

# 內政部國土測繪中心

102 年度國土利用調查成果暨相關圖資  
品質監審作業採購案  
(NLSC-102-11)

102 年度國土利用調查成果更新維護作業  
監審工作總報告

中華民國航空測量及遙感探測學會

中華民國 102 年 12 月



# 摘要

本學會受內政部國土測繪中心委託，對「102 年度國土利用調查成果更新維護作業」進行品質監審工作，本次的作業範圍主要是臺北市、部分新北市、基隆市及部分桃園縣，共 304 幅成果，本次成果以通用版電子地圖幾何線段為基礎，再輔以人工調繪，提昇原有國土利用調查成果之幾何精度外，亦能維持屬性品質之正確性，相信為一良好的成果，將對後續應用有所助益。

本報告書內容即為本學會針對「102 年度國土利用調查成果更新維護作業」所做之各項成果品質監審方法及監審結果說明。工作內容摘要如下：

1. 分 2 部分進行圖資更新，一為國土利用調查成果更新維護作業，二為圖資整理作業。
2. 圖資更新監審作業分 3 步驟查核，依序為：依契約要求比例隨機抽驗的方式檢查圖資，分別以實地查核並參酌現有流通圖資，對本案所建置之圖資屬性及其幾何進行查核，結果發現本案成果已達合格率 90% 以上之標準，符合本案契約要求。
3. 依本年度監審經驗，於作業中加入品質保證 (QA) 及品質管理 (QC) 方法，能有效控管成果品質，確保達成原訂之成果品質。

關鍵字：通用版電子地圖、國土利用調查、影像判釋、外業調查、土地分類。

# ABSTRACT

For the year of 2013, the Chinese Society of Photogrammetry and Remote Sensing (CSPRS) was appointed by the National Land Surveying Center (NLSC) to supervise the build-up process and to control the quality of the 2013 project, renewing Land-Use Maps.

In this 2013 project Land-Use Maps for the Taipei City, New Taipei City, Keelung city and Taoyuan County of totally 304 Base Map sheets was produced. Usable data for Land-Use Map were firstly extracted from the Common Version Electronic Map(CVEM) and then supplemented by a manual field survey.

This report is a summary of the work for the 2013 project. The main results of the project are:

- (1) There are 2 parts of mapping methods to renew Land-Use Maps in this project. The first is data editing and data compilation, the second is updating land-use attributes.
- (2) Based on the progress of the project, the building-up process is divided into 3 steps. Inspections and quality controls are also divided into different steps as well. All of map sheets were randomly selected for quality inspection. Quality inspections were carried out in two ways, namely the in-office data inspection and the field inspection. All in all the quality of the products reached the target goal of at least 90% correctness rate.
- (3) Based on this year's experience, our proposal of additional Quality Assurance and Quality Control processes during the production process are very effective in assuring good end-quality of Land-Use Maps.

Keywords: Common Version Electronic Map(CVEM) 、 Land-Use Map 、 field survey 、 image interpretation 、 land-use classification 、 Mobile Mapping System

# 目錄

第一章、前言 .....	1
壹、緣起 .....	1
貳、參與單位背景說明 .....	1
參、作業項目及內容 .....	2
一、辦理國土利用調查成果暨相關圖資品質監審作業 .....	2
二、工作進度管理 .....	3
肆、作業範圍特性及分析 .....	3
伍、品質監審作業依據 .....	4
陸、監審作業成果說明 .....	5
第二章、作業期程及工作項目辦理情形 .....	6
壹、作業期程 .....	6
貳、工作進度控管 .....	7
參、交付成果範圍 .....	9
肆、作業項目及辦理紀錄 .....	9
第三章、作業規劃及流程 .....	21
壹、品保方案 .....	21
貳、辦理國土利用調查更新維護成果之檢查作業 .....	25
第四章、成果檢核作業方式及要求 .....	28
參、外業檢查 .....	29
肆、內業檢查（GIS 數值成果檢查） .....	31
伍、整合接邊檢查(整合歷年國土利用調查成果檢查) .....	31
陸、數值成果種類、數量檢查 .....	32
柒、詮釋資料檢核 .....	33
捌、各比例尺圖資快取檢核 .....	33
玖、紙圖出圖檔檢核 .....	34
第五章、監審作業結果說明 .....	35
壹、圖資預處理檢核結果 .....	35

一、應適當且正確引用參考圖資.....	36
二、應合理合併狹小坵塊.....	38
三、發現參考圖資不一時應現地確認.....	39
四、小結.....	40
貳、外業檢查結果.....	40
一、初期查核.....	40
二、外業檢查結果.....	50
參、內業檢查.....	52
肆、詮釋資料.....	53
伍、紙圖出圖檔.....	54
陸、圖資整理（歷年成果整合）.....	55
柒、資料庫快取檢核.....	56
第六章、結論及建議.....	63
壹、工作遭遇困難及解決方案.....	63
貳、建議.....	64
參、結論.....	64
第七章、審查意見修訂回覆表.....	65
附件 I、函文副本.....	I-1
附件 II、會議紀錄.....	II-1
附件 III、查核紀錄.....	III-1
附件 IV、設置機密作業室及提報相關作業紀錄.....	IV-1

# 圖目錄

圖 1-1、102 年度國土利用調查成果更新維護作業辦理範圍圖 .....	2
圖 1-2、102 年度國土利用調查範圍各圖幅之建物密集程度分布圖 ....	4
圖 2-1、各階段各批次提送範圍圖 .....	9
圖 2-2、成果檢查執行方式說明講習實況 .....	12
圖 2-3、成果檢查執行方式說明講習簽到簿 .....	13
圖 2-4、數值航測空中三角測量進階研習簽到簿 .....	15
圖 2-5、數值航測立體製圖實作研習簽到簿 .....	16
圖 2-6、成果檢查實作進階研習實況 .....	18
圖 3-1、以生產人(組)為對象的查核流程圖 .....	23
圖 3-2、國土利用調查更新維護成果之檢查作業流程 .....	25
圖 4-1、內業檢核範例 .....	29
圖 4-2、外業檢核成果及問題回覆範例 .....	30
圖 4-3、Imap 程式檢核範例 .....	32
圖 5-1、圖資預處理-地籍資料 .....	37
圖 5-2、道路及水系未參考通用版電子地圖之實例 .....	38
圖 5-3、狹小坵塊應合理適當處理 .....	39
圖 5-4、學校範圍與參考圖資不一 .....	39
圖 5-5、原有分類成果與正射影像不符 .....	40
圖 5-6、外業調查人員分布圖 .....	41
圖 5-7、外業調查人員分布圖 .....	42
圖 5-8、初期查核實況 .....	44
圖 5-9、坵塊範圍直接延伸至道路線 .....	45

圖 5-10、96221025-1 (何耀昌) 應分類未分類之範例.....	45
圖 5-11、96221025-1 (何耀昌) 坵塊範圍錯誤範例.....	46
圖 5-12、96221025-2 (楊國卿) 範圍及位置錯誤之範例.....	46
圖 5-13、96221025-2 (楊國卿) 範圍及位置錯誤之範例.....	47
圖 5-14、96221025-3 (黃俊淵) 國土利用調查成果錯誤之範例.....	47
圖 5-15、96221025-4 (徐天麟) 國土利用調查成果錯誤之範例.....	48
圖 5-16、坵塊範圍判斷錯誤之實例.....	48
圖 5-17、狹小細長坵塊須合併.....	49
圖 5-18、分類位置錯誤之實例.....	49
圖 5-19、易混淆並分類錯誤之實例.....	50
圖 5-20、內業檢查(Imap 檢查)成果.....	52
圖 5-21、出圖檔查核-建議修正項目.....	55
圖 5-22、全區資料庫圖資.....	57



# 表目錄

表 2-1、各階段繳交工作成果及期限 .....	6
表 2-2、工作進度表及權重配置表 .....	8
表 2-3、乙方繳交工作計畫書及丙方審查情形 .....	9
表 2-4、乙方繳交工作月報及丙方審查情形 .....	10
表 2-5、國土利用調查成果更新維護作業工作會議辦理情形 .....	10
表 2-6、各階段成果繳交及查核回覆之函文紀錄 .....	11
表 2-7、國土利用調查更新維護作業講習課程表 .....	14
表 2-8、數值航測空中三角測量進階講習課程表 .....	15
表 2-9、數值航測立體製圖實作講習課程表 .....	17
表 2-10、進度報告、成果報告繳交情形 .....	20
表 3-1、每批次成果應繳交資料 .....	22
表 3-2、國土利用調查成果檢查分項表 .....	26
表 5-1、各項工作提送及查核數量 .....	35
表 5-2、作業人員名單 .....	41
表 5-3、作業人員名單 .....	42
表 5-4、外業查核結果統計 .....	51
表 5-5、全區成果 GIS 資料庫(含詮釋資料)查核表 .....	53
表 5-6、出圖檔抽查結果統計表 .....	54
表 5-8、圖資快取發布成果分級查核紀錄 .....	58
表 7-1、審查意見修訂回覆表 .....	65



# 第一章、前言

## 壹、緣起

全面性土地利用現況調查成果，是各項社經建設、國土規劃重要基礎資料，為因應各界殷切需求，內政部交由內政部國土測繪中心(以下簡稱國土測繪中心)自 95 年度起辦理全國第 2 次國土利用調查作業，運用高解析航遙測影像，配合地籍圖、地形圖、主題圖等各式參考圖資及部分外業調查作業，業於 98 年 8 月建置完成，並持續以國土測繪中心測量隊人力及委外方式辦理更新維護作業。

國土利用調查成果屬於國土資訊系統之重要圖資之一，本會有幸承攬 102 年度國土利用調查成果更新維護作業之監審作業，依據本案契約作業規定，並以本會專業知識為後盾，積極督導乙方作業品質，必要時提供協助及作業建議，期使成果能如質完成。

## 貳、參與單位背景說明

本案所參與之單位背景說明如後。

- 一、甲 方：主辦單位，即 貴中心，內政部國土測繪中心。
  - 二、乙 方：國土利用調查之作業單位，即執行「102 年度國土利用調查成果更新維護作業」案之廠商，為亞新國土科技股份有限公司。
  - 三、丙 方：監審單位，即本學會，中華民國航空測量及遙感探測學會。
- 為利於本文閱讀將以甲方、乙方及丙方 (或本學會)各別稱之。

## 參、作業項目及內容

### 一、辦理國土利用調查成果暨相關圖資品質監審作業

#### (一) 檢查國土利用調查更新維護成果

除原計畫臺北市、部分新北市、基隆市及桃園縣等地區計 286 幅外，另配合變更契約協議再增辦部分桃園縣地區計 18 幅，調整後需辦理國土利用調查更新維護成果之檢查作業數量總計 304 幅，實際作業範圍如圖 1-1。

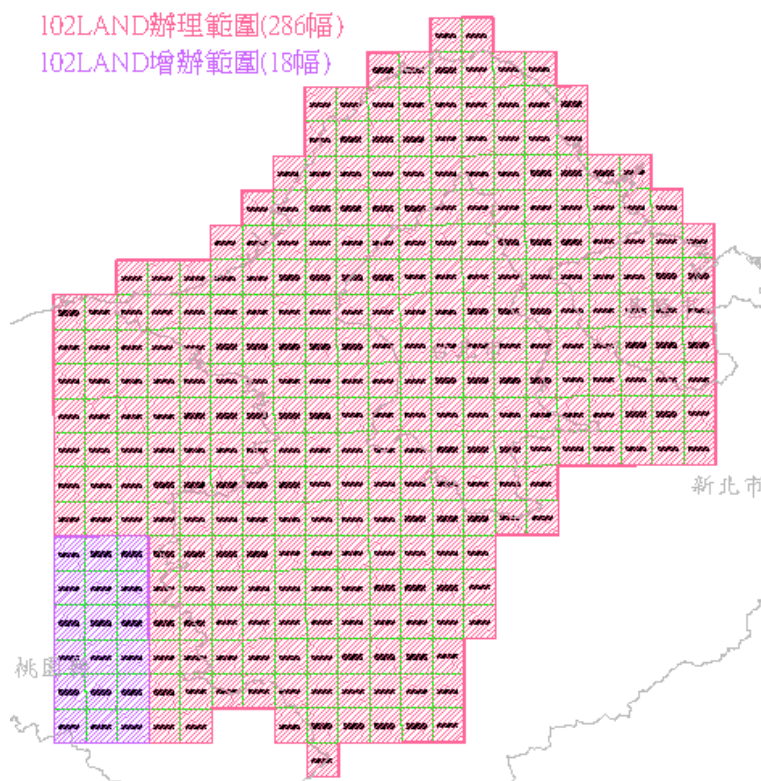


圖 1-1、102 年度國土利用調查成果更新維護作業辦理範圍圖

#### (二) 檢查歷年國土利用調查整合成果：

辦理歷年國土利用調查整合成果(如：相鄰圖幅幾何、屬性接邊、整合至無圖幅框、依五千分之一網格重新分幅結果)之檢查作業。

#### (三) 檢查資料庫及圖資快取(Map Cache)成果。

依據內政部研訂之「土地使用分類系統表」、「國土利用調查成果屬性欄位

格式及分類原則說明」、「國土利用調查成果檢查作業說明」等相關規定辦理國土利用調查更新維護成果及歷年國土利用調查整合成果之檢查作業，並以內業上機方式確認更新維護成果匯入資料庫作業與 Map Cache 服務作業是否確實。

## 二、工作進度管理

(一) 審查乙方繳交之作業計畫書，如：工作項目、人員配置、作業儀器、作業進度時程與進度管控等方式及規劃之合理性等。

(二) 督導及確認乙方工作進度、審查乙方每個月繳交之進度報告，並將督導紀錄整理成監審工作月報後送繳甲、乙方。

(三) 作業期間內應定期舉行工作會議，時間以每 1 個月 1 次為原則，並於召開工作會議前，將乙方每個月繳交之進度報告及相關協調事項等製成工作會議書面資料。

(四) 乙方作業進度落後時，應確實督促檢討並協助乙方尋找原因及改進辦法，必要時要求乙方提出趕工計畫及改善方案，以上工作均應副知甲方並列為工作檢討會議討論事項追蹤辦理。

## 肆、作業範圍特性及分析

國土利用調查成果檢查作業，除檢查臺北市、部分新北市、基隆市及桃園縣等地區更新維護成果外，亦需檢查歷年整合成果。

以過去製圖經驗來說，建物越密集、都市發展程度越高，其土地使用、建物或道路等異動情形則較為頻繁，故作業上也較為複雜。為利於客觀評估作業難易情形，作為時程控管參考，本學會概略以建物占圖幅總面積之比例來分類，40%以上者為密集區、介於 40%至~15%者為一般城區，而 15%以下者視為鄉村區，作業難易程度亦依建物所占比例多寡依序由難入易。再進一步分析發現：密集區約佔總圖幅之 10%，一般城區為 18%，而鄉村區則約佔 72%，如圖 1-2 所示。

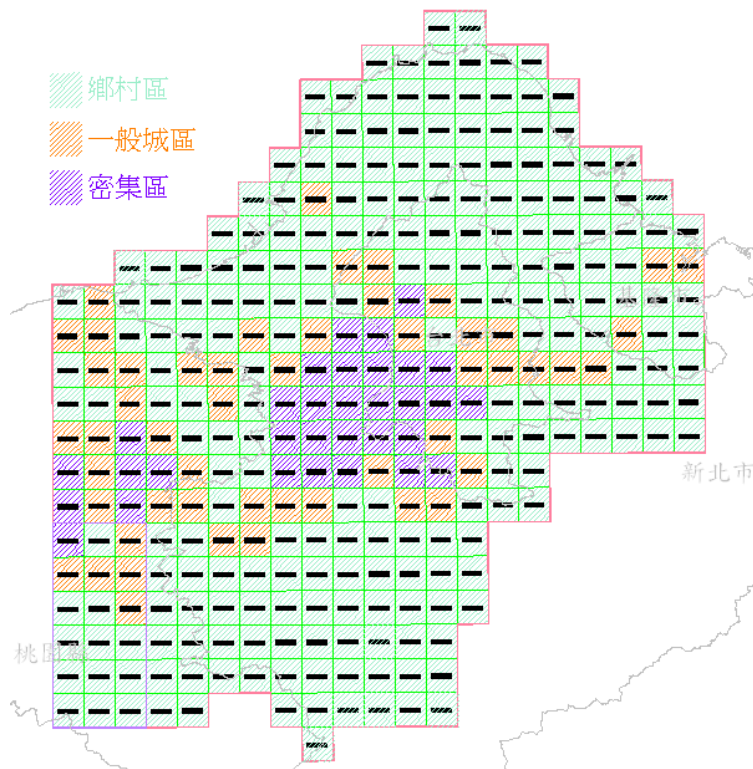


圖 1-2、102 年度國土利用調查範圍各圖幅之建物密集程度分布圖

在實際執行本監審案時，本會即以此分類結果檢視乙方所規劃之時程、範圍是否合理，必要時本學會並適當給予建議，並提醒作業上的時程分配是否合理。

## 伍、品質監審作業依據

監審作業依據「102 年度國土利用調查成果暨相關圖資品質監審作業」招標文件中所規定事項來進行相關品質監審作業。

國土利用調查方面主要依據內政部研訂之「土地使用分類系統表」、「國土利用調查成果屬性欄位格式及分類原則說明」、「國土利用調查成果檢查作業說明」及「土地使用分類系統疑義案例（2012 版）」等相關規定。

如遇有上述作業規範未能規範之處，或對規範詮釋有相異之處，本學會將於工作會議提出討論，經三方溝通協調後，做成決議，即依會議決議辦理。

## 陸、監審作業成果說明

本監審作業內容，主要分為三大項工作項目，分別是：工作進度管理、成果檢核及品質控管工作及查核工作說明及講習等。

本會依乙方提送之成果，以作業員為查核對象、分批次查核之方式辦理，本案共分 4 階段，主要有 2 項查核項目，即歷年圖資整理及更新維護作業。按契約各階段成果本會業已辦理查核完竣，各抽查圖幅（框）合格率達 90%，相關查核結果及歷程，分別詳述於後續章節。

## 第二章、作業期程及工作項目辦理情形

### 壹、作業期程

全案工作時程依本案契約訂定，並執行至所有成果通過甲方審查。依據本案契約規定，乙、丙方之作業期限如後：

#### (一) 乙方作業期限

自乙方決標 102 年 3 月 7 日次日起 260 個日曆天內，即應於 102 年 11 月 22 日前辦理完畢，分 4 階段辦理完成。

#### (二) 丙方作業期限

丙方決標日期為 102 年 3 月 11 日，分 4 階段辦理，全案作業期限為乙方繳交最後一階段成果 20 個日曆天內，如乙方順利於契約時程內完成，即乙方決標次日起 280 個日曆天內，則本監審應於 102 年 12 月 12 日完成，另需配合通用版電子地圖建製作業監審，實際期限以較晚者為主。

乙、丙兩方各階段所需繳交成果及期限如表 2-1 所示。

表 2-1、各階段繳交工作成果及期限

階段	提送單位	交付項目	契約期限	實際完成日期
第一階段	乙方	作業計畫書	D+30 (102.4.6)	102.3.27
	丙方	專案管理計畫書	D+30 (102.4.10)	102.4.9
第二階段	乙方	1.國土利用調查成果更新維護作業第 1 批次(至少 60 幅)國土利用調查成果檔 2.圖資整理作業(至少 1/2 全部作業範圍)	D+120 (102.7.5)	102.8.2
	丙方	國土利用調查成果更新維護作業乙方第 2 階段成果檢查報告	D+120+10 (102.7.15)	102.8.16
		通用版電子地圖更新維護作業乙方第 2 階段成果檢查報告	D+90+10 (102.6.7)	102.6.6



階段	提送單位	交付項目	契約期限	實際完成日期
		以五千分之一圖幅框範圍進行彩色高解析度衛星影像分幅切割成果檔	D+60 (102.5.10)	102.5.6
第三階段	乙方	1.國土利用調查成果更新維護作業第2批次(至少150幅)國土利用調查成果檔	D <sub>1</sub> +190 (102.9.13)	102.10.18
	丙方	國土利用調查成果更新維護作業乙方第3階段成果檢查報告	D <sub>1</sub> +190+10 (102.9.23)	102.10.23
第四階段	乙方	1.工作總報告書 2.國土利用調查成果更新維護作業第3批次(剩餘圖幅) 3.圖資整理作業(全區) 4.資料庫匯入及發布圖資快取服務	D+260 (102.11.22)	102.12.20
	丙方	1.測繪圖資更新機制規劃、分析及試辦作業成果 2.工作總報告	D+270+20 (102.12.14)	102.12.23

註\*丙方決標日 D 為 102.03.11

\*乙方：國土利用調查成果更新維護作業乙方法標日 D<sub>1</sub> 為 102.03.07，作業期限為 102.11.22(D<sub>1</sub>+260)

## 貳、工作進度控管

在各項工作項目之時程進度規劃上，除依據合約規定訂定通報表項目、內容項目外，需事先協調在合於合約時程內，並在乙方能完成作業之時間點進行抽查。除了原工作時程規劃的四階段成果繳交點外，本學會於查核時，為了能確實掌握品質與工作時程，希望乙方在每階段中(第一階段除外)分批次繳交成果，且各批次繳交時間應平均分散於各階段期程內。

丙方的查驗常常需要在乙方作業告一段落後才能完整進行，因此各批次的繳交時間點及工作進度控管表之格式將配合乙方作業，並與乙方共同研擬出較具一致性的乙、丙方進度管制通報表。

至於，進度管制表之各工作項目權重分配，則依據實際作業之經費與時間進行計算，得出各作業項目及每個月之工作預定進度百分比，每月實際執行進度則依此原則進行計算，登錄於月工作進度管制報表中，以利有效掌握專案之執行進度。

依據以上原則，並依據實際的簽約日訂定明確的作業期程，再配合各作業

分項權重，規劃出每個月之預定進度，藉由工作進度管制圖之通報，清楚完整呈現本案執行之實際進度是否與預計進度相符。

初步設計之工作進度表及權重配置如表 2-2 所示，其中，天數的部分是以日曆天規劃。由於本案為監審案，合約執行時間與乙方之合約息息相關，依據本案契約履約期限為：乙方(以期限較晚者計算)交付第 4 階段成果至甲方次日起 20 個日曆天完成。

表 2-2、工作進度表及權重配置表

項次	項目	作業內容	單位	數量	總進度	分項進度	102年度														
							日期	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
一	專案計畫及教育訓練	專案管理計畫書	式	1	1.2%	100.0%	預定	1.2%													
		成果檢查說明及講習	式	1	1.0%		實際	1.2%													
		成果檢查實作進階研習	式	1	1.5%		預定	1.0%													
			式	1	1.5%		實際	1.5%													
二	影像切割	1/5000 衛星影像分幅切割作業	式	1	2.0%	100.0%	預定	2.0%													
			式	1	2.0%		實際	2.0%													
三	測繪圖資更新維護機制	篩選變動區	式	1	1.0%	100.0%	預定	1.0%													
		規劃道路圖層更新機制及試辦	式	1	15.0%		實際	1.0%													
		研擬圖資更新機制	式	1	5.0%		預定	15.0%													
四	報告書	工作總報告	式	1	2.0%	100.0%	預定	5.0%													
			式	1	2.0%		實際	5.0%													
五	國土利用調查更新維護查核	(1)內業查核	幅	304	2.0%	100.0%	預定	2.0%													
		(2)外業查核	幅	304	18.0%		實際	2.0%													
		(3)GIS查核	幅	304	3.0%		預定	18.0%													
			幅	304	3.0%		實際	18.0%													
		2.歷年圖資整理作業	式	1	8.0%		100.0%	預定	3.0%												
六	通用版電子地圖更新維護查核	(1)影像查核	式	1	1.4%	100.0%	預定	8.0%													
		(2)地面控制查核	式	1	2.5%		實際	8.0%													
六	通用版電子地圖更新維護查核	(3)空三查核	式	1	2.5%	100.0%	預定	2.0%													
		(4)正射查核	幅	541	2.0%		實際	2.5%													
		(5)修測區域查核	式	1	1.5%		預定	2.0%													
		(6)立測查核	式	1	4.0%		實際	1.5%													
		(7)圖層測製成果查核	式	1	6.0%		100.0%	預定	4.0%												
		2.縣道等級以上道路更新維護作業	式	1	6.0%		100.0%	實際	6.0%												
		3.圖資整理作業	式	1	10.0%		100.0%	預定	4.0%												
4.相關報告書	式	1	1.2%	100.0%	實際	10.0%															
工作總累計進度 (%)					100.0%		預定	100.0%	0.0%	3.3%	11.2%	19.3%	29.5%	41.9%	56.0%	69.9%	89.2%	99.2%	100.0%		
進度說明							實際	100.0%	0.0%	2.5%	10.2%	15.8%	24.8%	32.2%	49.8%	60.6%	76.0%	92.3%	100.0%		
本月執行工作項目	1.電子地圖內外業查核2.國土利用成果更新內業及外業查核3.撰寫工作總報告																				
本月進度	預定：100%，實際：100%																				
本月累計工作數量	1.電子地圖內外業查核2.國土利用成果更新內業及外業查核3.撰寫工作總報告																				
趕工計畫	無																				
待協調事項	無																				
來月進度說明	1.電子地圖內外業查核2.國土利用成果更新內業及外業查核3.撰寫工作總報告																				

## 參、交付成果範圍

依乙方作業計畫書及歷次工作會議決議之規劃分階段分批次提送，提送之數量及範圍滿足契約要求，各階段繳交之圖幅分布範圍如圖 2-1 所示。

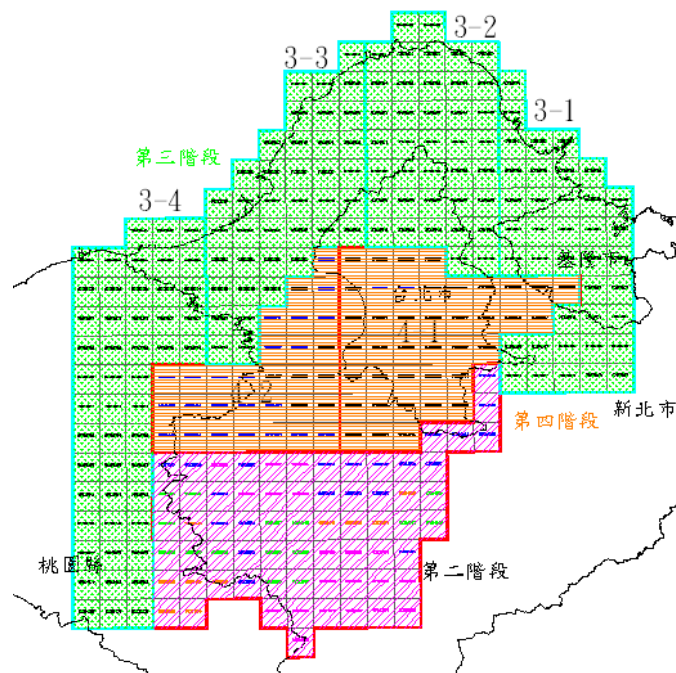


圖 2-1、各階段各批次提送範圍圖

## 肆、作業項目及辦理紀錄

有關執行本案作業期間之公文紀錄，則詳列於後。

- (一) 審查乙方繳交之作業計畫書，如：工作項目、人員配置、作業儀器、作業進度時程與進度管控等方式及規劃之合理性等。

表 2-3、乙方繳交工作計畫書及丙方審查情形

		乙方		丙方	
建置單位	提送日期	文號	項目	回覆日期	文號
乙方	102.3.27	電子郵件提送	作業計畫書(初稿)	102.4.02	102 航測會字第 0048 號
	102.4.02	電子郵件提送	作業計畫書(修訂)	102.4.03	102 航測會字第 0049 號

(二) 督導及確認更新維護作業廠商工作進度、審查更新維護作業廠商每個月繳交之進度報告，並將督導紀錄整理成監審工作月報後送繳國土測繪中心及更新維護作業廠商。

表 2-4、乙方繳交工作月報及丙方審查情形

建置單位	乙方			丙方	
	提送日期	文號	項目	回覆日期	文號
乙方	102.4.24	亞國字第 1020000014 號	4 月份工作月報	102.4.30	102 航測會字 第 0085 號
	102.5.24	亞國字第 1020000024 號	5 月份工作月報	102.5.29	102 航測會字 第 0117 號
	102.6.24	亞國字第 1020000034 號	6 月份工作月報	102.7.9	102 航測會字 第 0149 號
	102.7.24	亞國字第 1020000044 號	7 月份工作月報	102.7.25	102 航測會字 第 0161 號
	102.8.24	亞國字第 1020000058 號	8 月份工作月報	102.8.26	102 航測會字 第 0196 號
	102.9.24	亞國字第 1020000063 號	9 月份工作月報	102.9.25	102 航測會字 第 0212 號
	102.10.24	亞國字第 1020000069 號	10 月份工作月報	102.10.25	102 航測會字 第 0244 號
	102.11.25	亞國字第 1020000074 號	11 月份工作月報	102.11.25	102 航測會字 第 0270 號

(三) 作業期間內應定期舉行國土利用調查更新維護作業工作會議，時間以每 1 個月 1 次為原則，並於召開工作會議前將更新維護作業廠商每個月繳交之進度報告及相關協調事項等製成工作會議書面資料。歷次工作會議紀錄如「附件 II」。

表 2-5、國土利用調查成果更新維護作業工作會議辦理情形

次別	工作會議		會議紀錄	
	召開日期	會議地點	提送日期	提送文號
1	102.03.21	測繪中心	102.03.28	102 航測會字第 0036 號函
2	102.04.30	航測學會	102.05.06	102 航測會字第 0096 號函
3	102.05.23	測繪中心	102.06.05	測形字第 1020900217 號函
4	102.06.27	測繪中心	102.07.09	測形字第 1020900271 號函

5	102.07.29	測繪中心	102.07.31	測形字第 1020900312 號函
6	102.08.30	航測學會	102.09.11	102 航測會字第 0204 號函
7	102.09.25	測繪中心	102.10.05	測形字第 1020900394 號函
8	102.11.01	測繪中心	102.11.11	102 航測會字第 0261 號函
9	102.11.27	測繪中心	102.12.05	102 航測會字第 0274 號函

(四)各階段成果繳交之查核回覆函文紀錄如表 2-6 所示，相關函文副本如「附件 I」。

表 2-6、各階段成果繳交及查核回覆之函文紀錄

提送日期	提送文號	要項
102.04.02	102 航測會字第 0048 號	作業計畫書審查意見
102.04.03	102 航測會字第 0049 號	
102.04.12	102 航測會字第 0059 號	第一幅圖繳交提醒
102.04.17	102 航測會字第 0063 號	第一幅圖未繳交通知
102.04.26	102 航測會字第 0083 號	第一幅圖查核成果
102.05.03	102 航測會字第 0092 號	初期查核改善方案
102.05.10	102 航測會字第 0103 號	圖資整理不合格
102.06.17	102 航測會字第 0127 號	第二階段第 1 批及第 2 批接邊問題
102.06.18	102 航測會字第 0129 號	第二階段第 1 批及第 2 批外業查核通知
102.06.24	102 航測會字第 0135 號	第二階段第 1 批及第 2 批外業查核不合格及第二階段第 1 批圖資整理修訂
102.06.28	102 航測會字第 0140 號	第二階段第 3 批及第 4 批內業及稿圖查核未通過
102.07.03	102 航測會字第 0142 號	第二階段外業驗收
102.07.09	102 航測會字第 0150 號	第二階段成果不合格
102.07.29	102 航測會字第 0162 號	第二階段成果複檢不合格
102.08.09	102 航測會字第 0178 號	第二階段成果通過
102.08.14	102 航測會字第 0185 號	作業時程提醒
102.10.03	102 航測會字第 0218 號	第三階段第 1 批查核通過
102.10.16	102 航測會字第 0220 號	第三階段第 2 批及第 3 批查核通過
102.12.19	102 航測會字第 0290 號	第四階段成果查核通過

#### (五) 辦理成果檢查說明講習會

依據契約規定，本會須於測製廠商決標次日(102年3月11日)起60日曆天(102年5月10日)對甲方及乙方人員辦理成果檢查執行方式說明講習及成果檢查實作進階研習完竣。並負責訓練所需場地、講師(含助教)、軟硬體設備

(如數值立體製圖儀、航測影像工作站)、教材及餐點等所需經費，其餘參訓所需相關費用則由甲方及乙方自行負擔。

針對乙方人員進行「成果檢查執行方式說明講習」：本會於**102年3月25日**舉辦國土利用調查更新維護成果檢查執行方式說明講習(至少10人次3小時)，當日辦理情形及簽到如圖2-2、圖2-3，而當日課程表則如表2-7。



圖 2-2、成果檢查執行方式說明講習實況

內政部國土測繪中心  
「102年度國土利用調查成果更新維護作業」  
成果說明講習會

壹、時間：102年3月25日（一）上午9：00

貳、地點：亞興測量會議室

參、出席人員：（如簽名）

內政部國土測繪中心

張嘉琳

黃吳婷

亞新國土科技股份有限公司

賴厚任  
林春印

詹貴顯

許善英

區怡珊

王健洲

黃俊明

楊登旭 (外)

譚名鈞

李新貴

(外)

(外)

中華民國航空測量及遙感探測學會

廖揚清

吳煌苑

李仲斌

圖 2-3、成果檢查執行方式說明講習簽到簿

表 2-7、國土利用調查更新維護作業講習課程表

時間	討論議題	討論項目概要
9:10~10:00 (50 分鐘)	作業規範與要點	1.作業依據及內容。 2.作業規範新增或修訂項目。 3.圖資預處理方法及要求。 4.外業調查方法及要求。 5.成果編修方法及要求。 6.自我檢查方法及要求。
10:00~10:10 (10 分鐘)	中 場 休 息	
10:10~11:00 (50 分鐘)	品質查驗 標準與流程	1.品質保證計畫。 2.抽樣檢核作業方法。 3.查核原則說明。 4.常見錯誤分析及自審要求。
11:00~11:10 (10 分鐘)	中 場 休 息	
11:10~11:30 (20 分鐘)	圖資更新作業方式及 歷年辦理情形討論	1.國土利用調查圖資更新原則。 2.歷年辦理情形及會議結論。
11:30~12:00 (30 分鐘)	建置單位 作業規劃說明	1.建置單位作業規劃。 2.工作項目時程進度規劃。
12:00~	午 餐	

## (六)成果檢查實作進階研習

針對 貴中心進行「成果檢查實作進階研習」：本會於 102 年 3 月 28 日及 29 日舉辦第 1 梯次為數值航測空中三角測量進階研習(至少 4 人次 9 小時)，並於 102 年 4 月 8 日至 10 日舉辦第 2 梯次為數值航測立體製圖實作研習(至少 6 人次 15 小時)。



編號	單位	職稱	姓名	上午簽到	下午簽到	備註
1	地形及海洋測量課	技士	林偉祥	林偉祥	林偉祥	
2	地形及海洋測量課	技士	許辰祥	許辰祥	許辰祥	
3	北區第一測量隊	技士	徐振龍	徐振龍	徐振龍	
4	北區第一測量隊	技佐	劉永城	劉永城	劉永城	
5	中區測量隊	專員	任顯豐	任顯豐	任顯豐	
6	中區測量隊	測量助理	曾錦卿	曾錦卿	曾錦卿	
7	南區第二測量隊	課員	楊玉媛	楊玉媛	楊玉媛	素
8	南區第二測量隊	技士	蔡福利	蔡福利	蔡福利	
9	台北區航空測量課	技士	張嘉如	張嘉如	張嘉如	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

講師：王蜀嘉 涂佳呈 王靖雯  
工作人員：邱依屏 吳煥廷

(a) 102年3月28日

編號	單位	職稱	姓名	上午簽到	下午簽到	備註
1	地形及海洋測量課	技士	林偉祥	林偉祥		
2	地形及海洋測量課	技士	許辰祥	許辰祥		
3	北區第一測量隊	技士	徐振龍	徐振龍		
4	北區第一測量隊	技佐	劉永城	劉永城		
5	中區測量隊	專員	任顯豐	任顯豐		
6	中區測量隊	測量助理	曾錦卿	曾錦卿		
7	南區第二測量隊	課員	楊玉媛	楊玉媛		素
8	南區第二測量隊	技士	蔡福利	蔡福利		
9	台北區航空測量課	技士	張嘉如	張嘉如		
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

講師：王蜀嘉  
工作人員：吳煥廷 邱依屏

(b) 102年3月29日

圖 2-4、數值航測空中三角測量進階研習簽到簿

表 2-8、數值航測空中三角測量進階研習課程表

日期 時間	102年3月28日 (星期四)	101年3月29日 (星期五)
09:00	報到	
09:10 ∫ 10:00	空中三角測量計算、分析與偵錯 講師：王蜀嘉 教授	空中三角測量實務練習與問題解決 講師：王靖雯 組長 助教：涂佳呈小姐 (成大測量及空間資訊學系 測量隊航測組組長)
10:10 ∫ 11:00		
11:10 ∫ 12:00		

日期 時間	102年3月28日 (星期四)	101年3月29日 (星期五)
12:00 ┆ 13:30	午 餐	午 餐
13:30 ┆ 14:20	空中三角測量成果解算分析 講師：李姝儀 (中華民國航空測量及遙感探測學 會 工程師)	問題討論
14:30 ┆ 15:20		賦歸
15:30 ┆ 16:20		
備註	1.本次訓練課程內容以空中三角測量進階理論、實務遭遇問題與解決辦法及檢核偵錯為主。 2.承1，參與受訓人員以具有基本空中三角測量基礎知識為宜。	

編號	單位	職稱	姓名	上午簽到	下午簽到	備註
1	地形及海洋測量課	技士	林偉祥	林偉祥	林偉祥	
2	北區第一測量隊	技士	徐振龍	徐振龍	徐振龍	
3	北區第一測量隊	技士	黃元佑	黃元佑	黃元佑	
4	北區第一測量隊	技佐	劉永城	劉永城	劉永城	
5	中區測量隊	專員	伍顯豐	伍顯豐	伍顯豐	
6	中區測量隊	測量助理	曾錫卿	曾錫卿	曾錫卿	
7	南區第二測量隊	課員	楊玉琨	楊玉琨	楊玉琨	查
8	南區第二測量隊	技士	戴煥斌	戴煥斌	戴煥斌	查
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

講師：翁榮華 李姝儀 工作人員：鄧煥輝 吳煥忠

編號	單位	職稱	姓名	上午簽到	下午簽到	備註
1	地形及海洋測量課	技士	林偉祥	林偉祥	林偉祥	
2	北區第一測量隊	技士	徐振龍	徐振龍	徐振龍	
3	北區第一測量隊	技士	黃元佑	黃元佑	黃元佑	
4	北區第一測量隊	技佐	劉永城	劉永城	劉永城	
5	中區測量隊	專員	伍顯豐	伍顯豐	伍顯豐	
6	中區測量隊	測量助理	曾錫卿	曾錫卿	曾錫卿	
7	南區第二測量隊	課員	楊玉琨	楊玉琨	楊玉琨	查
8	南區第二測量隊	技士	戴煥斌	戴煥斌	戴煥斌	查
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

講師：翁榮華 李姝儀 工作人員：鄧煥輝 吳煥忠

編號	單位	職稱	姓名	上午簽到	下午簽到	備註
1	地形及海洋測量課	技士	林偉祥	林偉祥	林偉祥	
2	北區第一測量隊	技士	徐振龍	徐振龍	徐振龍	
3	北區第一測量隊	技士	黃元佑	黃元佑	黃元佑	
4	北區第一測量隊	技佐	劉永城	劉永城	劉永城	
5	中區測量隊	專員	伍顯豐	伍顯豐	伍顯豐	
6	中區測量隊	測量助理	曾錫卿	曾錫卿	曾錫卿	
7	南區第二測量隊	課員	楊玉琨	楊玉琨	楊玉琨	查
8	南區第二測量隊	技士	戴煥斌	戴煥斌	戴煥斌	查
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

