

成果報告書



陽明山國家公園土地管理地理資訊系統圖資更新暨功能擴充 成果報告

委承
託辦
單位
：：陽群
明璇
山地
國理
家資
公訊
園顧
管問
(股
理公
處司



目 錄

1.	專案概述.....	1-1
1.1.	專案名稱.....	1-1
1.2.	專案緣起.....	1-1
1.3.	專案目標.....	1-2
1.4.	專案工作項目.....	1-2
2.	專案執行說明.....	2-1
2.1.	土地使用分區圖修訂及產製段使分區圖.....	2-1
2.2.	圖檔資料擴充.....	2-10
2.3.	土地管理地理資訊系統架構.....	2-12
2.3.1.	土地管理地理資訊系統環境架構.....	2-19
2.3.2.	土地管理地理資訊系統功能架構.....	2-21
2.3.3.	土地管理地理資訊系統功能說明.....	2-27
2.4.	系統功能擴充成果概述.....	2-42
2.5.	驗收計畫.....	2-49
3.	專案時程.....	3-1
4.	專案成果.....	4-1
附錄一	陽明山國家公園範圍區內地段別.....	附-1
附錄二	期初會議記錄.....	附-5
附錄三	期中會議記錄.....	附-7
附錄四	期末會議記錄.....	附-9

圖 目 錄

圖 2-1 地籍圖與使用分區圖套疊不合情形.....	2-9
圖 2-2 地籍圖與段使用分區圖完整套疊.....	2-9
圖 2-3 圖形資料轉換作業流程.....	2-11
圖 2-4 整體架構圖	2-19
圖 2-5 軟體/網路架構圖	2-20
圖 2-6 巡護查報及數值圖籍查詢系統網路端功能架構 1	2-21
圖 2-7 巡護查報及數值圖籍查詢系統網路端功能架構 2	2-22
圖 2-8 巡護查報及數值圖籍查詢系統網路端功能架構 3	2-23
圖 2-9 巡護查報及數值圖籍查詢系統網路端功能架構 4	2-24
圖 2-10 土地使用分區查詢系統暨證明核發子系統功能架構 1	2-25
圖 2-11 土地使用分區查詢系統暨證明核發子系統功能架構 2	2-26
圖 2-12 土地使用分區查詢系統民眾端功能架構	2-26

表 目 錄

表 2-1 圖層分群表	2-13
表 2-2 巡護查報及數值圖籍查詢系統功能模組說明	2-27
表 2-3 土地使用分區查詢暨證明核發子系統功能模組說明	2-38
表 2-4 土地使用分區查詢系統—民眾版功能模組說明	2-41
表 2-5 測試作業準則	2-49
表 3-1 專案工作執行期程	3-2
表 4-1 交付項目與日期	4-1
附表 1 士林地政事務所轄區地段	附-1
附表 2 汐止地政事務所轄區地段	附-3
附表 3 淡水地政事務所轄區地段	附-4

1. 專案概述

1.1. 專案名稱

本專案名稱為『陽明山國家公園土地管理地理資訊系統圖資更新暨功能擴充』專案。

1.2. 專案緣起

為加強巡護查報業務執行及提升業務資訊化作業，陽管處於 91、93 及 94 年度建置完成「巡護查報系統及數值圖籍查詢系統」，將查報資料建檔，並建立違規查報資料庫，另提供整合性地理資訊圖文查詢及查報列印等功能，充分改善原有人工填單方式提升資訊應用效能；此外，並於 94 年度擴充開發「土地使用分區查詢暨證明核發系統」功能，以協助管理處業務相關人員進行土地使用分區資料之查詢、管理、統計與證明核發等功能操作。96 年配合 GIS 圖資管理需求進行軟體版本更新，及進行應用系統及資料庫架構擴充移植與相關申辦案件管理功能，改版建置「土地管理地理資訊系統」，97～98 年度並持續購置基礎圖資，更新圖層資訊與配合業務執行進行功能更新及擴充，目前系統架設於 Autodesk MapGuide Server 6.5、Cold Fusion 7.0 上，資料庫軟體為 ORACLE 平台。本年度，配合已取得之圖資更新、土地使用分區圖框修訂、土地使用分區核發分區套疊作業及部分功能調整擴充，爰辦理本計畫，以利土地管理資訊化業務推展。

1.3. 專案目標

本專案之整體目標如下：

1. 針對陽管處現有土地使用分區圖進行圖檔修訂，並更新至系統資料庫中。
2. 配合土地使用分區證明核發作業需求，建置段使用分區圖，並納入系統中供核發作業參考。
3. 進行「土地管理地理資訊系統」圖檔資料擴充。
4. 進行「土地管理地理資訊系統」功能擴充。

1.4. 專案工作項目

本專案之工作項目包括：

一、針對陽管處現有土地使用分區圖進行圖檔修訂，並更新至系統資料庫中。由於陽管處現行土地使用分區圖為配合 92 年地籍圖邊界所畫定的，與現行 98 年地籍圖不合，為方便業務相關人員使用，將進行土地使用分區圖修正；除此之外，針對部分原土地使用分區範圍區有誤之部分，需配合陽管處要求修正土地使用分區圖。修正成果需更新至系統資料庫中，並確保系統執行無誤。

二、配合土地使用分區證明核發作業需求，建置段使用分區圖，並納入系統中供核發作業參考。以地政單位之段為範圍，套繪前項完成土地使用分區及地籍圖等圖資，分段建立土地使用分區邊線圖，並以段為名個別儲存進行段分區圖建置作業。

三、進行「土地管理地理資訊系統」圖檔資料擴充。

1.本期擴充之圖檔資料包括：

圖檔類別	圖檔名稱(資料來源)
空照	農航所彩色正射影像(97年農航所)
保安林	保安林圖(98年羅東林管處)
水土保持	97土石流潛勢溪流(97年水保局)
	91崩塌地圖(91年水保局)
水利	自來水水質水量保護區(95年水利署)
地質	都會區及周緣坡地環境地質資料(地調所)
	臺北地區溫泉露頭調查及水質分析(地調所)
	臺灣區域地質圖數值檔(地調所)
	臺灣能源礦產及地下水質分布圖(地調所)
陽管處	本國家公園步道(98年陽管處)

2.配合系統架構進行圖檔資料處理：

- 圖檔轉入管理處 oracle 資料庫。
- 依管理處範圍進行圖檔範圍擷取處理。
- 配合資料內容建置索引資料。
- 彩色正射影像格式轉換處理。

四、進行「土地管理地理資訊系統」功能擴充。

1. 圖層展示分組調整：由於目前土地管理地理資訊系統圖層數量極多，為了方便使用者進行圖層開關時可以更加方便，因此，進行圖層分組規劃及調整以利使用。
2. 進行每筆地籍資料之土地使用分區別之屬性資料處理，並更新替換「土地管理地理資訊系統」資料庫以確保土地使用分區查詢功能正常執行無誤。
3. 地籍資料轉出功能：可供使用者選定地段後，將地籍摘要資料併同轉出成為 CSV 檔。

4. 地籍資料查詢摘要清單加入管理機關欄位。
5. 提供功能串連設計，串接圖上選取地號後，可供轉出為地號上傳後進行權屬統計功能。
6. 開發設計土地使用分區證明書線上轉為 WORD 檔的功能。
7. 開發設計土地使用分區證明書(稿)輸出及轉為 WORD 檔的功能。
8. 開發設計農業用地證明書證明書及農業用地證明書證明書(稿)輸出及轉為 WORD 檔的功能。
9. 提供土地使用分區證明及農業用地證明書核發申請區外土地地段地號輸入功能。

五、保固維護：

1. 本專案系統經驗收完成一年內為保固服務期，本公司將免費提供各項保固服務。
2. 系統如有偶發故障，本公司將負責完成故障排除。
3. 如本專案系統因資料之更新有發生連結錯誤或系統無法執行部分，本公司將於一星期內儘速修改完畢。
4. 保固期滿得與本公司就後續保固服務進行議價，後續保固之價款，不在不低於本規範原要求之條件下，不得高於契約總價百分之十五。

2. 專案執行說明

2.1. 土地使用分區圖修訂及產製段使分區圖

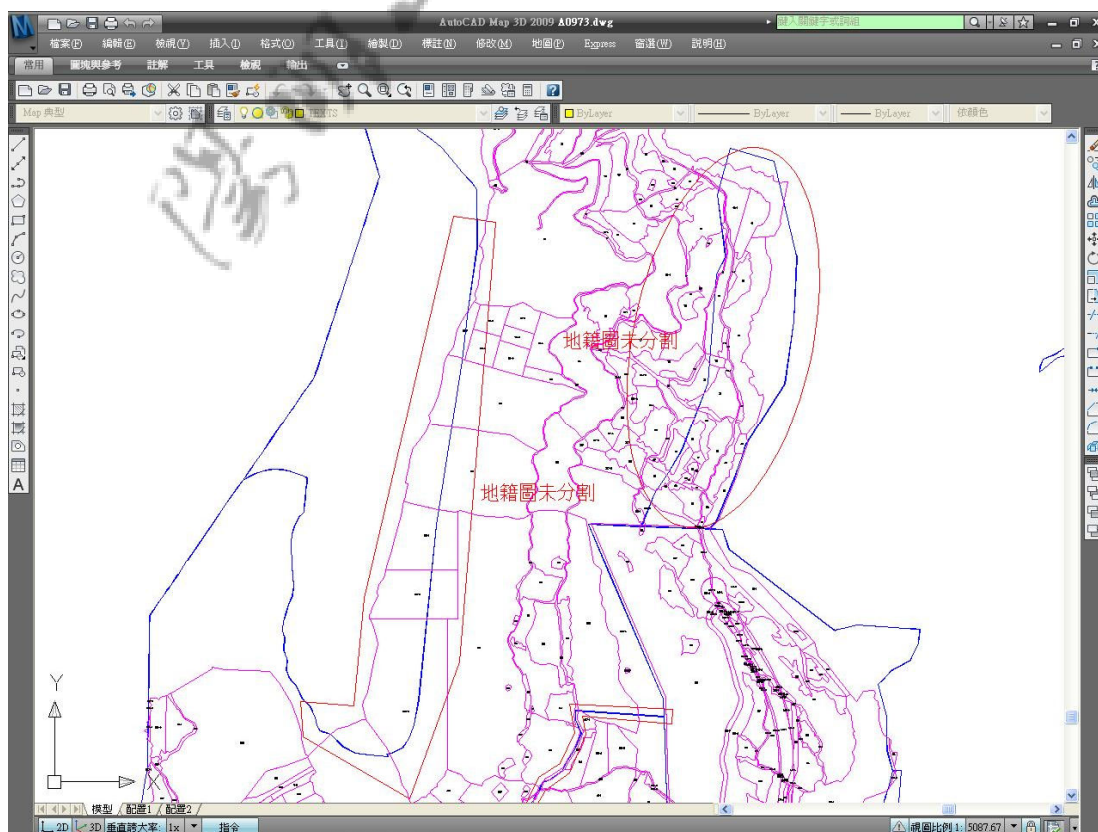
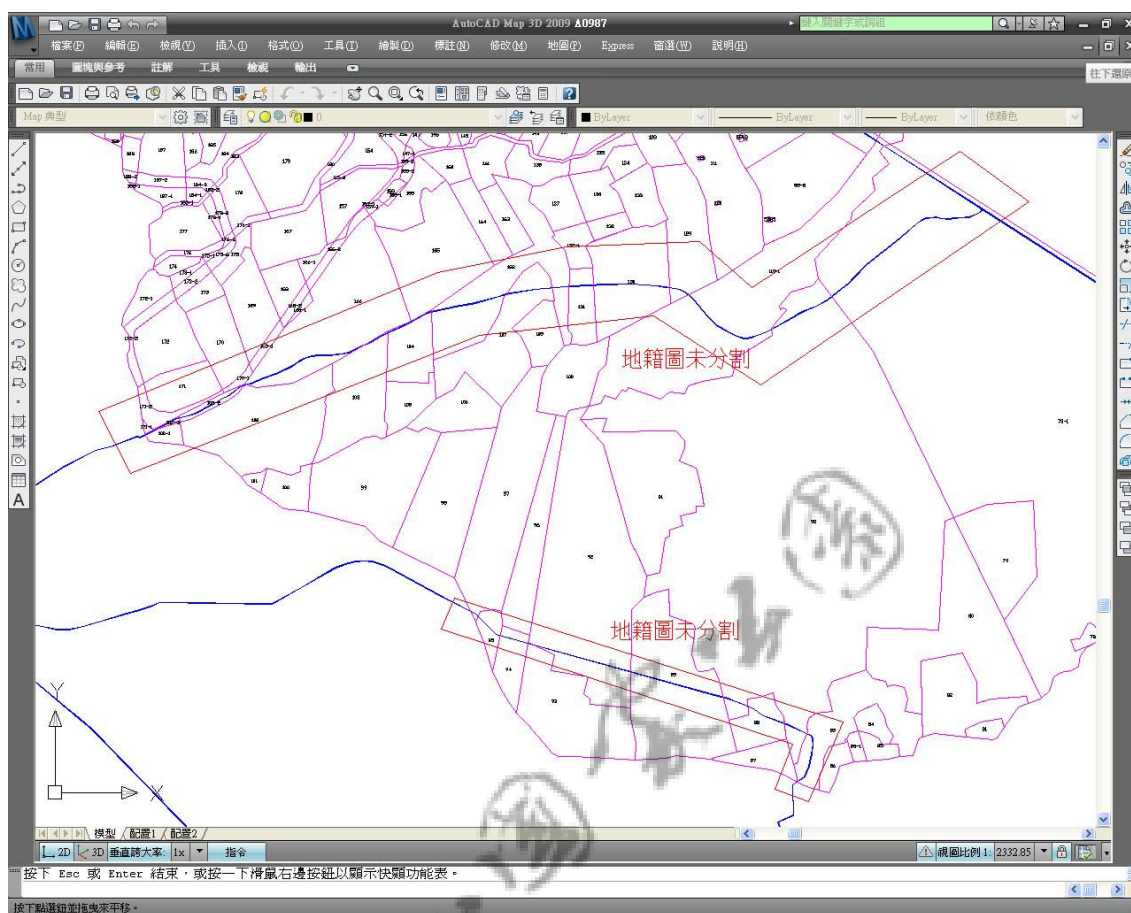
針對陽管處現有土地使用分區圖進行圖檔修訂，並更新至系統資料庫中。由於陽管處現行土地使用分區圖為配合 92 年地籍圖邊界所畫定的，與現行 98 年地籍圖不合，為方便業務相關人員使用，將進行土地使用分區圖修正；除此之外，針對部分原土地使用分區範圍區有誤之部分，將配合陽管處要求修正土地使用分區圖。修正成果需更新至系統資料庫中，並確保系統執行無誤。

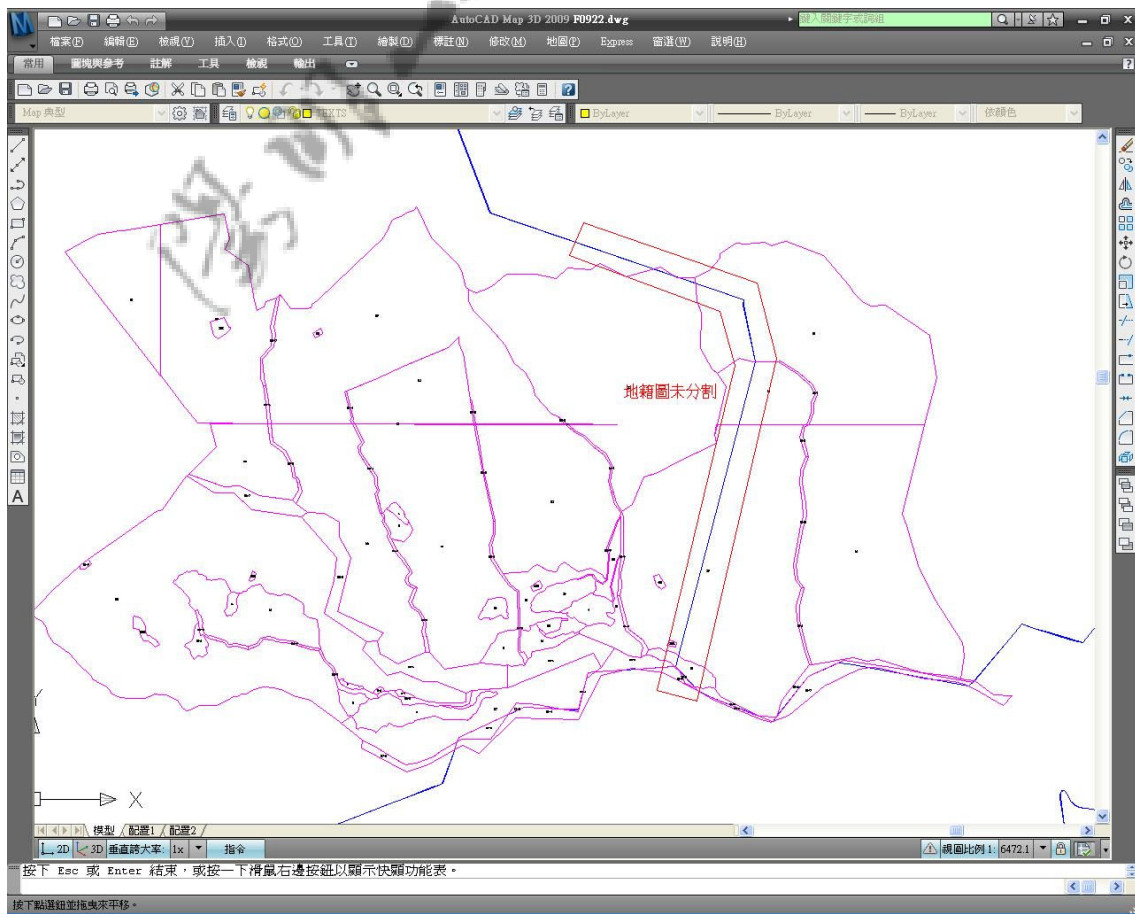
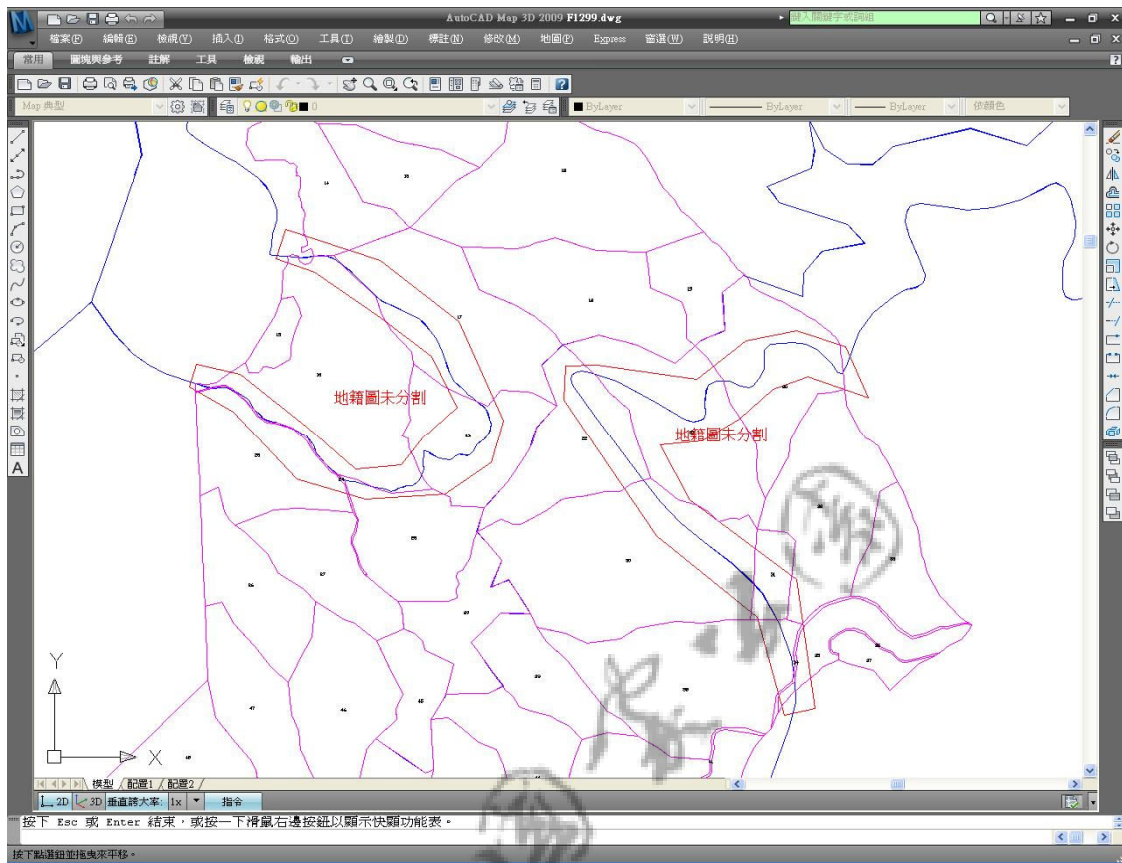
配合土地使用分區證明核發作業需求，建置段使用分區圖，並納入系統中供核發作業參考。以地政單位之段為範圍，套繪前項完成土地使用分區及地籍圖等圖資，分段建立土地使用分區邊線圖，並以段為名個別儲存進行段分區圖建置作業，管理處範圍區內段別如附錄一所示。

