



NLSC-107-35

107 年度擴充測繪成果圖冊管理系統

工作總報告

主辦機關：內政部國土測繪中心

執行單位：恆隆科技股份有限公司

中 華 民 國 1 0 7 年 0 8 月 3 0 日

目錄

目錄.....	II
圖目錄.....	III
表目錄.....	V
壹、作業目標與範圍	1
一、前言	1
二、現況描述	1
貳、工作項目及內容	6
一、工作項目	6
二、工作時程及應交付成果	8
參、各項系統功能之開發成果及說明	11
一、擴充測繪成果圖冊管理系統	11
二、專案時程規劃甘特圖	25
三、專案時程規劃進度表	26
四、工作進度規劃與作業流程	27
五、教育訓練課程規劃與成果	28
肆、本案作業結論及未來擴充更新建議	35
伍、相關資料及附件	36
一、作業計畫審查意見	36
二、作業計劃審查意見修正對照表	39
三、期中報告審查意見	44
四、期中報告審查意見修正對照表	47

圖目錄

圖 1 本專案硬體及網路架構圖.....	2
圖 2 本專案軟體架構圖.....	3
圖 3 本專案功能架構圖.....	4
圖 4 段代碼匯入.....	11
圖 5 匯入 LOG 結果.....	11
圖 6 匯入功能.....	12
圖 7 備份提示.....	12
圖 8 段代碼匯入流程圖.....	13
圖 9 段代碼匯入記錄檔.....	14
圖 10 匯出功能.....	14
圖 11 匯出結果.....	14
圖 12 應盤/已盤/未盤數量顯示介面	15
圖 13 手動盤點欄位.....	16
圖 14 RFID 讀取器自動校準日期及時間	17
圖 15 時間校正回覆訊息.....	17
圖 16 載入之盤點單號.....	18
圖 17 所有盤點單號與日期.....	18
圖 18 新增 盤點縣市、應盤已盤未盤統計數量欄位	19
圖 19 新增 RFID 盤點及手動盤點欄位	19
圖 20 新增系統相關報表欄位.....	20
圖 21 地籍圖清查表.....	21
圖 22 地籍圖抽查紀錄表.....	21
圖 23 日期區間選取功能.....	21
圖 24 資料群組批次更新.....	22

圖 25 群組資料匯出超過 65536 筆時切割檔案	22
圖 26 新增圖冊及縣市篩選條件.....	23
圖 27 新增圖冊數量統計.....	24
圖 28 專案時程規畫表.....	25
圖 29 專案時程規劃甘特圖.....	25
圖 30 工作進度規劃與作業流程圖	27
圖 31 教育訓練成果圖片 1.....	32
圖 32 教育訓練成果圖片 2.....	32
圖 33 教育訓練成果圖片 3.....	33
圖 34 教育訓練成果圖片 4.....	33
圖 35 教育訓練成果圖片 5.....	34
圖 36 教育訓練成果圖片 6.....	34

表目錄

表 1 測繪中心存管相關圖冊一覽表	5
表 2 教育訓練課程人次及時數一覽表	7
表 3 成果繳交項目及日期一覽表	10
表 5 專案時程規劃進度表.....	26
表 6 教育訓練課程表.....	29
表 7 恆隆科技講師基本資料.....	30
表 8 教育訓練課程配當表.....	31
表 10 作業計畫審查意見修正對照表	39
表 11 期中報告審查意見修正對照表	47

壹、作業目標與範圍

一、前言

內政部國土測繪中心（以下簡稱國土測繪中心）針對大量測繪成果圖冊資料，現以無線射頻識別技術（Radio Frequency Identification，RFID）進行管理，並建置「測繪成果圖冊管理系統」用於圖冊供應、統計及盤點管理等作業，前於 106 年配合瀏覽器版本進行相容性更新，並因應圖冊資料多元性，擴充圖冊索引資料欄位強化資料查詢功能，持續精進圖庫管理各項功能。

本（107）年度將辦理本系統資料匯入自動化與圖冊群組關係檢核功能之新增，以提升段籍資料更新及圖冊資料建檔之效率與正確性，並消弭人為輸入之錯誤情形；另針對圖冊盤點作業需求，擴充本系統功能及 RFID 讀取器之應用程式功能（以下簡稱 APP），詳實記錄盤點作業過程及結果，並依據測繪中心「地籍資料庫管理要點」所訂格式輸出相關報表，期增進圖冊盤點管理之效能。

二、現況描述

國土測繪中心存管各項測繪圖冊資料如表 1 所示，目前以本系統進行資料管理、借調閱及圖冊盤點等工作，說明如下：

（一）作業環境：

1. 伺服器系統作業平臺：Microsoft Windows Server 2008
2. 網頁及應用系統：Microsoft IIS7.0
3. 資料庫：Oracle 10g RAC

（二）系統架構：

本系統主要功能為地籍圖冊資料管理、法院囑託鑑測資料管理、報表管理及系統設定等 4 大項目，系統使用者分為一般使用者及系統管理員 2 種身分別，依不同身分別計有圖冊查詢借調、資料管理及系統維護等不同操作權限。另 APP 登入及操作並無身份權限之區分，其主要功能有清查、清點及抽查等項目。

本系統主要使用 ASP.NET 3.5 及 ASP.NET AJAX 進行網頁應用程式開發，依三層式架構設計，即客戶端應用程式（Client Application）、應用程式伺服器（Server）及資料庫伺服器（RDBMS, Relational Database Management System）等三個層次。目前系統可相容使用於 Microsoft Explorer 11 及 Chrome 56.x 版本瀏覽器。

(三)網路及軟硬體架構：本系統硬體及網路架構如圖 1，軟體架構如圖 2，功能及選單架構如圖 3。

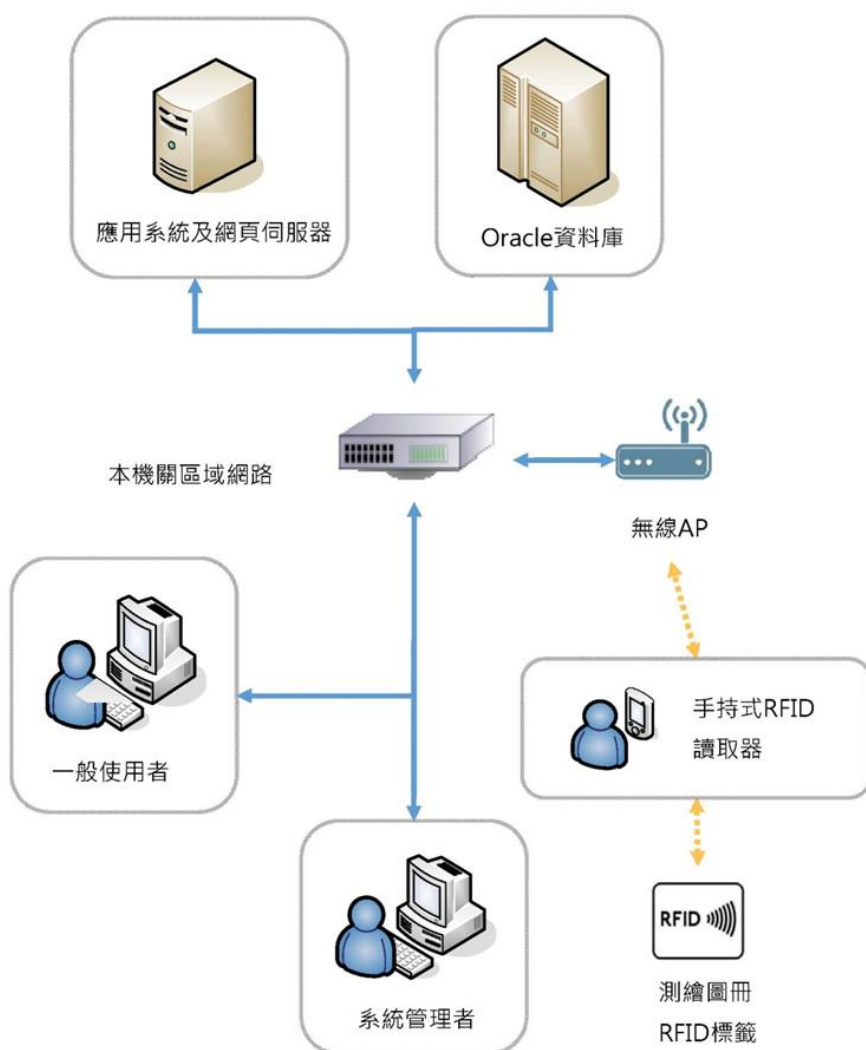


圖 1 本專案硬體及網路架構圖

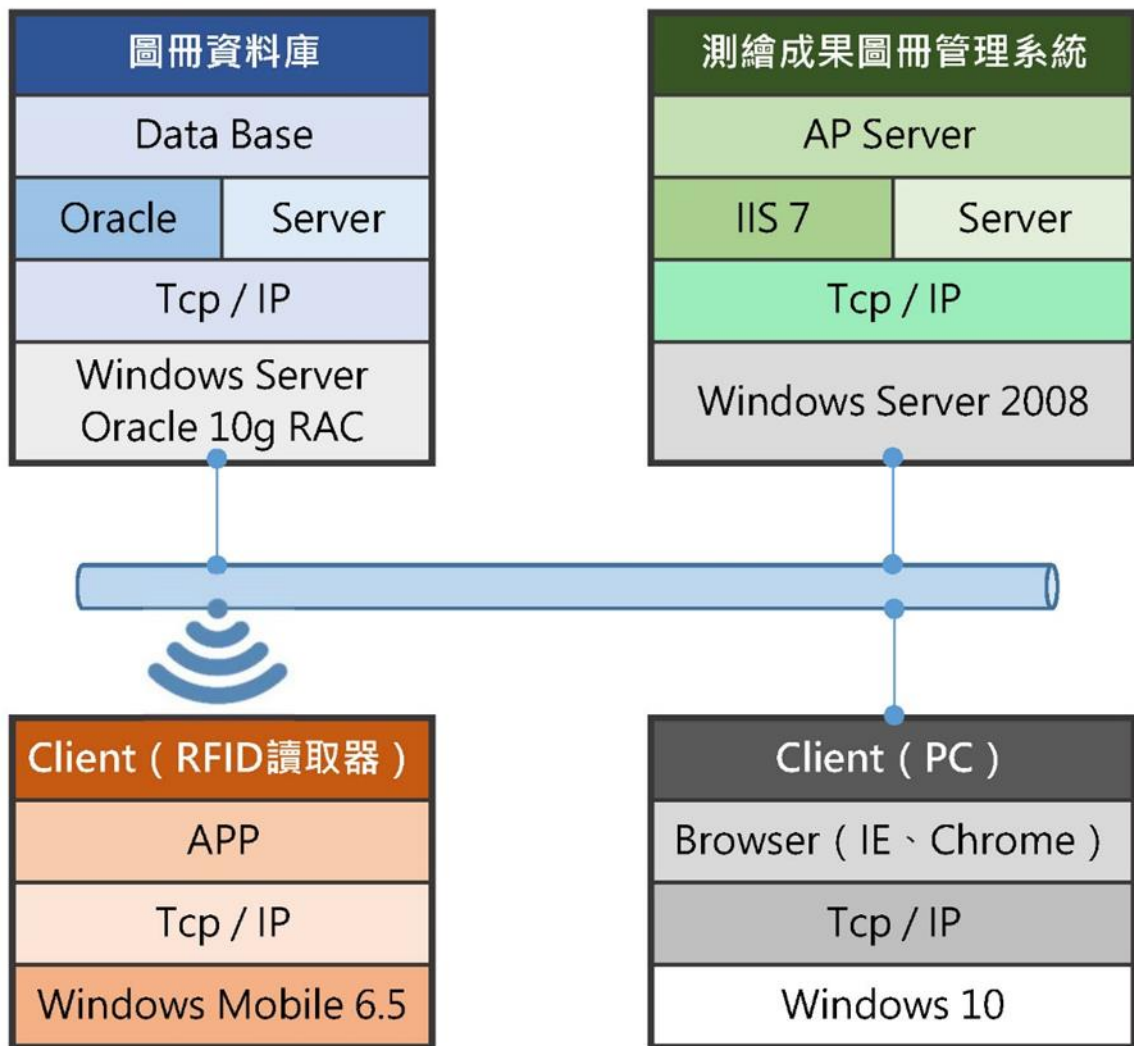


圖 2 本專案軟體架構圖



圖 3 本專案功能架構圖

表 1 測繪中心存管相關圖冊一覽表

項次	資料種類別	單位	數量
1	地籍原圖	幅	246,585
2	土地面積計算表	冊	6,613
3	地籍藍晒底圖	幅	134,688
4	控制點成果資料	冊	8,010
5	都市計畫樁清理補建與聯測資料	冊	4,926
6	法院囑託鑑測資料	袋	約 6,700
7	地籍清冊	冊	1,226
8	地籍調查卡	冊	646
9	160 磅藍晒圖	幅	49,958
10	地籍調查圖	冊	52
11	一覽圖(圖幅接合表)	幅	284
12	基本資料檔案清冊	冊	17,194
13	典藏舊地籍圖	幅	16,626
14	官有林野圖	幅	2,259

貳、工作項目及內容

本案主要工作項目包含「擴充測繪成果圖冊管理系統」及「教育訓練」等 2 項作業，皆由本公司自行履行。本案各系統之功能增修方案規劃於本案作業計畫，並經國土測繪中心同意後始得執行，本案相關工作項目說明如下：

一、工作項目

(一) 擴充測繪成果圖冊管理系統

1. 擴充土地段名代碼等資料更新功能：

- (1) 依測繪中心「全國土地段籍資料管理系統」定期匯出之更新段籍資料(至少含有縣市、鄉鎮、地政事務所、段籍等代碼及段名、小段名等欄位資料)，以批次匯入方式更新本系統之土地段籍代碼等資料，並於匯入時一併產生匯入結果報表檔。
- (2) 本系統中之舊(已停用)段籍資料不可於更新資料匯入時覆寫或刪除。
- (3) 匯入資料若有重覆情形，則系統產生警告訊息並略過該筆資料，且將處理情形記錄於結果報表檔。
- (4) 將系統內之原段籍資料匯出(備份)之功能(格式同段籍資料匯入檔)，並於執行段籍資料批次匯入功能時，由系統發出詢問視窗提示是否先執行段籍資料匯出(備份)。

2. 優化 RFID 讀取器應用程式(APP)：

- (1) 使用 RFID 讀取器進行盤點作業時，於 APP 畫面即時提供相關資訊如：圖冊數量、已盤點或未盤點數量。
- (2) 擴充 APP 盤點功能，可以手動選取圖冊盤點狀態(如：有盤到\未盤到)，並記錄該筆盤點方式(如：讀取 RFID\手動)。
- (3) 新增 RFID 讀取器應用程式自動校準日期及時間功能，避免時間錯置造成盤點紀錄之時間資訊錯誤，造成結果統計及查詢困難。
- (4) 擴充直接於 RFID 掃描器查詢及修改盤點紀錄功能。

3. 因應 APP 擴充結果及使用需求，將系統之盤點作業及盤點作業報表功能項下資訊紀錄欄位及顯示資訊一併更新。
4. 因應 APP 擴充結果，將系統相關報表欄位一併更新（盤點作業報表項目內之匯出表單需新增如縣市、鄉鎮市區、數量及盤點方式等欄位）。
5. 依測繪中心「地籍資料庫管理要點」規定輸出地籍圖清查表及地籍圖抽查紀錄表，報表內容最少需含縣市、地段、數量等欄位。
6. 擴充系統圖冊群組資料管理功能：
 - (1) 新增批次匯入圖冊群組資料功能，資料若有重覆則予覆寫，並產生匯入結果報表檔。
 - (2) 匯入資料至少需包含資料群組號、種別、類別、縣市、鄉鎮市區、地政事務所及該群組內之圖冊資料。
 - (3) 新增原有群組資料匯出（備份）功能。
7. 新增圖冊數量統計功能，依圖冊種類及縣市統計數量並匯出報表（EXCEL 格式）。

（二）教育訓練

1. 本公司應就本案擴充系統功能操作提出教育訓練計畫，並送國土測繪中心審查合格後據以辦理教育訓練，各教育訓練課程至少應包含之時數及人次如表 2。

表 2 教育訓練課程人次及時數一覽表

課程名稱	梯次	每梯次時數	每梯次人次
測繪成果圖冊管理系統操作研習會	1	2	12

2. 各教育訓練所需講師、教材、設備、訓練場地及餐飲費用由本公司自行負責；另其中訓練場地由本公司負責於臺中地區尋覓適合場地(電腦訓練教室)辦理，該場地需經國土測繪中心同意，並於契約期程內辦竣，本公司不得援引向

國土測繪中心提出延長作業期程之要求。

二、工作時程及應交付成果

(一) 作業期限自決標次日起 150 個日曆天，共分 2 階段辦理。

1. 第 1 階段：

(1) 廠商應於決標次日起至 10 個日曆天內辦竣需求訪談作業，並於 20 個日曆天內依據本案工作項目內容及功能需求訪談紀錄，併本案教育訓練計畫，撰擬本案作業計畫，並交付作業計畫 6 份及電子檔 1 份(docx 及 PDF 格式)，作業計畫內容至少應包含：

- A. 作業目標與範圍
- B. 工作項目
- C. 工作方法及步驟
- D. 工作時程規劃
- E. 品質管制
- F. 建議事項

(2) 廠商應於決標次日起 90 個日曆天完成本案期中報告初稿、系統分析、系統設計文件與系統測試計畫 6 份及電子檔 1 份(docx 及 PDF 格式)送交國土測繪中心審查。

2. 第 2 階段：

(1) 廠商應於決標次日起至 120 個日曆天內，於國土測繪中心指定地點辦理本案系統擴充雛型展示。

(2) 廠商應於決標次日起 150 個日曆天內完成本案相關系統軟體開發及測試作業並交付下列成果：

- A. 完成本案工作總報告(含教育訓練成果) 6 份及電子檔 1 份(docx 及 PDF 格式)送交國土測繪中心辦理期末審查作業，內容至少須包含：
 - 專案概述
 - 工作項目及內容

- 各項系統功能之開發成果及說明
 - 本案作業結論及未來擴充更新建議
 - 相關資料及附件
- B. 繳交本案相關系統之系統設計、系統分析報告、測試報告、資訊安全檢測報告、程式規格（含程式清冊、程式清單、檔案清冊、資料庫格式）、操作說明手冊及安裝手冊 6 份及電子檔 1 份(docx 及 PDF 格式)送交國土測繪中心審查。
- C. 繳交本案相關系統之系統完整原始程式碼檔案（含編譯所需函式庫）、執行檔、系統自動安裝光碟電子檔 1 份送交國土測繪中心審查。

(二) 各階段繳交成果項目及繳交期限如表 3 所示：

表 3 成果繳交項目及日期一覽表

階段	成果繳交項目	單位	書面或電子檔	數量	成果繳交日期
第 1 階段	本案作業計畫（含需求訪談紀錄及教育訓練計畫）。	份	書面	6	於決標次日起 20 個日曆天（含）內繳交。
			電子檔	1	
	本案期中報告、系統分析、系統設計文件及系統測試計畫。	份	書面	6	於決標次日起 90 個日曆天（含）內繳交。
			電子檔	1	
	修正後期中報告	份	書面	3	於審查通過後發文通知期限內繳交。
			電子檔	1	
第 2 階段	本案系統（含 APP）擴充離型展示	式	-	1	於決標次日起 120 個日曆天內（含）辦竣。
		份	書面	1	
	本案完整原始程式碼檔案（含編譯所需函式庫）、執行檔、系統自動安裝光碟	份	電子檔	1	於決標次日起 150 個日曆天內繳交。
	本案系統設計、系統分析報告、測試報告、資訊安全檢測報告、程式規格（含程式清冊、程式清單、檔案清冊、資料庫格式）、操作說明手冊及安裝手冊	份	書面	6	
			電子檔	1	
	工作總報告（含教育訓練成果）	份	書面	6	
			電子檔	1	
	修正後工作總報告	份	書面	5	於審查通過後，發文通知期限內繳交。
			電子檔	1	

參、各項系統功能之開發成果及說明

一、擴充測繪成果圖冊管理系統

(一)擴充土地段名代碼等資料更新功能：

1. 依國土測繪中心「全國土地段籍資料管理系統」定期匯出之更新段籍資料(至少含有縣市、鄉鎮、地政事務所、段籍等代碼及段名、小段名等欄位資料)，以批次匯入方式更新本系統之土地段籍代碼等資料，並於匯入時一併產生匯入結果報表檔。

系統資訊：段代碼匯入							
啟用匯入功能		匯出全部段代碼	查詢	第 1 頁	X 刪除	共 2 筆資料	
圖示	檔案名稱	匯入人員	匯入日期	匯入結果	修改人員	修改時間	檢視
	rpt_datsecc_all_2018_07_27.xls	系統管理員	2018/7/27 上午 11:51:54	匯入完成 D.資料相同 筆數: 15065	系統管理員	2018/7/27 上午 11:51:54	檢視 Log 檢視檔案
	1test.xls	系統管理員	2018/7/25 上午 10:42:50	匯入完成 B.差異記錄 筆數: 1 D.資料相同 筆數: 15064	系統管理員	2018/7/25 上午 10:42:50	檢視 Log 檢視檔案

圖 4 段代碼匯入

2. 本系統中之舊(已停用)段籍資料不可於更新資料匯入時覆寫或刪除。
3. 匯入資料若有重覆情形，則系統產生警告訊息並略過該筆資料，且將處理情形記錄於結果報表檔。

段代碼批次更新 匯入日期: 2018-07-25 10:37:19	
xls: 1070 B, 縣市代碼:'B' 地政事務所代碼:'BC' 鄉鎮市區代碼:'07' 段代碼:'0729' 段名:'麻園埔' 小段名:'' 地段狀態代碼:'3'	
sys: 1069 B, 縣市代碼:'B' 地政事務所代碼:'BC' 鄉鎮市區代碼:'07' 段代碼:'0729' 段名:'麻園埔' 小段名:'' 地段狀態代碼:'3'	
sys: B, 差異記錄	
xls: D, 縣市代碼:'A' 地政事務所代碼:'AA' 鄉鎮市區代碼:'03' 段代碼:'0001' 段名:'' 小段名:'' 地段狀態代碼:''	
sys: D, 縣市代碼:'A' 地政事務所代碼:'AA' 鄉鎮市區代碼:'03' 段代碼:'0001' 段名:'' 小段名:'' 地段狀態代碼:''	
sys: D, 資料相同(未更新)	
xls: D, 縣市代碼:'Z' 地政事務所代碼:'ZA' 鄉鎮市區代碼:'04' 段代碼:'0044' 段名:'北固礁' 小段名:'' 地段狀態代碼:''	
sys: D, 縣市代碼:'Z' 地政事務所代碼:'ZA' 鄉鎮市區代碼:'04' 段代碼:'0044' 段名:'北固礁' 小段名:'' 地段狀態代碼:''	
sys: D, 資料相同(未更新)	
匯入結果:	
B.差異記錄 筆數: 1	
D.資料相同 筆數: 15064	

圖 5 匯入 LOG 結果

4. 將系統內之原段籍資料匯出（備份）之功能（格式同段籍資料匯入檔），並於執行段籍資料批次匯入功能時，由系統發出詢問視窗提示是否先執行段籍資料匯出（備份）。資料匯入之系統介面，資料匯入後可選取歷次紀錄檔檢視匯入情形。



圖 6 匯入功能



圖 7 備份提示

5. 段籍資料匯入流程說明（流程圖如圖 7，log 檔內容如圖 8）：log 檔記錄新增：C.匯入檔無紀錄、D.資料相同未更新。

（1）匯入資料比對系統資料（XLS→Sys），將縣市、鄉鎮及段代碼組成主鍵值用以比對。

- 主鍵值不同：匯入檔有紀錄，系統無該筆紀錄，即將該筆紀錄寫入系統資料庫中（log 檔中列為 A 新增記錄並計數）。
- 主鍵值相同：接續核對比較值，若相同則匯入檔與系統資料相同（不需後續處理）；若比較值不

同，則於 log 檔中列為 B 差異紀錄並計數。

(2) 系統資料比對匯入資料 (Sys→XLS)

- 主鍵值不同：匯入檔有紀錄，系統無該筆紀錄，即將該筆紀錄寫入系統資料庫中(log 檔中列為 A 新增記錄並計數)。
- 主鍵值相同：接續核對比較值，若相同則匯入檔與系統資料相同(不需後續處理);若比較值不同，則於 log 檔中列為 B 差異紀錄並計數。

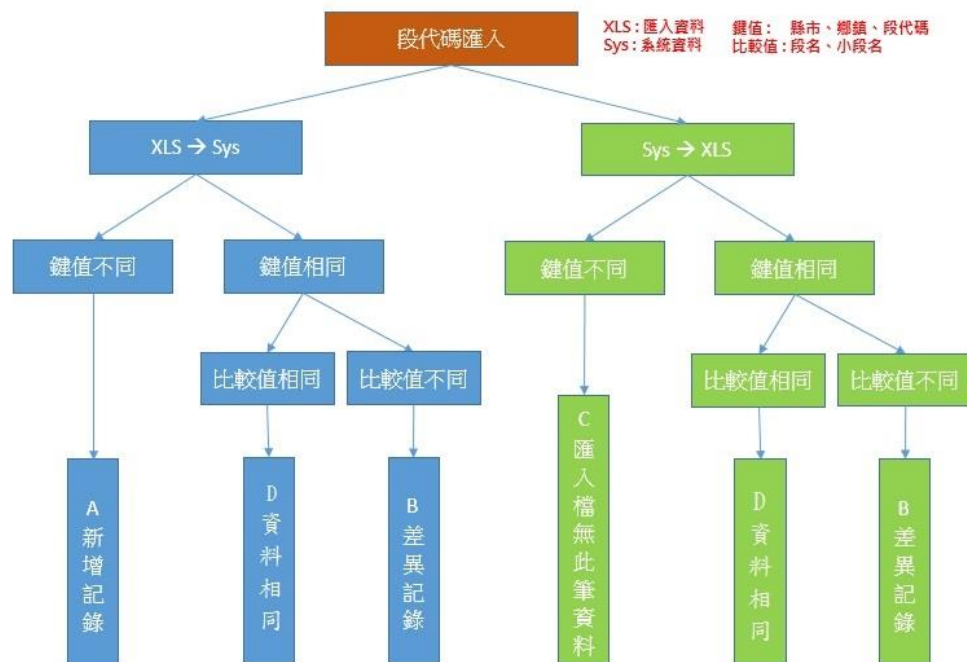


圖 8 段代碼匯入流程圖

段代碼批次更新 匯入日期: 2018-07-17 16:30:09

line:2 A,縣市:台北市 鄉市:文山區 地政事務所:古亭 段代碼:0095 段名:內湖 小段名:石坡坑
line:2 A,新增記錄(資料庫無此記錄)

line:3 B,縣市:台中市 鄉市:中區 地政事務所:中山 段代碼:0024 新段名:重慶 新小段名:五
line:3 B,縣市:台中市 鄉市:中區 地政事務所:中山 段代碼:0024 舊段名:重慶-text 舊小段名:五-text
line:3 B,差異記錄(資料庫已存在)

line:4 C,縣市:台中市 鄉市:西區 地政事務所:中山 段代碼:0103
line:4 C,匯入檔案無此筆記錄

line:5 D,縣市:台北市 鄉市:文山區 地政事務所:古亭 段代碼:0095 段名:內湖 小段名:石坡坑
line:5 D,縣市:台北市 鄉市:文山區 地政事務所:古亭 段代碼:0095 段名:內湖 小段名:石坡坑
line:5 D,資料相同未更新

匯入結果:
新增筆數 1 筆
差異記錄 2 筆
資料相同筆數 1 筆

圖 9 段代碼匯入記錄檔

6. 新增匯出段籍資料功能(匯出全部)。

|系統設定 >> 段代碼匯入

啟用匯入功能 匯出全部段代碼 查詢 第 1 頁 | 共 2 筆資料

圖 10 匯出功能

1	縣市代碼	地政事務所代碼	鄉鎮市區代碼	段代碼	段名	小段名	地段狀態代碼
2	A	AA	03	0001			6
3	A	AA	03	0002	永昌	二	6
4	A	AA	03	0003	永昌	三	6
5	A	AA	03	0004	永昌	四	6
6	A	AA	03	0005	永昌	五	6
7	A	AA	03	0006	青年	一	2
8	A	AA	03	0007	青年	二	2

圖 11 匯出結果

7. 原匯入功能移除。

(二)優化 RFID 讀取器應用程式 (APP)：

1. 使用 RFID 讀取器進行盤點作業時，於 APP 畫面即時提供相關資訊如：圖冊數量、已盤點或未盤點數量。

於 APP 畫面即時顯示該盤點清單 應盤/已盤/未盤之數量。

項次	RFID	手動	圖幅	資料群組	存放
6	×	☐	0004	002940	1樓-
7	×	☐	0002	002954	1樓-
8	●	☐	0002	002953	1樓-
9	×	☐	0002	002952	1樓-
10	×	☐	0002	002950	1樓-
11	×	☐	0002	002950	1樓-
12	●	☐	0002	008743	1樓-
13	●	☐	0002	002947	1樓-
14	●	☐	0002	002947	1樓-
15	●	☐	0002	002942	1樓-

圖 12 應盤/已盤/未盤數量顯示介面

2. 擴充 APP 盤點功能，可以手動選取圖冊盤點狀態(如：有盤到\未盤到)，並記錄該筆盤點方式(如：讀取 RFID\手動)。
 - (1) 於 APP 畫面增加手動盤點欄位(設定此記錄為已盤點)。
 - (2) 未盤點記錄才能更改為手動盤點。

盤點單號: ICHK_201808150001

應盤:15 已盤:9 未盤:6 ☐ 新增

項次	RFID	手動	圖幅	資料群組	存放
6	×	☐	0004	002940	1樓
7	×	☐	0002	002954	1樓
8	●	☐	0002	002953	1樓
9	×	☒	0002	002952	1樓
10	×	☒	0002	002950	1樓
11	×	☒	0002	002950	1樓
12	●	☐	0002	008743	1樓
13	●	☐	0002	002947	1樓
14	●	☐	0002	002947	1樓
15	●	☐	0002	002942	1樓

圖 13 手動盤點欄位

3. 新增 RFID 讀取器應用程式自動校準日期及時間功能，避免時間錯置造成盤點紀錄之時間資訊錯誤，造成結果統計及查詢困難。

登入 APP 時與 Time Server 進行時間校正。

使用者按登入鍵後除了驗證帳號密碼，另外執行時間校正，完成後跳出訊息方框，告知校正後結果(成功/失敗)，如果能正確登入系統，但無法自動校正時間時，強制繼續自動校正時間，一直到校正時間成功為止。



圖 14 RFID 讀取器自動校準日期及時間



圖 15 時間校正回覆訊息

4. 擴充直接於 RFID 掃描器查詢及修改盤點紀錄功能。

- (1) APP 自動載入盤點單號清單時只列出近期的盤點單號(例如:只顯示三個月內建立的盤點單號，以 2018/05/28 為假定盤點作業執行時之時間，載入之盤點單號，盤點單號之建立時間則)。
- (2) 載入(查詢)盤點單號的盤點內容，為最後上傳完成的結果。

(3) APP 再次執行盤點作業(已選擇的盤點單號)，儲存盤點紀錄後再整批上傳至 WEB 更新該盤點單號的盤點紀錄。

(4) 日期為 Oracle DB 的日期顯示格式(日/月/年)。

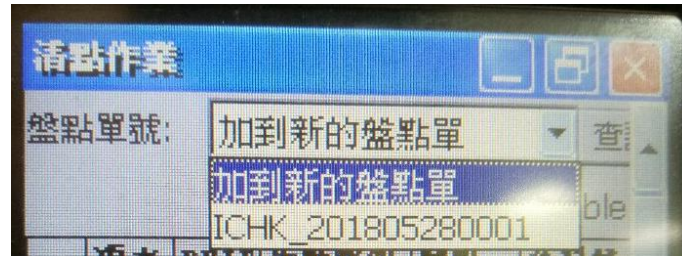


圖 16 載入之盤點單號

法院囑託監測資料 >> 盤點作業

新增		查詢	盤點類別: 全部	起迄日期: ~	第 1 頁
刪除	共 2 筆資料				

盤點人	盤點單號	盤點類別	盤點縣市	盤點統計 應盤/已盤/未盤	起始日期	結束日期	異動人員	異動時間	修改
系統管理員	LCHK_201807120001	清點	台中市(原台中縣);台南市(原台南縣);屏東縣;高雄市(原高雄縣);雲林縣;嘉義縣	8/1/7	2018/7/12 下午 03:58:21	2018/7/30 下午 03:58:29	系統管理員	2018/7/12 下午 03:58:44	修改
系統管理員	LCHK_201605170001	清點	彰化縣	16/0/16	2016/5/17 上午 10:49:03	2016/5/18 上午 10:49:11	系統管理員	2016/5/17 上午 10:49:23	修改

圖 17 所有盤點單號與日期

(三)因應 APP 擴充結果及使用需求，將系統之盤點作業及盤點作業報表功能項下資訊紀錄欄位及顯示資訊一併更新。

1. 盤點總表新增縣市、應盤數量、已盤數量、未盤數量欄位。
2. 增加盤點縣市(多個縣市則合併顯示)
3. 盤點明細增加盤點方式(RFID 掃描、手動盤點)欄位。

表管理 >> 盤點作業報表 >> 盤點作業報表

查詢 匯出 匯出(明細) 盤點類別: 全部 起迄日期:

盤點人	盤點單號	盤點類別	盤點縣市	盤點統計 應盤/已盤/未盤	起始日期
系統管理員	ICLK_201507150002	清查	新竹市	20/12/8	2015/7/15 下午 04:20:50
系統管理員	ICLK_201507150001	清查	桃園縣	35/32/3	2015/7/13 下午 02:21:47
系統管理員	ICLK_201411200001	抽查	台中市(原台中縣)	10/8/2	2014/11/20 上午 08:56:21
系統管理員	ICLK_201411140002	清查	雲林縣/南投縣	25/20/5	2014/11/14 上午 11:42:42
系統管理員	ICLK_201411140001	清查	南投縣	15/15/0	2014/11/14 上午 11:38:29

圖 18 新增 盤點縣市、應盤已盤未盤統計數量欄位

報表管理 >> 盤點作業報表 >> 盤點作業報表(含盤點項目)

查詢匯出

盤點類別：全部

起迄日期：

~

第 1

頁 下一頁

共 21 筆資料

盤點人

盤點單號

盤點類別

盤點縣市

盤點統計 應盤
/已盤/未盤

起始日期

結束日期

異動人員

異動時間

系統管理員

201808280002

抽查

澎湖縣

4/3/1

2018/8/28 上午
09:48:49

2018/8/31 上午
09:48:49

系統管理員

上午
09:48:49

圖冊種別

圖冊類別

縣市

鄉鎮市區

資料群組號

圖幅(冊)號

RFID
盤點

手動
盤點

盤點日期

異動人員

異動時間

段接續一覽圖(鑲鋁片 500磅)

地籍圖重測

澎湖縣

馬公市

008101

0001

未盤到

有盤到

2018/8/28 上午
09:49:14

系統管理員

2018/8/28 上午
09:49:14

段接續一覽圖(鑲鋁片 500磅)

地籍圖重測

澎湖縣

馬公市

008101

0001

未盤到

未盤到

2018/8/28 上午
09:49:16

系統管理員

2018/8/28 上午
09:49:16

圖 19 新增 RFID 盤點及手動盤點欄位

(四)因應 APP 擴充結果，將系統相關報表欄位一併更新(盤點作業報表項目內之匯出表單需新增如縣市、鄉鎮市區、數量及盤點方式等欄位)。

1. 盤點總表新增縣市、應盤數量、已盤數量、未盤數量欄位。
2. 盤點明細增加盤點方式(RFID 掃描、手動盤點)欄位。

A	B	C	D		E
盤點人	盤點單號	盤點類別	盤點縣市	盤點統計 應盤/已盤/未盤	起始日期
系統管理員	CHK_201507150002	清查	新竹市	20/12/8	2015/7/15 下午 04:20:50
系統管理員	CHK_201507150001	清查	桃園縣	35/32/3	2015/7/13 下午 02:21:47
系統管理員	CHK_201411200001	抽查	台中市(原台中縣)	10/8/2	2014/11/20 上午 08:56:21
系統管理員	CHK_201411140002	清查	雲林縣	25/20/5	2014/11/14 上午 11:42:42
系統管理員	CHK_201411140001	清查	南投縣	15/15/0	2014/11/14 上午 11:38:29
報表日期	2018/4/6 下午 02:00:26				

圖冊種別	群組號	圖幅數	盤點日期	rfid 盤點	手動盤點	盤點人員
土地面積計算表	000000	1	2015/7/15 下午 04:20:50	有盤到		系統管理員
段接續一覽圖(鑲鋁片、500磅)	004364	31	2015/7/13 下午 02:21:47	有盤到		系統管理員
地籍(測量原)圖(鑲鋁片、500磅)	000898	31	2015/7/13 下午 02:21:47		有盤到	系統管理員
段接續一覽圖(鑲鋁片、500磅)	004361	31	2015/7/13 下午 02:21:47		有盤到	系統管理員
段接續一覽圖(鑲鋁片、500磅)	004362	31	2015/7/13 下午 02:21:47	未盤到		系統管理員
段接續一覽圖(鑲鋁片、500磅)	004364	31	2015/7/13 下午 02:21:47	未盤到		系統管理員
段接續一覽圖(鑲鋁片、500磅)	004364	31	2015/7/13 下午 02:21:47	未盤到		系統管理員

圖 20 新增系統相關報表欄位

(五)依國土測繪中心「地籍資料庫管理要點」規定輸出地籍圖清查表及地籍圖抽查紀錄表，報表內容最少需含縣市、地段、數量等欄位。

- 記錄表：以應盤數量及已盤數量判斷抽查結果(相符或不符)，清查表如圖 18 及抽查紀錄表。
- 查詢的篩選條件 日期區間(以盤點起始日期為判斷)。

報表管理 >> 盤點作業報表 >> 地籍圖清查/抽查表

查詢 匯出 盤點類別：02 - 清查 起迄日期：2018-01-01 00:00:00 ~ 2018-08-06 15:36:43

縣市	鄉鎮市區	段名	段接續一覽圖	地籍圖	清查人
嘉義市	嘉義市	山下	0	3	楊清欽
嘉義市	嘉義市	台斗坑	0	5	系統管理員
嘉義市	嘉義市	台斗坑	0	16	楊清欽

報表日期：2018/8/6 下午 03:36:43

圖 21 地籍圖清查表

報表管理 >> 盤點作業報表 >> 地籍圖清查/抽查表

查詢 匯出 盤點類別：03 - 抽查 起迄日期：2018-01-01 00:00:00 ~ 2018-08-06 15:36:43

縣市	鄉鎮市區	段名	段接續一覽圖	地籍圖	抽查結果相符	抽查結果不符	結果不符處理情形	備註
嘉義市	嘉義市	山下	0	3	V			
嘉義市	嘉義市	台斗坑	0	16	V			

報表日期：2018/8/6 下午 03:39:44

圖 22 地籍圖抽查紀錄表

報表管理 >> 盤點作業報表 >> 地籍圖清查/抽查表

查詢 匯出 盤點類別：03 - 抽查 起迄日期：2018-01-01 00:00:00 ~ 2018-08-06 15:36:43

圖 23 日期區間選取功能

(六)擴充系統圖冊群組資料管理功能：

1. 新增批次匯入圖冊群組資料功能，資料若有重覆則予覆寫，並產生匯入結果報表檔。

增加匯入圖冊群組 Excel 功能。

2. 匯入資料至少需包含資料群組號、種別、類別、縣市、鄉鎮市區、地政事務所及該群組內之圖冊資料。

提供匯入 Excel 範例格式下載。

3. 新增原有群組資料匯出（備份）功能。

4. 增加匯出 Excel 功能(與匯入格式相同)。

5. 群組查詢筆數若超過 65536 筆，自動切割不同分頁檔案如圖 22

資料管理 >> 資料群組批次更新

	 未選擇檔案。				 第 1 頁		共 3 筆資料
☐	檔案名稱	匯入人員	匯入日期	修改人員	修改時間	檢視	
☐	import_Orgdata.xls	吳嘉隆	2018/8/17 上午 10:59:11	吳嘉隆	2018/8/17 上午 10:59:11		
☐	import_Orgdata.xls	系統管理員	2018/8/15 下午 03:31:59	系統管理員	2018/8/15 下午 03:31:59		
☐	rpt_orgdata_all_2018_07_27(4)(2).xls	系統管理員	2018/7/31 上午 11:09:32	系統管理員	2018/7/31 上午 11:09:32		

圖 24 資料群組批次更新

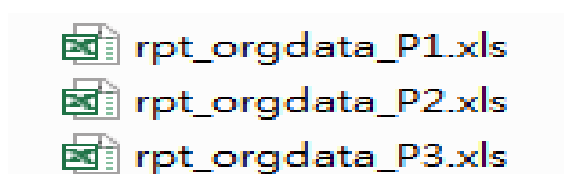


圖 25 群組資料匯出超過 65536 筆時切割檔案

(七)新增圖冊數量統計功能，依圖冊種類及縣市統計數量並匯出報表（EXCEL 格式）。

1. 新增報表動態產生圖冊種類(列)及縣市(行)統計數量報表。
2. 查詢的篩選條件 單一圖冊種類(下拉選項)、單一縣市(下拉選項)，不選擇情況查詢全部。
3. 匯出統計報表。
4. 圖冊種類(列)依圖冊種類編號排序(由上至下)。
5. 縣市(行)依縣市代碼排序(由左至右)。

依查詢條件輸出之統計表。

圖冊種別 :	縣市 :
全部	全部
01 - 地籍(測量原)圖(鑲鋁片500磅)	A - 台北市
02 - 段接續一覽圖(鑲鋁片500磅)	B - 台中市
03 - 土地面積計算表	C - 基隆市
04 - 地籍藍晒底圖	D - 台南市

圖 26 新增圖冊及縣市篩選條件

報表管理 >> 盤點作業報表 >> 圖冊數量統計

圖冊種別： 縣市： 共 12 筆資料

圖冊種別	台北市	台中市	基隆市	台南市	高雄市	新北市原台北縣	宜蘭縣	桃園縣	嘉義市	新竹縣	苗栗縣	台中市原台中縣
01-地籍(測量原)圖(鑲鋁片`500磅)	0	7124	2676	7460	39	12239	11315	11994	2588	0	8501	12911
02-段接續一覽圖(鑲鋁片`500磅)	0	210	61	282	1	658	379	513	64	0	353	604
03-土地面積計算表	13	497	116	401	0	987	921	1050	227	307	363	599
04-地籍監晒底圖	0	2656	1260	3273	0	8799	6277	7403	1126	5921	6387	8057
05-控制點成果資料	26	181	69	147	12	564	445	613	64	358	414	559
06-都市計畫清理補建與連測資料	7	74	77	147	1	572	285	380	55	221	215	409
08-地籍清冊	0	0	0	4	0	84	263	3	2	28	29	111
09-地籍調查表	0	0	0	0	4	49	0	0	0	0	93	0
13-地籍監晒圖	0	429	297	499	0	4353	1580	2953	192	2623	3093	2633
14-地籍調查圖	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
28-基本資料檔案清冊	0	314	46	645	7	1735	839	1100	85	680	632	1655
29-典藏舊地籍圖	0	1154	254	509	0	326	1173	1255	292	1305	477	200

圖 27 新增圖冊數量統計

二、專案時程規劃甘特圖

	名称	工期	开始	结束
1	1.需求訪談紀錄	5天	04/04/2018	04/10/2018
2	2.本案作業計畫（含需求訪談紀錄及教育訓練計畫）	7天	04/11/2018	04/19/2018
3	3.本案期中報告、系統分析、系統設計文件及系統測試計畫	52天	04/20/2018	07/02/2018
4	4.修正後期中報告	17天	07/03/2018	07/25/2018
5	5.本案系統（含APP）擴充雛型展示	4天	07/26/2018	07/31/2018
6	6.本案完整原始程式碼檔案、執行檔、系統自動安裝光碟	22天	08/01/2018	08/30/2018
7	7.本案系統設計、系統分析報告、測試報告、資訊安全檢測報告	22天	08/01/2018	08/30/2018
8	8.程式規格書、操作說明手冊及安裝手冊	22天	08/01/2018	08/30/2018