講師：翁榮華 李姝儀 工作人員：鄧煥輝 吳煥忠

(a) 102年4月8日

(b) 102年4月9日

(c) 102年4月10日

圖 2-5、數值航測立體製圖實作研習簽到簿

表 2-9、數值航測立體製圖實作研習課程表

日期 時間	102年4月8日 (星期一)	102年4月9日 (星期二)	102年4月10日 (星期五)
09:00 ┆ 09:30	報 到		
09:30 ┆ 10:30	立體製圖概述 與製圖原則 李妹儀 航測學會工程師	地形地物簡化、取捨 原則與練習 翁慧萍 航測學會工程師	成圖編輯原則 吳煌陀 航測學會工程師
10:50 ┆ 11:50			
11:50 ┆ 13:30	午 餐		
13:30 ┆ 14:20	繪圖練習 (路、水) 陳素英 航測學會資深繪圖員		外業稿圖判讀 與人員溝通 吳煌陀 航測學會工程師
14:30 ┆ 15:20	繪圖練習 (建物) 陳素英 航測學會資深繪圖員	繪圖練習 (綜合) 陳素英 航測學會資深繪圖員	成圖檢查與注意事項 李妹儀 航測學會工程師
15:30 ┆ 16:20	繪圖練習 (地形) 陳素英 航測學會資深繪圖員		
16:30 ┆ 17:30	問題與討論		
17:30~	賦歸		
備註	1.本次訓練課程內容以五千分之一數值航測地形圖測製為主，訓練所使用數值航測影像工作站以1人使用1機為原則 2.本次課程內容需具備立體製圖之基礎概念，以有製圖經驗者為佳。		



圖 2-6、成果檢查實作進階研習實況

### (七) 提報各式報告書

#### 1、專案管理計畫書

依據契約規定，丙方須於決標次日起 30 日曆天(102 年 4 月 10 日前)提交

監審作業計畫書。本會於102年4月9日以「102航測會字第0425號」函提送初稿，並經甲方102年4月23日「測形字第1020900154號」審定通過後依計畫書內容實行相關作業，計畫書內容包含以下項目：

- (1) 計畫進度控管：含作業時程規劃、進度管控方式說明。
- (2) 成果檢查方式：含繳交成果之檢查項目、數量、內容、通過標準及所需作業時間等，並設計相關表格供成果檢查作業使用。
- (3) 三方權責訂定。
- (4) 風險管理與機制。
- (5) 教育訓練之規劃時程與內容。

## 2、成果檢查報告

於完成更新維護作業廠商第2、3階段繳交成果之檢查作業後提交成果檢查報告。內容至少包含以下項目：

- (1) 作業項目。
- (2) 監審作業成果說明。
- (3) 工作遭遇困難及解決方案
- (4) 其他相關資料及附件(含檢查報表、函文、各次工作會報結論與追蹤事項辦理情形)。

## 3、工作總報告

於完成所有工作後提交工作總報告，內容至少包含以下項目：

- (1) 中、英文摘要(含關鍵字)。
- (2) 前言。
- (3) 作業範圍特性分析：如歷年資料差異比較與分析、歷年測製範圍統計及範圍示意圖等。

- (4) 作業規劃：如工作項目、內容、作業期程規劃、作業流程說明等。
- (5) 監審工作執行方法、情形：如成果檢查標準、處理原則及查核情形等。
- (6) 測繪圖資更新機制規劃、分析及試辦作業：如篩選變動區域作業方法、各項更新機制試辦結果、分析是否可一併進行國土利用調查成果更新。
- (7) 各次工作會報結論與追蹤事項辦理情形。
- (8) 檢討與建議(含工作遭遇困難及解決方案)。
- (9) 其他相關資料及附件(含各式成果檢查報表及函文)。
- 以上各式報告書，格式均採 A4 雙面列印(加註書背)。

表 2-10、進度報告、成果報告繳交情形

提送日期	提送文號	項目
102.04.09	102 航測會字第 0053 號	監審作業計畫書(初稿)
102.04.25	102 航測會字第 0080 號	監審作業計畫書(修訂版)
102.05.06	102 航測會字第 0095 號	衛星影像切幅
102.08.16	102 航測會字第 0188 號	國土利用調查第 2 階段成果檢查報告
102.10.23	102 航測會字第 0242 號	國土利用調查第 3 階段成果檢查報告
102.12.23	102 航測會字第 0292 號	工作總報告

## 第三章、作業規劃及流程

### 壹、品保方案

本學會之監審作業係依據本服務建議徵求書之相關作業規範辦理，延續一貫品質保證(Quality Assurance，以下簡稱 QA)及品質管理(Quality Control，以下簡稱 QC)並重之特色。

QA 是運用統計分析的方法，找出影響品質的因素，重點在於產製過程的管制及品質改善，以保障成果的正确率。而 QC 則是運用檢驗人員與抽樣檢驗的方法做最後的把關，將可能發生錯誤的資料找出來，並期望交付到甲方的成果均能符合規範。整個監審作業之乙方作業及進度控管、成果檢核作業中，QA、QC 兩大品管程序，應互相配合不可偏廢。

本學會歷經 6 年度監審經驗累積，並適度調整設計 QA、QC 兩大品管程序，以期能有效掌握乙方作業品質及進度。

依目前圖資測繪相關作業要求，對成果 QA 及 QC 控管，已有基本的說明及規定，但本學會將進一步協助乙方建立更完善的內部品管作業機制，並藉工作會議協調討論、決議至追蹤作業情形。為達此目標，本學會將要求乙方繳交成果時，需一併提送成果清單及自我檢查表格，並建議可提供自我檢核過程中之檢核檔案，因此每次送審所應繳交之資料如表 3-1 所示，其目的為得知乙方是否確實執行品管計畫，並督促乙方執行內部品管計畫。

表 3-1、每批次成果應繳交資料

項目	內容	目的
1.成果清單	繳交圖幅圖號、數量及版本日期。	協助乙丙雙方清點檔案數量，避免爭議。
2.作業人員名單或代碼	各圖幅或圖層負責之作業人員名單或代碼，並附有作業人員聯絡資訊為佳。	針對依作業人員作業慣性查核，以達事半功倍之效果。
3.自我檢核檔案或表格	作業過程中之自我檢核檔案或表格，需註明作業人員及檢核人員。	為掌握乙方是否確實執行品管計畫。

進行成果檢核作業時，首先確認乙方是否備齊上述資料，清點無誤後，本學會即依規劃的監審作業方法執行，作業方法如下：

### 一、「品質保證」品管方法

要求乙方提出每項工作至每幅圖的各階段作業人員名單，以作業員(組)之產品為抽樣檢核批量計算依據，而非僅對整項工作進行隨機抽樣。此項要求起因於本學會依過去經驗得知：圖資成果的好壞，與作業員是否有足夠經驗、是否了解工作內容需求等息息相關，且測繪工作容易產生作業慣性，故同一作業員(組)產製的成果則有同一類錯誤的傾向。因此，以作業員(組)所測製成果為分組，從每一組成果中隨機抽查樣本，有其必要性。

更進一步防範未然，真正有效執行 QA，首先須於作業開始之前，先對作業員(組)進行教育訓練，告知作業之原則、應避免的錯誤及成果查核標準，使其有所依據。其次，開始進入作業前期，每一作業員(組)繳交第一批成果，可為第一幅圖、立體模型或是調繪草圖等，需先經過初期查核，此時查核重點為確認作業員(組)是否具有能力完成符合品質要求之成果。

完成初期查核的作業員(組)始能繼續後續工作，未通過查核者則由乙方負責重新教育訓練或另覓合適人選。如乙方對未通過查核之作業員(組)不予以重新教育，任由其繼續作業，終將遭致成果無法通過驗收之苦果。

另外，基於品管學的獎優懲劣的原則，本學會將以品保立場，在本監審案所要求之抽查比例及數量內，根據各作業員(組)查核之合格率，適當加抽或



減抽，完整之查核程序之流程如圖 3-1 所示。

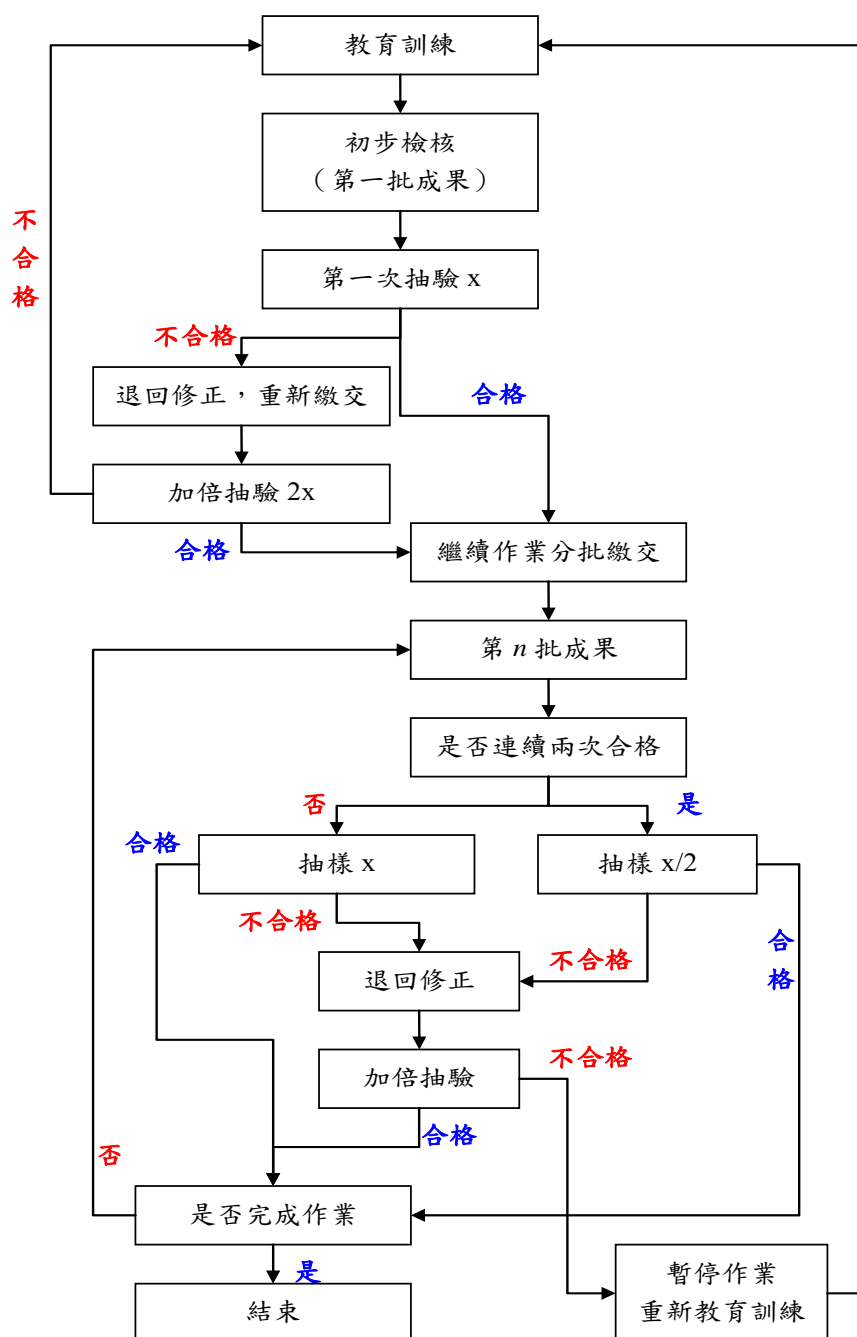


圖 3-1、以生產人(組)為對象的查核流程圖

## 二、品質查驗標準與流程

在品質查驗標準與流程中，檢查標準依相關規定，而檢查辦法則採本學會所規劃的品質管理程序，兼顧 QA 及 QC 之管理把關，最後並交付查核成果

報告，執行方式如下：

### **(一)辦理教育訓練及成果檢查說明會**

作業前先對乙方的作業人員進行教育訓練及對成果之檢核方式做說明，使雙方對工作內容及查核方式都有相當的共識，確保將來工作順利執行。故於決標後，本學會即立即舉辦教育訓練，並將訓練時間、地點發文通知乙方並知會甲方，訓練完成後，由本學會彙整相關資料及參與人員名單送交甲方備查。乙方後續新加入的作業人員，則由乙方自行負責訓練，並保證其作業方式與精度符合本案成果需求。

### **(二)分階段查核乙方建置過程中之作業流程**

依據乙方之作業流程，於作業過程中加入檢核機制，查核重點在於產製過程的管制及品質改善，以保障成果的正確率。本學會在生產過程中，隨時就乙方各項工作人組的期初、及期中進行查核，而不是只在階段完工時一次檢核，將於工作會議上要求乙方盡力配合。

### **(三)分批提送，辦理內業查核**

每一階段之成果分批提送，除有利作業期程掌握外，分批提送的目的是在於及早發現問題，及早解決。希望在工作前期，即先就初期完成之部分成果，以抽樣檢驗的方法確認作業流程可達成果品質要求，且無作業上邏輯、認知之問題，避免全面性廣泛之錯誤發生。

因此，初期第一批繳交的資料數量不必多，但是繳交時間要盡量提早，才能儘早確認乙方之作業人員確實了解作業方法，能產製出合格的圖資。

### **(四)最終成果檢核**

各階段成果查核完成合格後，由於資料為分批提送，避免分批提送資料間有落差，乙方作業時，應將圖幅接邊或局部地物更新接邊等作業事先規劃妥善。原則上，圖幅接邊之處理原則需依循歷年工作會議紀錄之決議辦理，如圖幅接邊為製圖誤差之合理範圍則盡量順接為原則，如遇有因使用不同年度之影像造成不一致之情形，則需表列提供備查。本學會將對成果之接邊進

行全面檢核，確保各階段繳交之成果接邊一致。另外，外業查核也是最終成果查核的主要工作之一。於理想情況下，外業查核安排於內業查核通過後進行，至於檢核項目及數量則依作業規範要求執行。

## 貳、辦理國土利用調查更新維護成果之檢查作業

本節描述對國土利用調查更新維護成果之檢查流程及方法，如圖 3-2 所示。國土利用調查更新維護成果之檢查作業，其監審之抽樣方法及流程原則上依本章之第貳節所述，至於資料之精度檢核、品質管控要求及執行方法則於第四章詳細說明。

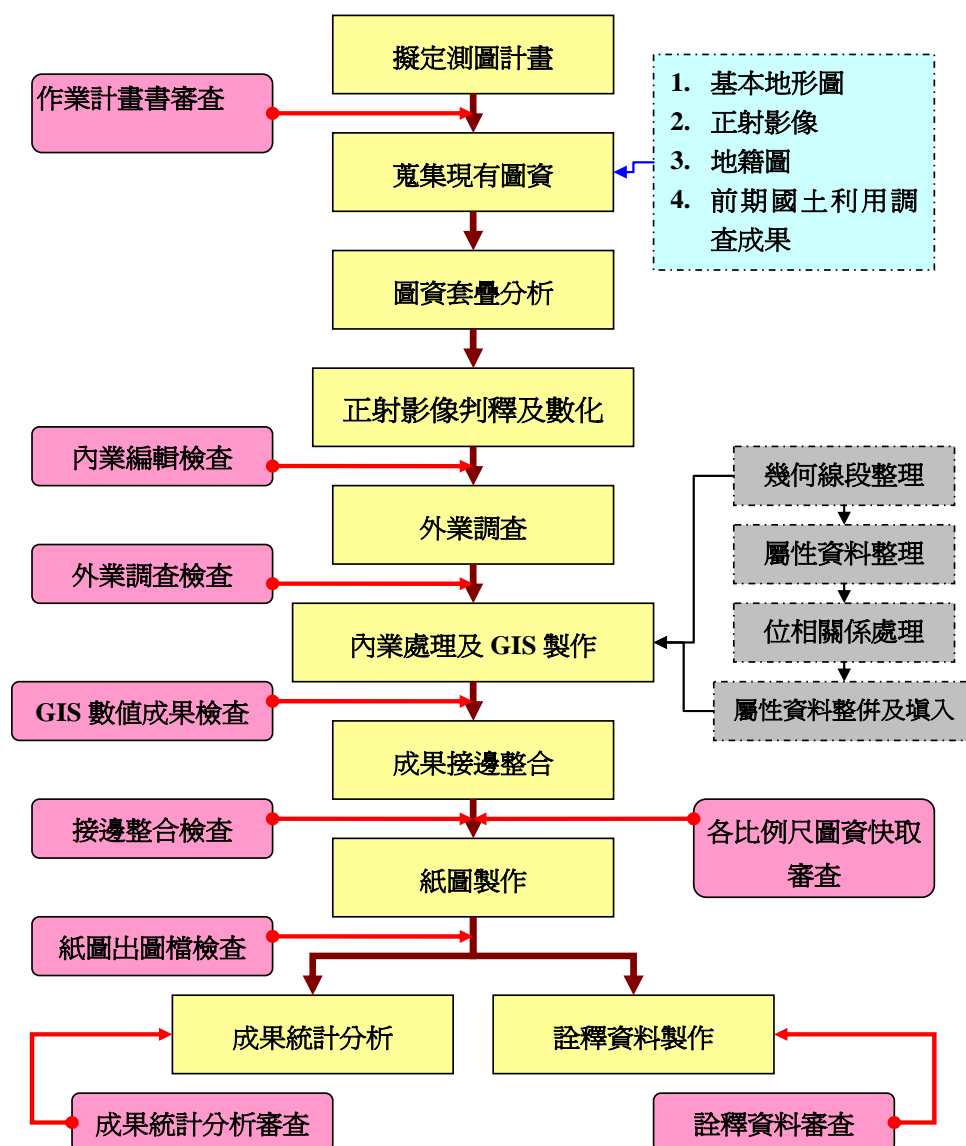


圖 3-2、國土利用調查更新維護成果之檢查作業流程

國土利用調查成果應於內業結合原 GIS 成果、影像及各圖資進行初步判釋程序，外業則須綜合現場拍照及外業調繪圖紀錄，以確定各項工作均確實執行。故本學會設計於乙方每個工作環節設有檢查點並專人負責資料審查，最後再由專案負責人或計畫主持人就檢查結果進行資料綜合評估與復檢，避免檢查結果有誤，各分項檢查如表 3-2 所示。

表 3-2、國土利用調查成果檢查分項表

項目	內容	資料來源	比例尺	分項檢查人	說明
圖資預處理 (本學會自訂)	圖資蒐集及整理	甲方提供或乙方自行蒐集	1/5000	吳煌陀	檢核不同來源圖資整編後之一致性及合理性
	內業初步土地利用屬性判釋	乙方產製	1/5000	吳煌陀	依土地類別定義與代碼及土地使用分類系統辦理
外業調查檢查	外業成果審查	乙方產製及丙方現場查驗	1/5000	吳煌陀	依外業人員現場及土地使用分類系統審查
GIS 數值成果檢查	位相處理、資料整合及編修	乙方產製	1/5000	吳煌陀	依土地類別定義與代碼之合理性、位相關係(IMAP)
接邊整合檢查	整合歷年成果之圖幅接合與分幅	乙方產製及歷年成果	1/5000	吳煌陀	使用 IMAP 及依基本地形圖幅範圍逐幅檢核
數值成果種類、數量及品質檢查	數值成果種類、數量	乙方產製	1/5000、全區	李姝儀	依本監審案規範
	統計分析報表種類、數量	乙方產製	1/5000、全區	李姝儀	依本監審案規範
紙圖出圖檔檢查	出圖成果數量及品質	乙方產製	1/5000、全區	李姝儀	依本監審案規範
詮釋資料檢查	詮釋資料	乙方產製	1/5000	李姝儀	依本監審案規範
<b>總檢查人：專案負責人或計畫主持人</b>					

資料檢核包含內業編輯檢核與外業調查檢核，其中內業編輯檢核為本學會為確實掌握成果而特別訂定，內容為管控乙方初期作業時對基本資料蒐集、整合及初步判釋內容是否合理，事先檢查其整合成果合理性及一致性，再進而對其內業初步之土地利用判釋與數化、屬性輸入與修正等進行檢核與驗證。

外業檢核則針對乙方外業人員之調查軌跡、抽驗部分行程之現場作業調查成果與屬性資料是否正確。其中若發現有不符合或未調查者，將要求乙方

重新進行局部地區之外業調查，再行抽驗。

最後，整合歷年國土利用調查成果則使用由甲方提供之 Imap 程式對 GIS 成果進行位相關係、屬性代碼值域正確性等檢核。

另外，本次作業為因應內政部後續將針對軍事用地分類項目進行檢討修訂及分類原則調整，對於軍事用地分類需交付兩種分類成果(1)按原分類原則分類為軍事用地；(2)原列入軍事用地分類項下之軍事機關(含營區)、軍事院校等分類，則分別歸屬納入如政府機關、學校等。另涉及軍事用地分類成果，並繳交依分類調整後分幅及整合成果。

## 第四章、成果檢核作業方式及要求

本章節說明於監審作業中，對乙方產製之國土利用調查更新維護成果之各項檢核方法及要求。各項檢核項目之檢核內容、方法及品質要求如後所述：

### 壹、圖資預處理

除契約規定檢查事項，本會為進一步掌握成果品質自行設計圖資預處理檢核。圖資預處理指於乙方成果完成之前先要求乙方提供初步判釋、整理之圖資，先就其圖資中間產品，了解其作業是否有盲點，依據本會經驗提供後續作業建議。此項查核工作於決標後第一次工作會議即與達成乙方共識，圖資預處理之檢查結果則僅為提供乙方作業建議參考，不據以作為整批成果合格與否之判斷，其目的為避免乙方因品管設計不良而致使成果無法通過查核。

#### 一、檢查項目：

- 1.幾何檢查：包含坵塊重疊、坵塊重複、坵塊過於破碎及圖塊自我交錯等。
- 2.屬性檢查：欄位值定義之正確性。
- 3.相鄰圖元：初步於影像或使用參考圖資時，內業判釋之合理性、邏輯性及一致性。如坵塊合併或細分之原則合理與否
- 4.圖幅接邊：包含圖形錯動及屬性不相同等。
- 5.參考圖資：參考圖資是否正確使用，或正確替換。如使用地籍圖套疊或通用版電子地圖之道路取得交通使用土地之合理性等。

#### 二、檢查數量：

抽查圖幅數之5%為原則。

三、檢查方式：以人工內業目視檢查、參酌影像、現有圖資等判斷。

四、通過標準：

本會檢查僅為提供作業意見，故無通過與否之判定。本會於檢查過程中如發現有缺失，則標註在圖檔上，提供給原作業人員修訂，如圖 4-1。

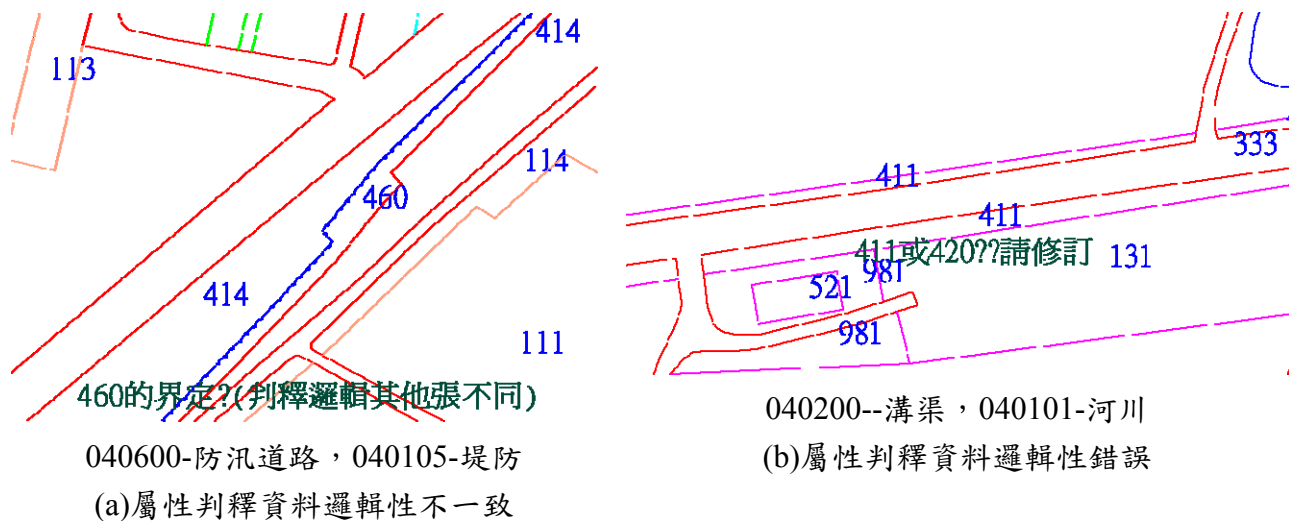


圖 4-1、內業檢核範例

## 參、外業檢查

外業調查人員的工作即為將內業人員無法辨別的區域補正，並且逐一檢查其他已完成的區域其屬性、邊界是否正確無誤。遇有坵塊範圍遺漏或錯誤的情形時，可就現地可靠的參考點利用邊角關係立即補正；若是缺失範圍較大，或是週邊沒有可利用的參考點，必要時需使用補測的方式補正。

因此，本項檢核採外業現地調查，以抽驗的方式進行，並輔以其他參考圖資如地籍圖、通用版電子地圖、基本圖等進行檢核，確認外業調查之工作確實完成，其圖面註記資料是否完整、正確。

一、檢查項目：

以實際外業檢查坵塊屬性及圖形是否正確。

二、檢查數量：

每批次抽驗 5% 以上之圖幅數，各圖幅隨機抽查 2 個 500 公尺× 500

公尺矩形範圍，每矩形範圍抽查 15 坵塊以上。

### 三、檢查方式：現場外業查核。

首先於內業編輯時，檢視有無缺漏、和影像不符合或調查不清楚之現象，如有先標註於圖檔請乙方確認，再以外業人工抽查的方式進行，並將檢核結果發現之疑問及問題提供乙方進行第二次外調修訂，外業檢核成果及問題回覆如圖 4-2。



圖 4-2、外業檢核成果及問題回覆範例

### 四、通過標準：

1. 土地利用成果合格率 = 合格數 / 總抽樣數。
2. 每抽樣檢查圖幅合格率均需大於 90%(含)，檢查結果始為通過。



## 肆、內業檢查（GIS 數值成果檢查）

這裡的內業檢查，是圖資經過外業調查後，並經抽查確認外業調查成果符合契約要求後辦理。與圖資預處理之目的不同，圖資預處理是為達事先預防之手段，對成果之作業方法、內容作一審查，而內業檢查則是待成果已達一定品質水準後，即已通過圖資預處理、外業檢查等項目後，就資料之位相關係、欄位格式及數量等，作詳細及完整的基本架構作檢查，而不再對實質內容審查。

### 一、檢核項目：

- 1.屬性資料欄位值是否定義有誤。
- 2.屬性資料之欄位名稱、型態、長度格式。
- 3.屬性資料內容是否有遺漏或空缺之情形。
- 4.跨圖幅或歷年作業區間內容接續部分屬性資料之正確性。

### 二、檢核數量：

全數檢核。

### (三)檢核方式：

使用甲方提供之 Imap 進行內業檢核。

### (四)通過標準：

檢核項目 1.至 4.應全部合格。

## 伍、整合接邊檢查(整合歷年國土利用調查成果檢查)

### (一)檢核項目：

- 1.幾何檢查：包含坵塊重疊、坵塊重複、坵塊過於破碎、坵塊圖形與屬性鍊結不正確及圖塊自我交錯等。
- 2.屬性檢查：包含欄位值定義有誤、遺漏及含空格值等。

3.相鄰圖元：檢查相鄰圖元屬性相同時要予以合併。

4.圖幅接邊：包含圖形錯動及屬性不相同等。

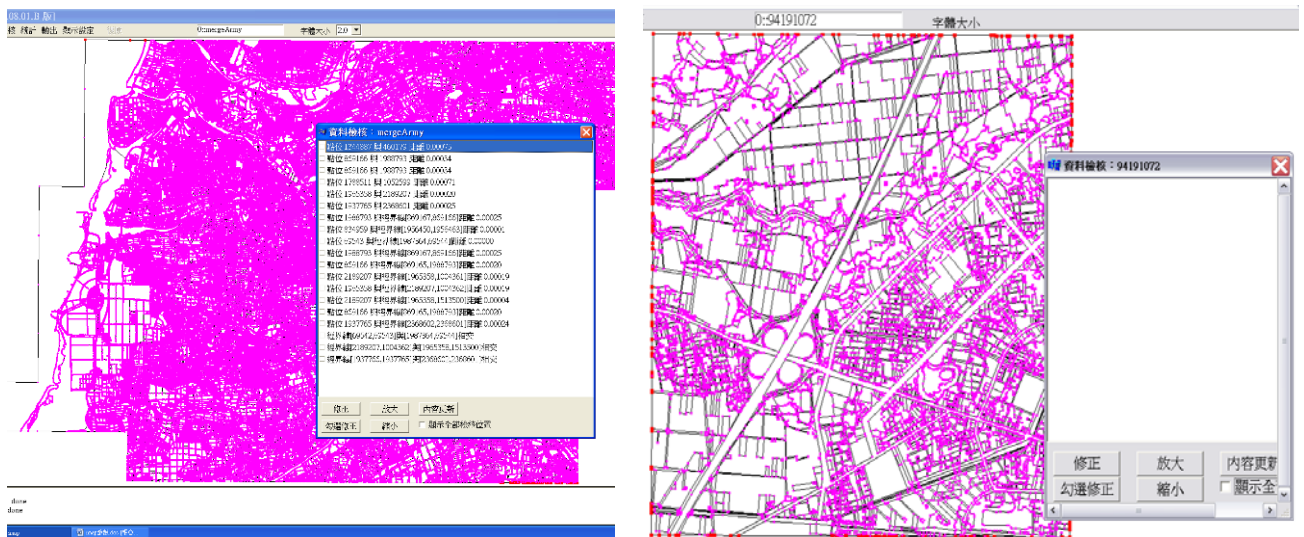
## 2、檢核數量：

以抽檢方式辦理，每批次成果抽取 10%圖幅(無條件四捨五入)進行內業抽樣檢查。

3、檢核方式：使用甲方提供之 Imap 進行內業檢核，檢核範例如圖 5-3。

## 4、通過標準：

每圖幅如總計超過 10 處以上缺點，則該圖幅視為不合格，檢查正確率達 90%以上，則該批次成果檢查合格。



(位相關係完全合格之情況，資料檢核視窗不會出現任何資料)

圖 4-3、Imap 程式檢核範例

## 陸、數值成果種類、數量檢查

數值成果種類、數量之檢查，為每批次收到成果時之初步檢查作業，確認成果繳交是否如實，是否能完整開啟等。

### 一、檢核項目：

- 1.檢核繳交成果種類、名稱及數量，應完整涵蓋該批次範圍。
- 2.檢核繳交成果檔案需可完整開啟，非錯誤檔案或空資料檔案。

## 二、檢核數量：

檢核項目 1.至 2.為全數檢核。

## 三、檢核方式：內業檢核。

## 四、通過標準：檢核項目應全部合格。

# 柒、詮釋資料檢核

詮釋資料依據本案各項工作內容及作業情形等填寫，並填寫的內容並經甲乙丙三方確認後製作；容並依內政部訂頒之詮釋資料標準(NGISTD-ANC-002-2011.12)及測繪資料庫詮釋資料格式等相關規定建置及並檢核資料內容正確性。

## 一、檢核項目：

- 1.詮釋資料必填欄位是否有遺漏或空缺之情形。
- 2.詮釋資料是否符合規範所要求之標準格式。
- 3.詮釋資料欄位內容是否正確。

## 二、檢核數量：全數檢核。

## 三、檢核方式：內業檢核。

## 四、通過標準：全部合格。

# 捌、各比例尺圖資快取檢核

作業進度需配合作業規劃時程，待乙方完成各分區之所有成果並經查核通過後，並將分區成果整併成全區 GIS 資料庫成果，上傳至資料庫後針對各比例尺圖資進行檢核。

**一、檢核項目：**

依各比例尺檢查資料庫及圖資是否正確匯入顯示。

**二、檢核數量：**至少抽查 20 處，逐比例尺檢核。

**三、檢核方式：**內業檢核。

**四、通過標準：**全部合格。

## **玖、紙圖出圖檔檢核**

作業進度需配合作業規劃時程，待乙方完成各分區之所有成果並經查核通過後，並利用甲方提供的出圖程式輸出出圖檔。

**一、檢查項目：**

逐圖幅檢查是否確實依照甲方提供之國土利用調查成果製圖格式製作。

**二、檢查數量：**

以抽檢方式辦理，每梯次成果抽取 5%圖幅(無條件四捨五入)進行檢查。

**三、檢查方式：**內業檢查。

**四、通過標準：**各項檢查項目皆為符合，檢查結果始為通過。

## 第五章、監審作業結果說明

本章節為對各階段之各項檢核成果結果說明及檢核過程紀錄。各檢核工作項目、樣本、應交數量、實際交付數量表列如表 5-1。藉由各項作業項目之檢查，確保最後成果符合規範要求。茲將前述各檢查項目之詳細查核結果說明於下，詳細查核報表則附於本工作總報告之「附件Ⅲ」中。

表 5-1、各項工作提送及查核數量

項次	工作項目	階段	應繳數量	抽驗比例	提送數量	應抽數量	實抽數量
1	內業檢查 (IMAP)	2	67 幅	100%	67 幅	67 幅	67 幅
		3	167 幅	100%	167 幅	167 幅	167 幅
		4	70 幅	100%	70 幅	70 幅	70 幅
2	外業檢查	2	67 幅	5%×2 格	67 幅	8 格	8 格
		3	167 幅	5%×2 格	167 幅	18 格	18 格
		4	70 幅	5%×2 格	70 幅	8 格	10 格
3	詮釋資料	4	304 幅	全數	304 幅	304 幅	304 幅
4	紙圖出圖檔	4	304 幅	5%	304 幅	16 幅	16 幅
5.	圖資整理 (整合圖資)	2	3576 幅	10%	3576 幅	358 幅	372 幅
		4	2798 幅	10%	2798 幅	280 幅	284 幅
6.	資料庫及圖資快取	4	1 式	全數	1 式	1 式	1 式

### 壹、圖資預處理檢核結果

本會就乙方之圖資預處理時，即隨時與乙方聯繫，以電話、電子郵件或是於工作會議提出討論等方式提供乙方建議，並已提供相關範例予乙方參考，要求乙方注意相關作業要點。作業方法及流程，由乙方視其作業流程參酌是否採納本會建議，如乙方有自行設計自審機制，本會亦不強制要求，但

最終成果必須符合契約要求。

本會於第二階段就乙方之圖資預處理之建議事項如後所列，於第三階段時已有大幅改善。

## 一、應適當且正確引用參考圖資

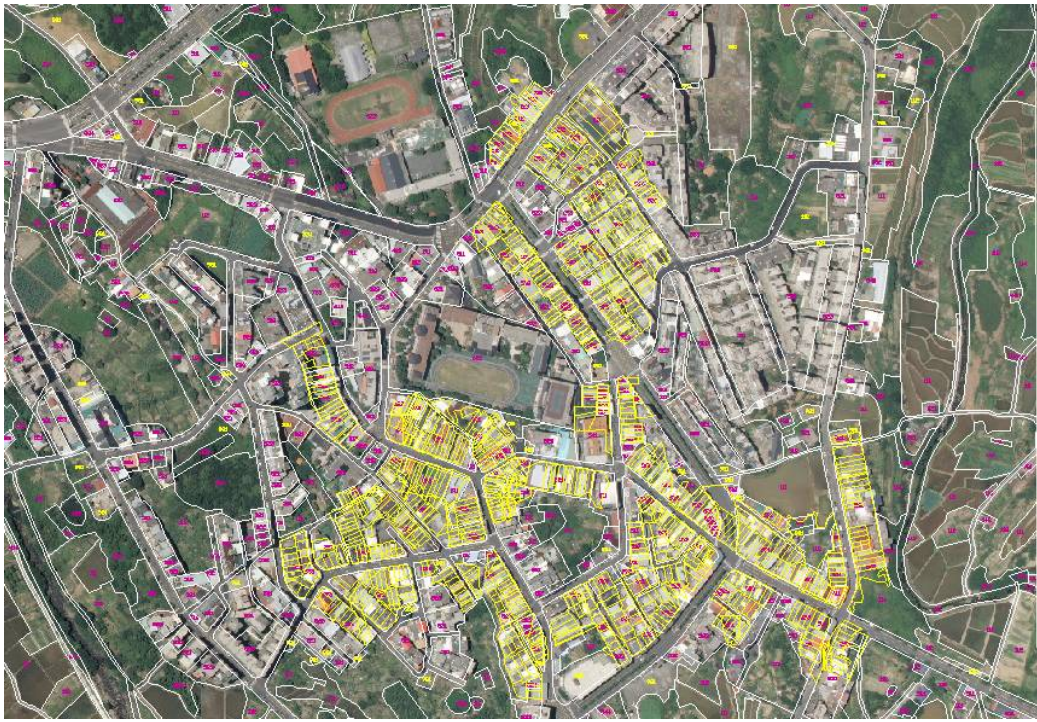
適當的引用參考資料可以增加作業速度及正確性，乙方於作業初期因參考資料引用、整理不足，使外業調查員工作負擔量加重，且未有效利用圖資，透過互相檢核以提升正確率之功效。

### (一) 地籍資料

乙方之圖資預處理結果如圖 5-1 所示，由圖中可知乙方僅使用部分地籍資料，故建議乙方地籍資料應適當整理後納入參考及全部保留。而外業調繪圖應套繪內業初步判釋或整理後結果出圖，供調查員於外業調查時依地籍資料確認坵塊邊界位置及範圍。

外業調查時，於現場有時要確實確認坵塊範圍是有困難的，受現況私人土地無法進入或天然植被界線不明顯等因素影響，但是若參考整理後的地籍資料並搭配正射影像後，則能綜合參考做合理的判斷。

乙方於第二階段初期查核作業時，本會即發現乙方常有分類坵塊位置、範圍錯誤之情形，判斷是未全面引用地籍圖所致。



(a) 乙方圖資預處理成果



(b) 建議整理地籍圖後全部套繪

圖 5-1、圖資預處理-地籍資料

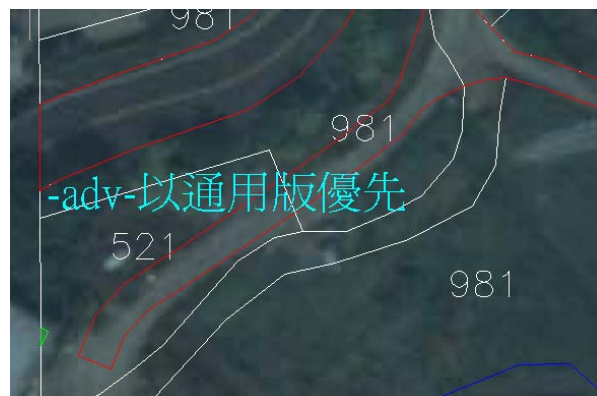
## (二) 通用版電子地圖

依第一次工作會議之第八項決議，有關交通及水系土地分類應參考時間

最近者及幾何精度優者為主(如通用版電子地圖)，且需赴現場確認。故要求乙方應正確納入圖資，於處理道路、水系等資料時，應套疊正射影像及參考通用版電子地圖，至現地調查後則應參酌現況使用情形修訂。本會於乙方第一次提送圖資預處理成果，即發現有未使用相關圖資或分類坵塊與影像不合之情形，並要求改善，如圖 5-2 所示。



(a)水系坵塊位置和影像不合



(白-乙方圖資預處理，紅-通用版電子地圖)