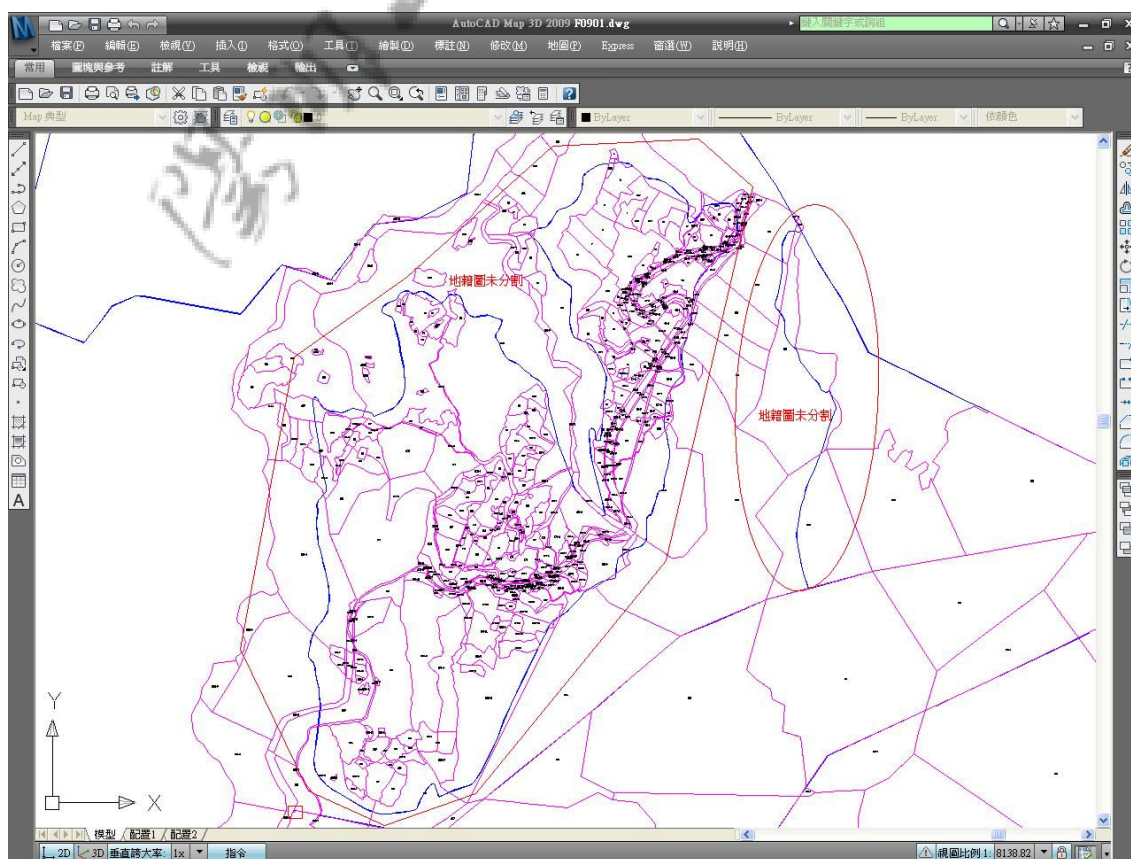
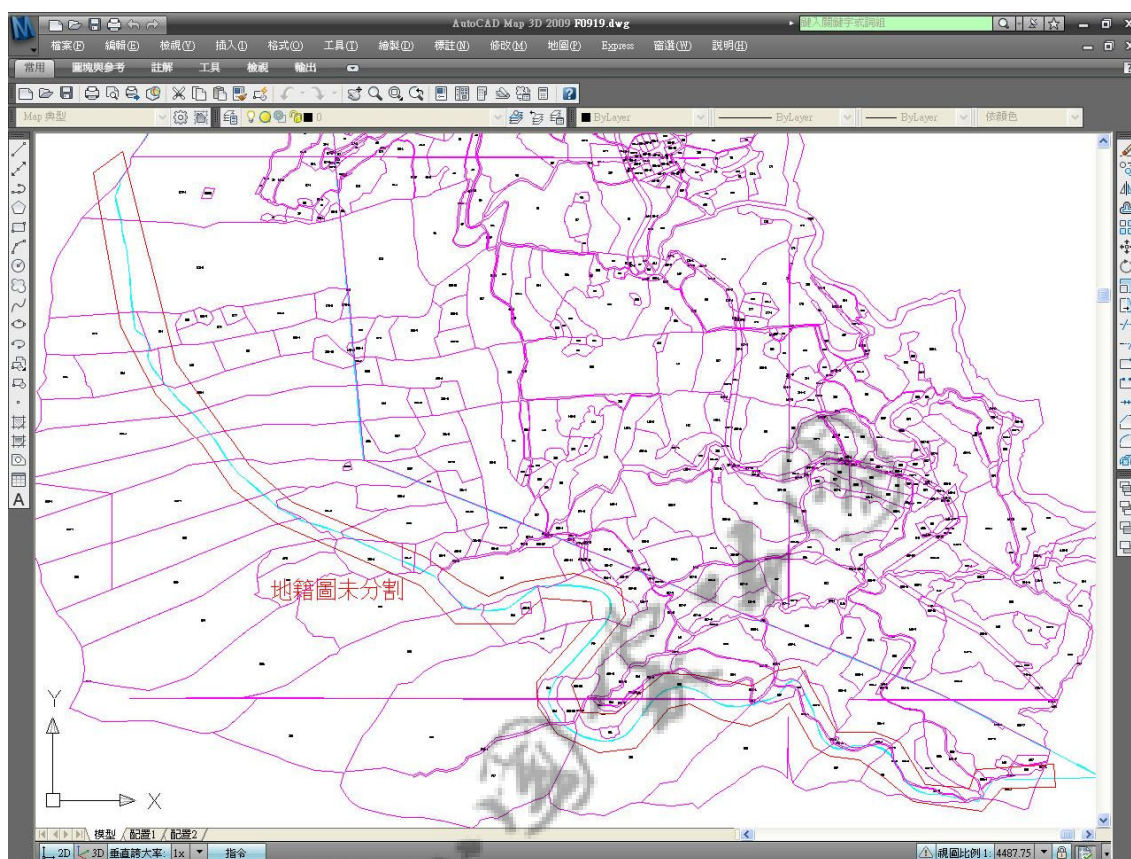
作業步驟說明：

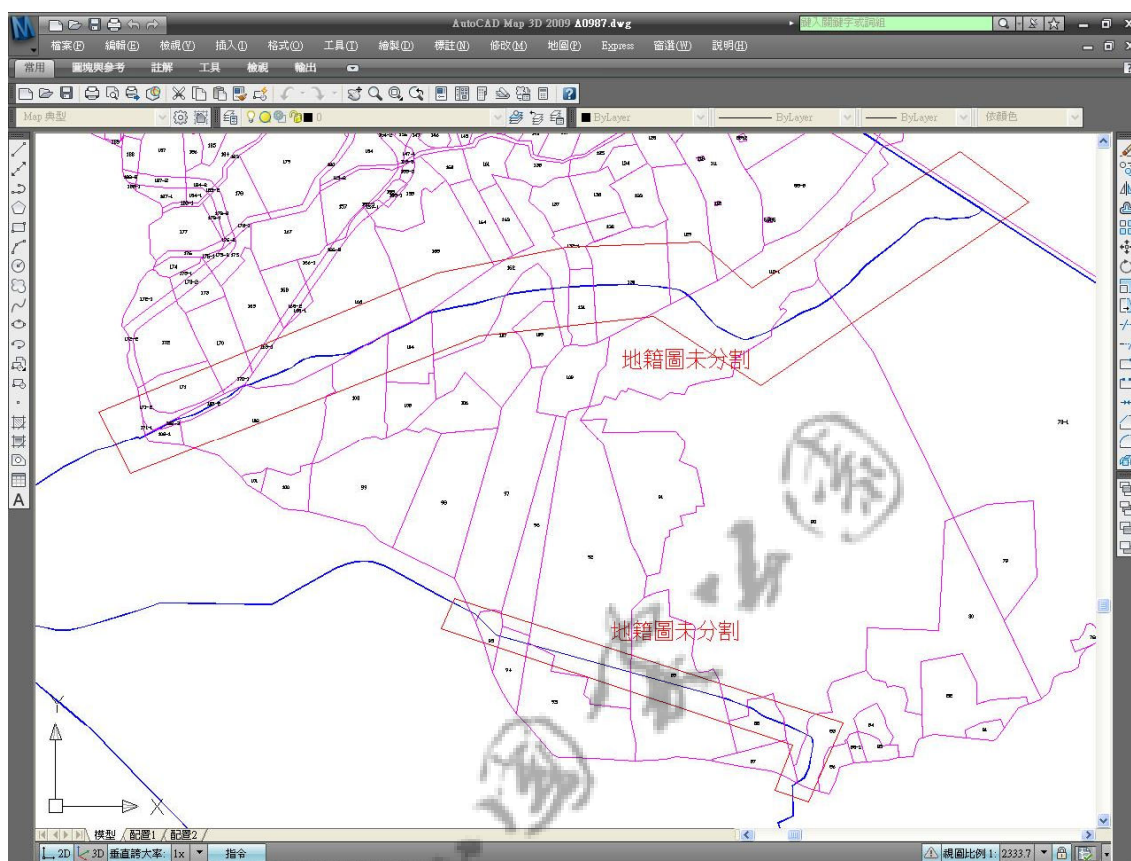
- 一、針對管理處範圍區內各地段進行資料清查，並將疑義區域資料列印輸出提交管理處進行確認地籍圖套疊土地使用分區圖問題狀況範例畫面包括：

- 1.使用分區界線跨過土地(地籍未分割)

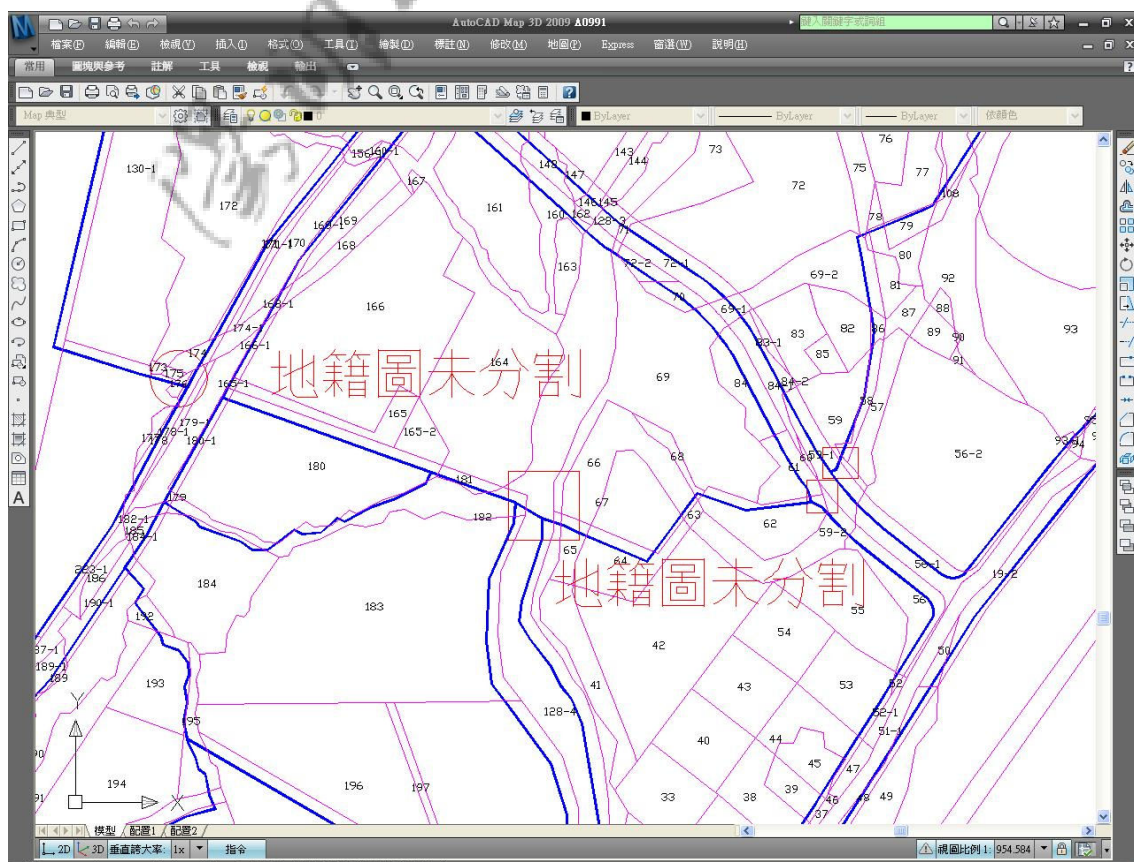
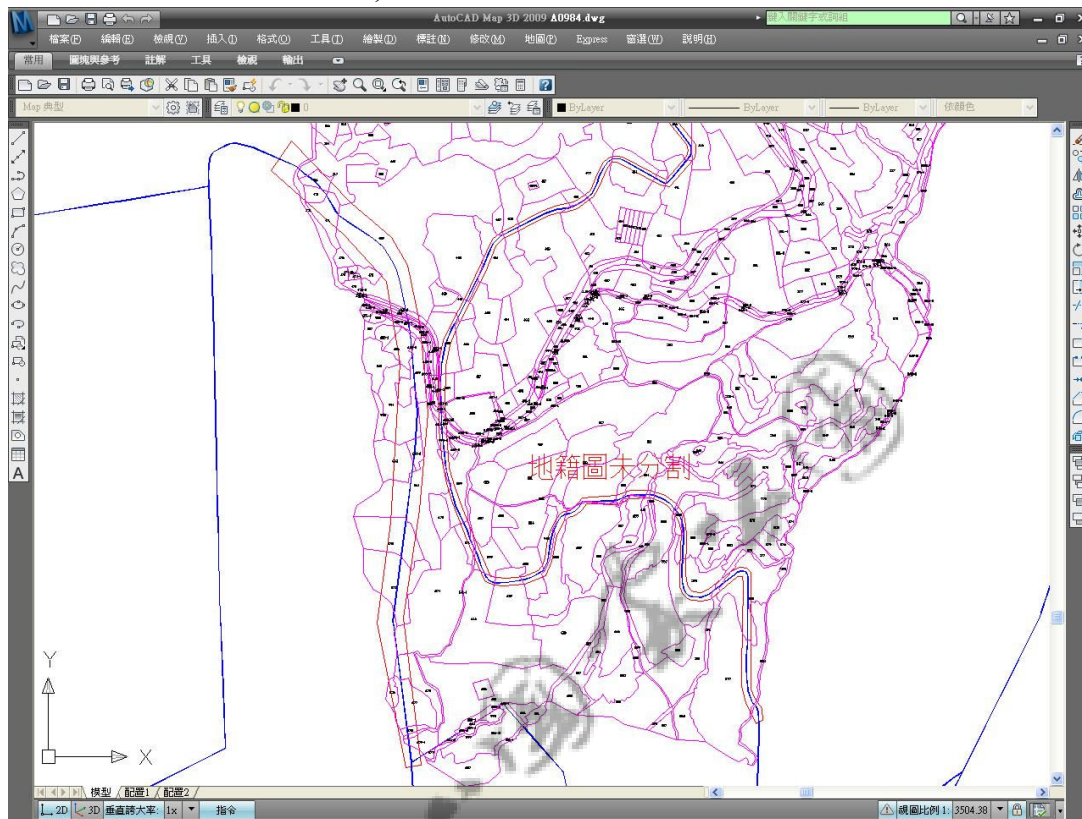




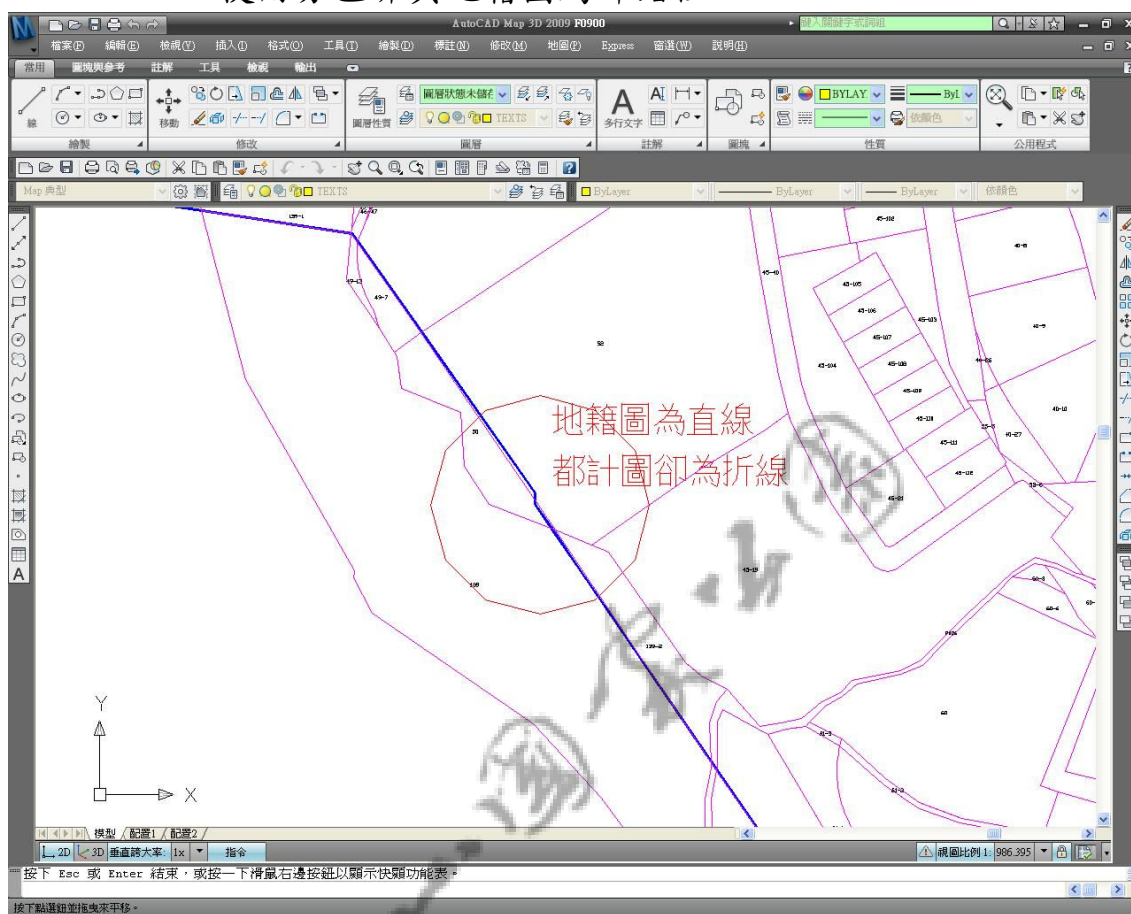




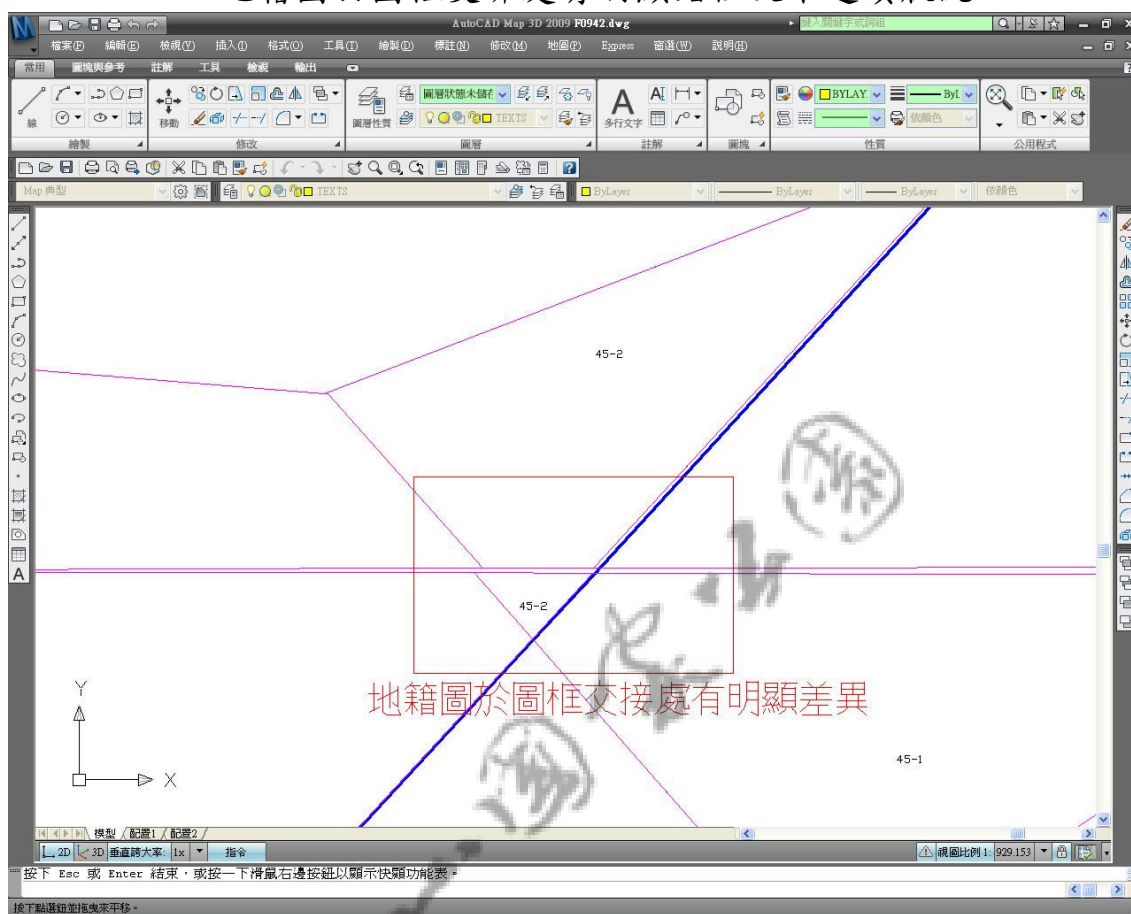
2.使用分區界與地籍錯位問題或使用分區界線跨過土地(地籍未分割)