圖 28 專案時程規畫表



圖 29 專案時程規劃甘特圖

三、專案時程規劃進度表

表 4 專案時程規劃進度表

階段	成果繳交項目	單位	書面或電子檔	數量	成果繳交日期
第 1 階段	1. 需求訪談紀錄	份	書面	6	1. 107 年 4 月 10 日交付。 2. 107 年 4 月 19 日交付。
	2. 本案作業計畫(含需求訪談紀錄及教育訓練計畫)		電子檔	1	
	本案期中報告、系統分析、系統設計文件及系統測試計畫。	份	書面	6	107 年 7 月 2 日交付。
			電子檔	1	
	修正後期中報告	份	書面	3	107 年 7 月 25 日交付。
			電子檔	1	
第 2 階段	本案系統(含 APP)擴充離型展示	式	-	1	107 年 7 月 31 日完成展示。
		份	書面	1	
	本案完整原始程式碼檔案(含編譯所需函式庫)、執行檔、系統自動安裝光碟	份	電子檔	1	預計 107 年 8 月 31 日前交付。
	本案系統設計、系統分析報告、測試報告、資訊安全檢測報告、程式規格書(含程式清冊、程式清單、檔案清冊、資料庫格式)、操作說明手冊及安裝手冊	份	書面	6	
			電子檔	1	
	工作總報告(含教育訓練成果)	份	書面	6	
			電子檔	1	
	修正後工作總報告	份	書面	5	於審查通過後，發文通知期限內繳交。
			電子檔	1	

四、工作進度規劃與作業流程

工作進度規劃與作業流程

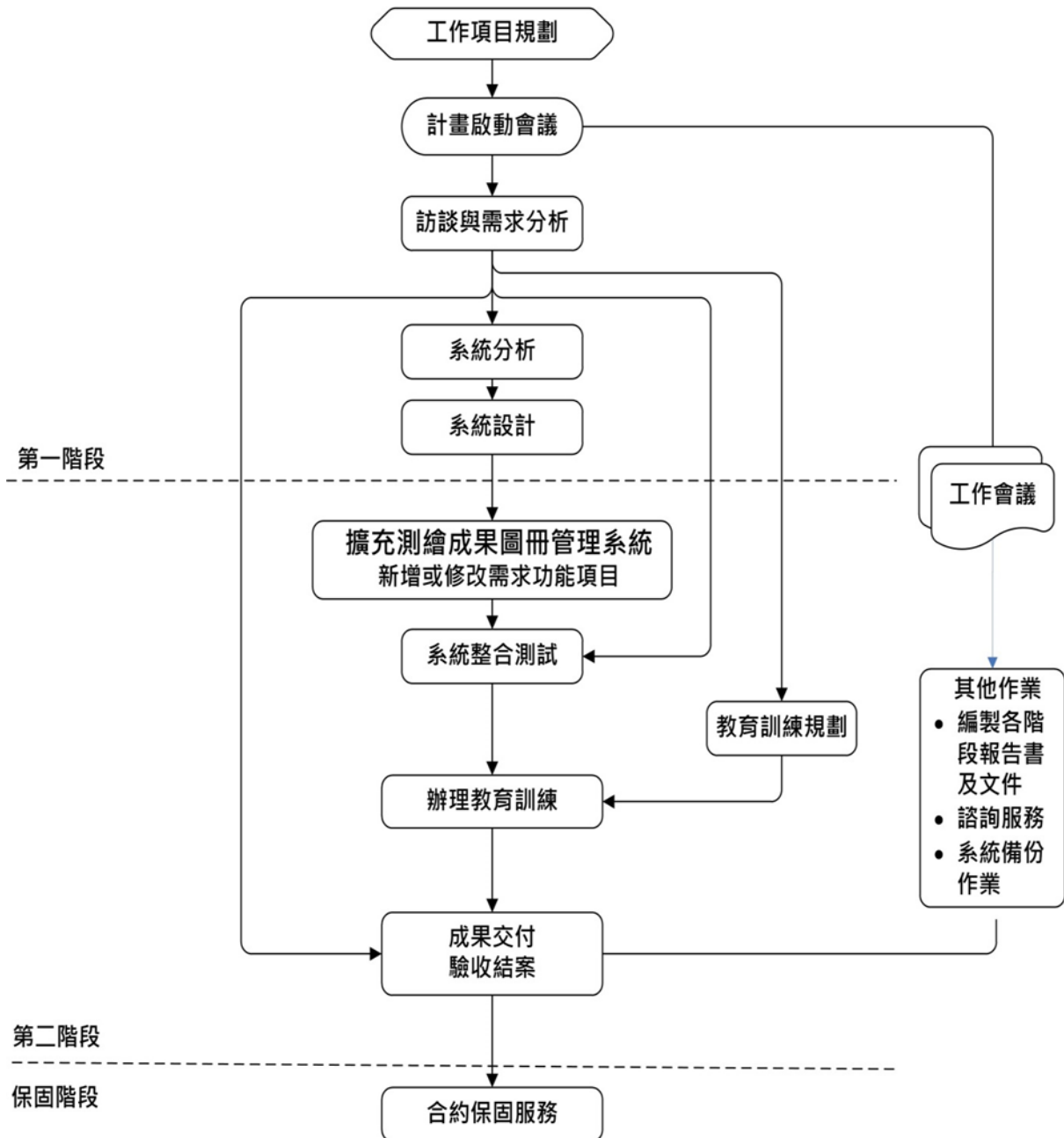


圖 30 工作進度規劃與作業流程圖

五、教育訓練課程規劃與成果

(一)教育訓練目標

本專案將配合教育訓練課程之實施，針對系統擴充新增修改功能安排教育訓練課程，說明系統功能操作與維護，協助國土測繪中心相關業務承辦人員及系統使用者順利使用各項擴充功能，並廣集回饋意見，作為後續系統精進改善之建議。

(二)教育訓練課程安排

1. 本專案規劃自決標次日起 121~145 個日曆天內舉辦 1 梯次 2 小時 12 人次的教育訓練，舉辦日期與國土測繪中心商討後，預計於 107 年 8 月 2 日~107 年 8 月 21 日期間擬定安排一天辦理。
2. 本公司將租借「中國文化大學推廣教育部台中教育中心」的教育訓練場地，地點在台中市西屯區台灣大道三段 658 號 3 樓(Rich 19 大樓)，場地空間可容納 22 名學員上課。
3. 本公司將建立系統測試環境，當天教育訓練課程將透過網際網路連回本公司測試環境實機操作系統，讓每位學員明瞭系統的操作及作業方式。
4. 教育訓練課程教材由本公司提供書面文件，學員每人一本當天發送。
5. 課程內容：以簡報或實機操作方式，進行測繪成果圖冊資料管理系統的擴充新增修改功能操作說明。
6. 當天教育訓練課程本公司會拍攝授課現況照片留存，將照片、簽到冊等資料彙整成工作總報告並交付給國土測繪中心。
7. 教育訓練課程教材亦會提供電子檔文件於系統功能列中，以供使用者下載。

(三)教育訓練課程規畫表

表 5 教育訓練課程表

課程名稱	測繪成果圖冊管理系統操作研習會
課程內容	測繪成果圖冊管理系統擴充功能操作說明
授課講師	講師 楊清欽
課程教材	學員每人一本
上課梯次	1 個梯次(13 人次)
上課時數	3 小時
上課對象	系統操作人員
上課日期	107 年 8 月 17 日舉辦
上課地點	「中國文化大學推廣教育部台中教育中心」 台中市西屯區台灣大道三段 658 號 3 樓

(四)教育訓練講師基本資訊

表 6 恆隆科技講師基本資料

姓 名	楊清欽	性別	男	專業年資	12年
職 稱	系統設計師		專長	系統開發設計、資料庫架構設計	
學歷	南台科技大學資管系 學士				
本專案 工作職稱	系統設計師				
個人過去 參與專案 實績	1. 群創北廠 倉庫出貨RFID管理建置專案 2. 漢唐科技 TSMC氮氣櫃儲位RFID管控系統專案 3. 琳得科 Lintec膠帶盤點程式開發專案 4. 阿邦師股份有限公司104年度拍賣品RFID管理系統 5. 正新橡膠工業104年度RFID成品倉盤點系統建置案 6. 頤邦科技 104 年度 RFID 儲位及盤點管理系統建置案 7. 國安局 104 年無線射頻辨識(RFID)檔案管理系統建置案 8. 國立傳統藝術中心 104 年 RFID 劇場服裝道具管理系統功能擴充採購案 9. 內政部國土測繪中心-106 年度擴充測繪成果圖冊管理系統採購案 10. 內政部國土測繪中心-107 年度擴充測繪成果圖冊管理系統採購案				

(五)教育訓練課程配當表

表 7 教育訓練課程配當表

時間	課程內容	授課講師
13:30 14:00	報到	
14:00 15:00	測繪成果圖冊管理系統擴充功能 操作說明(上)	楊清欽
15:00 15:15	中場休息	
15:15 16:15	測繪成果圖冊管理系統擴充功能 操作說明(下)	楊清欽
16:15 16:30	問題提問與回答	楊清欽
16:30	結束	

(六)教育訓練上課記錄



圖 31 教育訓練成果圖片 1



圖 32 教育訓練成果圖片 2



圖 33 教育訓練成果圖片 3



圖 34 教育訓練成果圖片 4



圖 35 教育訓練成果圖片 5



圖 36 教育訓練成果圖片 6

肆、本案作業結論及未來擴充更新建議

本系統自 103 年重新開發至今已運行數年，期間亦因應使用者回饋意見進行相關功能擴充；該系統屬機關內部使用，故整體架構尚無需依業界各式新技術或較新環境作大規模異動，但國土測繪中心現僅有 1 組設備（RFID 掃描器）用以辦理盤點清查工作，建議可另採購 1 組設備，除可提供盤點作業效率外，亦可作為備品以降低設備故障至作業停擺之機率。

另國土測繪中心現使用之 RFID 掃描器硬體規格較為陳舊，且其作業環境為 Windows Mobile 作業系統；建議於遠程規劃時，可考量使較新硬體規格之 RFID 掃描器，搭配 Android 作業系統，並重新開發本圖冊系統 APP 軟體。

伍、相關資料及附件

一、作業計畫審查意見

「107 年度擴充測繪成果圖冊管理系統採購案」

第 1 階段第 1 批成果（作業計畫）

審查意見

A. 作業計畫格式修正及文字誤繕：

1. 作業計畫封面、封底及書脊樣式（包含字體格式、圖示大小等）請依照契約書規定格式修正。
2. 目錄格式有誤，目錄頁碼（目錄、圖目錄、表目錄 P1～P6）以羅馬數字表示並由 I 起算（I～VI），內文各章節頁碼以阿拉伯數字 1 起算編定。
3. 目錄中主要章節使用粗體字（壹、貳…），各小節名稱無需使用粗體字。
4. 計畫書內文之圖表請依契約書規定使用彩色印刷。
5. 各主要章節請以新頁面起始編寫內容。
6. 各主要章節請依契約書規定調整（作業目標與範圍、工作項目、工作方法及步驟、工作時程規劃、品質管制、建議事項），其中 P7 與 P16 之內容大致相同，建議將內容整併為〈貳、工作項目〉。
7. 請修正圖與圖號（名）、表與表號（名）未於同頁之情形，如 P42 之圖 24。
8. 表格請儘量編排於同一頁，避免有跨頁之情形（如 P15 表 3、P32 表 5）。
9. P23、P44 段藉資料請將藉修正為籍。
10. P43 需求訪談會議紀錄中：肆、一、2. …本系統中之舊（已停用）段藉資料…。4. …格式同段藉資料匯入檔…。請將藉修正為籍。

B. 作業計畫修正意見：

1. 計畫書內文若需提及機關名稱，不宜使用〈本機關〉一詞。如：P1〈本機關針對大量測繪成果圖冊…〉，請修正為〈內政部國土測繪中心（以下簡稱國土測繪中心）針對大量測繪成果圖冊…〉。P12〈依本中心「全國土地段籍…」〉請修正為〈依測繪中心「全國土地段籍…」〉。
2. 本案已決標，故計畫內文〈得標廠商〉一詞請修正為〈本公司〉，如：P12〈得標廠商應自行履約…〉，請修正為〈本公司自行履約…〉。
3. 計畫書內容文字請標示各自對應之圖表號，各工項儘量輔以圖表說明。
4. P16～P18、23～P30〈此項目功能新增或修改製作方式〉之文字建議修改為〈本工作項目規劃辦理方式〉，或刪除該文字直接說明規劃辦理方式。
5. P19～P20 請將該節名稱修正為教育訓練計畫，並簡述規劃授課之講師人力數量及基本資料。
6. P30 時程規劃管理章節，內容與 P14 相同，建議於該章節略述各項成果辦理時程之規劃，並以甘特圖表示各項工作期程。
7. P32 時程規劃表（表 5）中請將各項目成果預計繳交日期或規定期限，以明確之日期（月/日）列出。
8. P23 匯入更新方式說明：差異比較之鍵值規劃為段名、小段名，是否考量不同地區相同段名，或該鍵值已由縣市、鄉鎮、段代碼組成。另請將檢核鍵值資料差異之方式過程以流程圖方式程現。
9. P24 圖 6，建議將結果 LOG 檔分 3 類型：A 新增記錄，B 差異記錄，C 匯入檔無此筆資料；並於 LOG 檔各筆紀錄標示代碼，以利後續分析查詢，如：

Line:2, A,縣市：台北市 鄉鎮：文山區.....

Line:2, A,新增記錄（資料庫無此筆記錄）

Line:3, B,縣市：台中市 鄉鎮：中區.....小段名：五.....

10. P24 圖 6 圖片過於模糊，請另置換較清晰之圖片。
11. P25 圖 7，請將<新增不在清單中的項目>選項預設值改為 DISABLE。
12. P26 關於 APP 與 Time Server 進行時間校正，是否有訊息告知使用者校正完成或失敗，請於計畫書補充說明及補充圖說。
13. P26 有關 APP 載入盤點單號清單，其載入方式規劃為何？（每次自動載入，或是需要時手動載入），於 APP 再次執行之盤點單資料，於完成後為逐筆上傳或可整批上傳更新？請說明。
14. P27 圖 10 請確認是否於表單中加入各盤點單之縣市欄位。
15. P28 輸出地籍圖清查表及地籍圖抽查紀錄表，該項功能規劃內容請再詳述（如何選擇資料日期或區間），或輔以圖片說明流程。
16. P29 有關群組資料管理功能，其匯出（備份）之資料為 EXCEL 格式，是否有針對超出 XLS 或 XLSX 檔之欄位數量上限之情形有解決方案，請對本項功能詳述。
17. P30 圖冊數量統計功能，請說明運作模式，如選擇圖冊種類後輸出各縣市範圍統計數量；或選擇縣市地區後，輸出各式圖冊數量。
18. 本系統若規劃於本年進行環境變更（應用系統主機異動），請貴公司規劃協助安裝軟體或調整應用程式，並將規劃事項補充說明於計畫書，若有本中心需配合辦理事項，請一併詳列之。

二、 作業計劃審查意見修正對照表

表 8 作業計畫審查意見修正對照表

項次	格式修正及文字誤繕	處理修正情形
1	作業計畫封面、封底及書脊樣式(包含字體格式、圖示大小等)請依照契約書規定格式修正。	已修正。(P1、P65)
2	目錄格式有誤，目錄頁碼(目錄、圖目錄、表目錄 P1~P6)以羅馬數字表示並由 I 起算(I~VI)，內文各章節頁碼以阿拉伯數字 1 起算編定。	已修正。已修正目錄頁碼為羅馬數字，本文內容章節頁碼為阿拉伯數字。
3	目錄中主要章節使用粗體字(壹、貳…)，各小節名稱無需使用粗體字。	已修正。
4	計畫書內文之圖表請依契約書規定使用彩色印刷。	已修正。
5	各主要章節請以新頁面起始編寫內容。	已修正。
6	各主要章節請依契約書規定調整(作業目標與範圍、工作項目、工作方法及步驟、工作時程規劃、品質管制、建議事項)，其中 P7 與 P16 之內容大致相同，建議將內容整併為<貳、工作項目>。	已修正。
7	請修正圖與圖號(名)、表與表號(名)未於同頁之情形，如 P42 之圖 24。	已修正。
8	表格請儘量編排於同一頁，避免有	已修正。(P16、P37)

	跨頁之情形(如 P15 表 3、P32 表 5)。	
9	P23、P44 段籍資料請將籍修正為籍。	已修正。
10	P43 需求訪談會議紀錄中：肆、一、2.…本系統中之舊(已停用)段籍資料…。4.…格式同段籍資料匯入檔…。請將籍修正為籍。	已修正。
項次	修正意見	處理修正情形
1	計畫書內文若需提及機關名稱，不宜使用〈 <u>本機關</u> 〉一詞。如：P1〈 <u>本機關針對大量測繪成果圖冊</u> 〉，請修正為〈 <u>內政部國土測繪中心</u> （以下簡稱國土測繪中心）針對大量測繪成果圖冊〉。P12〈 <u>依本中心「全國土地段籍</u> …〉請修正為〈 <u>依測繪中心「全國土地段籍</u> …〉。	已修正。
2	本案已決標，故計畫內文〈 <u>得標廠商</u> 〉一詞請修正為〈 <u>本公司</u> 〉，如：P12〈 <u>得標廠商應自行履約</u> …〉，請修正為〈 <u>本公司自行履約</u> …〉。	已修正

3	計畫書內容文字請標示各自對應之圖表號，各工項儘量輔以圖表說明。	已修正。
4	P16～P18、23～P30<此項目功能新增或修改製作方式>之文字建議修13 改為<本工作項目規劃辦理方式>，或刪除該文字直接說明規劃辦理方6 式。	已修正。
5	P179～P20 請將該節名稱修正為 <u>教育 8 訓練計畫</u> ，並簡述規劃授課之講師 9 人力數量及基本資料。	已修正並補足人力與講師基本資料之說明。(P15、P16)
6	P30 時程規劃管理章節，內容與 P14 相同，建議於該章節略述各項成果辦理時程之規劃，並以甘特圖表示各項工作期程。	已在內容中補足辦理時程之規畫說明，並繪製甘特圖用以示意。(P30)
7	P32 時程規劃表（表 5）中請將各項目成果預計繳交日期或規定期限，以明確之日期（月/日）列出。	已修正。
8	P23 匯入更新方式說明：差異比較之鍵值規劃為段名、小段名，是否考量不同地區相同段名，或該鍵值已由縣市、鄉鎮、段代碼組成。另請將檢核鍵值資料差異之方式過程以流程圖方式程現。	已增修相關說明與示意之流程圖。(P19)
9	P24 圖 6，建議將結果 LOG 檔分 3 類型：A 新增記錄，B 差異記錄，C 匯入檔無此筆資料；並於 LOG 檔各筆紀錄標示代碼，以利後續分析查詢。	已修正建議修改方式說明。(P20)

10	P24 圖 6 圖片過於模糊，請另置換較清晰之圖片。	錯誤已修正
11	P25 圖 7，請將<新增不在清單中的項目>選項預設值改為 DISABLE。	已修正。
12	P26 關於 APP 與 Time Server 進行時間校正，是否有訊息告知使用者校正完成或失敗，請於計畫書補充說明及補充圖說。	已增修補充說明與示意圖。(P22、P23)
13	P26 有關 APP 載入盤點單號清單，其載入方式規劃為何？（每次自動載入，或是需要時手動載入），於 APP 再次執行之盤點單資料，於完成後為逐筆上傳或可整批上傳更新？請說明。	已增修載入清單方式以及上傳方式之說明。(P23)
14	P27 圖 10 請確認是否於表單中加入各盤點單之縣市欄位。	已修正。(P24、P25)
15	P28 輸出地籍圖清查表及地籍圖抽查紀錄表，該項功能規劃內容請再詳述（如何選擇資料日期或區間），或輔以圖片說明流程。	已補足規劃內容之說明。(P25)
16	P29 有關群組資料管理功能，其匯出（備份）之資料為 EXCEL 格式，是否有針對超出 XLS 或 XLSX 檔之欄位數量上限之情形有解決方案，請對本項功能詳述。	已修正建議修改方式說明。(P26、P27)
17	P30 圖冊數量統計功能，請說明運作模式，如選擇圖冊種類後輸出各縣市範圍統計數量；或選擇縣市地區後，輸出各式圖冊數量。	已增修運作模式之補充說明。(P27、P28)

18	本系統若規劃於本年進行環境變更（應用系統主機異動），請貴公司規劃協助安裝軟體或調整應用程式，並將規劃事項補充說明於計畫書，若有本中心需配合辦理事項，請一併詳列之。	已增修規畫之補充說明。(P48)
----	--	-------------------------

三、 期中報告審查意見

「107 年度擴充測繪成果圖冊管理系統採購案」

期中報告（含系統分析與系統設計文件、系統測試計畫）

審查意見

一、 修正意見如下：

1. 報告封面日期（期中報告應交付日期）有誤，並請檢視報告書中各階段成果繳交期限是否正確；本案各階段辦理期限均自決標次日起算，請參考下表。

階段	項目	規定時程	日曆天	實際交付日期
0	決標日	107 年 4 月 3 日	0 日	-
第 1 階段	工作起算日	107 年 4 月 4 日	1 日	-
	需求訪談	107 年 4 月 13 日	10 日	4 月 10 日
	作業計畫書	107 年 4 月 23 日	20 日	4 月 19 日
	期中報告	107 年 7 月 2 日	90 日	7 月 2 日
第 2 階段	離型展示	107 年 8 月 1 日	120 日	
	總報告	107 年 8 月 31 日	150 日	

2. 期中報告 P. II 目錄未列” 表目錄” 之項目及頁次。
3. 期中報告 P. 17 圖 4 與 P. 3 圖 2 相同，圖 4 應刪除。
4. 期中報告 P. 19 圖 6 流程圖應輔以文字說明。
5. 期中報告 P. 20 圖 7 及圖 8 無對應之文字說明，該段落加入文字如：段籍資料批次匯入後，即依資料比對情形輸出紀錄檔（如圖 7 所示），並可另於系統中檢視歷史紀錄檔（如圖 8 所示）。

6. 期中報告 P. 20 段籍資料匯入，請將各種比對情形分別統計並列示於 log 檔中 (A 新增記錄、B 差異記錄、C 匯入檔無紀錄、D 資料相同未更新)。
7. 期中報告自 P. 20 至 P. 30 之說明內容有關圖片之編號均有誤，請重新檢視後修正內文。
8. 期中報告 P. 22 有關自動時間校準功能，若自動校準失敗並跳出訊息後，APP 後續動作為何？自動重新校準？或需以手動設定日期間？請補充說明。
9. 期中報告 P. 23 (1) APP 自動載入…以 2018/06/25 為假定盤點作業執行時之時間…如圖 14；該日期與圖片不符，又圖片編號與說明不符。
10. P. 23 圖 14 之日期欄如” 20—11 月—14” 請補充說明之格式定義。
11. 期中報告 P. 25 圖 18 之圖名與圖片內容不符，且該圖片編號與該項說明不符。
12. 期中報告 P. 26 圖 19 中有關人名部份請去識別化處理。
13. 期中報告 P. 27 (七) 5. 之文字” 修改完畢之統計表格如圖 21 所示” 語意不詳，是否為” 依查詢條件輸出之統計表格如圖 21 所示” ；又該說明之圖片編號有誤。
14. 期中報告 P. 29 之文字及 P31 表 6 有關成果交付期限請參考本修正意見第 1 點附表修正。
15. 期中報告 P. 3 圖 25，第 1 階段工作項目與契約不符（需求訪談與作業計畫應同為第 1 階段），又甘特圖中各工作項目建議以較細之刻度表示辦理期程，另系統設計文件之期程誤繪於 4 月。
16. 期中報告 P. 35 表 7 名稱有誤，應為作業計畫審查意見修正對照表。
17. 系統測試計畫 P13 表 6 有關成果交付之預定完成日期，請參考本修正意見第 1 點附表修正。
18. 系統測試計畫 P. 15 及 P. 16 之附表於測試步驟中適用或填寫時機為何，請說明。
19. 系統設計文件 P. 17 圖 5，資料管理項下應無 RFID 批次更新功能。

二、文字勘誤及格式修正：

1. 本中心各項報告、計畫文件之名稱（封面及書脊）均無”畫”之用字，如：作業計畫、期中報告、系統測試計畫，請修正並於後續相關文件之封面、書脊及內容文字均配合辦理。
2. 依本案合約之規格說明書一拾、其他相關規定一九、有關本案報告……內頁圖片以彩色印刷方式。請修正。
3. 期中報告 P. III 圖目錄及 P. 25、P28，圖 18 及圖 24 之圖名中誤植為篩篩選條件。
4. 期中報告、系統分析文件、系統設計文件及系統測試計畫之 P. 10 表 3 之單位、數量欄中之文字請置中。
5. 本案之系統分析文件、系統設計文件及系統測試計畫建議於期末交付修正版成果時，可併為一冊並以隔頁紙區分。
6. 系統測試計畫 P15 表 8 專案名稱之年度誤植為 106 年。

四、 期中報告審查意見修正對照表

表 9 期中報告審查意見修正對照表

項次	修正意見	處理修正情形
1	報告封面日期（期中報告應交付日期）有誤，並請檢視報告書中各階段成果繳交期限是否正確；本案各階段辦理期限均自決標次日起算，請參考表格。	已修正。
2	期中報告 P.II 目錄未列”表目錄”之項目及頁次。	已修正。
3	期中報告 P.17 圖 4 與 P.3 圖 2 相同，建議可將圖 4 刪除。	已修正。
4	期中報告 P.19 圖 6 建議將流程圖輔以文字說明。	已修正。
5	期中報告 P.20 圖 7 及圖 8 無對應之文字說明，建議於該段落加入文字如：段籍資料批次匯入後，即依資料比對情形輸出紀錄檔(如圖 7 所示)，並可另於系統中檢視歷史紀錄檔(如圖 8 所示)。	已修正。(P22、23)
6	期中報告 P.20 段籍資料匯入，請將各種比對情形分別統計並列示於 log 檔中（A 新增記錄、B 差異記錄、C 匯入檔無紀錄、D 資料相同未更新）。	已修正。(P22、23)
7	期中報告自 P.20 至 P.30 之說明內容有關圖片之編號均有誤，請重新檢視後修正內文。	已修正。
8	期中報告 P.22 有關自動時間校準功	已補充說明。(P25)

	能，若自動校準失敗並跳出訊息後，APP 後續動作為何？自動重新校準？或需以手動設定日期間？請補充說明。	
9	期中報告 P.23 (1) APP 自動載入…以 2018/06/25 為假定盤點作業執行時之時間…如圖 14；該日期與圖片不符，又圖片編號與說明不符。	圖 14 是指盤點單號之建立時間，並非圖文不符。
10	P.23 圖 14 之日期欄如” 20—11 月—14” 請補充說明之格式定義。	已補充說明。(P26)
11	期中報告 P.25 圖 18 之圖名與圖片內容不符，且該圖片編號與該項說明不符。	已修正。
12	期中報告 P.26 圖 19 中有關人名部份請去識別化處理。	已修正。
13	期中報告 P.27 (七) 5.之文字” 修改完畢之統計表格如圖 21 所示” 語意不詳，是否為” 依查詢條件輸出之統計表格如圖 21 所示” ；又該說明之圖片編號有誤。	已修正。
14	期中報告 P.29 之文字及 P31 表 6 有關成果交付期限請參考本修正意見第 1 點附表修正。	已修正。(P20)
15	期中報告 P.3 圖 25，第 1 階段工作項目與契約不符（需求訪談與作業計畫應同為第 1 階段），又甘特圖中各工作項目建議以較細之刻度表示辦理期程，另系統設計文件之期程誤繪於 4 月。	已修正。

16	期中報告 P.35 表 7 名稱有誤，應為作業計畫審查意見修正對照表。	已修正。
17	系統測試計畫 P13 表 6 有關成果交付之預定完成日期，請參考本修正意見第 1 點附表修正。	於期末報告修正。
18	系統測試計畫 P.15 及 P.16 之附表於測試步驟中適用或填寫時機為何，請說明。	於期末報告修正。
19	系統設計文件 P.17 圖 5，資料管理項下應無 RFID 批次更新功能。	於期末報告修正。
項次	文字勘誤及格式修正	處理修正情形
1	本中心各項報告、計畫文件之名稱（封面及書脊）均無”書”之用字，如：作業計畫、期中報告、系統測試計畫，請修正並於後續相關文件之封面、書脊及內容文字均配合辦理。	已修正。
2	依本案合約之規格說明書一拾、其他相關規定一九、有關本案報告……內頁圖片以彩色印刷方式。請修正。	已修正。
3	期中報告 P. III 圖目錄及 P. 25、P28，圖 18 及圖 24 之圖名中誤植為篩篩選條件。	已修正。
4	期中報告、系統分析文件、系統設計文件及系統測試計畫之 P. 10 表 3 之單位、數量欄中之文字請置中。	已修正。
5	本案之系統分析文件、系統設計文件及系統測試計畫建議於期末交付	於期末報告修正。

	修正版成果時，可併為一冊並以隔頁紙區分。	
7	系統測試計畫 P15 表 8 專案名稱之年度誤植為 106 年。	於期末報告修正。

恆隆科技股份有限公司

EPC Solutions Taiwan Inc.

<http://www.epcsolutionsinc.com.tw>

30076 新竹科學園區工業東二路 13 號 2 樓

TEL: 03-5786361

FAX: 03-5771491



NLSC-107-35

107 年度擴充測繪成果圖冊管理系統

系統設計文件

主辦機關：內政部國土測繪中心

執行單位：恆隆科技股份有限公司

中 華 民 國 1 0 7 年 0 8 月 3 0 日

目錄

目錄.....	II
圖目錄.....	III
表目錄.....	IV
壹、 作業目標與範圍.....	1
一、 前言.....	1
二、 現況描述.....	1
三、 工作項目及內容.....	6
四、 工作時程及應交付成果.....	8
貳、 系統概觀與結構.....	10
一、 系統概觀說明.....	11
二、 系統項目設計描述.....	11
參、 系統項目介面設計.....	16
肆、 系統程式清單.....	17
伍、 系統檔案清單.....	23
陸、 資料庫格式設計.....	26
柒、 系統擴充資料表異動清單.....	28

圖目錄

圖 1 本專案硬體及網路架構圖	2
圖 2 本專案軟體架構圖	3
圖 3 本專案功能架構圖	4
圖 4 系統架構與細部功能圖	11
圖 5 系統項目介面設計	16

表目錄

表 1 測繪中心存管相關圖冊一覽表	5
表 2 教育訓練課程人次及時數一覽表	7
表 3 成果繳交項目及日期一覽表	10
表 4 系統項目名稱及描述	12
表 5 系統程式清單.....	17
表 6 系統檔案清單.....	23
表 7 資料表清單.....	26
表 8 系統擴充資料表異動清單	28

壹、作業目標與範圍

一、前言

內政部國土測繪中心（以下簡稱國土測繪中心）針對大量測繪成果圖冊資料，現以無線射頻識別技術（Radio Frequency Identification，RFID）進行管理，並建置「測繪成果圖冊管理系統」用於圖冊供應、統計及盤點管理等作業，前於 106 年配合瀏覽器版本進行相容性更新，並因應圖冊資料多元性，擴充圖冊索引資料欄位強化資料查詢功能，持續精進圖庫管理各項功能。

本（107）年度將辦理本系統資料匯入自動化與圖冊群組關係檢核功能之新增，以提升段籍資料更新及圖冊資料建檔之效率與正確性，並消弭人為輸入之錯誤情形；另針對圖冊盤點作業需求，擴充本系統功能及 RFID 讀取器之應用程式功能（以下簡稱 APP），詳實記錄盤點作業過程及結果，並依據測繪中心「地籍資料庫管理要點」所訂格式輸出相關報表，期增進圖冊盤點管理之效能。

二、現況描述

國土測繪中心存管各項測繪圖冊資料如表 1 所示，目前以本系統進行資料管理、借調閱及圖冊盤點等工作，說明如下：

（一）作業環境：

1. 伺服器系統作業平臺：Microsoft Windows Server 2008
2. 網頁及應用系統：Microsoft IIS7.0
3. 資料庫：Oracle 10g RAC

（二）系統架構：

本系統主要功能為地籍圖冊資料管理、法院囑託鑑測資料管理、報表管理及系統設定等 4 大項目，系統使用者分為一般使用者及系統管理員 2 種身分別，依不同身分別計有圖冊查詢借調、資料管理及系統維護等不同操作權限。另 APP 登入及操作並無身份權限之區分，其主要功能有清查、清點及抽查等項目。

本系統主要使用 ASP.NET 3.5 及 ASP.NET AJAX 進行網頁應用程式開發，依三層式架構設計，即客戶端應用程式（Client Application）、應用程式伺服器（Server）及資料庫伺服器（RDBMS, Relational Database Management System）等三個層次。目前系統可相容使用於 Microsoft Explorer 11 及 Chrome 56.x 版本瀏覽器。

(三)網路及軟硬體架構：本系統硬體及網路架構如圖 1，軟體架構如圖 2，功能及選單架構如圖 3。

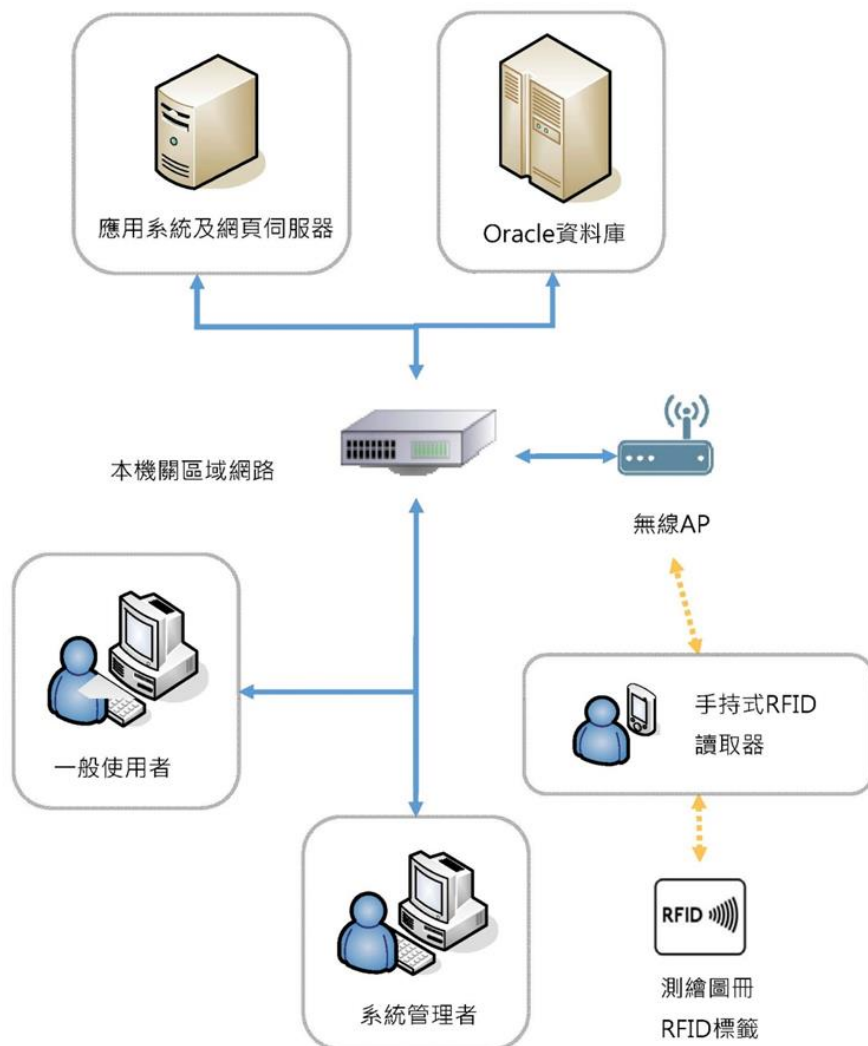


圖 1 本專案硬體及網路架構圖

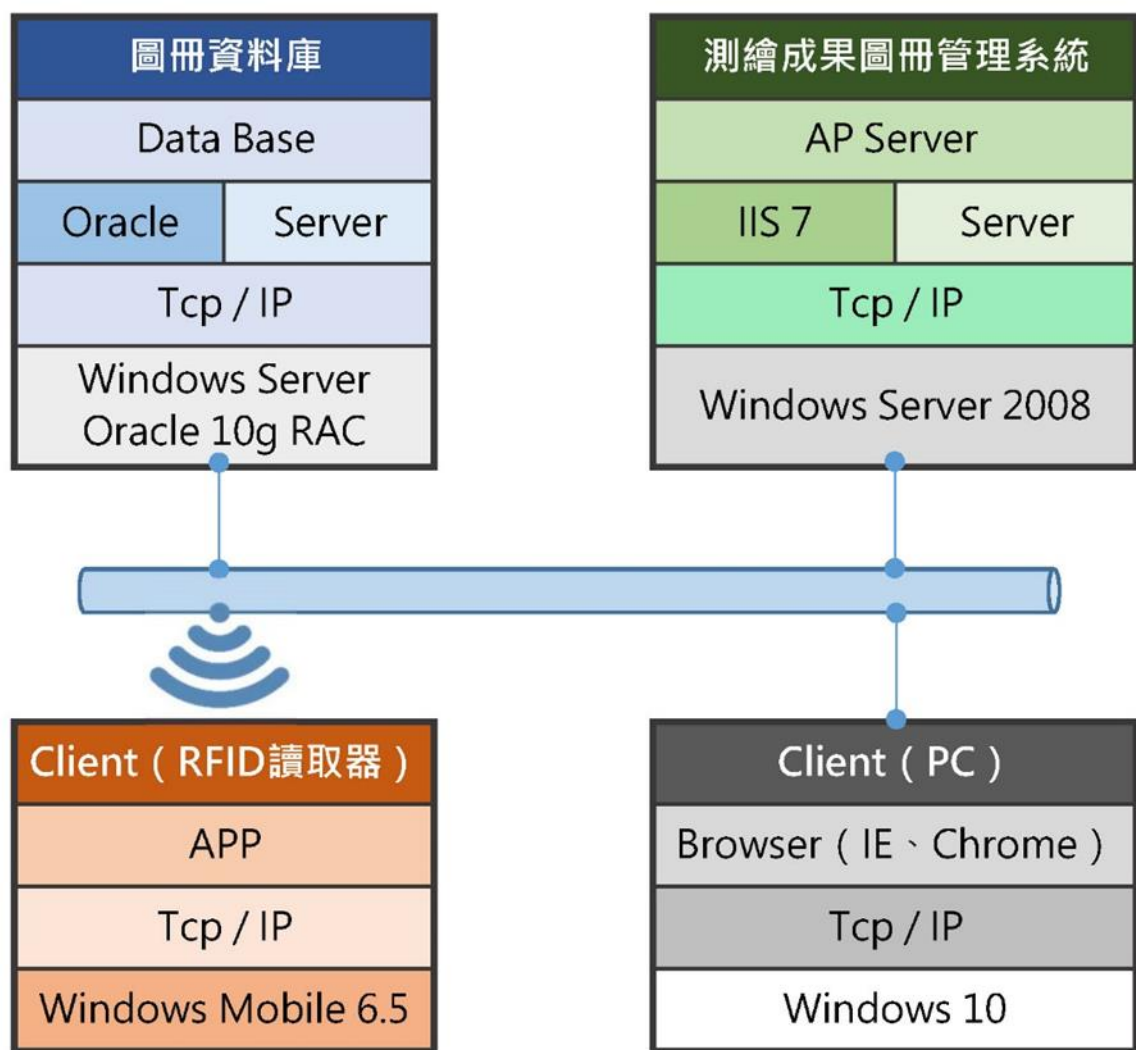


圖 2 本專案軟體架構圖



圖 3 本專案功能架構圖

表 1 測繪中心存管相關圖冊一覽表

項次	資料種類別	單位	數量
1	地籍原圖	幅	246,585
2	土地面積計算表	冊	6,613
3	地籍藍晒底圖	幅	134,688
4	控制點成果資料	冊	8,010
5	都市計畫樁清理補建與聯測資料	冊	4,926
6	法院囑託鑑測資料	袋	約 6,700
7	地籍清冊	冊	1,226
8	地籍調查卡	冊	646
9	160 磅藍晒圖	幅	49,958
10	地籍調查圖	冊	52
11	一覽圖(圖幅接合表)	幅	284
12	基本資料檔案清冊	冊	17,194
13	典藏舊地籍圖	幅	16,626
14	官有林野圖	幅	2,259

三、 工作項目及內容

本案主要工作項目包含「擴充測繪成果圖冊管理系統」及「教育訓練」等 2 項作業，本公司自行履行，不得轉包分包由其他廠商代為履行。本案各系統之功能增修方案應規劃於本案作業計畫書，並經國土測繪中心同意後始得執行，工作項目說明如下：

(一)擴充測繪成果圖冊管理系統

1. 擴充土地段名代碼等資料更新功能：

- (1) 依測繪中心「全國土地段籍資料管理系統」定期匯出之更新段籍資料（至少含有縣市、鄉鎮、地政事務所、段籍等代碼及段名、小段名等欄位資料），以批次匯入方式更新本系統之土地段籍代碼等資料，並於匯入時一併產生匯入結果報表檔。
- (2) 本系統中之舊（已停用）段籍資料不可於更新資料匯入時覆寫或刪除。
- (3) 匯入資料若有重覆情形，則系統產生警告訊息並略過該筆資料，且將處理情形記錄於結果報表檔。
- (4) 將系統內之原段籍資料匯出（備份）之功能（格式同段籍資料匯入檔），並於執行段籍資料批次匯入功能時，由系統發出詢問視窗提示是否先執行段籍資料匯出（備份）。

2. 優化 RFID 讀取器應用程式（APP）：

- (1) 使用 RFID 讀取器進行盤點作業時，於 APP 畫面即時提供相關資訊如：圖冊數量、已盤點或未盤點數量。
 - (2) 擴充 APP 盤點功能，可以手動選取圖冊盤點狀態（如：有盤到\未盤到），並記錄該筆盤點方式（如：讀取 RFID\手動）。
 - (3) 新增 RFID 讀取器應用程式自動校準日期及時間功能，避免時間錯置造成盤點紀錄之時間資訊錯誤，造成結果統計及查詢困難。
 - (4) 擴充直接於 RFID 掃描器查詢及修改盤點紀錄功能。
3. 因應 APP 擴充結果及使用需求，將系統之盤點作業及盤點作業報表功能項下資訊紀錄欄位及顯示資訊一併更新。

4. 因應 APP 擴充結果，將系統相關報表欄位一併更新（盤點作業報表項目內之匯出表單需新增如縣市、鄉鎮市區、數量及盤點方式等欄位）。
5. 依測繪中心「地籍資料庫管理要點」規定輸出地籍圖清查表及地籍圖抽查紀錄表，報表內容最少需含縣市、地段、數量等欄位。
6. 擴充系統圖冊群組資料管理功能：
 - (1) 新增批次匯入圖冊群組資料功能，資料若有重覆則予覆寫，並產生匯入結果報表檔。
 - (2) 匯入資料至少需包含資料群組號、種別、類別、縣市、鄉鎮市區、地政事務所及該群組內之圖冊資料。
 - (3) 新增原有群組資料匯出（備份）功能。
7. 新增圖冊數量統計功能，依圖冊種類及縣市統計數量並匯出報表（EXCEL 格式）。