(b)道路坵塊位置和影像不合

圖 5-2、道路及水系未參考通用版電子地圖之實例

## 二、應合理合併狹小坵塊

圖資預處理的作業過程中，應留意避免因引用參考資料造成的狹小坵



塊，後續外業調查完畢後之編修作業，應按契約規定合併或細分等方式，處理狹小且無意義之坵塊。乙方於圖資預處理時，發生的狹小坵塊情形如圖 5-3 所示。

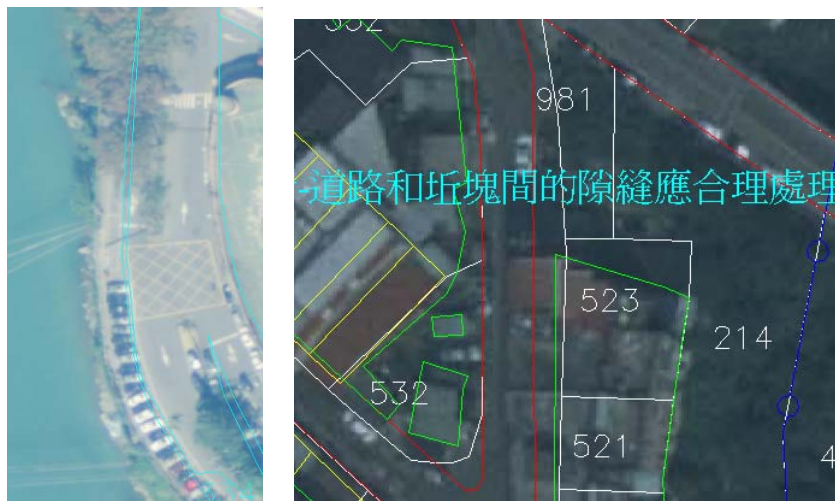


圖 5-3、狹小坵塊應合理適當處理

### 三、發現參考圖資不一時應現地確認

圖資預處理時，應套疊正射影像、參考圖資，對原有國土利用調查作初步檢視，對於特殊地標、公家機關等，能於參考圖資找對相對應位置、範圍關係者應事先比對，並連同正射影像作適度判別，原有分類成果是否合適，如有出入時，應特別要求外業調查員至現地確認，如圖 5-4、圖 5-5 所示。

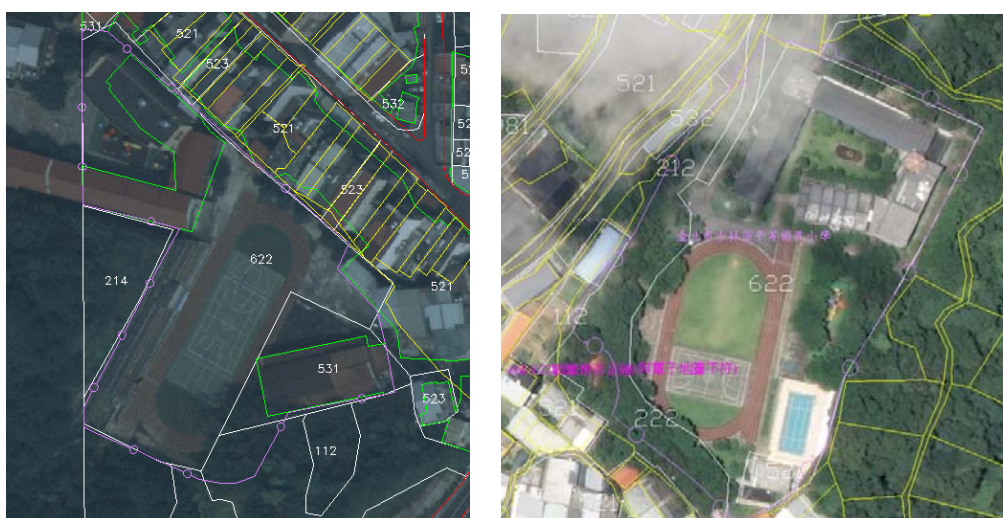


圖 5-4、學校範圍與參考圖資不一



(a)090801 (未使用地) 影像上疑有建物



(b)020203 (人工竹林) 影像上疑已開墾

圖 5-5、原有分類成果與正射影像不符

## 四、小結

圖資預處理雖是中間處理過程，但可提供給外業調查人員及後續編輯時參考，並能提升作業效率及提高正確率，影響成果品質重大，應特別注意。

尤其第三階段作業之後，進入桃園縣、新北市及臺北市精華區，參考資料豐富、地籍資料也大多經過重測或整理，和現地或地形圖資相當吻合，可以有效利用，輔助坵塊範圍判斷，加快作業速度。

## 貳、外業檢查結果

### 一、初期查核

初期查核是本會為積極掌握乙方作業員之成果品質，而於乙方作業初期完成第一幅圖或第一批次的成果後，透過以作業員為對象進行抽查，分析作業員之成果品質，故初期查核為配合分批次查核進行，而非額外之查核作業。如發現期初乙方未能通過查核後，本會即要求乙方積極訓練其作業員及提出改善計畫，始能達成本案品質要求。而乙方應自行教育訓練至每個作業員都能產出通過查核之成果後，始能投入量產工作。

第一幅圖之檢查是為確認乙方之自審作業是否確實有效，故不必每次對每個作業員都作檢查，目的是掌握乙方對作業原則之了解程度及乙方之自審

流程是否適宜等。

### (一) 抽查範圍及名單

乙方交付作業員名單及第 1 幅圖(圖號 96221025)國土利用調查成果，依此兩檔案作為初期查核之依據，作業人員名單如表 5-2 所列，範圍如圖 5-6。

表 5-2、作業人員名單

圖號	內業編輯員	外業調查員
96221025-1	盧怡珊	何耀昌
96221025-2	盧怡珊	楊國卿
96221025-3	盧怡珊	黃俊淵
96221025-4	盧怡珊	徐天樹

註：第一幅圖全幅內業編輯人數為 1 人，將圖幅劃分 4 區域，分別由 4 名外業調查員作業。



(註：紅色方框為抽查範圍)

圖 5-6、外業調查人員分布圖

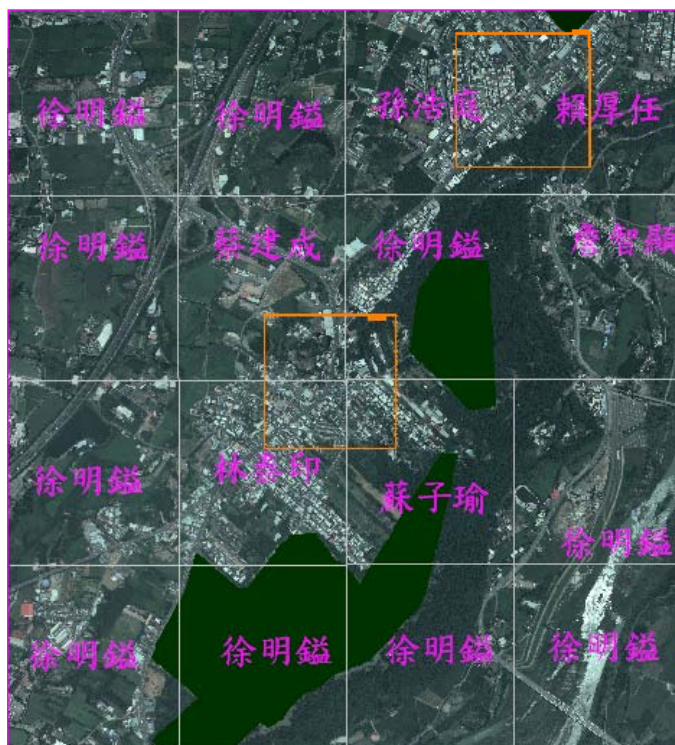
由於第二階段執行時外業調查員訓練未臻完善，完成成果未達作業標準，導致第二階段進度落後，故乙方於第三階段時為落實趕工計畫，另新增 6 名外業調查人員（原 7 名，後有 1 名調回內業作業）作為增派人員，並交付增派作業員名單及由增派作業員劃分責任區分工完成的第 1 幅圖(圖號

96221041)國土利用調查成果，再由此各分區中進行抽查確認增派作業員是否具有作業能力，依此作為通過初期查核之依據，作業人員名單如表 5-3 所列，範圍如圖 5-7。

表 5-3、作業人員名單

圖號	內業編輯員	外業調查員
96221041-1	盧怡珊	孫浩庭、賴厚任
96221041-2	盧怡珊	蔡建成、徐明鑑、 林泰印、蘇子瑜

註：第一幅圖全幅內業編輯人數為 1 人，將圖幅劃分 16 區域，分別由 7 名外業調查人員作業。



(註：橘色方框為抽查範圍)

圖 5-7、外業調查人員分布圖

## (二)初期查核（第一幅圖查核）結果

本案成果之品質監審依本會設計之標準流程，於作業之初需先進行初期查核，作業員通過後方可繼續作業。初期查核之目的為：落實品質保證(Quality

Assurance, QA) 計畫，以確認作業員(組)是否具有能力完成符合品質要求之成果，須由具有一定專業能力之作業員作業，才能確保成果無虞。

因此，於本案第一次工作會議時(第一次工作會議紀錄：102年3月28日「102航測會字第0036號」函)，經三方討論後決議：乙方須配合丙方品管計畫，第一幅圖完成後即進行初期查核，並自第一幅圖起，後續成果分階段分批提送查核時，須一併提送作業人員名單。並於初期查核進行前，本會依契約於102年3月25日(一)亞興測量有限公司會議室辦理本案成果說明講習會，針對本案標準、查核方式及疑案案例等逐一探討。

乙方第一次於102年4月19日繳交成果，故於102年4月25日(四)辦理第一次初期查核，結果未能通過查核。本會由查核結果評估當時乙方作業員之作業能力，尚未達本案要求。故要求乙方重新檢討作業流程，隨後乙方自行教育訓練及複調後，於102年5月15日(三)復交付初期查核(第一幅圖成果)複檢，並於102年5月22日(三)辦理現地外業查核複檢。共查核7個500公尺×500公尺矩形範圍，查核結果為6個通過，1個未通過，其中未通過原因為外業調查人員對於土地使用坵塊範圍界線認定經驗不足，但就本會評估此時外業調查員已具有一定能力可正式投入量產工作，故後續成果可採正常抽驗，不針對特定人員抽檢，以隨機抽查為主。

由於乙方之作業人員前期訓練不足，導致第二階段進度嚴重落後，故於本案第五次工作會議要求乙方應增派人手落實趕工計畫，且增派之作業員須經過丙方查核確認其專業達作業標準；為提升作業品質乙方亦落實會議承諾於於102年8月22日(四)繳交增派人員作業成果，丙方隨即於102年8月23日(五)辦理增派人員初期查核，共查核2個500公尺×500公尺矩形範圍，經本會評估增派人員土地使用坵塊範圍界線及分類觀念尚有不足之處，但已具有一定能力可正式投入量產工作，故查核結果為通過。

全案先後兩批次(含增派人員)通過初期查核之外業調查員共10位。現場查核之實況如圖5-8範例所示。



(a) 第一批外業調查員初期查核



(b) 增派人員初期查核

圖 5-8、初期查核實況

### (三) 缺失類型及實例

綜觀外業調查員於第一幅圖未能通過檢核之原因如後：

#### 1、內業編輯缺失及實例

內業編輯引用線段定義不明或引用錯誤，似直接引用原有成果範圍為主，未就外業成果、疑義處做整理及確認，造成繪製土地分類範圍線段之責任歸屬不明。引用錯誤之範例如圖 5-9 範例所示。



圖 5-9、坵塊範圍直接延伸至道路線

## 2、初期外業調查缺失及實例

(1) 圖號：96221025-1（外調人員：何耀昌）

各土地使用分類及範圍未確實調查，應分類而未分類或坵塊範圍錯誤之缺失範例分別如圖 5-10，如圖 5-11 所示。



(a)林務局未分類



(b)523(1F 長江古典藝術)

圖 5-10、96221025-1（何耀昌）應分類未分類之範例

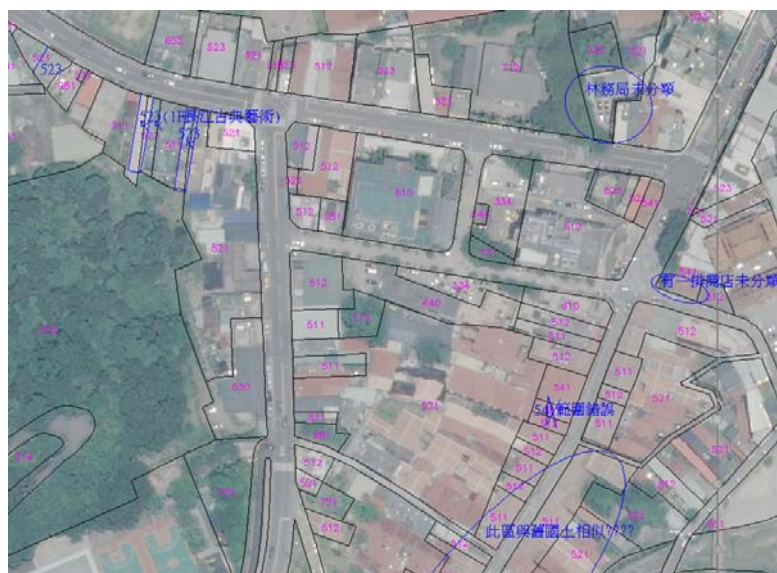


圖 5-11、96221025-1 (何耀昌) 坵塊範圍錯誤範例

(2) 圖號：96221025-2(外調人員：楊國卿)

各土地使用分類之位置及範圍未確實調查，其坵塊範圍、位置錯誤之缺失範例分別如圖 5-12，如圖 5-13 所示。



050203(社區大樓)



050204(1F 幼兒園)



社區停車場直接併入 050203



050102(1F 江媽媽米食舖)



050203(1F 洋洋工程有線公司)

圖 5-12、96221025-2 (楊國卿) 範圍及位置錯誤之範例



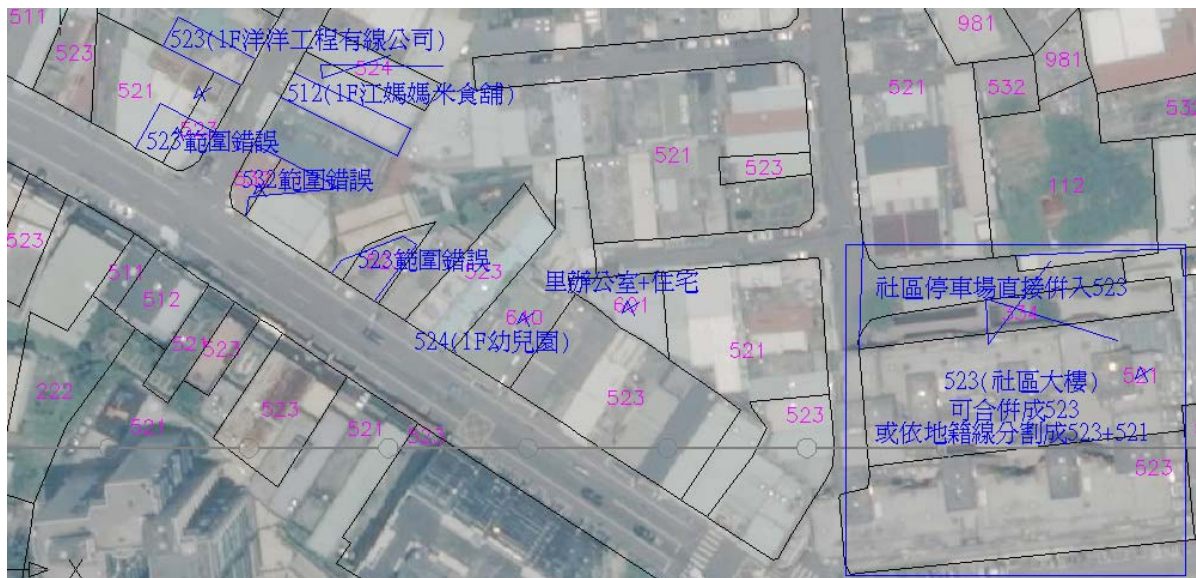


圖 5-13、96221025-2（楊國卿）範圍及位置錯誤之範例

(3)圖號：96221025-3(外調人員：黃俊淵)

土地使用分類之位置及範圍未確實調查，如交通設施用地，土地分類定義認知有誤，及坵塊範圍、位置錯誤等如圖 5-14 所示。



圖 5-14、96221025-3（黃俊淵）國土利用調查成果錯誤之範例

(4)圖號：96221025-4(外調人員：徐天麟)

土地使用分類之位置及範圍未確實調查，如交通設施用地，土地分類定義認知有誤，及坵塊範圍、位置錯誤等如圖 5-15 所示。

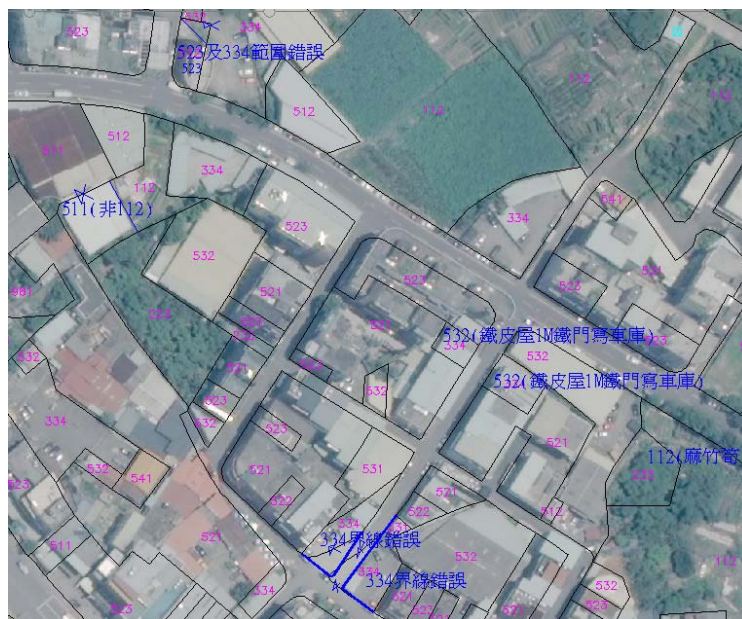
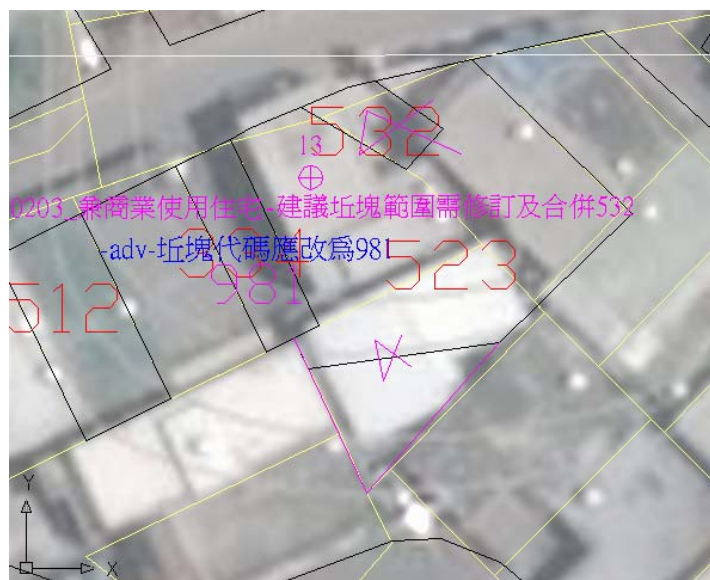


圖 5-15、96221025-4 (徐天麟) 國土利用調查成果錯誤之範例

### 3、外增派人員外業調查缺失及實例

(1)圖號：96221041-1 (外調人員：孫浩庭、賴厚任)

各土地使用分類及範圍未確實調查，應分類而未分類或坵塊範圍錯誤之缺失範例分別，如圖 5-16 及圖 5-17，建議可以納入地籍線輔助判斷。



黃-地籍線，黑-土地利用界線，洋紅-修訂線

圖 5-16、坵塊範圍判斷錯誤之實例



圖 5-17、狹小細長坵塊須合併

(2) 圖號：96221041-2（外調人員：蔡建成、徐明鑑、林泰印、蘇子瑜）

土地使用分類錯誤，如圖 5-18 及圖 5-19 所示。



超商（零售業）和速食店（服務業）位置錯誤

圖 5-18、分類位置錯誤之實例



補齒有醫療行為故分類為一般醫療 060300



齒模製作屬於服務業 050102

圖 5-19、易混淆並分類錯誤之實例

## 二、外業檢查結果

於第二階段時初期成果通過後，本會即按作業期程規劃，分批控管乙方作業。由於第二階段尚在初期訓練階段，成果品質不佳，故本會要求全面進行複調以重新檢視成果是否正確，至第三及四階段後則多能符合作業需求，故無複調之需求。

外業查核依契約應抽查 5%圖幅數x2 格。第二階段外業繳交 67 幅，本會抽查 8 格，全數合格。而第三階段提送 167 幅，本會共計查核 18 格，其中除 96224020-2 未達 90%合格率外，其餘抽驗框範圍內之合格率达 90%，總圖幅數合格率亦達 90%，故判定結果為 通過。最後，第四階段本會抽查 10 圖幅 10 格，其中於圖號 96232090 抽查 1 方格未達 90%合格率，總抽查方格合格率为 90.0%，總圖幅數合格率亦為 90%，故判定結果為 合格。

表 5-4、外業查核結果統計

序號	階段	圖號	作業員	複調員	抽驗筆數	缺失樣態			總缺失數	合格率
						範圍錯誤	分類有誤	未分類		
1	2	96221025-1	李國忠	江明展	20	0	1	0	1	95%
2		96221025-1	王健洲	李國忠	20	0	2	0	2	90%
3		96221026	謝和諺	黃俊淵	21	0	0	1	1	95.2%
4		96221035	黃俊淵	楊登旭	20	1	1	0	2	90%
5		96221028	謝和諺	王健洲	20	0	0	0	0	100%
6		96221029	何耀昌	徐明鎰	20	0	2	0	2	90%
7		97224032	徐天樹	徐明鎰	20	0	2	0	2	90%
8		97224052	何耀昌	徐天樹	20	2	0	0	2	90%
9	3	97233049-1	楊登旭	--	21	0	2	0	2	90.5%
10		97233049-2	黃俊淵	--	21	0	0	0	0	100.0%
11		97233016-1	楊登旭	--	20	0	0	2	2	90.5%
12		97233016-2	王健洲	--	21	2	0	0	2	90.5%
13		97233041-1	何耀昌	--	20	0	2	0	2	90.0%
14		97233041-2	何耀昌	--	20	1	0	1	2	90.0%
15		97234082	徐天樹	--	20	1	0	1	2	90.0%
16		97230483	徐天樹	--	21	1	1	0	2	90.5%
17		96231100-1	黃俊淵	--	20	2	0	0	2	90.0%
18		96231100-2	黃俊淵	--	20	0	1	0	1	95.0%
19		96221022-1	徐明鎰	--	20	0	2	0	2	90.0%
20		96221022-2	徐明鎰	--	21	1	1	0	2	90.5%
21		96232037-1	張志宏	--	20	0	2	0	2	90.0%
22		96232037-2	張志宏	--	20	0	2	0	2	90.0%
23		96232075-1	孫浩庭	--	20	2	0	0	2	90.0%
24		96232075-2	孫浩庭	--	20	1	1	0	2	90.0%
25		96224020-1	賴厚任	--	20	0	2	0	2	90.0%
26		4	96224020-2	賴厚任	--	20	2	3	0	5
27	96221007		徐明鎰	--	20	1	1	0	2	90.0%
28	96232079		賴厚任	--	20	0	2	0	2	90.0%
29	96221003		蔡建成	--	20	1	1	0	2	90.0%
30	96221009		何耀昌	--	21	2	0	0	2	90.0%
31	96232090		林泰印	--	20	3	1	0	4	81.0%
32	97233072		蘇子瑜	--	20	2	0	0	2	90.0%
33	97233051		蘇子瑜	--	20	0	2	0	2	90.0%
34	97233083		孫浩庭	--	21	1	1	0	2	90.0%
35	96221001		何耀昌	--	20	0	1	1	2	90.0%
36	97233064		楊登旭	--	20	0	2	0	2	90.0%

## 參、內業檢查

內業檢查主要是對成果格式、欄位及位相關係等進行檢查，屬於資料之基本要求項目，內業檢查為使用 Imap 對成果做全數檢查，且各圖幅內各項檢查項目皆為正確，檢查結果為通過，如圖 5-20 所示。

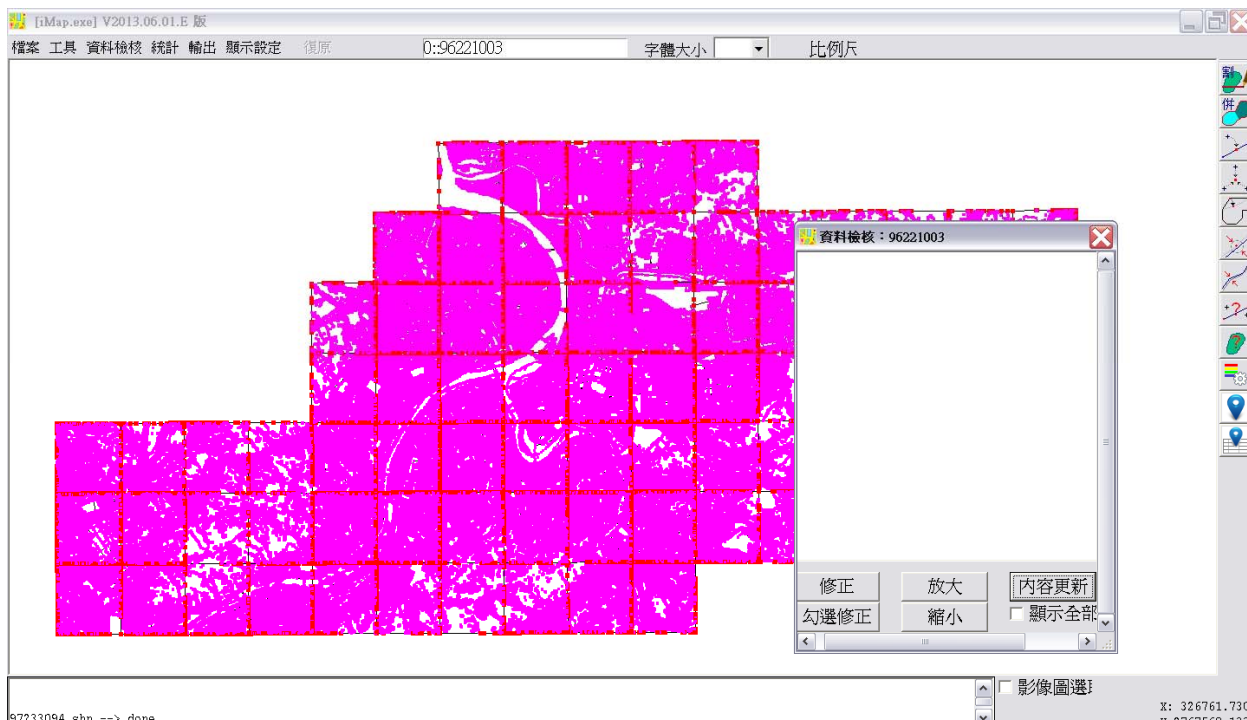


圖 5-20、內業檢查(Imap 檢查)成果

## 肆、詮釋資料

詮釋資料及成果檔案格式之查核項目為全面性查核，查核結果為 **通過**。針對全區成果 GIS 資料庫(含詮釋資料)查核結果，如下表 5-5 所示。

表 5-5、全區成果 GIS 資料庫(含詮釋資料)查核表

全區成果 GIS 資料庫(含詮釋資料)查核表						
提送日期	102.12.16		提送次別	<input checked="" type="checkbox"/> 初檢 <input type="checkbox"/> 複檢(第__次)		
查核人員	李姝儀		查核完成日期	102.12.20		
檢 查 項 目			合格 (Y/N)	備 註		
圖層資料庫	全面查核	1、圖層名稱及數量		Y		
		2、檔案格式與數量		Y		
		3、圖資涵蓋區域		Y		
	抽驗性查核	圖層架構	1、各圖層投影坐標系統		Y	
			2、屬性欄位名稱(英文)		Y	
			3、屬性欄位名稱(中文)		Y	
			4、屬性欄位型態		Y	
			5、屬性欄位長度		Y	
		圖層內容	1、圖形資料錯置圖層		Y	
			2、資料庫圖形破碎		Y	
			3、圖幅接邊疏漏、錯動及屬性不連續		Y	
			4、各圖層圖元編碼及鏈結屬性資料有誤		Y	
			5、位相關係		Y	
			6、屬性資料漏建及資料正確性		Y	
詮釋資料	1、欄位漏填		Y			
	2、欄位有誤		Y			
整體審查合格 (Y/N)			合格			
檢核意見			乙方交付詮釋資料果符合規範需求。			
備註： 乙方提交圖幅數：304 幅； 總抽驗圖幅數：304 幅； 合格：304 幅； 不合格：0 幅						
監審單位：中華民國航空測量及遙感探測學會						

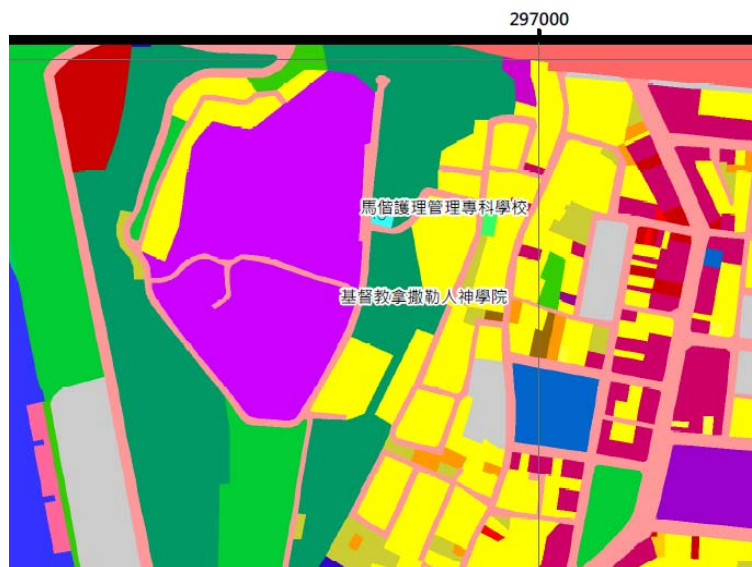
## 伍、紙圖出圖檔

本階段提送之出圖檔共計 304 幅，依本案契約以人工檢查是否符合國土利用調查成果格式製作，查核範例如圖 5-21，抽查 16 幅，比例為 5%，如表 5-6 所示，查核結果其出圖格式符合契約要求，但仍有少部分地標文字等須調整註記位置。

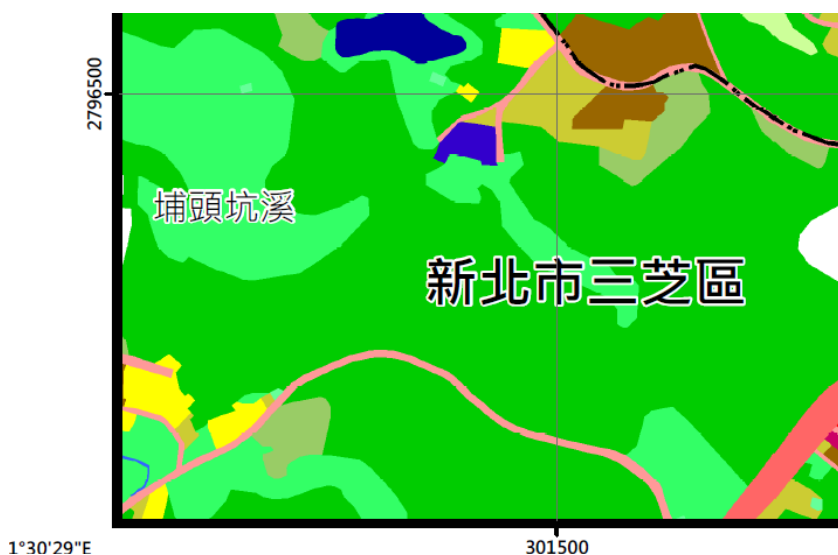
表 5-6、出圖檔抽查結果統計表

序號	圖號	格式	建議修訂	合格(Y/N)	備註
1	96221005	正確	1	Y	罕見字未顯示
2	96221029	正確	0	Y	
3	96221042	正確	3	Y	地標註記位置調整
4	96221078	正確	0	Y	
5	96231090	正確	0	Y	
6	96232029	正確	0	Y	
7	96232059	正確	3	Y	地標註記位置調整
8	96232077	正確	1	Y	地標註記位置調整
9	96232090	正確	1	Y	地標註記位置調整
10	97224023	正確	0	Y	
11	97233028	正確	0	Y	
12	97233053	正確	1	Y	河流註記位置調整
13	97233056	正確	0	Y	
14	97233080	正確	0	Y	
15	97234081	正確	1	Y	河流註記位置調整
16	97234093	正確	0	Y	





(a)地標註記位置應調整置中於坵塊內



(b) 河流註記位置錯誤

圖 5-21、出圖檔查核-建議修正項目

## 陸、圖資整理（歷年成果整合）

本會對圖資整理成果除使用 IMAP 程式對圖資進行抽查，IMAP 查核為 100%通過。另外，針對歷年圖資接邊之處以人工目視的方式進行全面性之查核，並提供查核檔案予乙方依本會查核之缺失修訂，查核結果如表 5-7 所示。詳細之抽查情形請參閱附件 III。

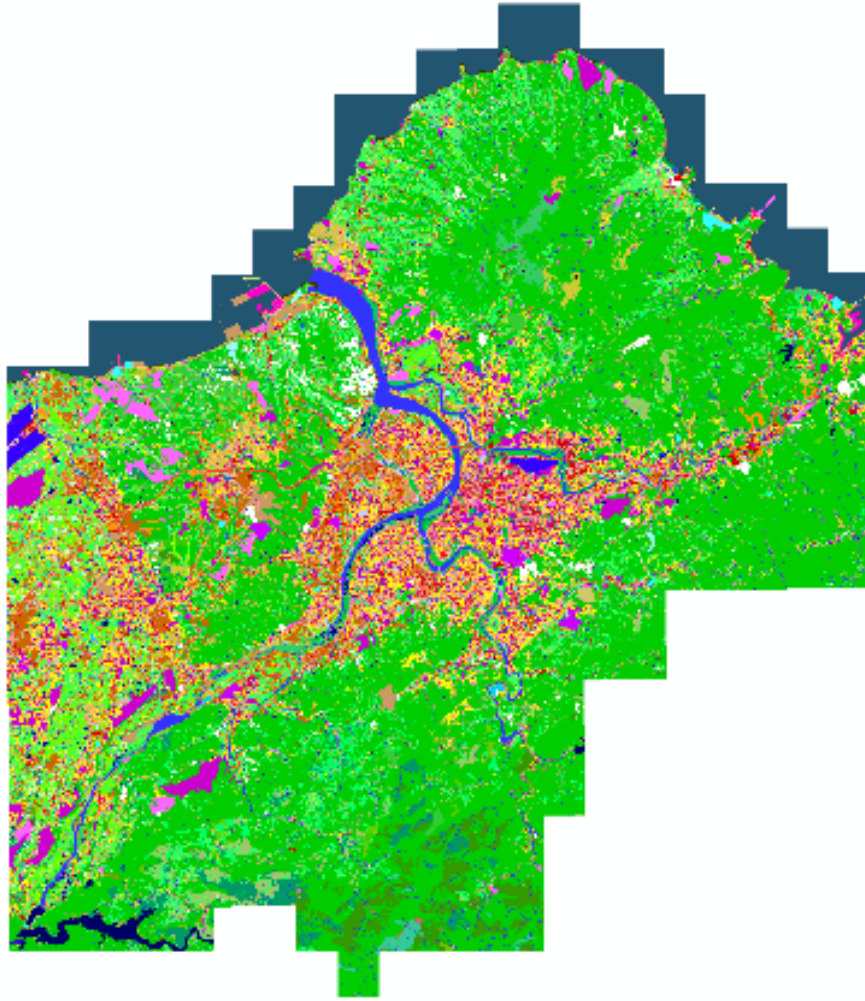
表 5-7、圖資整理抽查結果統計表

項目	縣市	總幅數	抽查幅數	不合格幅數	合格率(%)	合格(Y/N)
1	宜蘭縣	379	38	0	100%	Y
2	花蓮縣	744	75	0	100%	Y
3	澎湖縣	94	10	0	100%	Y
4	連江縣	34	4	0	100%	Y
5	金門縣	57	6	0	100%	Y
6	臺東縣	622	63	0	100%	Y
7	屏東縣	478	58	0	100%	Y
8	高雄市	505	51	0	100%	Y
9	南投縣	663	67	0	100%	Y
11	台南市	374	38	0	100%	Y
12	嘉義縣	360	36	0	100%	Y
13	嘉義市	18	2	0	100%	Y
14	雲林縣	251	26	0	100%	Y
15	彰化縣	216	22	0	100%	Y
16	苗栗縣	308	31	0	100%	Y
17	新竹縣	261	27	0	100%	Y
18	台中市	389	39	0	100%	Y
19	新北市	621	63	0	100%	Y
20	台北市					
21	基隆市					
22	桃園縣					

## 柒、資料庫快取檢核

檢查資料庫及圖資是否正確匯入顯示，顯示結果如圖 5-22 所示，成果全數匯入，且上傳成果為軍事區域之分類結果調整，檢查結果為 **通過**。

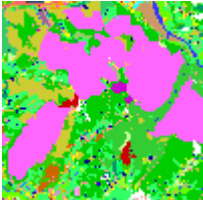
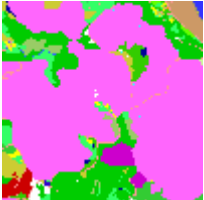
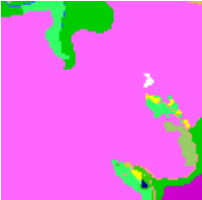



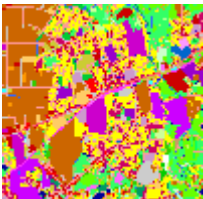
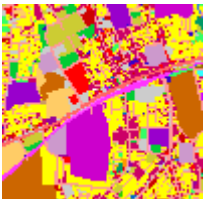




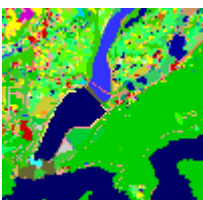
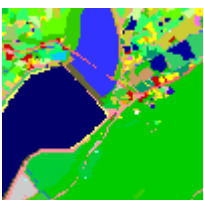

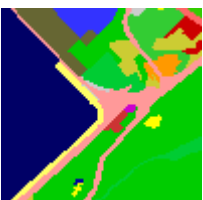


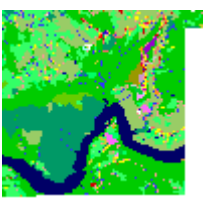
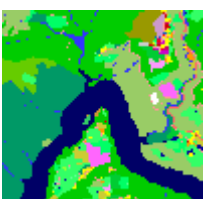
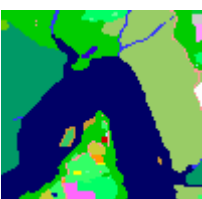



並依甲方國土利用調查成果查詢系統顯圖比例尺(分母= 125,000、60,000、30,000、15,000、7,500、3,750 等，共計 6 級)抽查 20 個點逐比例尺檢核是否正確顯示，圖資快取發布成果分級查核紀錄如表 5-8。

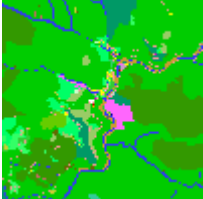
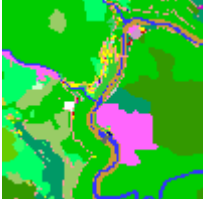




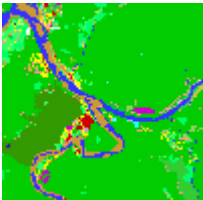
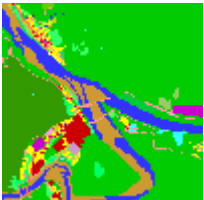
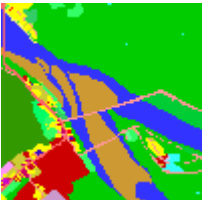
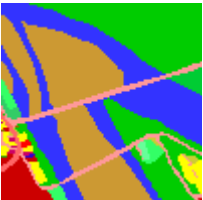
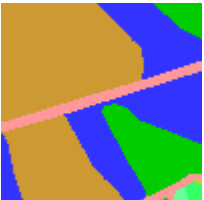

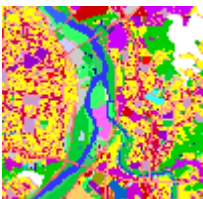
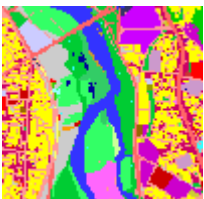