3.使用分區界與地籍圖局部錯位



4.地籍圖於圖框交界處有明顯錯位及不連續狀況



二、管理處針對每段地籍邊界問題確認釐清後，本公司配合進行段使用分區資料修正處理，處理原則如下：

- 1.針對使用分區界線跨過土地(地籍未分割)，若經管理處確認維持現況，則不修正段分區圖邊界，保持原分界線，而相關地籍資料，就記錄多個分區別。
- 2.使用分區界與地籍錯位問題，經與管理處確認，進行段分區圖之邊界修正。以圖 2-1 及圖 2-2 為例說明修正方式。
- 3.其他狀況則依管理處建議方式予以修正處理。

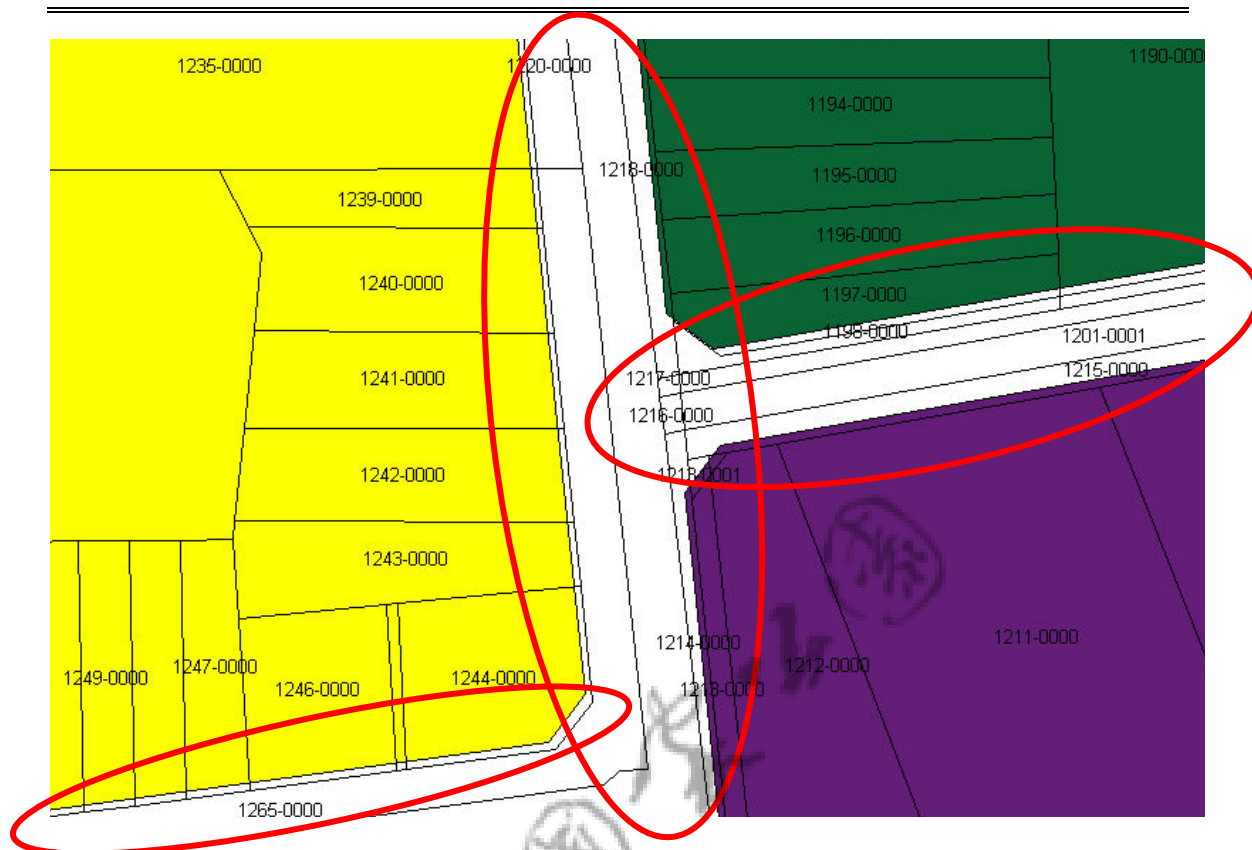


圖 2-1 地籍圖與使用分區圖套疊不合情形

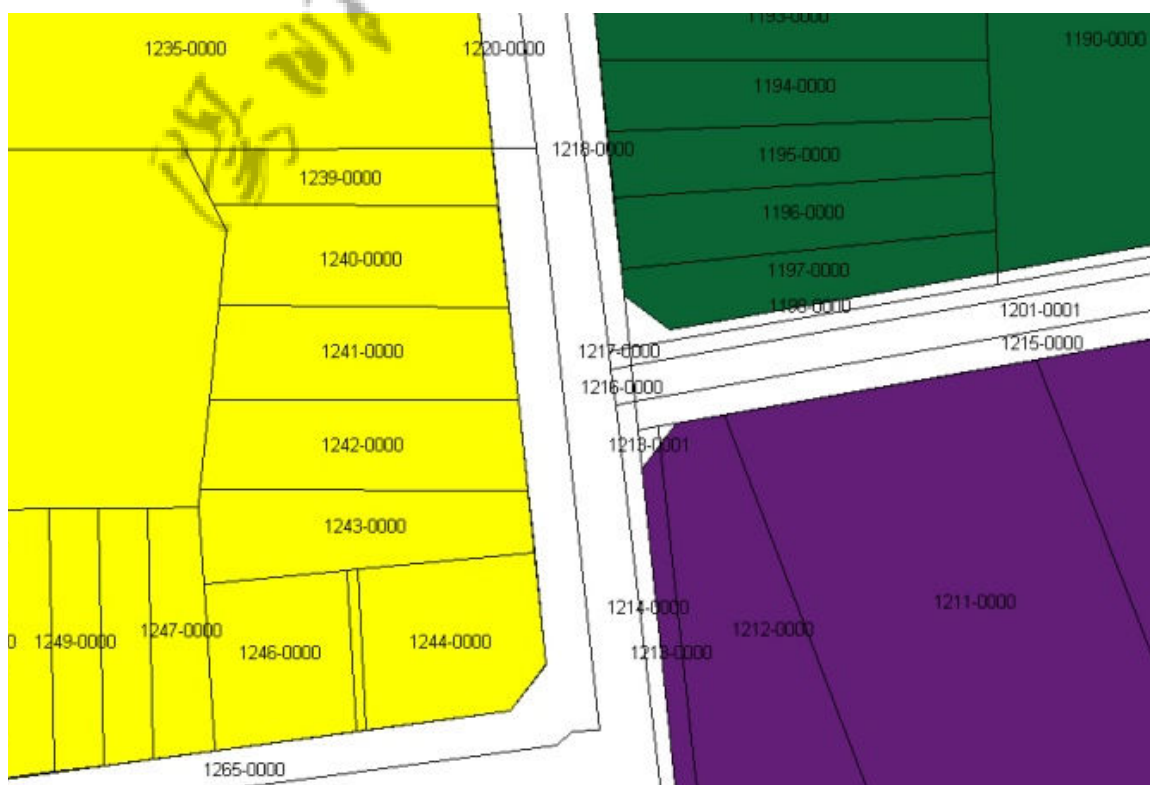


圖 2-2 地籍圖與段使用分區圖完整套疊

2.2. 圖檔資料擴充

本期擴充之圖檔資料除了空照資料之外，其餘皆轉換存入陽管處現有 oracle 的空間資料庫中。圖檔處理作業包括：

1. 依管理處範圍進行圖檔範圍擷取處理。
2. 圖檔轉入管理處 oracle 資料庫。
3. 配合資料內容建置索引資料。
4. 彩色正射影像格式轉換處理。

空照資料處理：將管理處農航所彩色正射影像（97 年農航所）進行檔案合併並轉換為 ecw 檔案格式，以利系統快速展示，

本期轉入 Oracle 空間資料庫之圖層資料項目包括：

圖檔類別	圖檔名稱(資料來源)
保安林	保安林圖（98 年羅東林管處）
水土保持	97 土石流潛勢溪流（97 年水保局）
	91 崩塌地圖（91 年水保局）
水利	自來水水質水量保護區（95 年水利署）
地質	都會區及周緣坡地環境地質資料（地調所）
	臺北地區溫泉露頭調查及水質分析（地調所）
	臺灣區域地質圖數值檔（地調所）
	臺灣能源礦產及地下水質分布圖（地調所）
陽管處	本國家公園步道（98 年陽管處）

以下以流程圖方式說明圖形資料及屬性資料的資料轉移作業程序。

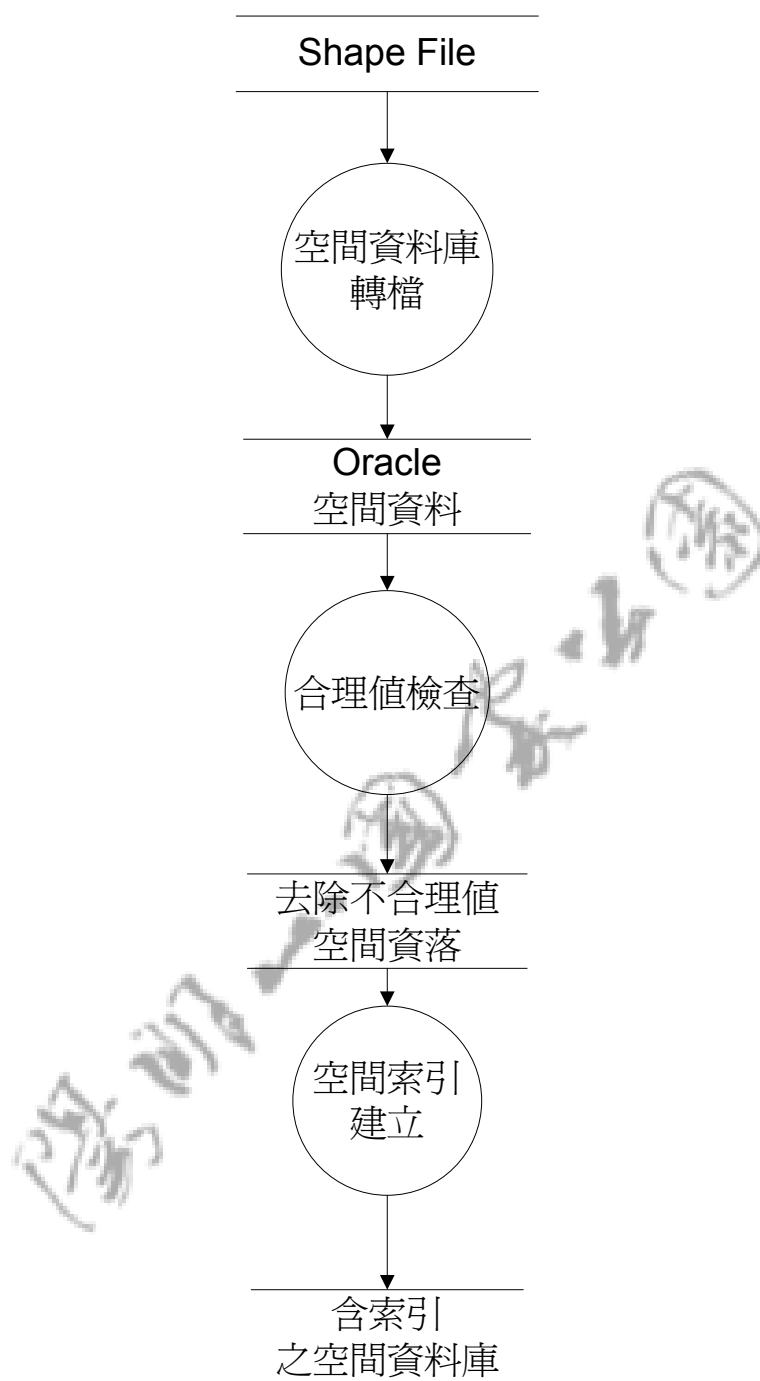


圖 2-3 圖形資料轉換作業流程

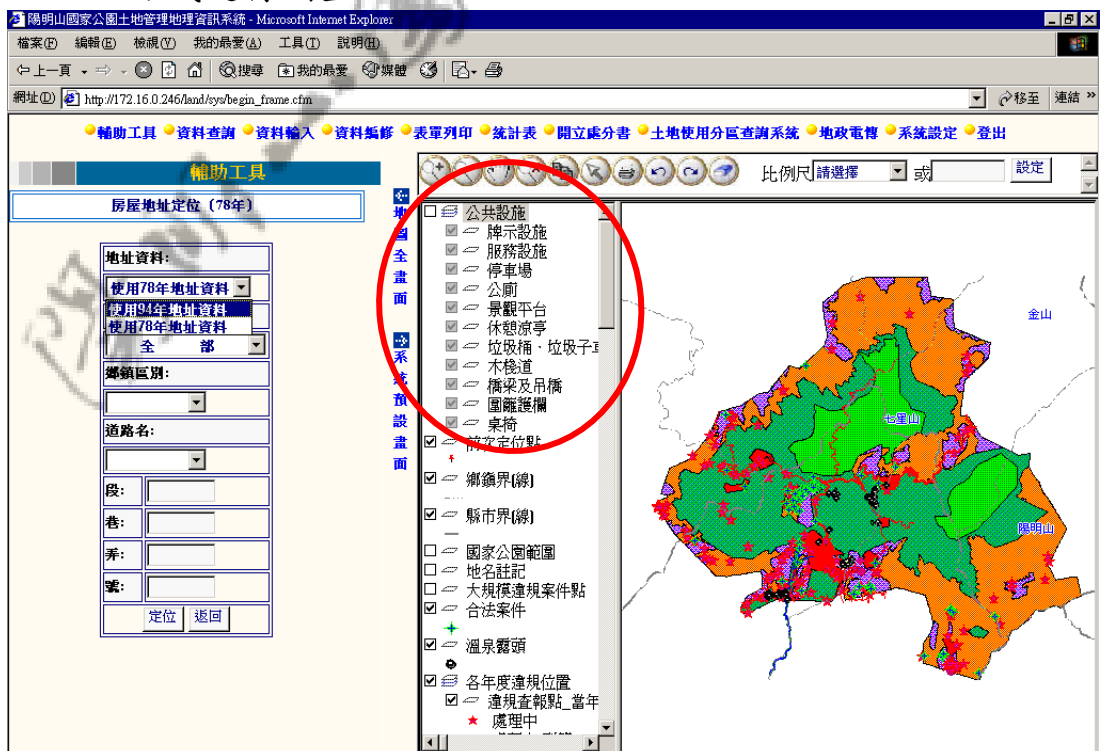
2.3. 土地管理地理資訊系統架構

本期專案進行「土地管理地理資訊系統」之資料庫更換及功能擴充，以下以圖表說明「土地管理地理資訊系統」擴充後系統功能架構。

本期擴充功能項包括：

1. 圖層展示分組調整：由於目前土地管理地理資訊系統圖層數量極多，為了方便使用者進行圖層開關時可以更加方便，因此，進行圖層分組規劃及調整以利使用。

處理說明：配合管理處需求，將圖層以類似下方群組方式進行調整。



目前管理處所建議之分組方式如下表所示。

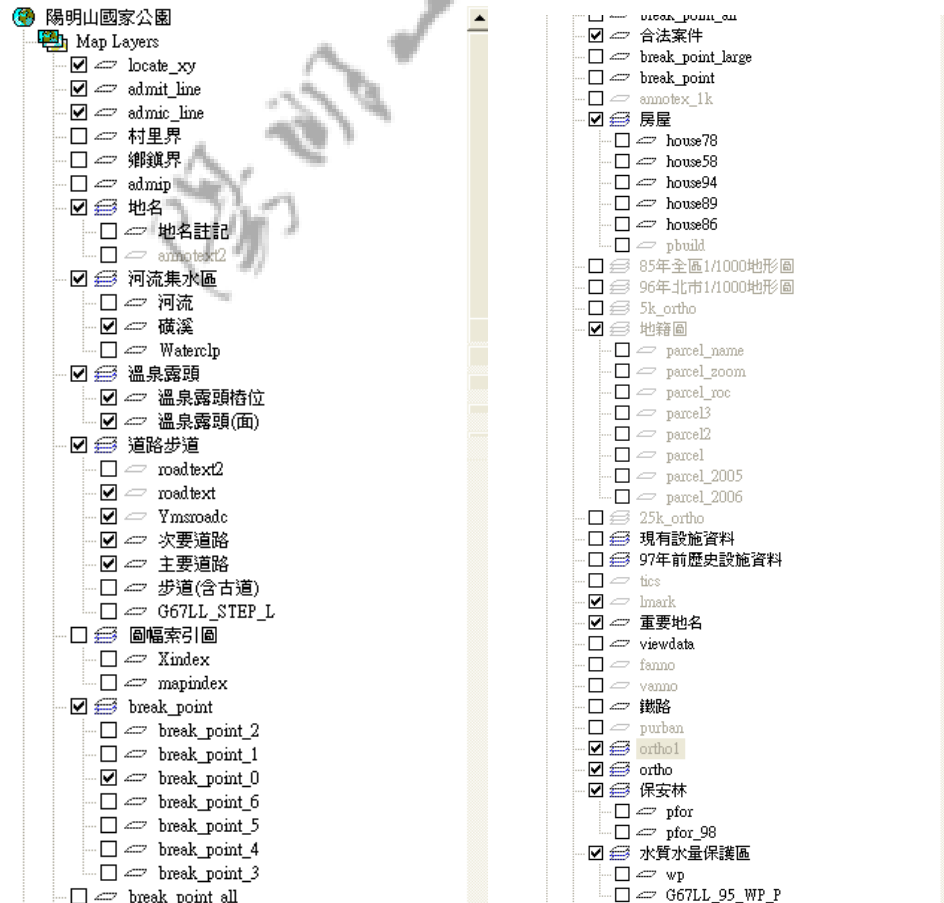
表 2-1 圖層分群表

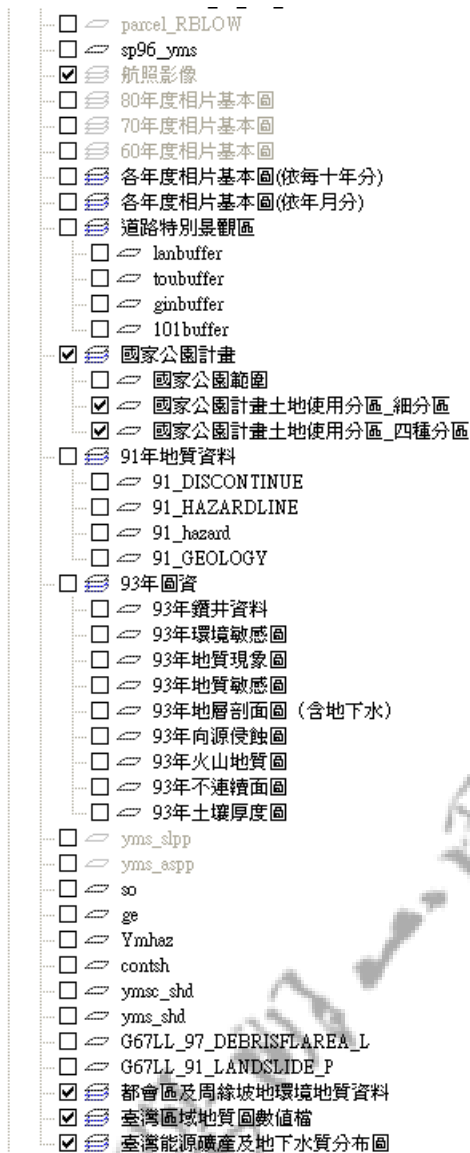
第一層	第二層
前次定位點	
行政轄區	鄉鎮界（線）
	縣市界（線）
	縣市界（線）
	村里界
	鄉鎮界
	縣市界
地名	地名註記
	地名註記 2
河流集水區	河流
	磺溪
	集水區界
溫泉露頭	
道路步道	道路註記
	次要道路
	主要道路
	地景點步道（含古道）
	98 年國家公園步道
地形圖	圖幅索引
	85 年全區 1/1000 地形圖
	85 年全區 1/1000 地形註記
	96 年北市 1/1000 地形圖
地籍圖	98 年地號
	98 年地籍圖（粗框）
	98 年地籍圖（中框）
	98 年地籍圖（細框）
	92 年地籍圖