(二)教育訓練

1. 廠商應就本案擴充系統功能操作提出教育訓練計畫書，並送國土測繪中心審查合格後據以辦理教育訓練，各教育訓練課程至少應包含之時數及人次如表 2。

表 2 教育訓練課程人次及時數一覽表

課程名稱	梯次	每梯次時數	每梯次人次
測繪成果圖冊管理系統操作研習會	1	2	12

2. 各教育訓練所需講師、教材、設備、訓練場地及餐飲費用由廠商自行負責；另其中訓練場地由廠商負責於臺中地區尋覓適合場地(電腦訓練教室)辦理，該場地需經國土測繪中心同意，並於契約期程內辦竣，本公司不得援引向國土測繪中心提出延長作業期程之要求。

四、工作時程及應交付成果

(一)作業期限自決標次日起 150 個日曆天，共分 2 階段辦理。

1. 第 1 階段：

(1) 廠商應於決標次日起至 10 個日曆天內辦竣需求訪談作業，並於 20 個日曆天內依據本案工作項目內容及功能需求訪談紀錄，併本案教育訓練計畫，撰擬本案作業計畫書，並交付作業計畫書 6 份及電子檔 1 份(docx 及 PDF 格式)，作業計畫書內容至少應包含：

- A. 作業目標與範圍
- B. 工作項目
- C. 工作方法及步驟
- D. 工作時程規劃
- E. 品質管制
- F. 建議事項

(2) 廠商應於決標次日起 90 個日曆天完成本案期中報告初稿、系統分析、系統設計文件與系統測試計畫 6 份及電子檔 1 份(docx 及 PDF 格式)送交國土測繪中心審查。

2. 第 2 階段：

(1) 廠商應於決標次日起至 120 個日曆天內，於國土測繪中心指定地點辦理本案系統擴充雛型展示。

(2) 廠商應於決標次日起 150 個日曆天內完成本案相關系統軟體開發及測試作業並交付下列成果：

A. 完成本案工作總報告書(含教育訓練成果) 6 份及電子檔 1 份(docx 及 PDF 格式)送交國土測繪中心辦理期末審查作業，內容至少須包含：

- 專案概述
- 工作項目及內容
- 各項系統功能之開發成果及說明
- 本案作業結論及未來擴充更新建議

● 相關資料及附件

- B. 繳交本案相關系統之系統設計、系統分析報告書、測試報告、資訊安全檢測報告、程式規格書（含程式清冊、程式清單、檔案清冊、資料庫格式）、操作說明手冊及安裝手冊6份及電子檔1份(docx及PDF格式)送交國土測繪中心審查。
- C. 繳交本案相關系統之系統完整原始程式碼檔案（含編譯所需函式庫）、執行檔、系統自動安裝光碟電子檔1份送交國土測繪中心審查。

(二)各階段繳交成果項目及繳交期限如表 3 所示：

表 3 成果繳交項目及日期一覽表

階段	成果繳交項目	單位	書面或電子檔	數量	成果繳交日期
第 1 階段	本案作業計畫書（含需求訪談紀錄及教育訓練計畫書）。	份	書面	6	1. 107 年 4 月 10 日交付。 2. 107 年 4 月 19 日交付。
			電子檔	1	
	本案期中報告、系統分析、系統設計文件及系統測試計畫。	份	書面	6	107 年 7 月 2 日交付。
			電子檔	1	
	修正後期中報告	份	書面	3	107 年 7 月 25 日交付。
			電子檔	1	
第 2 階段	本案系統(含 APP)擴充離型展示	式	-	1	107 年 7 月 31 日完成展示。
		份	書面	1	
	本案完整原始程式碼檔案（含編譯所需函式庫）、執行檔、系統自動安裝光碟	份	電子檔	1	預計 107 年 8 月 31 日前交付。
	本案系統設計、系統分析報告書、測試報告、資訊安全檢測報告、程式規格書（含程式清冊、程式清單、檔案清冊、資料庫格式）、操作說明手冊及安裝手冊	份	書面	6	
			電子檔	1	
	工作總報告書（含教育訓練成果）	份	書面	6	
			電子檔	1	
	修正後工作總報告書	份	書面	5	於審查通過後，發文通知期限內繳交。
			電子檔	1	

貳、系統概觀與結構

一、系統概觀說明

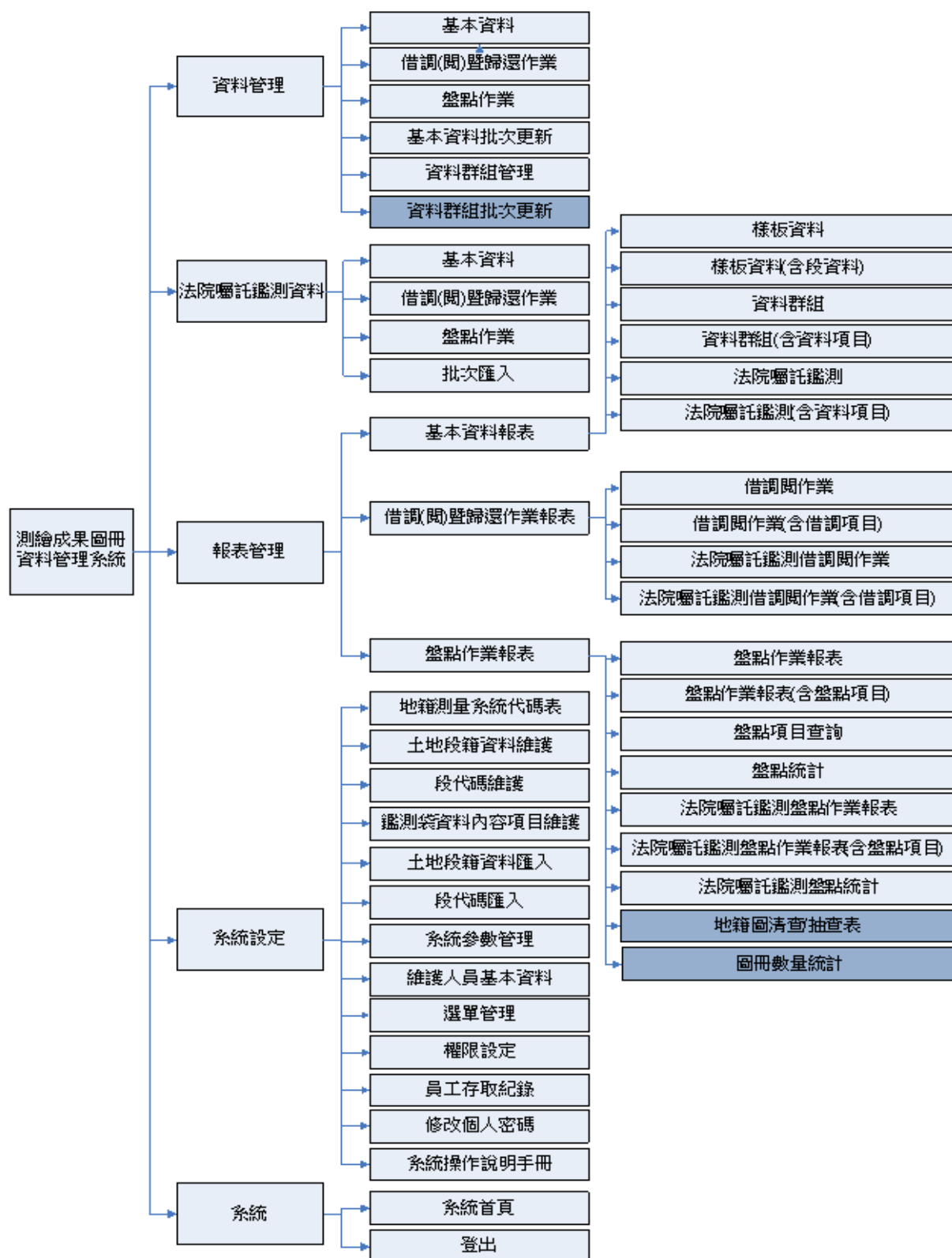


圖 4 系統架構與細部功能圖

二、系統項目設計描述

表 4 系統項目名稱及描述

系統項目名稱及描述
1.1 登入作業
2.1 資料管理-基本資料-新增
2.2 資料管理-基本資料-查詢
2.3 資料管理-基本資料-修改
2.4 資料管理-基本資料-刪除
3.1 資料管理-借(調)閱暨歸還作業-新增
3.2 資料管理-借(調)閱暨歸還作業-查詢
3.3 資料管理-借(調)閱暨歸還作業-修改
3.4 資料管理-借(調)閱暨歸還作業-刪除
4.1 資料管理-盤點作業-新增
4.2 資料管理-盤點作業-查詢
4.3 資料管理-盤點作業-修改
4.4 資料管理-盤點作業-刪除
5.1 資料管理-基本資料批次更新-新增
5.2 資料管理-基本資料批次更新-查詢
5.3 資料管理-基本資料批次更新-檢視
5.4 資料管理-基本資料批次更新-刪除
6.1 資料管理-資料群組管理-新增
6.2 資料管理-資料群組管理-查詢
6.3 資料管理-資料群組管理-修改
6.4 資料管理-資料群組管理-刪除
7.1 資料管理-資料群組批次更新-新增
7.2 資料管理-資料群組批次更新-查詢
7.3 資料管理-資料群組批次更新-修改
7.4 資料管理-資料群組批次更新-刪除
8.1 法院囑託鑑測資料-基本資料-新增
8.2 法院囑託鑑測資料-基本資料-查詢
8.3 法院囑託鑑測資料-基本資料-修改
8.4 法院囑託鑑測資料-基本資料-刪除

9.1 法院囑託鑑測資料-借(調)閱暨歸還作業-新增
9.2 法院囑託鑑測資料-借(調)閱暨歸還作業-查詢
9.3 法院囑託鑑測資料-借(調)閱暨歸還作業-修改
9.4 法院囑託鑑測資料-借(調)閱暨歸還作業-刪除
10.1 法院囑託鑑測資料-盤點作業-新增
10.2 法院囑託鑑測資料-盤點作業-查詢
10.3 法院囑託鑑測資料-盤點作業-修改
10.4 法院囑託鑑測資料-盤點作業-刪除
11.1 法院囑託鑑測資料-批次匯入-新增
11.2 法院囑託鑑測資料-批次匯入-查詢
11.3 法院囑託鑑測資料-批次匯入-檢視
11.4 法院囑託鑑測資料-批次匯入-刪除
12.1 報表管理-基本資料報表-樣板資料統計
12.2 報表管理-基本資料報表-樣板資料統計(含段資料)
12.3 報表管理-基本資料報表-資料群組統計
12.4 報表管理-基本資料報表-資料群組統計(含資料項目)
12.5 報表管理-基本資料報表-法院囑託鑑測資料統計
12.6 報表管理-基本資料報表-法院囑託鑑測資料統計(含資料項目)
13.1 報表管理-借調暨歸還作業報表-借調閱作業
13.2 報表管理-借調暨歸還作業報表-借調閱作業(含借調項目)
13.3 報表管理-借調暨歸還作業報表-法院囑託借調閱作業
13.4 報表管理-借調暨歸還作業報表-法院囑託借調閱作業(含借調項目)
14.1 報表管理-盤點作業-盤點作業報表
14.2 報表管理-盤點作業-盤點作業報表(含盤點項目)
14.3 報表管理-盤點作業-盤點項目查詢
14.4 報表管理-盤點作業-盤點統計
14.5 報表管理-盤點作業-法院囑託盤點作業報表
14.6 報表管理-盤點作業-法院囑託盤點作業報表(含盤點項目)
14.7 報表管理-盤點作業-法院囑託鑑測盤點統計
14.8 報表管理-盤點作業-地籍圖清查/抽查表
14.9 報表管理-盤點作業-圖冊數量統計
15.1 系統設定-地籍測量系統代碼表-新增
15.2 系統設定-地籍測量系統代碼表-查詢

15.3 系統設定-地籍測量系統代碼表-修改
15.4 系統設定-地籍測量系統代碼表-刪除
16.1 系統設定-土地段籍資料維護-新增
16.2 系統設定-土地段籍資料維護-查詢
16.3 系統設定-土地段籍資料維護-修改
16.4 系統設定-土地段籍資料維護-刪除
17.1 系統設定-段代碼維護-新增
17.2 系統設定-段代碼維護-查詢
17.3 系統設定-段代碼維護-修改
17.4 系統設定-段代碼維護-刪除
18.1 系統設定-土地段籍資料匯入-新增
18.2 系統設定-土地段籍資料匯入-查詢
18.3 系統設定-土地段籍資料匯入-修改
18.4 系統設定-土地段籍資料匯入-刪除
19.1 系統設定-段代碼匯入-新增
19.2 系統設定-段代碼匯入-查詢
19.3 系統設定-段代碼匯入-修改
19.4 系統設定-段代碼匯入-刪除
20.1 系統設定-鑑測袋資料內容項目維護-新增
20.2 系統設定-鑑測袋資料內容項目維護-查詢
20.3 系統設定-鑑測袋資料內容項目維護-修改
20.4 系統設定-鑑測袋資料內容項目維護-刪除
21.1 系統設定-代碼表-新增
21.2 系統設定-代碼表-查詢
21.3 系統設定-代碼表-修改
21.4 系統設定-代碼表-刪除
22.1 系統設定-系統參數管理-新增
22.2 系統設定-系統參數管理-查詢
22.3 系統設定-系統參數管理-修改
22.4 系統設定-系統參數管理-刪除
23.1 系統設定-維護人員基本資料-新增
23.2 系統設定-維護人員基本資料-查詢
23.3 系統設定-維護人員基本資料-修改

23.4 系統設定-維護人員基本資料-刪除
24.1 系統設定-選單管理-新增
24.2 系統設定-選單管理-查詢
24.3 系統設定-選單管理-修改
24.4 系統設定-選單管理-刪除
25.1 系統設定-權限設定-新增
25.2 系統設定-權限設定-查詢
25.3 系統設定-權限設定-修改
25.4 系統設定-權限設定-刪除
26.1 系統設定-員工存取記錄
27.1 系統設定-修改個人密碼
28.1.系統設定-系統操作說明手冊
29.1 系統-系統首頁
30.1 系統-登出

目前於原後端系統功能架構下，依照計劃書所訂定之內容，資料管理大項新增資料群組批次更新功能(7.1~7.4)；報表管理大項擴充基本資料報表功能，進一步提供圖冊數量統計(12.7)。

參、系統項目介面設計

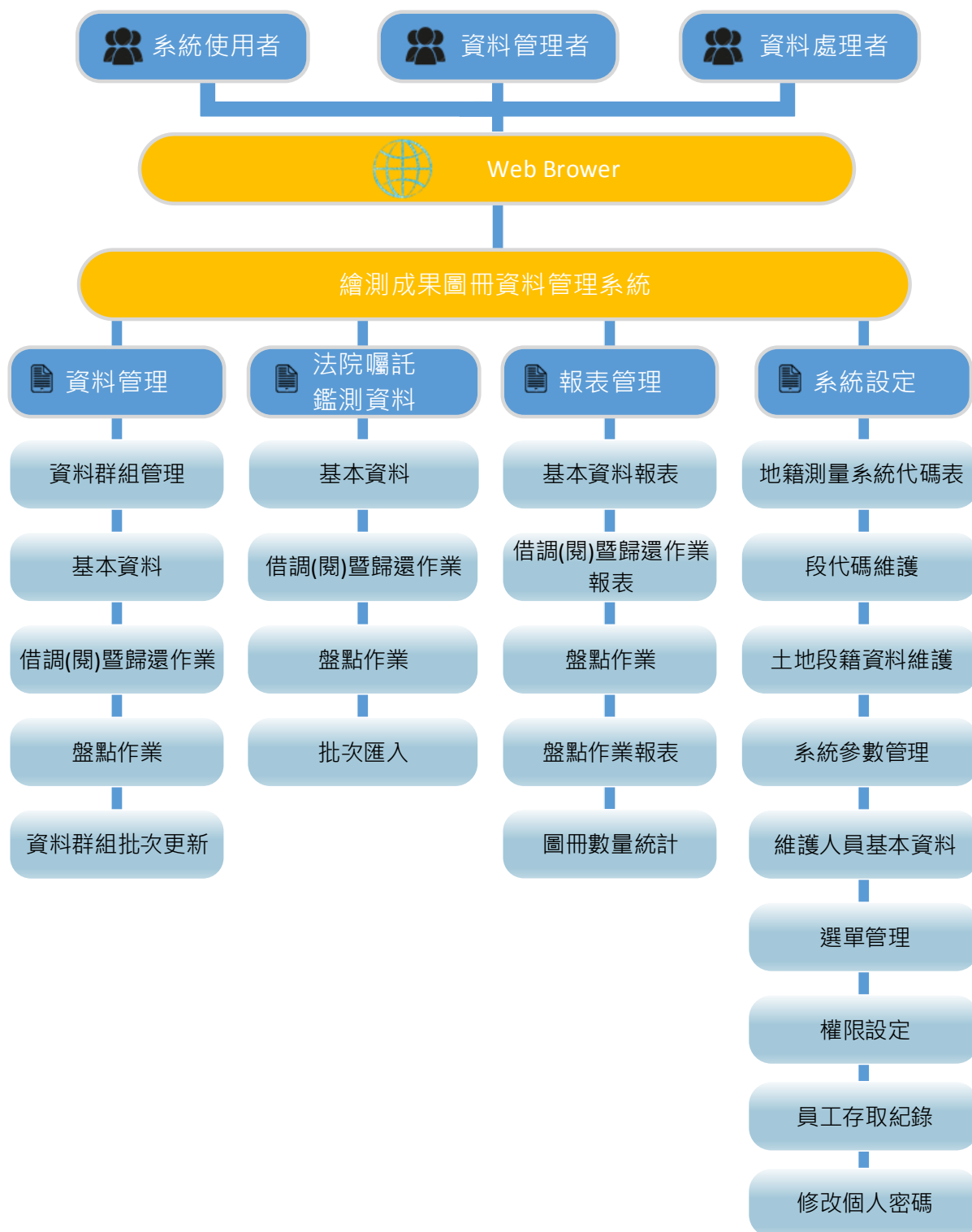


圖 5 系統項目介面設計

肆、系統程式清單

表 5 系統程式清單

編號	程式名稱	備 註
1	manage/checked.aspx	盤點作業列表頁
2	manage/checked_detail.aspx	盤點作業內容頁
3	manage/checked_item.aspx	盤點項目頁
4	manage/checked_item_select.aspx	盤點項目選擇頁
5	manage/code.aspx	代碼表列表頁
6	manage/code_detail.aspx	代碼表內容頁
7	manage/code_detail2.aspx	代碼表內容項目頁
8	manage/datcode.aspx	地籍資料庫代碼列表頁
9	manage/datcode_detail.aspx	地籍資料庫代碼內容頁
10	manage/datsec.aspx	土地段籍資料列表頁
11	manage/datsec_detail.aspx	土地段籍資料內容頁
12	manage/datsecc.aspx	段代碼列表頁
13	manage/datsecc_detail.aspx	段代碼內容頁
14	manage/employee	員工列表頁
15	manage/employee_detail	員工內容頁

編號	程式名稱	備 註
16	manage/employee_log	存取記錄列表頁
17	manage/employee_log_detail	存取記錄內容頁
18	manage/employee_password	後台修改個人密碼內容頁
19	manage/import_datsec.aspx	土地段籍批次更新列表頁
20	manage/import_datsec_detail.aspx	土地段籍批次更新訊息頁
21	manage/import_datsecc.aspx	段代碼批次更新列表頁
22	manage/import_datsecc_detail.aspx	段代碼批次更新訊息頁
23	manage/import_info.aspx	基本資料批次更新列表頁
24	manage/import_lawcourt.aspx	法院囑託批次匯入列表頁
25	manage/import_orgdata.aspx	群組資料批次匯入列表頁
27	manage/index.aspx	首頁
28	manage/info_scno.aspx	圖幅冊暨段代碼對應列表頁
29	manage/info_scno_select.aspx	圖幅冊暨段代碼對應選擇頁
30	manage/infodata.aspx	圖幅冊基本資料列表頁
31	manage/infodata_detail.aspx	圖幅冊基本資料內容頁
32	manage/lawcourt.aspx	法院囑託鑑測資料基本資料列表頁

編號	程式名稱	備 註
33	manage/lawcourt_checked.aspx	法院囑託鑑測資料盤點作業列表頁
34	manage/lawcourt_checked_detail.aspx	法院囑託鑑測資料盤點作業內容頁
35	manage/lawcourt_checked_item.aspx	法院囑託鑑測資料盤點項目列表頁
36	manage/lawcourt_checked_item_detail.aspx	法院囑託鑑測資料盤點項目檢視頁
37	manage/lawcourt_checked_item_select.aspx	法院囑託鑑測資料盤點項目選擇頁
38	manage/lawcourt_detail.aspx	法院囑託鑑測資料基本資料內容頁
39	manage/lawcourt_item.aspx	法院囑託鑑測資料基本資料項目頁
40	manage/lawcourt_item_select.aspx	法院囑託鑑測資料基本資料選擇頁
41	manage/lawcourt_item_setting.aspx	法院囑託鑑測袋資料內容項目維護
42	manage/lawcourt_item_setting_detail.aspx	法院囑託鑑測資料基本資料檢視頁
43	manage/lawcourt_loan.aspx	法院囑託鑑測資料借調作業列表頁
44	manage/lawcourt_loan_detail.aspx	法院囑託鑑測資料借調作業內容頁
45	manage/lawcourt_loan_item.aspx	法院囑託鑑測資料借調項目頁
46	manage/lawcourt_loan_item_detail.aspx	法院囑託鑑測資料借調項目檢視頁
47	manage/lawcourt_loan_item_select.aspx	法院囑託鑑測資料借調項目選擇頁
48	manage/limit_group	後台權限設定列表頁

編號	程式名稱	備 註
49	manage/limit_group_detail	後台權限設定內容頁
50	manage/loan.aspx	借調作業列表頁
51	manage/loan_detail.aspx	借調作業內容頁
52	manage/loan_item.aspx	借調項目頁
53	manage/loan_item_select.aspx	借調項目選擇頁
54	manage/login.aspx	登入頁
55	manage/login_script.aspx	登入程式頁
56	menu.aspx	功能清單頁
57	manage/menu_manage.aspx	後台選單列表頁
58	manage/menu_manage_detail.aspx	後台選單內容頁
59	manage/menu_top.aspx	網頁框架上幅
60	manage/open_txtfile.aspx	開啟匯入記錄(txt)資料頁
61	manage/open_xlsfile.aspx	開啟匯入記錄(xls)資料頁
62	manage/org_scno.aspx	資料群組段代碼列表頁
63	manage/org_scno_select.aspx	資料群組段代碼選擇頁
64	manage/orgdata.aspx	資料群組列表頁

編號	程式名稱	備 註
65	manage/orgdata_detail.aspx	資料群組內容頁
66	manage/orgdata_infodata.aspx	資料群組項目頁
67	manage/orgdata_infodata_select.aspx	資料群組項目選擇頁
68	manage/parameter_sheet.aspx	後台參數表列表頁
69	manage/parameter_sheet_detail.aspx	後台參數表內容頁
70	manage/resource_text.aspx	後台文案管理內容頁
71	manage/rpt_checked.aspx	盤點作業統計報表
72	manage/rpt_checked_item.aspx	盤點作業統計報表(含盤點項目)
73	manage/rpt_checked_item_query.aspx	盤點項目查詢
74	manage/rpt_checked_statistics.aspx	盤點統計
75	manage/rpt_checked_statisticslist.aspx	地籍圖清查/抽查表
76	manage/rpt_infodata.aspx	樣板資料統計
77	manage/rpt_infodata_scno.aspx	樣板資料統計(含段資料)
78	manage/rpt_lawcourt.aspx	法院囑託鑑測資料統計
79	Man6age/rpt_lawcourt_checked.aspx	法院囑託鑑測資料盤點統計
80	manage/rpt_lawcourt_item.aspx	法院囑託鑑測資料統計(含資料項目)

編號	程式名稱	備 註
81	manage/rpt_lawcourt_checked_item.aspx	法院囑託鑑測資料盤點統計(含盤點項目)
82	manage/rpt_lawcourt_loan.aspx	法院囑託鑑測資料借調統計
83	manage/rpt_lawcourt_loan_item.aspx	法院囑託鑑測資料借調統計(含借調項目)
84	manage/rpt_loan.aspx	借調作業統計
85	manage/rpt_loan_item.aspx	借調件業統計(含借調項目)
86	manage/rpt_mkind_statistics.aspx	圖冊數量統計
87	manage/rpt_orgdata.aspx	資料群組統計
88	manage/rpt_orgdata_item.aspx	資料群組統計(含資料項目)
89	manage/select_mno.aspx	資料群組選擇頁

伍、系統檔案清單

表 6 系統檔案清單

項次	資料表名稱	中文名稱
1.	checked	盤點作業
2.	checked_item	盤點項目
3.	code	代碼表代碼
4.	code_type	代碼類別
5.	datcode	地籍資料庫系統代碼
6.	datsec	土地段籍資料
7.	datsecc	段代碼表
8.	employee	維護人員基本資料
9.	employee_log	維護人員記錄
10.	import_datsec	土地段籍表批次更新
11.	Import_info	RFID 資料批次更新
12.	import_lawcourt	法院囑託鑑測資料資料批次匯入
13.	Import_orgdata	群組資料資料批次匯入
14.	Info_scno	基本資料和段代碼對應表
15.	infodata	圖幅(冊)基本資料主資料表
16.	lawcourt	法院囑託鑑測資料主資料表

項次	資料表名稱	中文名稱
17.	lawcourt_item	法院囑託鑑測資料項目表
18.	lawcourt_list	法院囑託鑑測資料項目清單
19.	lawcourt_checked	法院囑託鑑測資料盤點作業
20.	lawcourt_checked_item	法院囑託鑑測資料盤點項目
21.	lawcourt_loan	法院囑託鑑測資料借調作業
22.	lawcourt_loan_item	法院囑託鑑測資料借調項目
23.	limit_function	權限功能
24.	limit_function_control	權限功能設定
25.	limit_group	群組權限
26.	limit_menu	權限項目清單
27.	loan	借調作業主資料表
28.	loan_item	借調項目
29.	log_sql	sql 語法 log 檔
30.	menu_collection	選單列表
31.	menu_function	選單功能
32.	menu_function_control	選單權限
33.	menu_function_frequently	常用項目
34.	menu_subsystem	子系統項目

項次	資料表名稱	中文名稱
35.	orgdata	資料群組主資料表
36.	parameter_sheet	參數表
37.	sn_counter	資料表計數器
38.	rpt_checked	盤點作業統計
39.	rpt_infodata	樣板資料統計
40.	rpt_lawcourt	法院囑託鑑測資料統計
41.	rpt_loan.	借調作業統計
42.	rpt_orgdata	資料群組統計
43.	awcourt_item	鑑測袋資料內容項目

陸、 資料庫格式設計

表 7 資料表清單

資料表名稱	用途說明
checked	盤點作業
checked_item	盤點項目
code_type	代碼類別
code	代碼表代碼
datcode	地籍資料庫系統代碼
datsec	土地段籍資料
datsecc	段代碼表
employee	維護人員基本資料
employee_log	維護人員記錄
Import_info	RFID 資料批次更新
import_lawcourt	法院囑託鑑測資料資料批次匯入
Import_orgdata	群組資料資料批次匯入
Info_scno	基本資料和段代碼對應表
infodata	圖幅(冊)基本資料主資料表
lawcourt	法院囑託鑑測資料主資料表
lawcourt_checked	法院囑託鑑測資料盤點作業
lawcourt_checked_item	法院囑託鑑測資料盤點項目
lawcourt_item	法院囑託鑑測資料項目表
lawcourt_list	法院囑託鑑測資料項目清單
lawcourt_loan	法院囑託鑑測資料借調作業
lawcourt_loan_item	法院囑託鑑測資料借調項目
limit_function	權限功能
limit_function_control	權限功能設定

資料表名稱	用途說明
limit_group	群組權限
limit_menu	權限項目清單
loan	借調作業主資料表
loan_item	借調項目
log_sql	sql 語法 log 檔
menu_collection	選單列表
menu_function	選單功能
menu_function_control	選單權限
menu_function_frequently	常用項目
menu_subsystem	子系統項目
move_msg	動態訊息
move_pic	動態圖片
orgdata	資料群組主資料表
parameter_sheet	參數表
resource_pic	文案管理圖檔
resource_text	文案管理
sn_counter	資料表計數器

柒、系統擴充資料表異動清單

表 8 系統擴充資料表異動清單

使用資料表名稱	使用欄位名稱	說明
DATSECC	SCNAME	地段名稱
INFODATA	SCNO	編號
LOAN_ITEM	PRINT_SIZE PRINT_COUNT SCANN_SIZE SCANN_COUNT	影印尺寸(A3、A4、其它) 影印數量 掃描尺寸 掃描數量
LOAN	PRINT_SIZE PRINT_COUNT SCANN_SIZE SCANN_COUNT	影印尺寸(A3、A4、其它) 影印數量 掃描尺寸 掃描數量
LAWCOURT	BAG_NO	以鑑測袋編號判斷作為唯一值
INFODATA	RFID	以 RFID 判斷作為唯一值
LAWCOURT_LIST	ITEM SORT	項目 排序
LAWCOURT	CITY_2 TOWN_2 LDCODE_2 SCNO_2 LAND_NO_2	縣市 鄉鎮市 地政事務所 地段 地號(最大長度 200 字元)
LAWCOURT	LAND_NO NVARCHAR2(200 CHAR) ENUMBER NVARCHAR2(200 CHAR)	地號(最大長度 200 字元) 囑託文號(最大長度 200 字元)
DATSECC	SCNAME	地段名稱
INFODATA	SCNO	編號
DATCODE	CODESEQ CODEID	增加三筆記錄 050 01 A3

	CODECNT	050 02 A4 050 03 其它
IMPORT_ORGDATA	SN FILENAME UPDATE_USER UPDATE_TIEM	流水號 匯入檔案名稱 更新人員 更新日期
CHECKED_ITEM	STATE_M	手動盤點
LAWCOURT_CHECK_ITEM	STATE_M	手動盤點

恆隆科技股份有限公司

EPC Solutions Taiwan Inc.

<http://www.epcsolutionsinc.com.tw>

30076 新竹科學園區工業東二路 13 號 2 樓

TEL: 03-5786361

FAX: 03-5771491



NLSC-107-35

107 年度擴充測繪成果圖冊管理系統

系統分析文件

主辦機關：內政部國土測繪中心

執行單位：恆隆科技股份有限公司

中 華 民 國 1 0 7 年 0 8 月 3 0 日

目錄

目錄.....	II
圖目錄.....	III
表目錄.....	IV
壹、 作業目標與範圍.....	1
一、 前言.....	1
二、 現況描述.....	1
三、 工作項目及內容.....	6
四、 工作時程及應交付成果.....	8
貳、 系統概觀與結構.....	10
一、 系統概觀說明.....	11
二、 系統項目設計描述.....	12
參、 系統流程分析.....	16
一、 權限帳號登入流程.....	16
二、 圖冊、圖幅資料建檔流程.....	17
三、 圖冊、圖幅借調歸還管理流程.....	18
四、 圖冊、圖幅盤點作業流程.....	19
五、 法院囑託鑑測資料建檔流程.....	20
六、 法院囑託鑑測資料借調歸還管理流程.....	21
七、 法院囑託鑑測資料盤點作業流程.....	22
肆、 系統擴充功能模組說明.....	23

圖目錄

圖 1 本專案硬體及網路架構圖	2
圖 2 本專案軟體架構圖	3
圖 3 本專案功能架構圖	4
圖 4 系統架構與細部功能示意圖	11
圖 5 權限帳號登入流程圖	16
圖 6 圖冊、圖幅資料建檔流程圖	17
圖 7 圖冊、圖幅借調歸還管理流程	18
圖 8 圖冊、圖幅盤點作業流程圖	19
圖 9 法院囑託鑑測資料建檔流程	20
圖 10 法院囑託鑑測資料借調歸還管理流程	21
圖 11 法院囑託鑑測資料盤點作業流程	22

表目錄

表 1 測繪中心存管相關圖冊一覽表	5
表 2 教育訓練課程人次及時數一覽表	7
表 3 成果繳交項目及日期一覽表	10
表 4 系統項目名稱及描述	12
表 5 系統擴充功能模組說明表一	23
表 6 系統擴充功能模組說明表二	24
表 7 系統擴充功能模組說明表三	24
表 8 系統擴充功能模組說明表四	25
表 9 系統擴充功能模組說明表五	25

壹、作業目標與範圍

一、前言

內政部國土測繪中心（以下簡稱國土測繪中心）針對大量測繪成果圖冊資料，現以無線射頻識別技術（Radio Frequency Identification，RFID）進行管理，並建置「測繪成果圖冊管理系統」用於圖冊供應、統計及盤點管理等作業，前於 106 年配合瀏覽器版本進行相容性更新，並因應圖冊資料多元性，擴充圖冊索引資料欄位強化資料查詢功能，持續精進圖庫管理各項功能。

本（107）年度將辦理本系統資料匯入自動化與圖冊群組關係檢核功能之新增，以提升段籍資料更新及圖冊資料建檔之效率與正確性，並消弭人為輸入之錯誤情形；另針對圖冊盤點作業需求，擴充本系統功能及 RFID 讀取器之應用程式功能（以下簡稱 APP），詳實記錄盤點作業過程及結果，並依據測繪中心「地籍資料庫管理要點」所訂格式輸出相關報表，期增進圖冊盤點管理之效能。

二、現況描述

國土測繪中心存管各項測繪圖冊資料如表 1 所示，目前以本系統進行資料管理、借調閱及圖冊盤點等工作，說明如下：

（一）作業環境：

1. 伺服器系統作業平臺：Microsoft Windows Server 2008
2. 網頁及應用系統：Microsoft IIS7.0
3. 資料庫：Oracle 10g RAC

（二）系統架構：

本系統主要功能為地籍圖冊資料管理、法院囑託鑑測資料管理、報表管理及系統設定等 4 大項目，系統使用者分為一般使用者及系統管理員 2 種身分別，依不同身分別計有圖冊查詢借調、資料管理及系統維護等不同操作權限。另 APP 登入及操作並無身份權限之區分，其主要功能有清查、清點及抽查等項目。

本系統主要使用 ASP.NET 3.5 及 ASP.NET AJAX 進行網頁應用程式開發，依三層式架構設計，即客戶端應用程式（Client Application）、應用程式伺服器（Server）及資料庫伺服器（RDBMS, Relational Database Management System）等三個層次。目前系統可相容使用於 Microsoft Explorer 11 及 Chrome 56.x 版本瀏覽器。

(三)網路及軟硬體架構：本系統硬體及網路架構如圖 1，軟體架構如圖 2，功能及選單架構如圖 3。

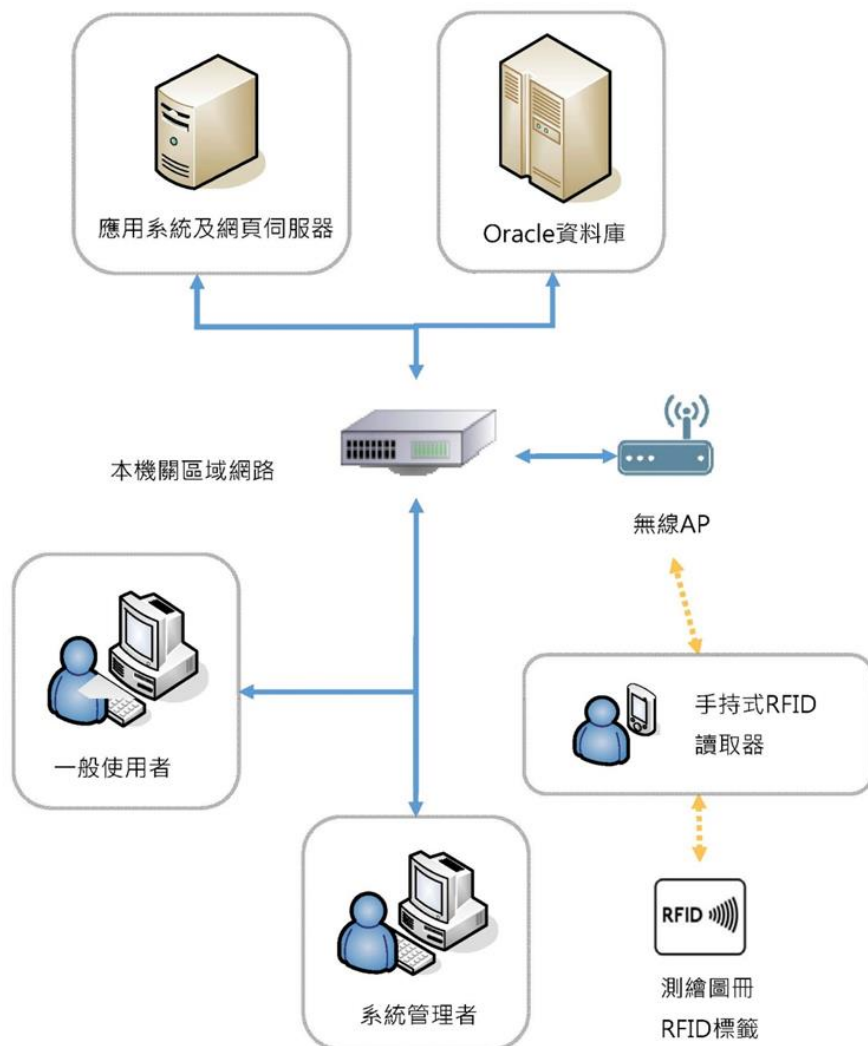


圖 1 本專案硬體及網路架構圖

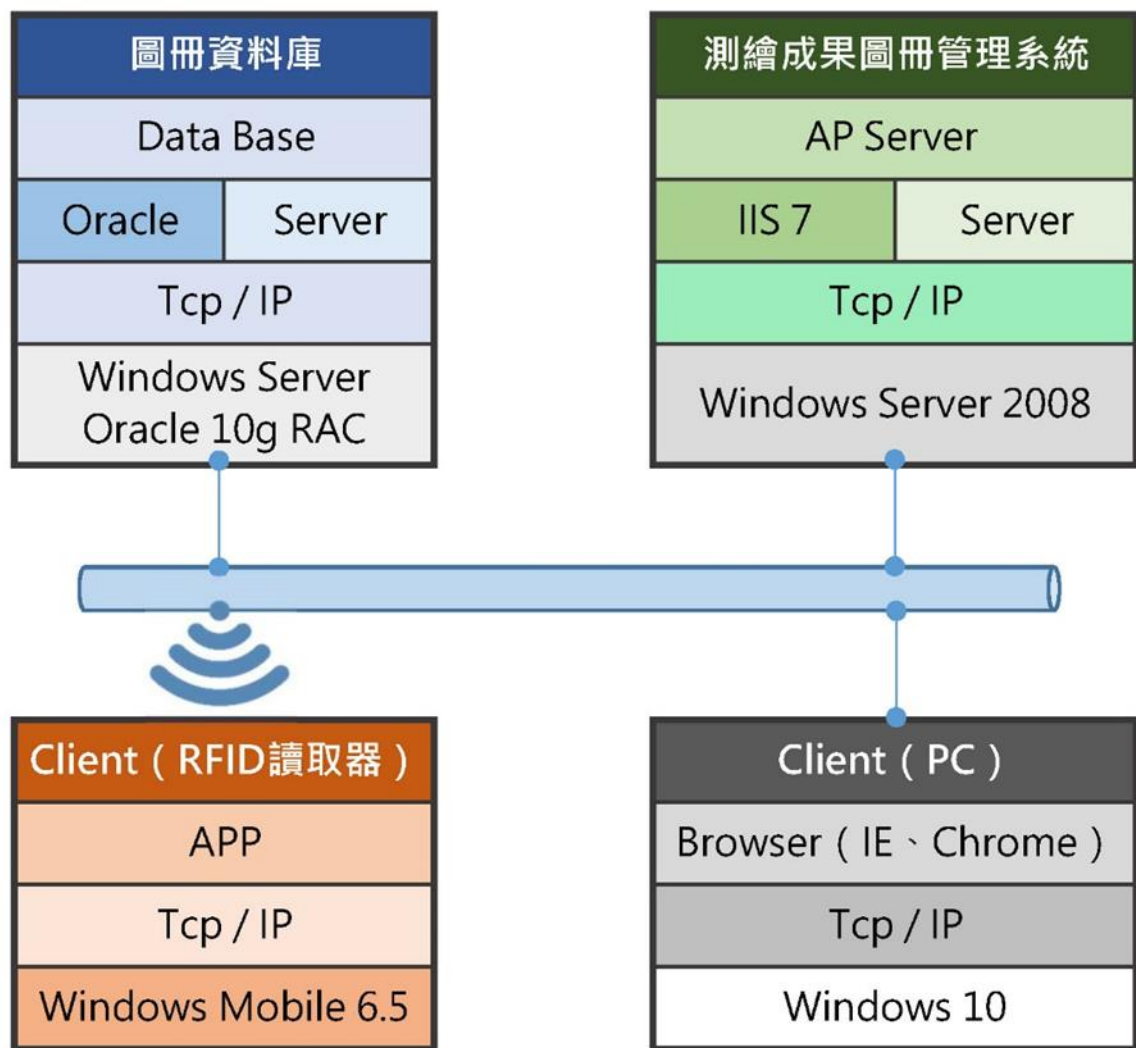


圖 2 本專案軟體架構圖



圖 3 本專案功能架構圖

表 1 測繪中心存管相關圖冊一覽表

項次	資料種類別	單位	數量
1	地籍原圖	幅	246, 585
2	土地面積計算表	冊	6, 613
3	地籍藍晒底圖	幅	134, 688
4	控制點成果資料	冊	8, 010
5	都市計畫樁清理補建與聯測資料	冊	4, 926
6	法院囑託鑑測資料	袋	約 6, 700
7	地籍清冊	冊	1, 226
8	地籍調查卡	冊	646
9	160 磅藍晒圖	幅	49, 958
10	地籍調查圖	冊	52
11	一覽圖(圖幅接合表)	幅	284
12	基本資料檔案清冊	冊	17, 194
13	典藏舊地籍圖	幅	16, 626
14	官有林野圖	幅	2, 259

三、 工作項目及內容

本案主要工作項目包含「擴充測繪成果圖冊管理系統」及「教育訓練」等 2 項作業，本公司自行履行，不得轉包分包由其他廠商代為履行。本案各系統之功能增修方案應規劃於本案作業計畫書，並經國土測繪中心同意後始得執行，工作項目說明如下：

(一)擴充測繪成果圖冊管理系統

1. 擴充土地段名代碼等資料更新功能：

- (1) 依測繪中心「全國土地段籍資料管理系統」定期匯出之更新段籍資料（至少含有縣市、鄉鎮、地政事務所、段籍等代碼及段名、小段名等欄位資料），以批次匯入方式更新本系統之土地段籍代碼等資料，並於匯入時一併產生匯入結果報表檔。
- (2) 本系統中之舊（已停用）段籍資料不可於更新資料匯入時覆寫或刪除。
- (3) 匯入資料若有重覆情形，則系統產生警告訊息並略過該筆資料，且將處理情形記錄於結果報表檔。
- (4) 將系統內之原段籍資料匯出（備份）之功能（格式同段籍資料匯入檔），並於執行段籍資料批次匯入功能時，由系統發出詢問視窗提示是否先執行段籍資料匯出（備份）。

2. 優化 RFID 讀取器應用程式（APP）：

- (1) 使用 RFID 讀取器進行盤點作業時，於 APP 畫面即時提供相關資訊如：圖冊數量、已盤點或未盤點數量。
- (2) 擴充 APP 盤點功能，可以手動選取圖冊盤點狀態（如：有盤到\未盤到），並記錄該筆盤點方式（如：讀取 RFID\手動）。
- (3) 新增 RFID 讀取器應用程式自動校準日期及時間功能，避免時間錯置造成盤點紀錄之時間資訊錯誤，造成結果統計及查詢困難。
- (4) 擴充直接於 RFID 掃描器查詢及修改盤點紀錄功能。