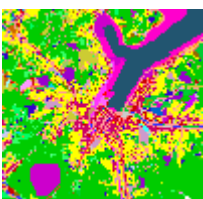
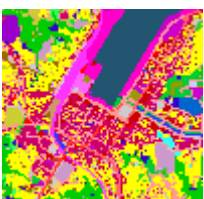







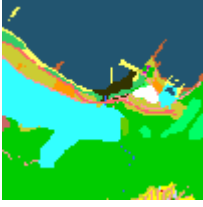

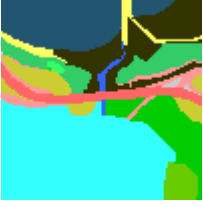


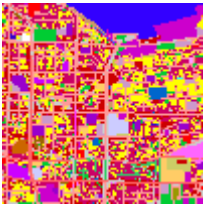
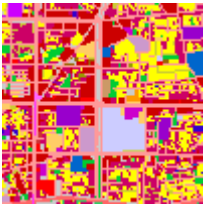


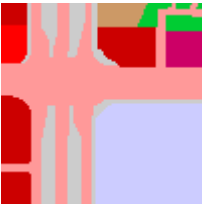

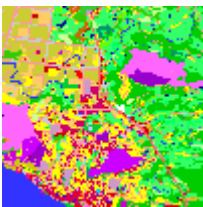
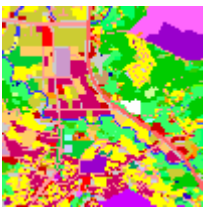
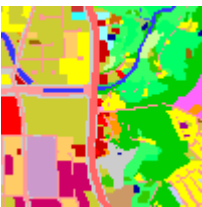
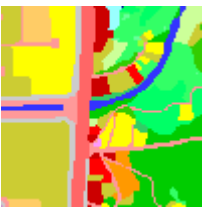


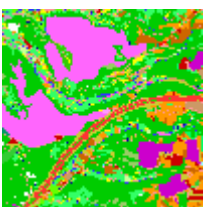
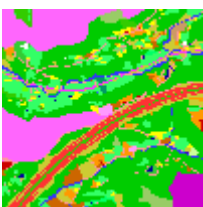
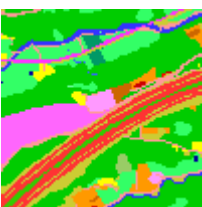
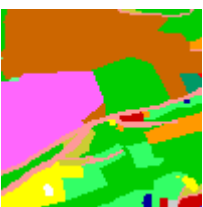


軍事區域分類調整後之成果

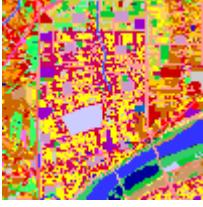
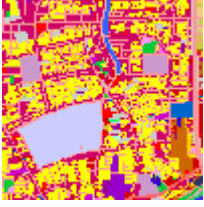
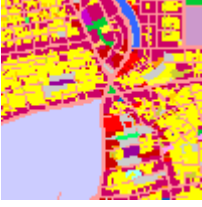



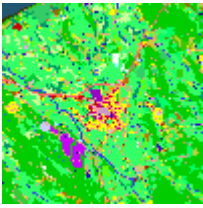
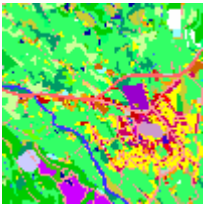
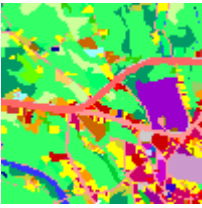
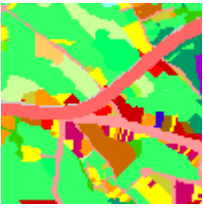


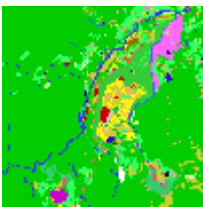
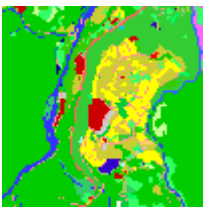
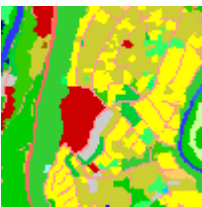
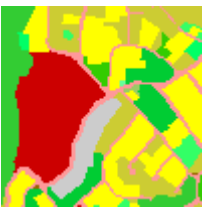



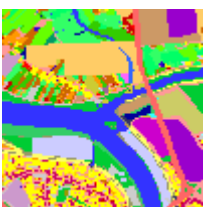
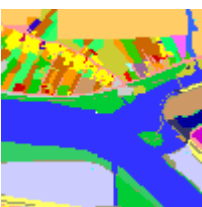
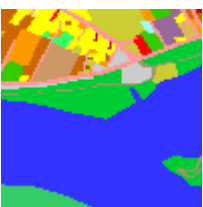
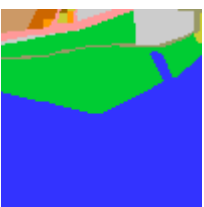
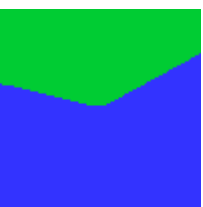
圖 5-22、全區資料庫圖資

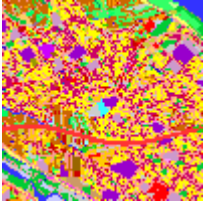
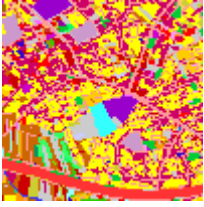

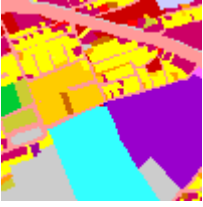


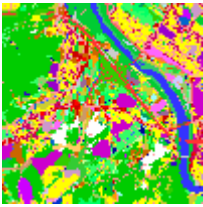
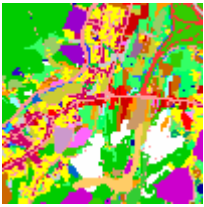
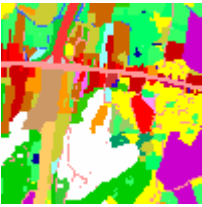
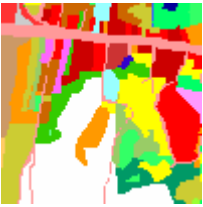


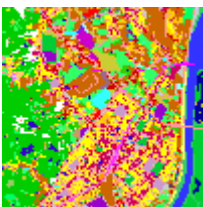
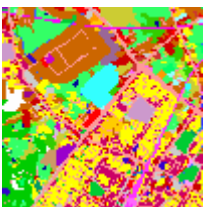

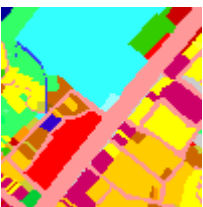


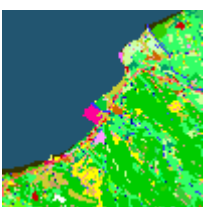
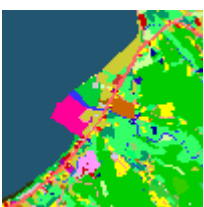
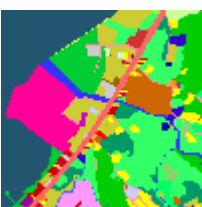



表 5-8、圖資快取發布成果分級查核紀錄

序號	比例尺					
	1/125,000	1/60,000	1/30,000	1/15,000	1/7,500	1/3,750
1						
2						
3						
4						

序號	比例尺					
	1/125,000	1/60,000	1/30,000	1/15,000	1/7,500	1/3,750
5						
6						
7						
8						

序號	比例尺					
	1/125,000	1/60,000	1/30,000	1/15,000	1/7,500	1/3,750
9						
10						
11						
12						

序號	比例尺					
	1/125,000	1/60,000	1/30,000	1/15,000	1/7,500	1/3,750
13						
14						
15						
16						

序號	比例尺					
	1/125,000	1/60,000	1/30,000	1/15,000	1/7,500	1/3,750
17						
18						
19						
20						
查核結果：合格						



## 第六章、結論及建議

### 壹、工作遭遇困難及解決方案

本案乙方第二階段按契約期限，應於 102 年 7 月 5 日完成交付合格之成果予甲方，但實際落後將近 20%，至 102 年 8 月 9 日始通過查核，並於 102 年 8 月 12 日完成交付。第二階段完成履約時，已逾期約 38 天，連帶影響第三階段作業進度，故本階段雖已進入作業嫻熟期，但仍無法避免逾期之情形，第三階段成果於 102 年 10 月 18 日交付，雖已小幅縮短逾期天數，但仍逾期約達天 35 天；最後第四階段則在趕工的情形縮短逾期天數至 20 天內。

本會依本年度監審之辦理情形推究其原因，初期作業時乙方作業人員對作業方法及土地使用分類不夠熟悉所致。作業人員能力對本案成果有決定性之影響。本案之內外業工作專業性高，須嫻熟土地利用之各項分類，並對圖資處理有一定經驗方能正確的使用圖資。為此，本會於執行本案監審工作之初，即設計圖資預處理及初期查核。但圖資預處理所查核為中間產物，非最終成果，因此僅能就作業方法給予意見。至作業中後期，乙方方採納本會建議，先對圖資進行預處理，將相關參考資料納入以利於外業調查，依本年度工作經驗確實有助於提升外業調查效率。

而初期查核則為對作業員能力之驗證，並可達早期發現早期改善之目的，始最終成果能如期如質完成。在理想的情況下，乙方應具備有專業能力能交付合格之成果，自行訓練及稽核作業員成果品質是乙方基本能力，亦是責任。

但以本案為例，於初期查核時，即發現乙方無法通過查核，顯示乙方於作業之初尚為完成內部作業人員教育訓練，無法掌握成果品質。可見本會之初期查核，實質為乙方之人員訓練，因此造成工作延宕，本會更進而額外負擔輔導乙方之責任，協助其建立自審機制。最終雖得品質良好之成果，但過程中反覆查核造成作業延宕，亦造成雙方負擔。

為解決此一現象，本會建議日後可考量將初期查核概念納入履約時程規

劃，確實執行並縮短乙方教育訓練及摸索期，使參與本案作業員皆具有一定水準，才能如期如質穩定產出成果。

## 貳、建議

本會依據本案執行之結果，提出建議如下：

- 一、國土利用調查作業，其內業編輯和外業調查工作兩者不可偏廢。外業調查能提供屬性資料，但幾何線段則需由內業處理獲得，另外為了確認內外業之成果一致，亦應對兩者間成果是否相符做檢核，故內業編輯亦不僅只有 GIS 格式位相關之處理，建議新增和內業編輯相關之檢核要求，以確保品質。
- 二、國土利用調查作業是具有相當專業性之工作，為確保作業員皆具有一定之作業能力，建議將初期查核之概念加入履約設計，應透過初期查核，及早要求乙方訓練內部作業人員，提出完整的自審機制，使後續作業能如期如質完成。

## 參、結論

於工作計畫實際執行時難免會發現困難，包括作業人員測製圖資時的習慣調整與改變、取得的資料是否合用等。欲解決作業時遭遇之困難，需要專業且公正之監審單位，有效掌握乙方作業品質，一方面也能適時提出良好的建議。本會於本案即積極與乙方聯繫溝通，督導其成果品質。

於本案中各項成果歷次查核檔案皆已交付予乙方修訂，並要求乙方製作修訂回覆紀錄，確保查核發現之缺失皆能如實修訂完成。

## 第七章、審查意見修訂回覆表

有關本報告書之修訂，按甲方審查意見逐一修訂並製作修訂回覆表，如表 7-1 所示。

表 7-1、審查意見修訂回覆表

序號	審查意見	修訂回覆
1	PI(摘要)：(第 2 段)，「本報告書內容即為本學會針對本案所…」請修正為「本報告書內容即為本學會針對「102 年度國土利用調查成果更新維護作業」所…」。(第 3 段)，「本案分為兩個部分進行圖資更新，一為圖資整理，二為更新維護。」請修正為「分 2 部分進行圖資更新，一為國土利用調查成果更新維護作業，二為圖資整理作業。」。(第 4 段)，「本案分三階段…」請修正為「圖資更新作業分 3 階段繳交…」並配合修訂英文摘要內容。	已按修正意見修訂。
2	本文頁碼起始編號錯誤，由第 9 頁起算，請修正。	已完成修訂。
3	部分圖表編號有重複(如表 5-1)或缺漏(如圖 5-7)錯誤，請全面檢視本文之圖表標題，並同步修正圖表目錄內容。	重新檢視圖表完成修訂。
4	P1(第 2 段)，刪除「本報告即為對乙方第 3 階段成果詳細之檢查報告。」	原 P1 已完成刪除。
5	P15(表 2-1)，第 4 階段乙、丙方實際完成日期，即繳交成果至本中心日期分別應為 102 年 12 月 20 日及 23 日，請修正。	原表 2-1 已完成修訂。
6	表 2-5 請補充第 9 次工作會議辦理情形資訊	於表 2-5 完成補充。
7	P41(陸、詮釋資料檢核)，請刪除「由於詮釋資料為第四階段繳交始需交付之項目，因此於本(第二)階段無此項檢查結果。」	已完成刪除。
8	P41(柒、各比例尺圖資快取檢核)，請刪除「各比例尺圖資快取檢核為第四階段	已完成刪除。

	繳交始需交付之項目，因此於本(第二)階段無此項檢查結果。」	
9	P42(捌、紙圖出圖檔檢核)，請刪除「本項目為第四階段繳交始需交付之項目，因此於本(第二)階段無此項檢查結果。」	已完成刪除。
10	P47(二、應合理丘塊間位相關係及合併狹小丘塊)，本點標題請修正為「應合理合併狹小丘塊」。「...作業過程中，應留意...」請修正為「...作業過程中，應留意...」。	已完成修訂。
11	P59(柒、資料庫快取檢核)，本節標題請修正為「資料庫及圖資快取檢核」；並請依本中心國土利用調查成果查詢系統顯圖比例尺(分母= 125,000、60,000、30,000、15,000、7,500、3,750等，共計6級)，補充圖資快取發布成果分級查核紀錄。	補充於表 5-17。
12	請就本案機密作業室設置情形、門禁管制及機密資料使用情形做補充說明。	補充於附件 4。
13	請就本案主要工作項目：(一)辦理國土利用調查成果暨相關圖資品質監審作業；(二)測繪圖資更新機制規劃、分析及試辦作業，整理相關內容，至監審部分，則再依監審內容分成兩部分，即各別整理「102年度國土利用調查成果更新維護作業監審工作總報告」、「102年度通用版電子地圖更新維護採購案監審工作總報告」及「測繪圖資更新機制規劃、分析及試辦作業工作總報告」。	遵照意見辦理。

# 附件 I

---

## 函文副本



檔 號：  
保存年限：

## 中華民國航空測量及遙感探測學會 函

機關地址：116 台北市羅斯福路五段 113 號 3 樓  
聯絡人及電話：李姝儀 (02) 2931-1112 轉 50  
E-mail : suyil005@csprs.org.tw  
傳 真：02-29317225

408 台中市大業路 241 號 3 樓之 1

受文者：亞新國土科技股份有限公司

發文日期：中華民國 102 年 12 月 19 日

發文字號：102 航測會字第 0290 號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：第四階段成果檢查說明。

主旨：有關 貴公司「102 年度國土利用調查成果更新維護作業(案號:NLSC-102-4)」第四階段成果，經本會查核結果為 通過，如說明，請 查照。

說明：

一、復 貴公司 102 年 12 月 16 日亞國字第 1020000078 號函。

二、 貴公司交付旨案第四階段成果之種類及數量如下：

1. 工作總報告書初稿乙式 1 份 (PDF 電子檔)
2. 國土利用調查成果更新維護作業：
  - (1) 第 3 批次國土利用調查更新成果檔 70 幅。
  - (2) 全案全區軍事用地調整成果檔 304 幅。
  - (3) 本案全區 304 幅詮釋資料檔。
  - (4) 本案全區 304 幅紙圖出圖檔 (PDF 電子檔)。
  - (5) 本案全區分縣市及整合統計報表檔 (至第 3 級)

上述第 1 項及第 2 項成果並另繳交 TWD97 及 TWD97[2010]坐標系檔案格式各乙式 1 份。

2. 圖資整理事業：

- (1) 全部作業範圍內 (含本案更新範圍) 國土利用調查成果檔。
- (2) 分縣市及整合之詮釋資料檔。
3. 資料庫匯入及發布圖資快取 (Map Cache) 服務：
  - (1) 資料庫匯入及發布圖資快取 (Map Cache) 服務乙式。
  - (2) 不同比例尺顯示之向量專案檔 (MXD) 及資料乙式。
  - (3) 資料庫匯入及美編作業程序資料乙式。

三、國土利用調查更新成果全案共計 304 幅，其中 67 及 167 幅成果分別已於第二及第三階段已完成成果繳交辦理完畢。

正本：亞新國土科技股份有限公司

副本：內政部國土測繪中心

理事長陳良健

第一頁，共 1 頁

檔 號：  
保存年限：

## 中華民國航空測量及遙感探測學會 函

機關地址：116 台北市羅斯福路五段 113 號 3 樓  
聯絡人及電話：李姝儀 (02) 2931-1112 轉 50  
E-mail: suyi1005@csprs.org.tw  
傳 真：02-29317225

408 台中市大業路 241 號 3 樓之 1

受文者：亞新國土科技股份有限公司

發文日期：中華民國 102 年 10 月 16 日

發文字號：102 航測會字第 0220 號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：第三階段第二批至第四批更新維護作業成果檢查說明。

主旨：有關 貴公司「102 年度國土利用調查成果更新維護作業(案號:NLSC-102-4)」第三階段第二批至第四批國土利用調查更新維護作業成果，經本會查核結果為 通過，如說明，請 查照。

說明：

- 一、貴公司提送旨揭案第三階段第二批至第四批國土利用調查更新維護作業成果如下，併本會 102 航測會字第 0218 號函查核通過之第一次 39 幅成果，共計 167 幅，已達契約規定應繳交圖幅數。
  - 1、102 年 9 月 30 日提送第三階段第二批成果 39 幅；
  - 2、102 年 10 月 7 日同時提送第三批及第四批成果 39 幅及 50 幅。
- 二、經本會實地抽查結果，本次成果合格率達總抽驗格數之 90%，符合契約要求(查核說明詳附件)。

正本：亞新國土科技股份有限公司

副本：內政部國土測繪中心

理事長 陳良健



檔 號：  
保存年限：

## 中華民國航空測量及遙感探測學會 函

機關地址：116 台北市羅斯福路五段 113 號 3 樓  
聯絡人及電話：李姝儀 (02) 2931-1112 轉 50  
E-mail: suyil005@csprs.org.tw  
傳 真：02-29317225

408 台中市大業路 241 號 3 樓之 1

受文者：亞新國土科技股份有限公司

發文日期：中華民國 102 年 10 月 3 日

發文字號：102 航測會字第 0218 號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：第三階段第一批更新維護作業成果檢查說明。

主旨：有關 貴公司「102 年度國土利用調查成果更新維護作業(案號：NLSC-102-4)」第三階段第一批國土利用調查更新維護作業成果，經本會查核結果為 通過，請 查照。

說明：

- 一、查 貴公司交付旨揭案第三階段第一批國土利用調查更新維護作業成果，共計 39 幅。
- 二、本會依契約規定辦理應抽查 5% 圖幅數，即 2 幅圖計 4 個 500m×500m 大小之矩形範圍至現場查核，且於每矩形範圍內抽查 15 個坵塊以上，並依第 4 次工作會議決議視方格內地物類別之豐富程度適當調整抽查矩形範圍位置，抽查圖幅數及坵塊數量皆達契約要求。
- 三、經本會實地抽查後發現本次成果合格率已達總抽驗圖幅數之 90%，符合契約要求，詳細之查核說明請參閱附件，並請 貴公司依本會查核意見修訂相關缺失後，再提送予甲方。

正本：亞新國土科技股份有限公司

副本：內政部國土測繪中心

理事長陳良健

檔 號：  
保存年限：

## 中華民國航空測量及遙感探測學會 函

機關地址：116 台北市羅斯福路五段 113 號 3 樓  
聯絡人及電話：李妹儀 (02) 2931-1112 轉 50  
E-mail: suyil005@csprs.org.tw  
傳 真：02-29317225

408 台中市大業路 241 號 3 樓之 1

受文者：亞新國土科技股份有限公司

發文日期：中華民國 102 年 8 月 23 日  
發文字號：102 航測會字第 0195 號  
速別：普通  
密等及解密條件或保密期限：普通  
附件：第 6 次工作會議綱要。

主旨：本會承辦 內政部國土測繪中心「102 年度國土利用調查成果暨相關圖資品質監審作業 (NLSC-102-11)」按契約內容規定辦理「102 年度國土利用調查成果更新維護作業 (NLSC-102-4)」之第 6 次工作會議，請 貴單位派員參加。

說明：

- 一、本次工作會議預定於 102 年 8 月 30 日 (五) 上午 10:00 於本會會議室辦理，本次會議主持人為本會廖秘書長揚清。
- 二、本次會議之會議資料，詳如附件。

正本：內政部國土測繪中心、亞新國土科技股份有限公司

理事長 陳良健

檔 號：  
保存年限：

## 中華民國航空測量及遙感探測學會 函

機關地址：116 台北市羅斯福路五段 113 號 3 樓  
聯絡人及電話：李姝儀 (02) 2931-1112 轉 50  
E-mail: suyil005@csprs.org.tw  
傳 真：02-29317225

408 台中市大業路 241 號 3 樓之 1

受文者：亞新國土科技股份有限公司

發文日期：中華民國 102 年 8 月 9 日

發文字號：102 航測會字第 0182 號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：第二階段圖資整理結果說明。

主旨：有關 貴公司「102 年度國土利用調查成果更新維護作業 (NLSC-102-4)」之第二階段圖資整理修訂成果複查結果為 通過，請 查照。

說明：

- 一、第二階段圖資整理成果分兩批次提送查核，分別為：第一批次為宜蘭縣 379 幅、花蓮縣 744 幅、澎湖縣 94 幅、連江縣 34 幅、金門縣 57 幅，及第二批次為臺東縣 622 幅、屏東縣 478 幅、高雄市 505 幅及南投縣 663 幅，共包含 9 縣市圖資。
- 二、承第一項，本項工作以分批次辦理查核及修訂之方式進行查核，本會於 102 年 6 月 28 日完成全部圖資整理之查核工作，並提供相關查核檔案供貴公司修訂，經查貴公司已完成相關缺失之修訂，故審定為通過。
- 三、詳細之查核說明，請參閱附件。

正本：亞新國土科技股份有限公司

副本：內政部國土測繪中心

理事長陳良健

檔 號：  
保存年限：

## 中華民國航空測量及遙感探測學會 函

機關地址：116 台北市羅斯福路五段 113 號 3 樓  
聯絡人及電話：李妹儀 (02) 2931-1112 轉 50  
E-mail: suy1005@csprs.org.tw  
傳 真：02-29317225

408 台中市大業路 241 號 3 樓之 1

受文者：亞新國土科技股份有限公司

發文日期：中華民國 102 年 7 月 29 日

發文字號：102 航測會字第 0162 號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：第二階段國土利用調查更新維護作業修訂成果複檢查核說明。

主旨：復 貴公司 102 年 7 月 24 日「亞國字第 1020000046 號函」提送「102 年度國土利用調查成果更新維護作業（案號：NLSC-102-4）」第二階段修訂成果複檢，經本會查核結果為 未通過，請 查照。

說明：

- 一、 貴公司所提送旨揭案第二階段修訂成果（共計 67 幅），本會於 102 年 7 月 25 日至 102 年 7 月 27 日共三日，於現地辦理第二次外業查核複檢完畢。
- 二、 本會依契約規定辦理抽查 5% 圖幅數，即 4 幅圖計 8 個 500m×500m 大小之矩形範圍至現場查核，且於每矩形範圍內抽查 15 個坵塊以上，並依旨揭案第 4 次工作會議決議可視方格內地物類別之豐富程度適當調整矩形範圍位置，抽查圖幅數及坵塊數量皆達契約要求。
- 三、 經本會實地抽查後發現其成果合格率未達總抽驗圖幅數之 90%，詳細之查核說明請參閱附件，並請 貴公司修訂及改善本階段成果後再送本會複檢。

正本：亞新國土科技股份有限公司

副本：內政部國土測繪中心

理事長 陳良健

檔 號：  
保存年限：

## 中華民國航空測量及遙感探測學會 函

機關地址：116 台北市羅斯福路五段 113 號 3 樓  
聯絡人及電話：李姝儀 (02) 2931-1112 轉 50  
E-mail: suy1005@csprs.org.tw  
傳 真：02-29317225

408 台中市大業路 241 號 3 樓之 1

受文者：亞新國土科技股份有限公司

發文日期：中華民國 102 年 7 月 9 日

發文字號：102 航測會字第 0150 號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：第二階段國土利用調查更新維護作業成果查核說明。

主旨：復 貴公司 102 年 7 月 1 日「亞國字第 1020000036 號函」提送「102 年度國土利用調查成果更新維護作業（案號：NLSC-102-4）」第二階段成果，經本會查核結果為 未通過，請 查照。

說明：

- 一、旨揭國土利用調查成果，共計 67 幅，經本會初步以 Imap 程式進行內業查核並通過後，以 102 年 7 月 3 日「102 航測會字第 0142 號」函通知於 102 年 7 月 5 日及 102 年 7 月 8 日兩日辦理外業查核，實際於現地辦理外業查核至中途時即發現錯誤率過高，未達本案標準故停止抽查，詳細之查核情形及說明，請參閱附件。
- 二、承第一項，未能通過本次查核之主因可歸納為：內業未確實依照外業調繪稿圖編輯、未確實針對各土地使用分類現況範圍予以確認等兩類缺失。
- 三、請 貴公司就本案成果作全面檢視及修訂，並應對缺失類型提出改善方案並落實於作業。重新提送複檢時，須附上修訂回覆紀錄說明成果修訂及改善方案辦理情形，期能提升成果品質以達本案標準。

正本：亞新國土科技股份有限公司

副本：內政部國土測繪中心

理事長 陳良健

檔 號：  
保存年限：

## 中華民國航空測量及遙感探測學會 函

機關地址：116 台北市羅斯福路五段 113 號 3 樓  
聯絡人及電話：李妹儀 (02) 2931-1112 轉 50  
E-mail: suyil005@csprs.org.tw  
傳 真：02-29317225

408 台中市大業路 241 號 3 樓之 1

受文者：亞新國土科技股份有限公司

發文日期：中華民國 102 年 6 月 24 日

發文字號：102 航測會字第 0135 號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：2-1 批及 2-2 批國土利用調查更新維護作業成果及第二階段第一批次圖資整理查核說明。

主旨：關於 貴公司提送「102 年度國土利用調查成果更新維護作業（案號：NLSC-102-4）」第二階段 2-1 批及 2-2 批國土利用調查更新維護作業成果及第二階段第一批次圖資整理查核結果如說明，請 查照。

說明：

- 一、 貴公司分別於 102 年 6 月 6 日及 102 年 6 月 10 日以電子郵件方式提送第 2-1 批及第 2-2 批國土利用調查更新維護作業成果，合計 35 幅，予本會查核；本會並於 102 年 6 月 20 日依此成果辦理現地外業查核工作，發現坵塊分類之代碼及其範圍界定錯誤等缺失率過高未達契約標準，相關缺失及其說明請參閱附件。
- 二、 貴公司於 102 年 5 月 23 日以電子郵件寄送方式更新第二階段第一批次圖資整理成果予本會進行複檢，繳交之範圍涵蓋宜蘭縣、花蓮縣、金門縣、澎湖縣及連江縣等，共計 5 縣市，經本會查核發現尚有少數未完成接邊或無法接邊且未列冊之情形，相關缺失及其說明表列於附件。
- 三、 請 貴公司依據上述兩項查核結果修訂並製作修訂回覆表，除本會已抽驗之圖幅外，應對未抽驗的圖幅自行重新自檢並提出改善說明，避免相同之缺失重複發生，以期成果如期如質完成。

正本：亞新國土科技股份有限公司

副本：內政部國土測繪中心

理事長 陳良健

第一頁 共一頁

檔 號：  
保存年限：

## 中華民國航空測量及遙感探測學會 函

機關地址：116 台北市羅斯福路五段 113 號 3 樓  
聯絡人及電話：李姝儀 (02) 2931-1112 轉 50  
E-mail: suy1005@csprs.org.tw  
傳 真：02-29317225

408 台中市大業路 241 號 3 樓之 1

受文者：亞新國土科技股份有限公司

發文日期：中華民國 102 年 6 月 18 日

發文字號：102 航測會字第 0128 號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：無。

主旨：本會承辦 內政部國土測繪中心「102 年度國土利用調查成果暨相關圖資品質監審作業採購案(NLSC-102-11)」，依契約辦理 貴公司「102 年度國土利用調查成果更新維護作業 (NLSC-102-4)」之第二階段 2-1 及 2-1 批成果外業查核作業，詳如說明，請 查照。

說明：

- 一、 貴公司分別於 102 年 6 月 6 日及 102 年 6 月 10 日以電子郵件方式分別提送 2-1 批計 20 幅及 2-2 批計 15 幅成果予本會查核，本會已於 102 年 6 月 17 日「102 航測會字第 0127 號」先就內業查核缺失提出說明，本次為針對外業調查成果作檢查。
- 二、 承一，本次外業調查成果檢查時間預定於 102 年 6 月 20 日（四）上午 10 時於現地辦理，詳細集合地點及相關行程再另行通知。

正本：亞新國土科技股份有限公司

副本：內政部國土測繪中心

理事長 陳良健

檔 號：  
保存年限：

## 中華民國航空測量及遙感探測學會 函

機關地址：116 台北市羅斯福路五段 113 號 3 樓  
聯絡人及電話：李姝儀 (02) 2931-1112 轉 50  
E-mail: suyil005@csprs.org.tw  
傳 真：02-29317225

408 台中市大業路 241 號 3 樓之 1

受文者：亞新國土科技股份有限公司

發文日期：中華民國 102 年 6 月 17 日

發文字號：102 航測會字第 0127 號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：第二階段 2-1 批及 2-2 批成果內業檢查說明。

主旨：關於 貴公司提送「102 年度國土利用調查成果更新維護作業（案號：NLSC-102-4）」第二階段 2-1 批及 2-2 批國土利用調查更新維護作業成果予本會查核，本會就內業查核結果先予說明，請 修訂後重新提送查核，如說明請 查照。

說明：

- 一、 貴公司分別於 102 年 6 月 6 日及 102 年 6 月 10 日以電子郵件方式分別提送 2-1 批計 20 幅及 2-2 批計 15 幅成果予本會查核。
- 二、承上點，本會先就成果進行內業查核後發現，兩批次繳交成果有相鄰圖幅接邊不一致之現象，依本案契約「附件 1-3、國土利用調查成果檢查作業說明」，圖幅接邊相鄰圖幅屬性及其圖形應一致，且應皆為正確始為通過，故請全面檢視修正後連同修正對照表一併複檢。
- 三、詳細之查核說明，請參閱附件。

正本：亞新國土科技股份有限公司

副本：內政部國土測繪中心

理事長陳良健



檔 號：  
保存年限：

## 中華民國航空測量及遙感探測學會 函

機關地址：116 台北市羅斯福路五段 113 號 3 樓  
聯絡人及電話：李姝儀 (02) 2931-1112 轉 50  
E-mail: suyil005@csprs.org.tw  
傳 真：02-29317225

408 台中市大業路 241 號 3 樓之 1

受文者：亞新國土科技股份有限公司

發文日期：中華民國 102 年 5 月 10 日

發文字號：102 航測會字第 0103 號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：第一批次圖資整理結果說明。

主旨：關於 貴公司於 102 年 4 月 30 日提送「102 年度國土利用調查成果更新維護作業 (NLSC-102-4)」之第一批次圖資整理成果予本會查核，請 修訂後重新提送查核，如說明請 查照。

說明：

- 一、 貴公司提送之第一批次圖資整理成果，經查有 5 縣市圖資整理成果，分別為宜蘭縣 379 幅、花蓮縣 744 幅、澎湖縣 94 幅、連江縣 34 幅及金門縣 57 幅。
- 二、第一批次圖資整理成果查核後發現：
  - 1.金門縣之欄位格式與本案契約不符，請依規定修訂後重新提送查核。
  - 2.連江縣依契約抽查 4 幅其中 93252037 及 94251060 有超過 10 處存有破碎、狹長的區塊或相鄰同屬性代碼之區塊未合併處理，未滿足 90% 之圖幅合格率。
  - 3.另外，依契約應製作各年度圖幅間無法接邊之清冊，經查 貴公司之清冊內容有缺漏或與圖面內容不符之情形，請重新查明後再提送檢核。
  - 4.有關圖資整理之相關作業要求請依本案第二次工作會議決議辦理。
- 三、詳細之查核說明，請參閱附件。

正本：亞新國土科技股份有限公司

副本：內政部國土測繪中心

理事長 陳良健

第一頁 共一頁

檔 號：  
保存年限：

## 中華民國航空測量及遙感探測學會 函

機關地址：116 台北市羅斯福路五段 113 號 3 樓  
聯絡人及電話：李姝儀 (02) 2931-1112 轉 50  
E-mail: suyil005@csprs.org.tw  
傳 真：02-29317225

408 台中市大業路 241 號 3 樓之 1

受文者：亞新國土科技股份有限公司

發文日期：中華民國 102 年 5 月 6 日

發文字號：102 航測會字第 0096 號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：第 2 次工作會議紀錄。

主旨：檢送「102 年度國土利用調查成果更新維護作業 (NLSC-102-4)」之  
第 2 次工作會議紀錄，請 查收。

說明：

- 一、本次工作會議於 102 年 4 月 30 日 (二) 辦理，地點為本會 3 樓會議室，從上午 10 時開始至 12 時結束，由本會廖秘書長揚清先生擔任會議主持人。
- 二、本次會議之決議詳如附件。

正本：內政部國土測繪中心、亞新國土科技股份有限公司

理事長 陳良健

檔 號：  
保存年限：

## 中華民國航空測量及遙感探測學會 函

機關地址：116 台北市羅斯福路五段 113 號 3 樓  
聯絡人及電話：李姝儀 (02) 2931-1112 轉 50  
E-mail: suy11005@csprs.org.tw  
傳 真：02-29317225

408 台中市大業路 241 號 3 樓之 1

受文者：亞新國土科技股份有限公司

發文日期：中華民國 102 年 4 月 30 日

發文字號：102 航測會字第 0085 號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：無。

主旨：有關 貴公司「102 年度國土利用調查成果更新維護作業 (NLSC-102-4)」4 月份工作執行情形及工作月報之審查結果說明，請 查照。

說明：

- 一、復 貴公司 102 年 4 月 24 日「亞國字第 102000014 號」函。
- 二、有關 貴公司 102 年 4 月份工作執行情形(截至 102 年 4 月 30 日止)及當月月報審查意見如下：
  1. 本學會於 102 年 4 月 12 日及 102 年 4 月 16 日，分別收到第一幅圖內、外業作業人員及成果，並於 102 年 4 月 25 日辦理現場查核，查核結果 未通過，詳如本會 102 年 4 月 26 日「102 航測會字 0083 號」函。
  2. 依本月工作進度報告，更新維護區域之外業調查及成果編修因兩延宕僅完成 1 幅圖。
  3. 承 2. 本月預定進度原為 18.98%，實際執行進度為 14.31%，當月應執行率 13.48%，僅完成 8.81%，當月執行率落後超過 25%，故請加強進度控管，使本案如期如質完成。

正本：亞新國土科技股份有限公司

副本：內政部國土測繪中心

理事長陳良健

第一頁 共一頁

檔 號：  
保存年限：

## 中華民國航空測量及遙感探測學會 函

機關地址：116 台北市羅斯福路五段 113 號 3 樓  
聯絡人及電話：李妹儀 (02) 2931-1112 轉 50  
E-mail: suyi1005@csprs.org.tw  
傳 真：02-29317225

408 台中市大業路 241 號 3 樓之 1

受文者：亞新國土科技股份有限公司

發文日期：中華民國 102 年 4 月 19 日

發文字號：102 航測會字第 0067 號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：第 2 次工作會議綱要。

主旨：本會承辦 內政部國土測繪中心「102 年度國土利用調查成果暨相關圖資品質監審作業 (NLSC-102-11)」按契約內容規定辦理「102 年度國土利用調查成果更新維護作業 (NLSC-102-4)」之第 2 次工作會議，請 貴單位派員參加。

說明：

- 一、本次工作會議預定於 102 年 4 月 30 日 (二)，上午 10：00 開始，地點為本會 3 樓會議室，會議主持人為本會秘書長 廖揚清教授。
- 二、本次會議之會議資料，詳如附件。

正本：內政部國土測繪中心、亞新國土科技股份有限公司

理事長 陳良健

檔 號：  
保存年限：

## 中華民國航空測量及遙感探測學會 函

機關地址：116 台北市羅斯福路五段 113 號 3 樓  
聯絡人及電話：李姝儀 (02) 2931-1112 轉 50  
E-mail : suyil005@csprs.org.tw  
傳 真：02-29317225

408 台中市大業路 241 號 3 樓之 1

受文者：亞新國土科技股份有限公司

發文日期：中華民國 102 年 4 月 19 日

發文字號：102 航測會字第 0066 號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：無。

主旨：本會承辦 內政部國土測繪中心「102 年度國土利用調查成果暨相關圖資品質監審作業採購案(NLSC-102-11)」，依契約辦理 貴公司「102 年度國土利用調查成果更新維護作業 (NLSC- 102-4)」之初期查核作業，詳如說明，請 派員參加。

說明：

- 一、 貴公司於 102 年 4 月 19 日以電子郵件方式完成繳交第 1 幅圖(圖號 96221025)，並以此成果檔案作為本會初期查核之依據。
- 二、 承一，初期查核之外業調查檢查預定於 102 年 4 月 25 日(四)上午 10 時於現地辦理，詳細集合地點及相關行程再另行通知。
- 三、 請 貴公司實際於現場調查之作業人員代表到場，並攜帶調繪稿圖等相關資料，以備參考。

正本：亞新國土科技股份有限公司

副本：內政部國土測繪中心

理事長 陳良健



## 附件 II

---

### 工作會議紀錄





## 102 年度國土利用調查成果暨相關圖資品質監審作業

### 102 年度國土利用調查成果更新維護作業

#### 第 1 次工作會議紀錄

壹、時間：中華民國 102 年 3 月 21 日（星期四）上午 10：00

貳、地點：內政部國土測繪中心 第 1 會議室

參、主持人：廖秘書長揚清

記錄：李姝儀

肆、出席單位及人員：如會議簽到單

主辦單位（甲方）：內政部國土測繪中心

建置單位（乙方）：亞新國土科技股份有限公司

監審單位（丙方）：中華民國航空測量及遙感探測學會

#### 伍、說明

依據本案契約規定，乙、丙方之作業期限為：

一、乙方作業期限：自決標 102 年 3 月 7 日次日起 260 個日曆天（102.11.22），分四階段辦理完成。

二、丙方作業期限：丙方決標日期為 102 年 3 月 11 日，作業期限為乙方繳交最後一階段成果 20 個日曆天內，分四階段辦理完成，即乙方決標次日起 280 個日曆天，本案監審預計於 102.12.12 完成，另需配合通用版電子地圖建製作業監審，實際期限以較晚者為主。

#### 陸、討論決議事項

一、有關國土利用調查成果查核事項及要求，如下：

- （一）為確保成果品質，丙方除辦理調查成果外業實地查核外，將依作業過程逐步辦理查核作業，如參考圖資整合編輯、外業稿圖、各比例尺圖資快取檢核等，請乙方配合辦理，對於丙方檢核結果，乙方應確實辦理後續作業修訂。另提交每批次成果至丙方時應一併檢附檔案清單、內外業人員名單及聯絡方式、自審表格或圖檔等，缺一不可，以利丙方抽查作業。
- （二）外業稿圖繳交形式不拘，圖紙、掃描或翻拍影像皆可，惟應確保能清楚辨認字跡及調繪註記線段。