第一層	第二層
	95 年地籍圖
設施資料	現有設施資料
	97 年歷史設施資料
違規案件	各年度違規位置
	大規模違規案件點
合法案件	
房屋	
保安林	98 年保安林
	保安林
水質水量保護區	水源水質水量保護區
	自來水水質水量保護區
公私有土地權屬	
衛星影像	
航照影像	97 年正射糾正影像
	94 年正射糾正影像
	91 年正射糾正影像
	89 年航照影像
	80 年度相片基本圖
	70 年度相片基本圖
	60 年度相片基本圖
國家公園計畫	國家公園範圍
	國家公園計畫土地使用分區_細分區
	國家公園計畫土地使用分區_四分區
	道路特別景觀區
環境調查資料	91 年地質資料
	93 年圖資
	坡度分級圖
	坡向

第一層	第二層
	土壤圖
	地質圖
	敏感區
	地形分層設色圖
	彩色陰影地形圖
	地形陰影
	土石流潛勢溪流
	崩塌地圖
	都會區及周緣坡地環境地質資料
	臺北地區溫泉露頭調查及水質分析
	臺灣區域地質圖數值檔
	臺灣能源礦產及地下水質分布圖

調整後圖層分組架構如下圖所示





2. 進行每筆地籍資料之土地使用分區別之屬性資料處理，並更新替換「土地管理地理資訊系統」資料庫以確保土地使用分區查詢功能正常執行無誤。
3. 地籍資料轉出功能：可供使用者選定地段後，將地籍摘要資料併同轉出成為 CSV 檔。
4. 地籍資料查詢摘要清單加入管理機關欄位。
5. 提供功能串連設計，串接圖上選取地號後，可供轉出為地號上傳後進行權屬統計功能。
6. 開發設計土地使用分區證明書線上轉為 WORD 檔的功能。

7. 開發設計土地使用分區證明書(稿)輸出及轉為 WORD 檔的功能。
8. 開發設計農業用地證明書證明書及農業用地證明書證明書(稿)輸出及轉為 WORD 檔的功能。
9. 提供土地使用分區證明及農業用地證明書核發申請區外土地地段地號輸入功能。

系統功能擴增產製農業用地證明書及稿的功能，產製格式及範本如下圖所示。

陽明山國家公園區域內農業用地證明書

中華民國 99 年 3 月 29 日

營陽企字第 0990002032 號

受文者：先生/女士

主旨：茲核發下列土地 筆係為農業用地證明書 1 份，請查照。

說明：

一、復台端未具日期申請書。

二、土地標示

鄉鎮市區	地段及小段	地號	面積 (平方公尺)	權利 範圍	土地所 有權人	分區使用 類別	用地 別	是否 為農業 用地
淡水鎮	興福寮	101-3	718.00			一般管制區(四)	--	
淡水鎮	興福寮	101-4	902.00			一般管制區(四)	--	
淡水鎮	興福寮	101-5	849.00			一般管制區(三) 及一般管制區(四)	--	
淡水鎮	興福寮	101-9	858.00			特別景觀區	--	
淡水鎮	興福寮	101-12	674.00			特別景觀區	--	
淡水鎮	興福寮	101-31	1,125.00			特別景觀區	--	
淡水鎮	興福寮	102	626.00			一般管制區(三)	--	
淡水鎮	興福寮	103-1	233.00			一般管制區(三)	--	
淡水鎮	興福寮	320	640.00			特別景觀區	--	
淡水鎮	興福寮	354	1,707.00			特別景觀區	--	
淡水鎮	興福寮	355	563.00			特別景觀區	--	
淡水鎮	興福寮	360	398.00			特別景觀區	--	
淡水鎮	興福寮	362	1,279.00			一般管制區(四)	--	
淡水鎮	興福寮	362-1	326.00			特別景觀區	--	
淡水鎮	興福寮	364	315.00			一般管制區(四)	--	
淡水鎮	興福寮	379	824.00			一般管制區(四)	--	
淡水鎮	興福寮	383	558.00			特別景觀區	--	
淡水鎮	興福寮	383-1	140.00			一般管制區(四)	--	
淡水鎮	興福寮	384	427.00			一般管制區(四)	--	
淡水鎮	興福寮	388	790.00			一般管制區(四)	--	
備註	一、符合農業發展條例施行細則第二條第一項第五款之農業用地。 二、詳細地籍界線應以實際測量釘樁為準。 三、本證明書僅供辦理申請免稅證明之用，其土地利用仍應依國家公園法及國家公園計畫之規定辦理。							