3. 因應 APP 擴充結果及使用需求，將系統之盤點作業及盤點作業報表功能項下資訊紀錄欄位及顯示資訊一併更新。

4. 因應 APP 擴充結果，將系統相關報表欄位一併更新（盤點作業報表項目內之匯出表單需新增如縣市、鄉鎮市區、數量及盤點方式等欄位）。
5. 依測繪中心「地籍資料庫管理要點」規定輸出地籍圖清查表及地籍圖抽查紀錄表，報表內容最少需含縣市、地段、數量等欄位。
6. 擴充系統圖冊群組資料管理功能：
 - (1) 新增批次匯入圖冊群組資料功能，資料若有重覆則予覆寫，並產生匯入結果報表檔。
 - (2) 匯入資料至少需包含資料群組號、種別、類別、縣市、鄉鎮市區、地政事務所及該群組內之圖冊資料。
 - (3) 新增原有群組資料匯出（備份）功能。
7. 新增圖冊數量統計功能，依圖冊種類及縣市統計數量並匯出報表（EXCEL 格式）。

(二)教育訓練

1. 廠商應就本案擴充系統功能操作提出教育訓練計畫書，並送國土測繪中心審查合格後據以辦理教育訓練，各教育訓練課程至少應包含之時數及人次如表 2。

表 2 教育訓練課程人次及時數一覽表

課程名稱	梯次	每梯次時數	每梯次人次
測繪成果圖冊管理系統操作研習會	1	2	12

2. 各教育訓練所需講師、教材、設備、訓練場地及餐飲費用由廠商自行負責；另其中訓練場地由廠商負責於臺中地區尋覓適合場地(電腦訓練教室)辦理，該場地需經國土測繪中心同意，並於契約期程內辦竣，本公司不得援引向國土測繪中心提出延長作業期程之要求。

四、工作時程及應交付成果

(一)作業期限自決標次日起 150 個日曆天，共分 2 階段辦理。

1. 第 1 階段：

(1) 廠商應於決標次日起至 10 個日曆天內辦竣需求訪談作業，並於 20 個日曆天內依據本案工作項目內容及功能需求訪談紀錄，併本案教育訓練計畫，撰擬本案作業計畫書，並交付作業計畫書 6 份及電子檔 1 份(docx 及 PDF 格式)，作業計畫書內容至少應包含：

- A. 作業目標與範圍
- B. 工作項目
- C. 工作方法及步驟
- D. 工作時程規劃
- E. 品質管制
- F. 建議事項

(2) 廠商應於決標次日起 90 個日曆天完成本案期中報告初稿、系統分析、系統設計文件與系統測試計畫 6 份及電子檔 1 份(docx 及 PDF 格式)送交國土測繪中心審查。

2. 第 2 階段：

(1) 廠商應於決標次日起至 120 個日曆天內，於國土測繪中心指定地點辦理本案系統擴充雛型展示。

(2) 廠商應於決標次日起 150 個日曆天內完成本案相關系統軟體開發及測試作業並交付下列成果：

A. 完成本案工作總報告書(含教育訓練成果) 6 份及電子檔 1 份(docx 及 PDF 格式)送交國土測繪中心辦理期末審查作業，內容至少須包含：

- 專案概述
- 工作項目及內容
- 各項系統功能之開發成果及說明
- 本案作業結論及未來擴充更新建議

● 相關資料及附件

- B. 繳交本案相關系統之系統設計、系統分析報告書、測試報告、資訊安全檢測報告、程式規格書（含程式清冊、程式清單、檔案清冊、資料庫格式）、操作說明手冊及安裝手冊6份及電子檔1份(docx及PDF格式)送交國土測繪中心審查。
- C. 繳交本案相關系統之系統完整原始程式碼檔案（含編譯所需函式庫）、執行檔、系統自動安裝光碟電子檔1份送交國土測繪中心審查。

(二)各階段繳交成果項目及繳交期限如表 3 所示：

表 3 成果繳交項目及日期一覽表

階段	成果繳交項目	單位	書面或電子檔	數量	成果繳交日期
第 1 階段	本案作業計畫書（含需求訪談紀錄及教育訓練計畫書）。	份	書面	6	1. 107 年 4 月 10 日交付。 2. 107 年 4 月 19 日交付。
			電子檔	1	
	本案期中報告、系統分析、系統設計文件及系統測試計畫。	份	書面	6	107 年 7 月 2 日交付。
			電子檔	1	
	修正後期中報告	份	書面	3	107 年 7 月 25 日交付。
			電子檔	1	
第 2 階段	本案系統(含 APP)擴充離型展示	式	-	1	107 年 7 月 31 日完成展示。
		份	書面	1	
	本案完整原始程式碼檔案（含編譯所需函式庫）、執行檔、系統自動安裝光碟	份	電子檔	1	預計 107 年 8 月 31 日前交付。
	本案系統設計、系統分析報告書、測試報告、資訊安全檢測報告、程式規格書（含程式清冊、程式清單、檔案清冊、資料庫格式）、操作說明手冊及安裝手冊	份	書面	6	
			電子檔	1	
	工作總報告書（含教育訓練成果）	份	書面	6	
			電子檔	1	
	修正後工作總報告書	份	書面	5	於審查通過後，發文通知期限內繳交。
			電子檔	1	

貳、系統概觀與結構

一、系統概觀說明

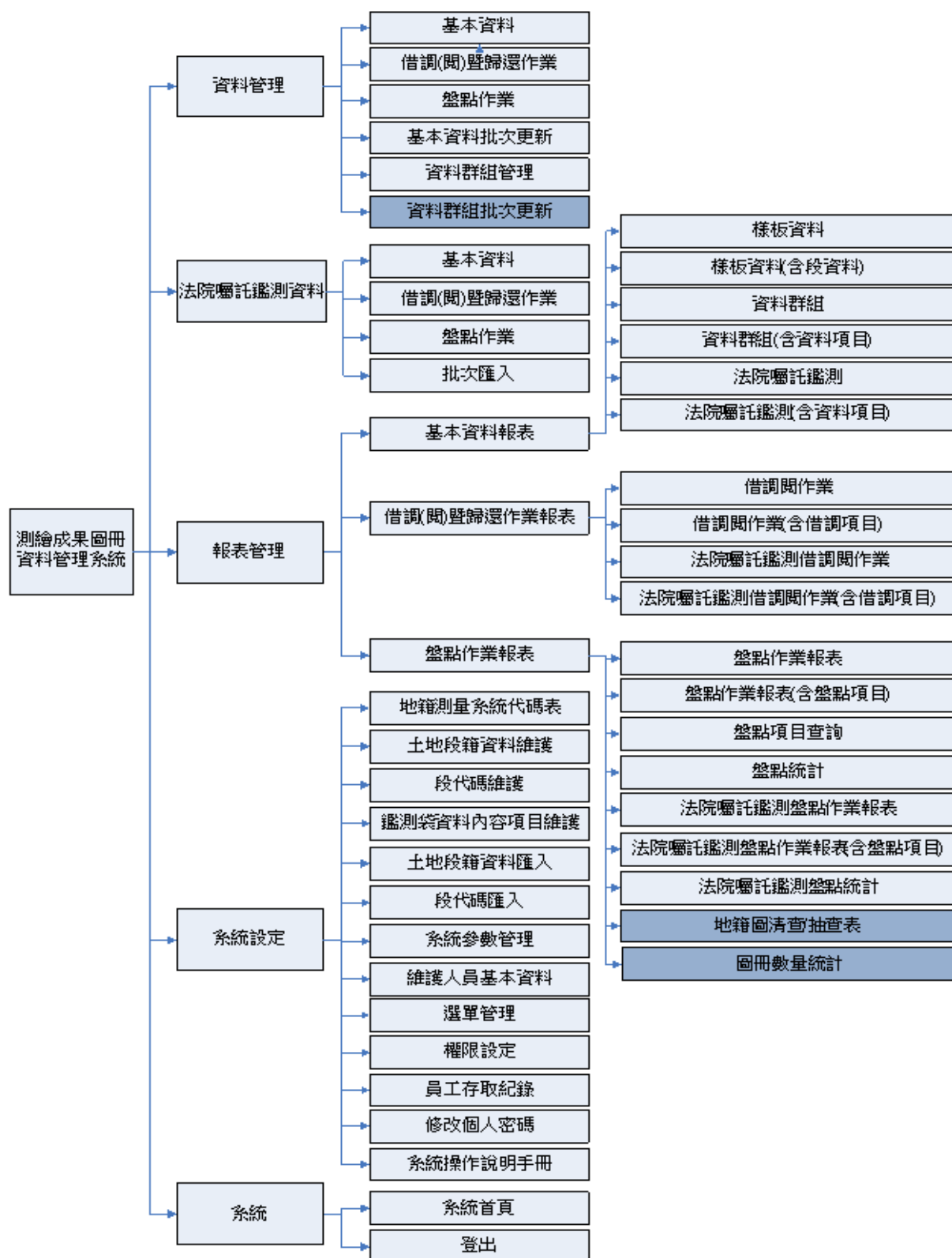


圖 4 系統架構與細部功能示意圖

二、系統項目設計描述

表 4 系統項目名稱及描述

系統項目名稱及描述
1.1 登入作業
2.1 資料管理-基本資料-新增
2.2 資料管理-基本資料-查詢
2.3 資料管理-基本資料-修改
2.4 資料管理-基本資料-刪除
3.1 資料管理-借(調)閱暨歸還作業-新增
3.2 資料管理-借(調)閱暨歸還作業-查詢
3.3 資料管理-借(調)閱暨歸還作業-修改
3.4 資料管理-借(調)閱暨歸還作業-刪除
4.1 資料管理-盤點作業-新增
4.2 資料管理-盤點作業-查詢
4.3 資料管理-盤點作業-修改
4.4 資料管理-盤點作業-刪除
5.1 資料管理-基本資料批次更新-新增
5.2 資料管理-基本資料批次更新-查詢
5.3 資料管理-基本資料批次更新-檢視
5.4 資料管理-基本資料批次更新-刪除
6.1 資料管理-資料群組管理-新增
6.2 資料管理-資料群組管理-查詢
6.3 資料管理-資料群組管理-修改
6.4 資料管理-資料群組管理-刪除
7.1 資料管理-資料群組批次更新-新增
7.2 資料管理-資料群組批次更新-查詢
7.3 資料管理-資料群組批次更新-修改
7.4 資料管理-資料群組批次更新-刪除
8.1 法院囑託鑑測資料-基本資料-新增
8.2 法院囑託鑑測資料-基本資料-查詢
8.3 法院囑託鑑測資料-基本資料-修改

8.4 法院囑託鑑測資料-基本資料-刪除
9.1 法院囑託鑑測資料-借(調)閱暨歸還作業-新增
9.2 法院囑託鑑測資料-借(調)閱暨歸還作業-查詢
9.3 法院囑託鑑測資料-借(調)閱暨歸還作業-修改
9.4 法院囑託鑑測資料-借(調)閱暨歸還作業-刪除
10.1 法院囑託鑑測資料-盤點作業-新增
10.2 法院囑託鑑測資料-盤點作業-查詢
10.3 法院囑託鑑測資料-盤點作業-修改
10.4 法院囑託鑑測資料-盤點作業-刪除
11.1 法院囑託鑑測資料-批次匯入-新增
11.2 法院囑託鑑測資料-批次匯入-查詢
11.3 法院囑託鑑測資料-批次匯入-檢視
11.4 法院囑託鑑測資料-批次匯入-刪除
12.1 報表管理-基本資料報表-樣板資料統計
12.2 報表管理-基本資料報表-樣板資料統計(含段資料)
12.3 報表管理-基本資料報表-資料群組統計
12.4 報表管理-基本資料報表-資料群組統計(含資料項目)
12.5 報表管理-基本資料報表-法院囑託鑑測資料統計
12.6 報表管理-基本資料報表-法院囑託鑑測資料統計(含資料項目)
13.1 報表管理-借調暨歸還作業報表-借調閱作業
13.2 報表管理-借調暨歸還作業報表-借調閱作業(含借調項目)
13.3 報表管理-借調暨歸還作業報表-法院囑託借調閱作業
13.4 報表管理-借調暨歸還作業報表-法院囑託借調閱作業(含借調項目)
14.1 報表管理-盤點作業-盤點作業報表
14.2 報表管理-盤點作業-盤點作業報表(含盤點項目)
14.3 報表管理-盤點作業-盤點項目查詢
14.4 報表管理-盤點作業-盤點統計
14.5 報表管理-盤點作業-法院囑託盤點作業報表
14.6 報表管理-盤點作業-法院囑託盤點作業報表(含盤點項目)
14.7 報表管理-盤點作業-法院囑託鑑測盤點統計
14.8 報表管理-盤點作業-地籍圖清查/抽查表
14.9 報表管理-盤點作業-圖冊數量統計
15.1 系統設定-地籍測量系統代碼表-新增

15.2 系統設定-地籍測量系統代碼表-查詢
15.3 系統設定-地籍測量系統代碼表-修改
15.4 系統設定-地籍測量系統代碼表-刪除
16.1 系統設定-土地段籍資料維護-新增
16.2 系統設定-土地段籍資料維護-查詢
16.3 系統設定-土地段籍資料維護-修改
16.4 系統設定-土地段籍資料維護-刪除
17.1 系統設定-段代碼維護-新增
17.2 系統設定-段代碼維護-查詢
17.3 系統設定-段代碼維護-修改
17.4 系統設定-段代碼維護-刪除
18.1 系統設定-土地段籍資料匯入-新增
18.2 系統設定-土地段籍資料匯入-查詢
18.3 系統設定-土地段籍資料匯入-修改
18.4 系統設定-土地段籍資料匯入-刪除
19.1 系統設定-段代碼匯入-新增
19.2 系統設定-段代碼匯入-查詢
19.3 系統設定-段代碼匯入-修改
19.4 系統設定-段代碼匯入-刪除
20.1 系統設定-鑑測袋資料內容項目維護-新增
20.2 系統設定-鑑測袋資料內容項目維護-查詢
20.3 系統設定-鑑測袋資料內容項目維護-修改
20.4 系統設定-鑑測袋資料內容項目維護-刪除
21.1 系統設定-代碼表-新增
21.2 系統設定-代碼表-查詢
21.3 系統設定-代碼表-修改
21.4 系統設定-代碼表-刪除
22.1 系統設定-系統參數管理-新增
22.2 系統設定-系統參數管理-查詢
22.3 系統設定-系統參數管理-修改
22.4 系統設定-系統參數管理-刪除
23.1 系統設定-維護人員基本資料-新增
23.2 系統設定-維護人員基本資料-查詢

23.3 系統設定-維護人員基本資料-修改
23.4 系統設定-維護人員基本資料-刪除
24.1 系統設定-選單管理-新增
24.2 系統設定-選單管理-查詢
24.3 系統設定-選單管理-修改
24.4 系統設定-選單管理-刪除
25.1 系統設定-權限設定-新增
25.2 系統設定-權限設定-查詢
25.3 系統設定-權限設定-修改
25.4 系統設定-權限設定-刪除
26.1 系統設定-員工存取記錄
27.1 系統設定-修改個人密碼
28.1.系統設定-系統操作說明手冊
29.1 系統-系統首頁
30.1 系統-登出

目前於原後端系統功能架構下，依照計劃書所訂定之內容，資料管理大項新增資料群組批次更新功能(7.1~7.4);報表管理大項擴充基本資料報表功能，進一步提供圖冊數量統計(12.7)。

參、系統流程分析

一、 權限帳號登入流程

系統所有登入帳號需與國土測繪中心 LDAP 伺服器做帳號資料比對，LDAP 底下的帳號才能允許進入本專案新開發之「測繪成果圖冊資料管理系統」，並根據帳號權限給予不同頁面、不同功能。

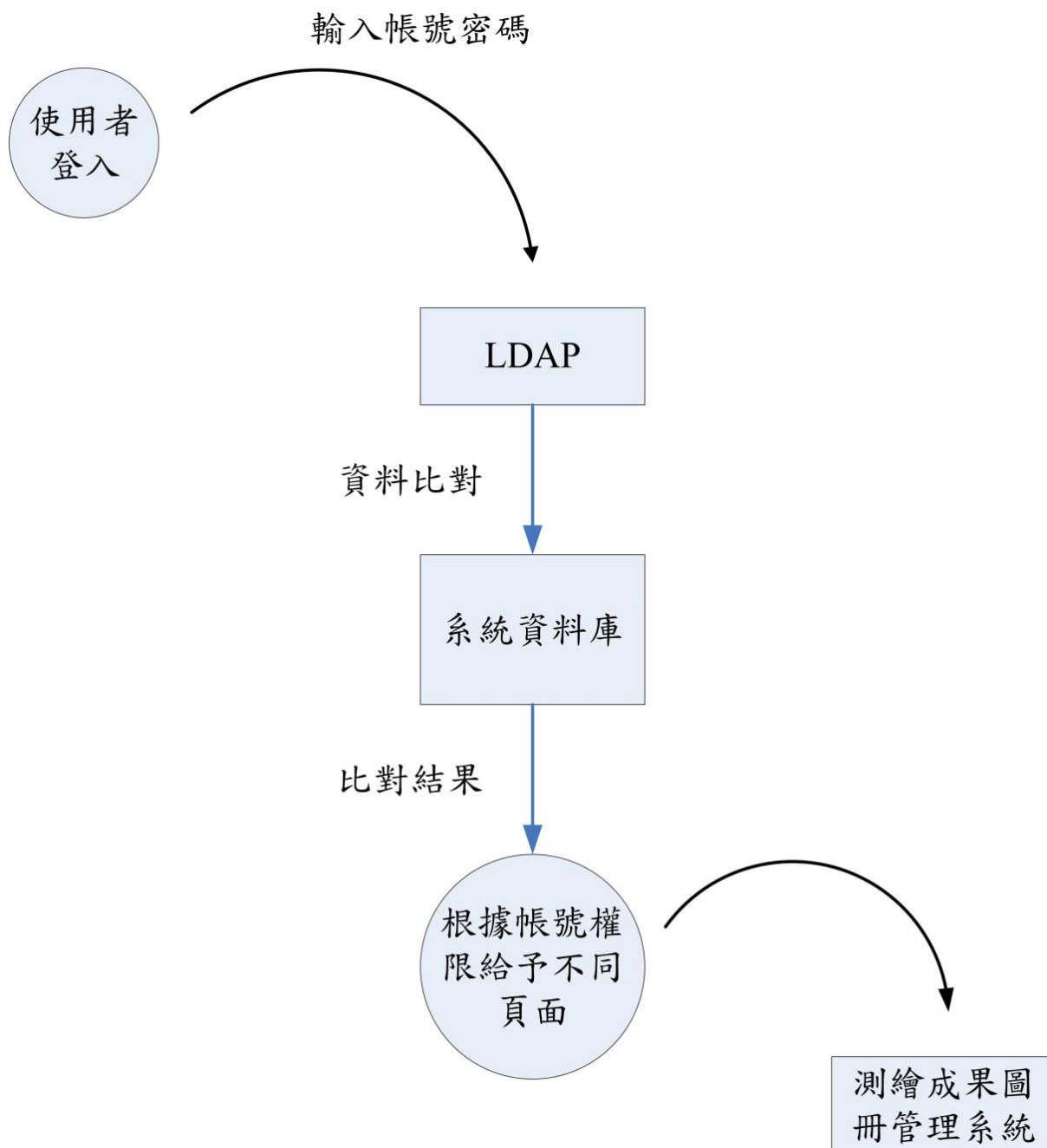


圖 5 權限帳號登入流程圖

二、圖冊、圖幅資料建檔流程

圖冊、圖幅資料建檔作業，基本資料的上層組織為圖冊，建立完善基本資料後可至資料群組管理功能，將相關聯的基本資料集成冊做關聯性。使用操作介面輸入相關資料欄位，最後將資料儲存於系統資料庫中。

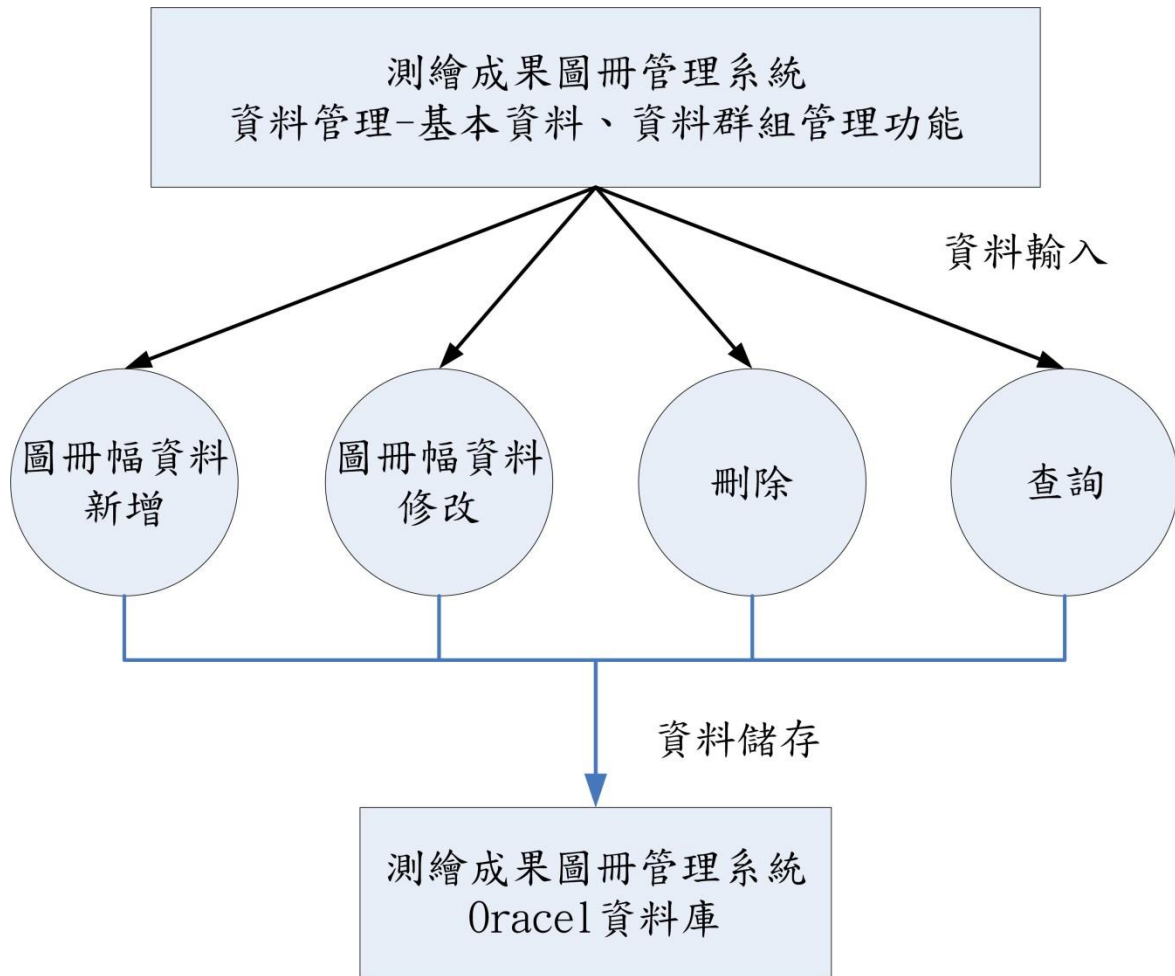


圖 6 圖冊、圖幅資料建檔流程圖

三、圖冊、圖幅借調歸還管理流程

圖冊、圖幅借調歸還作業可分為兩種方式進行，如下說明：

- (一) 登入測繪成果圖冊管理系統，使用資料管理之借調(閱)暨歸還功能，建立借調清單資料並輸入相關申請資料欄位，亦可修改借調申請資料。歸還時則針對該筆借調單號變更狀態執行歸還動作。
- (二) 登入工作站用 RFID 讀取器程式，掃描圖冊或圖幅之 RFID 標籤，自動帶出該 RFID 標籤之相關顯示資料，選擇「借調」或「歸還」按鈕(狀態)執行借調歸還作業，系統自動將資訊傳回資料庫作儲存。

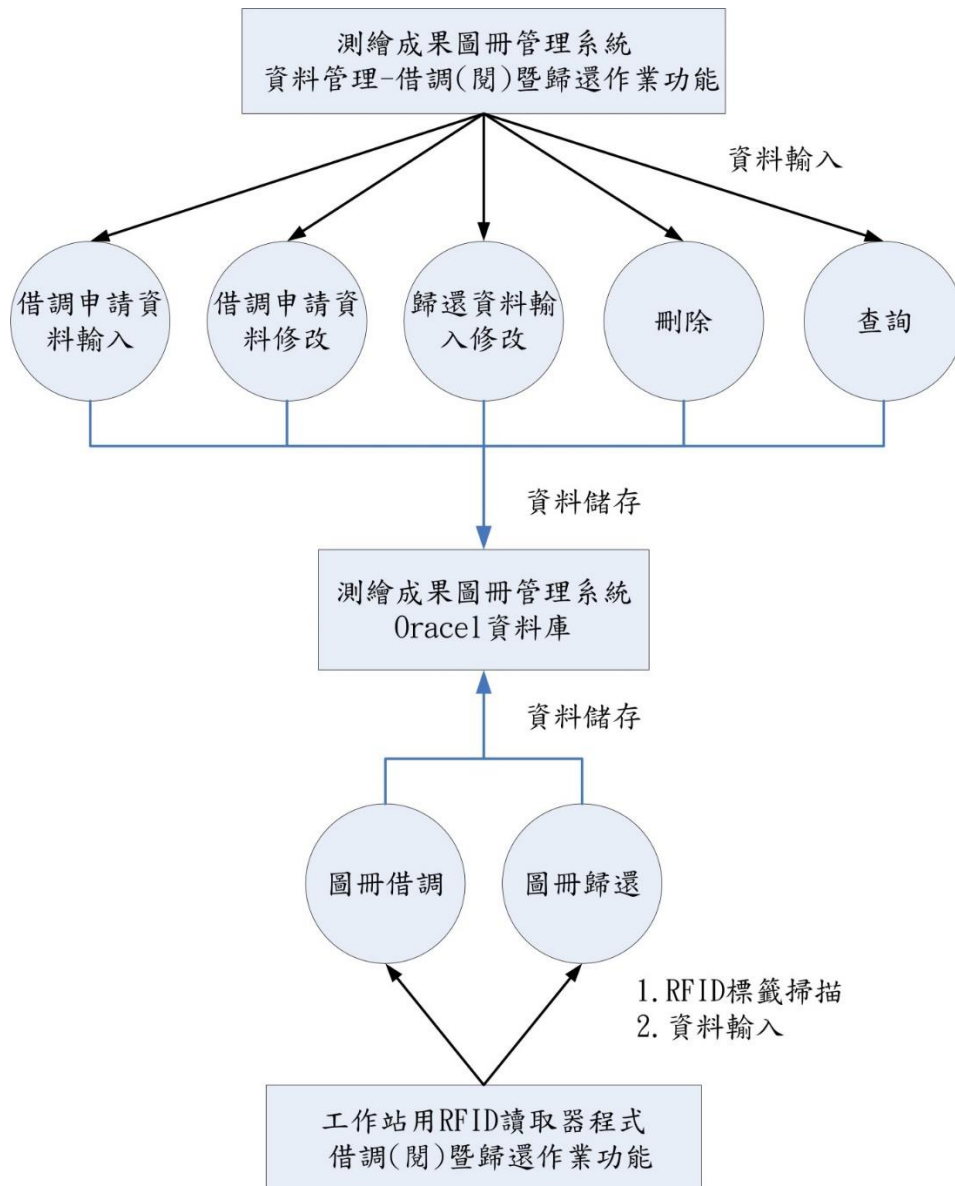


圖 7 圖冊、圖幅借調歸還管理流程

四、圖冊、圖幅盤點作業流程

圖冊、圖幅盤點作業可分為兩種方式進行，如下說明：

- (一) 登入測繪成果圖冊管理系統，使用資料管理之盤點作業功能，建立盤點(清點、清查、抽查)清單資料並輸入相關盤點資料欄位，亦可修改盤點資料。匯出盤點清單 EXCEL 檔並列印文件到倉庫現場盤點，或是使用 RFID 手持機下載盤點清單掃描 RFID 標籤盤點。
- (二) 登入 RFID 手持機程式，下載盤點(清點、清查、抽查)清單帶出資料，掃描圖冊或圖幅之 RFID 標籤執行盤點作業。或是先選擇清點、清查、抽查項目，掃描圖冊或圖幅之 RFID 標籤執行盤點作業，系統自動將資訊傳回資料庫作儲存。

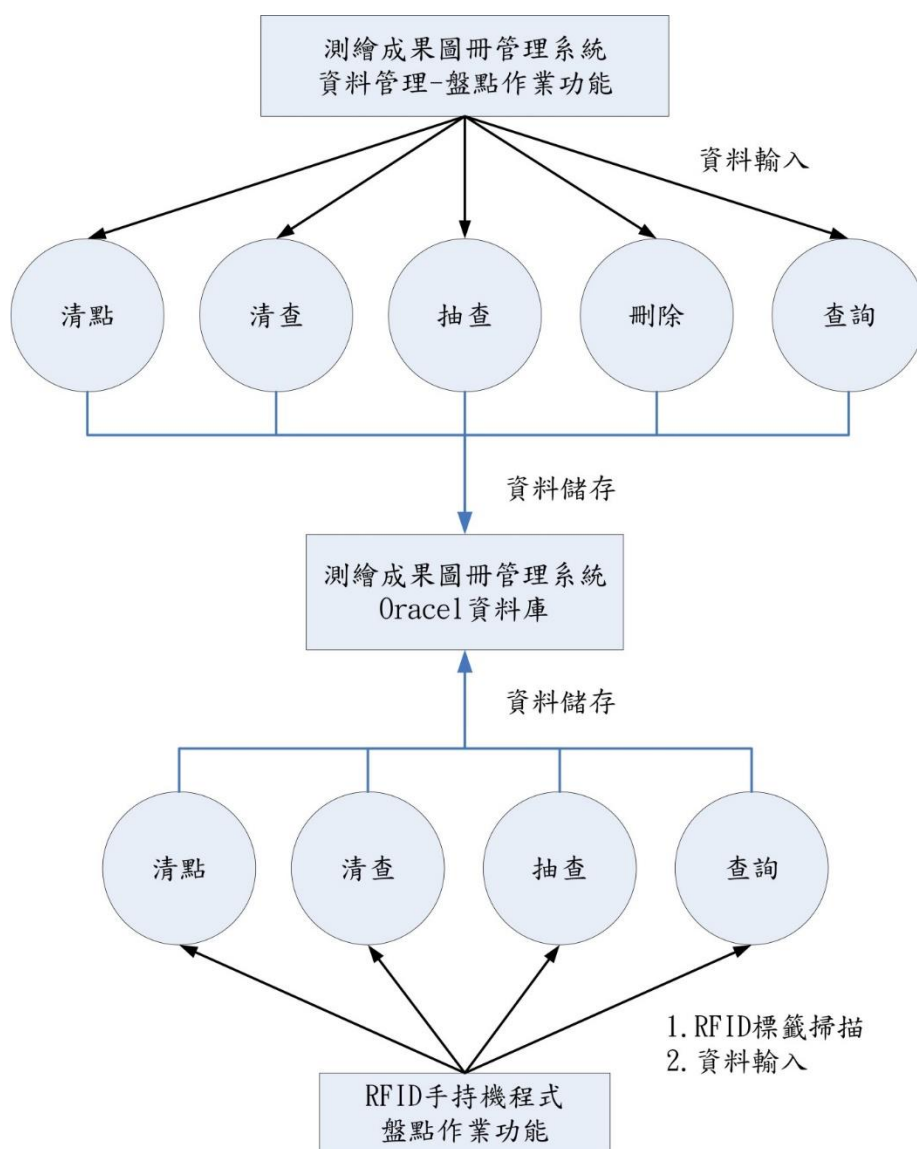


圖 8 圖冊、圖幅盤點作業流程圖

五、 法院囑託鑑測資料建檔流程

法院囑託鑑測資料建檔作業，使用法院囑託鑑測資料之基本資料功能，輸入相關基本資料及附件資料欄位，最後將資料儲存於系統資料庫中。

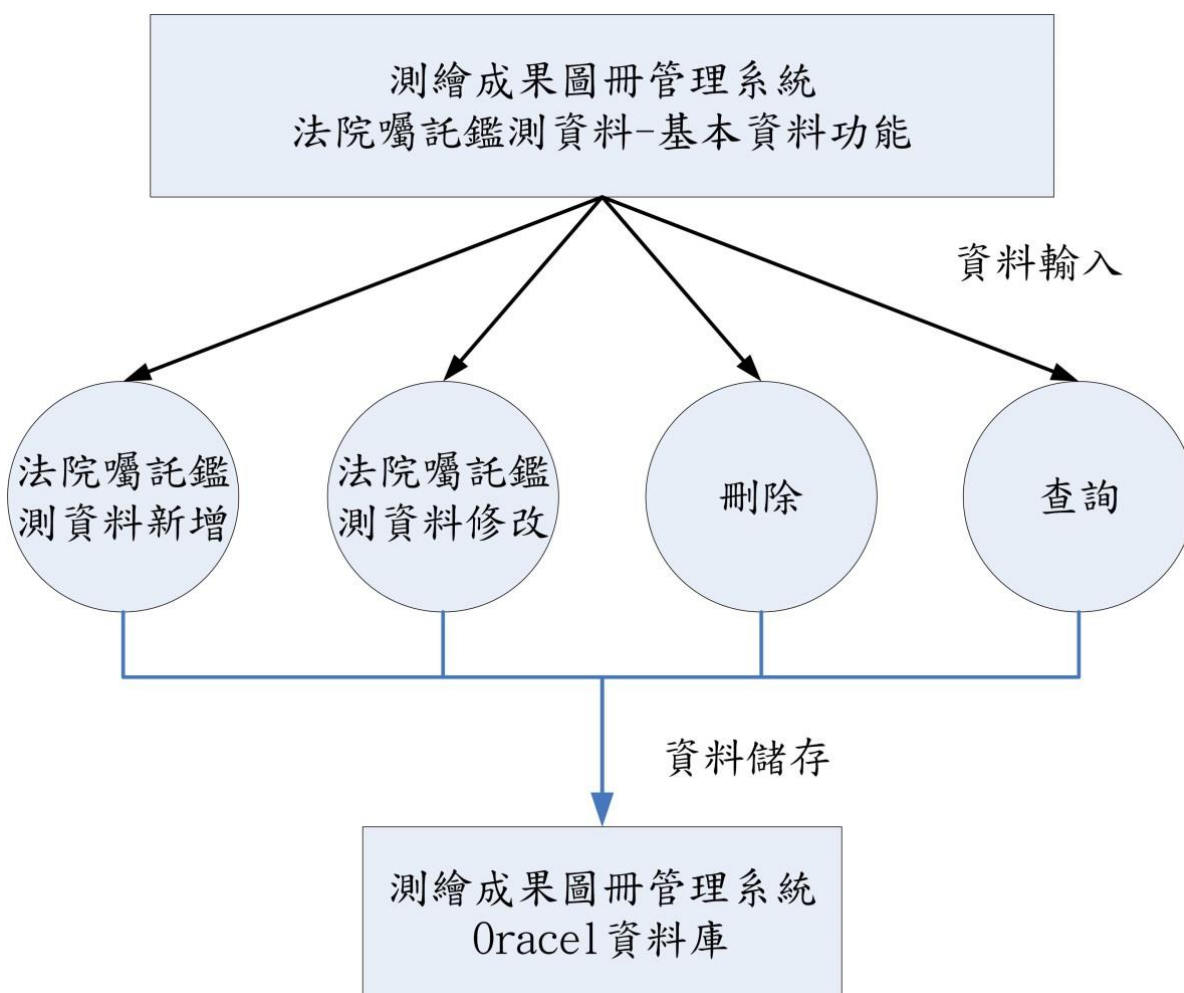


圖 9 法院囑託鑑測資料建檔流程

六、 法院囑託鑑測資料借調歸還管理流程

法院囑託鑑測資料借調歸還作業，使用法院囑託鑑測資料之借調(閱)暨歸還作業功能，建立借調清單資料並輸入相關申請資料欄位，亦可修改借調申請資料。歸還時則針對該筆借調單號變更狀態執行歸還動作。

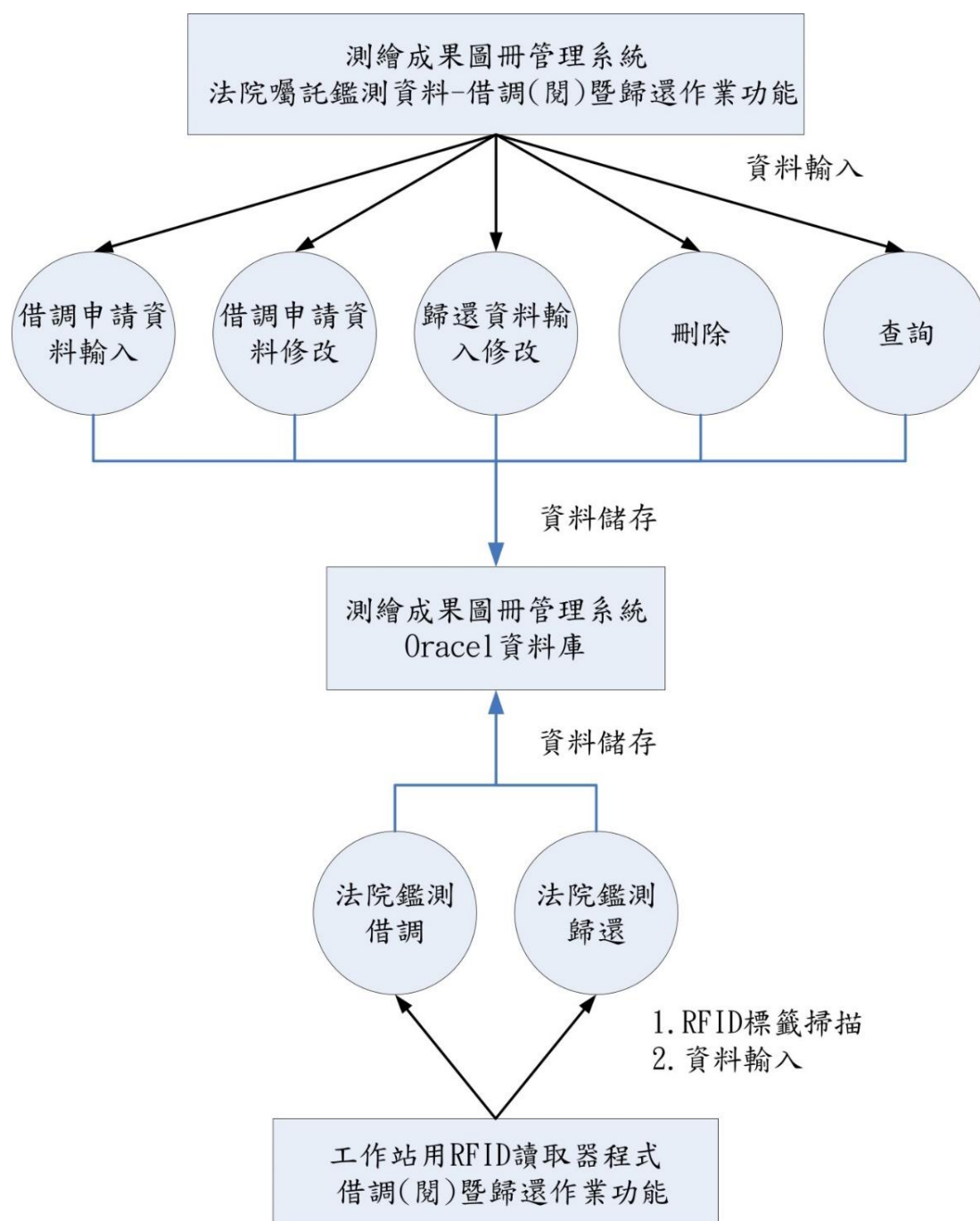


圖 10 法院囑託鑑測資料借調歸還管理流程

七、 法院囑託鑑測資料盤點作業流程

法院囑託鑑測資料盤點作業可分為兩種方式進行，如下說明：

- (一) 登入測繪成果圖冊管理系統，使用法院囑託鑑測資料之盤點作業功能，建立盤點清單資料並輸入相關盤點資料欄位，亦可修改盤點資料，匯出盤點清單 EXCEL 檔並列印文件到倉庫現場盤點，或是使用 RFID 手持機下載盤點清單掃描 RFID 標籤盤點。
- (二) 登入 RFID 手持機程式，下載盤點清單帶出資料，掃描法院囑託鑑測資料之 RFID 標籤執行盤點作業，系統自動將資訊傳回資料庫作儲存。

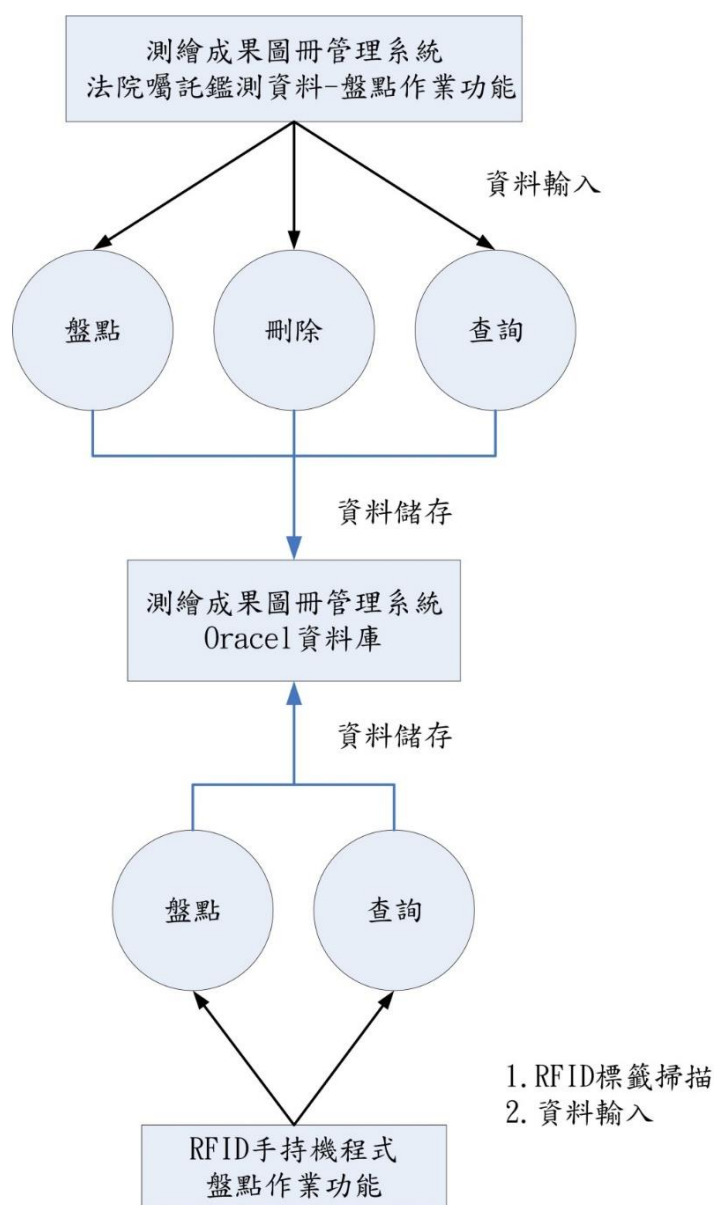


圖 11 法院囑託鑑測資料盤點作業流程

肆、系統擴充功能模組說明

表 5 系統擴充功能模組說明表一

類別	功能
測繪成果圖冊管理系統	優化 RFID 讀取器應用程式(APP)
修改程式	
1. 手持機盤點程式。	
程式說明	
1. 登入手持機盤點系統時進行時間校正。	
2. 盤點過程即時統計 應盤/已盤/未盤數量。	
3. 增加手動盤點設定。	
4. 上傳及下載時同步更新盤點結果。	

表 6 系統擴充功能模組說明表二

類別	功能
測繪成果圖冊管理系統	土地段名代碼等資料更新
修改網頁	
1. 系統設定 - 段代碼匯入	
程式說明	
1. 匯入 Excel 檔 2. 依鍵值欄位(縣市、鄉鎮、段代碼)判斷，比較值(段名、小段名)差異 3. 決定新增記錄或產生差異記錄	

表 7 系統擴充功能模組說明表三

類別	功能
測繪成果圖冊管理系統	系統之盤點作業及盤點作業報表功能項下資訊紀錄欄位及顯示資訊調整
修改網頁	
1. 資料管理 - 盤點作業 2. 法院囑託鑑測資料 - 盤點作業 3. 報表管理 - 盤點作業報表	
程式說明	
1. 總報表：增加盤點縣市、應盤數量、未盤數量欄位。 2. 明細報表：修改 RFID 盤點、增加手動盤點欄位。	

表 8 系統擴充功能模組說明表四

類別	功能
測繪成果圖冊管理系統	新增輸出地籍圖清查表及地籍圖抽查紀錄表統計
修改網頁	
報表管理 - 基本資料報表 - 圖冊數量統計	
程式說明	
1. 以盤點起始日期作查詢條件。 2. 抽查紀錄表-抽查結果判斷依應盤數量與已盤數量判斷。	

表 9 系統擴充功能模組說明表五

類別	功能
測繪成果圖冊管理系統	擴充系統圖冊群組資料管理功能
修改網頁	
資料管理 - 資料群組批次更新。	
程式說明	
1. 匯入 Excel 檔。 2. 依鍵值欄位判斷新增或覆寫資料。 3. 產生匯入結果紀錄檔。	

恆隆科技股份有限公司
EPC Solutions Taiwan Inc.