二、有關資料保全措施，請乙、丙方配合設置機密資料專用作業室，並架設錄

影監視設施、保管箱、進出入管制門禁，以保全機密資料。相關管制資料請定期備份，並併同每月進度報告繳交。

- 三、請乙方檢視清查甲方已提供作業參考圖資是否有缺漏或不足情形，並儘速提報甲方，如地籍圖，提供缺漏地段代碼，以利甲方再提供相關圖資。
- 四、請乙方確實落實自審機制，以確保內、外業作業成果品質。
- 五、對於乙方使用街景車輔助國土利用調查作業，為便利丙方辦理成果查核工作，請乙方於每批次成果繳交時清楚標示街景車調查及人工現地外業調查區塊範圍，並於提交外業調查稿圖時，一併繳交測量車軌跡資料。
- 六、另按契約規定，乙方依其服務建議書規劃作業方式所產製相關資料或成果，應納入本案繳交成果項目，因此乙方使用街景車拍攝影像（含瀏覽軟體），或有自行取得（製作）航照或衛照影像需一併繳交。
- 七、有關初期查核事項：乙方於本次會議承諾於 102 年 4 月 15 日完成並繳交第 1 幅圖（圖號 96221025，如下圖所示）予丙方進行初期查核，請於 102 年 3 月 28 日前提提供相關作業人員名單。



96221025（三峽鎮上，清水祖師廟一帶）

- 八、為利於後續相關圖資合併或更新維護，國土利用調查成果之道路、水系相關骨幹資料以使用基本圖或通用版電子地圖為主；次為一千分之一地形圖；再次之為原有國土利用調查成果為原則；地籍圖則輔助土地使用坵塊切割、建物分戶等作業。至其他圖資，則以圖資精度佳者為優先引用，惟國土利用調查成果仍須經過外業調查確實符合現況。
- 九、承上，引用各項參考圖資前需先經過檢核，確認圖資間合理、一致且符合

本案契約對幾何精度、屬性資料等要求後，方能使用。若發現參考圖資有疑義，或明顯不符本案契約要求，不得未經修訂即直接引用，應列冊提報甲丙方，經三方討論同意後改變引用順序或修訂後使用。

**柒、散會：12 時 00 分**

內政部國土測繪中心  
「102年度國土利用調查成果更新維護作業」  
第1次工作會議 簽到單

壹、時間：102年3月21日（四）上午10：00

貳、地點：內政部國土測繪中心 第1會議室

參、主席：廖秘書長揚清                      記錄：李姝儀

肆、出席人員：(如簽名)

內政部國土測繪中心

蔡季欣

黃英亭

張嘉玟

亞新國土科技股份有限公司

徐鏡

汪志和

賴厚任

中華民國航空測量及遙感探測學會

廖揚清

李姝儀

吳煒廷

邱依屏

# 102 年度國土利用調查成果暨相關圖資品質監審作業

## 102 年度國土利用調查成果更新維護作業

### 第 2 次工作會議紀錄

壹、時間：中華民國 102 年 4 月 30 日（星期四）上午 10：00

貳、地點：中華民國航空測量及遙感探測學會 會議室

參、主持人：廖秘書長揚清

記錄：李姝儀

肆、出席單位及人員：如會議簽到單

主辦單位（甲方）：內政部國土測繪中心

建置單位（乙方）：亞新國土科技股份有限公司

監審單位（丙方）：中華民國航空測量及遙感探測學會

### 伍、歷次會議辦理情形

項次	會議決議事項	辦理情形	備註
第 1 次會議 (102.03.21)	一、有關國土利用調查成果查核事項及要求。 （1）需配合丙方辦理相關查核作業。 （2）每次提送成果送驗時，需一併提送成果清單、作業人員名單及自我檢核表。 （3）調繪稿圖檔案格式不拘，但應能清楚辨識圖面字體、線段。	依會議決議辦理。	
	二、有關資料保全措施，請乙、丙方配合設置機密資料專用作業室等。	依會議決議辦理。	乙、丙方皆已設置完成。
	三、請乙方檢視清查甲方已提供作業參考圖資是否有缺漏或不足情形，並儘速提報甲方，如地籍圖，提供缺漏地段代碼，以利甲方再提供相關圖資。	依會議決議辦理。	後續作業如有缺漏再提報甲方，協取得。
	四、請乙方確實落實自審機制，以確保內、外業作業成果品質。	依會議決議辦理。	
	五、對於乙方使用街景車輔助國	依會議決議辦理。	第一幅圖以人工調繪

項次	會議決議事項	辦理情形	備註
	<p>土利用調查作業，請乙方於每批次成果繳交時清楚標示街景車調查及人工現地外業調查區塊範圍，並於提交外業調查稿圖時，一併繳交測量車軌跡資料。</p>		<p>為主無提送街景車相關資料。</p>
	<p>六、另按契約規定，乙方依其服務建議書規劃作業方式所產製相關資料或成果，應納入本案繳交成果項目，因此乙方使用街景車拍攝影像（含瀏覽軟體），或有自行取得（製作）航照或衛照影像需一併繳交。</p>	<p>依會議決議辦理。</p>	
	<p>七、有關初期查核相關事項。 1.於 03.28 提供作業人員名單。 2.第 1 幅圖(圖號 96221025)應於 04.15 提送檢查。</p>	<p>1 亞新國土於 04.11 提送最終確認之作業人員名單及調查規劃。 2.亞新國土於 04.15 及 04.16 兩日繳交之第 1 幅圖調繪稿圖之影像檔解析度略有不足，應提升至每圖檔約 6mb 大小以上。</p>	<p>乙方作業受雨天影響略有延遲。</p>
	<p>八、為利於後續相關圖資合併或更新維護，國土利用調查成果之道路、水系相關骨幹資料以使用基本圖或通用版電子地圖為主；次為一千分之一地形圖；再次之為原有國土利用調查成果為原則；地籍圖則輔助土地使用坵塊切割、建物分戶等作業。至其他圖資，則以圖資精度佳者為優先引用，惟國土利用調查成果仍須經過外業調查確實符合現況。</p>	<p>依會議決議辦理。</p>	
	<p>九、發現參考圖資有疑義，或明顯不符本案契約要求，不得未經修訂即直接引用，應列冊提報甲丙方，經三方討論同意後改變引用順序或修訂後使用。</p>	<p>依會議決議辦理。</p>	

## 陸、工作進度說明

依據本案契約規定，乙、丙方之作業期限為：

- 一、乙方作業期限：自決標 102 年 3 月 7 日次日起 260 個日曆天（102 年 11 月 22 日），分四階段辦理完成。
- 二、丙方作業期限：丙方決標日期為 102 年 3 月 11 日，作業期限為乙方繳交最後一階段成果 20 個日曆天內，分四階段辦理完成，即乙方法決標次日起 280 個日曆天，本案監審預計於 102 年 12 月 12 日完成，另需配合通用版電子地圖建製作業監審，實際期限以較晚者為主。

以下為第二階段各成果繳交分批規劃，並依此控管作業進度：

項次	乙方作業項目	預定/實際繳交日期		備註
		審查回覆時間		
一	作業計畫書	102.03.27		辦理完畢
		102.04.01		
	契約期限	102.04.06		
二	圖資預處理	102.04.22 (48 幅)	102.04.30(19 幅)	
		102.05.12	102.06.05	
三	外業調繪稿圖	102.04.25(30 幅)	102.05.15(35 幅)	
		102.05.15	102.06.05	
四	國土利用調查成果	102.05.08(30 幅)	102.06.05(35 幅)	
		102.05.28	102.06.25	
五	圖資整理作業	102.04.30 宜蘭縣、花蓮縣、金門縣 澎湖縣、連江縣	102.06.05 台東縣、屏東縣、高雄市	
		102.05.20	102.06.25	
	契約期限	102.07.05		

註: ■ 表較原訂計畫落後，■ 表執行檢核中

項次	丙方作業項目	預定/實際繳交日期		備註
		審查回覆時間		
一	專案管理計畫書	102.04.09		辦理完畢
	契約期限	102.04.10		
二	衛星影像切幅	102.05.03		辦理完

	契約期限	102.05.10	
三	丙方監審報告	102.07.10	
	契約期限	乙方繳交合格成果 10 日曆天內	

### 三、本月工作進度報告:

#### ➤ 乙方本月執行工作項目:

##### 1、圖資蒐集:

- (1) 已取得本案作業區域涵蓋縣市(臺北市、新北市、桃園縣及基隆市)之地籍圖。
- (2) 取得非密區域正射影像 197 幅，密區 107 幅。
- (3) 歷年國土利用調查成果。
- (4) 桃園縣比例尺一千分之一地形圖。

##### 2、圖資整理:完成宜蘭縣、花蓮縣、金門縣、連江縣及澎湖縣。

#### ➤ 丙方本月執行工作項目:

- 1、完成乙方作業計畫書審查。
- 2、完成專案管理計畫書，並按甲方審查意見修訂完畢。
- 3、於 102 年 4 月 25 日辦理乙方第 1 幅圖查核，結果 未通過。

## 柒、討論決議事項

### 議題 1、有關歷年成果圖資整理之接邊原則討論。

- **說明：**歷年成果於接邊處理時遭遇屬性、幾何線段不一致之問題。請乙、丙方就目前發現案例，從幾何、屬性欄位及詮釋資料三方面提出建議解決方案。

#### 決議:

- 1、幾何接邊部分可分成以下 4 類所述原則處理。
- (1) 接邊處屬性一致，相鄰幾何線段位置差距在精度要求內，則順接處理，如圖 1 所示。



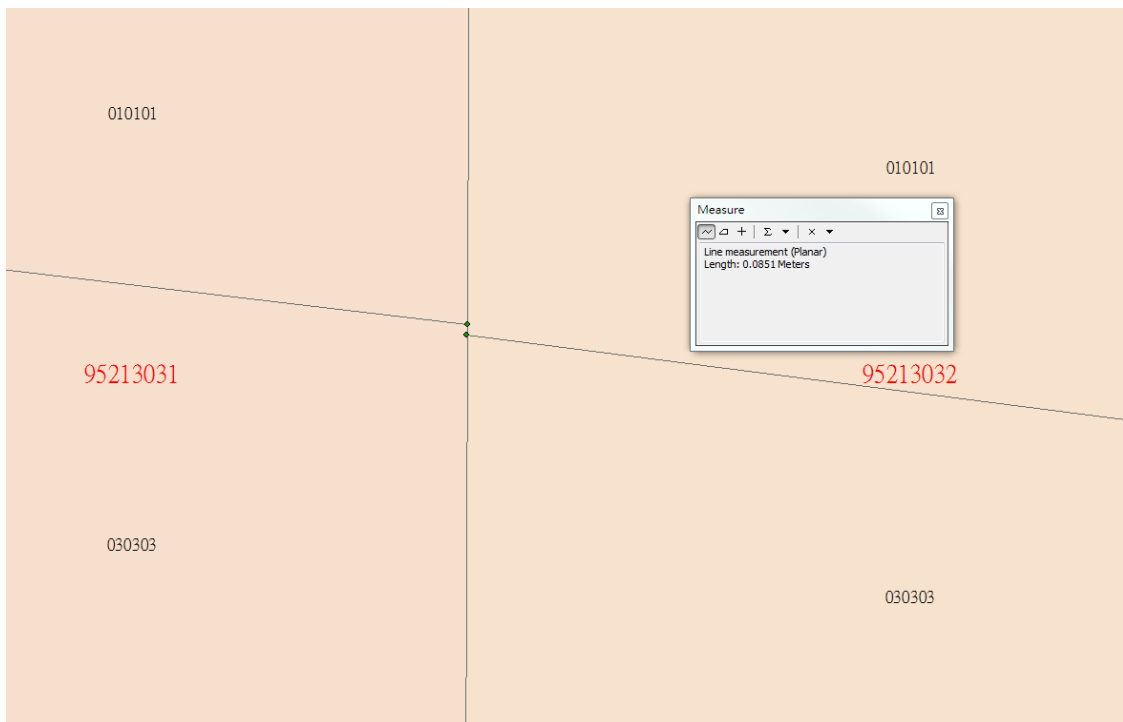


圖 1、屬性一致，幾何不接邊但在差距在精度範圍內之範例

(2) 接邊處屬性一致，相鄰幾何線段位置差距超過精度要求(5m)，則保留並列冊提送甲、丙方，如圖 2 所示。

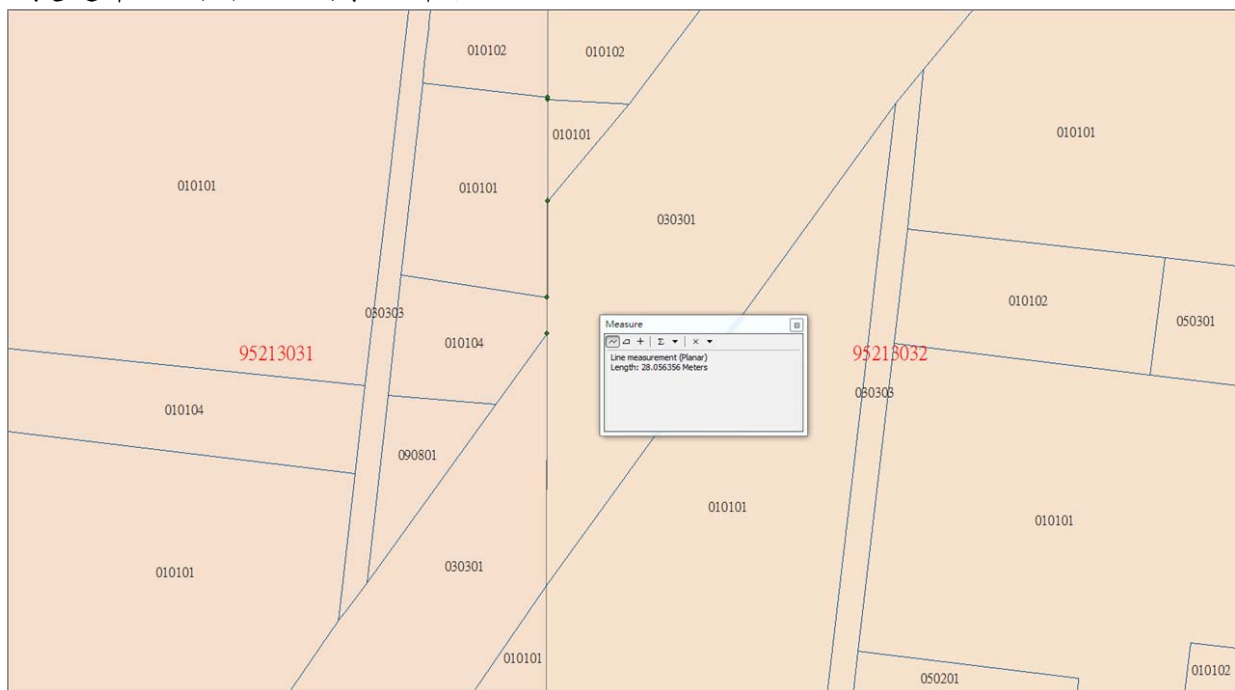
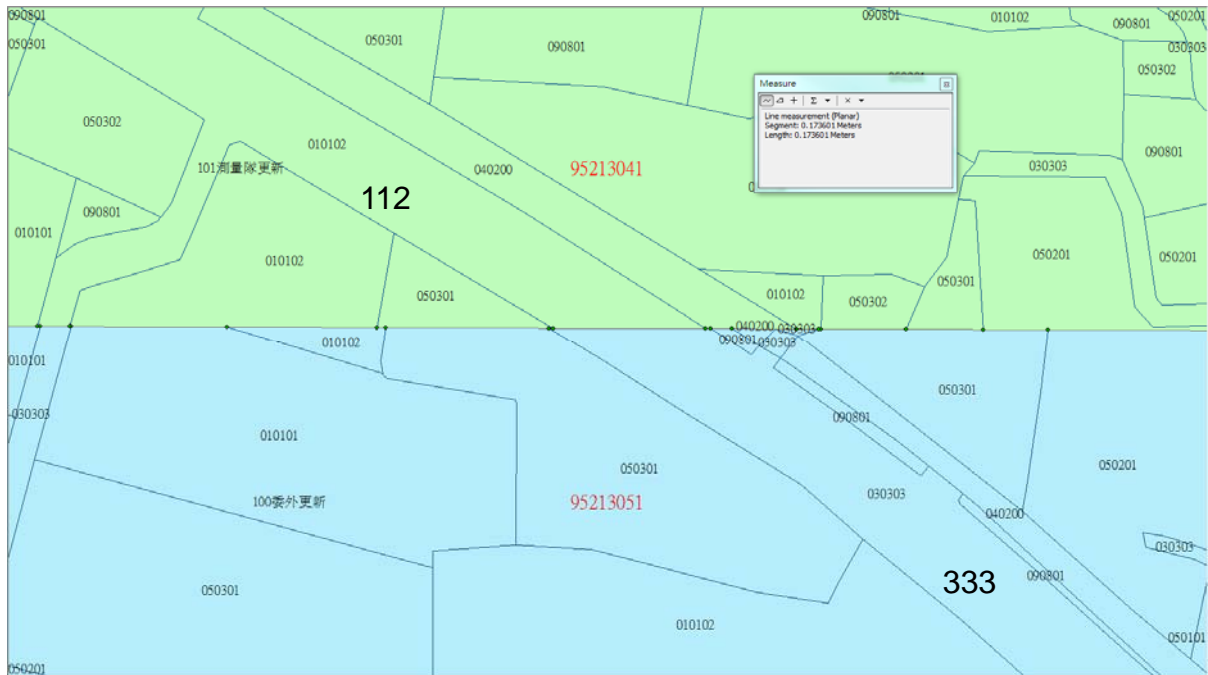


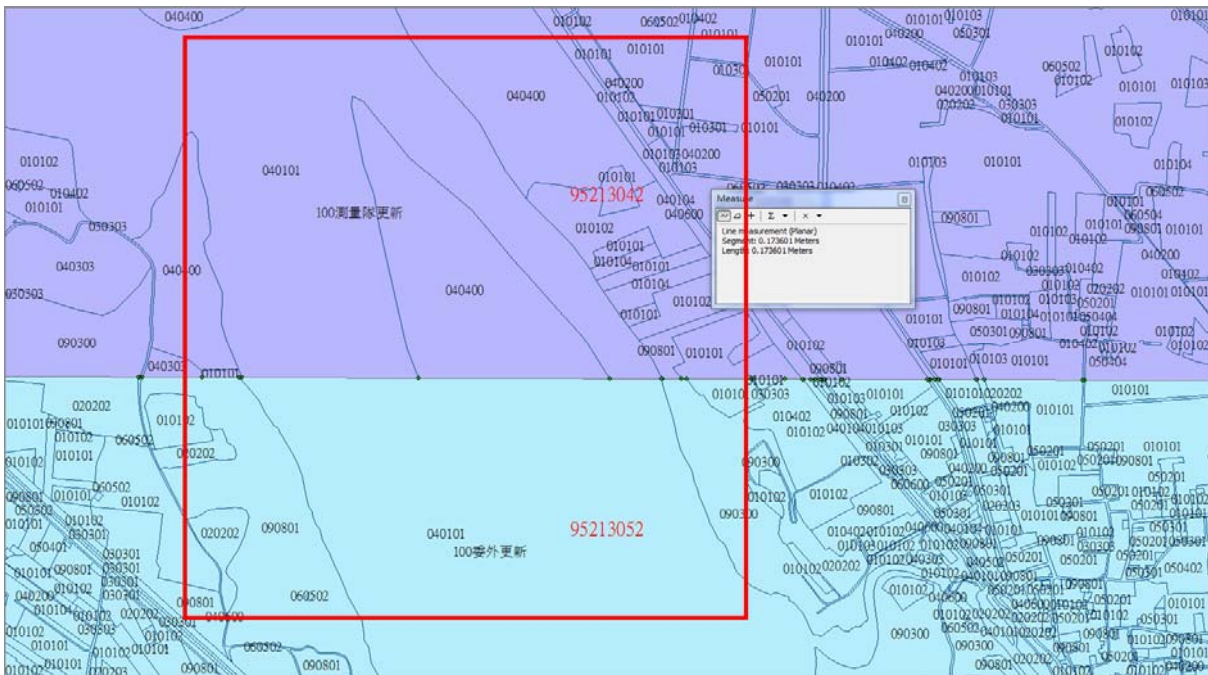
圖 2、屬性一致，幾何不接邊且超出精度要求之範例

(3) 接邊處屬性雖不一致，如可由其他圖資判斷是因為原成果分類錯誤或是因為繪圖原則造成不接邊之情形，則修訂錯誤分類或適當編修後合理順接處理，如圖 3(a)所示，圖號 95213041 之 010102(旱田)屬性錯誤，從通用版電子地圖

圖台查詢發現應為道路(030303)，故修訂後順接。而圖 3(b)是因兩圖資間之水系測繪原則不同所造成的差異，可先統一測繪原則，如刪除河流中島再設法順接。



(a)原分類錯誤



(b)繪圖原則不一造成

圖 3、屬性雖不一致，但可經處理後合理順接之範例

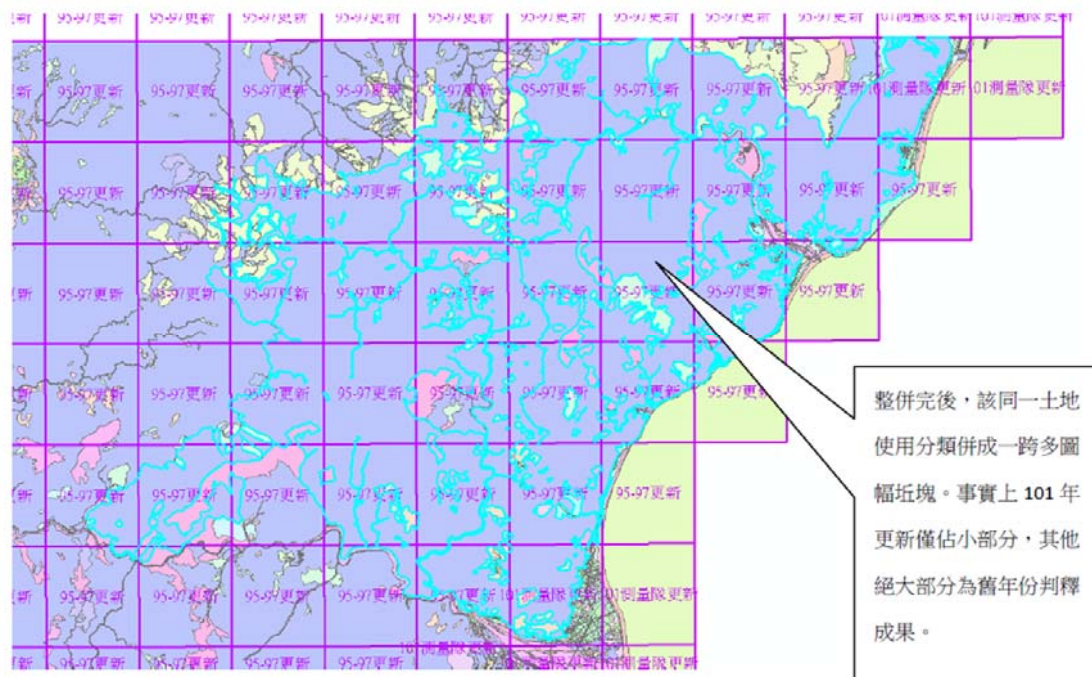
(4) 屬性不一致，受時間影響無法判斷者，不接邊，各自封閉，保留原始屬性。

2、屬性欄位處理原則如下：

(1) 圖資整合時，相鄰坵塊合併後，其屬性欄位以新年度為主，包括測製方法、

土地使用分類代碼等，而建置廠商資訊欄位刪除，合併後測製時間則填寫為本年度作業時間。

- (2) 如兩坵塊合併後，因為坵塊範圍過大，牽涉變動範圍超出坵塊所在圖幅，則應保留原屬性不能取代，如圖 4。
- (3) 合併後再分幅成果（相鄰圖幅之屬性、幾何已有調整）應回歸保留原本年度成果所有欄位資料（包含資料獲取方式、成果產製時間、參考判釋影像、圖號、建置單位）。



圖四、坵塊範圍過大，不宜取代屬性之範例

### 3、其他:

- (1) 圖資整理作業，成果檔需依分幅、縣市（分幅）及縣市（整合）等製作及繳交，繳交格式包含 ArcView (SHP)、MapInfo (MID/MIF)，所有成果均需包含坐標系統 TWD97[2010]及 TWD97，至離島部分尚需分別繳交 121、119 分帶成果，請丙方辦理查核作業時，務必與其他圖資套疊檢視是否有位移情形。
- (2) 對於不同圖幅接合處不易判斷接合時，目前通用版電子地圖圖台可提供上傳套疊 KML 圖檔使用，可多利用比對參考最適合接邊整合方式。
- (3) 本案成果（包含更新及圖資整合處理兩部分），請每個檔案都要對應製作 \*.prj 檔案，請確實辦理。
- (4) 整合後成果及合併後再分幅成果，請在詮釋資料增加整併更新時間資訊。

(5) 遇有作業疑義難以認定者，請視狀況再提出討論。

## 議題 2、有關初期查核結果討論。

➤ 說明:就乙方於 102 年 4 月 19 日提送之第 1 幅圖成果檢討及後續改善措施。

### 決議:

#### 1、第 1 幅圖作業成果及檢核情形:

- (1) 內業編輯缺失：內業編輯引用線段定義不明或引用錯誤。
- (2) 外業調查缺失：各土地使用分類及範圍未確實調查，應分類而未分類或坵塊範圍錯誤。

#### 2、第 1 幅圖缺失改進措施具體方案:

- (1) 教育訓練:乙方將自召內、外業人員於 102 年 5 月 2 日辦理教育訓練，就本案作業相關要點、疑義案例及第 1 幅圖內、外業問題彙整等相關內容為教材，務使作業人員確實了解本案要求。
- (2) 外業進度趕工:預計投入 8~10 人於本階段外業調查作業，並於 5 月 10 日重新提送第 1 幅圖查核。

## 捌、臨時動議

### 提案、關於改善方案之相關補充事項。

- 1、本次查核未通過的原因為內業資料套合、出圖、外業調查及內業編輯縱向責任分工方式及責任歸屬不清。建議於 5 月 2 日教育訓練時務必提出縱向分工及責任歸屬的具體工作流程。同時為免作業員認知不同，內部需有一定機制，使各作業資訊能橫向傳達到所有其他作業員上。
- 2、內業作業員進行圖資預處理及編輯時，需注意線段和圖資間的合理性及一致性。外業調查人員除調查現地坵塊之土地使用分類外，尚包括確認坵塊範圍。
- 3、為成果品質一致性，請乙方加強內部人員作業能力及落實品質管控，並請詳讀各項作業規範及歷年工作會議決議事項內容，針對作業疑義應內部彙整研提建議解決方式，務必確保每個作業人員都瞭解疑義處理原則，不宜個別作業人員未經內部討論即直接向甲方、丙方詢問，如有任何作業疑義，請一併檢附疑義照片，方便甲方、丙方回覆處理原則。

- 4、請乙方儘速依照服務建議書規劃作業方式，提供三峽地區第 1 幅查核區的街景影像，包含定位資料給丙方，評估以街景影像辦理初步檢核的可行性。
- 5、配合乙方作業時間，暫訂於 102 年 5 月 15 日至現場進行複查。如作業員仍未通過查核，則停止該員作業。乙方應另尋具有實際作業經驗，並能產製合格產品之作業員進行本案作業，以確保成果能達契約要求。

**玖、散會：12 時 00 分**

**拾、簽到單**

內政部國土測繪中心

「102 年度國土利用調查成果更新維護作業」

第 2 次工作會議 簽到單

壹、時間：102 年 4 月 30 日(二)上午 10：00

貳、地點：中華民國航空測量及遙感探測學會

參、主席：廖秘書長揚清

紀錄：李姝儀

肆、出席人員：(如簽名)

內政部國土測繪中心

蔡季欣 黃英婷  
張嘉玘

亞新國土科技股份有限公司

徐明鑑 顏志銘

中華民國航空測量及遙感探測學會

廖揚清  
王蜀嘉  
吳煌強  
邱依屏

## 內政部國土測繪中心「102 年度國土利用調查成果更新維護作業」案 第 3 次工作會議紀錄

一、時間：102 年 5 月 23 日（星期四）上午 10 時 00 分

二、地點：內政部國土測繪中心 4 樓第 3 會議室

三、主持人：鄭副主任彩堂

記錄：黃英婷

四、出席人員：詳如簽到簿

五、結論：

- (一) 本案經監審單位（中華民國航空測量及遙感探測學會，以下簡稱航遙測學會）於本（102）年 5 月 22 日抽查亞新國土科技股份有限公司（以下簡稱亞新國土）外業人員辦理第 1 幅圖成果實地查核作業，共計查核 7 個 500 公尺 × 500 公尺矩形範圍，查核結果 6 個通過，1 個未通過，尚有部分外業人員對於土地使用坵塊範圍界線認定不足，請亞新國土再加強內部人員教育訓練，確保整體成果品質。
- (二) 本案實際作業進度已較預定進度落後近 10%，請亞新國土於 5 月底前至少增派 3 名外業人員，並於 6 月 10 日前再增加至少 3 名人員投入本案各項工作，另增派人員請即刻進行訓練，並將辦理情形通知本中心及航遙測學會，必要時將派員至現場督導。
- (三) 請亞新國土於 5 月 24 日前，重新規劃提送第二階段第 1、2 批次成果分批繳交時程表，以利航遙測學會進行進度管控，另請亞新國土落實內部自我訓練，內外業作業人員應互相搭配，俾利整體工作推展。
- (四) 按契約規定，本次作業道路及水系圖層圖形邊界線，以基本地形圖/通用版電子地圖道路及水系為主進行調整及後續分類作業部分，考量通用版電子地圖為 98 年測製完成，請亞新國土作業時一併檢視參考最新製作之正射影像，如有道路拓寬或改道或新闢等情形，請確實辦理分類作業。另亞新國土提出某通用版電子地圖道路前後路段圖形及位置均與正射影像相符，惟中間路段圖形有部分偏移情形，因通用版電子地圖道路採立體製圖方式產生，原則維持不予修改。作業期間如發現其他與正射影像不符情形，請列冊送本中心參考彙辦。
- (五) 本次作業範圍涵蓋都會建物密集區，外業調查底圖請納入地籍圖作為建物分戶分類參考。
- (六) 對於亞新國土辦理外島地區（包含澎湖縣、金門縣及連江縣）圖資整理

作業時，發現整合後成果與本中心提供行政區界部分有偏移情形，本中心將重新檢視後再提供使用。另整合後成果如圖幅相鄰坵塊接邊圖形有修改，則成果產製時間欄位（Datatime）請填寫目前作業時間，至未修正坵塊則維持不變。



內政部國土測繪中心「102年度國土利用調查成果更新維護作業」

第3次工作會議簽到簿

時間：102年5月23日(星期四)上午10時00分		
地點：本中心4樓第3會議室		
主席：鄭副主任彩堂 <b>鄭彩堂</b>		記錄：黃英婷
出席機關(單位)	職稱	簽到處
白簡任技正敏思		白敏思
地形及海洋測量課		蔡季欣 黃英婷 張嘉珩
亞新國土科技股份 有限公司		賴厚任 林素印 盧怡珊 翁銘
中華民國航空測量 及遙感探測學會		廖協清 吳煌源 王昌榮 邱依屏

## 內政部國土測繪中心「102 年度國土利用調查成果更新維護作業」案 第 4 次工作會議紀錄

一、時間：102 年 6 月 27 日（星期四）下午 2 時 00 分

二、地點：內政部國土測繪中心 4 樓第 3 會議室

三、主持人：鄭副主任彩堂

記錄：黃英婷

四、出席人員：詳如簽到簿

五、結論：

- (一) 本案依契約規定，亞新國土科技股份有限公司（以下簡稱亞新國土）第 2 階段繳交成果包含國土利用調查成果更新維護作業及圖資整理作業兩部分，其中更新維護作業成果經監審單位（中華民國航空測量及遙感探測學會，以下簡稱航遙測學會）於本（102）年 6 月 20 日實地外業查核亞新國土提送成果，查核結果未通過，包含坵塊範圍認定錯誤、坵塊位置及屬性錯誤，以及內業編修疏失等，請亞新國土儘速辦理成果修正重新提送航遙測學會複查。
- (二) 圖資整理作業部分，亞新國土於 102 年 5 月 23 號提送宜蘭縣、花蓮縣、金門縣、澎湖縣、連江縣等成果予航遙測學會辦理複查，除金門縣及連江縣兩縣市成果通過複查，其餘縣市成果複查均未通過，包含未確實接邊、未如實造冊及說明原因等，請亞新國土儘速辦理成果修正重新提送航遙測學會再次複查。
- (三) 本案第 2 階段成果契約繳交期程為 102 年 7 月 5 日，整體作業進度已有落後，請亞新國土於 7 月 15 日前增派人力趕辦，並重新檢討各階段預定繳交期程、作業人員能力及成果品質等，研提趕工及品質提升計畫，並於 7 月 20 日前將增派人力名單併同趕工及品質提升計畫提送本中心及航遙測學會，本中心必要時將派員至實地督導。
- (四) 另亞新國土所規劃第 3、4 階段辦理範圍屬建物較密集區域較第 2 階段地區更為複雜困難，請確實掌握作業進度及成果品質，並請航遙測學會協助整體作業進度管控，務必於作業期程內如期如質完成。
- (五) 為確保成果品質，請亞新國土加強內外業成果查核及回饋機制，內業人員對於外業調查稿圖有疑問處，應與外業人員討論回饋作業原則，不宜直接修改成果；辦理外業自我查核時，亦應將查核後結果通知外業人員，避免外業人員相同錯誤持續發生。另請亞新國土確實要求外業人員於外

業調查稿圖簽名及標註外業調查起迄日期，俾利掌握每個外業人員成果品質。

- (六) 有關亞新國土辦理圖資整理作業時，發現部分花蓮、外傘頂洲臨海圖幅有缺漏情形，考量海岸線成果完整性及缺漏圖幅多為草地、沙洲等分類，請亞新國土協助清查缺漏圖幅，並參考套疊本中心國土測繪資訊整合流通倉儲服務網站發布 WMS 資料，以數化及影像判釋方式產製該幅資料。
- (七) 辦理建物分類作業時，若有設置完整招牌，且土地使用現況與招牌標示內容相符者，則參考招牌辦理分類作業，若無設置招牌或招牌已毀損或明顯與現況使用不符時，則請依實際使用現況辦理分類作業，必要時請外業人員拍照記錄，並提出合理說明。另對於具有明顯區隔如圍牆或圍籬之土地使用坵塊，請依其主要使用目的辦理分類作業。
- (八) 本案外業檢查方式，依契約規定抽取每梯次成果檢查圖幅數量後，每圖幅隨機抽查 2 個 500 公尺\*500 公尺矩形範圍，每個矩形範圍抽樣 15 個坵塊以上辦理外業檢查。因部分圖幅 500 公尺\*500 公尺矩形範圍地物類別不足 15 個坵塊，為符合抽查樣本數，倘所抽查矩形範圍地物未達 15 個坵塊，抽查矩形範圍位置得酌予調整，並總抽查數仍應達到原契約規定。

內政部國土測繪中心「102年度國土利用調查成果更新維護作業」

第4次工作會議簽到簿

時間：102年6月27日(星期四)下午2時00分		
地點：本中心4樓第3會議室		
主席：鄭副主任彩堂 <b>鄭彩堂</b>		記錄：黃英婷
出席機關(單位)	職稱	簽到處
白簡任技正敏思	技正	白敏思
地形及海洋測量課	課長 技正 技士	蔡季欣 黃英婷 張嘉玓
亞新國土科技股份有限公司		徐皓 賴厚任 盧怡珊
中華民國航空測量及遙感探測學會		王蜀嘉 吳煒源 李樹成 邱依屏

## 內政部國土測繪中心「102 年度國土利用調查成果更新維護作業」案 第 5 次工作會議紀錄

一、時間：102 年 7 月 29 日（星期一）上午 10 時 00 分

二、地點：內政部國土測繪中心 4 樓第 1 會議室

三、主持人：劉主任正倫

記錄：黃英婷

四、出席人員：詳如簽到簿








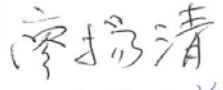
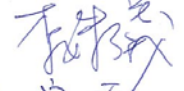
五、結論：

- (一) 有關亞新國土科技股份有限公司（以下簡稱亞新國土）提送本案第 2 階段更新維護作業成果，經監審單位（中華民國航空測量及遙感探測學會，以下簡稱航遙測學會）於本（102）年 7 月 25 日至 27 日實地外業查核結果未通過，請亞新國土即刻辦理成果修正重新提送航遙測學會複查，並請航遙測學會儘速將查核結果發文通知亞新國土並副知本中心。
- (二) 本案第 2 階段成果契約繳交期程為 102 年 7 月 5 日，截至目前該階段作業進度已落後逾 20%，本中心將依據本案契約第 17 條規定，發文通知廠商改善，請亞新國土於本中心發文次日起 10 日內提交完成改善並經丙方複查通過成果，如仍未改善，本中心將評估終止解除契約，並依據採購法第 101 條，刊登政府採購公報。另第 3 階段成果，請亞新國土最遲應於 10 月 21 日提交經航遙測學會查核通過成果至本中心，如未如期繳交，本中心將比照第 2 階段處理原則，辦理後續事宜。
- (三) 為確保成果品質，請亞新國土確實辦理增派人力成果自我檢核作業，並於 8 月上旬將各增派人力完成第 1 幅成果提交航遙測學會辦理品質查核事宜，經航遙測學會查核通過後始得投入實際作業，本中心必要時將派員至實地督導。
- (四) 請亞新國土依實際作業進度再檢視修正本案各階段繳交成果時程表，於會後 1 週內重新提交至本中心及航遙測學會，並請亞新國土及航遙測學會依時程表確實管控作業進度。
- (五) 本案每月工作進度表，除原有各工作項目預定進度及執行實際進度欄位，請再增加通過丙方查核欄位，以忠實反應執行進度並掌握成果品質。
- (六) 有關土地使用分類疑義部分，請依下列原則辦理後續分類作業，必要時請外業人員拍照記錄，並提出合理說明：
  - 1、慈濟環保教育站，主要為資源回收使用，請分類為「060600 環保設施」。

- 2、中央銀行中央印製廠青潭廠區，請分類為「060100 中央機關」。
- 3、廢棄建築物，如有居住或使用事實，請依現地使用情形分類；如明顯無法居住或使用，請依毀壞情形分類為「050404 其他」或「090801 未使用地」。
- 4、對於複合式使用土地，請依其最大比例之使用目的辦理分類作業。
- 5、凡整棟建築物整體住宅使用比例 < 50%，且使用情形分屬不同大類，使用比例幾乎相同者，則以 1 樓使用情形分類。但如 1 樓為「住宅使用」，因不符純住宅定義，因此採用 2 樓使用情形分類，依序順推。
- 6、對於招牌辦理建物分類作業時，若有設置完整招牌，且土地使用現況與招牌標示內容相符者，則參考招牌辦理分類作業，若無設置招牌或招牌已毀損或明顯與現況使用不符時，則請依實際使用現況辦理分類作業。

內政部國土測繪中心「102年度國土利用調查成果更新維護作業」

第5次工作會議簽到簿

時 間：102年7月29日(星期一)上午10時00分		
地 點：本中心4樓第1會議室		
主 席：劉主任正倫 		記錄：黃英婷
出席機關(單位)	職 稱	簽 到 處
鄭副主任彩堂		
白簡任技正敏思		
地形及海洋測量課		
		 張嘉珩
亞新國土科技股份 有限公司		
		