本證明書自核發日起六個月內有效。

2.3.1. 土地管理地理資訊系統環境架構

整體架構圖如圖 2-4，展示土地管理地理資訊系統的概念性整體架構，軟體/網路架構圖如圖 2-5 展示有關各項軟體組件間的關係。

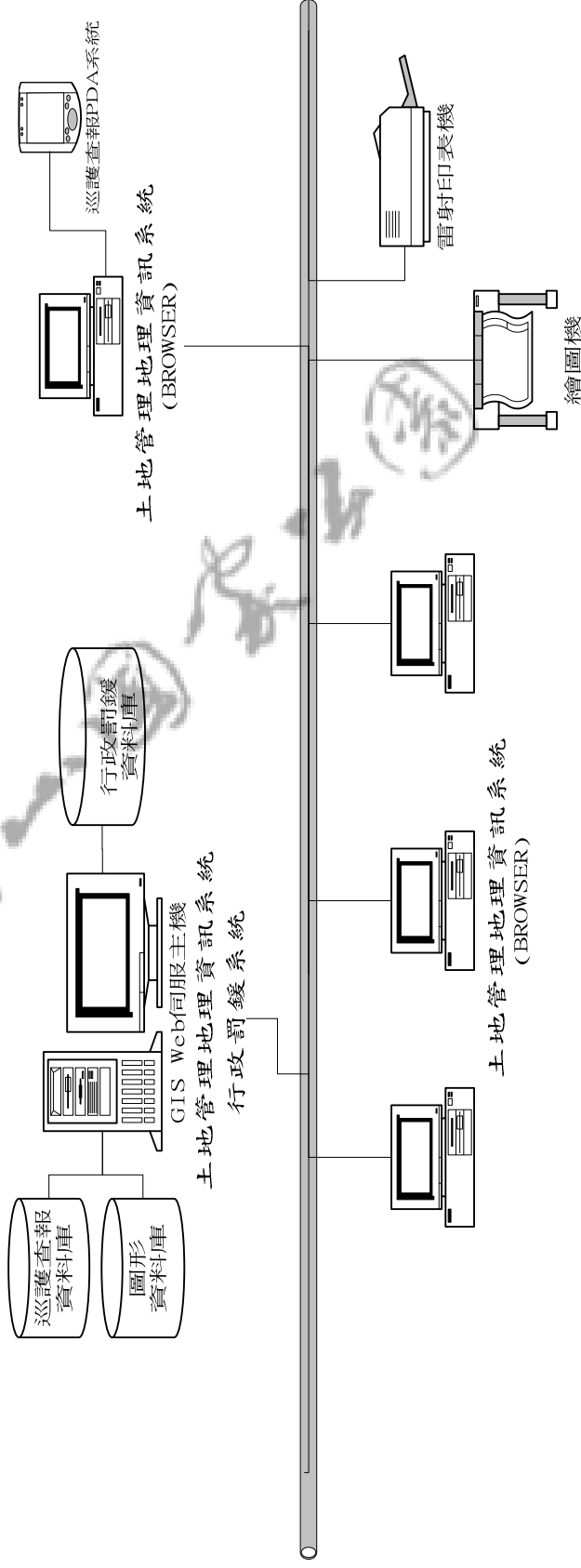


圖 2-4 整體架構圖

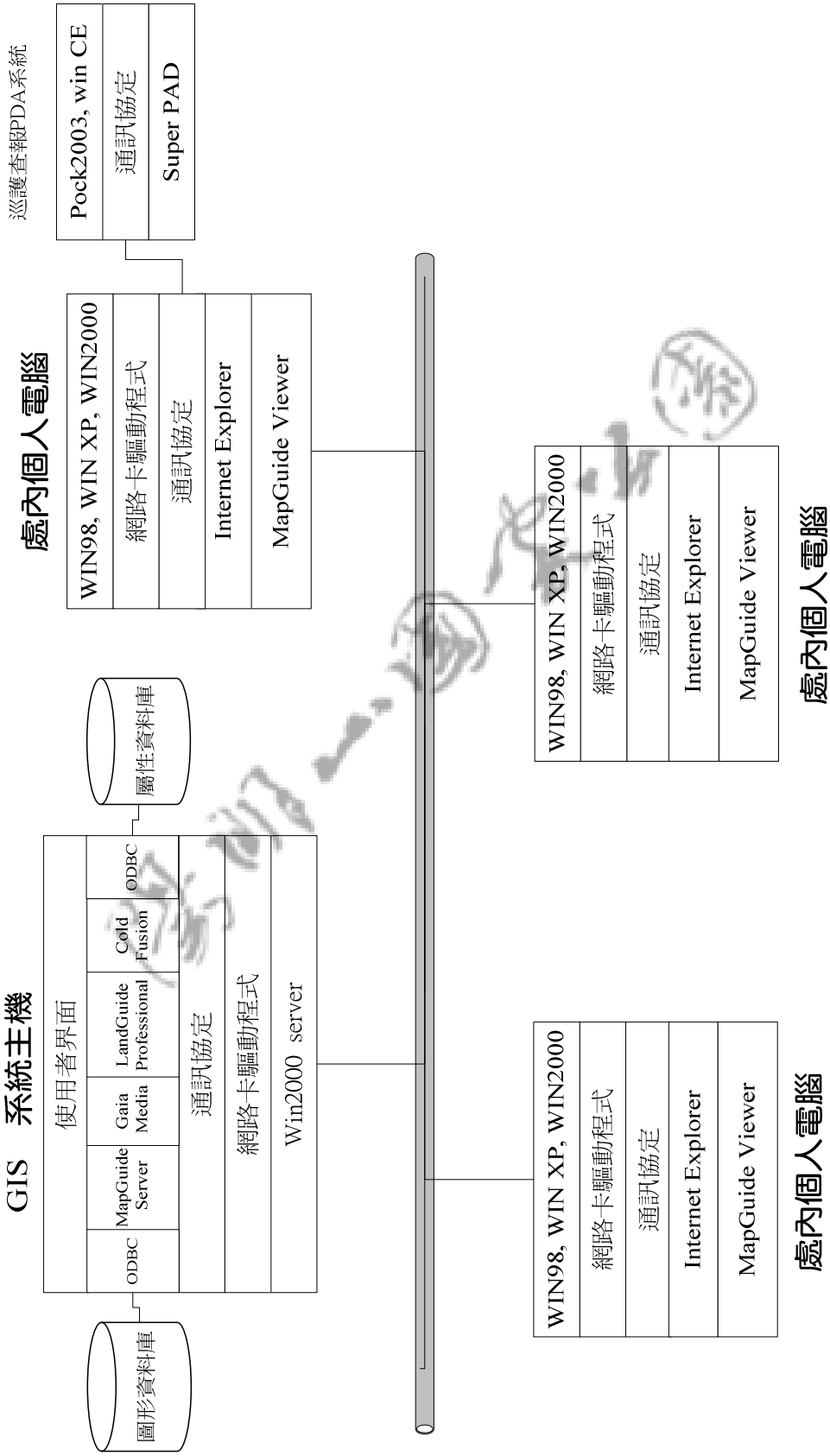


圖 2-5 軟體/網路架構圖

2.3.2. 土地管理地理資訊系統功能架構

「土地管理地理資訊系統」功能架構如圖 2-6~圖 2-12所示。

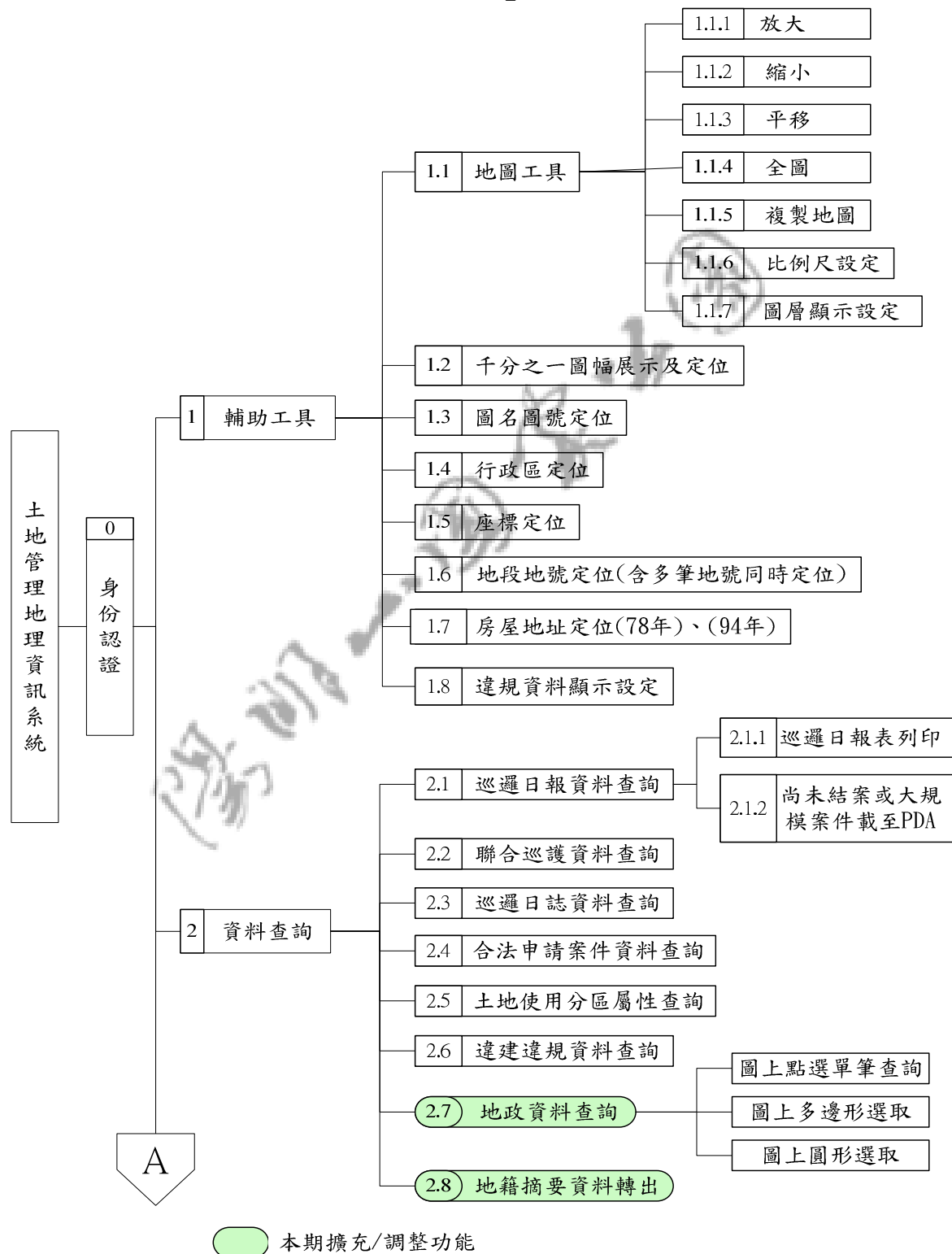


圖 2-6 巡護查報及數值圖籍查詢系統網路端功能架構 1

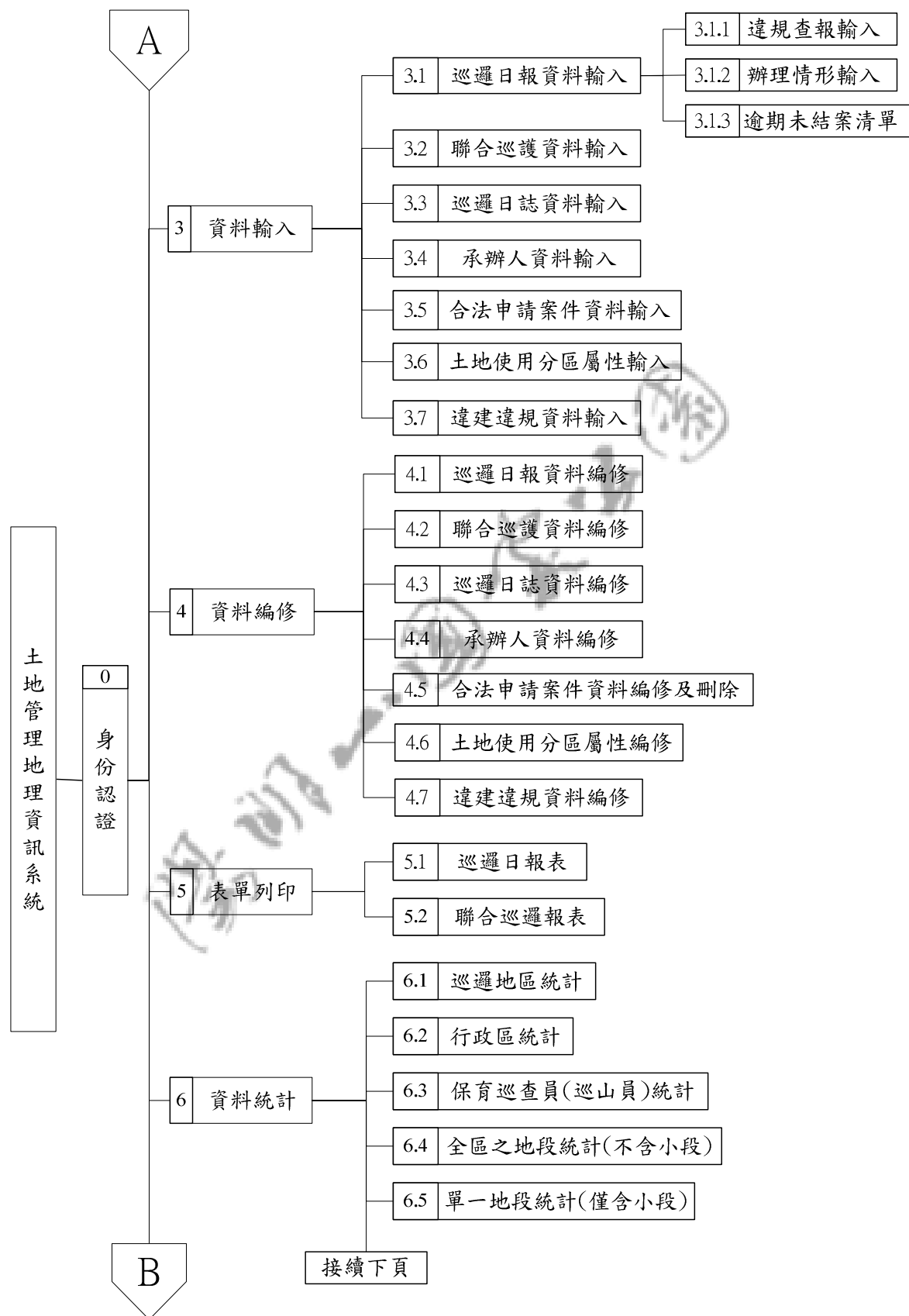


圖 2-7 巡護查報及數值圖籍查詢系統網路端功能架構 2

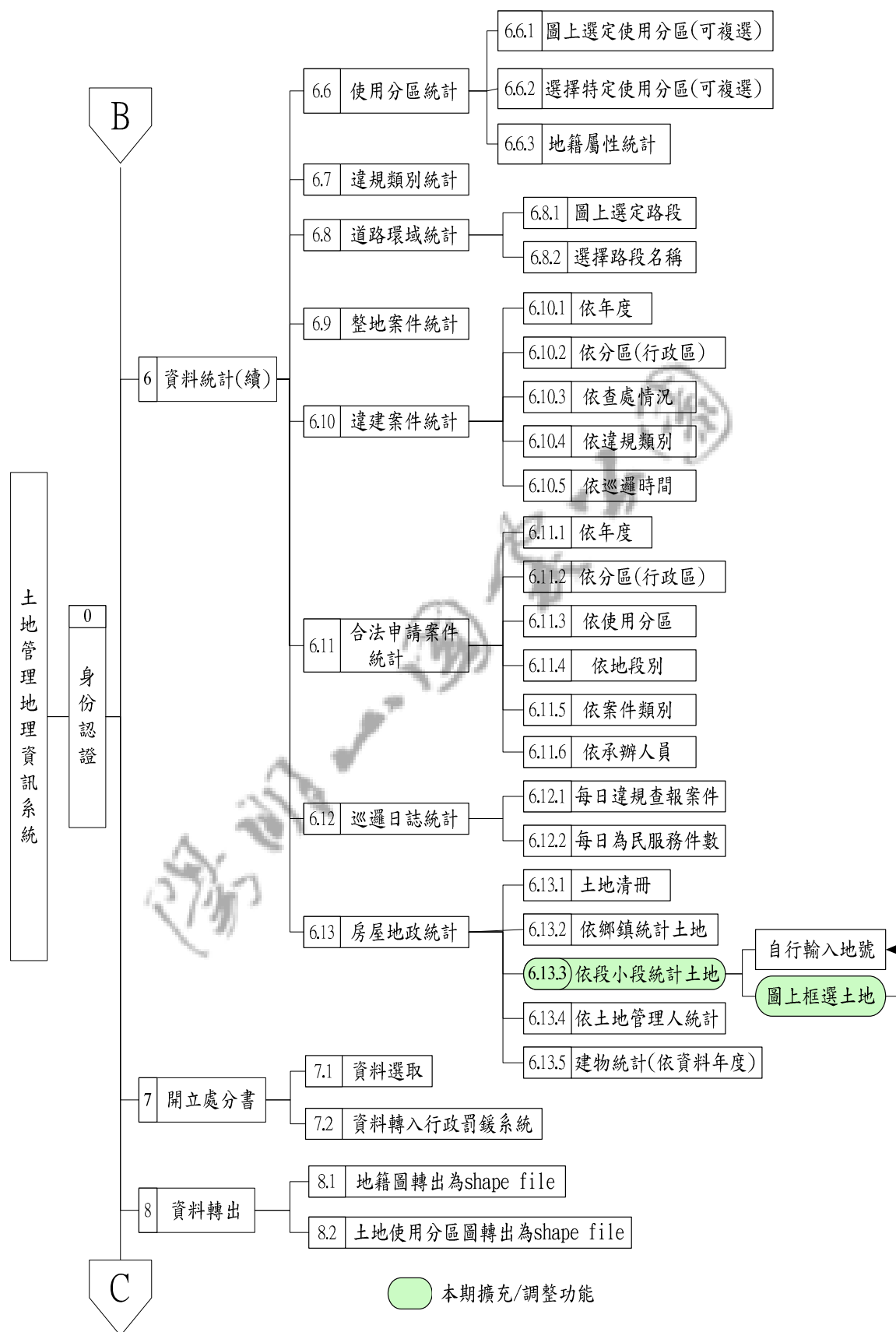


圖 2-8 巡護查報及數值圖籍查詢系統網路端功能架構 3

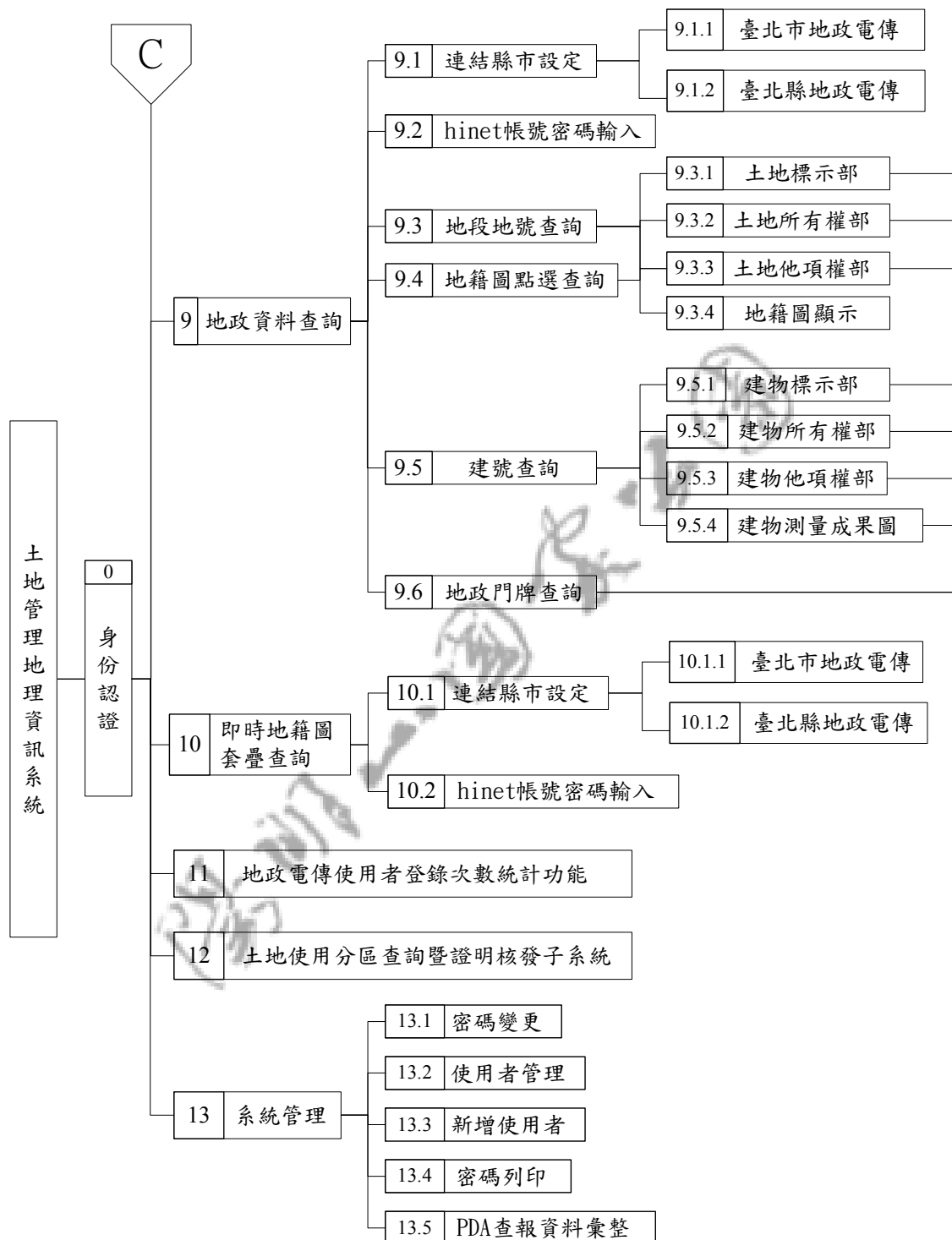


圖 2-9 巡護查報及數值圖籍查詢系統網路端功能架構 4

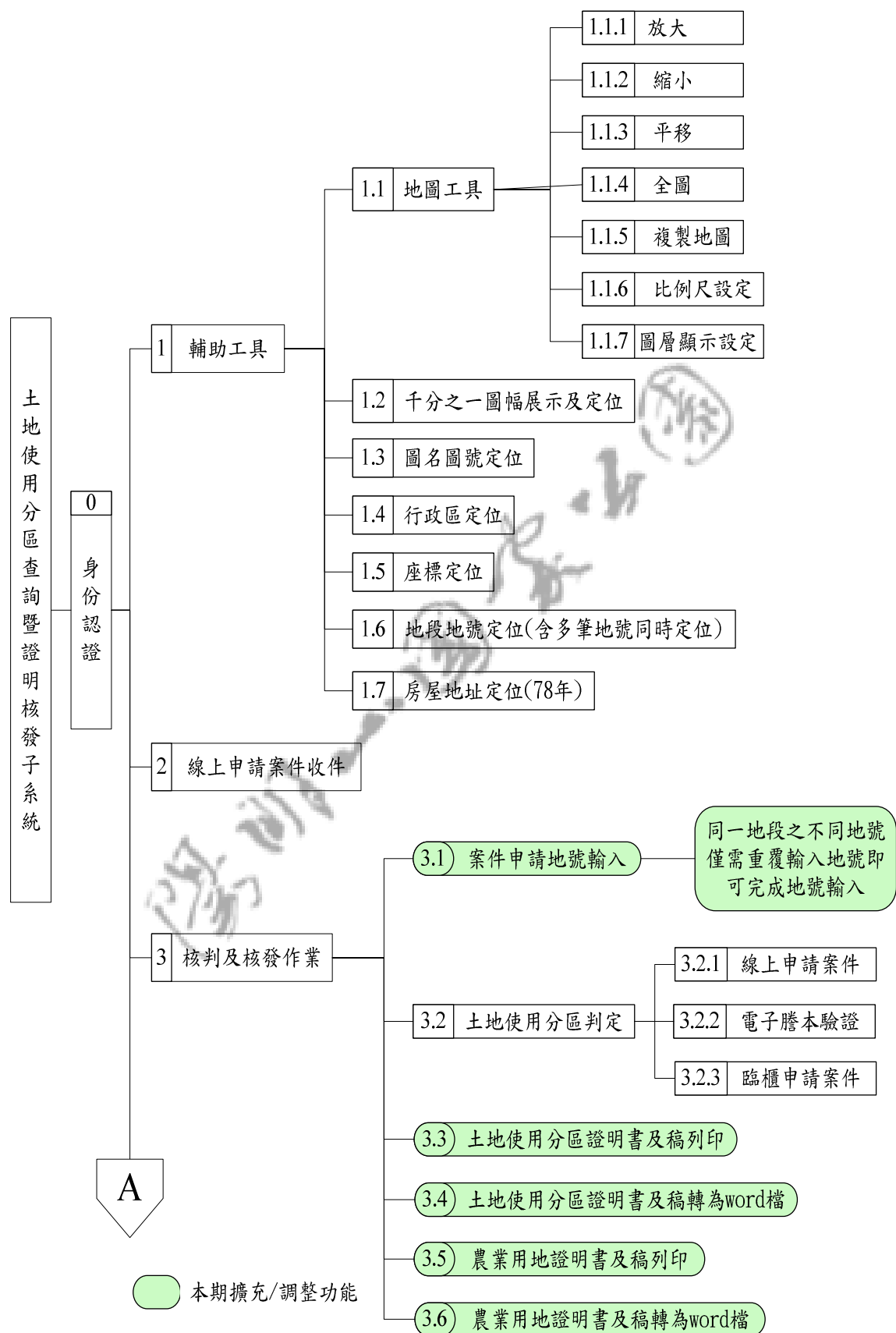


圖 2-10 土地使用分區查詢系統暨證明核發子系統功能架構 1

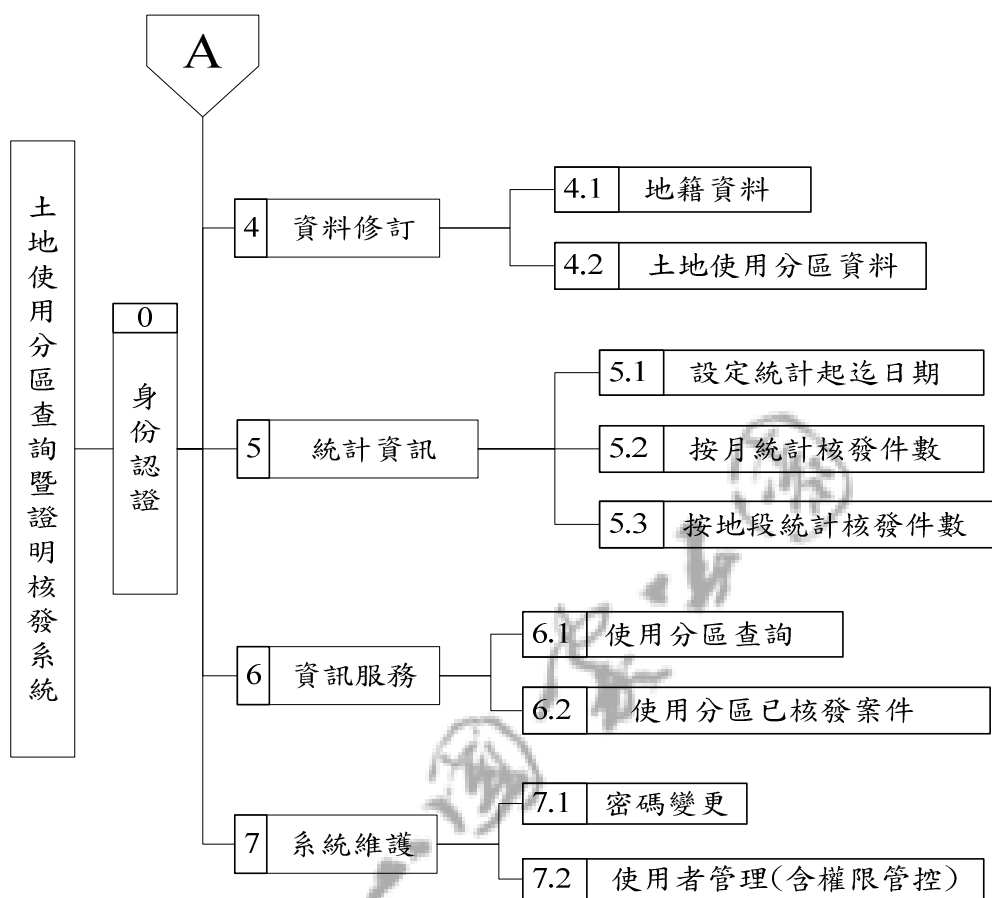


圖 2-11 土地使用分區查詢系統暨證明核發子系統功能架構 2

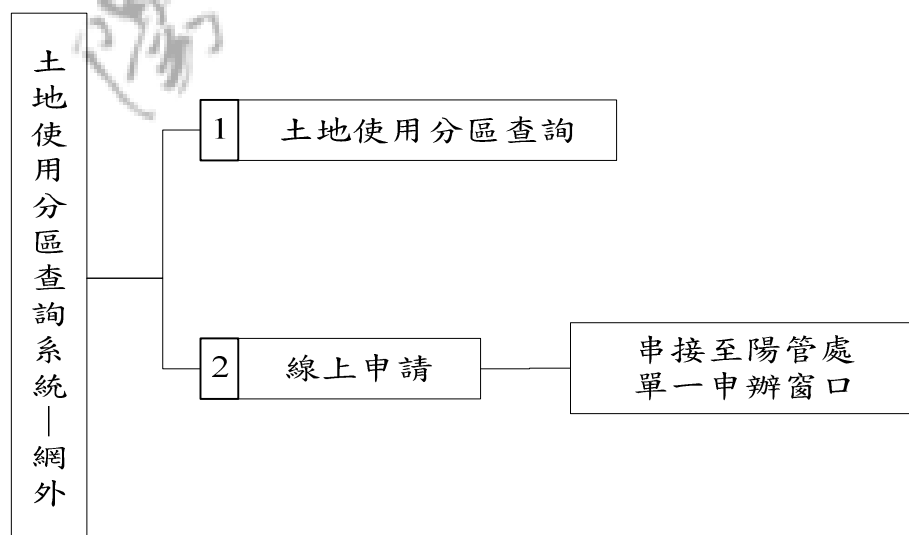


圖 2-12 土地使用分區查詢系統民眾端功能架構

2.3.3. 土地管理地理資訊系統功能說明

以下表列各項系統功能所具備之功能，以方便 貴單位了解系統功能內容。

表 2-2 巡護查報及數值圖籍查詢系統功能模組說明

項次	功能名稱	功能描述
0	身分認證	
0.1	身分認證判定	使用者登入系統輸入帳號、密碼後由系統主機進行使用者身分認證，確定使用者身分後，始可進入系統使用相關功能。
1	輔助工具	
1.1	地圖工具	
1.1.1	放大	針對圖形視窗展示內容進行放大功能，指標鍵功能可連續放大，提供地圖展示回前一次比例尺功能(最多回前三次)。
1.1.2	縮小	針對圖形視窗展示內容進行縮小功能，指標鍵功能可連續縮小提供地圖展示回前一次比例尺功能(最多回前三次)。
1.1.3	平移	針對圖形視窗展示內容進行平移功能，指標鍵功能可連續平移，提供地圖展示回前一次比例尺功能(最多回前三次)。
1.1.4	全圖	將圖形視窗資料展示範圍區恢復為全陽明山國家公園。

項次	功能名稱	功能描述
1.1.5	複製地圖	可將圖形展示視窗中之內容複製，複製後可直接轉貼至小畫家或 Word 或圖形處理軟體中。
1.1.6	比例尺設定	針對圖形視窗展示內容由使用者輸入特定比例尺後，以該特定比例尺進行圖形資料展示。
1.1.7	圖層顯示設定	使用者可調整目前地圖畫面圖層開啟或關閉，方便控制圖層套疊。
1.2	千分之一圖幅展示及定位	提供使用者選定圖幅名稱或圖號，由系統開啟所選擇圖幅並將地圖位置定位至所選擇圖幅範圍。
1.3	圖名圖號定位	提供使用者選定圖幅名稱或圖號，系統將地圖位置定位至所選擇圖幅範圍。
1.4	行政區定位	提供使用者選定鄉鎮市區、村里或地名並進行空間位置定位功能。
1.5	座標定位	提供使用者輸入座標資料再將圖形視窗展示範圍移至以該座標為中心的地區。
1.6	地段地號定位(含多筆地號同時定位)	提供使用者選定地段小段及地號並進行空間位置定位功能。
1.7	房屋住址定位(78 年)、(94 年)	提供使用者選定 78 年或 94 年房屋地址：區名(或不選)、路段及輸入巷、弄、號資料後經系統搜尋後進行空間位置定位功能。
1.8	違規資料顯示設定	提供使用者設定違規資料顯示時段(內定為僅展示當年度違規資料)，不同年度違規點以不同顏色顯示。
2	資料查詢	
2.1	巡邏日報資料查詢	提供使用者以日報表編號、查報類