<http://www.epcsolutionsinc.com.tw>

30076 新竹科學園區工業東二路 13 號 2 樓

TEL: 03-5786361

FAX: 03-5771491



107 年度擴充測繪成果圖冊管理系統

資訊安全檢測報告

主辦機關：內政部國土測繪中心

執行單位：恆隆科技股份有限公司

中 華 民 國 1 0 7 年 0 8 月 3 0 日

文件制/修訂履歷

制/修訂版次	35 制/修訂日期	制/修訂說明	作者	備註
1.0	2017/10/5	第一次發行	恆隆科技股份有限公司	
1.1	2017/12/1	修訂	恆隆科技股份有限公司	
1.2	2017/08/23	修訂	恆隆科技股份有限公司	

目 錄

文件制/修訂履歷.....	II
目 錄	III
壹、概述.....	5
一、文件目的.....	5
二、適用範圍.....	5
三、文件內容描述.....	5
四、作業環境說明.....	6
五、相關文件.....	6
貳、資訊安全等級說明	7
參、工具及處理步驟說明	9
一、工具名稱.....	9
二、版本資訊.....	9
三、適用系統平台及環境	9
四、功能與用途.....	9
五、檢測處理步驟.....	10
肆、檢測內容與結果分析	19

一、檢測時間.....	19
二、設備資訊.....	19
三、弱點數量.....	19
四、弱點內容說明.....	20
五、弱點建議修改方式.....	20
六、檢測結果分析.....	21
伍、附件.....	22

壹、概述

一、文件目的

本文件主要目的在為「107 年度擴充測繪成果圖冊管理系統」(簡稱本專案)

在面對各類資訊安全問題與風險時，可確保網站穩定服務與正常使用。

二、適用範圍

本文件適用本專案。

三、文件內容描述

第 1 章：本文件之目的、適用範圍、作業環境說明、各章節內容描述及相關文獻等加以說明。

第 2 章：說明本專案之資訊安全等級。

第 3 章：說明工具及處理步驟。

第 4 章：說明檢測內容及結果分析。

第 5 章：詳細說明檢測本專案之結論。

附錄一 驗收測試問題缺改處理單。

四、作業環境說明

(1)伺服器端一（應用伺服器）

作業系統：Microsoft Windows 2003 Server（以上）

應用系統：IIS 7.0（以上）+ .NET Framework 4.0

(2)伺服器端二（資料庫系統）

Oracle 10g（以上）

(3)用戶端

瀏覽器：IE 11

瀏覽器：Chrome 56.X

五、相關文件

程式規格書。

系統測試報告書。

貳、資訊安全等級說明

資訊安全風險等級的評估通常基於網路、端點和應用程式這三類別，再透過組織流程和技術工具，取得相關的資訊之後，最後以 Qualitative Metric 或 Quantitative Metric 方式進行資訊安全威脅的分析。

Qualitative Metric 最具代表的就是微軟安全反應中心目前所採用的安全性公告嚴重性等級系統，主要分成四個等級 Critical、Important、Moderate 和 Low。

Quantitative Metric 最具代表的就是 US-CERT Vulnerability Metric，評估分數範圍是 0 到 180，但是評估分數和安全程度是不成線性的關係。

可是問題在於不同組織對於威脅的定義，因為考量的因為不同，所以目前的評估是不一致的情況，但還是有可參考的資料。根據 OWASP 的文章中則提到透過 Microsoft Threat Modeling 流程的五個步驟進行 Threat Risk Modeling：

- Identify Security Objectives
- Survey the Application
- Decompose it
- Identify Threats
- Identify Vulnerabilities

在資訊安全威脅的分析，當識別出安全目標以及搜尋應用程式相關的資訊，再進行威脅的識別，主要採用 STRIDE 的方式，考量六種威脅方式對應安全特性進行分類識別出威脅種類：

- Spoofing Identity
- Authentication
- Tampering with Data

- Integrity
- Repudiation
- Non-repudiation
- Information Disclosure
- Confidentiality
- Denial of Service
- Availability
- Elevation of Privilege
- Authorization

接下來再採用 DREAD 的方式，透過五種類型的方向，根據不同的問題評估風險值加總後平均值進行「量化」分類識別出威脅的種類：

Damage Potential : How great is the damage if the vulnerability is exploited?

Reproducibility : How easy is it to reproduce the attack?

Exploitability : How easy is it to launch an attack?

Affected Users : As a rough percentage, how many users are affected?

Discoverability : How easy is it to find the vulnerability?

有別於微軟安全反應中心目前所採用的安全性公告嚴重性等級系統目前採用是「質性」的方式，根據定義進行分類識別出威脅的種類：

- Critical : 遭利用後不需使用者動作即可傳播網際網路蠕蟲的弱點。
- Important : 遭利用後會危及使用者資料的機密性、完整性或可用性，或導致處理資源的完整性或可用性受損的弱點。
- Moderate : 預設設定、稽核或利用困難度等因素，將會大幅緩和弱點的可利用程度。
- Low : 難以利用或造成的影響極低的弱點。

叁、工具及處理步驟說明

一、工具名稱

Subgraph Vega

二、版本資訊

Version: 1.0。

三、適用系統平台及環境

Linux、OS X 或 Windows 環境。

四、功能與用途

Subgraph Vega 是一套 Open Source 網站資訊安全測試工具，擁有 GUI 介面的自動化網頁弱點掃描程式，主要特色為建立快速測試與可透過 proxy（代理伺服器，或者跳板主機）的戰術檢測。官方網站：<https://subgraph.com/vega/>

支援的掃描模組：

Cross Site Scripting (XSS)

SQL Injection

Directory Traversal

URL Injection

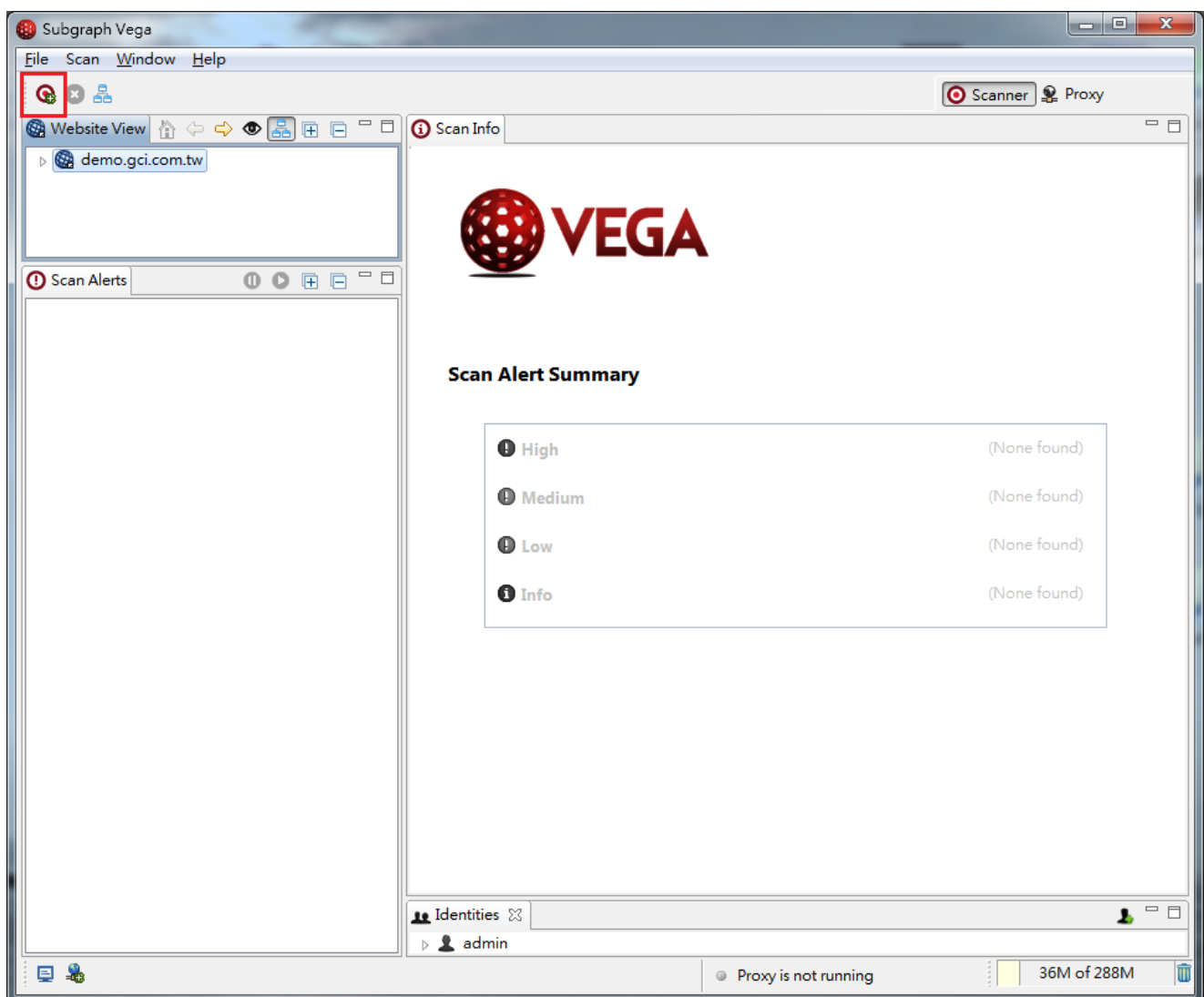
Error Detection

File Uploads

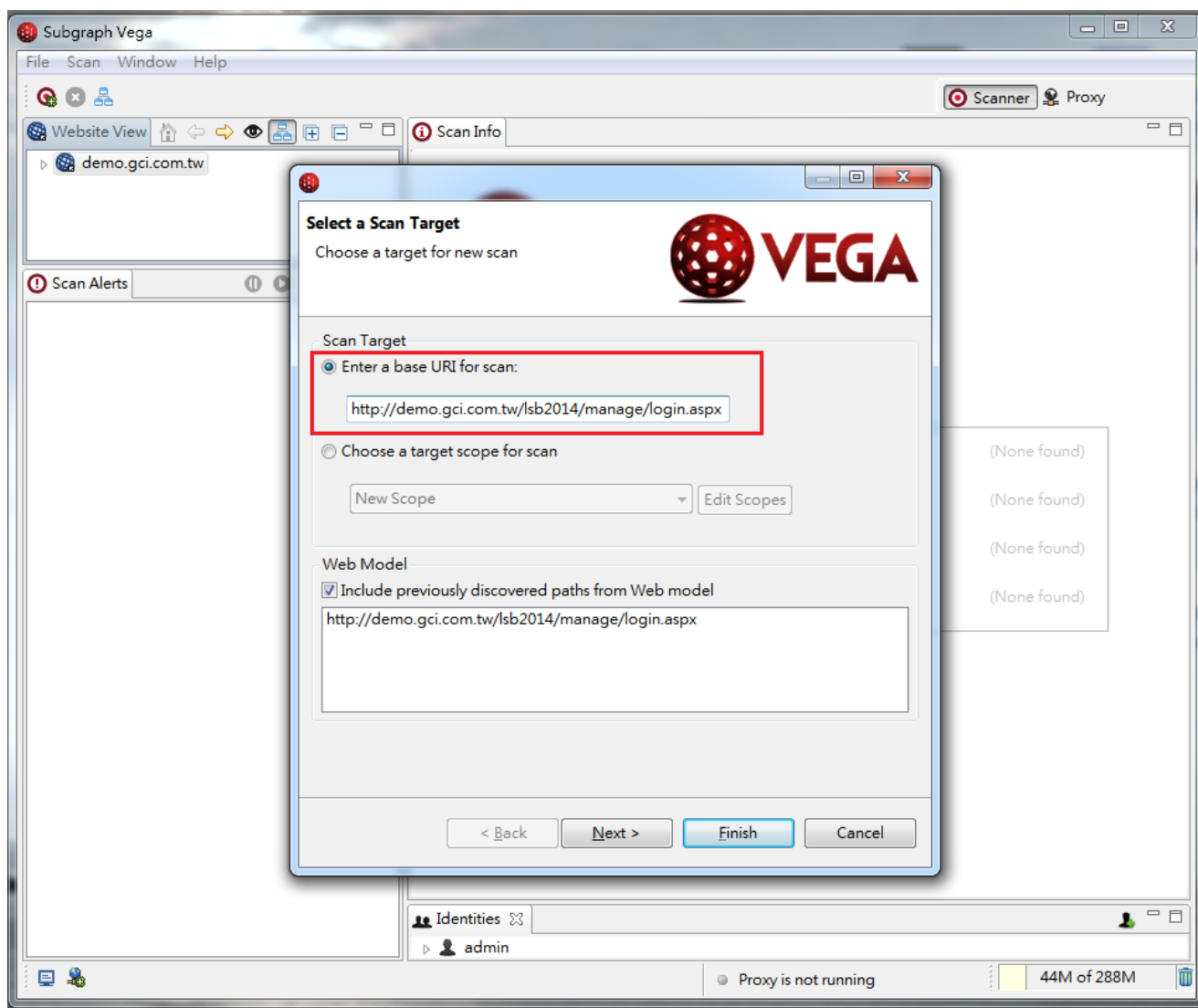
Sensitive Data Discovery。

五、檢測處理步驟

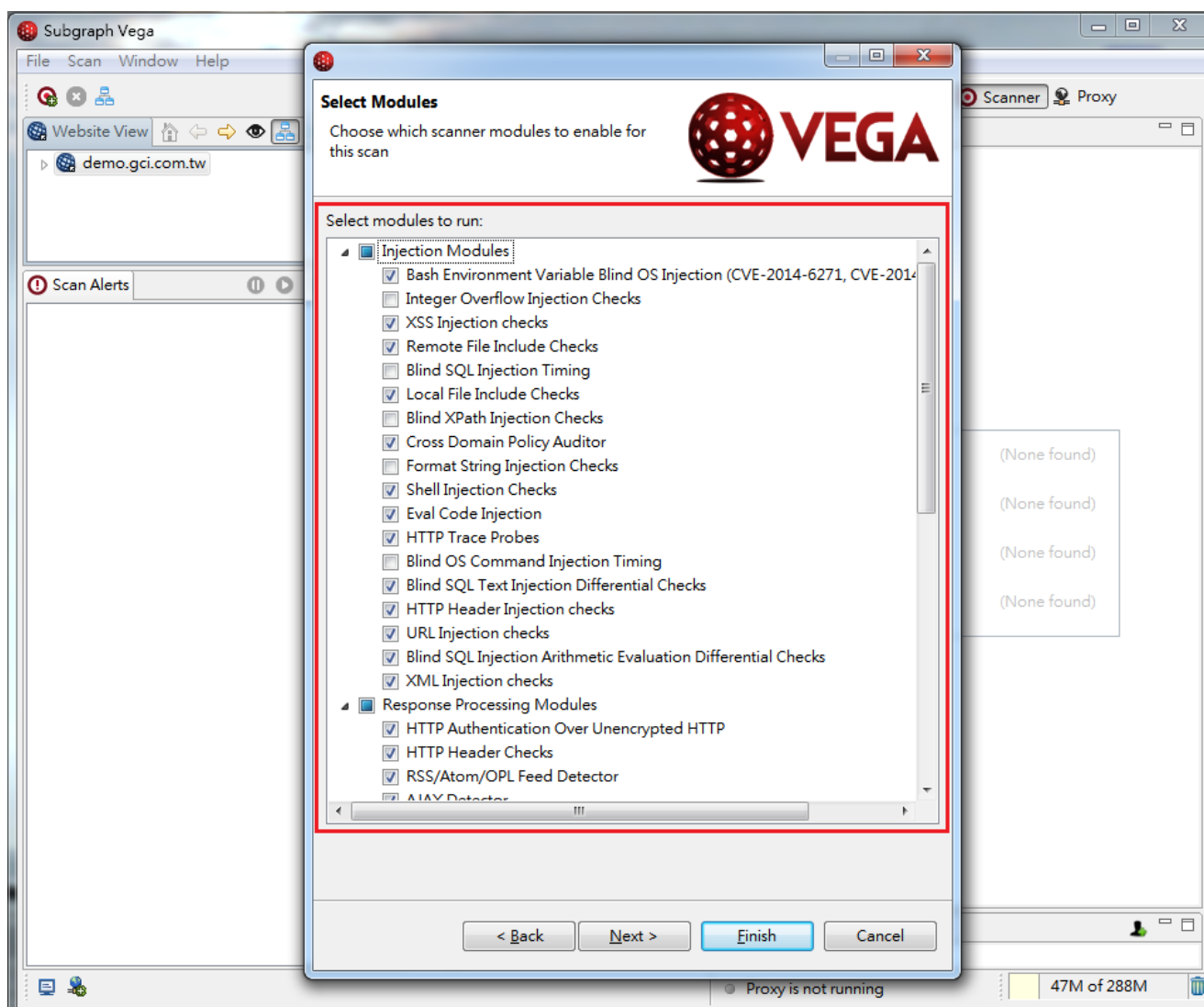
建立新的掃描



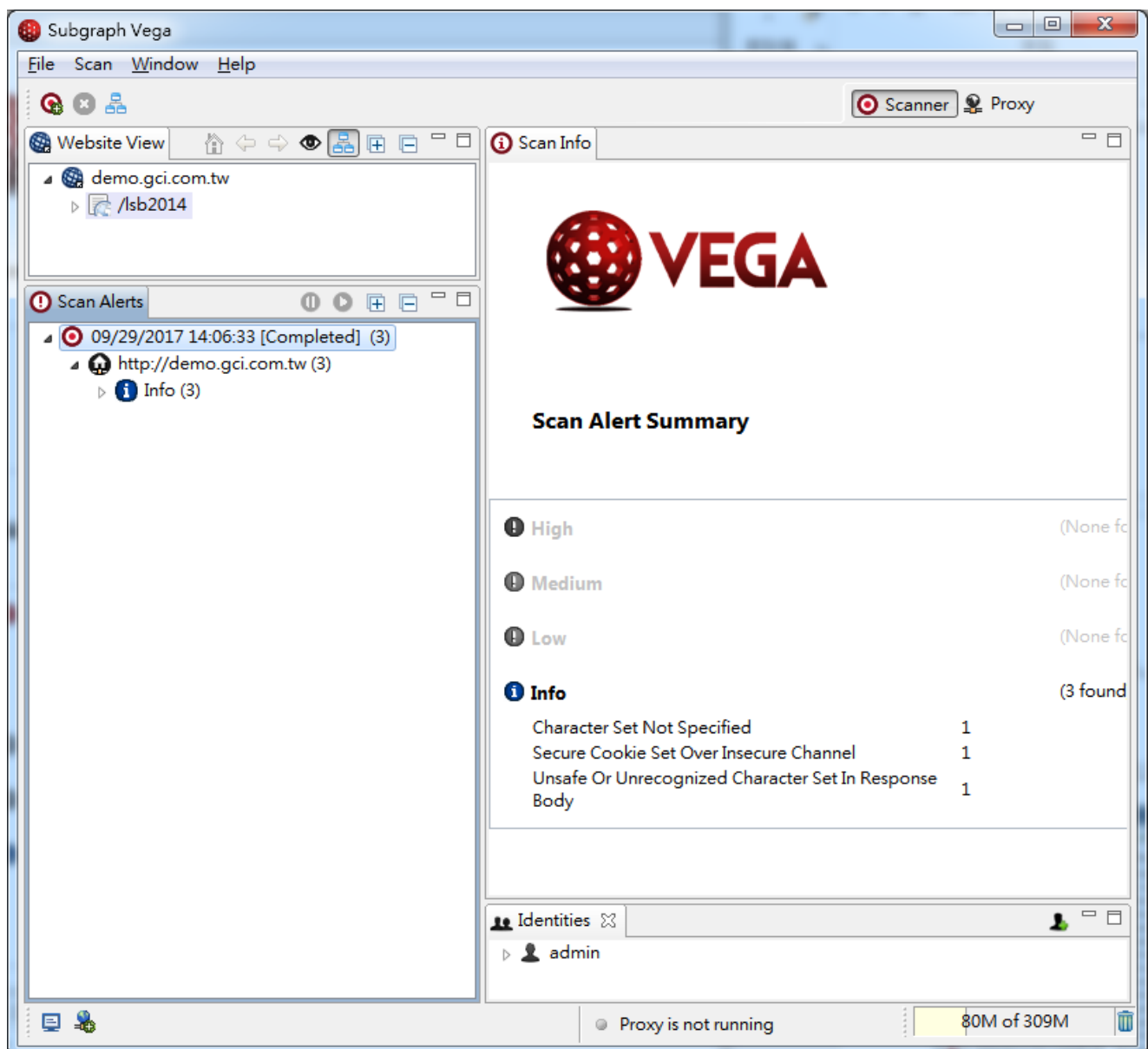
輸入接受檢測網站網址



勾選需要檢測模組



檢測結果



規則說明：

1. Sql Injection: 此規則檢測潛在的 Sql Injection 問題

建議修正：使用 parameterized SQL 來代替。

進階說明：SQL Injection(資料隱碼) 簡介

什麼是 SQL Injection

SQL Injection 應稱為 SQL 指令植入式攻擊，主要是屬於 Input Validation 的問題。目前被翻譯成『資料隱碼』攻擊。SQL Injection 攻擊並非植入電腦病毒，他利用寫入特殊 SQL 語法來動作。只要有提供使用者輸入的介面，且對於資料沒有做過處理，則當資料傳遞給後端資料庫時，則可能造成問題。SQL Injection 的起因通常是因為網頁設計不良，沒有對於輸入的字串做過濾。利用正常查詢網站資料時，將攻擊的語法夾藏於網站查詢命令中。攻擊者可穿透防火牆，繞過身分認證機制，取得資料庫使用權限，進而竊取資料或竄改、破壞資料庫。

影響的系統：各種互動性的網頁語言如 PHP、ASP、JSP 等等。

影響的系統包括市面上常見的 MSSQL、MySQL、Oracle、Sybase 等 Database。

SQL 攻擊防範：過濾輸入條件中可能隱含的 sql 指令(如 insert、select、update)

對於輸入進來的字串做過濾(如特殊的' 和--)利用檢測程式掃描原始碼是否有漏洞

資料庫權限控管

2. Process Command Execution: 此規則檢測潛在的任意命令執行問題。

建議修正：不允許使用者輸入命令執行。

進階說明：任何允許使用者輸入命令的方式，均可能讓有心人士透過溢位等攻擊方式，取得相關的系統資訊。

3. File Canonicalization: 此規則檢測潛在的檔案規範化問題。

建議修正：不顯示檔案的路徑

進階說明：File Canonicalization

在 IIS 4.0 及 5.0 中有"File Permission Canonicalization"的漏洞,可以讓遠端

攻擊者在 IIS 4.0 以及 IIS 5.0 繞

過檔案的控制權限而下載檔案

4. Information Disclosure through exception: 此規則檢測潛在的資訊揭漏透

過不當的例外控制。

建議修正：不提供具體的例外訊息給用戶。

5. XSS: 此規則檢測潛在的跨網站指令碼 cross-site scripting issues

建議修正：使用 Anti-XSS library，在數據呈現前先編碼。

進階說明：XSS 攻擊：

跨網站 Script 攻擊(Cross Site Scripting)，為了不和樣式表(Cascading Style Sheets, CSS)的縮寫混淆。故將跨站腳本攻擊縮寫為 XSS。

XSS 是一種經常出現在 web 應用中的電腦安全性漏洞，它允許惡意 web 用戶將代碼植入到提供給其它使用者使用的頁面中。比如這些代碼包括 HTML 代碼和用戶端指令碼。攻擊者利用 XSS 漏洞旁路掉存取控制——例如同源策略(same origin policy)。這種類型的漏洞由於被駭客用來編寫危害性更大的 phishing 攻擊而變得廣為人知。對於跨站腳本攻擊，駭客界共識是：跨站腳本攻擊是新型的“緩衝區溢位攻擊”，而 JavaScript 是新型的"ShellCode"。

XSS 攻擊的危害包括：

1. 盜取各類用戶帳號，如機器登錄帳號、用戶網銀帳號、各類管理員帳號
2. 控制企業資料，包括讀取、篡改、添加、刪除企業敏感性資料的能力
3. 盜竊企業重要的具有商業價值的資料
4. 非法轉帳
5. 強制發送電子郵件
6. 網站掛馬
7. 控制受害者機器向其它網站發起攻擊

XSS 漏洞的分類：

XSS 漏洞按照攻擊利用手法的不同，有以下三種類型：

類型 A，本地利用漏洞，這種漏洞存在於頁面中用戶端指令碼自身。

類型 B，反射式漏洞，這種漏洞和類型 A 有些類似，不同的是 Web 用戶端使用 Server 端腳本生成頁面為使用者提供資料時，如果未經驗證的使用者資料被包含在頁面中而未經 HTML 實體編碼，用戶端代碼便能夠注入到動態頁面中。

類型 C，存儲式漏洞，該類型是應用最為廣泛而且有可能影響到 Web 伺服器自身安全的漏洞，駭客將攻擊腳本上傳到 Web 伺服器上，使得所有訪問該頁面的使用者都面臨資訊洩漏的可能，其中也包括了 Web 伺服器的管理員

XSS 攻擊防範

1. 對所有使用者提交內容進行可靠的輸入驗證，包括對 URL、查詢關鍵字、HTTP 頭、POST 資料等，僅接受指定長度範圍內、採用適當格式、採用所預期的字元的內容提交，對其他的一律過濾。
2. 實現 Session 標記(session tokens)、CAPTCHA 系統或者 HTTP 引用頭檢查，以防功能被協力廠商網站所執行。
3. 確認接收的內容被妥善的規範化，僅包含最小的、安全的 Tag(沒有 javascript)，去掉任何對遠端內容的引用(尤其是樣式表和 javascript)，使用 HTTP only 的 cookie。

6. Redirection to user controlled site: 此規則檢測潛在的網站重導問題。

建議修正：不允許用戶指定重導的 url。

進階說明：Response.Redirect 因為可以允許跨不同網站，跨網站間的資料移轉及 session 的使用，容易有安全上的疑慮，如果只在相同伺服器間做頁面交換，可以考慮使用 Server.Transfer。Server.Transfer 僅允許相同伺服器內的頁面移轉，安全性較高。

7. Xpath Injection: 此規則檢測潛在的 Sql Injection 問題

建議修正：不允許用戶指定 XPath query。

進階說明：Extensible Markup Language(XML)是可延伸標示語言，是一個能讓文件能容易閱讀且易於電腦程式辨識的語言格式和語法。

Xpath 為瀏覽工具，可以指定 XML 元素的位置。針對 XML 進行竄改攻擊，若程式未查驗其竄改內容並執行，則可能引發 SQL Injection 或 XSS 危害。

8. LDAP Injection: 此規則檢測潛在的 Sql Injection 問題

建議修正：不允許用戶指定 LDAP query。

進階說明：LDAP Injection 類似 SQL Injection 差異點在於攻擊對象不同。

肆、檢測內容與結果分析

一、檢測時間

2018/08/22 16:30:53。

二、設備資訊

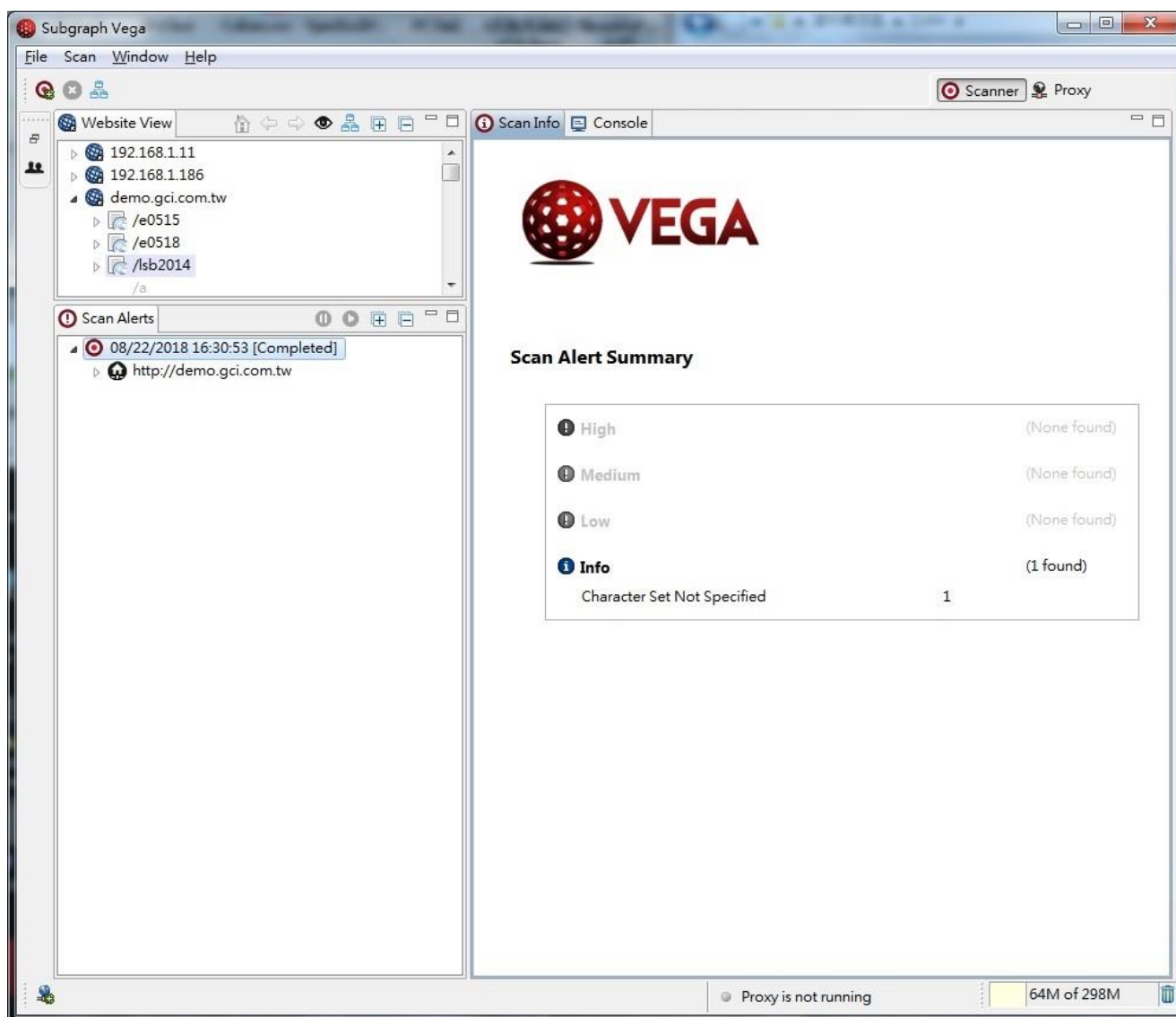
無。

三、弱點數量

高風險：0。

中風險：0。

低風險：0。



四、弱點內容說明

無。

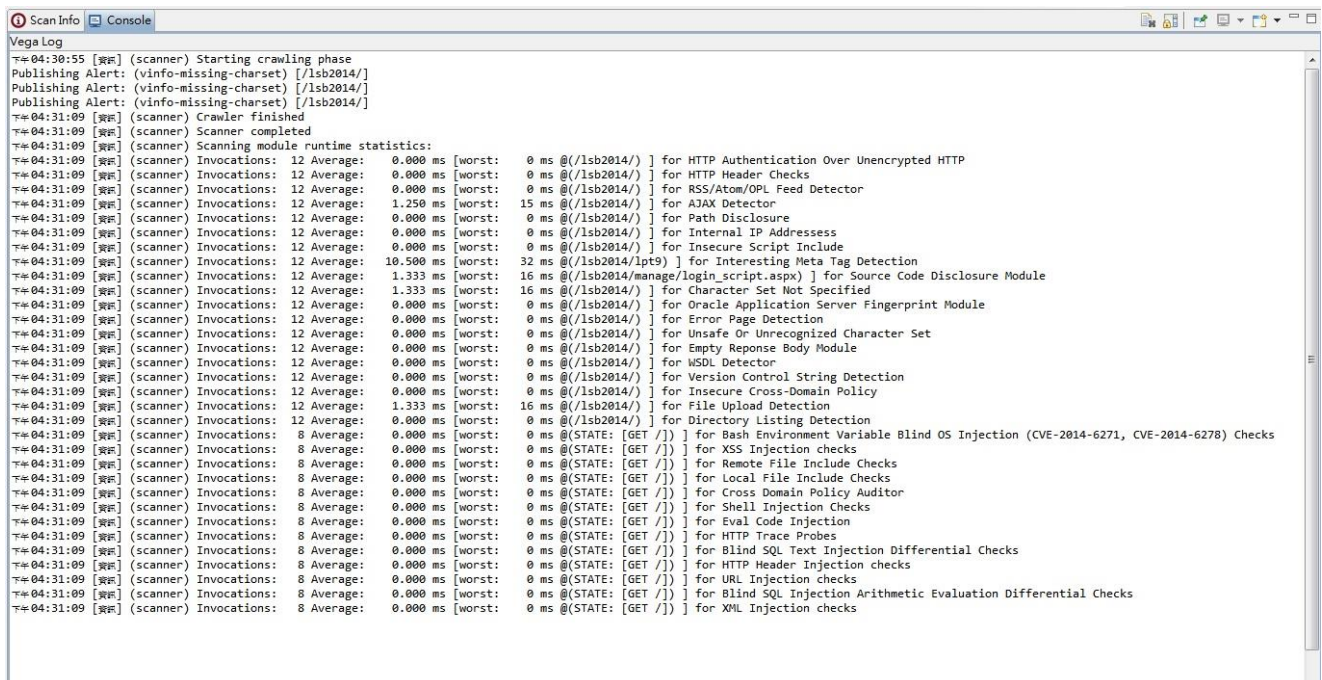
五、弱點建議修改方式

無。

六、檢測結果分析

1. SQL Injection: 此規則 8 檢測潛 88 在的 SQL Injection 問題
2. Process Command Execution: 此規則檢測潛在的任意命令執行問題。
3. File Canonicalization: : 此規則檢測潛在的檔案規範化問題。
4. Information Disclosure through exception: 此規則檢測潛在的資訊揭漏透過不當的例外控制。
5. Cross-Site Scripting (XSS): 此規則檢測潛在的跨網站指令碼 cross-site scripting issues
6. Redirection to user controlled site: 此規則檢測潛在的網站重導問題。
7. Xpath Injection: 此規則檢測潛在的 SQL Injection 問題
8. LDAP Injection: 此規則檢測潛在的 SQL Injection 問題

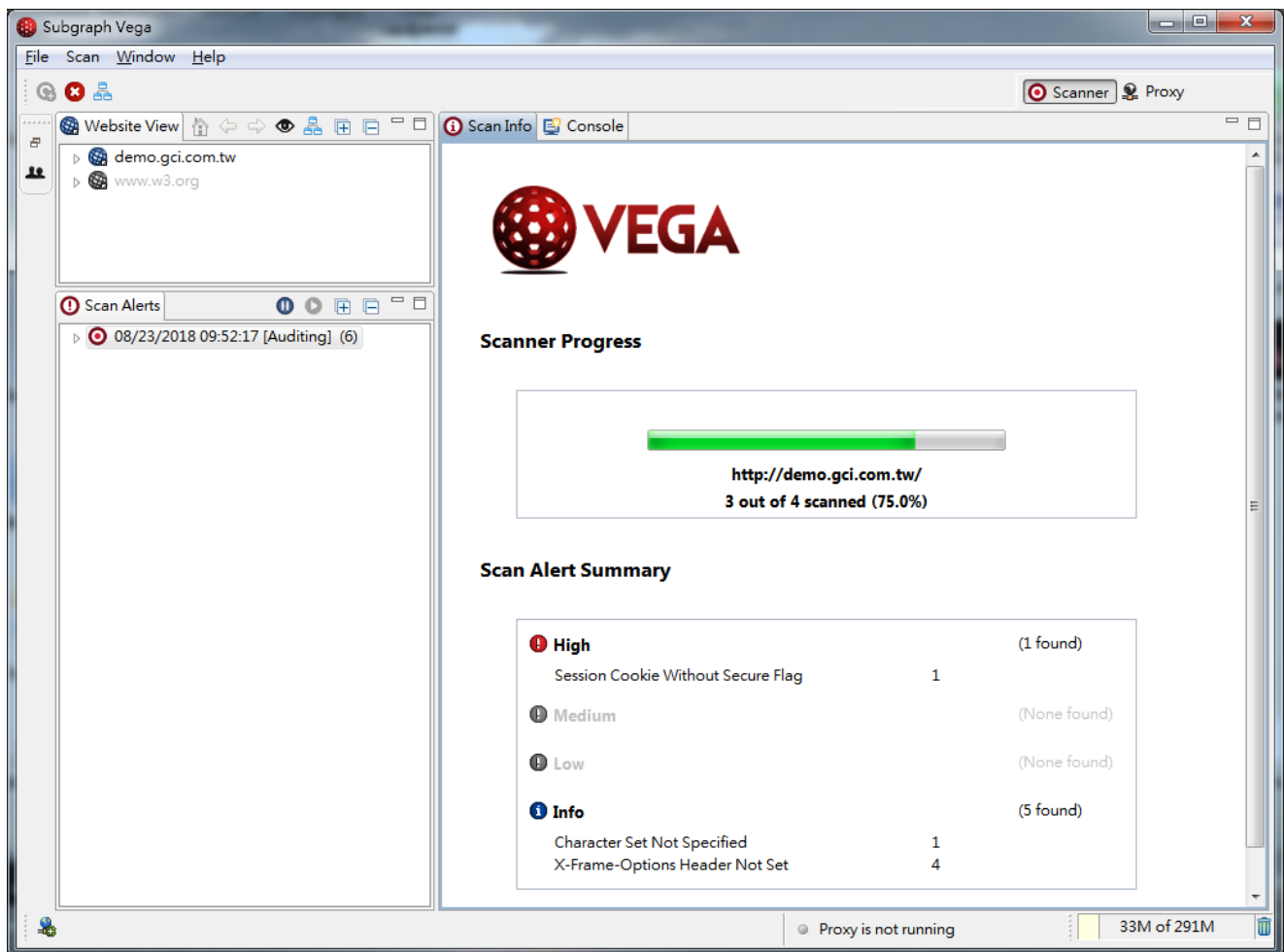
依照 Vega 掃描結果分析報告，針對程式碼安全掃描中，並無檢測出安全性的漏洞 (包含 SQL Injection、Cross-Site Scripting (XSS))，相關掃描結果報告截圖如下所示。



```
Scan Info Console
Vega Log
T=04:30:55 [資訊] (scanner) Starting crawling phase
Publishing Alert: (vinfo-missing-charset) [/lsb2014/]
Publishing Alert: (vinfo-missing-charset) [/lsb2014/]
Publishing Alert: (vinfo-missing-charset) [/lsb2014/]
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Crawler finished
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Scanner completed
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Scanning module runtime statistics:
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 12 Average: 0.000 ms [worst: 0 ms @(/lsb2014/)] for HTTP Authentication Over Unencrypted HTTP
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 12 Average: 0.000 ms [worst: 0 ms @(/lsb2014/)] for HTTP Header Checks
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 12 Average: 0.000 ms [worst: 0 ms @(/lsb2014/)] for RSS/Atom/OPL Feed Detector
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 12 Average: 1.250 ms [worst: 15 ms @(/lsb2014/)] for AJAX Detector
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 12 Average: 0.000 ms [worst: 0 ms @(/lsb2014/)] for Path Disclosure
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 12 Average: 0.000 ms [worst: 0 ms @(/lsb2014/)] for Internal IP Addressess
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 12 Average: 0.000 ms [worst: 0 ms @(/lsb2014/)] for Insecure Script Include
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 12 Average: 10.500 ms [worst: 32 ms @(/lsb2014/lpt9)] for Interesting Meta Tag Detection
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 12 Average: 1.333 ms [worst: 16 ms @(/lsb2014/manage/login_script.aspx)] for Source Code Disclosure Module
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 12 Average: 1.333 ms [worst: 16 ms @(/lsb2014/)] for Character Set Not Specified
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 12 Average: 0.000 ms [worst: 0 ms @(/lsb2014/)] for Oracle Application Server Fingerprint Module
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 12 Average: 0.000 ms [worst: 0 ms @(/lsb2014/)] for Error Page Detection
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 12 Average: 0.000 ms [worst: 0 ms @(/lsb2014/)] for Unsafe Or Unrecognized Character Set
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 12 Average: 0.000 ms [worst: 0 ms @(/lsb2014/)] for Empty Reponse Body Module
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 12 Average: 0.000 ms [worst: 0 ms @(/lsb2014/)] for WSDL Detector
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 12 Average: 0.000 ms [worst: 0 ms @(/lsb2014/)] for Version Control String Detection
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 12 Average: 0.000 ms [worst: 0 ms @(/lsb2014/)] for Insecure Cross-Domain Policy
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 12 Average: 1.333 ms [worst: 16 ms @(/lsb2014/)] for File Upload Detection
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 12 Average: 0.000 ms [worst: 0 ms @(/lsb2014/)] for Directory Listing Detection
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 8 Average: 0.000 ms [worst: 0 ms @(/lsb2014/)] for Bash Environment Variable Blind OS Injection (CVE-2014-6271, CVE-2014-6278) Checks
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 8 Average: 0.000 ms [worst: 0 ms @(/lsb2014/)] for XSS Injection checks
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 8 Average: 0.000 ms [worst: 0 ms @(/lsb2014/)] for Remote File Include Checks
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 8 Average: 0.000 ms [worst: 0 ms @(/lsb2014/)] for Local File Include Checks
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 8 Average: 0.000 ms [worst: 0 ms @(/lsb2014/)] for Cross Domain Policy Auditor
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 8 Average: 0.000 ms [worst: 0 ms @(/lsb2014/)] for Shell Injection Checks
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 8 Average: 0.000 ms [worst: 0 ms @(/lsb2014/)] for Eval Code Injection
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 8 Average: 0.000 ms [worst: 0 ms @(/lsb2014/)] for HTTP Trace Probes
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 8 Average: 0.000 ms [worst: 0 ms @(/lsb2014/)] for Blind SQL Text Injection Differential Checks
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 8 Average: 0.000 ms [worst: 0 ms @(/lsb2014/)] for HTTP Header Injection checks
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 8 Average: 0.000 ms [worst: 0 ms @(/lsb2014/)] for URL Injection checks
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 8 Average: 0.000 ms [worst: 0 ms @(/lsb2014/)] for Blind SQL Injection Arithmetic Evaluation Differential Checks
T=04:31:09 [資訊] (scanner) Invocations: 8 Average: 0.000 ms [worst: 0 ms @(/lsb2014/)] for XML Injection checks
```

伍、附件

有風險時的視窗狀況畫面(參考圖):



有風險時的說明：

 Open Source Web Security Platform

Session Cookie Without Secure Flag

▶ AT A GLANCE

Classification	Information
Resource	/lsb2014/manage/
Risk	High

▶ REQUEST

GET /lsb2014/manage/

▶ RESOURCE CONTENT

```
ASP.NET_SessionId=ecnqo0pfk2v35w1vhox2nx3a; path=/; HttpOnly
```

▶ DISCUSSION

Vega has detected that a known session cookie may have been set without the secure flag.