中華民國航空測量 及遙感探測學會		
		 吳煒強 邱依屏 王崑榮

# 內政部國土測繪中心「102 年度國土利用調查成果更新維護作業」案 第 6 次工作會議紀錄

一、時間：102 年 8 月 30 日（星期五）上午 10 時 00 分

二、地點：中華民國航空測量及遙感探測學會 3 樓會議室

三、主持人：廖秘書長揚清

記錄：李妹儀

四、出席人員：詳如簽到簿

主辦單位（甲方）：內政部國土測繪中心

建置單位（乙方）：亞新國土科技股份有限公司

監審單位（丙方）：中華民國航空測量及遙感探測學會

五、結論：

- （一）本案第 3 階段成果契約繳交期程為 102 年 9 月 13 日，請乙方掌握期程積極辦理，丙方將依乙方提出各階段繳交成果時程表管控作業進度。
- （二）本案繳交成果包含 TWD97 及 TWD97[2010]兩種，考量每圖幅轉換精度均在國土利用調查成果精度範圍內，請以全區轉換方式辦理 TWD97 及 TWD97[2010]轉換作業，請乙方納入本案作業區域範圍內所有一等至三等控制點資料，計算一組 TWD97 與 TWD97[2010]間轉換參數，再辦理全區轉換。另為成果完整性，甲方同意調整至第 4 階段一併繳交。
- （三）對於軍事用地影像遮蔽過大，致無法判斷分類範圍者，請乙方參考套疊甲方國土測繪資訊整合流通倉儲服務網站所發布 WMS 資料、地籍資料及原有國土利用調查成果等相關資料辦理成果編修，如仍有作業困難，請亞新國土整理案例個別提出討論。另按契約規定，除原有軍事用地分類成果，尚需產製依分類原則調整後分幅及整合成果，為成果完整性，甲方同意調整至第 4 階段一併繳交。
- （四）有關乙方增派人員第 1 幅圖成果，經丙方 102 年 8 月 23 日辦理外業查核，作業能力大致符合本案要求，請乙方再加強增派人員土地使用分類細緻度及熟悉度，確保成果品質。
- （五）本案第 4 階段作業除更新成果及圖資整理成果，尚包含紙圖出圖檔、詮釋資料表、統計報表製作，以及資料庫匯入及發布圖資快取（Map Cache）服務等工作項目，請乙方提早準備，並請丙方協助辦理。
- （六）有關土地使用分類疑義部分，請依下列原則辦理後續分類作業，如遇分類疑義及困難，請外業人員針對個案拍照記錄，提至工作會議討論決議。
  - 1、衛生所及衛生室同時具有政府機關及醫療機構之性質，考量其提供之



服務項目內容，除疾病防制、衛生稽核以外，尚有提供門診服務，以醫療服務為主要目的，故分類為「060300 醫療保健」。

- 2、對於有明顯圍籬圍起之空地，按其現況可區分為「090801 未使用地」、「090802 人工改變中」及「050403 興建中」3類，以現場照片如圖所示，由於明顯有圍籬將土地使用區隔，且圍籬設有告示牌說明工期起迄、名稱及許可字號等，顯示為建築物興建作業中，故建議分類為「興建中 050403」。



圖、興建中實例

內政部國土測繪中心  
「102 年度國土利用調查成果更新維護作業」  
第 6 次工作會議 簽到單

壹、時間：102 年 8 月 30 日（五）上午 10：00

貳、地點：中華民國航空測量及遙感探測學會

參、主席：廖秘書長揚清

記錄：李姝儀

肆、出席人員：(如簽名)

內政部國土測繪中心

黃英亨

張嘉玳

亞新國土科技股份有限公司

徐錫

盧怡珊

中華民國航空測量及遙感探測學會

廖揚清

吳煒堯

李姝儀

邱依屏

## 內政部國土測繪中心「102 年度國土利用調查成果更新維護作業」案 第 7 次工作會議紀錄

一、時間：102 年 9 月 25 日（星期三）下午 2 時 00 分

二、地點：本中心 4 樓第 3 會議室

三、主持人：蔡課長季欣

記錄：黃英婷

四、出席人員：詳如簽到簿

主辦單位（甲方）：內政部國土測繪中心

建置單位（乙方）：亞新國土科技股份有限公司

監審單位（丙方）：中華民國航空測量及遙感探測學會

五、結論：

- （一）本案第 3 階段成果契約繳交期程為 102 年 9 月 13 日，目前進度已有延遲，請乙方儘速趕辦，最遲應於 10 月 21 日提交經丙方查核通過成果至本中心，如未如期繳交，本中心將依據本案契約第 17 條規定，發文通知乙方改善，如仍未改善，本中心將評估終止解除契約，並依據採購法第 101 條，刊登政府採購公報。
- （二）本案第 4 階段作業已進入建物高度密集區，請乙方掌握期程積極辦理。
- （三）本案更新成果及圖資整理均需分別繳交 TWD97 及 TWD97[2010]兩種坐標系統成果，考量圖資整理成果涵蓋全臺，請乙方以 50cm 為量級將全臺分成數個平移轉換區域，再個別對各分區進行坐標轉換後順接，並請乙方於下次工作會議提出相關作業方法，另本案更新成果，請一併調整為前開方式辦理。
- （四）對於本案作業範圍內有大規模興建工程或現況改變，無法參照所提供正射影像明確判斷時，請乙方儘速提出，以利本中心協助取得相關資料輔助作業，如地籍圖、都市計畫圖或 UAV 航拍影像等相關資料。
- （五）本案第 4 階段作業除更新成果及圖資整理成果，尚包含紙圖出圖檔、詮釋資料表、統計報表製作，以及資料庫匯入及發布圖資快取（Map Cache）服務等工作項目，請乙方儘速著手進行，並於下次工作會議提出說明。
- （六）請乙方將作業期間各項遭遇困難及解決方案納入工作總報告書。另對於使用防水材質紙張製作調繪圖成本分析，以及測繪車適用情形及範圍等，請一併納入工作總報告書內容，供後續作業參考。

(七)有關土地利用判釋疑義，遇有香客大樓、善房等請分類為「050401 宗教」。  
 當建物為綜合不同分類使用，以最大使用比例作為分類基準，倘各使用面積約略相當時，則以 1 樓店面為分類基準，如頂埔市場暨活動中心，同一建物內 1 樓為市場攤位、2 樓為生鮮超市、3 樓為幼兒園、4 樓為圖書館等多種使用，因最大使用比例為零售批發（市場攤位、生鮮超市），故分類成「050101 零售批發」。

內政部國土測繪中心「102 年度國土利用調查成果更新維護作業」

第 7 次工作會議簽到簿

時 間：102 年 9 月 25 日(星期三)下午 2 時 00 分		
地 點：本中心 4 樓第 3 會議室		
主 席：蔡課長季欣		記錄：黃英婷
出席機關(單位)	職 稱	簽 到 處
地形及海洋測量課		蔡季欣 黃英婷 張嘉珩
亞新國土科技股份 有限公司		徐明玲 盧怡珊
中華民國航空測量 及遙感探測學會		李揚清 邱依屏 李振斌 吳煌泥

## 102 年度國土利用調查成果暨相關圖資品質監審作業

### 102 年度國土利用調查成果更新維護作業

#### 第 8 次工作會議紀錄

壹、時間：中華民國 102 年 11 月 1 日（星期五）下午 14：00

貳、地點：內政部國土測繪中心第 3 會議室

參、主持人：廖秘書長揚清

記錄：李姝儀

肆、出席單位及人員：如會議簽到單

主辦單位（甲方）：內政部國土測繪中心

建置單位（乙方）：亞新國土科技股份有限公司

監審單位（丙方）：中華民國航空測量及遙感探測學會

#### 伍、決議事項

- 1、本案第 3 階段成果已於 102 年 10 月 29 日至 30 日兩天經甲方外業驗收合格。於驗收過程中發現之缺失，請乙方確實修訂，並請丙方追蹤後續辦理情形。
- 2、本案第 4 階段作業除更新成果及圖資整理成果，尚包含紙圖出圖檔、詮釋資料表、統計報表製作，以及資料庫匯入及發布圖資快取（Map Cache）服務等工作項目，請乙方儘速著手辦理，並請丙方協助辦理。另為確保後續成果能如期如質完成，請乙方提送第 4 階段實際辦理作業之內、外業人員名單及預計完成時程，以利追蹤各作業員產量、合格率，確實掌控作業期程。
- 3、有關軍事用地之分類原則，除依契約按原分類原則分類為軍事用地外，尚須製作依軍事機關用途分類如（含營區）如政府機關及學校等。於現場調查軍事用地之範圍確有困難時，請依序參考地籍資料及原有國土利用調查成果辦理。
- 4、有關 TWD97 及 TWD97[2010]之轉換，依據第 7 次工作會議決議，依幾何位置偏移量將全臺以 50cm 為級距進行分區後，連同無須平移區共可分成 7 個區域，經查各區域之圖幅內之位移量其方向性一致且量級相當。故請將各區域內圖幅之平移參數取平均值（包含 DN、DE 及方位角），以其平均值當成

區域轉換參數分區進行轉換。

- 5、有關出圖檔之製作：(1) 圖說之完成日期請以第四階段成果交付至甲方日期為準。(2) 出圖檔內之地標、道路編碼等請配合現況對應更新。
- 6、有關本案圖資整理作業，因應甲方測量隊自辦區域調查成果預計於 102 年 12 月完成繳交，請乙方納入本案保固期內於 103 年 3 月內完成更新作業。
- 7、有關產後護理之家、坐月子中心、護理之家及居家護理機構等，請分類為「060300 醫療保健」。

陸、散會：16 時 00 分

柒、簽到單

內政部國土測繪中心

「102 年國土利用調查成果更新維護作業」

第 8 次工作會議 簽到單

壹、 時間：102 年 11 月 1 日(五)下午 2:00

貳、 地點：內政部國土測繪中心第 3 會議室

參、 主席：廖秘書長揚清

記錄：李姝儀

肆、 出席人員:(如簽名)

內政部國土測繪中心

蔡季欣

黃英婷

張嘉琳

亞新國土科技股份有限公司

徐維卷

盧怡珊

中華民國航空測量及遙感探測學會

廖揚清

王蜀嘉

吳煌亞

楊敬

# 102 年度國土利用調查成果暨相關圖資品質監審作業

## 102 年度國土利用調查成果更新維護作業

### 第 9 次工作會議紀錄

一、時間：中華民國 102 年 12 月 27 日（星期三）上午 10：00

二、地點：內政部國土測繪中心第 3 會議室

三、主持人：廖秘書長揚清 記錄：李妹儀

四、出席單位及人員：如會議簽到單

主辦單位（甲方）：內政部國土測繪中心

建置單位（乙方）：亞新國土科技股份有限公司

監審單位（丙方）：中華民國航空測量及遙感探測學會

### 五、決議事項

- (一) 考量第 4 階段成果已進入坵塊多且複雜之城市密集區，預估在完成外調後約需再一週作業時間以完成內業編輯工作，請乙方將內業編輯人員人數由原本 6 人提升至 9 人，並維持外業調查員 16 人，同時趕辦後續作業。
- (二) 為確實掌握工作進度確保本案能如期如質完成，請乙方依下表規劃時程按時繳交第 4 階段各項成果，並請丙方配合按表分批次辦理查核，並於查核結束後盡快整理報表以能順利提送相關成果至甲方，如作業期間有時程延宕或成果品質未達契約要求之情形，並請立即反應予三方了解。

項次	乙方 作業項目	預定繳交日期				備註
		實際繳交日期				
1	圖資預處理 *	3-1:102.09.05(30 幅)		3-2:102.09.15(40 幅)		圖資預處理完成
		102.10.21(30)		102.09.07 (40)		
2	外業調繪稿 圖	3-1:102.11.10 (25 幅)	3-2:102.11.30 (20 幅)	3-3 : 102.12.10 (15 幅)	3-4 : 102.12.15 (10 幅)	併入成果 查核
		102.11.13 (25)	102.12.02(28)			
	丙方回覆	102.11.27	--			
3	國土利用調 查成果	3-1:102.11.10 (25 幅)	3-2:102.12.02 (23 幅)	3-3 : 102.12.10 (15 幅)	3-4 : 102.12.15 (7 幅)	
		102.11.18 (25)	102.12.02(24)			
	丙方回覆	102.11.27	--			
4	圖資整理作	2-1:102.08.15	2-2:102.11.08	2-3:102.11.20		先提送本

項次	乙方作業項目	預定繳交日期			備註
		實際繳交日期			
	業	台南市、嘉義縣、雲林縣、彰化縣	苗栗縣、新竹縣	桃園縣、新北市 台北市、基隆市	案成果與其他年度接邊之圖幅檢核。
		<b>102.08.25</b>	<b>102.11.07</b>	<b>102.11.19 (部分)</b>	
	丙方回覆	102.09.18(合格)	102.11.21	查核中	
5	資料庫匯入及圖資快取	102.12.22			
		<b>尚未完成</b>			
	丙方回覆	--			
6	成果出圖檔	102.12.22 (304)			102.11.11更新第2及3階段成果
		<b>102.10.29 (67)</b>	<b>102.11.08 (165)</b>	<b>第三階段成果未繳交</b>	
	丙方回覆	102.11.09			
7	詮釋資料及統計資料	102.12.22 (304)			剩餘統計資料
		<b>詮釋資料 102.11.19 (304)</b>	<b>統計資料未繳交</b>		
	丙方回覆	查核中			
8	完整成果繳交	102.12.15			
		--			
9	工作總報告(初稿)	102.12.10			
		--			
	丙方回覆	預計 102.12.20			
	契約期限	<b>102.11.22</b>			

(三) 有關圖資整理成果經整合接邊後，須再依分幅、分縣市及全區等方式分別切幅儲存。

(四) 請乙方將本年度使用街景車進行國土利用調查分類之作業經驗及成效分析納入工作總報告書內容，供後續作業參考。

六、散會：11時30分

七、簽到單



內政部國土測繪中心  
「102年度國土利用調查成果更新維護作業」

第9次工作會議 簽到單

壹、時間：102年11月27日（三）上午10：00

貳、地點：國土測繪中心 第三會議室

參、主席：廖秘書長揚清 記錄：李妹儀

肆、出席人員：(如簽名)

內政部國土測繪中心

蔡季欣

黃吳婷

張嘉珩

亞新國土科技股份有限公司

賴厚任 翁翹

蔡建成

盧怡珊

中華民國航空測量及遙感探測學會

廖揚清

李敬

吳煌廷



## 附件Ⅲ

---

### 成果檢查紀錄表



## 壹、圖資整理（歷年圖資整合）

IMAP 檢查主要為位相關係及屬性欄位值域等查核，需全數合格；而圖資接邊檢核，則為人工目視檢核，就歷年成果接邊處全數檢核。各階段查核的數量及合格率，如下表所示。

項目	縣市	總幅數	抽查幅數	不合格幅數	合格率(%)	合格(Y/N)
1	宜蘭縣	379	38	0	100%	Y
2	花蓮縣	744	75	0	100%	Y
3	澎湖縣	94	10	0	100%	Y
4	連江縣	34	4	0	100%	Y
5	金門縣	57	6	0	100%	Y
6	臺東縣	622	63	0	100%	Y
7	屏東縣	478	58	0	100%	Y
8	高雄市	505	51	0	100%	Y
9	南投縣	663	67	0	100%	Y
11	台南市	374	38	0	100%	Y
12	嘉義縣	360	36	0	100%	Y
13	嘉義市	18	2	0	100%	Y
14	雲林縣	251	26	0	100%	Y
15	彰化縣	216	22	0	100%	Y
16	苗栗縣	308	31	0	100%	Y
17	新竹縣	261	27	0	100%	Y
18	台中市	389	39	0	100%	Y
19	新北市	621	63	0	100%	Y
20	台北市					
21	基隆市					
22	桃園縣					

### 一、第一批次

(一) 宜蘭縣共計 379 幅

1、IMAP 抽查 38 幅

序號	圖號	缺失數	合格(Y/N)
1	96211010	0	Y
2	96211020	0	Y
3	96211038	0	Y

4	96211049	0	Y
5	96211056	0	Y
6	96222039	0	Y
7	96222058	0	Y
8	96222067	0	Y
9	96222077	0	Y
10	97211013	0	Y
11	97211022	0	Y
12	97214006	0	Y
13	97214012	0	Y
14	97214025	0	Y
15	97214034	0	Y
16	97214040	0	Y
17	97214045	0	Y
18	97214060	0	Y
19	97214074	0	Y
20	97221016	0	Y
21	97221032	0	Y
22	97221042	0	Y
23	97221052	0	Y
24	97221071	0	Y
25	97222014	0	Y
26	97222051	0	Y
27	97222064	0	Y
28	97222092	0	Y
29	97223008	0	Y
30	97223037	0	Y
31	97223053	0	Y
32	97223065	0	Y
33	97223073	0	Y
34	97223087	0	Y
35	97223098	0	Y
36	97224078	0	Y
37	97224088	0	Y
38	97224097	0	Y

## 2、圖資接邊檢核

序號	坐標位置	內容描述	錯誤類型
1	315234.9,2715901.5	幾何可修正接邊	資料修訂
2	315012.2,2715899.1	幾何可修正接邊	資料修訂
3	319115.2,2733148.1	屬性可修正接邊	資料修訂
4	314038.9,2735171.7	屬性可修正接邊	資料修訂
5	314045.6,2735209.3	屬性可修正接邊	資料修訂
6	331777.8,2730342.3	無接邊應造冊	資料修訂
7	281555.9,2701941.3	無接邊應造冊	資料修訂
8	283778.0,2700328.1	屬性可修正接邊	資料修訂
9	322993.0,2732557.6	無接邊應造冊	資料修訂
10	326023.1,2691038.5	屬性可修正接邊	資料修訂
11	320098.7,2738082.5	無接邊應造冊	資料修訂
12	321656.9,2731194.7	無接邊應造冊	資料修訂
13	321654.4,2730731.6	無接邊應造冊	資料修訂
14	321652.2,2730338.7	無接邊應造冊	資料修訂
15	322393.0,2729786.7	無接邊應造冊	資料修訂
16	323088.0,2729789.7	無接邊應造冊	資料修訂
17	324038.4,2724263.9	多造冊資料	刪除資料
18	324187.0,2730054.9	無接邊應造冊	資料修訂
19	324179.6,2730853.0	無接邊應造冊	資料修訂
20	324175.7,2731795.5	無接邊應造冊	資料修訂
21	324260.1,2732561.0	幾何可修正接邊	資料修訂
22	324173.5,2732555.9	無接邊應造冊	資料修訂

(二) 花蓮縣共計 744 幅

1、IMAP 抽查 75 幅。

序號	圖號	缺失數	合格 (Y/N)
1	96191013	0	Y
2	96191030	0	Y
3	96191045	0	Y
4	96191055	0	Y
5	96191083	0	Y
6	96192022	0	Y
7	96192042	0	Y
8	96193007	0	Y
9	96193039	0	Y
10	96194013	0	Y
11	96194023	0	Y
12	96194035	0	Y
13	96194039	0	Y

14	96194047	0	Y
15	96194055	0	Y
16	96194060	0	Y
17	96194063	0	Y
18	96194076	0	Y
19	96194078	0	Y
20	96194087	0	Y
21	96194098	0	Y
22	96201008	0	Y
23	96201018	0	Y
24	96201031	0	Y
25	96201038	0	Y
26	96201046	0	Y
27	96201057	0	Y
28	96201064	0	Y
29	96201080	0	Y
30	96201083	0	Y
31	96201093	0	Y
32	96201095	0	Y
33	96202011	0	Y
34	96202013	0	Y
35	96202022	0	Y
36	96202030	0	Y
37	96202040	0	Y
38	96202060	0	Y
39	96202069	0	Y
40	96202089	0	Y
41	96202097	0	Y
42	96203068	0	Y
43	96203098	0	Y
44	96211058	0	Y
45	96211095	0	Y
46	96212008	0	Y
47	96212017	0	Y
48	96212022	0	Y
49	96212035	0	Y
50	96212048	0	Y
51	96212059	0	Y
52	96212070	0	Y



53	96212085	0	Y
54	96212088	0	Y
55	96212099	0	Y
56	96212100	0	Y
57	97203021	0	Y
58	97203022	0	Y
59	97204001	0	Y
60	97204006	0	Y
61	97204042	0	Y
62	97204062	0	Y
63	97204081	0	Y
64	97213003	0	Y
65	97213009	0	Y
66	97213014	0	Y
67	97213016	0	Y
68	97213033	0	Y
69	97213045	0	Y
70	97213056	0	Y
71	97213092	0	Y
72	97214065	0	Y
73	97214071	0	Y
74	97214078	0	Y
75	97214097	0	Y

## 2、圖資接邊檢核

序號	坐標位置	內容描述	錯誤類型
1	311922.1,2646591.9	缺資料應造冊	資料修訂
2	309441.6,2635327.9	缺資料應造冊	資料修訂
3	315280.2,2654982.8	無接邊應造冊	資料修訂
4	311838.2,2661587.6	幾何可修正接邊	資料修訂
5	288155.0,2679804.0	屬性可修正接邊	資料修訂

(三) 澎湖縣 94 幅，抽查 10 幅。

### 1、IMAP 抽查 10 幅。

序號	圖號	缺失數	合格 (Y/N)
1	92191043	0	Y
2	92202069	0	Y
3	93194042	0	Y

4	93203004	0	Y
5	93203027	0	Y
6	93203042	0	Y
7	93203058	0	Y
8	93203076	0	Y
9	93203086	0	Y
10	93204084	0	Y

## 2、圖資接邊檢核

序號	坐標位置	內容描述	錯誤類型
1	109166.3,2605681.2	幾何可修正接邊	資料修訂
2	107865.6,2604014.3	幾何可修正接邊	資料修訂
3	107376.8,2602929.2	幾何可修正接邊	資料修訂
4	107329.6,2602929.7	幾何可修正接邊	資料修訂
5	107126.0,2602931.6	幾何可修正接邊	資料修訂
6	107141.2,2602931.5	幾何可修正接邊	資料修訂
7	107081.8,2602932.1	幾何可修正接邊	資料修訂
8	107058.8,2602932.3	幾何可修正接邊	資料修訂
9	107019.3,2602932.7	幾何可修正接邊	資料修訂
10	106891.8,2602933.9	幾何可修正接邊	資料修訂
11	106917.4,2602933.7	幾何可修正接邊	資料修訂
12	106832.8,2602934.5	幾何可修正接邊	資料修訂
13	105300.4,2602821.8	幾何可修正接邊	資料修訂
14	110459.8,2608301.3	幾何可修正接邊	資料修訂
15	115546.2,2606253.2	幾何可修正接邊	資料修訂
16	115293.5,2608392.8	幾何可修正接邊	資料修訂
17	115285.9,2608392.9	幾何可修正接邊	資料修訂
18	115135.6,2608394.3	幾何可修正接邊	資料修訂
19	114893.3,2608396.5	幾何可修正接邊	資料修訂
20	114336.6,2608401.7	幾何可修正接邊	資料修訂
21	112075.6,2608422.8	幾何可修正接邊	資料修訂
22	111554.5,2608427.7	幾何可修正接邊	資料修訂
23	110882.6,2608434.1	幾何可修正接邊	資料修訂
24	107895.9,2607137.7	幾何可修正接邊	資料修訂
25	105345.4,2607376.5	幾何可修正接邊	資料修訂
26	104440.0,2608496.8	幾何可修正接邊	資料修訂
27	104746.0,2605724.4	幾何可修正接邊	資料修訂
28	103461.9,2605737.2	幾何可修正接邊	資料修訂
29	100214.2,2604883.1	幾何可修正接邊	資料修訂

30	109529.4,2611216.4	幾何可修正接邊	資料修訂
31	111937.3,2611193.4	無接邊應造冊	資料修訂
32	112459.4,2611188.5	幾何可修正接邊	資料修訂
33	113019.6,2609062.6	幾何可修正接邊	資料修訂
34	113021.1,2609224.5	幾何可修正接邊	資料修訂
35	107931.6,2610814.7	幾何可修正接邊	資料修訂
36	107935.7,2611228.4	幾何可修正接邊	資料修訂
37	107953.1,2613020.8	幾何可修正接邊	資料修訂
38	107955.3,2613244.2	幾何可修正接邊	資料修訂
39	107955.3,2613244.9	幾何可修正接邊	資料修訂
40	107244.5,2616777.3	幾何可修正接邊	資料修訂
41	107215.7,2616777.6	幾何可修正接邊	資料修訂
42	107171.8,2616778.0	幾何可修正接邊	資料修訂
43	98490.3,2616865.7	幾何可修正接邊	資料修訂
44	102900.5,2618084.5	無接邊應造冊	資料修訂
45	105460.1,2618953.6	幾何可修正接邊	資料修訂
46	105460.4,2618984.3	幾何可修正接邊	資料修訂
47	105460.5,2618989.1	幾何可修正接邊	資料修訂
48	105462.9,2619231.9	幾何可修正接邊	資料修訂
49	108094.8,2627540.7	幾何可修正接邊	資料修訂
50	99341.9,2586393.2	幾何可修正接邊	資料修訂
51	100719.9,2586379.2	無接邊應造冊	資料修訂
52	97489.0,2588318.8	幾何可修正接邊	資料修訂
53	96277.6,2586424.8	幾何可修正接邊	資料修訂
54	113706.4,2572407.7	幾何可修正接邊	資料修訂

(四) 連江縣 34 幅，抽查 4 幅。

1、IMAP 抽查 4 幅。

序號	圖號	缺失數	合格 (Y/N)
1	93241007	0	Y
2	93241018	0	Y
3	93251089	0	Y
4	94251049	0	Y

2、圖資接邊檢核

全數合格

(五) 金門縣 57 幅，抽查 6 幅。

1、IMAP 抽查 6 幅。

序號	圖號	缺失數	合格 (Y/N)
1	90211004	0	Y
2	90211023	0	Y
3	90211044	0	Y
4	90214037	0	Y
5	90222098	0	Y
6	92221008	0	Y

2、圖資接邊檢核

全數合格。

## 二、第二批次

(一) 臺東縣 622 幅。

1、IMAP 抽查 63 幅。

序號	圖號	缺失數	合格 (Y/N)
1	95171004	0	Y
2	95171014	0	Y
3	95171034	0	Y
4	95171057	0	Y
5	95171071	0	Y
6	95171084	0	Y
7	95172005	0	Y
8	95181003	0	Y
9	95181017	0	Y
10	95181030	0	Y
11	95181059	0	Y
12	95181087	0	Y
13	95181100	0	Y
14	95182016	0	Y
15	95182023	0	Y
16	95182027	0	Y
17	95182035	0	Y
18	95182046	0	Y
19	95182056	0	Y
20	95182066	0	Y

21	95182077	0	Y
22	95182084	0	Y
23	95182095	0	Y
24	95183070	0	Y
25	95192007	0	Y
26	95192029	0	Y
27	95192048	0	Y
28	95192070	0	Y
29	95192097	0	Y
30	96181012	0	Y
31	96183014	0	Y
32	96184001	0	Y
33	96184007	0	Y
34	96184016	0	Y
35	96184037	0	Y
36	96184046	0	Y
37	96184054	0	Y
38	96184062	0	Y
39	96184075	0	Y
40	96184081	0	Y
41	96184091	0	Y
42	96184096	0	Y
43	96191037	0	Y
44	96191057	0	Y
45	96191077	0	Y
46	96192007	0	Y
47	96192026	0	Y
48	96192043	0	Y
49	96192055	0	Y
50	96192065	0	Y
51	96192091	0	Y
52	96193012	0	Y
53	96193025	0	Y
54	96193042	0	Y
55	96193050	0	Y
56	96193056	0	Y
57	96193065	0	Y
58	96193073	0	Y
59	96193081	0	Y

60	96193086	0	Y
61	96194081	0	Y
62	97173063	0	Y
63	97183021	0	Y

## 2、圖資接邊檢核

全數通過。

### (二) 屏東縣 478 幅

#### 1、IMAP 抽查 48 幅。

序號	圖號	缺失數	合格 (Y/N)
1	94171010	0	Y
2	94171056	0	Y
3	94182020	0	Y
4	94182049	0	Y
5	94182089	0	Y
6	95161023	0	Y
7	95161045	0	Y
8	95171031	0	Y
9	95171092	0	Y
10	95172016	0	Y
11	95172052	0	Y
12	95172063	0	Y
13	95172084	0	Y
14	95173010	0	Y
15	95173049	0	Y
16	95173090	0	Y
17	95174009	0	Y
18	95174017	0	Y
19	95174028	0	Y
20	95174038	0	Y
21	95174047	0	Y
22	95174067	0	Y
23	95174096	0	Y
24	95181051	0	Y
25	95181065	0	Y
26	95181075	0	Y
27	95181085	0	Y

28	95182001	0	Y
29	95182012	0	Y
30	95182031	0	Y
31	95183009	0	Y
32	95183025	0	Y
33	95183040	0	Y
34	95183049	0	Y
35	95183059	0	Y
36	95183072	0	Y
37	95183078	0	Y
38	95183085	0	Y
39	95183097	0	Y
40	95184056	0	Y
41	95184067	0	Y
42	95184075	0	Y
43	95184096	0	Y

## 2、圖資接邊檢核

序號	坐標位置	內容描述	錯誤類型
1	232760.6,2427472.1	無接邊應造冊	資料修訂
2	222448.2,2433789.7	屬性可修正接邊	資料修訂
3	209639.2,2474244.7	屬性可修正接邊	資料修訂
4	206983.5,2474906.0	缺資料應造冊	資料修訂
5	191423.7,2485944.8	缺資料應造冊	資料修訂
6	192063.2,2494369.0	無接邊應造冊	資料修訂
7	194872.6,2494363.2	屬性可修正接邊	資料修訂
8	195930.8,2497127.0	屬性可修正接邊	資料修訂
9	196848.1,2496570.0	屬性可修正接邊	資料修訂
10	196574.8,2497118.4	屬性可修正接邊	資料修訂
11	216526.1,2505365.6	無接邊應造冊	資料修訂
12	216841.6,2505375.5	無接邊應造冊	資料修訂
13	209744.3,2515282.9	多造冊資料	刪除資料
14	193622.9,2516510.3	無接邊應造冊	資料修訂
15	193505.0,2516531.8	無接邊應造冊	資料修訂
16	193353.1,2516527.3	無接邊應造冊	資料修訂
17	193263.5,2516527.7	無接邊應造冊	資料修訂
18	192694.6,2516518.9	無接邊應造冊	資料修訂
19	192326.7,2516537.4	無接邊應造冊	資料修訂

20	191970.5,2516535.5	無接邊應造冊	資料修訂
21	191900.1,2516537.7	無接邊應造冊	資料修訂
22	194357.3,2521325.4	無接邊應造冊	資料修訂
23	194358.3,2521709.8	無接邊應造冊	資料修訂
24	194363.9,2521790.8	無接邊應造冊	資料修訂
25	194362.0,2521979.4	無接邊應造冊	資料修訂
26	194359.2,2522016.4	無接邊應造冊	資料修訂
27	205390.4,2527547.9	無接邊應造冊	資料修訂
28	205506.7,2527549.6	無接邊應造冊	資料修訂
29	205596.4,2527550.1	無接邊應造冊	資料修訂
30	207219.8,2529790.2	無接邊應造冊	資料修訂
31	216327.1,2530281.5	幾何可修正接邊	資料修訂
32	211963.7,2530301.6	幾何可修正接邊	資料修訂
33	210612.5,2530305.3	幾何可修正接邊	資料修訂
34	209488.6,2530303.1	無接邊應造冊	資料修訂
35	209338.9,2530318.0	無接邊應造冊	資料修訂
36	208682.7,2530323.1	無接邊應造冊	資料修訂
37	208531.5,2530323.8	無接邊應造冊	資料修訂
38	208212.1,2530324.6	無接邊應造冊	資料修訂
39	207423.2,2530326.1	無接邊應造冊	資料修訂
40	207710.2,2530321.4	無接邊應造冊	資料修訂
41	207550.5,2530324.5	無接邊應造冊	資料修訂
42	212355.2,2532953.2	無接邊應造冊	資料修訂

(三) 高雄市 505 幅，抽查 51 幅。

1、IMAP 抽查 51 幅。

序號	圖號	缺失數	合格 (Y/N)
1	94181008	0	Y
2	94181018	0	Y
3	94181029	0	Y
4	94181058	0	Y
5	94181074	0	Y
6	94181093	0	Y
7	94182011	0	Y
8	94182043	0	Y
9	94182052	0	Y
10	94182057	0	Y
11	94182074	0	Y



12	94182095	0	Y
13	94183020	0	Y
14	94184039	0	Y
15	94184079	0	Y
16	95181001	0	Y
17	95181012	0	Y
18	95181034	0	Y
19	95181042	0	Y
20	95184014	0	Y
21	95184021	0	Y
22	95184028	0	Y
23	95184033	0	Y
24	95184037	0	Y
25	95184058	0	Y
26	95184061	0	Y
27	95191018	0	Y
28	95191025	0	Y
29	95191028	0	Y
30	95191048	0	Y
31	95191058	0	Y
32	95191069	0	Y
33	95191075	0	Y
34	95191095	0	Y
35	95191099	0	Y
36	95192011	0	Y
37	95192041	0	Y
38	95192055	0	Y
39	95192056	0	Y
40	95192066	0	Y
41	95192083	0	Y
42	95193038	0	Y
43	95193060	0	Y
44	95193075	0	Y
45	95193092	0	Y
46	95193095	0	Y
47	95194086	0	Y
48	96194011	0	Y
49	96194021	0	Y
50	96194062	0	Y

51	96194071	0	Y
----	----------	---	---

## 2、圖資接邊檢核

序號	坐標位置	內容描述	錯誤類型
1	213544.8,2571820.5	無接邊應造冊	資料修訂
2	213432.0,2571817.4	無接邊應造冊	資料修訂
3	217579.9,2576737.1	無接邊應造冊	資料修訂
4	217584.7,2577060.5	無接邊應造冊	資料修訂
5	217795.9,2577343.7	無接邊應造冊	資料修訂
6	218001.0,2577341.4	無接邊應造冊	資料修訂
7	218107.6,2577344.0	無接邊應造冊	資料修訂
8	220135.6,2578394.8	無接邊應造冊	資料修訂
9	199536.9,2531674.1	屬性可修正接邊	資料修訂
10	202089.4,2531749.1	屬性可修正接邊	資料修訂
11	179014.2,2533778.4	無接邊應造冊	資料修訂
12	179019.0,2534051.8	無接邊應造冊	資料修訂
13	179022.2,2534966.1	無接邊應造冊	資料修訂
14	179026.7,2535188.9	無接邊應造冊	資料修訂
15	173888.3,2533720.4	無接邊應造冊	資料修訂
16	173891.0,2533786.3	無接邊應造冊	資料修訂
17	171318.8,2534158.8	無接邊應造冊	資料修訂
18	171328.4,2535143.1	無接邊應造冊	資料修訂
19	171332.7,2535401.8	無接邊應造冊	資料修訂
20	171331.9,2535541.4	無接邊應造冊	資料修訂
21	171338.6,2535819.7	無接邊應造冊	資料修訂
22	171337.9,2535879.3	無接邊應造冊	資料修訂
23	166198.4,2534817.6	無接邊應造冊	資料修訂
24	166195.2,2535005.4	無接邊應造冊	資料修訂
25	166192.7,2535052.8	無接邊應造冊	資料修訂
26	166200.4,2535441.5	無接邊應造冊	資料修訂
27	166211.5,2535525.9	無接邊應造冊	資料修訂
28	166201.1,2535686.1	無接邊應造冊	資料修訂
29	166205.3,2536013.0	無接邊應造冊	資料修訂
30	166206.6,2535961.0	無接邊應造冊	資料修訂
31	192428.9,2494402.9	無接邊應造冊	資料修訂
32	193025.2,2494370.8	無接邊應造冊	資料修訂
33	191684.9,2491723.8	無接邊應造冊	資料修訂
34	191674.1,2492026.3	無接邊應造冊	資料修訂
35	191680.9,2492193.6	無接邊應造冊	資料修訂

36	191676.9,2492544.4	無接邊應造冊	資料修訂
37	191680.7,2493467.9	無接邊應造冊	資料修訂
38	191686.0,2493691.5	無接邊應造冊	資料修訂
39	191680.6,2494037.0	無接邊應造冊	資料修訂
40	181426.4,2499388.5	無接邊應造冊	資料修訂
41	181427.3,2499466.9	無接邊應造冊	資料修訂
42	181433.7,2500487.1	無接邊應造冊	資料修訂
43	189151.9,2500901.5	無接邊應造冊	資料修訂
44	189149.4,2501109.7	無接邊應造冊	資料修訂
45	189150.7,2501394.2	無接邊應造冊	資料修訂
46	189150.8,2501857.0	無接邊應造冊	資料修訂
47	186054.6,2502718.8	無接邊應造冊	資料修訂
48	185926.0,2502703.7	無接邊應造冊	資料修訂
49	178881.2,2504223.5	無接邊應造冊	資料修訂
50	184020.5,2504057.6	無接邊應造冊	資料修訂
51	184020.2,2504587.0	無接邊應造冊	資料修訂
52	184017.1,2504832.8	無接邊應造冊	資料修訂
53	181457.0,2506241.2	無接邊應造冊	資料修訂
54	181457.3,2506307.2	無接邊應造冊	資料修訂
55	181459.7,2506540.3	無接邊應造冊	資料修訂
56	191748.9,2510295.3	無接邊應造冊	資料修訂
57	191750.8,2510692.0	無接邊應造冊	資料修訂
58	193993.5,2516544.4	無接邊應造冊	資料修訂
59	194226.8,2516530.1	無接邊應造冊	資料修訂

(四) 南投縣 663 幅，抽查 67 幅。

1、IMAP 抽查 67 幅。

序號	圖號	缺失數	合格 (Y/N)
1	95191004	0	Y
2	95191010	0	Y
3	95191017	0	Y
4	95201005	0	Y
5	95201011	0	Y
6	95201019	0	Y
7	95201031	0	Y
8	95201037	0	Y
9	95201044	0	Y
10	95201050	0	Y

11	95201061	0	Y
12	95201066	0	Y
13	95201071	0	Y
14	95201084	0	Y
15	95201098	0	Y
16	95202003	0	Y
17	95202007	0	Y
18	95202014	0	Y
19	95202023	0	Y
20	95202032	0	Y
21	95202042	0	Y
22	95202050	0	Y
23	95202062	0	Y
24	95202074	0	Y
25	95202088	0	Y
26	95202090	0	Y
27	95202099	0	Y
28	95203026	0	Y
29	95203055	0	Y
30	95203060	0	Y
31	95204017	0	Y
32	95204030	0	Y
33	95204046	0	Y
34	95204059	0	Y
35	95204066	0	Y
36	95204069	0	Y
37	95204098	0	Y
38	95212065	0	Y
39	95212068	0	Y
40	95212077	0	Y
41	95212090	0	Y
42	95213100	0	Y
43	96194002	0	Y
44	96201041	0	Y
45	96203011	0	Y
46	96203021	0	Y
47	96203027	0	Y
48	96203037	0	Y
49	96203046	0	Y

50	96203062	0	Y
51	96203077	0	Y
52	96203092	0	Y
53	96204017	0	Y
54	96204034	0	Y
55	96204048	0	Y
56	96204058	0	Y
57	96204068	0	Y
58	96204087	0	Y
59	96204094	0	Y
60	96212024	0	Y
61	96212081	0	Y
62	96213017	0	Y
63	96213034	0	Y
64	96213057	0	Y
65	96213077	0	Y
66	96213094	0	Y
67	96213100	0	Y

## 2、圖資接邊檢核

序號	坐標位置	內容描述	錯誤類型
1	250830.5,2595478.8	無接邊應造冊	資料修訂
2	240606.1,2594776.6	無接邊應造冊	資料修訂
3	248271.7,2668306.1	無接邊應造冊	資料修訂
4	248292.0,2670992.0	無接邊應造冊	資料修訂
5	248297.4,2671253.9	無接邊應造冊	資料修訂
6	243116.9,2665926.6	無接邊應造冊	資料修訂
7	235419.0,2668702.1	無接邊應造冊	資料修訂
8	234528.7,2668683.4	幾何可修正接邊	資料修訂
9	233978.7,2668714.4	無接邊應造冊	資料修訂
10	233554.9,2668682.2	無接邊應造冊	資料修訂
11	233639.7,2668679.8	無接邊應造冊	資料修訂
12	233414.8,2668686.0	幾何可修正接邊	資料修訂
13	230780.0,2663153.0	無接邊應造冊	資料修訂
14	230493.0,2663033.9	無接邊應造冊	資料修訂
15	230480.2,2662919.1	無接邊應造冊	資料修訂
16	218294.4,2624428.1	無接邊應造冊	資料修訂
17	215141.2,2628809.9	無接邊應造冊	資料修訂
18	215269.2,2629954.8	無接邊應造冊	資料修訂