項次	功能名稱	功能描述
		別、違規類別、地段地號、巡邏時間、巡邏縣市、巡邏地區、保育巡查員姓名、處分書開立與否、承辦人姓名、案件規模、案件面積、是否列為後續追蹤案件欄項為條件，進行資料蒐尋後，列出符合條件清單，供使用者挑選任一筆進行詳細資料查詢。
2.1.1	巡邏日報表列印	針對單筆詳細資料查詢結果，可由使用者自行選定是否列印巡邏日報表，若土地所有權人人數多於2人時，巡邏日報表上僅印出2人，並於第二人姓名後加註「等5人」之總人數說明即可。
2.1.2	尚未結案或大規模案件載至PDA	針對資料篩選清單，可由使用者自行選定是否下載至PDA供現地巡邏參考。
2.2	聯合巡護資料查詢	提供使用者以巡邏日期、巡邏路線、帶隊人員姓名為條件，進行資料蒐尋後，列出符合條件清單，供使用者挑選任一筆進行詳細資料查詢。。
2.3	巡邏日誌資料查詢	提供使用者以巡邏日期、巡邏地區、保育巡查員姓名為條件，進行資料蒐尋後，列出符合條件清單，供使用者挑選任一筆進行詳細資料查詢。。
2.4	合法案件資料查詢	提供使用者以承辦人姓名、地段地號、申請日期等條件，由系統進行資料蒐尋後，列出符合條件清單，供使用者挑選任一筆進行合法案件資料查詢。
2.5	土地使用分區屬性查	提供使用者由圖上點選查詢都市計

項次	功能名稱	功能描述
	詢	畫、區域計畫發佈時間、文號資料或以都市計畫、區域計畫發佈時間、文號資料為條件，進行資料蒐尋後，列出符合條件清單，供使用者挑選任一筆進行詳細資料查詢及定位。
2.6	違建違規資料查詢	提供使用者以違規類別、地段地號、巡邏時間、巡邏縣市、巡邏地區、保育巡查員姓名、處分書開立與否、承辦人姓名、案件規模、案件面積、是否列為後續追蹤案件欄項為條件，進行資料蒐尋後，列出符合條件清單，供使用者挑選任一筆進行詳細資料查詢。
2.7	地政資料查詢	提供使用者由圖上點選單筆土地或以多邊形、圓形選取土地後，由系統進行資料蒐尋後，列出符合條件清單，供使用者挑選任一筆進行詳細資料查詢。地政查詢摘要資料加入管理機關欄位。
2.8	地籍摘要資料轉出	可供使用者選定地段後，將地籍摘要資料併同轉出成為 CSV 檔。
3	資料輸入	
3.1	巡邏日報資料輸入	
3.1.1	違規查報輸入	提供業務承辦人員自行輸入違規查報資料，本期增加違規範圍圖影像檔上傳、結案期限、案件規模、案件面積、是否列為後續追蹤案件欄項；而業務承辦人員輸入一筆資料後，會先以橘色資料點表示。
3.1.2	辦理情形輸入	提供承辦人員自行輸入辦理情形資

項次	功能名稱	功能描述
		料，存檔確認後，該筆資料會轉為藍色資料點表示；若為後續追蹤案件且已辦理完畢，則以綠色資料點表示。
3.1.3	逾期末結案清單	系統列出逾期末結案清單供參考(系統會每天 email 逾期末結案清單通知承辦人及課長)。
3.2	聯合巡護資料輸入	提供業務承辦人員自行輸入聯合巡護資料。
3.3	巡邏日誌資料輸入	提供保育巡查員於隔日上午 10 點前輸入當日巡邏日誌資料，記錄項目包括：巡邏日期、巡邏地區、當日巡邏摘要記錄、當日為民服務記錄：記存民眾姓名、為民服務地點、為民服務時間、為民服務類別(每筆為民服務皆需記錄)。
3.4	承辦人資料輸入	提供輸入承辦人資料功能。
3.5	合法案件資料輸入	由業務承辦人員輸入合法案件申請資料—包括：案件編號、承辦人員、案件位置座標、申請時間、面積、案件類別、申請日期、會辦單位、國家公園計畫分區等欄項，以供後續合法案件資料查詢參考。
3.6	土地使用分區屬性輸入	由系統管理者輸入都市計畫、區域計畫發佈時間、文號資料，以供地籍定位查詢時套疊參考。
3.7	違建違規資料輸入	由業務承辦人員輸入違建違規資料，以供後續違建資料查詢、統計參考。
4	資料編修	
4.1	巡邏日報資料編修	提供業務承辦人員編修違規查報資

項次	功能名稱	功能描述
		料。
4.2	聯合巡護資料編修	提供業務承辦人員編修聯合巡護資料。
4.3	巡邏日誌資料編修	提供保育巡查員於隔日上午 10 點前編修當日巡邏日誌資料。
4.4	承辦人資料編修	提供編修承辦人資料功能。
4.5	合法案件資料編修及刪除	由業務承辦人員選取欲編修合法案件資料，進行資料編修，以供後續違建資料查詢、統計參考。本期增加提供系統管理者進行合法案件管理的資料刪除功能。
4.6	土地使用分區屬性編修	由系統管理者編修都市計畫、區域計畫發佈時間、文號資料，以供地籍定位查詢時套疊參考。
4.7	違建違規資料編修	由業務承辦人員編修違建違規資料，以供後續違建資料查詢、統計參考。
5	表單列印	
5.1	巡邏日報表	針對單筆詳細資料查詢結果，可由使用者自行選定是否列印巡邏日報表(本期報表改為直式橫書)，若土地所有權人人數多於 2 人時，巡邏日報表上僅印出 2 人，並於第二人姓名後加註「等 5 人」之總人數說明即可。
5.2	聯合巡邏報表	針對單筆詳細資料查詢結果，可由使用者自行選定是否列印聯合巡邏報表，若當日巡邏有違規案件，則會一併印出各筆的巡邏日報表。
6	資料統計	

項次	功能名稱	功能描述
6.1	巡邏地區統計	設定案件統計時間後，系統自行展示巡邏地區與查報類別的二維統計表。
6.2	行政區統計	設定案件統計時間後，系統自行展示行政區與查報類別的二維統計表。
6.3	保育巡查員(巡山員)統計	設定案件統計時間後，系統自行展示巡山員與查報類別的二維統計表。
6.4	全區之地段統計(不含小段)	設定案件統計時間後，系統自行展示全區之地段(不含小段)與查報類別的二維統計表。
6.5	單一地段統計(僅含小段)	設定案件統計時間後，系統自行展示單一地段統計(僅含小段)與查報類別的二維統計表。
6.6	使用分區統計	土地使用分區選單符合陽管處現有表單格式
6.6.1	圖上選定使用分區(可複選)	設定案件統計時間後，使用者可由圖上選定一或多個使用分區範圍進行案件統計。
6.6.2	選擇特定使用分區類別(可複選)	設定案件統計時間、選擇特定使用分區類別(可複選)後，進行案件統計。
6.6.3	地籍屬性統計	提供各類土地使用分區地籍屬性統計分析功能(面積、筆數、管理機關)。
6.7	違規類別統計	設定案件統計時間後，系統自行展示違規類別與查報類別的二維統計表。
6.8	道路環域統計	
6.8.1	圖上選定路段	設定案件統計時間後，使用者可由圖上選定路段進行案件統計。
6.8.2	選擇路段名稱	設定案件統計時間、路段名稱後，進行案件統計。
6.9	整地案件統計	提供整地案件件數及面積統計功能。

項次	功能名稱	功能描述
6.10	違建案件統計	
6.10.1	依年度	以年度查詢統計。
6.10.2	依分區(行政區)	以分區(行政區)查詢統計。
6.10.3	依查處情況	以查處情況查詢統計。
6.10.4	依違規類別	以違規類別查詢統計。
6.10.5	依巡邏時間	以巡邏時間查詢統計。
6.11	合法案件統計	可供使用者依年度、行政區、使用分區、地段別、案件別及承辦人員進行統計。
6.12	巡邏日誌統計	
6.12.1	每日違規查報案件	設定案件統計時間後，統計每位巡山員之每日違規查報案件數。
6.12.2	每日為民服務件數	設定案件統計時間後，統計每位巡山員之每日為民服務件數。
6.13	房屋地政統計	
6.13.1	土地清冊	供使用者選定管理人、地段小段或使用分區類別或由圖上選定一或多個使用分區套疊列出土地清冊(可供使用者需求另存成 excel 檔)。
6.13.2	依鄉鎮統計土地	供使用者選定管理人、地段小段或使用分區類別或由圖上選定一或多個使用分區查詢統計後依鄉鎮加總土地筆數、面積。

項次	功能名稱	功能描述
6.13.3	依段小段統計土地	供使用者選定管理人、地段小段或使用分區類別或由圖上選定一或多個使用分區查詢統計後依段小段加總土地筆數、面積。 自行輸入地號統計功能，讓使用者可以自行上傳地號清單，系統即自行統計及擴充圖面圈選地號統計，讓使用者可以在地理圖面上自行點選及框選宗地後系統即可自圖面上選取出地號清冊並統計。 本期新增功能串連設計，串接圖上選取地號後，可供轉出為地號上傳後進行地政統計功能。
6.13.4	依土地管理人統計土地	供使用者選定管理人、地段小段或使用分區類別或由圖上選定一或多個使用分區查詢統計後依土地管理人加總土地筆數、面積。
6.13.5	建物統計(依資料年度)	供使用者選定管理人、地段小段或使用分區類別或由圖上選定一或多個使用分區查詢統計建物棟數及面積(須配合選定為 58 年、78 年或 89 年建物資料)。
7	開立處分書	提供使用者以日報表編號、查報類別、違規類別、地段地號、巡邏時間、巡邏縣市、巡邏地區、保育巡查員姓名、處分書開立與否、承辦人姓名、案件規模、案件面積、是否列為後續追蹤案件欄項為條件，進行資料蒐尋後，列出符合條件清單，供使用者挑選任一筆轉入行政罰鍰系統中，進行處分書開立。

項次	功能名稱	功能描述
8	資料轉出	提供使用者挑選地籍圖或土地使用分區圖轉出為 shape file 供其他業務使用。
9	地政資料查詢	
9.1	連結縣市設定	提供使用者選定欲連線之系統為臺北市地政電傳資訊系統或臺北縣地政電傳資訊系統。
9.2	Hinet 帳號密碼輸入	提供使用者輸入地政電傳資訊系統之 Hinet 帳號及密碼。
9.3	地段地號查詢	提供使用者以地段地號查詢地政電傳資訊系統之土地標示部資料、土地所有權部資料、土地他項權利部資料、地籍圖及其鄰地顯示。
9.4	地籍圖點選查詢	提供使用者由地政電傳資訊系統之地籍圖上點選土地後查詢土地標示部資料、土地所有權部資料、土地他項權利部資料、地籍圖及其鄰地顯示。
9.5	建號查詢	提供使用者由地政電傳資訊系統之建號查詢建物標示部、建物所有權部、建物他項權利部及建物測量成果圖資訊。
9.6	地政門牌查詢	提供使用者由地政電傳資訊系統之地政門牌號碼查詢土地標示部、土地所有權部、土地他項權利部、建物標示部、建物所有權部、建物他項權利部及建物測量成果圖等資訊。
10	即時地籍圖套疊查詢	
10.1	連結縣市設定	提供使用者選定欲連線之系統為臺北市地政電傳資訊系統或臺北縣地政電

項次	功能名稱	功能描述
		傳資訊系統。
10.2	Hinet 帳號密碼輸入	提供使用者輸入地政電傳資訊系統之 Hinet 帳號及密碼。
11	地政電傳系統使用者登錄次數統計功能	統計使用者登錄次數之功能。
12	土地使用分區查詢暨證明核發子系統	提供使用者串連至土地使用分區查詢暨證明核發子系統
13	系統管理	
13.1	密碼變更	提供使用者變更密碼。
13.2	使用者管理	提供系統管理者查詢使用者資料及密碼，或修刪使用者資料，以確保系統使用安全。配合業務需求提供使用者權限定功能調整。
13.3	新增使用者	提供系統管理者新增使用者資料及密碼，以確保系統使用方便性。配合業務需求提供使用者權限定功能調整。
13.4	密碼列印	提供系統管理者列印所有使用者的密碼，以便提供個人參考使用。
13.5	PDA 查報資料彙整	提供使用者於上傳 PDA 查報資料後，轉入應用系統資料庫的資料彙整處理(使用者僅需按下此功能鍵，系統即自動處理，不需使用者另行輸入或進行其他處理)。

表 2-3 土地使用分區查詢暨證明核發子系統功能模組說明

項次	功能名稱	功能描述
0	身分認證	使用者登入系統輸入帳號、密碼後由系統主機進行使用者身分認證，確定使用者身分後，始可進入系統使用相關功能。
1	輔助工具	
1.1	地圖工具	
1.1.1	放大	針對圖形視窗展示內容進行放大功能，指標鍵功能可連續放大，提供地圖展示回前一次比例尺功能(最多回前三次)。
1.1.2	縮小	針對圖形視窗展示內容進行縮小功能，指標鍵功能可連續縮小提供地圖展示回前一次比例尺功能(最多回前三次)。
1.1.3	平移	針對圖形視窗展示內容進行平移功能，指標鍵功能可連續平移，提供地圖展示回前一次比例尺功能(最多回前三次)。
1.1.4	全圖	將圖形視窗資料展示範圍區恢復為全陽明山國家公園。
1.1.5	複製地圖	可將圖形展示視窗中之內容複製，複製後可直接轉貼至小畫家或 Word 或圖形處理軟體中。
1.1.6	比例尺設定	針對圖形視窗展示內容由使用者輸入特定比例尺後，以該特定比例尺進行圖形資料展示。

項次	功能名稱	功能描述
1.1.7	圖層顯示設定	使用者可調整目前地圖畫面圖層開啟或關閉，方便控制圖層套疊。
1.2	千分之一圖幅展示及定位	提供使用者選定圖幅名稱或圖號，由系統開啟所選擇圖幅並將地圖位置定位至所選擇圖幅範圍。
1.3	圖名圖號定位	提供使用者選定圖幅名稱或圖號，系統將地圖位置定位至所選擇圖幅範圍。
1.4	行政區定位	提供使用者選定鄉鎮市區、村里或地名並進行空間位置定位功能。
1.5	座標定位	提供使用者輸入座標資料再將圖形視窗展示範圍移至以該座標為中心的地區。
1.6	地段地號定位(含多筆地號同時定位)	提供使用者選定地段小段及地號並進行空間位置定位功能。
1.7	房屋住址定位(78年)	提供使用者選定 78 年房屋地址：區名(或不選)、路段及輸入巷、弄、號資料後經系統搜尋後進行空間位置定位功能。
2	線上申請案件收入件	可供業務承辦人員檢視及確認線上申請案件資料，確認後可納入證明核發作業之後續處理流程中。
3	證明核發	
3.1	案件申請地號輸入	提供業務承辦人員輸入案件申請資料及案件申請地號，同一地段之不同地號僅需重覆輸入地號即可完成地號輸入。 本期新增提供區外土地地段地號輸入功能。
3.2	土地使用分區判定	提供業務承辦人選取案件編號進行土地使用分區判定註記，案件來源包括

項次	功能名稱	功能描述
		線上申請案件及承辦人自行輸入之臨櫃申請案件資料。若線上申請案，民眾已檢附電子謄本，則可利用本期新增之電子謄本驗證功能確認後，進行使用分區核發。
3.3	土地使用分區證明書及稿列印	提供業務承辦人列印土地使用分區證明書，系統功能具備多筆跨頁列印處理功能。本期新增可增印土地使用分區證明稿之功能。
3.4	土地使用分區證明書及稿轉為 word 檔	提供業務承辦人將土地使用分區證明書及稿轉為 word 檔之功能。
3.5	農業用地證明書及稿列印	提供業務承辦人列印農業用地證明書及稿，系統功能具備多筆跨頁列印處理功能。
3.6	農業用地證明書及稿轉為 word 檔	提供業務承辦人將農業用地證明書及稿轉為 word 檔之功能。
4	資料修訂	
4.1	地籍資料	提供業務承辦人員修正地籍資料。
4.2	土地使用分區資料	提供業務承辦人員修正土地使用分區資料。
5	統計資訊	
5.1	設定統計起迄日期	提供使用者設定欲統計資料之起迄日期。
5.2	按月統計核發件數	依使用者設定統計資料之起迄日期，按月統計土地使用分區證明核發件數及關連查詢每筆資料。
5.3	按地段統計核發件數	依使用者設定統計資料之起迄日期，按地段統計土地使用分區證明核發件

項次	功能名稱	功能描述
		數及關連查詢每筆資料。
6	資訊服務	
6.1	使用分區查詢	提供處內業務相關使用者查詢每筆地段地號之土地使用分區資料。
6.2	使用分區已核發案件查詢	提供處內業務相關使用者查詢每筆已核發土地使用分區證明資料。
7	系統維護	
7.1	密碼變更	提供使用者變更密碼。
7.2	使用者管理(含權限管控)	提供系統管理者查詢使用者資料及密碼，或新增、修改、刪除使用者資料，以確保系統使用安全。

表 2-4 土地使用分區查詢系統—民眾版功能模組說明

項次	功能名稱	功能描述
1	使用分區查詢	提供一般民眾上網查詢每筆地段地號之土地使用分區資料。
2	線上申請	調整土地使用分區核發子系統申請功能與陽管處網頁單一申辦窗口整合，以利陽管處統一承辦人管理介面。

2.4. 系統功能擴充成果概述

以下摘要說明本期各項功能擴充成果：

1. 地籍資料查詢摘要清單加入管理機關欄位。

地籍權屬清單												
<<列印本頁>>												
項次	縣市	鄉鎮	段小段	地號	面積	公告現值	公告地價	登記次序	所有權人	持份	使用分區	管理機關
1	台北市	士林區	力行段三小段	0499-0000	35.07	25600	9500	0001	中華民國	1/1	一般管制區(一)住宅用地	財政部國有財產局
2	台北市	士林區	力行段三小段	0499-0002	3.98	25600	9500	0001	中華民國	1/1	一般管制區(一)公園用地	台北市政府工務局公園路燈工程管理處
3	台北市	士林區	力行段三小段	0499-0003	55.99	25600	9500	0001	中華民國	1/1	一般管制區(一)公園用地	財政部國有財產局
4	台北市	士林區	力行段三小段	0499-0004	44.81	25600	9500	0002	國泰世華商業銀行股份有限公司	1/1	一般管制區(一)住宅用地	
5	台北市	士林區	力行段三小段	0499-0005	33.26	25600	9500	0001	中華民國	1/1	一般管制區(一)住宅用地	財政部國有財產局
6	台北市	士林區	力行段三小段	0500-0000	93.78	25600	9500	0001	中華民國	1/1	一般管制區(一)住宅用地	財政部國有財產局
7	台北市	士林區	力行段三小段	0500-0002	20.52	25600	9500	0001	中華民國	1/1	一般管制區(一)公園用地及一般管制區(一)住宅用地	台北市政府工務局公園路燈工程管理處
8	台北市	士林區	力行段三小段	0500-0004	29.20	25600	9500	0002	國泰世華商業銀行股份有限公司	1/1	一般管制區(一)住宅用地	
9	台北市	士林區	力行段三小段	0500-0005	21.07	25600	9500	0001	中華民國	1/1	一般管制區(一)住宅用地	財政部國有財產局
10	台北市	士林區	力行段三小段	0501-0000	833.18	25600	9500	0001	中華民國	1/1	一般管制區(一)住宅用地	台北市政府工務局公園路燈工程管理處
11	台北市	士林區	力行段三小段	0502-0000	214.57	25600	9500	0001	中華民國	1/1	一般管制區(一)住宅用地	台北市政府地政處
12	台北市	士林區	力行段三小段	0503-0000	236.65	25600	9500	0001	中華民國	1/1	一般管制區(一)道路用地	台北市政府工務局養護工程處
13	台北市	士林區	力行段三小段	0504-0000	54.72	25600	9500	0001	中華民國	1/1	一般管制區(一)住宅用地	財政部國有財產局
14	台北市	士林區	力行段三小段	0505-0000	136.53	25600	9500	0001	張嘉珍	1/1	一般管制區(一)住宅用地	