▶ IMPACT

- » Cookies can be exposed to network eavesdroppers.
- » Session cookies are authentication credentials; attackers who obtain them can get unauthorized access to affected web applications.

▶ REMEDIATION

- » When creating the cookie in the code, set the secure flag to true.

恆隆科技股份有限公司

EPC Solutions Taiwan Inc.

<http://www.epcsolutionsinc.com.tw>

30076 新竹科學園區工業東二路 13 號 2 樓

TEL: 03-5786361

FAX: 03-5771491



NLSC-107-35

107 年度擴充測繪成果圖冊管理系統

系統操作說明手冊及安裝手冊

主辦機關：內政部國土測繪中心

執行單位：恆隆科技股份有限公司

中 華 民 國 1 0 7 年 0 8 月 3 0 日

文件制/修訂履歷

制/修訂版次	制/修訂日期	制/修訂說明	作者	備註
1.0	2014/8/29	初次發行	恆隆科技股份有限公司	
1.1	2014/9/12	第一次發行	恆隆科技股份有限公司	
1.2	2014/9/17	第二次 88 發行	恆隆科技股份有限公司	
1.3	2017/9/13	修訂	恆隆科技股份有限公司	
1.4	2017/10/5	第三次發行	恆隆科技股份有限公司	
1.5	2018/08/30	第四次發行	恆隆科技股份有限公司	

目 錄

文件制/修訂履歷.....	2
目 錄.....	3
圖 目 錄.....	6
表 目 錄.....	7
第 1 章. 前言.....	8
1.1 文件目的	8
1.2 文件使用者	8
1.3 文件內容描述	8
1.4 作業環境說明	8
1.5 參考文件	9
第 2 章. 系統概觀.....	10
2.1 系統概觀	10
2.2 使用者角色區分	13
2.3 啟動程序	14
第 3 章. 系統安裝說明	15
第 4 章. 軟體系統功能操作說明	21
4.1 登入系統	21
4.2 一般說明	22
4.2.1 一般說明	22
4.2.2 共同說明	23
4.3 資料管理	24
4.3.1 資料群組管理	24
4.3.2 基本資料	25
4.3.3 借調(閱)暨歸還作業	27
4.3.4 盤點作業	31
4.3.5 基本資料批次更新	33
4.3.6 群組資料批次更新	34
4.4 法院囑託鑑測資料	36
4.4.1 基本資料	36
4.4.2 借調(閱)暨歸還作業	39

4.4.3 盤點作業	40
4.4.4 批次更新	43
4.5 報表管理-基本資料報表	45
4.5.1 樣板資料統計	45
4.5.2 樣板資料統計(含段資料)	46
4.5.3 資料群組統計	47
4.5.4 資料群組統計(含資料項目)	48
4.5.5 法院囑託鑑測統計	49
4.5.6 法院囑託鑑測統計(含資料項目)	50
4.6 報表管理-借調(閱)暨歸還作業報表	51
4.6.1 借調閱統計	51
4.6.2 借調閱統計(含借調項目)	52
4.6.3 法院囑託鑑測借調閱統計	53
4.6.4 法院囑託鑑測借調閱統計(含借調項目)	54
4.7 報表管理-盤點作業報表	55
4.7.1 盤點作業報表	55
4.7.2 盤點作業報表(含盤點項目)	56
4.7.3 盤點項目查詢	57
4.7.4 盤點統計	58
4.7.5 法院囑託鑑測盤點作業報表	59
4.7.6 法院囑託鑑測盤點作業報表(含盤點項目)	60
4.7.7 法院囑託鑑盤點統計	61
4.7.8 地籍圖清查/抽查表	61
4.7.9 圖冊數量統計	62
4.8 系統設定	63
4.8.1 地籍測量系統代碼表	63
4.8.2 段代碼維護	64
4.8.3 土地段籍資料維護	65
4.8.4 土地段籍資料匯入	66
4.8.5 段代碼匯入	67
4.8.6 測袋資料內容項目維護	68
4.8.7 統參數管理	69
4.8.8 護人員基本資料	70
4.8.9 單管理	71
4.8.10 設定	72
4.8.11 存取紀錄	73
4.8.12 改個人密碼	74
4.9 系統	75

4.9.1 系統首頁.....	75
第 5 章. 工作站用 RFID 讀取器程式功能操作說明	76
5.1 登入系統.....	76
5.2 圖冊借調.....	77
5.3 圖冊歸還.....	78
5.4 標籤寫入.....	80
5.5 法院囑託鑑測借調.....	81
5.6 法院囑託鑑測歸還.....	82
5.7 結束.....	84
第 6 章. 手持機功能操作說明	85
6.1 登入系統.....	85
6.2 清點.....	88
6.2.1 選擇原有盤點單進行清點.....	88
6.2.2 選擇原有盤點單再加上不在清單中的項目進行清點.....	91
6.2.3 選擇現有的項目盤點完成後加至新盤點單.....	94
6.3 清查.....	96
6.4 抽查.....	98
6.5 法院-清點.....	100
6.5.1 選擇原有盤點單進行清點.....	100
6.5.2 選擇原有盤點單再加上不在清單中的項目進行清點.....	103
6.5.3 選擇現有的項目盤點完成後加至新盤點單.....	106
6.6 法院-清查.....	108
6.7 法院-抽查.....	110
6.8 結束.....	112

圖 目 錄

圖 2-1 測繪成果圖冊資料管理系統架構關係.....	10
圖 2-2 測繪成果圖冊資料管理系統功能架構.....	11
圖 2-3 瀏覽器首頁	14
圖 2-4 系統登入頁面	14
圖 3-1 系統軟體架構圖	15
圖 3-2 系統安裝複製畫面	16
圖 3-3 系統安裝複製畫面	16
圖 3-4 設定虛擬目錄.....	17
圖 3-5 設定虛擬目錄.....	17
圖 3-6 確認 WEB.CONFIG.....	18
圖 3-7 確認資料夾安全性	18
圖 3-8 確認安裝 ORACLE CLIENT.....	19
圖 3-9 確認安裝 ORACLE CLIENT.....	19
圖 3-10 確認 ORACLE CLIENT 之設定.....	20
圖 4-1 查詢資料示意圖	23
圖 4-2 修改資料示意圖	23
圖 4-3 刪除資料示意圖	23

表 目 錄

表 2-1 測繪成果圖冊資料管理系統功能描述說明	13
表 2-2 測繪成果圖冊資料管理系統之使用者角色權限表	13
表 4-1 資料管理-資料群組管理注意事項	25
表 4-2 資料管理-基本資料注意事項	26
表 4-3 法院囑託鑑測資料-基本資料注意事項	38
表 4-4 系統設定-維護人員基本資料注意事項	70
表 5-1 法院囑託鑑測借調注意事項	81

第 1 章. 前言

1.1 文件目的

本文件主要目的在為『103 年擴充國土資訊系統測繪成果圖冊管理子系統』(簡稱本專案)之「測繪成果圖冊資料管理系統」使用者操作描述，並說明本軟體之各項功能與明確的執行步驟、方法等必要資訊，讓使用者能正確操作本軟體，而且迅速熟悉本軟體所能提供之服務。

1.2 文件使用者

本文件使用者應為會使用到本系統的內政部國土測繪中心同仁。

1.3 文件內容描述

- 第 1 章：本文件之目的、使用者、各章節內容描述及相關參考文獻等加以說明。
- 第 2 章：說明全系統之概觀及本文所專注之測繪成果圖冊資料管理系統之關係，並說明測繪成果圖冊資料管理系統之概觀。
- 第 3 章：說明測繪成果圖冊資料管理系統軟體之操作及使用，包含登入系統及網站維護。

1.4 作業環境說明

(1)伺服器端一 (應用伺服器)

作業系統：Microsoft Windows 2008 Server (以上)

應用系統：IIS 6.0 (以上) + .NET Framework 3.5

(2)伺服器端二 (資料庫系統)：ORACLE

(3)用戶端

瀏覽器：IE 8.0(以上)

瀏覽器：IE 6.0(以上)

1.5 參考文件

- (1)軟體需求規格。
- (2)軟體測試計畫。
- (3)工作計畫書。

第 2 章. 系統概觀

2.1 系統概觀

本系統架構關係如圖 2-1。

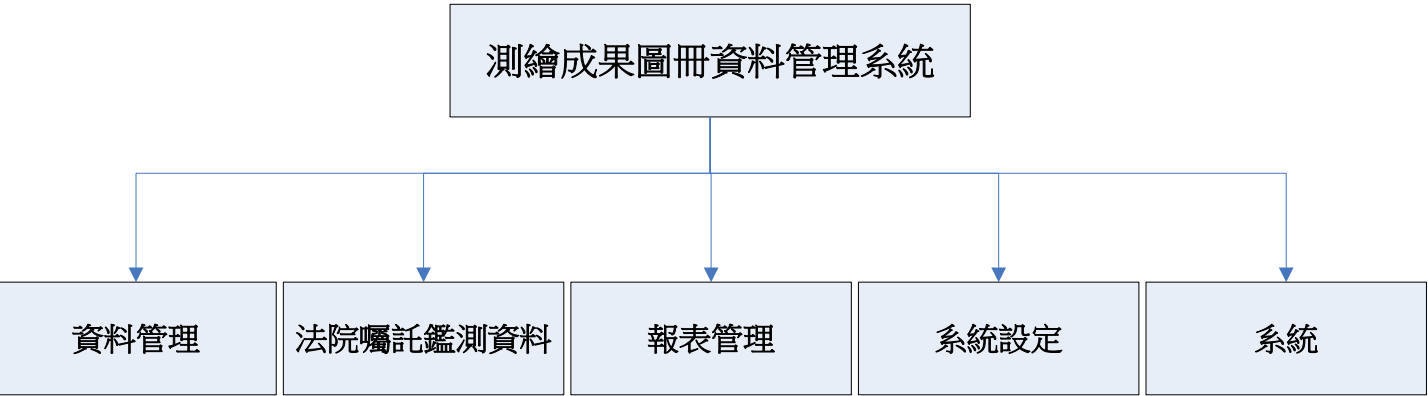


圖 2-1 測繪成果圖冊資料管理系統架構關係

本系統包含資料管理、法院囑託鑑測資料、報表管理及系統設定 5 個作業，各項作業功能架構如圖 2-1、圖 2-2 所示。

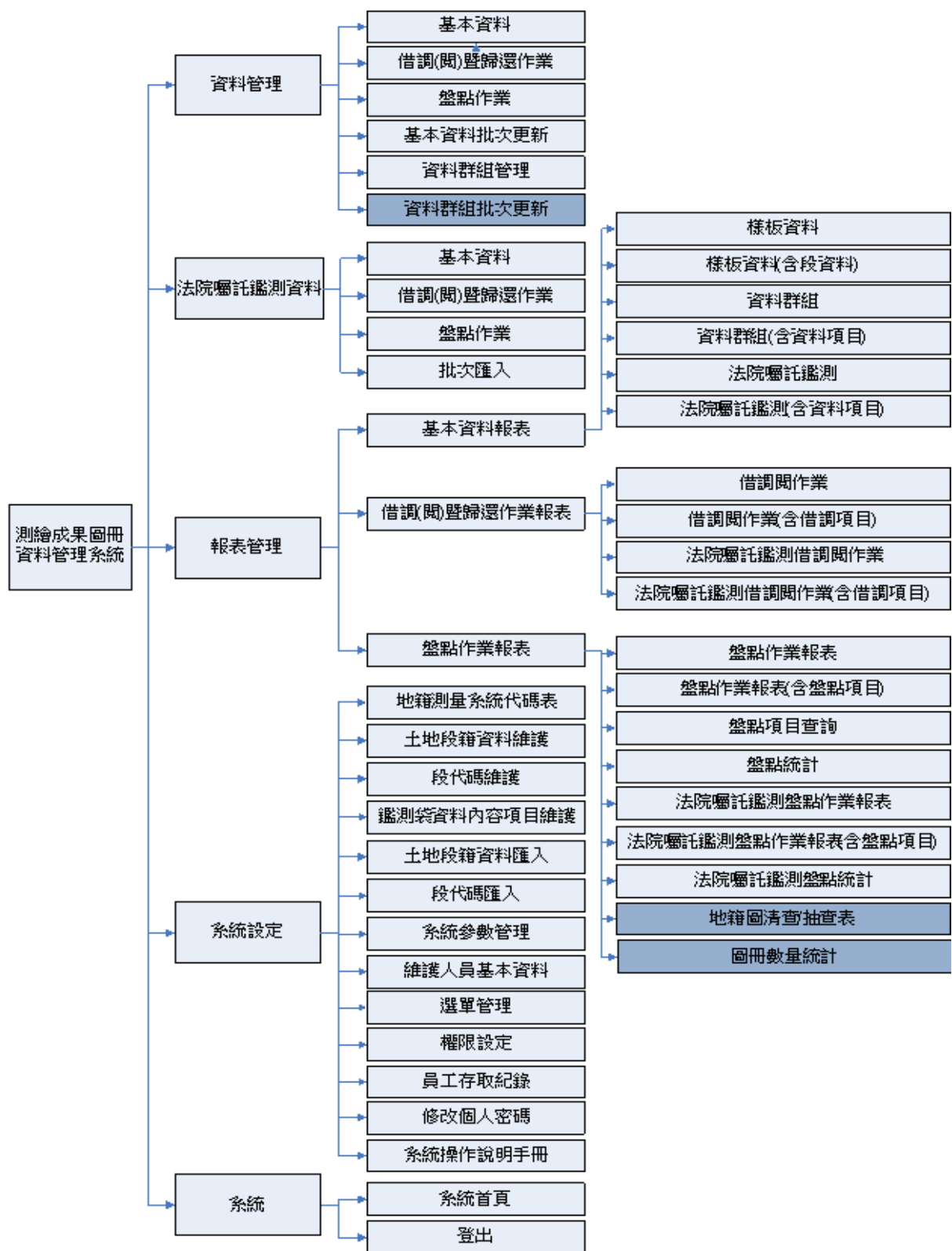


圖 2-2 測繪成果圖冊資料管理系統功能架構

本系統各項作業功能描述說明如表 2-1 所示。

編號	功能名稱	功能描述說明
1.1	資料群組管理	編輯單筆圖冊資料成冊於系統中
1.2	基本資料	建立單筆圖幅(冊)資料於系統中
1.3	借調(閱)暨歸還作業	管理圖幅(冊)借閱及歸還作業
1.4	盤點作業	執行每日一次清點，每六個月一次清查，清查後每兩個禮拜一次抽查時記錄於系統中
1.5	基本資料批次更新	使用匯入方式批次更新基本資料
1.6	資料群組批次更新	使用匯入方式批次更新群組資料
2.1	基本資料	建立法院囑託鑑測資料於系統中
2.2	借調(閱)暨歸還作業	管理法院囑託鑑測資料借閱及歸還作業
2.3	盤點作業	執行每日一次清點，每六個月一次清查，清查後每兩個禮拜一次抽查時記錄於系統中
2.4	批次匯入	使用批次匯入方式匯入資料
3.1.1	基本資料報表-樣板資料統計	報表查詢和匯出功能
3.1.2	基本資料報表-樣板資料統計(含段資料)	報表查詢和匯出功能
3.1.3	基本資料報表-資料群組	報表查詢和匯出功能
3.1.4	基本資料報表-資料群組(含資料項目)	報表查詢和匯出功能
3.1.5	基本資料報表-法院囑託鑑測統計	報表查詢和匯出功能
3.1.6	基本資料報表-法院囑託鑑測統計(含資料項目)	報表查詢和匯出功能
3.2.1	借調(閱)暨歸還作業報表-借調閱統計	報表查詢和匯出功能
3.2.2	借調(閱)暨歸還作業報表-借調閱統計(含借調項目)	報表查詢和匯出功能
3.2.3	借調(閱)暨歸還作業報表-法院囑託鑑測借調閱統計	報表查詢和匯出功能
3.2.4	借調(閱)暨歸還作業報表-法院囑託鑑測借調閱統計(含借調項目)	報表查詢和匯出功能
3.3.1	盤點作業報表-盤點作業報表	報表查詢和匯出功能
3.3.2	盤點作業報表-盤點作業報表(含盤點項目)	報表查詢和匯出功能
3.3.3	盤點作業報表-盤點項目查詢	報表查詢和匯出功能
3.3.4	盤點作業報表-盤點統計	報表查詢和匯出功能
3.3.5	盤點作業報表-法院囑託鑑測盤點作業報表	報表查詢和匯出功能
3.3.6	盤點作業報表-法院囑託鑑測盤點作業報表(含盤點項目)	報表查詢和匯出功能
3.3.7	盤點作業報表-法院囑託鑑測盤點統計	報表查詢和匯出功能

3.3.8	盤點作業報表-地籍圖清查/抽查表	報表查詢和匯出功能
3.3.9	盤點作業報表-圖 5 冊數量統計	報表查詢和匯出功能
4.1	維護人員基本資料	管理系統維護 6 人員資料及使用權限
4.2	權限設定	設定系統使用者權限群組
4.3	系統參數管理	新增管理程式所需之參數
4.4	代碼表	新增管理程式所需之代碼及數值
4.5	員工存取紀錄	查詢檢視使用者存取紀錄
4.6	修改個人密碼	修改使用者密碼
4.7	選單管理	新增及更改後台選單排序
4.8	地籍測量系統代碼表	管理系統內之地籍測量系統代碼表
4.9	段代碼維護	管理維護系統內之段代碼
4.10	土地段籍資料維護	管理維護系統內之土地段籍資料
5.1	系統首頁	顯示後台主畫面
5.2	登出	登出系統

表 2-1 測繪成果圖冊資料管理系統功能描述說明

2.2 使用者角色區分

本系統操作之使用者角色區分如下，其權限說明如表 2-2 所示。

使用對象	使用功能概述
系統管理員	系統中所有功能權限皆可操作使用
一般使用者	可修改個人密碼

表 2-2 測繪成果圖冊資料管理系統之使用者角色權限表

2.3 啟動程序

(1)於 Window 桌面上開啟 IE (即點選)，開啟後畫面。



圖 2-3 瀏覽器首頁

(2)於網址列輸入系統網址，進入「測繪成果圖冊資料管理系統」之「系統登入」頁面。



圖 2-4 系統登入頁面

第 3 章. 系統安裝說明

「測繪成果圖冊管理系統」主要設計供圖冊管理系統資料庫之管理與借調，因此針對資料之查詢方式與編輯功能提供更易於使用之介面，以簡化日常資料庫之管理工作。本系統使用 IE、FireFox、Chrome 等瀏覽器連接國土測繪中心之 IIS 和 Oracle 資料庫伺服器進行系統之設計和開發，資料表將直接存入 Oracle 中，以利系統管理和查詢使用。

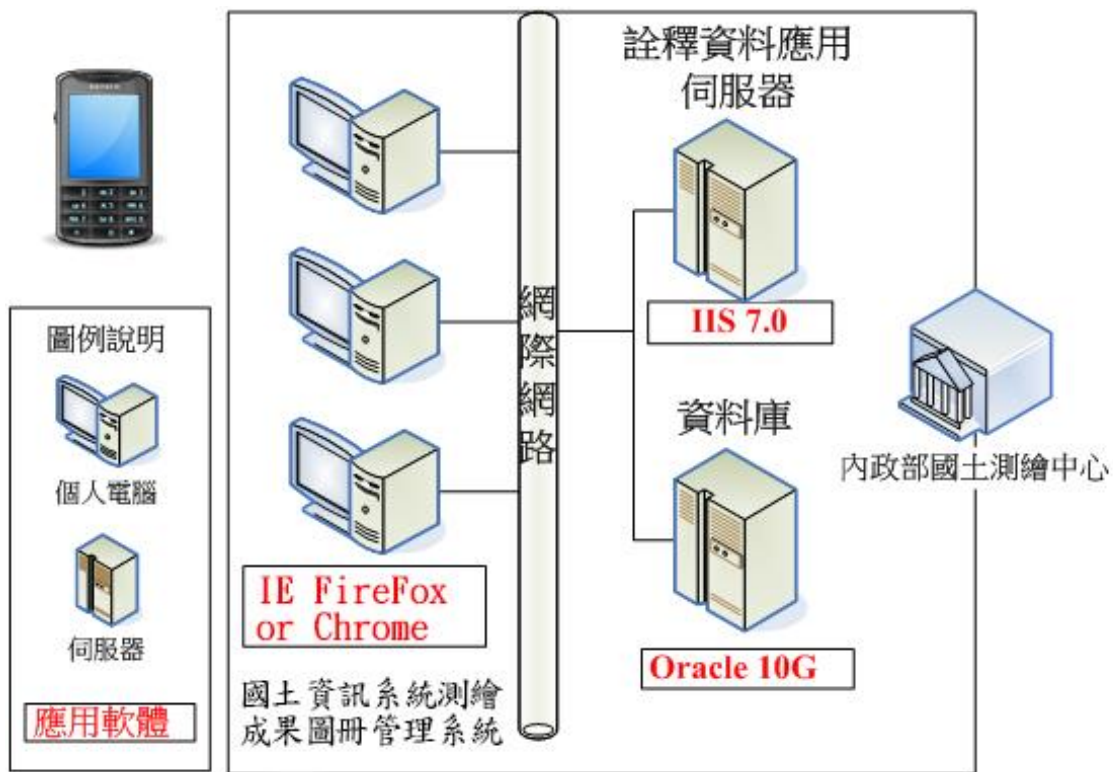


圖 3-1 系統軟體架構圖

使用者於取得安裝光碟後，請將光碟內之目錄「LSB2014」整個複製至根目錄「E:\」下，複製完成之畫面如圖 3-2。

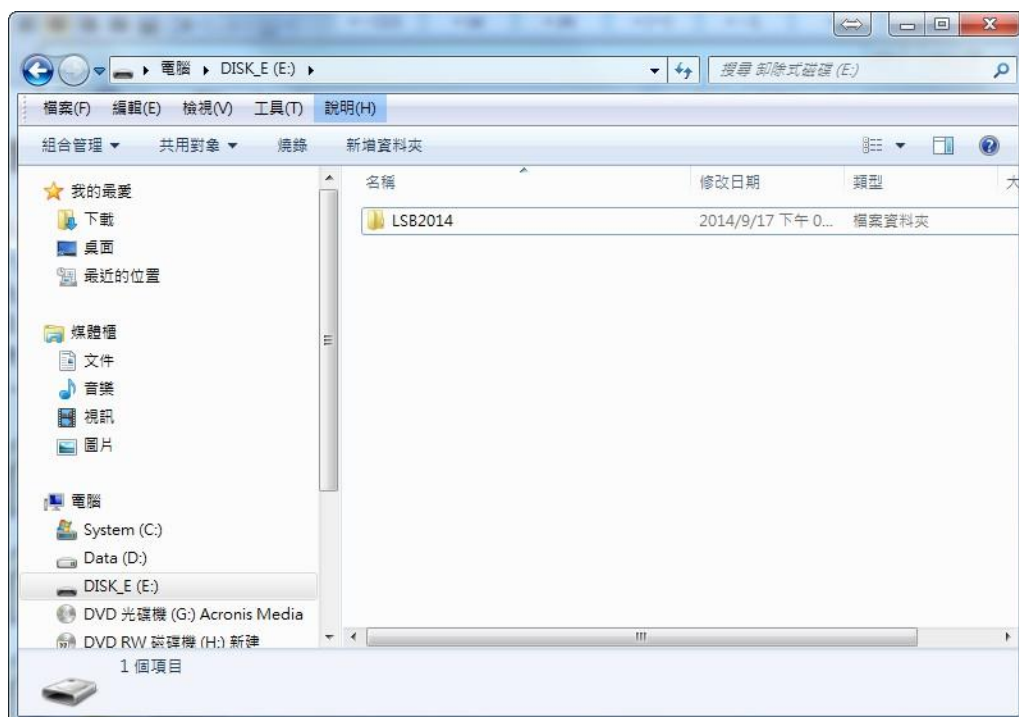


圖 3-2 系統安裝複製畫面

參考圖 3-3，完成複製後，開啟 IIS 7.0 以設定虛擬目錄。

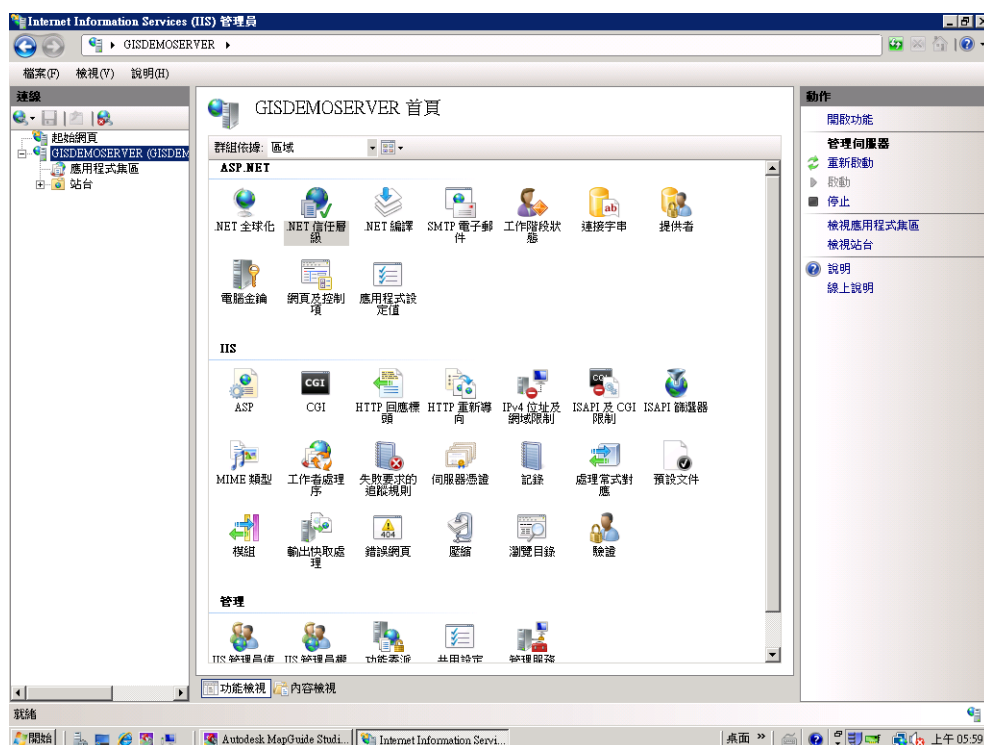


圖 3-3 系統安裝複製畫面

參考圖 3-4，在站台之下「Default Web Site」按右鍵，點選「新增應用程式」，輸入別名並選擇

LSB2014 資料夾的實體路徑。



圖 3-4 設定虛擬目錄

參考圖 3-5，在視窗右側選擇「預設文件」確認網站之預設文件包含 index.aspx。

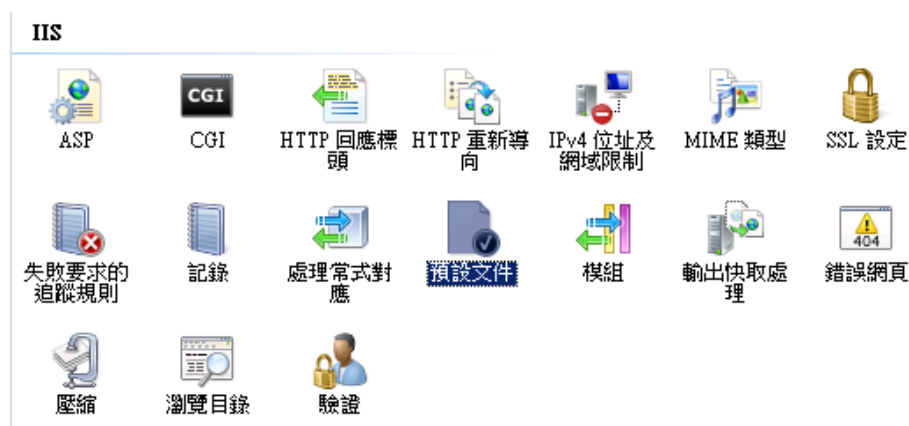


圖 3-5 設定虛擬目錄

參考圖 3-6，在 NLSCMD 資料夾之下尋找且開啟 web.config，確認資料庫連線字串 ConnectionString 路徑。

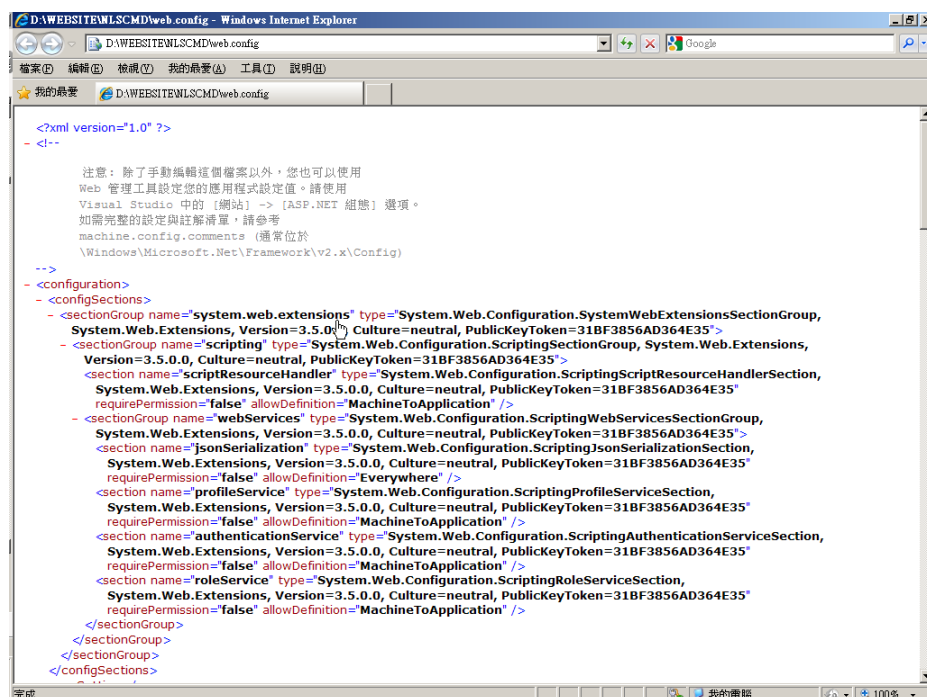


圖 3-6 確認 web.config

參考圖 3-7，在 LSB2014 資料夾之下設定 files 資料夾之安全性，必須加入「Network Service」類型使用者之修改與執行權限。

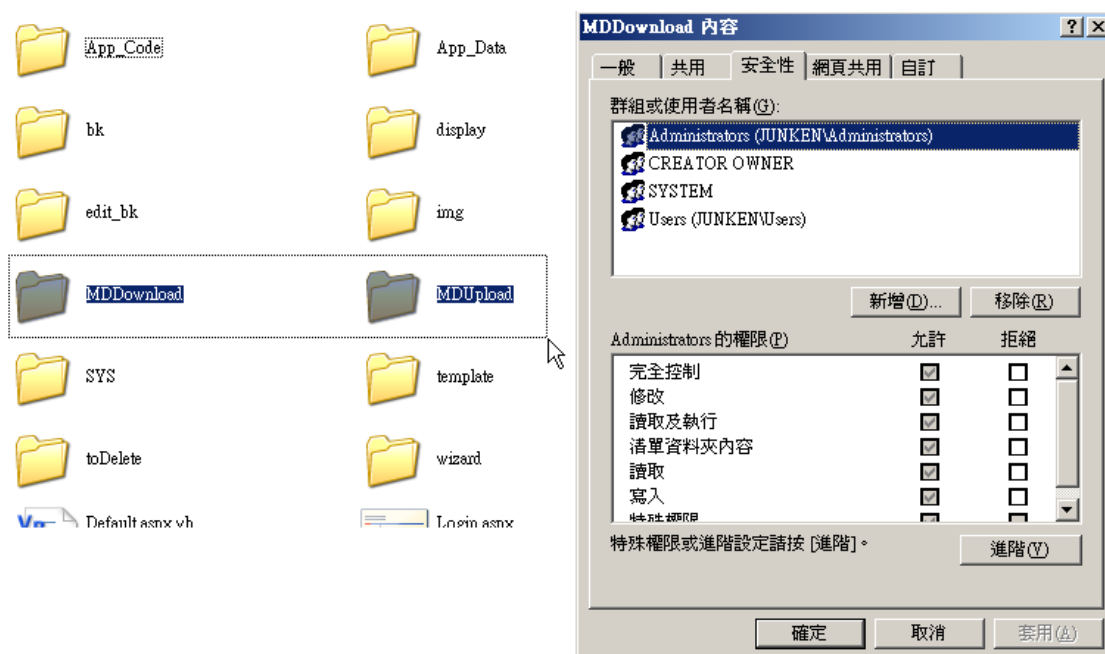


圖 3-7 確認資料夾安全性

參考圖 3-8，確認伺服器端已安裝 Oracle Client。

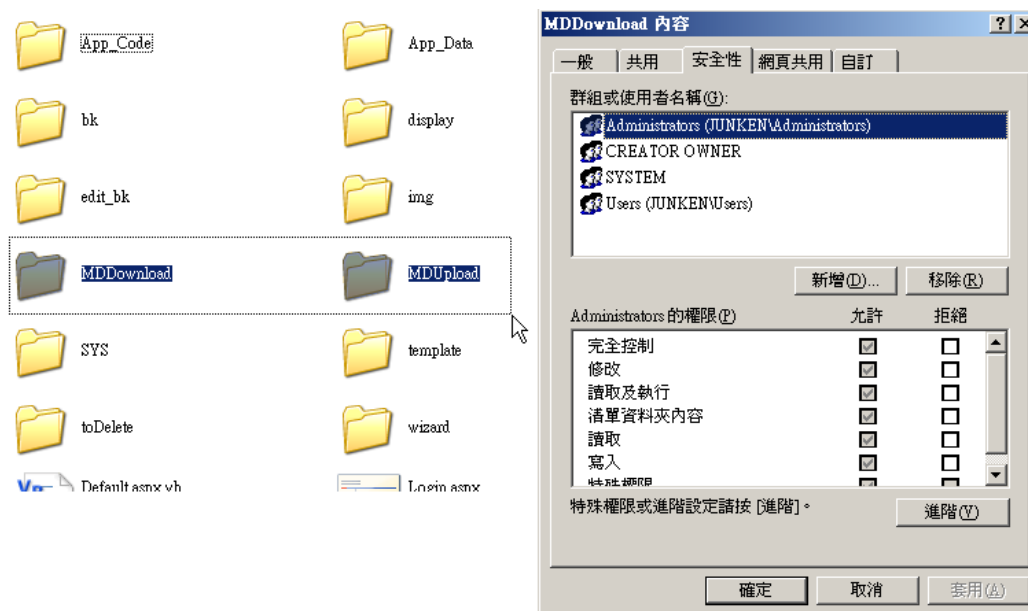


圖 3-8 確認安裝 Oracle Client

參考圖 3-9，確認伺服器端已安裝 Oracle Client 10g。



圖 3-9 確認安裝 Oracle Client

參考圖 3-10，開啟 Net Manager 確認 Oracle Client 已設定正確之資料庫服務。

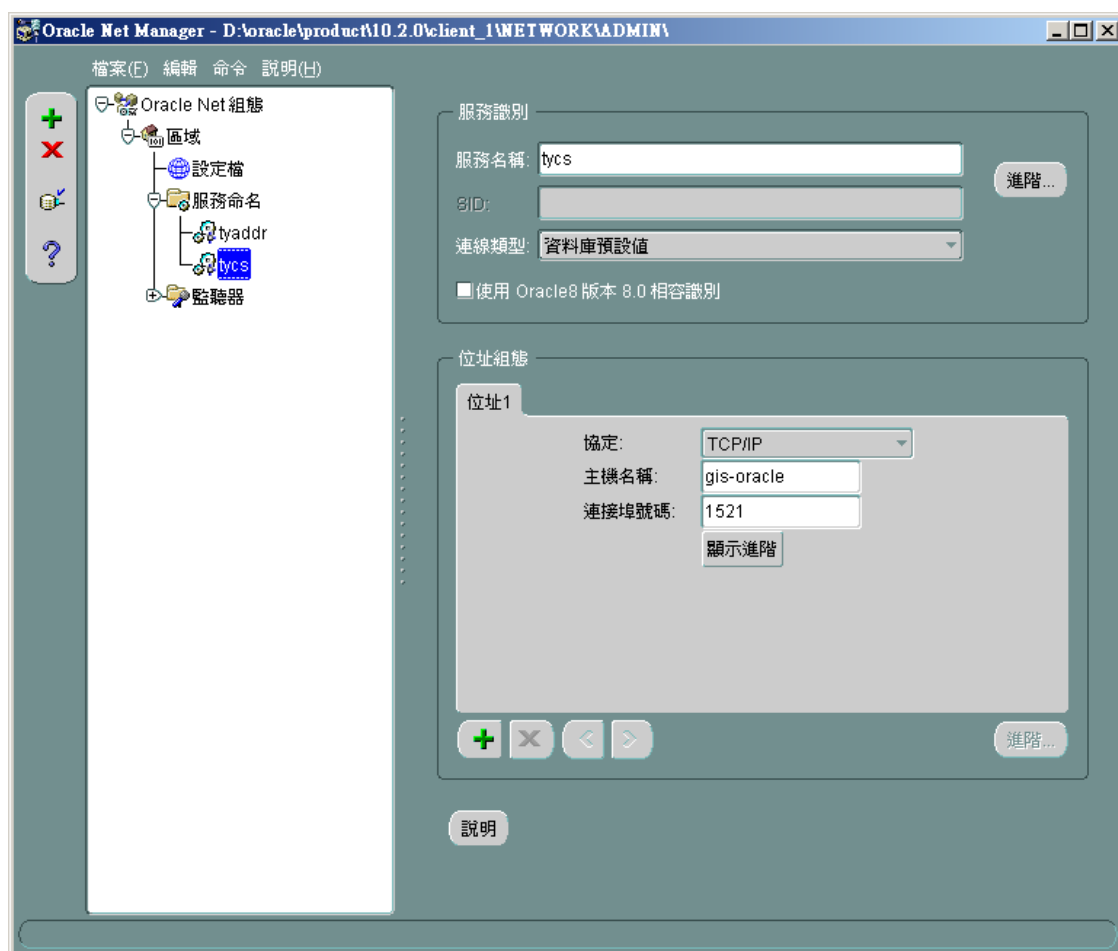


圖 3-10 確認 Oracle Client 之設定

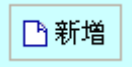
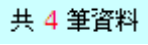
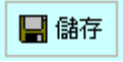
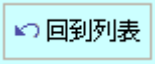
第 4 章. 軟體系統功能操作說明

4.1 登入系統

功能群組	測繪成果圖冊資料管理系統	功能名稱	登入系統
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		使用者輸入帳號及密碼後，點選「登入系統」即可登入管理平台。	
2		成功登入後，系統出現後台管理畫面。	

4.2 一般說明

4.2.1 一般說明

- A. 查詢欄位值可依照時間進行排序。
- B. 提供分類查詢功能。
- C. 查詢結果頁面可一次呈現 20 筆資料。
- D. 若查詢內容多筆且超過一頁，頁次選項處理方式含 10 單頁選項 + 【第一頁】 + 【上一頁】 + 【下一頁】 + 【最後一頁】。
- E. 功能選取動作皆採單擊方式。
- F. 管理者可於「權限管理」功能設定使用者瀏覽、新增、修改、刪除之權限。
- G. :可輸入關鍵字進行搜尋。
- H. :增加一筆新資料。
- I. : 下拉式選單，可以直達指定頁面。
- J. : 執行批次刪除動作。
- K. :顯示資料筆數。
- L. : 儲存資料。
- M. : 回到列表頁面。

4.2.2 共同說明

(1) 查詢

使用者可於查詢文字框輸入關鍵字或使用下拉式選單篩選條件後，點選查詢進行查詢動作。



圖冊類別	圖冊類別	資料群組流水號	縣市	鄉鎮市	地政事務所	段代碼	段延伸碼	存放位置	修改人員	修改時間	修改
☐ 地籍(測量界)圖(鋪設片、500磅)	地籍圖(膠片)	08721	花蓮縣	秀林鄉	花蓮	0052	7	1樓-1排-2櫃-外側面-3層-3格			修改
☐ 地籍(測量界)圖(鋪設片、500磅)	地籍圖(膠片)	08718	花蓮縣	秀林鄉	花蓮	0146	1	1樓-1排-2櫃-外側面-3層-3格			修改
☐ 地籍(測量界)圖(鋪設片、500磅)	地籍圖(膠片)	08716	花蓮縣	玉里鎮	玉里	0300	0	1樓-1排-2櫃-外側面-3層-3格			修改
☐ 地籍(測量界)圖(鋪設片、500磅)	地籍圖(膠片)	08715	花蓮縣	秀林鄉	花蓮	0177	1	1樓-1排-2櫃-外側面-3層-3格			修改
☐ 地籍(測量界)圖(鋪設片、500磅)	地籍圖(膠片)	08668	花蓮縣	玉里鎮	玉里	0306	3	1樓-1排-2櫃-內側面-1層-3格			修改

圖 4-1 查詢資料示意圖

(2) 修改

點選欲修改欄位資料右方之「修改」可進行修改動作。



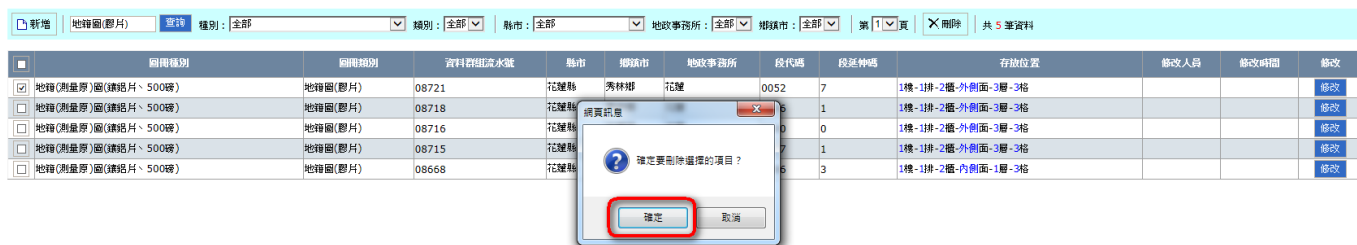
圖冊類別	圖冊類別	資料群組流水號	縣市	鄉鎮市	地政事務所	段代碼	段延伸碼	存放位置	修改人員	修改時間	修改
☐ 地籍(測量界)圖(鋪設片、500磅)	地籍圖(膠片)	08721	花蓮縣	秀林鄉	花蓮	0052	7	1樓-1排-2櫃-外側面-3層-3格			修改
☐ 地籍(測量界)圖(鋪設片、500磅)	地籍圖(膠片)	08718	花蓮縣	秀林鄉	花蓮	0146	1	1樓-1排-2櫃-外側面-3層-3格			修改
☐ 地籍(測量界)圖(鋪設片、500磅)	地籍圖(膠片)	08716	花蓮縣	玉里鎮	玉里	0300	0	1樓-1排-2櫃-外側面-3層-3格			修改
☐ 地籍(測量界)圖(鋪設片、500磅)	地籍圖(膠片)	08715	花蓮縣	秀林鄉	花蓮	0177	1	1樓-1排-2櫃-外側面-3層-3格			修改
☐ 地籍(測量界)圖(鋪設片、500磅)	地籍圖(膠片)	08668	花蓮縣	玉里鎮	玉里	0306	3	1樓-1排-2櫃-內側面-1層-3格			修改