19	215147.5,2631955.0	無接邊應造冊	資料修訂
20	215168.8,2632292.1	無接邊應造冊	資料修訂
21	213440.7,2632730.2	無接邊應造冊	資料修訂
22	214682.0,2632740.8	無接邊應造冊	資料修訂
23	214774.9,2632721.9	無接邊應造冊	資料修訂
24	215152.2,2632747.8	無接邊應造冊	資料修訂
25	215154.4,2632788.6	無接邊應造冊	資料修訂
26	222798.0,2634536.4	無接邊應造冊	資料修訂
27	222802.7,2634617.9	無接邊應造冊	資料修訂
28	222798.0,2634683.4	無接邊應造冊	資料修訂
29	222804.2,2634758.9	無接邊應造冊	資料修訂
30	222802.4,2634921.9	無接邊應造冊	資料修訂
31	216041.2,2635492.2	無接邊應造冊	資料修訂
32	212620.4,2635645.7	無接邊應造冊	資料修訂
33	212612.1,2636006.9	無接邊應造冊	資料修訂
34	212614.1,2636517.0	無接邊應造冊	資料修訂
35	212617.9,2636677.0	無接邊應造冊	資料修訂
36	212619.7,2636732.1	無接邊應造冊	資料修訂
37	217712.4,2637435.4	無接邊應造冊	資料修訂
38	222809.9,2636411.2	無接邊應造冊	資料修訂
39	222806.0,2636545.7	無接邊應造冊	資料修訂
40	215175.1,2639844.7	無接邊應造冊	資料修訂
41	212631.4,2643063.3	無接邊應造冊	資料修訂
42	212630.8,2645416.5	無接邊應造冊	資料修訂
43	212641.7,2645700.2	無接邊應造冊	資料修訂
44	212638.3,2646398.2	無接邊應造冊	資料修訂
45	212645.2,2646493.1	無接邊應造冊	資料修訂
46	212660.7,2646617.4	無接邊應造冊	資料修訂
47	212641.8,2647010.1	無接邊應造冊	資料修訂
48	212686.4,2648453.6	無接邊應造冊	資料修訂
49	212656.3,2648939.5	無接邊應造冊	資料修訂
50	212657.5,2649990.5	無接邊應造冊	資料修訂
51	212657.2,2650204.1	無接邊應造冊	資料修訂
52	212670.3,2650558.3	無接邊應造冊	資料修訂
53	212656.4,2650802.1	無接邊應造冊	資料修訂
54	212679.2,2651095.0	無接邊應造冊	資料修訂
55	212617.5,2651251.5	無接邊應造冊	資料修訂
56	212648.5,2651389.9	無接邊應造冊	資料修訂
57	213942.3,2652104.1	無接邊應造冊	資料修訂

58	213804.8,2652106.2	無接邊應造冊	資料修訂
59	213588.2,2652101.1	無接邊應造冊	資料修訂
60	213312.6,2652123.1	無接邊應造冊	資料修訂
61	213022.7,2652107.8	無接邊應造冊	資料修訂
62	218259.9,2646567.6	無接邊應造冊	資料修訂
63	218195.0,2646567.7	無接邊應造冊	資料修訂
64	217653.3,2646568.9	無接邊應造冊	資料修訂
65	215213.2,2656445.4	無接邊應造冊	資料修訂

### 三、第三批次

(一) 台南市共 374 幅，抽查 38 幅。

#### 1、IMAP 抽查 38 幅。

序號	圖號	缺失數	合格 (Y/N)
1	94181005	0	Y
2	94181026	0	Y
3	94181041	0	Y
4	94184020	0	Y
5	94184050	0	Y
6	94191048	0	Y
7	94191064	0	Y
8	94191075	0	Y
9	94191086	0	Y
10	94191098	0	Y
11	94192004	0	Y
12	94192014	0	Y
13	94192023	0	Y
14	94192030	0	Y
15	94192038	0	Y
16	94192048	0	Y
17	94192058	0	Y
18	94192068	0	Y
19	94192075	0	Y
20	94192080	0	Y
21	94192089	0	Y
22	94192097	0	Y
23	94193005	0	Y
24	94193017	0	Y
25	94193032	0	Y
26	94193045	0	Y
27	94193054	0	Y
28	94193062	0	Y

29	94193068	0	Y
30	94193079	0	Y
31	94193096	0	Y
32	94194065	0	Y
33	94194085	0	Y
34	94194098	0	Y
35	95193013	0	Y
36	95193033	0	Y
37	95193071	0	Y
38	95194071	0	Y

## 2、圖資接邊檢核

台南市接邊全數合格。

(二) 嘉義縣共 360 幅，抽查 36 幅。

### 1、IMAP 抽查 36 幅。

序號	圖號	缺失數	合格 (Y/N)
1	94191004	0	Y
2	94191024	0	Y
3	94191031	0	Y
4	94191049	0	Y
5	94194002	0	Y
6	94194016	0	Y
7	94194055	0	Y
8	94194079	0	Y
9	94202049	0	Y
10	94202065	0	Y
11	94202073	0	Y
12	94202084	0	Y
13	94202095	0	Y
14	94203084	0	Y
15	94203094	0	Y
16	95191011	0	Y
17	95191025	0	Y
18	95191043	0	Y
19	95193004	0	Y
20	95194004	0	Y
21	95194016	0	Y



22	95194025	0	Y
23	95194037	0	Y
24	95194047	0	Y
25	95194058	0	Y
26	95194064	0	Y
27	95194074	0	Y
28	95194081	0	Y
29	95194086	0	Y
30	95194094	0	Y
31	95202062	0	Y
32	95202091	0	Y
33	95203067	0	Y
34	95203077	0	Y
35	95203087	0	Y
36	95203096	0	Y

## 2、圖資接邊檢核

序號	坐標位置	內容描述	錯誤類型
1	163928.1,2587212.4	無接邊應造冊	資料修訂
2	163932.8,2587152.5	無接邊應造冊	資料修訂
3	163932.4,2587569.9	無接邊應造冊	資料修訂
4	163927.5,2587624.1	無接邊應造冊	資料修訂
5	163932.6,2587290.3	無接邊應造冊	資料修訂
6	163934.4,2587253.1	無接邊應造冊	資料修訂
7	163930.4,2587451.2	無接邊應造冊	資料修訂
8	189283.2,2596870.1	多造冊資料	刪除資料
9	161351.8,2591241.1	缺資料應處理	資料修訂
10	161286.3,2591691.1	缺資料應處理	資料修訂
11	161359.2,2593629.4	缺資料應處理	資料修訂
12	161302.6,2596342.1	缺資料應處理	資料修訂
13	161405.8,2591316.4	缺資料應處理	資料修訂
14	161412.3,2591689.9	缺資料應處理	資料修訂
15	160321.1,2596959.0	缺資料應處理	資料修訂
16	179295.7,2592721.1	多造冊資料	刪除資料

(三) 嘉義市共 18 幅，抽查 2 幅。

1、IMAP 抽查 2 幅。

序號	圖號	缺失數	合格 (Y/N)
1	94202098	0	Y
2	94191010	0	Y

## 2、圖資接邊檢核

全數合格。

(四) 雲林縣共 251 幅，抽查 26 幅。

### 1、IMAP 抽查 26 幅。

序號	圖號	缺失數	合格 (Y/N)
1	94201068	0	Y
2	94201074	0	Y
3	94201084	0	Y
4	94201097	0	Y
5	94202004	0	Y
6	94202011	0	Y
7	94202024	0	Y
8	94202033	0	Y
9	94202048	0	Y
10	94202060	0	Y
11	94203008	0	Y
12	94203030	0	Y
13	94203056	0	Y
14	94203076	0	Y
15	94203096	0	Y
16	94204068	0	Y
17	94204080	0	Y
18	95203001	0	Y
19	95203016	0	Y
20	95203031	0	Y
21	95203046	0	Y
22	95203056	0	Y
23	95203063	0	Y
24	95203076	0	Y
25	95204084	0	Y
26	95204095	0	Y

2、圖資接邊檢核

序號	坐標位置	內容描述	錯誤類型
1	158890.6,2602518.4	缺資料應處理	資料修訂
2	157889.9,2602524.7	缺資料應處理	資料修訂
3	164195.7,2631514.0	缺資料應處理	資料修訂

(五) 彰化縣共 216 幅，抽查 22 幅。

1、IMAP 抽查 22 幅。

序號	圖號	缺失數	合格 (Y/N)
1	94201006	0	Y
2	94201018	0	Y
3	94201029	0	Y
4	94201040	0	Y
5	94201050	0	Y
6	94201059	0	Y
7	94201069	0	Y
8	94204040	0	Y
9	94212019	0	Y
10	94212046	0	Y
11	94212065	0	Y
12	94212074	0	Y
13	94212090	0	Y
14	95204002	0	Y
15	95204014	0	Y
16	95204025	0	Y
17	95204043	0	Y
18	95204054	0	Y
19	95204077	0	Y
20	95213021	0	Y
21	95213072	0	Y
22	95213095	0	Y

2、圖資接邊檢核

序號	坐標位置	內容描述	錯誤類型
1	173693.7,2643961.5	無接邊應造冊	資料修訂
2	178958.8,2652800.2	缺資料應處理	資料修訂
3	186920.5,2666187.6	缺資料應造冊	資料修訂

(六) 苗栗縣共 308 幅，抽查 31 幅。

1、IMAP 抽查 31 幅。

序號	圖號	缺失數	合格 (Y/N)
1	95211004	0	Y
2	95211015	0	Y
3	95211022	0	Y
4	95211032	0	Y
5	95211040	0	Y
6	95211053	0	Y
7	95211069	0	Y
8	95211084	0	Y
9	95214015	0	Y
10	95214030	0	Y
11	95214058	0	Y
12	95222026	0	Y
13	95222039	0	Y
14	95222051	0	Y
15	95222059	0	Y
16	95222066	0	Y
17	95222081	0	Y
18	95222090	0	Y
19	95223050	0	Y
20	95223078	0	Y
21	95223090	0	Y
22	96214001	0	Y
23	96214008	0	Y
24	96214020	0	Y
25	96214028	0	Y
26	96214034	0	Y
27	96214042	0	Y
28	96214057	0	Y
29	96223031	0	Y
30	96223073	0	Y
31	96223097	0	Y

2、圖資接邊檢核

序號	坐標位置	內容描述	錯誤類型
1	215289.1,2707537.4	缺資料應處理	資料修訂
2	220338.1,2718593.1	缺資料應處理	資料修訂
3	230564.8,2722252.2	無接邊應造冊	資料修訂
4	230564.9,2723020.7	無接邊應造冊	資料修訂
5	228036.9,2727531.9	無接邊應造冊	資料修訂

(七) 新竹縣共 261 幅，抽查 27 幅。

1、IMAP 抽查 27 幅。

序號	圖號	缺失數	合格 (Y/N)
1	95221040		0 Y
2	95221060		0 Y
3	95221080		0 Y
4	95222005		0 Y
5	96211013		0 Y
6	96214020		0 Y
7	96222022		0 Y
8	96222052		0 Y
9	96222053		0 Y
10	96222073		0 Y
11	96222091		0 Y
12	96223009		0 Y
13	96223013		0 Y
14	96223021		0 Y
15	96223032		0 Y
16	96223047		0 Y
17	96223056		0 Y
18	96223060		0 Y
19	96223074		0 Y
20	96223084		0 Y
21	96223096		0 Y
22	96224034		0 Y
23	96224053		0 Y
24	96224071		0 Y
25	96224083		0 Y
26	96224087		0 Y
27	96224095		0 Y

## 2、圖資接邊檢核

序號	坐標位置	內容描述	錯誤類型
1	273559.5,2745486.9	多造冊資料	刪除資料
2	273559.5,2745488.4	多造冊資料	刪除資料
3	273559.5,2745489.9	多造冊資料	刪除資料
4	273559.4,2745509.2	多造冊資料	刪除資料
5	273559.4,2745511.8	多造冊資料	刪除資料
6	273559.4,2745514.5	多造冊資料	刪除資料
7	275462.7,2743464.4	多造冊資料	刪除資料
8	275458.2,2743464.4	多造冊資料	刪除資料
9	275453.6,2743464.4	多造冊資料	刪除資料
10	274256.9,2743462.2	多造冊資料	刪除資料
11	274255.0,2743462.2	多造冊資料	刪除資料
12	274652.9,2743463.0	多造冊資料	刪除資料
13	274650.9,2743463.0	多造冊資料	刪除資料
14	274253.1,2743462.2	多造冊資料	刪除資料
15	274235.1,2743462.2	多造冊資料	刪除資料
16	274233.8,2743462.2	多造冊資料	刪除資料
17	274232.4,2743462.2	多造冊資料	刪除資料
18	273647.3,2743461.2	多造冊資料	刪除資料
19	273645.9,2743461.1	多造冊資料	刪除資料
20	260927.0,2740697.9	無接邊應造冊	資料修訂
21	270182.4,2746224.7	無接邊應造冊	資料修訂
22	270149.4,2746224.6	無接邊應造冊	資料修訂
23	270115.4,2746224.6	無接邊應造冊	資料修訂
24	270176.1,2746224.7	無接邊應造冊	資料修訂
25	270122.8,2746224.6	無接邊應造冊	資料修訂
26	268503.2,2746773.3	無接邊應造冊	資料修訂
27	268503.2,2746789.9	無接邊應造冊	資料修訂
28	268503.2,2746804.5	無接邊應造冊	資料修訂
29	268503.1,2746843.4	無接邊應造冊	資料修訂
30	268503.1,2746849.4	無接邊應造冊	資料修訂
31	268503.1,2746855.5	無接邊應造冊	資料修訂
32	268501.6,2747961.5	無接邊應造冊	資料修訂
33	268501.3,2748240.4	無接邊應造冊	資料修訂
34	268501.1,2748352.2	無接邊應造冊	資料修訂
35	268501.1,2748379.3	無接邊應造冊	資料修訂
36	268501.0,2748403.9	無接邊應造冊	資料修訂

37	268500.8,2748555.3	無接邊應造冊	資料修訂
38	268500.7,2748679.3	無接邊應造冊	資料修訂
39	268500.4,2748892.2	無接邊應造冊	資料修訂
40	266933.3,2748989.3	無接邊應造冊	資料修訂
41	265973.0,2749541.0	無接邊應造冊	資料修訂
42	265973.0,2749545.8	無接邊應造冊	資料修訂

(八) 台中市共 389 幅，抽查 39 幅。

1、IMAP 抽查 39 幅。

序號	圖號	缺失數	合格 (Y/N)
1	94212010	0	Y
2	95211077	0	Y
3	95211088	0	Y
4	95212008	0	Y
5	95212018	0	Y
6	95212027	0	Y
7	95212047	0	Y
8	95212055	0	Y
9	95212065	0	Y
10	95213009	0	Y
11	95213018	0	Y
12	95213031	0	Y
13	95213046	0	Y
14	95213057	0	Y
15	95213069	0	Y
16	95213085	0	Y
17	95213100	0	Y
18	95214044	0	Y
19	95214059	0	Y
20	95214070	0	Y
21	95214079	0	Y
22	95214091	0	Y
23	95214099	0	Y
24	96211042	0	Y
25	96211061	0	Y
26	96211071	0	Y
27	96211092	0	Y
28	96212005	0	Y

29	96213006	0	Y
30	96213014	0	Y
31	96213024	0	Y
32	96213041	0	Y
33	96214056	0	Y
34	96214060	0	Y
35	96214067	0	Y
36	96214076	0	Y
37	96214086	0	Y
38	96214094	0	Y
39	96214099	0	Y

## 2、圖資接邊檢核

序號	坐標位置	內容描述	錯誤類型
	1 194947.4,2677469.8	無接邊應造冊	資料修訂
	2 194946.7,2677282.4	無接邊應造冊	資料修訂

(九) 新北市、臺北市、桃園縣及基隆市合併繳交共 621 幅，抽查 63 幅。  
其中 304 幅為本案維護更新成果。

### 1、IMAP 抽查 63 幅。

序號	圖號	缺失數	合格 (Y/N)
1	96221084	0	Y
2	96221089	0	Y
3	96221096	0	Y
4	96222003	0	Y
5	96222007	0	Y
6	96222014	0	Y
7	96222018	0	Y
8	96222026	0	Y
9	96222028	0	Y
10	96222030	0	Y
11	96222036	0	Y
12	96222039	0	Y
13	96222047	0	Y
14	96222066	0	Y
15	96224001	0	Y



16	96224006	0	Y
17	96224009	0	Y
18	96224013	0	Y
19	96224016	0	Y
20	96224027	0	Y
21	96224028	0	Y
22	96224039	0	Y
23	96224058	0	Y
24	96233058	0	Y
25	96233068	0	Y
26	96233075	0	Y
27	96233081	0	Y
28	96233086	0	Y
29	96233091	0	Y
30	96233095	0	Y
31	96233099	0	Y
32	97221005	0	Y
33	97221010	0	Y
34	97221015	0	Y
35	97221024	0	Y
36	97221041	0	Y
37	97223004	0	Y
38	97223013	0	Y
39	97224006	0	Y
40	97224016	0	Y
41	97224025	0	Y
42	97224029	0	Y
43	97224037	0	Y
44	97224047	0	Y
45	97224053	0	Y
46	97224058	0	Y
47	97224064	0	Y
48	97224073	0	Y
49	97224076	0	Y
50	97224082	0	Y
51	97224084	0	Y
52	97232032	0	Y
53	97232046	0	Y

54	97232052	0	Y
55	97232056	0	Y
56	97232062	0	Y
57	97232065	0	Y
58	97232072	0	Y
59	97232074	0	Y
60	97232081	0	Y
61	97232089	0	Y
62	97232096	0	Y
63	97232100	0	Y

## 2、圖資接邊檢核

序號	坐標位置	內容描述	錯誤類型
1	288005.2,2720861.5	缺資料應處理	資料修訂
2	285235.2,2726338.1	缺資料應處理	資料修訂
3	285088.6,2729279.7	缺資料應處理	資料修訂
4	280305.1,2731628.6	缺資料應處理	資料修訂
5	282266.2,2731672.4	缺資料應處理	資料修訂
6	282158.1,2778855.1	缺資料應處理	資料修訂
7	289395.4,2781849.6	缺資料應處理	資料修訂
8	292263.8,2784196.9	缺資料應處理	資料修訂
9	279622.8,2734487.5	缺資料應處理	資料修訂
10	277298.8,2739962.4	缺資料應處理	資料修訂
11	279944.2,2739906.7	缺資料應處理	資料修訂
12	279452.2,2737445.2	缺資料應處理	資料修訂
13	269846.4,2745626.9	缺資料應處理	資料修訂
14	267092.7,2748333.0	缺資料應處理	資料修訂
15	264912.9,2748536.3	缺資料應處理	資料修訂
16	271020.8,2754528.9	多造冊資料	刪除資料
17	264554.5,2751088.7	缺資料應處理	資料修訂
18	254818.6,2756464.5	缺資料應處理	資料修訂
19	256975.3,2756916.9	缺資料應處理	資料修訂
20	262157.9,2754022.4	缺資料應處理	資料修訂
21	259401.5,2754272.7	缺資料應處理	資料修訂
22	259398.2,2756580.6	缺資料應處理	資料修訂
23	257191.3,2759753.2	缺資料應處理	資料修訂
24	254685.7,2759893.0	缺資料應處理	資料修訂
25	252016.7,2759839.0	缺資料應處理	資料修訂

26	249643.5,2759576.0	缺資料應處理	資料修訂
27	250270.3,2760598.3	缺資料應處理	資料修訂
28	265957.3,2765599.0	多造冊資料	刪除資料

## 貳、更新維護區域-外業成果檢查

### 一、第二階段

表 3、96221024-1 抽查結果

圖號：96221024-1			作業員：李國忠	複調員：江明展	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
1	284499	2759750	070201_公園綠地廣場		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
2	284555	2759855	050201_純住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
3	284570	2759872	060600_環保設施		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
4	284591	2759855	050102_服務業		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
5	284618	2759887	050102_服務業		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號：96221024-1			作業員：李國忠	複調員：江明展	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
6	284639	2759927	050102_服務業		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
7	284589	2759989	050203_兼商業使用住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
8	284570	2760010	050201_純住宅 原為工業住宅，現地調查 為純住宅，分類代碼錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
9	284618	2760014	010402_倉儲設施		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
10	284645	2760021	010102_旱作		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
11	284708	2759960	050301_製造業		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
12	284684	2759928	050101_零售批發		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號：96221024-1			作業員：李國忠	複調員：江明展	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
13	284713	2759913	060400_社會福利設施		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
14	284737	2759867	050302_倉儲		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
15	284730	2759844	010301_畜禽舍		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
16	284865	2759924	090801_未使用地		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
17	284769	2759935	090801_未使用地 建議範圍修訂,因現況改變		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
18	284799	2759987	050203_兼商業使用住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
19	284819	2760024	050102_服務業		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格


圖號：96221024-1			作業員：李國忠	複調員：江明展		
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
20	284881	2760035	050302_倉儲		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
抽驗筆數		20	缺失筆數	1	合格率	95%

表 4、96221024-2 抽查結果

圖號：96221024-2			作業員：王健洲	複調員：李國忠	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
1	284338	2758711	050302_倉儲		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
2	284335	2758733	050404_其他		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
3	284299	2758691	050301_製造業		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
4	284274	2758674	050401_宗教		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
5	284297	2758663	010102_旱作		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號：96221024-2			作業員：王健洲	複調員：李國忠	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
6	284246	2758650	050201_純住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
7	284136	2758638	090801_未使用地		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
8	284105	2758648	050301_製造業		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
9	284097	2758609	050202_兼工業使用住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
10	284085	2758600	050301_製造業 原分類為兼商業使用住宅(050203)，現地調查為陶瓷工廠，應為製造業(050301)		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
11	284101	2758591	050301_製造業		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號：96221024-2			作業員：王健洲	複調員：李國忠	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
12	284065	2758588	050203_兼商業使用住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
13	284066	2758563	050401_宗教		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
14	284068	2758515	050204_兼其他使用住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
15	284027	2758554	050203_兼商業使用住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
16	284010	2758557	050201_純住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格



圖號：96221024-2			作業員：王健洲	複調員：李國忠		
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
17	283978	2758540	050302_倉儲 原分類為(050203)兼 商業住宅，現況調查應 為倉儲設施(050302)		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格	
18	284261	2758436	050301_製造業		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
19	284265	2758397	050301_製造業		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
20	284274	2758462	050403_興建中 現況改變，建議範圍修 正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
抽驗筆數		20	缺失筆數	2	合格率	90%

表 5、96221026 抽查結果

圖號：96221026			作業員：謝和諺	複調員：黃俊淵		
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
1	289938	2759079	050203_兼商業使用住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

圖號：96221026			作業員：謝和諺	複調員：黃俊淵	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
2	289933	2759001	050202_兼工業使用住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
3	289918	2758973	050102_服務業		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
4	289936	2758917	050301_製造業		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
5	289941	2758901	060100_政府機關		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
6	289978	2758919	010301_畜禽舍		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號：96221026			作業員：謝和諺	複調員：黃俊淵	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
7	289983	2758868	050203_兼商業使用住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
8	289989	2758847	030304_道路相關措施		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
9	289991	2758802	050101_零售批發		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
10	289995	2758782	050203_兼商業使用住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
11	289963	2758799	050102_服務業		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號：96221026			作業員：謝和諺	複調員：黃俊淵	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
12	289970	2758771	050201_純住宅 坵塊範圍錯誤，應有兼商業使用住宅未獨立分類		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
13	289956	2758765	050101_零售批發		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
14	289938	2758759	050203_兼商業使用住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
15	290006	2758734	050102_服務業		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
16	290030	2758728	050204_兼其他使用住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
17	290046	2758704	050102_服務業		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格


圖號：96221026			作業員：謝和諺	複調員：黃俊淵		
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片		結果
18	290027	2758700	050302_倉儲			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
19	290075	2758681	060400_社會福利設施 (溪北里休閒中心)			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
20	290096	2758669	050401_宗教			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
21	290114	2758651	050203_兼商業使用住宅			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
抽驗筆數		21	缺失筆數	1	合格率	90%

表 6、96221035 抽查結果

圖號：96221035-1			作業員：黃俊淵	複調員：楊登旭		
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片		結果

圖號：96221035-1			作業員：黃俊淵	複調員：楊登旭	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
1	287117	2757303	050302_倉儲		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
2	287083	2757283	050202_兼工業使用住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
3	287099	2757235	050301_製造業		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
4	287072	2757212	050203_兼商業使用住宅 現場雖無招牌，但騎樓有冰箱及麵攤，1樓似為營業場所，故建議修訂為兼商業使用住宅(050203)		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
5	287064	2757181	010103_果樹		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
6	287103	2757143	050203_兼商業使用住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號：96221035-1			作業員：黃俊淵	複調員：楊登旭	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
7	287084	2757108	050102_服務業		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
8	287151	2757086	060100_政府機關 建議修正範圍，正進行 工事現況改變		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
9	287061	2757100	050203_兼商業使用住宅 請參考戶籍線及正射影像 修訂坵塊位置，並獨立 區分純住宅		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
10	287083	2757076	090801_未使用地		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
11	287076	2757042	050302_倉儲		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
12	287054	2757033	050201_純住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號：96221035-1			作業員：黃俊淵	複調員：楊登旭	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
13	287072	2756986	050202_兼工業使用住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
14	287050	2756978	050202_兼工業使用住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
15	287065	2756946	050302_倉儲		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
16	287065	2756910	050403_興建中		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
17	287041	2756889	050201_純住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格









圖號：96221035-1			作業員：黃俊淵	複調員：楊登旭		
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
18	287031	2756854	050203_兼商業使用住宅 原分類為服務業(050102)，現場調查發現為3層樓以上建物，故應分類為兼商業使用住宅(050203)		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格	
19	287069	2756866	050201_純住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
20	287125	2756932	050203_兼商業使用住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
抽驗筆數		20	缺失筆數	0	合格率	100%

表 7、96221028 抽查結果

圖號			96221028	作業員：楊登旭	複調員：徐明鎰	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
1	295238	2757706	050201_純住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

圖號		96221028		作業員：楊登旭	複調員：徐明鎰	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
2	295411	2757662	050201_純住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
3	295188	2757722	050302_倉儲		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
4	295153	2757689	060202_小學		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
5	295186	2757753	050203_兼商業使用住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
6	295146	2757759	050203_兼商業使用住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

圖號		96221028		作業員：楊登旭	複調員：徐明鎰	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
7	295124	2757768	050204_兼其他使用住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
8	295117	2757778	050202_兼工業使用住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
9	295105	2757817	050201_純住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
10	295072	2757799	050302_倉儲		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
11	295055	2757821	050101_零售批發		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
12	295020	2757828	050404_其他		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

圖號		96221028	作業員：楊登旭	複調員：徐明鎰	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
13	295007	2757797	050302_倉儲		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
14	294983	2757808	050101_零售批發		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
15	295122	2757832	050401_宗教		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
16	295170	2757805	010103_果樹		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
17	295136	2757955	050401_宗教		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
18	295099	2757943	010102_旱作		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		96221028		作業員：楊登旭	複調員：徐明鑑	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片		結果
19	295000	2757880	050201_純住宅			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
20	295434	2757958	050302_倉儲			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
抽驗筆數		20	缺失筆數	0	合格率	100%

表 8、96221029 抽查結果

圖號：96221029			作業員：何耀昌	複調員：徐明鑑		
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片		結果
1	298104	2759687	050203_兼商業使用住宅			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
2	298100	2759706	050401_宗教			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
3	298106	2759716	050302_倉儲			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號：96221029			作業員：何耀昌	複調員：徐明鑑	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
4	298145	2759733	050201_純住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
5	298140	2759703	090801_未使用地		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
6	298177	2759729	050302_倉儲		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
7	298193	2759776	050102_服務業		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
8	298298	2759858	060503_瓦斯		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
9	298377	2759527	030304_道路相關措施		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號：96221029			作業員：何耀昌	複調員：徐明鎰	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
10	298358	2759534	070203_體育場所 原分類為社福設施 (060400)錦繡休閒 育樂中心，內以游泳 池為主要設施建議 修訂為體育場所		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
11	298386	2759558	050201_純住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
12	298353	2759504	050204_兼其他使用 住宅 原分類為宗教設施 050401，現場調查應 有住宅，故應分類為 050204 兼其他住宅		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
13	298403	2759582	050204_兼其他使用 住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
14	298381	2759641	050203_兼商業使用 住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號：96221029			作業員：何耀昌	複調員：徐明鑑	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
15	298385	2759653	050203_兼商業使用住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
16	298401	2759716	050404_其他		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
17	298412	2759769	050203_兼商業使用住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
18	298394	2759770	050404_其他 原分類為 060400 社福設施，現場發現為社區巡守隊亭應分類為 050404 其他		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
19	298388	2759840	050203_兼商業使用住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格








圖號：96221029			作業員：何耀昌	複調員：徐明鑑		
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
20	298393	2759873	050404_其他		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
抽驗筆數		20	缺失筆數	2	合格率	90%

表 9、97224032 抽查結果

圖號：97224032			作業員：徐天樹	複調員：徐明鑑	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
1	304233	2756130	050401_宗教 建議範圍修訂		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
2	304250	2756157	050201_純住宅 原分類為倉儲(050302), 現地調查為純住宅 (050201), 坵塊代碼錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
3	304226	2756094	060201_幼稚園 建議範圍修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號：97224032			作業員：徐天樹	複調員：徐明鎰	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
4	304304	2756199	040502_抽水站		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
5	304346	2756271	050404_其他		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
6	304401	2756261	050204_兼其他使用住宅 建議範圍修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
7	304419	2756340	050401_宗教		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
8	304444	2756356	050201_純住宅 丘塊代碼錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格

圖號：97224032			作業員：徐天樹	複調員：徐明鎰	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
9	304434	2756320	050201_純住宅 建議範圍修正分隔出 981		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
10	304511	2756378	050201_純住宅		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
11	304630	2756397	010102_旱作		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
12	304575	2756414	010402_倉儲設施		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
13	304574	2756438	010103_果樹		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號：97224032			作業員：徐天樹	複調員：徐明鎰	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
14	304590	2756493	050201_純住宅 建議 131 整併 521		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
15	304628	2756503	010402_倉儲設施		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
16	304540	2756181	050203_兼商業使用住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
17	304519	2756158	010402_倉儲設施 建議範圍修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
18	304430	2756110	050201_純住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格



圖號：97224032			作業員：徐天樹	複調員：徐明鎰		
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
19	304521	2756221	050302_倉儲		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
20	304494	2756220	060202_小學		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
抽驗筆數		20	缺失筆數	2	合格率	90%

表 10、97224052 抽查結果

圖號：7224052-2			作業員:何耀昌	複調員：徐天樹	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
1	305548	2750920	050404_其他		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
2	305529	2750947	050201_純住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
3	305584	2750717	060201_幼稚園 建議範圍修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格


圖號：7224052-2			作業員：何耀昌	複調員：徐天樹	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
4	305617	2750666	050203_兼商業使用住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
5	305657	2750614	050102_服務業		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
6	305492	2750779	050201_純住宅 建議範圍修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
7	305447	2750842	050102_服務業 建議範圍修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
8	305406	2750905	050102_服務業		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
9	305393	2750874	050102_服務業		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
10	305406	2750820	050201_純住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號：7224052-2			作業員：何耀昌	複調員：徐天樹	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
11	305438	2750763	050401_宗教		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
12	305444	2750710	050101_零售批發		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
13	305456	2750638	050101_零售批發		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
14	305429	2750621	050101_零售批發 檳榔攤的位置及範圍有誤，請參考影像修訂。		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
15	305312	2750987	050201_純住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
16	305288	2750981	050302_倉儲 建議範圍修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號：7224052-2			作業員：何耀昌	複調員：徐天樹		
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
17	305251	2750921	050201_純住宅 建議範圍修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
18	305206	2750806	050102_服務業		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
19	305251	2750762	050403_興建中 因現況改變中，建議請修訂為興建中。		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
20	305249	2750708	070203_體育場所 請納入通用版電子地圖或地籍圖資，輔助修訂範圍錯誤。		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格	
抽驗筆數		20	缺失筆數	2	合格率	90%

## 二、第三階段

表 3、97233049-1 抽查結果

圖號		97233049-1	作業員：楊登旭	複調員：楊登旭		
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
1	322967	2781652	「010102_旱作」 建議坵塊範圍需修訂		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	



圖號		97233049-1	作業員：楊登旭	複調員：楊登旭	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
2	323092	2781666	「050202_兼工業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
3	323094	2781703	「020202_人工闊葉樹純林」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
4	323137	2781628	「050201_純住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
5	323172	2781637	「050301_製造業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
6	323181	2781613	「050201_純住宅」 坵塊代碼錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
7	323234	2781598	「050203_兼商業使用住宅」 建議修訂坵塊範圍		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		97233049-1	作業員：楊登旭	複調員：楊登旭	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
8	323248	2781587	「050401_宗教」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
9	323263	2781585	「050203_兼商業使用住宅」 建議修訂坵塊範圍		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
10	323250	2781552	「050302_倉儲」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
11	323314	2781529	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
12	323331	2781617	「050202_兼工業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
13	323248	2781702	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
14	323207	2781788	「050203_兼商業使用住宅」 坵塊代碼錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格

圖號		97233049-1	作業員：楊登旭	複調員：楊登旭	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
15	323192	2781866	「060600_環保設施」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
16	323204	2781940	「060400_社會福利設施」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
17	323181	2781940	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
18	323122	2781922	「050102_服務業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
19	323047	2781901	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
20	322989	2781915	「050101_零售批發」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
21	322945	2781924	「050302_倉儲」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號	97233049-1		作業員：楊登旭	複調員：楊登旭	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
抽驗筆數	21		缺失筆數	2	合格率 90.5%

表 4、97233049-2 抽查結果



圖號	97233049-2		作業員：黃俊淵	複調員：黃俊淵	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
1	322556	2779778	「050102_服務業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
2	322471	2779778	「090801_未使用地」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
3	322511	2779813	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
4	322500	2779851	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
5	322547	2779841	「050101_零售批發」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		97233049-2		作業員：黃俊淵	複調員：黃俊淵	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
6	322498	2779926	「050302_倉儲」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
7	322501	2779985	「060505_加油站」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
8	322519	2780061	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
9	322551	2780086	「050101_零售批發」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
10	322516	2780211	「050401_宗教」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
11	322628	2780176	「060503_瓦斯」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
12	322632	2780196	「060502_電力」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

圖號		97233049-2		作業員：黃俊淵	複調員：黃俊淵	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
13	322613	2780126	「050302_倉儲」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
14	322593	2779845	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
15	322190	2780097	「050403_興建中」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
16	322205	2780072	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
17	322196	2780030	「050201_純住宅」 現地整修中， 經詢問將來為住宅用		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
18	322223	2780044	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
19	322314	2780063	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

圖號		97233049-2		作業員：黃俊淵		複調員：黃俊淵	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明		現場照片	結果	
20	322185	2779975	「050203_兼商業使用住宅」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
21	322162	2780074	「070201_公園綠地廣場」 建議坵塊範圍修訂			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
抽驗筆數		21	缺失筆數		0	合格率	100.0%

表 5、97233016-5 抽查結果

圖號		97233016-1		作業員：楊登旭		複調員：黃俊淵	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明		現場照片	結果	
1	314225	2790221	「010101_稻作」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
2	314041	2790333	「050302_倉儲」 建議範圍需修正			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

圖號		97233016-1		作業員：楊登旭	複調員：黃俊淵
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
3	314013	2790364	「050102_服務業」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
4	314009	2790521	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
5	314030	2790548	「090801_未使用地」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
6	314081	2790538	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
7	314186	2790564	「050302_倉儲」 建議應區分 030304		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
8	314239	2790571	「050101_零售批發」 坵塊代碼及範圍錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格



圖號		97233016-1	作業員：楊登旭	複調員：黃俊淵	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
9	314192	2790510	「050102_服務業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
10	314161	2790470	「050203_兼商業使用住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
11	314315	2790433	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
12	314309	2790395	「090801_未使用地」 廢墟已無屋頂建議改為 090801		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
13	314335	2790410	「050101_零售批發」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
14	314397	2790380	「050203_兼商業使用住宅」 坵塊代碼及範圍錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格

圖號		97233016-1		作業員：楊登旭	複調員：黃俊淵	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片		結果
15	314438	2790308	「050201_純住宅」 建議範圍需修正			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
17	314410	2790270	「050102_服務業」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
18	314426	2790252	「010103_果樹」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
19	314439	2790236	「050401_宗教」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
20	314324	2790262	「050204_兼其他使用住宅」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
21	314299	2790253	「050203_兼商業使用住宅」 建議範圍需修正			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
抽驗筆數		20	缺失筆數	2	合格率	90.0%

表 6、97233016-2 抽查結果

圖號		97233016-2	作業員：王健洲	複調員：黃俊淵	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
1	314915	2789736	「050404_其他」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
2	314884	2789734	「050201_純住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
3	314861	2789758	「050101_零售批發」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
4	314856	2789801	「030304_道路相關設施」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
5	314894	2789883	「040504_地下取水井」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
6	314798	2789830	「050203_兼商業使用住宅」 丘塊範圍錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格

圖號		97233016-2		作業員：王健洲	複調員：黃俊淵
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
7	314779	2789848	「050102_服務業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
8	314801	2789866	「050404_其他」 歇業中建議改為 050404		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
9	314754	2789880	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
10	314771	2789898	「050101_零售批發」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
11	314737	2789940	「050201_純住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
12	314909	2789811	「050102_服務業」 坵塊範圍錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格

圖號		97233016-2		作業員：王健洲	複調員：黃俊淵
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
13	314941	2789792	「010102_旱作」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
14	314970	2789908	「050201_純住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
15	314973	2789958	「050201_純住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
16	314992	2789955	「050401_宗教」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
17	314990	2789979	「050302_倉儲」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
18	315009	2789997	「050302_倉儲」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
19	315029	2790193	「050401_宗教」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		97233016-2		作業員：王健洲		複調員：黃俊淵	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明		現場照片	結果	
20	315078	2790142	「060400_社會福利設施」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
21	315061	2790131	「090801_未使用地」 廢墟已無屋頂建議改為 090801			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
抽驗筆數		21	缺失筆數		2	合格率	90.5%

表 7、97233041-1 抽查結果

圖號		97233041-1		作業員：何耀昌		複調員：--	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明		現場照片	結果	
1	301460	2781059	「030303_一般道路」 建議以 030303_一般道路表示			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
2	301543	2780988	「050102_服務業」 建議範圍需修正			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
3	301465	2780968	「070102_一般文化設施」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
4	301381	2780977	「050302_倉儲」 建議範圍需修正			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

圖號		97233041-1		作業員：何耀昌	複調員：--
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
5	301484	2780945	「050401_宗教」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
6	301503	2780959	「050302_倉儲」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
7	301520	2780967	「050201_純住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
8	301557	2780964	「070101_法定文化資產」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
9	301669	2780973	「050403_興建中」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
10	301678	2780995	「050101_零售批發」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
11	301763	2780984	「030304_道路相關設施」 建議細分		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		97233041-1		作業員：何耀昌	複調員：--
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
12	301659	2781008	「050201_純住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
13	301760	2781076	「050201_純住宅」 坵塊代碼錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
14	301757	2781102	「030304_道路相關設施」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
16	301419	2781158	「070102_一般文化設施」 坵塊代碼錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
17	301657	2781279	「040200_溝渠」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
18	301526	2781192	「050302_倉儲」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
19	301428	2781217	「050203_兼商業使用住宅」 建議整併成 050203		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格





圖號		97233041-1	作業員：何耀昌	複調員：--		
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
20	301527	2781311	「090802_人工改變中土地」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
21	301451	2781394	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
抽驗筆數		20	缺失筆數	2	合格率	90%

表 8、97233041-2 抽查結果



圖號		97233041-2	作業員：何耀昌	複調員：--	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
1	303240	2779840	「050101_零售批發」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
2	303241	2779866	「050202_兼工業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
3	303252	2779879	「050101_零售批發」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
4	303122	2780026	「010402_倉儲設施」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		97233041-2		作業員：何耀昌	複調員：--	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片		結果
5	303136	2780013	「050201_純住宅」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
6	303076	2780029	「010102_旱作」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
7	303091	2780063	「050201_純住宅」 現況改變建議坵塊代碼應改為050201			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
8	303384	2779852	「050102_服務業」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
9	303329	2779905	「060400_社會福利設施」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
10	303392	2779908	「050404_其他」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
11	303253	2780009	「050201_純住宅」 坵塊代碼錯誤			<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格