- 地籍資料轉出功能：可供使用者選定地段後，將地籍摘要資料併同轉出成為 CSV 檔。

(1). 增加地籍資料轉出為 Excel 檔功能

功能選單

- 權屬統計
- 統計群組
- 群組成員
- 地號上傳統計

因本管理處分期取得地政資料，因此：

- 目前本系統的資料非最新資料。
- 因資料取得時間不一，故其查詢及統計結果略有誤差，請斟酌參考。

地籍權屬統計

縣市鄉鎮：

段小段：

使用分區：

權屬選項： 屬於

群組：

群組說明：代碼：(01) 名稱：(台北市政府+國有財產局)
群組型態：([名稱]) 成員數量：(11)
成員清單：

清單查詢
鄉鎮加總統計
段小段加總統計
成員加總統計

地籍權屬清單共 197 筆

指定排序方法：☒ 以地段號排序 ☐ 以群組成員排序

清單分頁顯示

分頁指定筆數： 顯示頁次：

清單顯示 ☒ 轉出 EXCEL 檔

清單指定筆數顯示

起始顯示筆數： 結束顯示筆數：

清單顯示 ☒ 轉出 EXCEL 檔

清單全部顯示

全部顯示 ☒ 轉出 EXCEL 檔

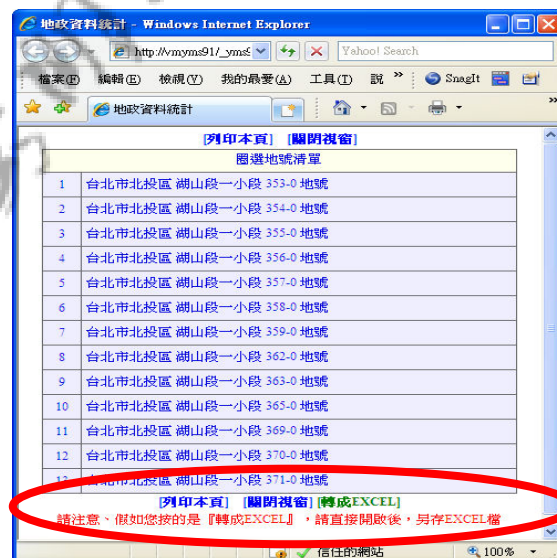
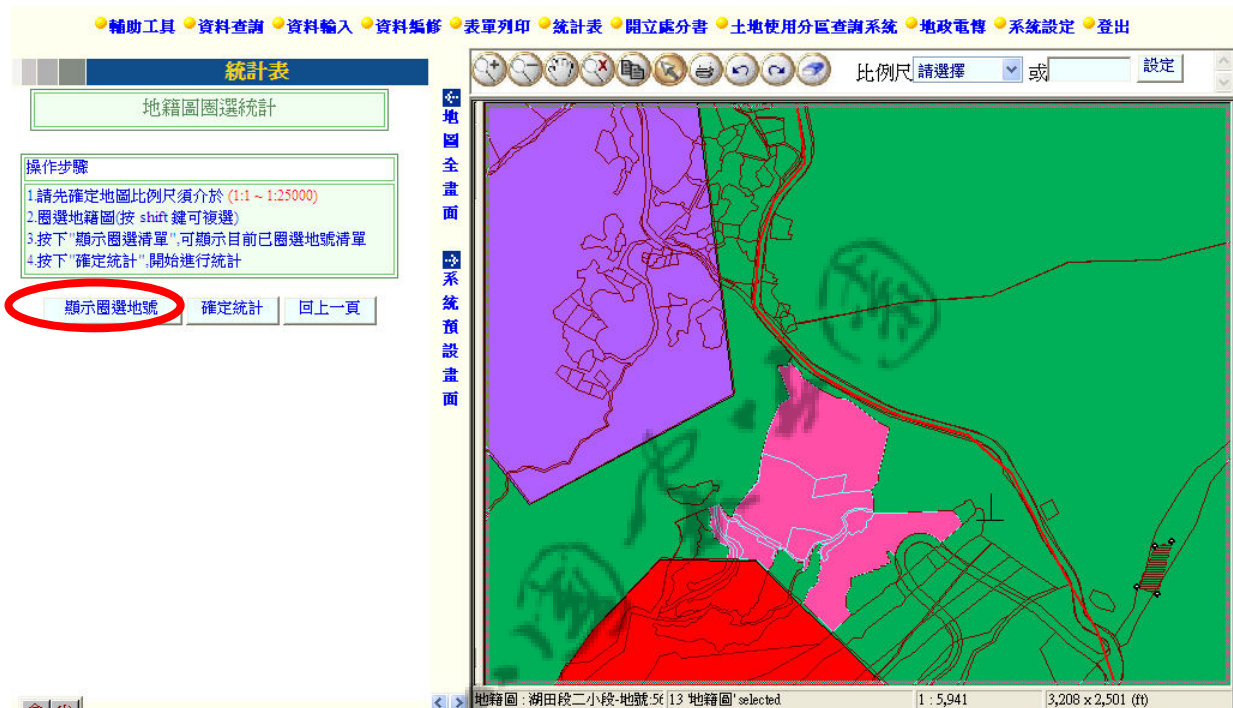
- 點選轉出 EXCEL 檔之後即可將查詢結果以 EXCEL 開啟，供使用者另存使用。

地籍資料 [1].xls - Microsoft Excel

序次	縣市	鄉鎮	段小段	地號	面積	公告現值	公告地價	登記次序	所有權人	持分	使用分區	管理機關
1	台北市	士林區	力行段三小段	0499-0000	35.07	25600	9500	1	中華民	1月1日	一般管制區一住宅用地	財政部國有財產局
2	台北市	士林區	力行段三小段	0499-0002	3.98	25600	9500	1	中華民	1月1日	一般管制區一住宅用地	財政部國有財產局
3	台北市	士林區	力行段三小段	0499-0003	55.99	25600	9500	1	中華民	1月1日	一般管制區一住宅用地	財政部國有財產局
4	台北市	士林區	力行段三小段	0499-0004	44.81	25600	9500	2	國泰世華商業銀行股份有限公司	1月1日	一般管制區一住宅用地	財政部國有財產局
5	台北市	士林區	力行段三小段	0499-0005	33.26	25600	9500	1	中華民	1月1日	一般管制區一住宅用地	財政部國有財產局
6	台北市	士林區	力行段三小段	0500-0000	93.78	25600	9500	1	中華民	1月1日	一般管制區一住宅用地	財政部國有財產局
7	台北市	士林區	力行段三小段	0500-0002	20.52	25600	9500	1	中華民	1月1日	一般管制區一住宅用地及一般管制區一住宅用地	台北市政府工務局公營工程處
8	台北市	士林區	力行段三小段	0500-0004	29.2	25600	9500	2	國泰世華商業銀行股份有限公司	1月1日	一般管制區一住宅用地	財政部國有財產局
9	台北市	士林區	力行段三小段	0500-0005	21.07	25600	9500	1	中華民	1月1日	一般管制區一住宅用地	財政部國有財產局
10	台北市	士林區	力行段三小段	0501-0000	833.18	25600	9500	1	中華民	1月1日	一般管制區一住宅用地	台北市政府工務局公營工程處
11	台北市	士林區	力行段三小段	0501-0001	214.57	25600	9500	1	中華民	1月1日	一般管制區一住宅用地	台北市政府工務局
12	台北市	士林區	力行段三小段	0501-0002	236.65	25600	9500	1	中華民	1月1日	一般管制區一住宅用地	財政部國有財產局
13	台北市	士林區	力行段三小段	0501-0003	54.72	25600	9500	1	中華民	1月1日	一般管制區一住宅用地	財政部國有財產局
14	台北市	士林區	力行段三小段	0501-0004	136.53	25600	9500	3	德安祥	1月1日	一般管制區一住宅用地	財政部國有財產局
15	台北市	士林區	力行段三小段	0501-0005	136.53	25600	9500	4	德安祥	1月1日	一般管制區一住宅用地	財政部國有財產局
16	台北市	士林區	力行段三小段	0501-0006	84.12	25600	9500	2	中華民	1月1日	一般管制區一住宅用地	財政部國有財產局
17	台北市	士林區	力行段三小段	0501-0007	497.15	25600	9500	1	中華民	1月1日	一般管制區一住宅用地	台北市政府工務局公營工程處
18	台北市	士林區	力行段三小段	0501-0008	306.97	25600	9500	1	中華民	1月1日	一般管制區一住宅用地	台北市政府工務局公營工程處
19	台北市	士林區	力行段三小段	0501-0009	800.88	25600	9500	1	中華民	1月1日	一般管制區一住宅用地	台北市政府工務局公營工程處
20	台北市	士林區	力行段三小段	0501-0010	8.96	25600	9500	1	中華民	1月1日	一般管制區一住宅用地	台北市政府工務局公營工程處
21	台北市	士林區	力行段三小段	0511-0000	5.72	25600	9500	1	中華民	1月1日	一般管制區一住宅用地	台北市政府工務局公營工程處
22	台北市	士林區	力行段三小段	0511-0001	92.07	25600	9500	1	中華民	1月1日	一般管制區一住宅用地	台北市政府工務局公營工程處
23	台北市	士林區	力行段三小段	0511-0002	24.69	25600	9500	1	中華民	1月1日	一般管制區一住宅用地	財政部國有財產局
24	台北市	士林區	力行段三小段	0514-0000	84.9	25600	9500	1	中華民	1月1日	一般管制區一住宅用地	台北市政府工務局公營工程處
25	台北市	士林區	力行段三小段	0515-0000	93.72	25600	9500	1	中華民	1月1日	一般管制區一住宅用地	財政部國有財產局
26	台北市	士林區	力行段三小段	0516-0000	836.67	25600	9500	1	中華民	1月1日	一般管制區一住宅用地	台北市政府工務局公營工程處
27	台北市	士林區	力行段三小段	0518-0000	868.09	25600	9500	1	中華民	1月1日	一般管制區一住宅用地	台北市政府工務局公營工程處
28	台北市	士林區	力行段三小段	0519-0000	25.78	25600	9500	1	中華民	1月1日	一般管制區一住宅用地	台北市政府工務局公營工程處

3. 提供功能串連設計，串接圖上選取地號後，可供轉出為地號上傳後進行權屬統計功能。

(1). 地籍圖圈選統計功能，於顯示圈選地號功能中增加圈選結果轉出 EXCEL 檔功能。



(2). 由轉出之 EXCEL 檔上傳進行地籍資料統計。

http://vmym91/ - 地政資料統計 - Windows Internet Explorer

功能選單

- 權屬統計
- 統計群組
- 群組成員
- 地號上傳統計

地號上傳統計

請選擇 Excel 檔案 ==> C:\Documents and Settings\鄭惠丹\桌面\標圖地號清 瀏覽...

開始上傳

注意:
請上傳 Excel 檔案,請下載本處提供[Excel地號範例檔案],填入地號後再行上傳進行統計。
如需陽明山國家公園範圍內段代碼清單請下載[段代碼清單]

地籍權屬清單

<<列印本頁>>

項次	縣市	鄉鎮	段小段	地號	面積	公告現值	公告地價	登記次序	所有權人	持份	使用分區	管理機關
1	台北市	北投區	湖山段一小段	0353-0000	15770.42	3500	1400	0001	中華民國	1/1	特別景觀區	財政部國有財產局
2	台北市	北投區	湖山段一小段	0354-0000	909.14	3500	1400	0001	中華民國	1/1	特別景觀區	財政部國有財產局
3	台北市	北投區	湖山段一小段	0355-0000	10977.71	3500	1400	0001	中華民國	1/1	特別景觀區	財政部國有財產局
4	台北市	北投區	湖山段一小段	0356-0000	1344.64	3500	1400	0001	中華民國	1/1	特別景觀區	財政部國有財產局
5	台北市	北投區	湖山段一小段	0357-0000	344.20	3500	1400	0001	林讚生	1/1	特別景觀區	
6	台北市	北投區	湖山段一小段	0365-0000	1792.10	3500	1400	0001	林讚生	1/1	特別景觀區	
7	台北市	北投區	湖山段一小段	0370-0000	1202.08	3500	1400	0001	陳義夫	1/2	特別景觀區	
8	台北市	北投區	湖山段一小段	0370-0000	1202.08	3500	1400	0002	陳火成	1/2	特別景觀區	
9	台北市	北投區	湖山段一小段	0371-0000	11151.26	3500	1400	0001	台北市	1/1	特別景觀區	台北市政府建設局

注意事項

- 地號：前四碼為母號，後四碼為子號
- 面積：單位為(平方公尺)
- 公告現值：單位為(元/平方公尺)
- 公告地價：單位為(元/平方公尺)
- 持份：前為分子，後為分母

因本管理處分期取得地政資料，因此：

- 目前本系統的資料非最新資料。
- 因資料取得時間不一，故其查詢及統計結果略有誤差，請斟酌參考。

信任的網站 100%

- 開發設計土地使用分區證明書線上轉為 WORD 檔的功能。
- 開發設計土地使用分區證明書(稿)輸出及轉為 WORD 檔的功能。
- 開發設計農業用地證明書證明書及農業用地證明書證明書(稿)輸出及轉為 WORD 檔的功能。
- 提供土地使用分區證明及農業用地證明書核發申請區外土地地段地號輸入功能。

由於以上各項功能都是與證明核發相關，因此，一併以下列畫面說明。

(1). 使用者依原核發程序完成申請資料輸入。

http://vmymms91/ - 陽明山國家公園土地使用證明核發管理系統 - Windows Internet Explorer

代碼維護 使用分區 承辦公文輸入 線上申請 統計資料 結束關閉

使用證明申請

土地使用分區證明申請文號: 0950006866 條件確定

土地使用分區證明申請文號: 0950006866

發文日期: 95 年 10 月 17 日 申請日期: 95 年 10 月 17 日

☒ 列印日期

申請人: 林育生先生 申請人資料庫 地址:

電話: 28971788 份數: 1

E-Mail: 核發方式: 寄發

資料更新 刪除資料 核發記錄 加入申請人

新增 修改 刪除 列印

本案目前共有 3 筆地籍申請資料

項次	縣市	行政區	段小段	地號	使用分區	定位
1	台北市	士林區	力行段二小段	173-0	一般管制區(一)住宅用地	定位
2	台北市	士林區	力行段二小段	175-0	一般管制區(一)住宅用地	定位
3	台北市	士林區	力行段二小段	176-0	一般管制區(一)住宅用地	定位

新增 修改 刪除 列印 列印及寄發E-Mail通知

(2). 增加提供土地使用分區證明及農業用地證明書核發申請區外土地地段地號輸入功能。

陽明山國家公園土地使用證明核發管理系統 - Windows Internet Explorer

新增地號

縣市: 台北市 行政區: 士林區 段小段: 0953 - 力行段一小段 地號: - 新增

區外用地

縣市: 行政區: 地段: 地號: - 新增

完成 近端內部網路 100%

(3). 資料輸入及選定完畢，使用者選擇列印功能，系統即可展示證明書內容。

陽明山國家公園管理處 土地分區使用證明書

受文者	林育生先生	發文日期	中華民國95年10月17日										
副本收受者	本處企劃經理課	字號	95營陽企字第0950006866號										
主旨	發給土地分區使用證明書												
說明	一、所請發給下列土地分區使用證明，係依據已公告實施之陽明山國家公園計畫圖及本處地籍套繪圖查明，僅供參考之用，如為用作實施之依據應依現地指示建築線或由地政單位實地鑑界為準。 二、分區使用證明僅證明使用區分，申請地是否涉及軍事禁（限）建及是否在都市計畫區內，應由主管機關認定，又有關國家公園計畫各種管制規定概應依國家公園計畫公告圖及計畫書辦理。如申請土地有涉及都市計畫，應另案向台北市政府都發局提出申請。 三、本證明有效期限為 4 個月，惟在上述期間經國家公園計畫變更時，應依公告發布實施之計畫為準。 四、所有土地經重復如下： <table border="1"> <thead> <tr> <th>縣市</th> <th>行政區</th> <th>段小段</th> <th>地號</th> <th>查復內容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>台北市</td> <td>士林區</td> <td>力行段二小段</td> <td>173-0</td> <td>一般管制區(一)住宅用地</td> </tr> </tbody> </table>			縣市	行政區	段小段	地號	查復內容	台北市	士林區	力行段二小段	173-0	一般管制區(一)住宅用地
縣市	行政區	段小段	地號	查復內容									
台北市	士林區	力行段二小段	173-0	一般管制區(一)住宅用地									

(4). 選擇使用證明轉 WORD，系統即可將證明書及稿內容轉為 WORD 檔，但由於每件申請案筆數不一，因此，需由使用者自行進行 WORD 檔分頁處理。

代碼維護 使用分區 承辦公文輸入 線上申請 統計資料 結束關閉

使用證明申請

土地使用分區 土地分區使用證明書[1].doc Microsoft Word

發文日期: 99 年 9 月 9 日 ☒ 列印日期

申請人: wusinggg 申請人資料

電話: 098451254

E-Mail: wusin@fsdfsdf

資料更新

項次	縣市	行政區
1	台北市	士林區
2	台北縣	石門鄉
3	台北市	士林區
4	台北縣	萬里鄉
5	台北縣	萬里鄉
6	台北市	士林區

新增 修改 刪除 列印

平等段二小段 2-3 國家公園範圍外

新增 修改 刪除 列印及寄發E-Mail通知

代高維護 使用分區 承辦公文輸入 線上申請 統計資料 結束關閉	
使用證明申請 使用證明核發 <u>農業使用證明核發</u> 證明申請記錄查詢 發文歷史紀錄原稿	農業使用分區證明申請文號: 099 條件確定 - 輸入已存在的文號 => 校閱舊有資料! - 輸入未使用的文號 => 申請新的資料!