圖 4-2 修改資料示意圖

修改後點選儲存，出現 **儲存完成** 即完成儲存動作，若要執行其他請點選「回到列表」。

(3) 刪除

選取欲刪除的資料點擊刪除鍵，將會跳出提醒視窗，點選確定後，刪除該筆資料。



圖冊類別	圖冊類別	資料群組流水號	縣市	鄉鎮市	地政事務所	段代碼	段延伸碼	存放位置	修改人員	修改時間	修改
☒ 地籍(測量界)圖(鋪設片、500磅)	地籍圖(膠片)	08721	花蓮縣	秀林鄉	花蓮	0052	7	1樓-1排-2櫃-外側面-3層-3格			修改
☐ 地籍(測量界)圖(鋪設片、500磅)	地籍圖(膠片)	08718	花蓮縣	秀林鄉	花蓮	0146	1	1樓-1排-2櫃-外側面-3層-3格			修改
☐ 地籍(測量界)圖(鋪設片、500磅)	地籍圖(膠片)	08716	花蓮縣	玉里鎮	玉里	0300	0	1樓-1排-2櫃-外側面-3層-3格			修改
☐ 地籍(測量界)圖(鋪設片、500磅)	地籍圖(膠片)	08715	花蓮縣	秀林鄉	花蓮	0177	1	1樓-1排-2櫃-外側面-3層-3格			修改
☐ 地籍(測量界)圖(鋪設片、500磅)	地籍圖(膠片)	08668	花蓮縣	玉里鎮	玉里	0306	3	1樓-1排-2櫃-內側面-1層-3格			修改

請確認訊息

確定要刪除選擇的項目？

[確定](#) [取消](#)

圖 4-3 刪除資料示意圖

4.3 資料管理

4.3.1 資料群組管理

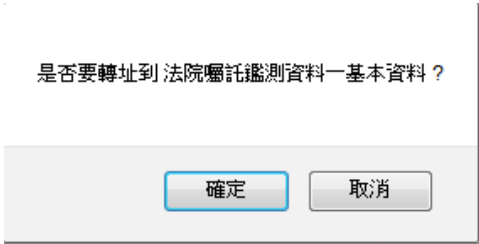
功能群組	資料管理	功能名稱	資料群組管理
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		點選「新增」可增加資料群組。	
2		資料填妥後點選儲存，出現「新增完成」即完成新增動作或點選「回到列表」。	
3		必須點選儲存後才可以於下方新增圖幅(冊)項目。	

注意事項	
欄位	說明
資料群組流水號	新增完成後系統會自動帶入流水編號。
RFID	可於新增時自行輸入，也可於新增完成後點選「自動產生」，選擇「自動產生」時則要按照 RFID 編碼規則，自行輸入時則不用。

表 4-1 資料管理-資料群組管理注意事項

4.3.2 基本資料

功能群組	資料管理	功能名稱	基本資料
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		點選「新增」可增加圖幅(冊)單筆資料。	
2		資料填妥後點選儲存，出現「新增完成」即完成新增動作或點選「回到列表」。	
3		必須點選儲存後才可以於下方新增地段，將地段中其中資料設為主地段，則「主要段代碼」和「主要段延伸碼」會自動帶入。	

功能群組	資料管理	功能名稱	基本資料
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
4		2017/09/13 擴充功能 種別”選擇”07-法院囑託鑑測資料”的類別時，以提示訊息方式，轉至”法院囑託鑑測功能”查詢	
5		2017/09/13 擴充功能 基本資料表單 關鍵字搜尋增加地段條件(地段名稱或地段編號)	

注意事項	
欄位	說明
圖冊種類	圖冊種類 01 和 02 「圖幅(冊)號」可自行輸入，其餘選項則是新增完成後系統自動編號。
RFID	可於新增時自行輸入，也可於新增完成後點選「自動產生」，選擇「自動產生」時則要按照 RFID 編碼規則，自行輸入時則不用。
比例尺	比例尺如果出現「??」代表無該比例，請自行修正。
主要段代碼	地段選擇完成後設定某筆資料為主地段時會自動帶入。
主要段延伸碼	地段選擇完成後設定某筆資料為主地段時會自動帶入。

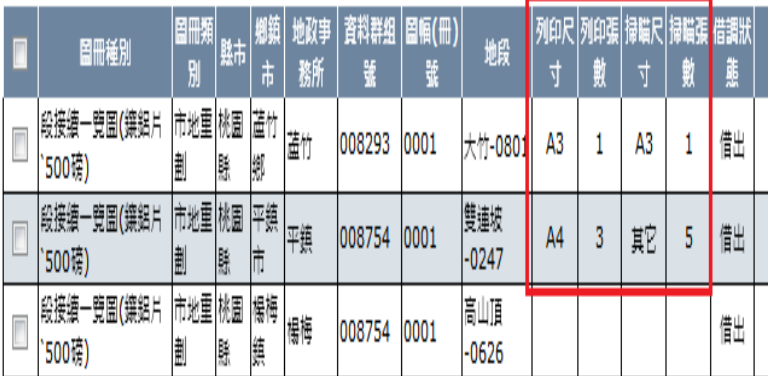
表 4-2 資料管理-基本資料注意事項

4.3.3 借調(閱)暨歸還作業

功能群組	資料管理	功能名稱	借調(閱)暨歸還作業
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		點選「新增」可增加借調(閱)暨歸還資料。	
2		資料填妥後點選儲存，出現「新增完成」即完成新增動作或點選「回到列表」。	
3		必須點選儲存後才可以於下方新增借調項目。	
4		單筆歸還請點選「編輯」輸入歸還日期及修改「借調狀態」後點選「更新」。	

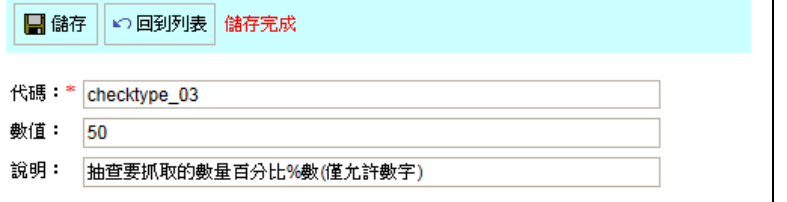
功能群組	資料管理	功能名稱	借調(閱)暨歸還作業
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
5		全數歸還請點選上方「歸還全部借調項目」。	
5		2017/09/13 擴充功能 記錄並保留勾選項目、新增時顯示等待圖示、新增完成後跳完成訊息。	

功能群組	資料管理	功能名稱	借調(閱)暨歸還作業
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
6		2017/09/13 擴充功能 選擇圖幅(冊)項目表單 關鍵字搜尋增加地段條件(地段名稱或地段編號)	
7		2017/09/13 擴充功能 借調(閱)暨歸還作業表單 增加列印張數、掃描張數欄位 借調(閱)暨歸還作業-借調項目表單 增加列印尺寸、列印張數、掃描尺寸、掃描張數欄位	

功能群組		資料管理	功能名稱	借調(閱)暨歸還作業
操作步驟				
順序	功能介面圖示			操作步驟描述
				
8				2017/09/13 擴充功能 選擇圖幅(冊)項目表單 增加狀態(在庫、借出)欄位、查詢資料包含已借出資料、若資料已借出則勾選項目不能操作
9				2017/09/18 擴充功能 增加列印/掃描尺寸及張數 均為必填欄位(張數範圍 0~999)

4.3.4 盤點作業

功能群組	資料管理	功能名稱	盤點作業
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		點選「新增」可增加盤點清單。	
2		資料填妥後點選儲存，出現「新增完成」即完成新增動作或點選「回到列表」。	
3		必須點選儲存後才可以於下方新增盤點項目，可點選「自動產生盤點項目」或是單筆新增。	

功能群組	資料管理	功能名稱	盤點作業
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
4		資料填妥後點選儲存，出現 新增完成 即完成新增動作或點選 「回到列表」。	
5		必須點選儲存後才可以於下方 新增盤點項目。	
6		資料填妥後點選儲存，出現 新增完成 即完成新增動作或點選 「回到列表」。	
7		必須點選儲存後才可以於下方 新增盤點項目，可點選「自動產 生盤點項目」或是單筆新增。	
8		抽查為清查後每兩個禮拜一 次，而百分比可於「系統參數管 理」中自行設定。	

4.3.5 基本資料批次更新

功能群組	資料管理	功能名稱	基本資料批次更新
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		1. 點選「瀏覽」選擇檔案後點選「新增」 2. 跳出「匯入完成」視窗表示新增成功。	
2		新增完成。	
3		2017/09/13 擴充功能 匯入條件以 RFID 為唯一值，防止重複匯入機制，保留匯入記錄可供查閱。 2017/09/18 增加匯入結果。	

功能群組	資料管理	功能名稱	基本資料批次更新
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
4		2017/09/13 擴充功能 匯入 Excel 增加備註欄位。	

4.3.6 群組資料批次更新

功能群組	資料管理	功能名稱	群組資料批次更新
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		2018/04/01 擴充功能 1. 點選「瀏覽」選擇檔案後點選「新增」 2. 跳出「匯入完成」視窗表示新增成功。	
2		新增完成。	

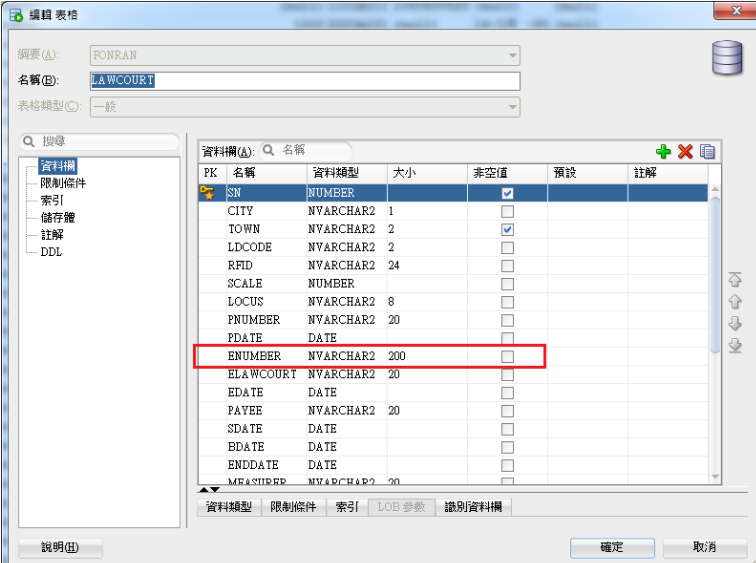
功能群組	資料管理	功能名稱	群組資料批次更新
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
3	系統依群組 RFID、設為主地段判斷資料是否已在群組資料內，無則進行新增，有則跳過。 系統依圖幅 RFID 判斷資料是否已在群組資料內，新增群組地段及更新基本資料的圖幅冊項目。		
4	匯出全部群組資料。 匯出欄位: 群組 RFID、設為主地段、圖幅 RFID		

4.4 法院囑託鑑測資料

4.4.1 基本資料

功能群組	法院囑託鑑測資料	功能名稱	基本資料
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1	法院囑託鑑測資料 >> 基本資料 	點選「新增」可增加法院囑託鑑測資料。	
2	法院囑託鑑測資料 >> 基本資料 	資料填妥後點選儲存，出現 新增完成 即完成新增動作或點選「回到列表」。	
3	資料項目： 	必須點選儲存後才可以於下方新增資料項目。	

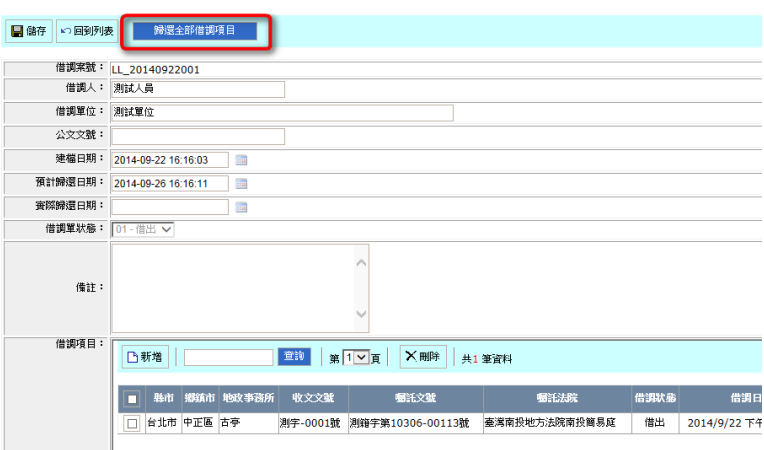
功能群組	法院囑託鑑測資料	功能名稱	基本資料																																																																																																																
操作步驟																																																																																																																			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述																																																																																																																	
4	資料項目： 新增 查詢 第 1 頁 刪除 共 5 筆資料 <table><thead><tr><th>排序</th><th>項目</th><th>備註</th><th>異動人員</th><th>異動時間</th><th>編輯</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>鑑測原圖</td><td></td><td>系統管理員</td><td>2014/8/24 下午 10:21:27</td><td>編輯</td></tr><tr><td>2</td><td>影繪圖</td><td></td><td>系統管理員</td><td>2014/8/24 下午 10:21:28</td><td>編輯</td></tr><tr><td>6</td><td>歷年竣工資料</td><td></td><td>系統管理員</td><td>2014/8/24 下午 10:21:28</td><td>編輯</td></tr><tr><td>9</td><td>重測界址爭議協商會議紀錄</td><td></td><td>系統管理員</td><td>2014/8/24 下午 10:21:28</td><td>編輯</td></tr><tr><td>13</td><td>其他項目</td><td>測試東西</td><td>系統管理員</td><td>2014/8/24 下午 10:21:28</td><td>更新 取消</td></tr></tbody></table>	排序	項目	備註	異動人員	異動時間	編輯	1	鑑測原圖		系統管理員	2014/8/24 下午 10:21:27	編輯	2	影繪圖		系統管理員	2014/8/24 下午 10:21:28	編輯	6	歷年竣工資料		系統管理員	2014/8/24 下午 10:21:28	編輯	9	重測界址爭議協商會議紀錄		系統管理員	2014/8/24 下午 10:21:28	編輯	13	其他項目	測試東西	系統管理員	2014/8/24 下午 10:21:28	更新 取消	點選「編輯」可更改項目並加上備註。																																																																													
排序	項目	備註	異動人員	異動時間	編輯																																																																																																														
1	鑑測原圖		系統管理員	2014/8/24 下午 10:21:27	編輯																																																																																																														
2	影繪圖		系統管理員	2014/8/24 下午 10:21:28	編輯																																																																																																														
6	歷年竣工資料		系統管理員	2014/8/24 下午 10:21:28	編輯																																																																																																														
9	重測界址爭議協商會議紀錄		系統管理員	2014/8/24 下午 10:21:28	編輯																																																																																																														
13	其他項目	測試東西	系統管理員	2014/8/24 下午 10:21:28	更新 取消																																																																																																														
5	新增 永昌 查詢 縣市：全部 地政事務所：全部 鄉鎮市 <table><thead><tr><th>鑑測袋編號</th><th>縣市</th><th>鄉鎮市</th><th>地政事務所</th><th>地段</th><th>地號</th></tr></thead><tbody><tr><td>9677</td><td>台北市,台北市</td><td>中正區,中正區</td><td>古亭,建成</td><td>永昌 - 0003,中正 - 0204</td><td><0001><123></td></tr><tr><td>9999</td><td>台北市,桃園縣</td><td>中正區,觀音鄉</td><td>古亭,中港</td><td>永昌 - 0003,觀音 - 0248</td><td><0001><2011></td></tr><tr><td>5678</td><td>台北市</td><td>中正區</td><td>古亭</td><td>永昌 - 0003</td><td></td></tr><tr><td>1111</td><td>台北市</td><td>中正區</td><td>古亭</td><td>永昌 - 0003</td><td></td></tr><tr><td>2222</td><td>台北市</td><td>中正區</td><td>古亭</td><td>永昌 - 0003</td><td></td></tr><tr><td>10002</td><td>台北市</td><td>中正區</td><td>古亭</td><td>永昌 - 0003</td><td>0001</td></tr></tbody></table> 法院囑託鑑測資料 >> 基本資料 新增 0550 查詢 縣市：全部 地政事務所：全部 鄉 <table><thead><tr><th>鑑測袋編號</th><th>縣市</th><th>鄉鎮市</th><th>地政事務所</th><th>地段</th><th>地號</th></tr></thead><tbody><tr><td>--</td><td>台中市(原台中縣)</td><td>沙鹿區</td><td>清水</td><td>東榮 0550</td><td>261</td></tr><tr><td>--</td><td>台中市(原台中縣)</td><td>沙鹿區</td><td>清水</td><td>東榮 0550</td><td>514</td></tr><tr><td>--</td><td>宜蘭縣</td><td>宜蘭市</td><td>宜蘭</td><td>北津 - 0318</td><td>17、17-3、17-4等共6筆</td></tr></tbody></table>	鑑測袋編號	縣市	鄉鎮市	地政事務所	地段	地號	9677	台北市,台北市	中正區,中正區	古亭,建成	永昌 - 0003,中正 - 0204	<0001><123>	9999	台北市,桃園縣	中正區,觀音鄉	古亭,中港	永昌 - 0003,觀音 - 0248	<0001><2011>	5678	台北市	中正區	古亭	永昌 - 0003		1111	台北市	中正區	古亭	永昌 - 0003		2222	台北市	中正區	古亭	永昌 - 0003		10002	台北市	中正區	古亭	永昌 - 0003	0001	鑑測袋編號	縣市	鄉鎮市	地政事務所	地段	地號	--	台中市(原台中縣)	沙鹿區	清水	東榮 0550	261	--	台中市(原台中縣)	沙鹿區	清水	東榮 0550	514	--	宜蘭縣	宜蘭市	宜蘭	北津 - 0318	17、17-3、17-4等共6筆	2017/09/13 擴充功能 基本資料表單 關鍵字搜尋增加地段條件(地段名稱或地段編號)																																															
鑑測袋編號	縣市	鄉鎮市	地政事務所	地段	地號																																																																																																														
9677	台北市,台北市	中正區,中正區	古亭,建成	永昌 - 0003,中正 - 0204	<0001><123>																																																																																																														
9999	台北市,桃園縣	中正區,觀音鄉	古亭,中港	永昌 - 0003,觀音 - 0248	<0001><2011>																																																																																																														
5678	台北市	中正區	古亭	永昌 - 0003																																																																																																															
1111	台北市	中正區	古亭	永昌 - 0003																																																																																																															
2222	台北市	中正區	古亭	永昌 - 0003																																																																																																															
10002	台北市	中正區	古亭	永昌 - 0003	0001																																																																																																														
鑑測袋編號	縣市	鄉鎮市	地政事務所	地段	地號																																																																																																														
--	台中市(原台中縣)	沙鹿區	清水	東榮 0550	261																																																																																																														
--	台中市(原台中縣)	沙鹿區	清水	東榮 0550	514																																																																																																														
--	宜蘭縣	宜蘭市	宜蘭	北津 - 0318	17、17-3、17-4等共6筆																																																																																																														
6	<table><thead><tr><th>鑑測袋編號</th><th>縣市</th><th>鄉鎮市</th><th>地政事務所</th><th>地段</th><th>地號</th></tr></thead><tbody><tr><td>9677</td><td>台北市,台北市</td><td>中正區,中正區</td><td>古亭,建成</td><td>永昌 - 0003,中正 - 0204</td><td><0001><123></td></tr><tr><td>9999</td><td>台北市,桃園縣</td><td>中正區,觀音鄉</td><td>古亭,中港</td><td>永昌 - 0003,觀音 - 0248</td><td><0001><2011></td></tr><tr><td>5678</td><td>台北市</td><td>中正區</td><td>古亭</td><td>永昌 - 0003</td><td></td></tr><tr><td>5678</td><td>台北市</td><td>中正區</td><td>古亭</td><td></td><td>0001</td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th>鑑測袋編號</th><th>縣市</th><th>鄉鎮市</th><th>地政事務所</th><th>地段</th><th>地號</th></tr></thead><tbody><tr><td>9677</td><td>台北市,台北市</td><td>中正區,中正區</td><td>古亭,建成</td><td>永昌 - 0003,中正 - 0204</td><td><0001><123></td></tr><tr><td>9999</td><td>台北市,桃園縣</td><td>中正區,觀音鄉</td><td>古亭,中港</td><td>永昌 - 0003,觀音 - 0248</td><td><0001><2011></td></tr><tr><td>5678</td><td>台北市</td><td>中正區</td><td>古亭</td><td>永昌 - 0003</td><td></td></tr><tr><td>5678</td><td>縣市</td><td>鄉鎮市</td><td>地政事務所</td><td>地段</td><td>地號</td></tr><tr><td>1234</td><td>嘉義縣</td><td>朴子市</td><td>朴子</td><td>朴子 - 0200</td><td></td></tr><tr><td>2400</td><td>台南市(原台南縣)</td><td>永康區</td><td>永康</td><td>王新 - 1180</td><td>43</td></tr></tbody></table> A) 法院囑託鑑測 - 基本資料 儲存 回到列表 <table><tbody><tr><td>縣市：</td><td>A - 台北市</td><td>A - 台北市</td><td>☐ 第二組 若要增加縣市、鄉鎮市 請勾選第二組</td></tr><tr><td>鄉鎮市：</td><td>AA03 - 中正區</td><td>AA03 - 中正區</td><td></td></tr><tr><td>地政事務所：</td><td>AA - 古亭</td><td>AA - 古亭</td><td></td></tr><tr><td>段代碼：</td><td>0003 - 永昌 - 三</td><td>0003 - 永昌 - 三</td><td></td></tr><tr><td>地號：</td><td>0001</td><td></td><td></td></tr><tr><td>RFID：</td><td>123456789012345678901234</td><td>自動產生</td><td></td></tr><tr><td>資料狀態：</td><td>01 - 在庫</td><td></td><td></td></tr><tr><td>比例尺：</td><td>500</td><td></td><td></td></tr><tr><td>存放位置：</td><td>樓：1 排：1 櫃：01 面：內側 層：01 格：1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>收文文號：</td><td>測字-0001號</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	鑑測袋編號	縣市	鄉鎮市	地政事務所	地段	地號	9677	台北市,台北市	中正區,中正區	古亭,建成	永昌 - 0003,中正 - 0204	<0001><123>	9999	台北市,桃園縣	中正區,觀音鄉	古亭,中港	永昌 - 0003,觀音 - 0248	<0001><2011>	5678	台北市	中正區	古亭	永昌 - 0003		5678	台北市	中正區	古亭		0001	鑑測袋編號	縣市	鄉鎮市	地政事務所	地段	地號	9677	台北市,台北市	中正區,中正區	古亭,建成	永昌 - 0003,中正 - 0204	<0001><123>	9999	台北市,桃園縣	中正區,觀音鄉	古亭,中港	永昌 - 0003,觀音 - 0248	<0001><2011>	5678	台北市	中正區	古亭	永昌 - 0003		5678	縣市	鄉鎮市	地政事務所	地段	地號	1234	嘉義縣	朴子市	朴子	朴子 - 0200		2400	台南市(原台南縣)	永康區	永康	王新 - 1180	43	縣市：	A - 台北市	A - 台北市	☐ 第二組 若要增加縣市、鄉鎮市 請勾選第二組	鄉鎮市：	AA03 - 中正區	AA03 - 中正區		地政事務所：	AA - 古亭	AA - 古亭		段代碼：	0003 - 永昌 - 三	0003 - 永昌 - 三		地號：	0001			RFID：	123456789012345678901234	自動產生		資料狀態：	01 - 在庫			比例尺：	500			存放位置：	樓：1 排：1 櫃：01 面：內側 層：01 格：1			收文文號：	測字-0001號			2017/09/13 擴充功能 鑑測資料增加一編縣市、鄉鎮市、地政事務所、段代碼、地號欄位，查詢時以逗點及<>分隔顯示在同一欄位。 2017/09/13 擴充功能 滑鼠移到鑑測袋編號欄位，跳出詳細資料 2017/09/13 擴充功能 修改時若勾選第二組，同筆記錄則會儲存第二組縣市、鄉鎮市、地政事務所、段代碼、地號。未勾選第二組時無法選擇第二組縣市的下拉選項(反灰)	
鑑測袋編號	縣市	鄉鎮市	地政事務所	地段	地號																																																																																																														
9677	台北市,台北市	中正區,中正區	古亭,建成	永昌 - 0003,中正 - 0204	<0001><123>																																																																																																														
9999	台北市,桃園縣	中正區,觀音鄉	古亭,中港	永昌 - 0003,觀音 - 0248	<0001><2011>																																																																																																														
5678	台北市	中正區	古亭	永昌 - 0003																																																																																																															
5678	台北市	中正區	古亭		0001																																																																																																														
鑑測袋編號	縣市	鄉鎮市	地政事務所	地段	地號																																																																																																														
9677	台北市,台北市	中正區,中正區	古亭,建成	永昌 - 0003,中正 - 0204	<0001><123>																																																																																																														
9999	台北市,桃園縣	中正區,觀音鄉	古亭,中港	永昌 - 0003,觀音 - 0248	<0001><2011>																																																																																																														
5678	台北市	中正區	古亭	永昌 - 0003																																																																																																															
5678	縣市	鄉鎮市	地政事務所	地段	地號																																																																																																														
1234	嘉義縣	朴子市	朴子	朴子 - 0200																																																																																																															
2400	台南市(原台南縣)	永康區	永康	王新 - 1180	43																																																																																																														
縣市：	A - 台北市	A - 台北市	☐ 第二組 若要增加縣市、鄉鎮市 請勾選第二組																																																																																																																
鄉鎮市：	AA03 - 中正區	AA03 - 中正區																																																																																																																	
地政事務所：	AA - 古亭	AA - 古亭																																																																																																																	
段代碼：	0003 - 永昌 - 三	0003 - 永昌 - 三																																																																																																																	
地號：	0001																																																																																																																		
RFID：	123456789012345678901234	自動產生																																																																																																																	
資料狀態：	01 - 在庫																																																																																																																		
比例尺：	500																																																																																																																		
存放位置：	樓：1 排：1 櫃：01 面：內側 層：01 格：1																																																																																																																		
收文文號：	測字-0001號																																																																																																																		

功能群組	法院囑託鑑測資料	功能名稱	基本資料
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
7		2017/09/13 擴充功能 囑託文號最大長度增加為 200 字元。	

注意事項	
欄位	說明
RFID	可於新增時自行輸入，也可於新增完成後點選「自動產生」，選擇「自動產生」時則要按照 RFID 編碼規則，自行輸入時則不用。
鑑測袋編號	在執行儲存時由系統產生(2018/08/27 自 6836 起編)

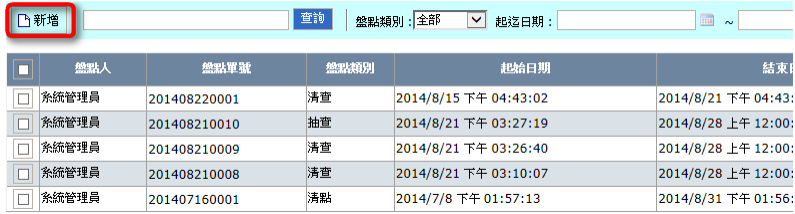
表 4-3 法院囑託鑑測資料-基本資料注意事項

4.4.2 借調(閱)暨歸還作業

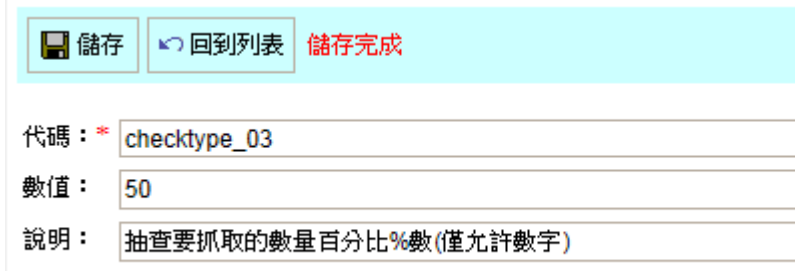
功能群組	法院囑託鑑測資料	功能名稱	借調(閱)暨歸還作業
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		點選「新增」可增加借調(閱)暨歸還資料。	
2		資料填妥後點選儲存，出現「新增完成」即完成新增動作或點選「回到列表」。	
3		必須點選儲存後才可以於下方新增借調項目。	
4		單筆歸還請點選「編輯」輸入歸還日期及修改「借調狀態」後點選「更新」。	
5		全數歸還請點選上方「歸還全部借調項目」。	

功能群組	法院囑託鑑測資料	功能名稱	借調(閱)暨歸還作業
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
6		2017/09/13 擴充功能 增加鑑測人員搜尋條件。	
7		2017/09/13 擴充功能 增加鑑測袋編號欄位並依此欄位排序。 刪除收文文號、囑託文號、囑託法院。 增加鑑測袋編號、段名、段代號、鑑測人員、欄位。	

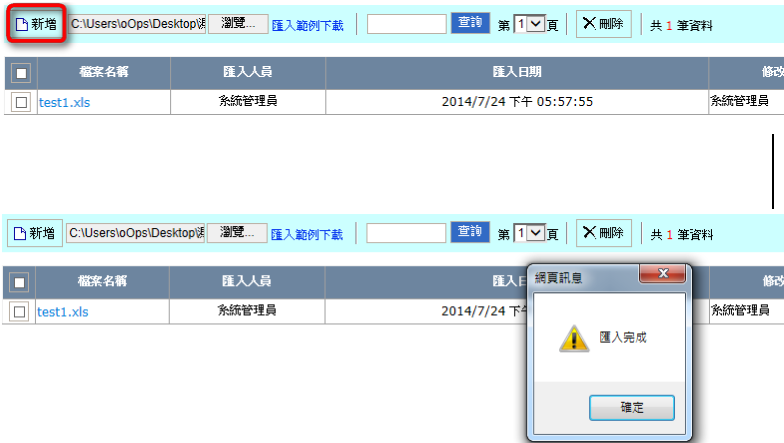
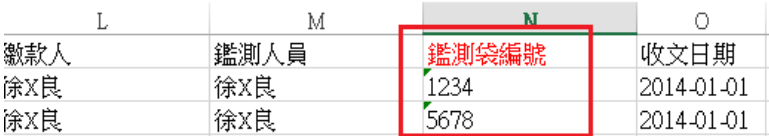
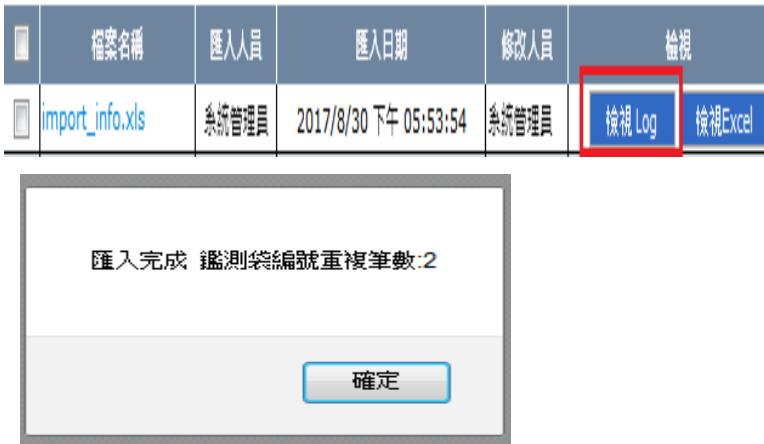
4.4.3 盤點作業

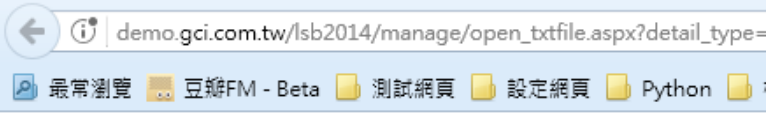
功能群組	法院囑託鑑測資料	功能名稱	盤點作業
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		點選「新增」可增加盤點清單。	
2		資料填妥後點選儲存，出現 新增完成 即完成新增動作或點選 「回到列表」。	

功能群組	法院囑託鑑測資料	功能名稱	盤點作業
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
3		必須點選儲存後才可以於下方新增盤點項目，可點選「自動產生盤點項目」或是單筆新增。 ※清點新增	
4		資料填妥後點選儲存，出現「新增完成」即完成新增動作或點選「回到列表」。 ※清查新增	
5		必須點選儲存後才可以於下方新增盤點項目。	
6		資料填妥後點選儲存，出現「新增完成」即完成新增動作或點選「回到列表」。 ※抽查新增	
7		必須點選儲存後才可以於下方新增盤點項目，可點選「自動產生盤點項目」或是單筆新增。	

功能群組	法院囑託鑑測資料	功能名稱	盤點作業
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
8		抽查為清查後每兩個禮拜一次，而百分比可於「系統參數管理」中自行設定。	
9		2017/09/13 擴充功能 增加鑑測袋編號欄位並依此欄位排序。	

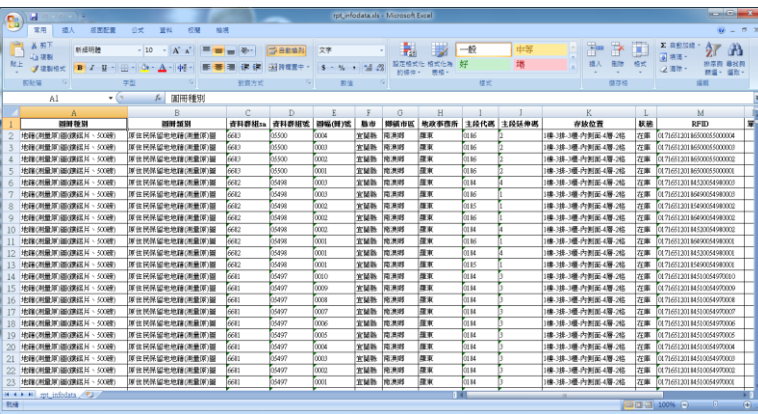
4.4.4 批次更新

功能群組	法院囑託鑑測資料	功能名稱	基本資料批次更新
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		1. 點選「瀏覽」選擇檔案後點選「新增」 2. 跳出「匯入完成」視窗表示新增成功。	
2		新增完成。	
3		2017/09/13 擴充功能 匯入清單增加鑑測袋編號。	
4		2017/09/13 擴充功能 匯入條件以鑑測袋編號為唯一值，防止重複匯入機制。 2017/09/18 增加匯入結果。	

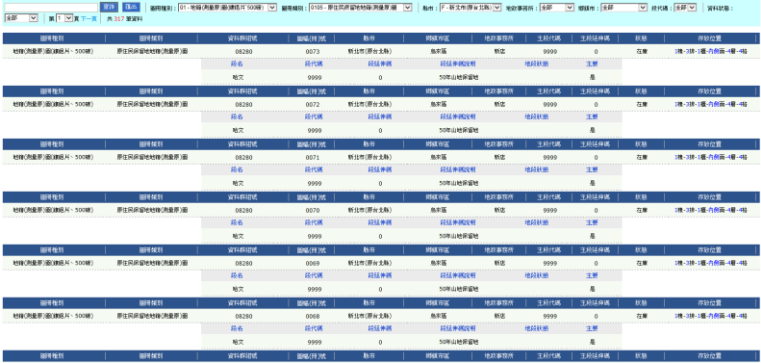
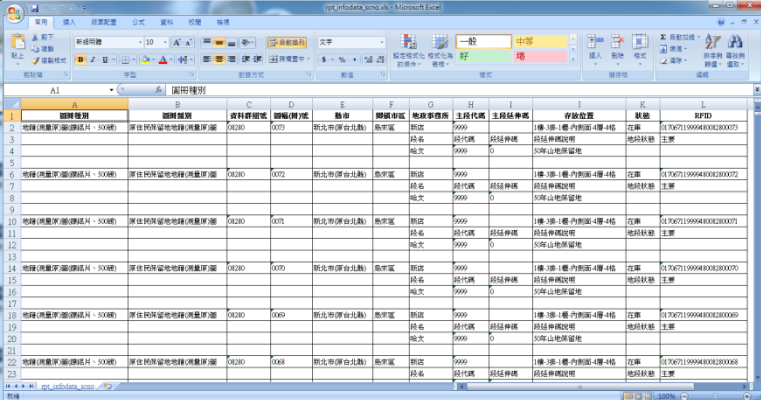
功能群組	法院囑託鑑測資料	功能名稱	基本資料批次更新
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
	 法院囑託鑑測資料批次匯入 匯入日期: 2017-09-20 10:58:52 line:2 鑑測袋編號:1234 -- 編號已存在(修改資料) ** 匯入結果: 鑑測袋編號重複筆數:1		

4.5 報表管理-基本資料報表

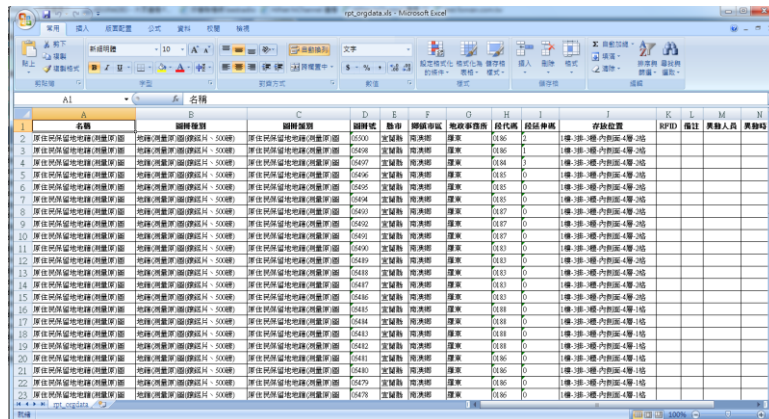
4.5.1 樣板資料統計

功能群組		報表管理-基本資料報表		功能名稱		樣板資料統計																																											
操作步驟																																																	
順序		功能介面圖示				操作步驟描述																																											
1						可使用關鍵字輸入或使用下拉式選單篩選條件後點選「查詢」。																																											
2						點選「匯出」可將報表匯出成 Excel。																																											
3		<table><tr><td>K</td><td>L</td><td>M</td><td>N</td><td>O</td><td>P</td><td>Q</td></tr><tr><td>存放位置</td><td>借調狀態</td><td>目錄冊號</td><td>RFID</td><td>單位</td><td>比例尺</td><td>資料來源</td></tr><tr><td>1樓-1排-1櫃-內側面-1層-1格</td><td>在庫</td><td>1234</td><td>123456789012345678901234</td><td>幅</td><td>500</td><td>本局測量隊</td></tr><tr><td>1樓-1排-1櫃-內側面-1層-1格</td><td>在庫</td><td>1234</td><td>12345678901234567890A.A.A.A.</td><td>幅</td><td>500</td><td>本局測量隊</td></tr><tr><td>1樓-1排-1櫃-內側面-1層-1格</td><td>借出</td><td>1234</td><td>12345</td><td>幅</td><td>500</td><td>本局測量隊</td></tr><tr><td>1樓-1排-7櫃-內側面-4層-4格</td><td>在庫</td><td>2</td><td>018272311123480024500014</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				K	L	M	N	O	P	Q	存放位置	借調狀態	目錄冊號	RFID	單位	比例尺	資料來源	1樓-1排-1櫃-內側面-1層-1格	在庫	1234	123456789012345678901234	幅	500	本局測量隊	1樓-1排-1櫃-內側面-1層-1格	在庫	1234	12345678901234567890A.A.A.A.	幅	500	本局測量隊	1樓-1排-1櫃-內側面-1層-1格	借出	1234	12345	幅	500	本局測量隊	1樓-1排-7櫃-內側面-4層-4格	在庫	2	018272311123480024500014				2017/09/18 擴充功能 匯出 Excel 增加目錄冊號欄位	
K	L	M	N	O	P	Q																																											
存放位置	借調狀態	目錄冊號	RFID	單位	比例尺	資料來源																																											
1樓-1排-1櫃-內側面-1層-1格	在庫	1234	123456789012345678901234	幅	500	本局測量隊																																											
1樓-1排-1櫃-內側面-1層-1格	在庫	1234	12345678901234567890A.A.A.A.	幅	500	本局測量隊																																											
1樓-1排-1櫃-內側面-1層-1格	借出	1234	12345	幅	500	本局測量隊																																											
1樓-1排-7櫃-內側面-4層-4格	在庫	2	018272311123480024500014																																														

4.5.2 樣板資料統計(含段資料)

功能群組	報表管理-基本資料報表	功能名稱	樣板資料統計(含段資料)
操作步驟			
順序	功能介面圖示		操作步驟描述
1			可使用關鍵字輸入或使用下拉式選單篩選條件後點選「查詢」。
2			點選「匯出」可將報表匯出成 Excel。

4.5.3 資料群組統計

功能群組	報表管理-基本資料報表	功能名稱	資料群組統計
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		可使用關鍵字輸入或使用下拉式選單篩選條件後點選「查詢」。	
2		點選「匯出」可將報表匯出成 Excel。	

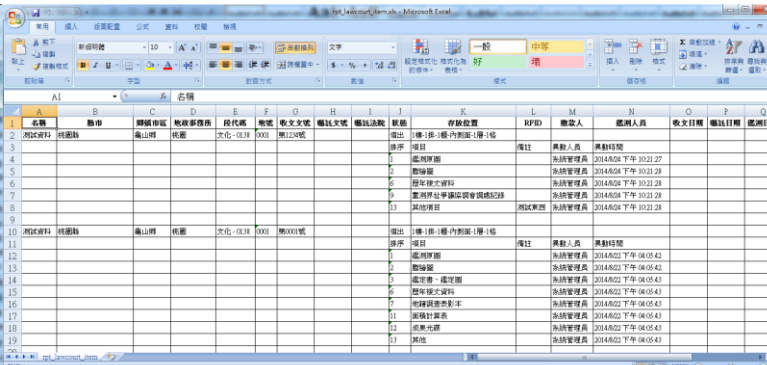
4.5.4 資料群組統計(含資料項目)

功能群組	報表管理-基本資料報表	功能名稱	資料群組統計(含資料項目)
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		可使用關鍵字輸入或使用下拉式選單篩選條件後點選「查詢」。	
2		點選「匯出」可將報表匯出成 Excel。	

4.5.5 法院囑託鑑測統計

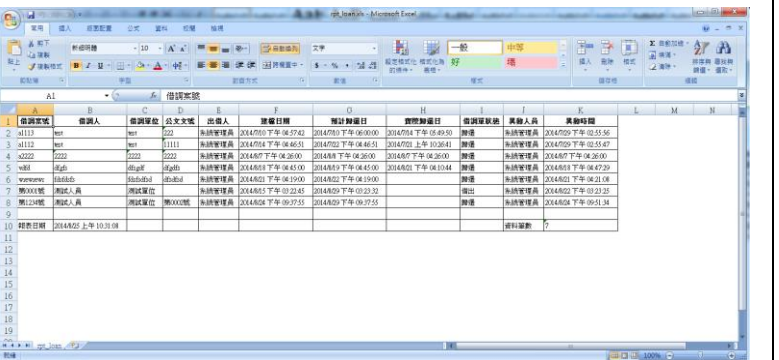
功能群組	報表管理-基本資料報表	功能名稱	法院囑託鑑測統計
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		可使用關鍵字輸入或使用下拉式選單篩選條件後點選「查詢」。	
2		點選「匯出」可將報表匯出成 Excel。	
3		2017/09/13 擴充功能 增加鑑測袋編號欄位並排序。	

4.5.6 法院囑託鑑測統計(含資料項目)

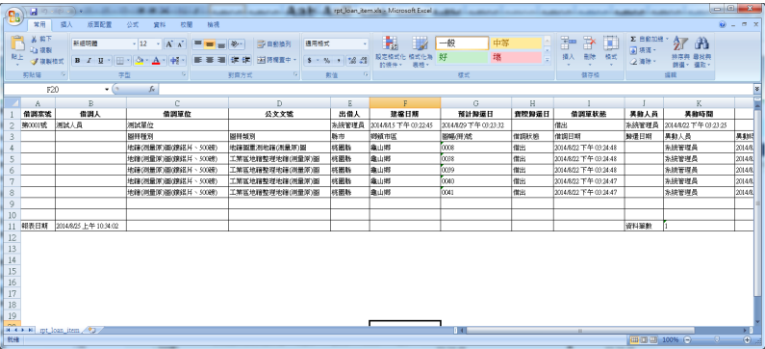
功能群組	報表管理-基本資料報表	功能名稱	法院囑託鑑測統計
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		可使用關鍵字輸入或使用下拉式選單篩選條件後點選「查詢」。	
2		點選「匯出」可將報表匯出成 Excel。	
3		2017/09/13 擴充功能 增加鑑測袋編號欄位並排序。	

