41	171.69	590.72
3	365-408	0.2196	0.1497	68.34	-699.25	341.71	357.54
4	365-789	0.2182	0.1519	68.05	-663.22	340.26	322.96
5	365-732	0.1738	0.1436	58.53	-301.64	292.65	8.99
6	293-29	0.0530	0.0311	26.98	-219.43	134.88	84.55
7	21-132	0.0436	0.0299	23.80	-137.44	118.99	18.45
8	365-772	0.0342	0.0213	20.38	-129.26	101.90	27.36
9	21-112	0.0125	0.0022	10.82	-103.50	54.12	49.38
10	21-80	0.0119	0.0019	10.50	-99.98	52.49	47.49
11	21-81	0.0099	0.0034	9.37	-64.67	46.84	17.83
12	365-778	0.0159	0.0095	12.57	-63.78	62.87	0.91
13	21-193	0.0002	0.0007	0.94	5.41	4.71	0.70
14	30-10	0.0003	0.0012	1.19	8.94	5.93	3.01
15	21-88	0.0006	0.0015	1.76	9.44	8.81	0.63
16	365-863	0.0013	0.0029	2.76	15.87	13.81	2.06
17	21-107	0.0025	0.0052	4.07	26.61	20.33	6.28
18	21-45	0.0121	0.0183	10.61	62.41	53.04	9.37
19	21-202	0.0017	0.0112	3.23	95.13	16.17	78.96
20	365-700	0.0122	0.0261	10.66	138.89	53.31	85.58
21	30-84	0.0803	0.1010	35.29	206.77	176.44	30.33
22	365-663	0.1647	0.2809	56.49	1161.91	282.43	879.48
23	365-766	0.1396	0.3375	50.66	1979.37	253.28	1726.09
24	365-1145	0.0704	0.4460	32.40	3755.61	162.00	3593.61
面積總計(公頃)		1.6805	1.9067		0.2262		



## 附件四 軟體授權文件



內政部國土測繪中心軟體使用授權書

編號：105-001

授權使用單位(者)：昱展測繪股份有限公司

軟體名稱：視窗版地籍圖重測資料處理系統

授權套數：1 套

授權期間：105 年 01 月 01 日至 105 年 12 月 31 日

本授權書證明以上所載軟體之合法使用權，請妥善保存此授權書。



中華民國 105 年 01 月 08 日



## 內政部國土測繪中心軟體使用授權書

編號：105-018

授權使用單位(者)：昱展測繪股份有限公司

軟體名稱：衛星測量基線網形平差系統

授權套數：1套

授權期間：105年06月20日至105年07月19日

本授權書證明以上所載軟體之合法使用權，請妥善保存此授權書。



中華民國 105 年 06 月 28 日



## 內政部國土測繪中心軟體使用授權書

編號：105-018

授權使用單位(者)：昱展測繪股份有限公司

軟體名稱：視窗版導線網計算程式

授權套數：1套

授權期間：105年06月20日至105年07月19日

本授權書證明以上所載軟體之合法使用權，請妥善保存此授權書。



中華民國 105 年 06 月 28 日



內政部國土測繪中心

地址：臺中市南屯區黎明路 2 段 497 號 4 樓

網址：[www.nlsc.gov.tw](http://www.nlsc.gov.tw)

總機：(04) 22522966

傳真：(04) 22592273