代高維護 使用分區 承辦公文輸入 線上申請 統計資料 結束關閉																																																																																																													
使用證明申請 使用證明核發 <u>農業使用證明核發</u> 證明申請記錄查詢 發文歷史紀錄原稿	農業使用分區證明申請文號: 0991111111 條件確定 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4">農業使用分區證明申請文號: 0991111111</th> </tr> <tr> <td>發文日期</td> <td>99 年 9 月 6 日</td> <td>申請日期</td> <td>99 年 9 月 6 日</td> </tr> <tr> <td>☒ 列印日期</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>申請人</td> <td>CJS</td> <td>申請人資料庫</td> <td>SDF@FSDFSDF</td> </tr> <tr> <td>電話</td> <td>32342343</td> <td>份數</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>E-Mail</td> <td>SDF@FSDFSDF</td> <td>複核方式</td> <td>自復</td> </tr> <tr> <td align="center" colspan="4"> 資料更新 刪除資料 核准記錄 加入申請人 </td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>新增</th> <th>修改</th> <th>刪除</th> <th>列印</th> <th colspan="6">本窗目前共有 6 筆地籍申請資料</th> </tr> <tr> <th>項次</th> <th>縣市</th> <th>行政區</th> <th>段小段</th> <th>地號</th> <th>使用分區</th> <th>定位</th> <th colspan="3"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>台北市</td> <td>士林區</td> <td>華岡段一小段</td> <td>1-1</td> <td>一般管制區(三)</td> <td>定位</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>台北市</td> <td>士林區</td> <td>世</td> <td>1-1</td> <td>特別景觀區</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>台北市</td> <td>士林區</td> <td>力行段二小段</td> <td>1-1</td> <td>特別景觀區</td> <td>定位</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>台北市</td> <td>士林區</td> <td>湖山段一小段</td> <td>1-1</td> <td>特別景觀區</td> <td>定位</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>台北市</td> <td>士林區</td> <td>*****</td> <td>1-1</td> <td>特別景觀區</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>台北市</td> <td>士林區</td> <td>*****</td> <td>1-1</td> <td>國家公園範圍外</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table> 新增 修改 刪除 列印 ☐ 列印及寄發E-Mail通知	農業使用分區證明申請文號: 0991111111				發文日期	99 年 9 月 6 日	申請日期	99 年 9 月 6 日	☒ 列印日期				申請人	CJS	申請人資料庫	SDF@FSDFSDF	電話	32342343	份數	1	E-Mail	SDF@FSDFSDF	複核方式	自復	資料更新 刪除資料 核准記錄 加入申請人				新增	修改	刪除	列印	本窗目前共有 6 筆地籍申請資料						項次	縣市	行政區	段小段	地號	使用分區	定位				1	台北市	士林區	華岡段一小段	1-1	一般管制區(三)	定位				2	台北市	士林區	世	1-1	特別景觀區					3	台北市	士林區	力行段二小段	1-1	特別景觀區	定位				4	台北市	士林區	湖山段一小段	1-1	特別景觀區	定位				5	台北市	士林區	*****	1-1	特別景觀區					6	台北市	士林區	*****	1-1	國家公園範圍外				
農業使用分區證明申請文號: 0991111111																																																																																																													
發文日期	99 年 9 月 6 日	申請日期	99 年 9 月 6 日																																																																																																										
☒ 列印日期																																																																																																													
申請人	CJS	申請人資料庫	SDF@FSDFSDF																																																																																																										
電話	32342343	份數	1																																																																																																										
E-Mail	SDF@FSDFSDF	複核方式	自復																																																																																																										
資料更新 刪除資料 核准記錄 加入申請人																																																																																																													
新增	修改	刪除	列印	本窗目前共有 6 筆地籍申請資料																																																																																																									
項次	縣市	行政區	段小段	地號	使用分區	定位																																																																																																							
1	台北市	士林區	華岡段一小段	1-1	一般管制區(三)	定位																																																																																																							
2	台北市	士林區	世	1-1	特別景觀區																																																																																																								
3	台北市	士林區	力行段二小段	1-1	特別景觀區	定位																																																																																																							
4	台北市	士林區	湖山段一小段	1-1	特別景觀區	定位																																																																																																							
5	台北市	士林區	*****	1-1	特別景觀區																																																																																																								
6	台北市	士林區	*****	1-1	國家公園範圍外																																																																																																								

代高維護 使用分區 承辦公文輸入 線上申請 統計資料 結束關閉																																																																		
使用證明申請 使用證明核發 <u>農業使用證明核發</u> 證明申請記錄查詢 發文歷史紀錄原稿	農業使用分區證明申請文號: 0991111111 條件確定 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>發文日期</td> <td>99 年 10 月</td> <td>☒ 列印日期</td> <td></td> </tr> <tr> <td>申請人</td> <td>CJS11</td> <td>申請人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>電話</td> <td>32342343</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E-Mail</td> <td>SDF@FSDFSDF</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td align="center" colspan="4">資料</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>新增</th> <th>修改</th> <th>刪除</th> <th>列印</th> <th>行政區</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>台北縣 士林區</td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>台北縣 淡水鎮</td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>台北縣 萬里鄉</td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>台北縣 萬里鄉</td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td>台北縣 萬里鄉</td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>台北縣 萬里鄉</td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td>台北縣 萬里鄉</td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td>台北縣 萬里鄉</td></tr> </tbody> </table> 新增 修改 刪除 列印 ☐ 列印及寄發E-Mail通知	發文日期	99 年 10 月	☒ 列印日期		申請人	CJS11	申請人		電話	32342343			E-Mail	SDF@FSDFSDF			資料				新增	修改	刪除	列印	行政區	2				台北縣 士林區	3				台北縣 淡水鎮	4				台北縣 萬里鄉	5				台北縣 萬里鄉	6				台北縣 萬里鄉	7				台北縣 萬里鄉	8				台北縣 萬里鄉	9				台北縣 萬里鄉
發文日期	99 年 10 月	☒ 列印日期																																																																
申請人	CJS11	申請人																																																																
電話	32342343																																																																	
E-Mail	SDF@FSDFSDF																																																																	
資料																																																																		
新增	修改	刪除	列印	行政區																																																														
2				台北縣 士林區																																																														
3				台北縣 淡水鎮																																																														
4				台北縣 萬里鄉																																																														
5				台北縣 萬里鄉																																																														
6				台北縣 萬里鄉																																																														
7				台北縣 萬里鄉																																																														
8				台北縣 萬里鄉																																																														
9				台北縣 萬里鄉																																																														

2.5. 驗收計畫

本專案工作成果，包括：

1. 應用系統擴充功能開發完畢。
2. 圖檔資料處理完畢並納入系統資料庫。
3. 教育訓練完畢
4. 文件撰寫完畢。

各項工作成驗收標準原則，由下表進行說明。

表 2-5 測試作業準則

測試項目	測試準則	測試地點	程序要則
應用系統	● 擴充功能開發設計完畢，並且各項功能皆可執行無誤	貴單位提供之場地	1. 本工作小組先行安裝系統。 2. 本工作小組按功能規格逐一操作示範並行講解。 3. 雙方共同記錄審驗結果並由陪同審驗人員裁決是否驗收通過
圖檔成果檢視	● 確定各項圖檔資料皆已納入系統中	貴單位提供之場地	利用巡護查報系統將各項圖檔與現有圖檔進行套疊，供貴處業務承辦人員確認。
成果報告及操作手冊等	● 專案文件符合委辦單位所要求。	貴單位提供之場地	1. 本工作小組先提送系統文件。 2. 本工作小組概述文件內容，並與陪同審驗人進行意見交換。 3. 由雙方共同記錄審驗結果並由陪同審驗人員裁決是否驗收通過
教育訓練	● 教育訓練符合委辦單位所要求之人次及時數	貴單位提供之場地	1. 本工作小組選定講師 2. 進行教育訓練(二場各3小時) 3. 由上課記錄確認是否完成所要求之教育訓練

3. 專案時程

專案執行過程中重要查核點時間及查核項目包括：

1. 查核點一(期初報告)：

A.預定時間：簽約後一個月(99年6月18日)內。

B.預定查核項目：

- (1). 完成期初報告。
- (2). 召開期初簡報。

2. 查核點二(期中報告)：

A.預定時間：99年9月15日。

B.預定查核項目：

- (1). 完成系統及資料庫建置架構。
- (2). 召開期中簡報。

3. 查核點三(期末報告)：

A.預定時間：99年11月10日。

B.預定查核項目：

- (1). 繳交期末報告。
- (2). 召開期末簡報。

4. 查核點四(成果交付)：

A.預定時間：99年11月30日。

B.預定查核項目：

- (1). 交付陽明山國家公園土地管理地理資訊系統。
- (2). 成果報告書20份。
- (3). 程式原始碼、資料庫關連性、操作手冊、系統維護手冊等本專案相關電子檔資料光碟2份。

表 3-1 專案工作執行期程

識別	任務名稱	開始時間	完成時間	九十九年第二季			九十九年第三季			九十九年第四季		
				5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1	1 專案開始	99/5/18	99/5/18	■								
2	2 資料處理	99/5/18	99/8/27	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3	2.1 資料處理程序規劃及設計	99/5/18	99/6/10	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4	2.2 資料處理	99/5/24	99/8/20		■	■	■	■	■	■	■	■
5	2.3 圖層設計調整	99/8/16	99/8/27				■	■	■	■	■	■
6	3 系統需求訪談	99/6/1	99/10/22	■	■	■	■	■	■	■	■	■
7	3.1 功能需求確認	99/6/1	99/6/14	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8	3.2 資料庫設計	99/6/15	99/7/21		■	■	■	■	■	■	■	■
9	3.3 功能設計及測試	99/7/22	99/10/22			■	■	■	■	■	■	■
10	4 查核點	99/6/18	99/11/10	■	■	■	■	■	■	■	■	■
11	4.1 查核點一 期初簡報	99/6/18	99/6/18	■	■	■	■	■	■	■	■	■
12	4.2 查核點一 期中簡報	99/9/15	99/9/15					■	■	■	■	■
13	4.3 查核點二 期末簡報	99/11/10	99/11/10							■	■	■
14	5 教育訓練	99/10/5	99/10/26					■	■	■	■	■
15	6 文件撰寫	99/5/18	99/11/15	■	■	■	■	■	■	■	■	■
16	7 計畫成果彙總	99/11/1	99/11/29							■	■	■
17	8 專案驗收	99/11/30	99/11/30							■	■	■

4. 專案成果

本計畫交付之成果項目及份數，如下表所示：

表 4-1 交付項目與日期

交付項目	份數	交付 格式	交付日期
陽明山國家公園土地管理地理 資訊系統	一套	光碟	99年11月30日
成果報告書	20份	書面	99年11月30日
程式原始碼、資料庫關連性、 操作手冊、系統維護手冊等本 專案相關電子檔資料光碟	2份	光碟	99年11月30日

附錄一 陽明山國家公園範圍區內地段別

附表 1 士林地政事務所轄區地段

段號	地段名
A0897	新民段一小段
A0900	新民段四小段
A0953	力行段一小段
A0954	力行段二小段
A0955	力行段三小段
A0960	華岡段一小段
A0964	平等段一小段
A0966	平等段三小段
A0970	菁山段一小段
A0972	溪山段一小段
A0973	溪山段二小段
A0974	溪山段三小段
A0975	行義段一小段
A0979	崇仰段一小段
A0983	泉源段一小段
A0984	泉源段二小段
A0985	泉源段三小段
A0986	泉源段四小段
A0987	大屯段一小段
A0988	大屯段二小段
A0989	大屯段三小段
A0990	大屯段四小段
A0991	湖山段一小段
A0992	湖山段二小段
A0993	湖山段三小段

A0994	湖田段一小段
A0995	湖田段二小段

陽明山國家公園

附表 2 汐止地政事務所轄區地段

段號	地段名
F0900	頂中股段硫磺子坪小段
F0901	頂中股段三重橋小段
F0902	頂中股段林口小段
F0919	頂角段葵扇湖小段
F0920	頂角段磺溪頭小段
F0922	頂角段馬鞍格小段
F0923	頂角段竹子山腳小段
F0925	頂角段六股林口小段
F0926	頂角段倒照湖小段
F0929	頂角段牛埔子小段
F0938	頂萬里加投段大坪崙子小段
F0939	頂萬里加投段土地公坑小段
F0940	頂萬里加投段苦苓坪小段
F0941	頂萬里加投段大尖山小段
F0942	頂萬里加投段鹿堀坪小段
F0943	頂萬里加投段烏塗炭小段
F0944	頂萬里加投段冷水堀小段
F0946	頂萬里加投段溪底小段
F0951	中萬里加投段荖寮湖小段
F0955	中萬里加投段二坪小段
F0956	中萬里加投段大坪小段
F0965	下萬里加投段磺溪子小段
F0973	下萬里加投段火庚子坪頂小段
F1019	頂角段頂角小段

附表 3 淡水地政事務所轄區地段

段號	地段名
F1139	樹林口段糞箕湖小段
F1141	興福寮段
F1142	水 頭段百六戛小段
F1146	水 頭段山子頂小段
F1147	水 頭段山子邊小段
F1148	水 頭段破布子腳小段
F1149	水 頭段大溪小段
F1150	水 頭段楓樹湖小段
F1152	水 頭段白石腳小段
F1153	水 頭段埔子頂小段
F1203	新小基隆段二坪頂小段
F1215	土地公埔段三板橋小段
F1217	土地公埔段木屐寮小段
F1218	土地公埔段五腳松小段
F1219	土地公埔段員山子頂小段
F1220	土地公埔段芋尾崙小段
F1221	土地公埔段內柑宅小段
F1242	北新庄子段菜公坑小段
F1243	北新庄子段車埕小段
F1254	下角段阿里磅小段
F1262	老梅段九芎林小段
F1263	老梅段尖山湖小段
F1264	老梅段七股小段
F1287	草麓段
F1288	烘爐段
F1298	大竿段
F1299	箭竹段

附錄二 期初會議記錄

99 年度陽明山國家公園土地管理地理資訊系統圖資更新暨功能擴充案

期初報告會議

- 一、 時間：99 年 6 月 30 日（星期三）14 時 30 分
- 二、 地點：本處 2 樓會議室
- 三、 主席：林處長永發（叢秘書培芝代） 記錄：陳智真
- 四、 出（列）席單位人員：（詳簽到簿）
- 五、 承辦單位企劃經理課張課長報告：
 - （一） 辦理緣起及相關計畫說明：本年度為配合已取得之圖資更新、土地使用分區圖框修訂、土地使用分區核發分區套疊作業及部分功能調整擴充，爰辦理本採購計畫，以利土地管理資訊化業務推展。執行重點主要「針對本處現有土地使用分區圖進行圖檔修訂，並更新至系統資料庫中」、「配合土地使用分區證明核發作業需求，建置段使用分區圖，並納入系統中供核發作業參考」、「圖檔資料擴充」及「功能擴充」。
 - （二） 本案執行經費計 96 萬 8000 元整，委託案於 99 年 5 月 18 日簽訂契約文件，執行期間至 99 年 11 月 30 日止，目前受託單位已依約於 1 個月內提出提出報告，針對整體工作規劃、時程、內容等相關項目說明。
- 六、 執行情形簡報：（略）
- 七、 結論：
 - （一） 有關地調所提供資料疑義請承辦單位釐清確認。
 - （二） 本年度更新之相關圖層請提供資訊室乙份。
 - （三） 土地使用分區證明書與農業用地證明證明書產製作業方式與操作界面，原則朝向以使用者操作最有利方式設計，除必要部分外，資料內容以系統自動產生為原則。
 - （四） 本案期初審查通過，請續依合約執行計畫。
- 八、 散會。

99 年度陽明山國家公園土地管理地理資訊系統圖資更新暨功能擴充案

期初報告會議簽到表

時間：99 年 6 月 30 日（星期三）14 時 30 分		
地點：本處 2 樓會議室		
主席：林處長永發（叢秘書培芝代）		記錄：陳智真
出席機關（單位）	職稱	簽到處
群琰地理資訊顧問股份有限公司	總經理 專案經理	賴政國 鄭惠丹
詹副處長德樞		另有公差
叢秘書培芝	秘書	叢培芝
企劃經理課	課長	張順發
環境維護課	技士	陳智真
遊憩服務課		不克派員
解說教育課		不克派員
保育研究課	約聘研究員	王全田
建管小組		另有會議
小油坑管理站		
擎天崗管理站		羅慶元
陽明書屋管理站	課員	張月珍
龍鳳谷管理站		另有公差
資訊室	技士兼主任	張榮欽
會計室		
人事室		
行政室		

附錄三 期中會議記錄

99 年度陽明山國家公園土地管理地理資訊系統圖資更新暨功能擴充案 期中報告會議

- 一、 時間：99 年 9 月 23 日（星期五）14 時
- 二、 地點：本處 2 樓會議室
- 三、 主席：林處長永發（詹副處長德樞代） 記錄：陳智真
- 四、 出（列）席單位人員：（詳簽到簿）
- 五、 承辦單位企劃經理課張課長報告：

（一） 辦理緣起及相關計畫說明：本年度為配合已取得之圖資更新、土地使用分區圖框修訂、土地使用分區核發分區套疊作業及部分功能調整擴充，爰辦理本採購計畫，以利土地管理資訊化業務推展。執行重點主要「針對本處現有土地使用分區圖進行圖檔修訂，並更新至系統資料庫中」、「配合土地使用分區證明核發作業需求，建置段使用分區圖，並納入系統中供核發作業參考」、「圖檔資料擴充」及「功能擴充」。

（二） 本案執行經費計 96 萬 8000 元整，委託案於 99 年 5 月 18 日簽訂契約文件，並於 6 月 30 日期初簡報通過，執行期間至 99 年 11 月 30 日止，目前受託單位已依約於 9 月 15 日前提出期中報告，完成系統功能新增修正及圖資更新。

六、 執行情形簡報：（略）

七、 結論：

（一） 功能修正及圖資更新部分已初步完成，請各使用者測試確認提出調整建議或錯誤修正意見。

（二） 有關段分區圖修正部分，企劃課將持續提供確認資料請受託單位調整，俟後併請受託單位提供本處各段地籍分區清冊，屆時將逐段確認分區套繪正確性。

（三） 本案期中簡報通過，請續依合約執行計畫。

八、 散會。

99 年度陽明山國家公園土地管理地理資訊系統圖資更新暨功能擴充案

期中報告會議簽到表

時間：99 年 9 月 23 日（星期五）14 時		
地點：本處 2 樓會議室		
主席：林處長永發（詹副處長德樞代）		記錄：陳智真
出席機關（單位）	職稱	簽到處
群琬地理資訊 顧問股份有限公司	專案經理 工程師	鄭惠丹 游晴雯
詹副處長德樞	副處長	詹德樞
叢秘書培芝	秘書	叢培芝
企劃經理課	課長	張順發
環境維護課	課長	韓志武
遊憩服務課	約僱人員	王元甫
解說教育課	技正	陳彥伯
保育研究課	技士	張弘明
建管小組	技士	楊宗熹
小油坑管理站	巡山員	高泉深
擎天崗管理站		
陽明書屋管理站		
龍鳳谷管理站	主任	周俊賢
資訊室		
會計室		
人事室		
行政室	技工	辜曉玲

附錄四 期末會議記錄

99 年度陽明山國家公園土地管理地理資訊系統圖資更新暨功能擴充案 期末報告會議

一、 時間：99 年 11 月 17 日（星期三）10 時

二、 地點：本處 2 樓會議室

三、 主席： 記錄：陳智真

四、 出（列）席單位人員：（詳簽到簿）

五、 承辦單位報告：

（一） 辦理緣起及相關計畫說明：本年度為配合已取得之圖資更新、土地使用分區圖框修訂、土地使用分區核發分區套疊作業及部分功能調整擴充，爰辦理本採購計畫，以利土地管理資訊化業務推展。執行重點主要「針對本處現有土地使用分區圖進行圖檔修訂，並更新至系統資料庫中」、「配合土地使用分區證明核發作業需求，建置段使用分區圖，並納入系統中供核發作業參考」、「圖檔資料擴充」及「功能擴充」。

（二） 本案執行經費計 96 萬 8000 元整，委託案於 99 年 5 月 18 日簽訂契約文件，並於 9 月 23 日期中簡報通過，並撥付第 1 期款（30%）290,400 元整，執行期間至 99 年 11 月 30 日止，目前受託單位已依約於 11 月 10 日前提出期末報告，並於 99 年 11 月 16-17 日辦理教育訓練，完成計畫工作內容。

六、 執行情形簡報：（略）

七、 結論：

（一） 功能操作手冊請受託單位製作 PDF 檔置於系統供同仁下載使用。

- (二) 圖層圖資分群後請依資料年代排序。
- (三) 系統表單測試紀錄請協助批次刪除。
- (四) 有關同仁使用之 IE 建議版本及安全性設定請受託單位協助確認同仁電腦適用情形。
- (五) 本處本年度即將完成園區界樁補測設，該案驗收完成後園區界線圖框請受託單位協助替換系統中園區範圍圖層。
- (六) 同仁系統帳密請本處各單位再確認需求，如有需要請向承辦單位申請及確認。
- (七) 有關巡邏查報單編輯功能請承辦單位考量配合圖片註記研擬未來修正事宜。
- (八) 有關建管小組建議合法建物資料納入乙節，因資料格式尚不確定，請建管小組提供並請受託單位協助確認未來可行之整合方式。
- (九) 本案段分區資料請承辦單位須審慎驗收。
- (十) 本案期末簡報通過，請續依合約執行結案驗收事宜。

八、 散會。

99 年度陽明山國家公園土地管理地理資訊系統圖資更新暨功能擴充案

期末報告會議簽到表

時間：99 年 11 月 17 日（星期三）10 時		
地點：本處 2 樓會議室		
主席：叢秘書培芝 代		記錄：陳智真
出席機關（單位）	職稱	簽到處
群琰地理資訊 顧問股份有限公司	專案經理 系統工程師	鄭惠丹 游晴雯
詹副處長德樞		請假
叢秘書培芝	秘書	叢培芝
企劃經理課	技士	陳智真
環境維護課		不克派員
遊憩服務課		不克派員
解說教育課	約聘解說員	柳正鳴
保育研究課	約聘研究員	王全田
建管小組	技佐	張毓貴
小油坑管理站	約僱巡查員	高泉深
擎天崗管理站	約僱巡查員	劉方正
陽明書屋管理站		不克派員
龍鳳谷管理站	技士	莊治平
資訊室	技士兼主任	張榮欽
會計室		
人事室		
行政室	技士	辜曉玲