圖號		97233041-2	作業員：何耀昌	複調員：--	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
12	303287	2779987	「010102_旱作」 坵塊代碼及範圍錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
13	303265	2780045	「060400_社會福利設施」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
14	303428	2780060	「050404_其他」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
15	303366	2780109	「010103_果樹」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
16	303307	2780133	「050201_純住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
17	303215	2780200	「050102_服務業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
18	303238	2780239	「050203_兼商業使用住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		97233041-2	作業員：何耀昌	複調員：--		
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
19	303352	2780272	「050201_純住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
20	303264	2780279	「050203_兼商業使用住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
抽驗筆數		20	缺失筆數	2	合格率	90%

表 9、97234082 抽查結果

圖號		97234082	作業員：徐天樹	複調員：--	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
1	305023	2797755	「030304_道路相關設施」 坵塊代碼及範圍錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
2	305049	2797802	「050302_倉儲」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		97234082	作業員：徐天樹	複調員：--	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
3	305029	2797910	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
4	305063	2797932	「050201_純住宅」 坵塊代碼錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
5	305001	2797943	「050302_倉儲」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
6	304968	2797918	「050101_零售批發」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
7	304961	2797936	「050203_兼商業使用住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
8	305013	2797973	「090801_未使用地」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		97234082	作業員：徐天樹	複調員：--	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
9	305020	2797992	「010402_倉儲設施」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
10	304966	2798031	「050102_服務業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
11	304947	2798135	「050401_宗教」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
12	304864	2798129	「050201_純住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
13	304878	2798088	「050302_倉儲」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
14	304914	2798002	「050101_零售批發」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		97234082	作業員：徐天樹	複調員：--	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
15	304926	2798029	「050201_純住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
16	304857	2798040	「010301_畜禽舍」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
17	304738	2798034	「050401_宗教」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
18	304670	2798071	「050201_純住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
19	304782	2798007	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
20	304801	2797977	「050102_服務業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格


圖號		97234082	作業員：徐天樹	複調員：--		
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
21	304811	2797991	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
抽驗筆數		21	缺失筆數	2	合格率	90%

表 10、97234083 抽查結果

圖號		97234083	作業員：徐天樹	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
1	307140	2798027	「070201_公園綠地廣場」 丘塊代碼錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
2	307154	2797951	「070201_公園綠地廣場」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
3	307213	2798134	「050201_純住宅」 丘塊範圍錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
4	307248	2798223	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格



圖號		97234083	作業員：徐天樹	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
5	307253	2798328	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
6	307179	2798364	「010402_倉儲設施」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
7	307173	2798287	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
8	307051	2798204	「060300_醫療保健」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
9	306963	2798180	「050201_純住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		97234083	作業員：徐天樹	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
10	306964	2798148	「050401_宗教」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
12	306971	2798125	「050401_宗教」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
13	306989	2798105	「050302_倉儲」 建議坵塊代碼改為 050302		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
14	307042	2798074	「050101_零售批發」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
15	307034	2798032	「050404_其他」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
16	307014	2798020	「050203_兼商業使用住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		97234083	作業員：徐天樹	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
17	307055	2797989	「050201_純住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
18	307095	2798087	「050302_倉儲」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
19	307077	2798091	「090801_未使用地」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
20	307088	2798147	「050102_服務業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
21	307138	2798166	「050101_零售批發」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
抽驗筆數		20	缺失筆數	2	合格率 90%

表 11、96231100-1 抽查結果

圖號		96231100-1	作業員：黃俊淵	複調員： --	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果

圖號		96231100-1		作業員：黃俊淵	複調員：--
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
1	298703	2795020	「050101_零售批發」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
2	298725	2795056	「050102_服務業」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
3	298648	2795057	「050301_製造業」 建議整併成 050301		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
4	298635	2795140	「090801_未使用地」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
5	298676	2795140	「050201_純住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
6	298669	2795158	「050404_其他」 現況改變建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
7	298716	2795152	「010104_廢耕作」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		96231100-1		作業員：黃俊淵	複調員：--
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
8	298795	2795192	「010102_旱作」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
9	298731	2795272	「050404_其他」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
10	298678	2795234	「050301_製造業」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
11	298537	2795192	「050401_宗教」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
12	298533	2795081	「050203_兼商業使用住宅」 坵塊位置錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
13	298498	2795083	「050302_倉儲」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
14	298461	2795045	「010402_倉儲設施」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號				作業員：黃俊淵	複調員：--	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
15	298353	2794916	「050102_服務業」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
16	298411	2794940	「010102_旱作」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
17	298423	2794849	「010103_果樹」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
18	298578	2795049	「050101_零售批發」 坵塊範圍錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格	
19	298622	2795035	「050201_純住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
20	298735	2794960	「050401_宗教」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
抽驗筆數		20	缺失筆數	2	合格率	90.0%

表 12、96231100-2 抽查結果

圖號		96231100-2		作業員：黃俊淵	複調員：--
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果

圖號		96231100-2		作業員：黃俊淵	複調員：--	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
1	300375	2794570	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
2	300344	2794581	「050202_兼工業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
3	300380	2794498	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
4	300449	2794365	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
5	300512	2794311	「050401_宗教」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
6	300484	2794285	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

圖號		96231100-2		作業員：黃俊淵	複調員：--
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
7	300559	2794311	「050101_零售批發」 現況改變		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
8	300574	2794286	「050301_製造業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
9	300602	2794273	「050101_零售批發」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
10	300652	2794168	「050404_其他」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
11	300701	2794292	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
12	300743	2794385	「050102_服務業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格



圖號		96231100-2		作業員：黃俊淵	複調員：--
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
13	300710	2794380	「050302_倉儲」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
14	300742	2794437	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
15	300695	2794461	「050203_兼商業使用住宅」 坵塊代碼錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
16	300679	2794541	「050102_服務業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
17	300579	2794539	「050102_服務業」 建議細分 050101_零售批發		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
18	300538	2794528	「050101_零售批發」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		96231100-2		作業員：黃俊淵	複調員：--	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
19	300546	2794497	「060201_幼稚園」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
20	300449	2794493	「060300_醫療保健」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
抽驗筆數		20	缺失筆數	1	合格率	95.0%

表 13、96221022-1 抽查結果

圖號		96221022-1		作業員：徐明鎰	複調員：--	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
1	278748	2758030	「060400_社會福利設施」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
2	278583	2757977	「050102_服務業」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
3	278561	2758057	「050102_服務業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

圖號		96221022-1		作業員：徐明鑑	複調員：--
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
4	278638	2758100	「090801_未使用地」 坵塊代碼錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
5	278724	2758081	「050404_其他」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
6	278781	2758077	「050201_純住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
7	278909	2758061	「050201_純住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
8	278889	2758021	「090801_未使用地」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
9	278933	2757924	「050302_倉儲」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		96221022-1		作業員：徐明鎰	複調員：--
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
10	278885	2757963	「050102_服務業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
11	278843	2757959	「050404_其他」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
12	278788	2757976	「050203_兼商業使用住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
13	278765	2757951	「070102_一般文化設施」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
14	278742	2757809	「050102_服務業」 建議區分 050203 兼商業使用住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
15	278723	2757673	「050102_服務業」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		96221022-1		作業員：徐明鑑	複調員：--	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片		結果
16	278513	2757640	「090801_未使用地」 坵塊代碼錯誤			<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
17	278512	2757708	「050102_服務業」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
18	278520	2757755	「050101_零售批發」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
19	278549	2757772	「050201_純住宅」 建議坵塊代碼改為 050201			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
20	278523	2757819	「050401_宗教」 建議範圍需修正			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
抽驗筆數		20	缺失筆數	2	合格率	90.0%

表 14、96221022-2 抽查結果

圖號		96221022-2		作業員：徐明鑑	複調員：--	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片		結果

圖號		96221022-2		作業員：徐明鎰	複調員：--
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
1	280273	2758478	「050401_宗教」 坵塊代碼錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
2	280287	2758469	「060201_幼稚園」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
3	280300	2758380	「050102_服務業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
4	280316	2758423	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
5	280271	2758361	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格


圖號		96221022-2		作業員：徐明鎰	複調員：--
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
6	280237	2758315	「050102_服務業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
7	280238	2758152	「060201_幼稚園」 坵塊範圍錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
8	280131	2758110	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
9	280046	2758104	「050102_服務業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
10	280001	2758127	「050203_兼商業使用住宅」 坵塊範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
11	280082	2758228	「050204_兼其他使用住宅」 建議合併為 050204		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		96221022-2		作業員：徐明鎰	複調員：--
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
12	280014	2758213	「050203_兼商業使用住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
13	279999	2758189	「060300_醫療保健」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
14	279976	2758204	「050404_其他」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
15	279893	2758166	「050301_製造業」 建議代碼修正 050301		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
16	279919	2758273	「050301_製造業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
17	280026	2758323	「050101_零售批發」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格



圖號		96221022-2		作業員：徐明鎰	複調員：--	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
18	280060	2758362	「050302_倉儲」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
19	280063	2758393	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
20	280038	2758432	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
21	280085	2758380	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
抽驗筆數		21	缺失筆數	2	合格率	90.5%

表 15、96232037-1 抽查結果


圖號		96232037-1		作業員：張志宏	複調員：--	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
1	291355	2783264	「050102_服務業」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

圖號		96232037-1		作業員：張志宏	複調員：--
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
2	291473	2783274	「050402_殯葬設施」 建議坵塊代碼改為 050402		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
3	291565	2783325	「010402_倉儲設施」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
4	291556	2783301	「050201_純住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
5	291530	2783339	「050201_純住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
6	291495	2783363	「050201_純住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
7	291532	2783412	「050102_服務業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
8	291578	2783421	「050101_零售批發」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
9	291610	2783406	「050302_倉儲」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		96232037-1		作業員：張志宏	複調員：--
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
10	291631	2783474	「090801_未使用地」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
11	291721	2783515	「050203_兼商業使用住宅」 丘塊代碼錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
12	291772	2783538	「050101_零售批發」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
13	291778	2783389	「050301_製造業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
14	291785	2783331	「010102_旱作」 建議細分 010102		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
15	291668	2783220	「050202_兼工業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
16	291778	2783625	「050201_純住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		96232037-1	作業員：張志宏	複調員：--		
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
17	291542	2783571	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
18	291486	2783550	「050301_製造業」 丘塊代碼錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格	
19	291401	2783469	「050302_倉儲」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
20	291427	2783446	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
抽驗筆數		20	缺失筆數	2	合格率	90.0%

表 16、96232037-2 抽查結果

圖號		96232037-2	作業員：張志宏	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
1	292808	2783544	「050101_零售批發」 現況改變		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		96232037-2		作業員：張志宏	複調員：
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
2	292761	2783531	「050201_純住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
3	292950	2783524	「050102_服務業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
4	292795	2783448	「050401_宗教」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
5	292781	2783474	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
6	292676	2783461	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
7	292641	2783386	「050102_服務業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
8	292542	2783334	「050101_零售批發」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		96232037-2		作業員：張志宏	複調員：
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
9	292563	2783307	「050201_純住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
10	292647	2783463	「050201_純住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
11	292583	2783445	「050302_倉儲」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
12	292668	2783559	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
13	292527	2783578	「050201_純住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
14	292529	2783609	「010301_畜禽舍」 坵塊代碼錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
15	292755	2783627	「050204_兼其他使用住宅」 坵塊代碼錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格

圖號		96232037-2	作業員：張志宏	複調員：		
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
16	292793	2783622	「050201_純住宅」 建議區分 050101_零售批發		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
17	292785	2783644	「010103_果樹」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
18	292819	2783780	「050403_興建中」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
19	292922	2783694	「050203_兼商業使用住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
20	292848	2783608	「070203_體育場所」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
抽驗筆數		20	缺失筆數	2	合格率	90.0%

表 16、96232074-1 抽查結果

圖號		96232074-1	作業員：孫浩庭	複調員：--	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果

圖號		96232074-1		作業員：孫浩庭	複調員：--
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
1	285936	2771760	「050201_純住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
2	285936	2771842	「050302_倉儲」 建議依現況改為倉儲		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
3	285957	2771875	「050201_純住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
4	285941	2771936	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
5	285950	2771963	「090801_未使用地」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
6	285913	2771966	「010402_倉儲設施」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格



圖號		96232074-1		作業員：孫浩庭	複調員：--
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
7	285893	2771952	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
8	285853	2771963	「050201_純住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
9	285990	2771987	「030304_道路相關設施」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
10	286018	2772005	「050101_零售批發」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
11	285979	2772120	「050201_純住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
12	285941	2772196	「050101_零售批發」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		96232074-1		作業員：孫浩庭	複調員：--
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
13	285898	2772162	「050404_其他」 已歇業建議改為 050404		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
14	285822	2772186	「050102_服務業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
15	285754	2772196	「050201_純住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
16	285999	2772178	「050203_兼商業使用住宅」 坵塊範圍錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
17	286144	2771943	「050203_兼商業使用住宅」 建議坵塊位置應修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
18	286231	2771961	「050204_兼其他使用住宅」 坵塊位置錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格



圖號		96232074-1	作業員：孫浩庭	複調員：--	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
19	286213	2771906	「010102_旱作」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
20	286218	2771936	「090801_未使用地」 建議細分 010102		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
抽驗筆數		20	缺失筆數	2	合格率 90.0%

表 17、96232074-2 抽查結果

圖號		96232074-2	作業員：孫浩庭	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
1	286239	2771638	「050102_服務業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
2	286245	2771594	「050101_零售批發」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
3	286248	2771552	「050101_零售批發」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		96232074-2		作業員：孫浩庭	複調員：
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
4	286196	2771530	「050101_零售批發」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
5	286200	2771456	「070202_遊樂場所」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
6	286201	2771304	「050101_零售批發」 坵塊代碼及範圍錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
7	286208	2771253	「050203_兼商業使用住宅」 建議範圍需修正		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
8	286073	2771300	「050302_倉儲」 建議依現況改為倉儲		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
9	286054	2771394	「050203_兼商業使用住宅」 建議範圍需修正		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格

圖號		96232074-2		作業員：孫浩庭	複調員：
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
10	286074	2771416	「050102_服務業」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
11	286076	2771477	「050203_兼商業使用住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
12	285951	2771543	「050401_宗教」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
13	285965	2771418	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
14	285910	2771349	「050202_兼工業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
15	285861	2771463	「010102_旱作」 坵塊代碼錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格

圖號		96232074-2		作業員：孫浩庭	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
16	285885	2771507	「050401_宗教」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
17	285881	2771580	「050201_純住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
18	285931	2771675	「050302_倉儲」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
19	285996	2771674	「050203_兼商業使用住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
20	286037	2771618	「050102_服務業」 建議坵塊位置應修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
抽驗筆數		20	缺失筆數	2	合格率	90.0%

表 18、96224020-1 抽查結果

圖號		96224020-1		作業員： 賴厚任	複調員： --
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
1	274948	2762775	「050203_兼商業使用住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
2	274921	2762772	「010103_果樹」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
3	274909	2762746	「050202_兼工業使用住宅」 丘塊代碼錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
4	274950	2762610	「050202_兼工業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
5	275015	2762522	「050302_倉儲」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
6	274917	2762536	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		96224020-1		作業員： 賴厚任	複調員：--	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明		現場照片	結果
7	274980	2762440	「050102_服務業」 建議坵塊位置應修正			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
8	275001	2762414	「050401_宗教」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
9	275037	2762386	「030304_道路相關設施」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
10	275009	2762343	「050301_製造業」 坵塊代碼錯誤			<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
11	275008	2762307	「050202_兼工業使用住宅」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
12	274958	2762286	「050404_其他」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格



圖號		96224020-1		作業員： 賴厚任	複調員： --
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
13	275143	2762318	「050102_服務業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
14	275248	2762407	「050301_製造業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
15	275324	2762328	「050403_興建中」 現況改變		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
16	275346	2762405	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
17	275349	2762445	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
18	275208	2762550	「050204_兼其他使用住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		96224020-1		作業員：賴厚任		複調員：--	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明		現場照片	結果	
19	275128	2762470	「050201_純住宅」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
20	275138	2762437	「050102_服務業」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
抽驗筆數		20	缺失筆數		2	合格率	90.0%

表 17、96224020-2 抽查結果

圖號		96224020-2		作業員：賴厚任		複調員：--	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明		現場照片	結果	
1	274248	2760495	「050102_服務業」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
2	274210	2760511	「050302_倉儲」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
3	274218	2760538	「060300_醫療保健」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

圖號		96224020-2	作業員：賴厚任	複調員：--	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
4	274140	2760551	「050201_純住宅」 建議範圍需修正		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
5	274068	2760536	「050201_純住宅」 坵塊代碼錯誤,整併成 050201		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
6	274005	2760544	「050102_服務業」		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
7	274091	2760616	「050203_兼商業使用住宅」 建議範圍需修正		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
8	274134	2760611	「050203_兼商業使用住宅」		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
9	274090	2760641	「050203_兼商業使用住宅」 坵塊代碼錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格

圖號		96224020-2		作業員：賴厚任	複調員：--
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
10	274034	2760674	「050201_純住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
11	274038	2760705	「090801_未使用地」 廢墟已無屋頂 建議改為未使用地		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
12	274078	2760718	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
13	274103	2760712	「060100_政府機關」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
14	274056	2760787	「050401_宗教」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
15	274117	2760830	「070202_遊樂場所」 現況改變建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		96224020-2		作業員：賴厚任	複調員：--	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
16	274231	2760799	「050302_倉儲」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
17	274315	2760802	「070202_遊樂場所」 坵塊範圍錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格	
18	274275	2760721	「050102_服務業」 坵塊範圍錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格	
19	274219	2760684	「050201_純住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
20	274344	2760667	「050203_兼商業使用住宅」 坵塊代碼錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格	
抽驗筆數		20	缺失筆數	5	合格率	75.0%

### 三、第四階段

表 1、96221007 抽查結果

圖號		96221007	作業員：徐明鎰	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
1	292149	2764585	「050404_其他」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
2	292266	2764507	「050102_服務業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
3	292349	2764478	「060201_幼稚園」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
4	292425	2764503	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
5	292414	2764526	「050101_零售批發」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
6	292447	2764581	「050201_純住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		96221007	作業員：徐明鎰	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
7	292503	2764481	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
8	292497	2764469	「050101_零售批發」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
9	292547	2764486	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
10	292613	2764684	「060300_醫療保健」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
11	292505	2764682	「050101_零售批發」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
12	292543	2764751	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
13	292530	2764769	「090801_未使用地」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		96221007	作業員：徐明鎰	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
14	292502	2764832	「050202_兼工業使用住宅」 建議坵塊位置錯誤		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
15	292390	2764901	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
16	292341	2764897	「050202_兼工業使用住宅」 坵塊代碼錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
17	292343	2764769	「030304_道路相關設施」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
18	292331	2764665	「050102_服務業」 坵塊位置錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
19	292360	2764681	「050401_宗教」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格




圖號		96221007	作業員：徐明鎰	複調員：		
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
20	292250	2764677	「050302_倉儲」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
抽驗筆數		20	缺失筆數	2	合格率	90.0%

表 2、96232079 抽查結果

圖號		96232079	作業員：賴厚任	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
1	298273	2773565	「060201_幼稚園」 坵塊代碼錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
2	298217	2773584	「050202_兼工業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
3	297991	2773721	「050202_兼工業使用住宅」 建議依現況改為兼工住		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
4	297944	2773680	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		96232079	作業員：賴厚任	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
5	297978	2773651	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
6	297878	2773658	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
7	297830	2773499	「050202_兼工業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
8	297844	2773446	「030304_道路相關設施」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
9	297942	2773424	「050302_倉儲」 建議依現況改為倉儲		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
10	297956	2773430	「060502_電力」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
11	298048	2773480	「050102_服務業」 坵塊代碼及範圍錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格

圖號		96232079	作業員：賴厚任	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
12	298032	2773492	「050202_兼工業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
13	298006	2773438	「050102_服務業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
14	297992	2773391	「050302_倉儲」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
15	298135	2773408	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
16	298168	2773313	「050202_兼工業使用住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
17	298181	2773421	「050101_零售批發」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
18	298197	2773511	「050102_服務業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格



圖號		96232079		作業員：賴厚任		複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明		現場照片	結果	
19	298079	2773583	「050404_其他」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
20	298029	2773646	「050301_製造業」 建議範圍需修正			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
抽驗筆數		20	缺失筆數		2	合格率	90.0%

表 3、96221003 抽查結果

圖號		96221003		作業員：蔡建成		複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明		現場照片	結果	
1	281539	2763779	「060300_醫療保健」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
2	281621	2763869	「050202_兼工業使用住宅」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
3	281659	2763928	「050204_兼其他使用住宅」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
4	281686	2763876	「050201_純住宅」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

圖號		96221003	作業員：蔡建成	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
5	281772	2763830	「050301_製造業」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
6	281771	2763876	「050302_倉儲」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
7	281726	2763985	「050403_興建中」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
8	281703	2763986	「050401_宗教」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
9	281751	2764021	「030304_道路相關設施」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
10	281766	2764075	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		96221003		作業員：蔡建成		複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果		
11	281730	2764179	「050204_兼其他使用住宅」 網咖樓上有住宅,建議改為兼其他		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
12	281661	2764205	「050201_純住宅」 鎖店已遷移,建議改為純住宅		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
13	281420	2764178	「050301_製造業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
14	281359	2764235	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
15	281516	2763967	「050301_製造業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		

圖號		96221003		作業員：蔡建成		複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明		現場照片	結果	
16	281330	2764069	「050201_純住宅」 建議範圍需修正			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
17	281312	2764102	「050203_兼商業使用住宅」 坵塊範圍錯誤			<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格	
18	281311	2764034	「050204_兼其他使用住宅」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
19	281297	2764015	「030304_道路相關設施」 建議依現況改為停車場			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
20	281520	2763941	「050102_服務業」 坵塊代碼錯誤			<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格	
抽驗筆數		20	缺失筆數		2	合格率	90.0%

表 4、96221009 抽查結果

圖號		96221009		作業員：何耀昌		複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明		現場照片	結果	

圖號		96221009	作業員：何耀昌	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
1	297261	2764552	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
2	297302	2764531	「050102_服務業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
3	297372	2764568	「060505_加油站」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
4	297332	2764451	「050101_零售批發」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
5	297292	2764426	「030304_道路相關設施」 丘塊範圍錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
6	297348	2764346	「090801_未使用地」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
7	297358	2764256	「050101_零售批發」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格



圖號		96221009		作業員：何耀昌	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
8	297314	2764195	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
9	297237	2764143	「010102_旱作」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
10	297223	2764126	「050202_兼工業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
11	297155	2764102	「090801_未使用地」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
12	297092	2764138	「050302_倉儲」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
13	297044	2764123	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

圖號		96221009	作業員：何耀昌	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
14	296993	2764159	「050101_零售批發」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
15	296944	2764184	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
16	297026	2764264	「050203_兼商業使用住宅」 坵塊範圍錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
17	297108	2764309	「050202_兼工業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
18	297212	2764345	「090801_未使用地」 廢墟已無屋頂建議改為 090801		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		96221009		作業員：何耀昌		複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果		
19	297065	2764435	「050302_倉儲」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
20	297149	2764439	「060201_幼稚園」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
抽驗筆數		20	缺失筆數	2	合格率	90.0%	

表 4、96232090 抽查結果

圖號		96232090		作業員：林泰印		複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果		
1	300457	2769436	「050201_純住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
2	300630	2769439	「070102_一般文化設施」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
3	300826	2769401	「050404_其他」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		

圖號		96232090	作業員：林泰印	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
4	300862	2769351	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
5	300879	2769373	「050302_倉儲」 坵塊代碼及範圍錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
6	300900	2769229	「060600_環保設施」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
7	300782	2769197	「050204_兼其他使用住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
8	300788	2769096	「050201_純住宅」 坵塊範圍錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
9	300633	2769109	「050201_純住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		96232090	作業員：林泰印	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
10	300548	2769078	「070201_公園綠地廣場」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
11	300532	2769114	「050102_服務業」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
12	300525	2769239	「030304_道路相關設施」 建議應區分 030304		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
13	300545	2769275	「050302_倉儲」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
14	300580	2769265	「050204_兼其他使用住宅」 教會樓上有住宅, 建議改為兼其他		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
15	300633	2769266	「050203_兼商業使用住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		96232090		作業員：林泰印		複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果		
16	300725	2769270	「050201_純住宅」 坵塊範圍錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格		
17	300742	2769314	「060100_政府機關」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
18	300675	2769314	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
19	300665	2769346	「050102_服務業」 坵塊範圍錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格		
20	300613	2769344	「050301_製造業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
21	300581	2769310	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
抽驗筆數		21	缺失筆數	4	合格率	81.0%	

表 6、97233072 抽查結果

圖號		97233072		作業員：蘇子瑜	複調員：
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
1	304203	2771921	「050101_零售批發」 建議應區分 050404(歇業中)		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
2	304211	2771913	「050202_兼工業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
3	304305	2771856	「070201_公園綠地廣場」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
4	304342	2771850	「050302_倉儲」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
5	304333	2771707	「050102_服務業」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
6	304229	2771576	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		97233072		作業員：蘇子瑜	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
7	304319	2771463	「090801_未使用地」 坵塊範圍錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格	
8	304200	2771492	「050404_其他」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
9	304050	2771483	「070201_公園綠地廣場」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
10	304000	2771500	「050401_宗教」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
11	303918	2771485	「060100_政府機關」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
12	303969	2771554	「050203_兼商業使用住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
13	303925	2771585	「050204_兼其他使用住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	



圖號		97233072		作業員：蘇子瑜	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
14	303894	2771525	「050102_服務業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
15	303988	2771751	「060300_醫療保健」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
16	303902	2771752	「050102_服務業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
17	303930	2771815	「050101_零售批發」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
18	304005	2771910	「050401_宗教」 區塊範圍錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格	
19	304048	2771920	「050201_純住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

圖號		97233072		作業員：蘇子瑜		複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明		現場照片	結果	
20	304046	2771814	「060502_電力」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
抽驗筆數		20	缺失筆數		2	合格率	90.0%

表 7、97233051 抽查結果


圖號		97233051		作業員：蘇子瑜		複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明		現場照片	結果	
1	302010	2778465	「050203_兼商業使用住宅」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
2	301920	2778473	「050203_兼商業使用住宅」 建議範圍需修正			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
3	301809	2778410	「070203_體育場所」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
4	301806	2778502	「050403_興建中」 建議依現況改為興建中			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

圖號		97233051	作業員：蘇子瑜	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
5	301678	2778455	「050203_兼商業使用住宅」 補習班樓上有住宅,建議改為 兼商業		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
6	301686	2778396	「050201_純住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
7	301649	2778330	「050401_宗教」 建議坵塊範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
8	301626	2778198	「050201_純住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
9	301666	2778064	「050101_零售批發」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
10	301682	2778077	「050102_服務業」 建議坵塊範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		97233051	作業員：蘇子瑜	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
11	301865	2778113	「050203_兼商業使用住宅」 坵塊代碼錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
12	301877	2778135	「050102_服務業」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
13	301935	2778131	「050204_兼其他使用住宅」 坵塊代碼錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
14	302025	2778056	「060201_幼稚園」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
15	302070	2778101	「060400_社會福利設施」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
16	302095	2778171	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		97233051		作業員：蘇子瑜		複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果		
17	301857	2778221	「090801_未使用地」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
18	301931	2778330	「050203_兼商業使用住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
19	302065	2778297	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
20	302075	2778362	「050202_兼工業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
抽驗筆數		20	缺失筆數	2	合格率	90.0%	

表 8、97233083 抽查結果

圖號		97233083		作業員：孫浩庭		複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果		
1	308280	2770444	「090802_人工改變中土地」 建議坵塊代碼改為 090802_ 人工改變中土地		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		

圖號		97233083	作業員：孫浩庭	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
2	308273	2770476	「050404_其他」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
3	308213	2770488	「050101_零售批發」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
4	308222	2770533	「050101_零售批發」 坵塊範圍錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
5	308254	2770571	「050201_純住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
6	308328	2770534	「050204_兼其他使用住宅」 建議坵塊範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
7	308411	2770546	「090801_未使用地」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		97233083	作業員：孫浩庭	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
8	308456	2770572	「050401_宗教」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
9	308531	2770545	「050102_服務業」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
10	308668	2770528	「050201_純住宅」 建議坵塊範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
11	308632	2770477	「050401_宗教」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
12	308565	2770393	「050201_純住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
13	308601	2770373	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		97233083	作業員：孫浩庭	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
14	308603	2770143	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
15	308457	2770212	「050203_兼商業使用住宅」 坵塊代碼錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
16	308383	2770167	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
17	308375	2770278	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
18	308399	2770313	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
19	308287	2770314	「060505_加油站」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格











圖號		97233083		作業員：孫浩庭		複調員：			
點號	坐標 X	坐標 Y	說明		現場照片	結果			
20	308244	2770285	「050203_兼商業使用住宅」 建議坵塊範圍需修正			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			
抽驗筆數		20		缺失筆數		2 合格率		90.0%	

表 9、97224001 抽查結果

圖號		9722400		作業員：何耀昌		複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明		現場照片	結果	
1	302321	2765401	「050102_服務業」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
2	302374	2765381	「050204_兼其他使用住宅」 建議範圍需修正			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
3	302261	2765401	「050201_純住宅」 建議坵塊範圍需修正			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
4	302203	2765437	「010103_果樹」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
5	302314	2765505	「050403_興建中」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

圖號		9722400	作業員：何耀昌	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
6	302330	2765510	「050101_零售批發」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
7	302311	2765652	「050101_零售批發」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
8	302230	2765644	「050202_兼工業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
9	302096	2765625	「060201_幼稚園」 坵塊代碼及範圍錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
10	302053	2765613	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
11	302046	2765526	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

圖號		9722400	作業員：何耀昌	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果
12	302080	2765466	「050201_純住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
13	302041	2765311	「040502_抽水站」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
14	302008	2765271	「030304_道路相關設施」 建議依現況改為停車場		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
15	302093	2765265	「050302_倉儲」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
16	302038	2765217	「050204_兼其他使用住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
17	302233	2765239	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
18	302373	2765242	「050401_宗教」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格








圖號		9722400		作業員：何耀昌		複調員：		
點號	坐標 X	坐標 Y	說明		現場照片	結果		
19	302374	2765230	「050102_服務業」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
20	302176	2765394	「040502_抽水站」 坵塊代碼錯誤			<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格		
抽驗筆數		20		缺失筆數		2	合格率	90.0%

表 10、97233064 抽查結果

圖號		97233064		作業員：楊登旭		複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明		現場照片	結果	
1	309918	2775070	「030304_道路相關設施」 建議依現況改為停車場			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
2	309719	2775036	「050102_服務業」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
3	309797	2775110	「050101_零售批發」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
4	309686	2775069	「090801_未使用地」			<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

圖號		97233064		作業員：楊登旭	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
5	309601	2775048	「050102_服務業」 坵塊代碼錯誤		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格	
6	309548	2775092	「050201_純住宅」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
7	309511	2774992	「050102_服務業」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
8	309605	2775013	「060300_醫療保健」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
9	309557	2774933	「050203_兼商業使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
10	309587	2774892	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

圖號		97233064		作業員：楊登旭	複調員：	
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
11	309521	2774728	「050102_服務業」 建議範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
12	309669	2774689	「050203_兼商業使用住宅」 缺漏坵塊		<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格	
13	309725	2774688	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
14	309802	2774919	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
15	309785	2774771	「050204_兼其他使用住宅」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
16	309869	2774734	「050403_興建中」 建議依現況改為興建中		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

圖號		97233064	作業員：楊登旭	複調員：		
點號	坐標 X	坐標 Y	說明	現場照片	結果	
17	309841	2774668	「050401_宗教」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
18	309916	2774685	「060300_醫療保健」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
19	309923	2774933	「050102_服務業」 建議坵塊範圍需修正		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
20	309723	2774876	「050302_倉儲」		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
抽驗筆數		20	缺失筆數	2	合格率	90.0%





## 附件IV

---

### 設置機密作業室及提報相關作業紀錄



為加強管制使用機密等級影像及成果資料，貴中心特於 102 年 3 月 28 日來函(發文字號：測形字第 1020900120 號)要求本案執行期間，除應遵循「航攝影像及數值地形模型成果資料使用及管理注意事項」外，另應遵循配合辦理下列事項：

1. 應於辦公處所設置專門處理機密等級資料之作業室，作業室應具備門禁管制設備、監視器及無連接網路之作業專用電腦或工作站，並經測繪中心派員查核合格，始得使用機密等級資料。
2. 使用機密等級資料之作業人員，應填寫機密資料使用紀錄表。
3. 作業單位應於每月 3 日前將前一月門禁管制設備記錄之進出資料、監視器影像資料、機密資料使用紀錄表等資料函送測繪中心。
4. 國土測繪中心得隨時派員抽查機密等級資料保管使用情形，並作成紀錄。抽查結果如有不合格事項，應停止使用機密等級資料，並儘速改善缺失。
5. 使用原因消滅或工作完成後，應消除作業電腦及工作站中機密等級資料，並經測繪中心派員確認後，將原交付機密等級資料之儲存媒體送交測繪中心辦理銷毀作業。

為符合相關規定，以順利取得作業影像，本會立即安排設置機密作業室，依規定加裝門禁設施等監視攝影機等裝置，並經測繪中心檢查後，順利取得本案機密等級作業影像。本會設置機密作業室之相關門禁與監視設備如圖 1、圖 2 所示，相關紀錄如表 1 所示。



圖 1、設置機密作業室之相關門禁與監視設備

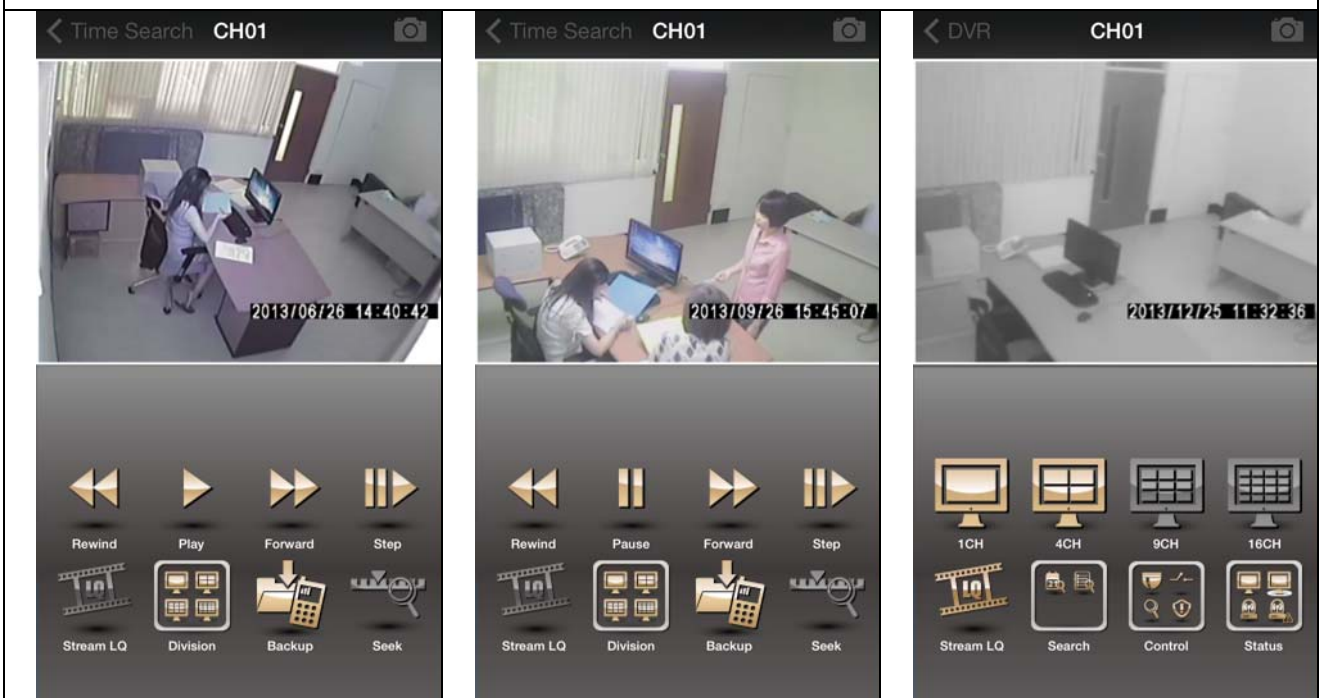


圖 2、監視器影像存檔記錄

門禁管制進出入紀錄表 (102年 6月)

使用單位：中華民國航空測量及遙感探測學會

使用目的	使用人員	開始日期	結束日期	備註
102空軍 國防部 + 國防部 國防部	不開放	102.06.26	102.06.26	
103空軍 國防部 國防部 國防部	吳培宏	103.09.09	103.09.09	
100空軍 國防部 國防部 國防部	不開放	102.09.26	102.09.26	進站更新
105空軍 國防部 國防部 國防部	吳培宏	102.9.26	102.9.26	

內政部國土測繪中心機密等級影像及成果資料使用紀錄表 (102年 月)

使用單位：中華民國航空測量及遙感探測學會

序號	數量(幅或片)	1/5000 圖幅號及片號(位數量填寫)	使用目的	使用人員	開始使用日期	結束使用日期	備註
1	4幅	9533+109 9722+60 9622+105 9622+106	等比例尺量測	吳培宏	102.9.9	102.9.9	
2	3幅	9733+16 9753+20 9753+20 9753+20	等比例尺量測	吳培宏	102.9.26	103.9.26	

內政部國土測繪中心機密等級影像及成果資料使用紀錄表 (102年 6月)

使用單位：中華民國航空測量及遙感探測學會

序號	數量(幅或片)	1/5000 圖幅號及片號(位數量填寫)	使用目的	使用人員	開始使用日期	結束使用日期	備註
1	67幅	7+1+1+1+1+1	等比例尺量測	不開放	102.06.26	102.06.26	
2	1幅	9722+104	進站更新	不開放	102.09.26	102.09.26	

附件一

編號	片號	編號	片號
1	120704c 76-0135	35	110724b 55-0505
2	120704c 65-0287	36	110724b 55-0505
3	120704c 64-0196	37	110724b 56-0443
4	120704c 62-0402	38	110724b 57-0526
5	120704c 64-0154	39	110724b 58-0640
6	120606b 62-0448	40	110724b 58-0640
7	120606b 62-0439	41	110724b 59-0594
8	120606b 63-0463	42	110724b 59-0594
9	120606b 63-0474	43	110724b 61-0756
10	120704c 60-0443	44	110724b 61-0756
11	120704c 61-0371	45	110724b 62-0707
12	120606b 55-0172	46	110724b 62-0707
13	120606b 56-0247	47	110724b 63-0731
14	120606b 58-0282	48	110724b 63-0731
15	120606b 59-0335	49	110728c 48-0143
16	110529b 36-0570	50	110728c 49-0160
17	110529b 37-0541	51	110728c 54-0244
18	110529b 38-0657	52	120525b 50-0014
19	110529b 39-0626	53	120525b 50-0039
20	110529b 40-0773	54	120526b 36-0061
21	110529b 41-0729	55	120526b 37-0042
22	110529b 43-0837	56	120526b 37-0016
23	110529b 45-0942	57	120526b 39-0125
24	110529b 45-0954	58	120526b 43-0331
25	110724b 48-0098	59	120606b 51-0016
26	110724b 49-0187	60	120606b 51-0037
27	110724b 49-0196	61	120606b 51-0042
28	110724b 49-0223	62	120606b 52-0069
29	110724b 50-0146	63	120606b 52-0092
30	110724b 50-0162	64	120606b 52-0087
31	110724b 50-0177	65	120606b 53-0115
32	110724b 51-0233	66	120606b 53-0119
33	110724b 51-0263	67	120606b 54-0213
34	110724b 52-0365	共計67片	

表 1、門禁管制進出資料及機密資料使用紀錄