4.6 報表管理-借調(閱)暨歸還作業報表

4.6.1 借調閱統計

功能群組	報表管理-借調(閱)暨歸還作業報表	功能名稱	借調閱統計
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		可使用關鍵字輸入或使用下拉式選單篩選條件後點選「查詢」。	
2		點選「匯出」可將報表匯出成 Excel。	
3	報表管理 >> 借調(閱)暨歸還作業報表 >> 借調閱作業 	2017/09/18 擴充功能 匯出報表修改為左圖樣式	

4.6.2 借調閱統計(含借調項目)

功能群組	報表管理-借調(閱)暨歸還作業報表	功能名稱	借調閱統計(含借調項目)
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		可使用關鍵字輸入或使用下拉式選單篩選條件後點選「查詢」。	
2		點選「匯出」可將報表匯出成 Excel。	

4.6.3 法院囑託鑑測借調閱統計

功能群組	報表管理-借調(閱)暨歸還作業報表	功能名稱	法院囑託鑑測借調閱統計																																																																																																																																							
操作步驟																																																																																																																																										
順序	功能介面圖示	操作步驟描述																																																																																																																																								
1	查詢 匯出 借調單狀態: 全部 起迄日期: <table><tr><th>借調單號</th><th>借調人</th><th>借調單位</th><th>公文文號</th><th>出借人</th><th>建檔日期</th><th>預計歸還日</th></tr><tr><td>第0002號</td><td>測試人員</td><td>測試單位</td><td></td><td>系統管理員</td><td>2014/8/24 下午 10:30:39</td><td>2014/9/1 下午 10:30:39</td></tr><tr><td>第0001號</td><td>測試人員</td><td>測試單位</td><td></td><td>系統管理員</td><td>2014/8/15 下午 04:32:29</td><td>2014/8/20 下午 04:33:09</td></tr><tr><td>a1111</td><td>dsfdfsfsds</td><td>dsfdfsfsds</td><td>dsfssddf</td><td>系統管理員</td><td>2014/8/8 下午 05:28:00</td><td>2014/8/9 下午 05:28:00</td></tr><tr><td>dfasdaf</td><td>sfad</td><td>fsafs</td><td>sdfdsaf</td><td>系統管理員</td><td>2014/7/21 上午 10:44:10</td><td>2014/7/23 上午 10:44:10</td></tr><tr><td>fdsafd</td><td>法院鑑測</td><td>法院囑託鑑測1</td><td>法院囑託鑑測111</td><td>系統管理員</td><td>2014/7/16 上午 09:45:40</td><td>2014/7/30 上午 09:45:40</td></tr></table>	借調單號	借調人	借調單位	公文文號	出借人	建檔日期	預計歸還日	第0002號	測試人員	測試單位		系統管理員	2014/8/24 下午 10:30:39	2014/9/1 下午 10:30:39	第0001號	測試人員	測試單位		系統管理員	2014/8/15 下午 04:32:29	2014/8/20 下午 04:33:09	a1111	dsfdfsfsds	dsfdfsfsds	dsfssddf	系統管理員	2014/8/8 下午 05:28:00	2014/8/9 下午 05:28:00	dfasdaf	sfad	fsafs	sdfdsaf	系統管理員	2014/7/21 上午 10:44:10	2014/7/23 上午 10:44:10	fdsafd	法院鑑測	法院囑託鑑測1	法院囑託鑑測111	系統管理員	2014/7/16 上午 09:45:40	2014/7/30 上午 09:45:40	可使用關鍵字輸入或使用下拉式選單篩選條件後點選「查詢」。																																																																																														
借調單號	借調人	借調單位	公文文號	出借人	建檔日期	預計歸還日																																																																																																																																				
第0002號	測試人員	測試單位		系統管理員	2014/8/24 下午 10:30:39	2014/9/1 下午 10:30:39																																																																																																																																				
第0001號	測試人員	測試單位		系統管理員	2014/8/15 下午 04:32:29	2014/8/20 下午 04:33:09																																																																																																																																				
a1111	dsfdfsfsds	dsfdfsfsds	dsfssddf	系統管理員	2014/8/8 下午 05:28:00	2014/8/9 下午 05:28:00																																																																																																																																				
dfasdaf	sfad	fsafs	sdfdsaf	系統管理員	2014/7/21 上午 10:44:10	2014/7/23 上午 10:44:10																																																																																																																																				
fdsafd	法院鑑測	法院囑託鑑測1	法院囑託鑑測111	系統管理員	2014/7/16 上午 09:45:40	2014/7/30 上午 09:45:40																																																																																																																																				
2	Microsoft Excel 2010 <table><tr><th>A1</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th><th>I</th><th>J</th><th>K</th><th>L</th><th>M</th><th>N</th></tr><tr><td>1</td><td>借調單號</td><td>借調人</td><td>借調單位</td><td>公文文號</td><td>出借人</td><td>建檔日期</td><td>預計歸還日</td><td>實際歸還日</td><td>借調單狀態</td><td>實際人員</td><td>實際時間</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>dsfdfs</td><td>測試人員</td><td>測試單位</td><td>dsfdfs</td><td>系統管理員</td><td>2014/8/24 下午 10:30:39</td><td>2014/9/1 下午 10:30:39</td><td></td><td>全部</td><td>系統管理員</td><td>2014/8/24 下午 10:30:39</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>dsfdfs</td><td>測試人員</td><td>測試單位</td><td>dsfdfs</td><td>系統管理員</td><td>2014/8/15 下午 04:32:29</td><td>2014/8/20 下午 04:33:09</td><td></td><td>全部</td><td>系統管理員</td><td>2014/8/15 下午 04:32:29</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>a1111</td><td>dsfdfs</td><td>dsfdfs</td><td>dsfssddf</td><td>系統管理員</td><td>2014/8/8 下午 05:28:00</td><td>2014/8/9 下午 05:28:00</td><td></td><td>全部</td><td>系統管理員</td><td>2014/8/8 下午 05:28:00</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>dfasdaf</td><td>sfad</td><td>fsafs</td><td>sdfdsaf</td><td>系統管理員</td><td>2014/7/21 上午 10:44:10</td><td>2014/7/23 上午 10:44:10</td><td></td><td>全部</td><td>系統管理員</td><td>2014/7/21 上午 10:44:10</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>fdsafd</td><td>法院鑑測</td><td>法院囑託鑑測1</td><td>法院囑託鑑測111</td><td>系統管理員</td><td>2014/7/16 上午 09:45:40</td><td>2014/7/30 上午 09:45:40</td><td></td><td>全部</td><td>系統管理員</td><td>2014/7/16 上午 09:45:40</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>全部</td><td>系統管理員</td><td>2014/8/24 下午 10:30:39</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>總共日期</td><td>2014/8/24 上午 10:43:56</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>資料筆數</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	A1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	1	借調單號	借調人	借調單位	公文文號	出借人	建檔日期	預計歸還日	實際歸還日	借調單狀態	實際人員	實際時間				2	dsfdfs	測試人員	測試單位	dsfdfs	系統管理員	2014/8/24 下午 10:30:39	2014/9/1 下午 10:30:39		全部	系統管理員	2014/8/24 下午 10:30:39				3	dsfdfs	測試人員	測試單位	dsfdfs	系統管理員	2014/8/15 下午 04:32:29	2014/8/20 下午 04:33:09		全部	系統管理員	2014/8/15 下午 04:32:29				4	a1111	dsfdfs	dsfdfs	dsfssddf	系統管理員	2014/8/8 下午 05:28:00	2014/8/9 下午 05:28:00		全部	系統管理員	2014/8/8 下午 05:28:00				5	dfasdaf	sfad	fsafs	sdfdsaf	系統管理員	2014/7/21 上午 10:44:10	2014/7/23 上午 10:44:10		全部	系統管理員	2014/7/21 上午 10:44:10				6	fdsafd	法院鑑測	法院囑託鑑測1	法院囑託鑑測111	系統管理員	2014/7/16 上午 09:45:40	2014/7/30 上午 09:45:40		全部	系統管理員	2014/7/16 上午 09:45:40				7									全部	系統管理員	2014/8/24 下午 10:30:39				8	總共日期	2014/8/24 上午 10:43:56								資料筆數	5				點選「匯出」可將報表匯出成 Excel。	
A1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N																																																																																																																												
1	借調單號	借調人	借調單位	公文文號	出借人	建檔日期	預計歸還日	實際歸還日	借調單狀態	實際人員	實際時間																																																																																																																															
2	dsfdfs	測試人員	測試單位	dsfdfs	系統管理員	2014/8/24 下午 10:30:39	2014/9/1 下午 10:30:39		全部	系統管理員	2014/8/24 下午 10:30:39																																																																																																																															
3	dsfdfs	測試人員	測試單位	dsfdfs	系統管理員	2014/8/15 下午 04:32:29	2014/8/20 下午 04:33:09		全部	系統管理員	2014/8/15 下午 04:32:29																																																																																																																															
4	a1111	dsfdfs	dsfdfs	dsfssddf	系統管理員	2014/8/8 下午 05:28:00	2014/8/9 下午 05:28:00		全部	系統管理員	2014/8/8 下午 05:28:00																																																																																																																															
5	dfasdaf	sfad	fsafs	sdfdsaf	系統管理員	2014/7/21 上午 10:44:10	2014/7/23 上午 10:44:10		全部	系統管理員	2014/7/21 上午 10:44:10																																																																																																																															
6	fdsafd	法院鑑測	法院囑託鑑測1	法院囑託鑑測111	系統管理員	2014/7/16 上午 09:45:40	2014/7/30 上午 09:45:40		全部	系統管理員	2014/7/16 上午 09:45:40																																																																																																																															
7									全部	系統管理員	2014/8/24 下午 10:30:39																																																																																																																															
8	總共日期	2014/8/24 上午 10:43:56								資料筆數	5																																																																																																																															
3	報表管理 >> 借調(閱)暨歸還作業報表 >> 法院囑託鑑測借調閱作業 查詢 匯出 匯出(明細) 借調單狀態: 全部 <table><tr><th>借調單號</th><th>借調單位</th><th>公文號</th><th>借調人</th><th>縣市</th><th>鄉鎮市區</th><th>地政事務所</th><th>地號</th><th>地號</th><th>縣市</th><th>鄉鎮市區</th><th>地政事務所</th><th>地號</th><th>地號</th><th>鑑測編號</th><th>建檔日期</th><th>預計歸還日期</th><th>實際歸還日期</th></tr><tr><td>LL_20170824001</td><td>中區測量隊</td><td></td><td></td><td>臺中市</td><td>新社區</td><td>東勢地政事務所</td><td>馬力埔</td><td>510</td><td>臺中市</td><td>東勢區</td><td>東勢地政事務所</td><td>學天路</td><td>123</td><td>6571</td><td>2017/8/24</td><td>2017/8/22</td><td></td></tr><tr><td>LL_20170823001</td><td>北區測量隊</td><td></td><td></td><td>新北市</td><td>新店區</td><td>新店地政事務所</td><td>安泰</td><td>467</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6578</td><td>2017/8/23</td><td>2017/8/31</td><td></td></tr><tr><td>LL_20170818003</td><td>北區第二測量隊</td><td></td><td></td><td>苗栗縣</td><td>竹南鎮</td><td>竹南地政事務所</td><td>龍昌</td><td>1206</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6230</td><td>2017/8/18</td><td>2017/8/28</td><td>2017/8/28</td></tr></table>	借調單號	借調單位	公文號	借調人	縣市	鄉鎮市區	地政事務所	地號	地號	縣市	鄉鎮市區	地政事務所	地號	地號	鑑測編號	建檔日期	預計歸還日期	實際歸還日期	LL_20170824001	中區測量隊			臺中市	新社區	東勢地政事務所	馬力埔	510	臺中市	東勢區	東勢地政事務所	學天路	123	6571	2017/8/24	2017/8/22		LL_20170823001	北區測量隊			新北市	新店區	新店地政事務所	安泰	467						6578	2017/8/23	2017/8/31		LL_20170818003	北區第二測量隊			苗栗縣	竹南鎮	竹南地政事務所	龍昌	1206						6230	2017/8/18	2017/8/28	2017/8/28	2017/09/18 擴充功能 匯出報表修改為左圖樣式																																																																
借調單號	借調單位	公文號	借調人	縣市	鄉鎮市區	地政事務所	地號	地號	縣市	鄉鎮市區	地政事務所	地號	地號	鑑測編號	建檔日期	預計歸還日期	實際歸還日期																																																																																																																									
LL_20170824001	中區測量隊			臺中市	新社區	東勢地政事務所	馬力埔	510	臺中市	東勢區	東勢地政事務所	學天路	123	6571	2017/8/24	2017/8/22																																																																																																																										
LL_20170823001	北區測量隊			新北市	新店區	新店地政事務所	安泰	467						6578	2017/8/23	2017/8/31																																																																																																																										
LL_20170818003	北區第二測量隊			苗栗縣	竹南鎮	竹南地政事務所	龍昌	1206						6230	2017/8/18	2017/8/28	2017/8/28																																																																																																																									

4.6.4 法院囑託鑑測借調閱統計(含借調項目)

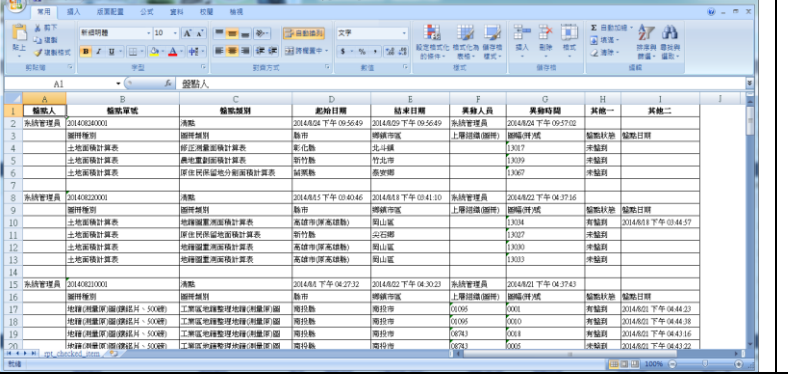
功能群組	報表管理-借調(閱)暨歸還作業報表	功能名稱	法院囑託鑑測借調閱統計(含借調項目)
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		可使用關鍵字輸入或使用下拉式選單篩選條件後點選「查詢」。	
2		點選「匯出」可將報表匯出成 Excel。	
3		2017/09/13 擴充功能 增加鑑測袋編號欄位。	

4.7 報表管理-盤點作業報表

4.7.1 盤點作業報表

功能群組	報表管理-盤點作業報表	功能名稱	盤點作業報表																																								
操作步驟																																											
順序	功能介面圖示	操作步驟描述																																									
1	查詢 匯出 盤點類別: 01 - 清點 起始日期: ~ <table><thead><tr><th>盤點人</th><th>盤點單號</th><th>盤點類別</th><th>起始日期</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>系統管理員</td><td>201408240001</td><td>清點</td><td>2014/8/24 下午 09:56:49</td><td>2014/8/29 下午 09:</td></tr><tr><td>系統管理員</td><td>201408220001</td><td>清點</td><td>2014/8/15 下午 03:40:46</td><td>2014/8/18 下午 03:</td></tr><tr><td>系統管理員</td><td>201408210001</td><td>清點</td><td>2014/8/1 下午 04:27:32</td><td>2014/8/22 下午 04:</td></tr><tr><td>系統管理員</td><td>201408190002</td><td>清點</td><td>2014/8/19 上午 10:06:14</td><td>2014/8/26 上午 12:</td></tr><tr><td>系統管理員</td><td>201408190001</td><td>清點</td><td>2014/8/19 上午 09:59:20</td><td>2014/8/26 上午 12:</td></tr><tr><td>系統管理員</td><td>201408140013</td><td>清點</td><td>2014/8/14 下午 05:35:27</td><td>2014/8/21 上午 12:</td></tr><tr><td>系統管理員</td><td>201407110001</td><td>清點</td><td>2014/7/9 下午 05:28:07</td><td>2014/7/31 下午 05:</td></tr></tbody></table>	盤點人	盤點單號	盤點類別	起始日期		系統管理員	201408240001	清點	2014/8/24 下午 09:56:49	2014/8/29 下午 09:	系統管理員	201408220001	清點	2014/8/15 下午 03:40:46	2014/8/18 下午 03:	系統管理員	201408210001	清點	2014/8/1 下午 04:27:32	2014/8/22 下午 04:	系統管理員	201408190002	清點	2014/8/19 上午 10:06:14	2014/8/26 上午 12:	系統管理員	201408190001	清點	2014/8/19 上午 09:59:20	2014/8/26 上午 12:	系統管理員	201408140013	清點	2014/8/14 下午 05:35:27	2014/8/21 上午 12:	系統管理員	201407110001	清點	2014/7/9 下午 05:28:07	2014/7/31 下午 05:	可使用關鍵字輸入或使用下拉式選單篩選條件後點選「查詢」。	
盤點人	盤點單號	盤點類別	起始日期																																								
系統管理員	201408240001	清點	2014/8/24 下午 09:56:49	2014/8/29 下午 09:																																							
系統管理員	201408220001	清點	2014/8/15 下午 03:40:46	2014/8/18 下午 03:																																							
系統管理員	201408210001	清點	2014/8/1 下午 04:27:32	2014/8/22 下午 04:																																							
系統管理員	201408190002	清點	2014/8/19 上午 10:06:14	2014/8/26 上午 12:																																							
系統管理員	201408190001	清點	2014/8/19 上午 09:59:20	2014/8/26 上午 12:																																							
系統管理員	201408140013	清點	2014/8/14 下午 05:35:27	2014/8/21 上午 12:																																							
系統管理員	201407110001	清點	2014/7/9 下午 05:28:07	2014/7/31 下午 05:																																							
2		點選「匯出」可將報表匯出成 Excel。																																									
3	報表管理 >> 盤點作業報表 >> 盤點作業報表 查詢 匯出 匯出(明細) 盤點類別: 全部 <table><thead><tr><th>盤點單號</th><th>縣市</th><th>鄉鎮市區</th><th>地段及段代碼</th><th>圖冊種別</th><th>群組號</th><th>圖幅數</th><th>盤點日期</th><th>盤點狀況</th><th>盤點人員</th></tr></thead><tbody><tr><td>201703290038</td><td>台中市</td><td>北屯區</td><td>大學 - 0382</td><td>地籍(測量)圖(橫距片`500 磅)</td><td>007489</td><td>86</td><td>2017/3/29</td><td>有盤到</td><td></td></tr><tr><td>201703270057</td><td>台中市</td><td>西屯區</td><td>廣安 - 0718</td><td>地籍(測量)圖(橫距片`500 磅)</td><td>000083</td><td>32</td><td>2017/3/27</td><td>有盤到</td><td></td></tr><tr><td>201703270058</td><td>台中市</td><td>西屯區</td><td>廣安 - 0718</td><td>地籍(測量)圖(橫距片`500 磅)</td><td>000084</td><td>28</td><td>2017/3/27</td><td>有盤到</td><td></td></tr></tbody></table>	盤點單號	縣市	鄉鎮市區	地段及段代碼	圖冊種別	群組號	圖幅數	盤點日期	盤點狀況	盤點人員	201703290038	台中市	北屯區	大學 - 0382	地籍(測量)圖(橫距片`500 磅)	007489	86	2017/3/29	有盤到		201703270057	台中市	西屯區	廣安 - 0718	地籍(測量)圖(橫距片`500 磅)	000083	32	2017/3/27	有盤到		201703270058	台中市	西屯區	廣安 - 0718	地籍(測量)圖(橫距片`500 磅)	000084	28	2017/3/27	有盤到		2017/09/18 擴充功能 新增匯出報表如左圖樣式	
盤點單號	縣市	鄉鎮市區	地段及段代碼	圖冊種別	群組號	圖幅數	盤點日期	盤點狀況	盤點人員																																		
201703290038	台中市	北屯區	大學 - 0382	地籍(測量)圖(橫距片`500 磅)	007489	86	2017/3/29	有盤到																																			
201703270057	台中市	西屯區	廣安 - 0718	地籍(測量)圖(橫距片`500 磅)	000083	32	2017/3/27	有盤到																																			
201703270058	台中市	西屯區	廣安 - 0718	地籍(測量)圖(橫距片`500 磅)	000084	28	2017/3/27	有盤到																																			

4.7.2 盤點作業報表(含盤點項目)

功能群組	報表管理-盤點作業報表	功能名稱	盤點作業報表(含盤點項目)
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		可使用關鍵字輸入或使用下拉式選單篩選條件後點選「查詢」。	
2		點選「匯出」可將報表匯出成 Excel。	

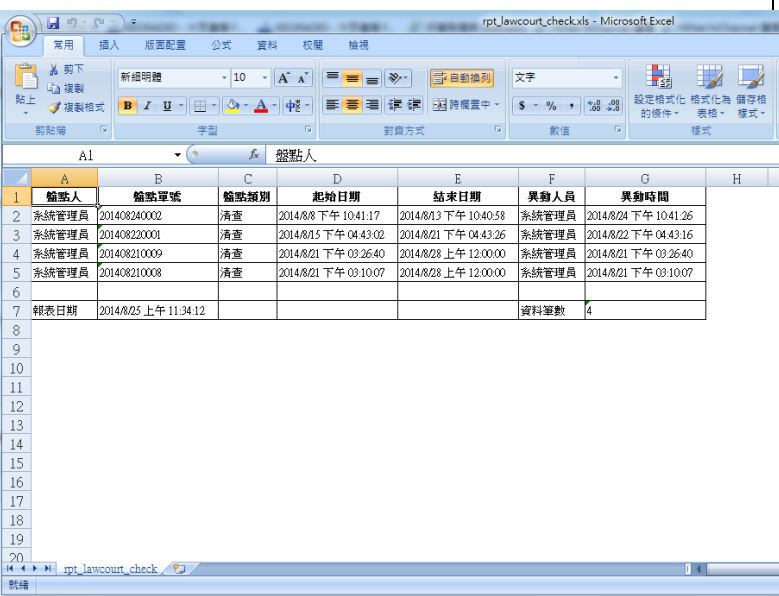
4.7.3 盤點項目查詢

[illegible]

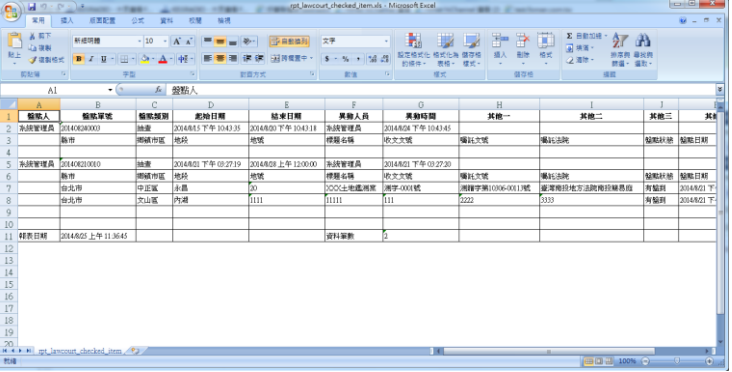
4.7.4 盤點統計

功能群組	報表管理-盤點作業報表	功能名稱	盤點統計
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		可使用關鍵字輸入或使用下拉式選單篩選條件後點選「查詢」。	

4.7.5 法院囑託鑑測盤點作業報表

功能群組	報表管理-盤點作業報表	功能名稱	法院囑託鑑測盤點作業報表
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		可使用關鍵字輸入或使用下拉式選單篩選條件後點選「查詢」。	
2		點選「匯出」可將報表匯出成 Excel。	
3		2017/09/18 擴充功能 新增匯出報表如左圖樣式	

4.7.6 法院囑託鑑測盤點作業報表(含盤點項目)

功能群組	報表管理-盤點作業報表	功能名稱	法院囑託鑑測盤點作業報表(含盤點項目)
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		可使用關鍵字輸入或使用下拉式選單篩選條件後點選「查詢」。	
2		點選「匯出」可將報表匯出成 Excel。	
3		2017/09/13 擴充功能 增加鑑測袋編號欄位並排序。	

4.7.7 法院囑託鑑盤點統計

功能群組	報表管理-盤點作業報表	功能名稱	法院囑託鑑盤點統計
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		可使用關鍵字輸入或使用下拉式選單篩選條件後點選「查詢」。	

4.7.8 地籍圖清查/抽查表

功能群組	報表管理-盤點作業報表	功能名稱	地籍圖清查/抽查表
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		2018/04/01 擴充功能 篩選條件：盤點類別、縣市、起迄日期。 匯出查詢資料格式。 1. 地籍圖清查表	

功能群組	報表管理-盤點作業報表	功能名稱	地籍圖清查/抽查表
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
	報表管理 >> 盤點作業報表 >> 地籍圖清查/抽查表 	2. 地籍圖抽查表	

4.7.9 圖冊數量統計

功能群組	報表管理-盤點作業報表	功能名稱	圖冊數量統計
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1	報表管理 >> 盤點作業報表 >> 圖冊數量統計 	2018/04/01 擴充功能 篩選條件：盤點類別、縣市、起迄日期。 匯出查詢資料格式。	

4.8 系統設定.

4.8.1 地籍測量系統代碼表

功能群組	系統設定	功能名稱	地籍測量系統代碼表																																
操作步驟																																			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述																																	
1	新增 代碼序號：全部 查詢 第 1 頁 下一頁 <table><thead><tr><th></th><th>代碼序號</th><th>資料代碼</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>☐</td><td>000</td><td>000</td><td>代碼總類</td></tr><tr><td>☐</td><td>000</td><td>001</td><td>縣市代碼</td></tr><tr><td>☐</td><td>000</td><td>002</td><td>鄉鎮市區代碼</td></tr><tr><td>☐</td><td>000</td><td>003</td><td>地政事務所代碼</td></tr><tr><td>☐</td><td>000</td><td>004</td><td>圖冊種別代碼</td></tr><tr><td>☐</td><td>000</td><td>005</td><td>地目代碼</td></tr><tr><td>☐</td><td>000</td><td>006</td><td>坐標系統種類代碼</td></tr></tbody></table>		代碼序號	資料代碼		☐	000	000	代碼總類	☐	000	001	縣市代碼	☐	000	002	鄉鎮市區代碼	☐	000	003	地政事務所代碼	☐	000	004	圖冊種別代碼	☐	000	005	地目代碼	☐	000	006	坐標系統種類代碼	點選「新增」可增加資料。	
	代碼序號	資料代碼																																	
☐	000	000	代碼總類																																
☐	000	001	縣市代碼																																
☐	000	002	鄉鎮市區代碼																																
☐	000	003	地政事務所代碼																																
☐	000	004	圖冊種別代碼																																
☐	000	005	地目代碼																																
☐	000	006	坐標系統種類代碼																																
2	儲存 回到列表 新增完成 代碼序號：000 資料代碼：TEST 代碼說明：測試	資料填妥後點選儲存，出現 新增完成 即完成新增動作或點選 「回到列表」。																																	

4.8.2 段代碼維護

功能群組	系統設定	功能名稱	段代碼維護
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1	 The screenshot shows the '新增' (Add) button highlighted with a red box. Below it is a table with columns: 縣市 (City/County), 鄉鎮市區 (Township/City District), 地政事務所 (Land Management Office), 段代碼 (Segment Code), 段名 (Segment Name), 小段名 (Sub-segment Name), and 地段狀態 (Segment Status). The table lists several entries for Taichung City (台中市) and Taichung County (台中縣).	點選「新增」可增加段代碼。	
2	 The screenshot shows the '新增完成' (Add Complete) button highlighted with a red box. Below it is a form with fields for: 縣市 (City/County) - H - 桃園縣, 鄉鎮市區 (Township/City District) - HA07 - 龜山鄉, 地政事務所 (Land Management Office) - HA - 桃園, 地段狀態 (Segment Status) - 1 - 註銷, 段代碼 (Segment Code), 段名 (Segment Name) - 桃園龜山, and 小段名 (Sub-segment Name).	資料填妥後點選儲存，出現 新增完成 即完成新增動作或點選 「回到列表」。	

4.8.3 土地段籍資料維護

功能群組	系統設定	功能名稱	土地段籍資料維護																																																																								
操作步驟																																																																											
順序	功能介面圖示	操作步驟描述																																																																									
1	新增 查詢 縣市： 全部 地政事務所： 全部 鄉鎮市區： 全部 <table><thead><tr><th>☐</th><th>縣市</th><th>鄉鎮市</th><th>地政事務所</th><th>段名</th><th>地段狀態</th><th>段代碼</th><th>段延伸碼</th></tr></thead><tbody><tr><td>☐</td><td>嘉義縣</td><td>中埔鄉</td><td>水上</td><td>深坑</td><td>空白</td><td>0828</td><td>2</td></tr><tr><td>☐</td><td>嘉義縣</td><td>中埔鄉</td><td>水上</td><td>枋樹腳</td><td>空白</td><td>0813</td><td>1</td></tr><tr><td>☐</td><td>嘉義縣</td><td>中埔鄉</td><td>水上</td><td>鑿館</td><td>空白</td><td>0814</td><td>1</td></tr><tr><td>☐</td><td>嘉義縣</td><td>中埔鄉</td><td>水上</td><td>頂埔</td><td>空白</td><td>0829</td><td>1</td></tr><tr><td>☐</td><td>嘉義縣</td><td>中埔鄉</td><td>水上</td><td>龍山腳</td><td>空白</td><td>0826</td><td>1</td></tr><tr><td>☐</td><td>嘉義縣</td><td>中埔鄉</td><td>水上</td><td>石</td><td>空白</td><td>0827</td><td>3</td></tr><tr><td>☐</td><td>嘉義縣</td><td>中埔鄉</td><td>水上</td><td>竹頭崎</td><td>空白</td><td>0819</td><td>1</td></tr><tr><td>☐</td><td>嘉義縣</td><td>中埔鄉</td><td>水上</td><td>中崙</td><td>空白</td><td>0832</td><td>1</td></tr></tbody></table>	☐	縣市	鄉鎮市	地政事務所	段名	地段狀態	段代碼	段延伸碼	☐	嘉義縣	中埔鄉	水上	深坑	空白	0828	2	☐	嘉義縣	中埔鄉	水上	枋樹腳	空白	0813	1	☐	嘉義縣	中埔鄉	水上	鑿館	空白	0814	1	☐	嘉義縣	中埔鄉	水上	頂埔	空白	0829	1	☐	嘉義縣	中埔鄉	水上	龍山腳	空白	0826	1	☐	嘉義縣	中埔鄉	水上	石	空白	0827	3	☐	嘉義縣	中埔鄉	水上	竹頭崎	空白	0819	1	☐	嘉義縣	中埔鄉	水上	中崙	空白	0832	1	點選「新增」可增加段代碼。	
☐	縣市	鄉鎮市	地政事務所	段名	地段狀態	段代碼	段延伸碼																																																																				
☐	嘉義縣	中埔鄉	水上	深坑	空白	0828	2																																																																				
☐	嘉義縣	中埔鄉	水上	枋樹腳	空白	0813	1																																																																				
☐	嘉義縣	中埔鄉	水上	鑿館	空白	0814	1																																																																				
☐	嘉義縣	中埔鄉	水上	頂埔	空白	0829	1																																																																				
☐	嘉義縣	中埔鄉	水上	龍山腳	空白	0826	1																																																																				
☐	嘉義縣	中埔鄉	水上	石	空白	0827	3																																																																				
☐	嘉義縣	中埔鄉	水上	竹頭崎	空白	0819	1																																																																				
☐	嘉義縣	中埔鄉	水上	中崙	空白	0832	1																																																																				
2	儲存 回到列表 新增完成 縣市： Z - 連江縣 地政事務所： ZA - 連江 段代碼： 0043 - 南引 - 段延伸碼說明： 測試資料 面積： 數位日期： 左下角座標： 右下角座標： 坐標系統： 1 - TWD67二度TM坐標系統 測量類別： 1 - 日據時代地籍圖 成圖方式： 0 - 無 成圖年： 破損情形： 0 - 無破損 是否前後重測： 0 - 否 鄉鎮市： ZA04 - 東引鄉 比例尺： 500 段延伸碼： 1 筆數： 預計重測年度： 左下角座標： 右下角座標： 最新轉入資料日期： 測量方法： 1 - 數值法 成圖月： 謄誤情形： 0 - 無謄誤 總圖幅數：	資料填妥後點選儲存，出現 新增完成 即完成新增動作或點選 「回到列表」。																																																																									

4.8.4 土地段籍資料匯入

功能群組	系統設定	功能名稱	土地段籍資料匯入																																										
操作步驟																																													
順序	功能介面圖示	操作步驟描述																																											
1	新增 瀏覽... 未選擇檔案。 匯入範例下載 查詢 第 1 頁 刪除 共 5 筆資料 <table><thead><tr><th></th><th>檔案名稱</th><th>匯入人員</th><th>匯入日期</th><th>修改人員</th><th>修改時間</th><th>檢視</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>import_datsec0601.xls</td><td>李佩勳</td><td>2016/6/1 下午 02:33:14</td><td>李佩勳</td><td>2016/6/1 下午 02:33:14</td><td>檢視Excel</td></tr><tr><td></td><td>import_datsec.xls</td><td>系統管理員</td><td>2016/5/27 下午 06:34:17</td><td>系統管理員</td><td>2016/5/27 下午 06:34:17</td><td>檢視Excel</td></tr><tr><td></td><td>import_datsecc2.xls</td><td>系統管理員</td><td>2016/5/27 上午 11:59:46</td><td>系統管理員</td><td>2016/5/27 上午 11:59:46</td><td>檢視Excel</td></tr><tr><td></td><td>import_datsecc1.xls</td><td>李佩勳</td><td>2016/5/26 下午 02:11:51</td><td>李佩勳</td><td>2016/5/26 下午 02:11:51</td><td>檢視Excel</td></tr><tr><td></td><td>import_datsecc(1).xls</td><td>系統管理員</td><td>2016/4/28 下午 06:55:07</td><td>系統管理員</td><td>2016/4/28 下午 06:55:07</td><td>檢視Excel</td></tr></tbody></table>		檔案名稱	匯入人員	匯入日期	修改人員	修改時間	檢視		import_datsec0601.xls	李佩勳	2016/6/1 下午 02:33:14	李佩勳	2016/6/1 下午 02:33:14	檢視Excel		import_datsec.xls	系統管理員	2016/5/27 下午 06:34:17	系統管理員	2016/5/27 下午 06:34:17	檢視Excel		import_datsecc2.xls	系統管理員	2016/5/27 上午 11:59:46	系統管理員	2016/5/27 上午 11:59:46	檢視Excel		import_datsecc1.xls	李佩勳	2016/5/26 下午 02:11:51	李佩勳	2016/5/26 下午 02:11:51	檢視Excel		import_datsecc(1).xls	系統管理員	2016/4/28 下午 06:55:07	系統管理員	2016/4/28 下午 06:55:07	檢視Excel	點選「新增」可增加段代碼。 1. 點選「瀏覽」選擇檔案後點選「新增」 2. 跳出「匯入完成」視窗表示新增成功。	
	檔案名稱	匯入人員	匯入日期	修改人員	修改時間	檢視																																							
	import_datsec0601.xls	李佩勳	2016/6/1 下午 02:33:14	李佩勳	2016/6/1 下午 02:33:14	檢視Excel																																							
	import_datsec.xls	系統管理員	2016/5/27 下午 06:34:17	系統管理員	2016/5/27 下午 06:34:17	檢視Excel																																							
	import_datsecc2.xls	系統管理員	2016/5/27 上午 11:59:46	系統管理員	2016/5/27 上午 11:59:46	檢視Excel																																							
	import_datsecc1.xls	李佩勳	2016/5/26 下午 02:11:51	李佩勳	2016/5/26 下午 02:11:51	檢視Excel																																							
	import_datsecc(1).xls	系統管理員	2016/4/28 下午 06:55:07	系統管理員	2016/4/28 下午 06:55:07	檢視Excel																																							
2	匯入完成 確定	匯入完成。																																											

4.8.5 段代碼匯入

功能群組	系統設定	功能名稱	段代碼匯入																												
操作步驟																															
順序	功能介面圖示	操作步驟描述																													
1	新增 瀏覽... 未選擇檔案。 匯入範例下載 查詢 第 1 頁 刪除 共 3 筆資料 <table><thead><tr><th></th><th>檔案名稱</th><th>匯入人員</th><th>匯入日期</th><th>修改人員</th><th>修改時間</th><th>檢視</th></tr></thead><tbody><tr><td>☐</td><td>import_datseccAA.xls</td><td>系統管理員</td><td>2016/7/12 上午 10:57:13</td><td>系統管理員</td><td>2016/7/12 上午 10:57:13</td><td>檢視Excel</td></tr><tr><td>☐</td><td>import_datsecc0601.xls</td><td>李佩勳</td><td>2016/6/2 下午 02:11:40</td><td>李佩勳</td><td>2016/6/2 下午 02:11:40</td><td>檢視Excel</td></tr><tr><td>☐</td><td>import_datsecc.xls</td><td>系統管理員</td><td>2016/6/2 下午 01:36:50</td><td>系統管理員</td><td>2016/6/2 下午 01:36:50</td><td>檢視Excel</td></tr></tbody></table>		檔案名稱	匯入人員	匯入日期	修改人員	修改時間	檢視	☐	import_datseccAA.xls	系統管理員	2016/7/12 上午 10:57:13	系統管理員	2016/7/12 上午 10:57:13	檢視Excel	☐	import_datsecc0601.xls	李佩勳	2016/6/2 下午 02:11:40	李佩勳	2016/6/2 下午 02:11:40	檢視Excel	☐	import_datsecc.xls	系統管理員	2016/6/2 下午 01:36:50	系統管理員	2016/6/2 下午 01:36:50	檢視Excel	點選「新增」可增加段代碼。 1. 點選「瀏覽」選擇檔案後點選「新增」 2. 跳出「匯入完成」視窗表示新增成功。	
	檔案名稱	匯入人員	匯入日期	修改人員	修改時間	檢視																									
☐	import_datseccAA.xls	系統管理員	2016/7/12 上午 10:57:13	系統管理員	2016/7/12 上午 10:57:13	檢視Excel																									
☐	import_datsecc0601.xls	李佩勳	2016/6/2 下午 02:11:40	李佩勳	2016/6/2 下午 02:11:40	檢視Excel																									
☐	import_datsecc.xls	系統管理員	2016/6/2 下午 01:36:50	系統管理員	2016/6/2 下午 01:36:50	檢視Excel																									
2	匯入完成 確定	匯入完成。																													
3	系統設定 >> 段代碼匯入 啟用匯入功能 匯出全部段代碼 查詢 第 1 頁 刪除 共 3 筆資料 <table><thead><tr><th></th><th>檔案名稱</th><th>匯入</th><th>匯入日期</th><th>匯入時間</th><th>修改人員</th></tr></thead><tbody><tr><td>☐</td><td>rpt_datsecc_all_2018_08_13.xls</td><td></td><td></td><td></td><td>系統管理員</td></tr></tbody></table> 進行段稽資料批次匯入之前，請先執行匯出(備份)!! 確定 <table><thead><tr><th>匯入結果</th><th>修改人員</th><th>修改時間</th><th>檢視</th></tr></thead><tbody><tr><td>匯入完成 D.資料相同 筆數: 15065 D.資料不完整 筆數: 3</td><td>系統管理員</td><td>2018/8/13 下午 02:59:47</td><td>檢視 Log 檢視檔案</td></tr><tr><td>匯入完成 D.資料相同 筆數: 15065</td><td>系統管理員</td><td>2018/7/27 上午 11:51:54</td><td>檢視 Log 檢視檔案</td></tr><tr><td>匯入完成 B.差異記錄 筆數: 1 D.資料相同 筆數: 15064</td><td>系統管理員</td><td>2018/7/25 上午 10:42:50</td><td>檢視 Log 檢視檔案</td></tr></tbody></table>		檔案名稱	匯入	匯入日期	匯入時間	修改人員	☐	rpt_datsecc_all_2018_08_13.xls				系統管理員	匯入結果	修改人員	修改時間	檢視	匯入完成 D.資料相同 筆數: 15065 D.資料不完整 筆數: 3	系統管理員	2018/8/13 下午 02:59:47	檢視 Log 檢視檔案	匯入完成 D.資料相同 筆數: 15065	系統管理員	2018/7/27 上午 11:51:54	檢視 Log 檢視檔案	匯入完成 B.差異記錄 筆數: 1 D.資料相同 筆數: 15064	系統管理員	2018/7/25 上午 10:42:50	檢視 Log 檢視檔案	2018/04/01 擴充功能 段代碼匯入規則修改 匯入前提醒操作者先進行匯出（備份）。 匯入完成後、顯示匯入結果。	
	檔案名稱	匯入	匯入日期	匯入時間	修改人員																										
☐	rpt_datsecc_all_2018_08_13.xls				系統管理員																										
匯入結果	修改人員	修改時間	檢視																												
匯入完成 D.資料相同 筆數: 15065 D.資料不完整 筆數: 3	系統管理員	2018/8/13 下午 02:59:47	檢視 Log 檢視檔案																												
匯入完成 D.資料相同 筆數: 15065	系統管理員	2018/7/27 上午 11:51:54	檢視 Log 檢視檔案																												
匯入完成 B.差異記錄 筆數: 1 D.資料相同 筆數: 15064	系統管理員	2018/7/25 上午 10:42:50	檢視 Log 檢視檔案																												

4.8.6 測袋資料內容項目維護

功能群組	系統設定	功能名稱	鑑測袋資料內容項目維護																																																								
操作步驟																																																											
順序	功能介面圖示	操作步驟描述																																																									
1	新增 查詢 第 1 頁 刪除 共 13 筆資料 <table><thead><tr><th></th><th>項目</th><th>排序</th><th>修改</th></tr></thead><tbody><tr><td>☐</td><td>鑑測原圖</td><td>1</td><td>修改</td></tr><tr><td>☐</td><td>謄繪圖</td><td>2</td><td>修改</td></tr><tr><td>☐</td><td>鑑定書、鑑定圖</td><td>3</td><td>修改</td></tr><tr><td>☐</td><td>圖根測量觀測資料及成果</td><td>4</td><td>修改</td></tr><tr><td>☐</td><td>戶地測量觀測資料及成果</td><td>5</td><td>修改</td></tr><tr><td>☐</td><td>歷年複丈資料</td><td>6</td><td>修改</td></tr><tr><td>☐</td><td>地籍調查表影本</td><td>7</td><td>修改</td></tr><tr><td>☐</td><td>土地登記簿影本(土地登記簿本)</td><td>8</td><td>修改</td></tr><tr><td>☐</td><td>重測界址爭議協調會調處紀錄</td><td>9</td><td>修改</td></tr><tr><td>☐</td><td>宗地資料</td><td>10</td><td>修改</td></tr><tr><td>☐</td><td>面積計算表</td><td>11</td><td>修改</td></tr><tr><td>☐</td><td>成果光碟</td><td>12</td><td>修改</td></tr><tr><td>☐</td><td>其他</td><td>13</td><td>修改</td></tr></tbody></table>		項目	排序	修改	☐	鑑測原圖	1	修改	☐	謄繪圖	2	修改	☐	鑑定書、鑑定圖	3	修改	☐	圖根測量觀測資料及成果	4	修改	☐	戶地測量觀測資料及成果	5	修改	☐	歷年複丈資料	6	修改	☐	地籍調查表影本	7	修改	☐	土地登記簿影本(土地登記簿本)	8	修改	☐	重測界址爭議協調會調處紀錄	9	修改	☐	宗地資料	10	修改	☐	面積計算表	11	修改	☐	成果光碟	12	修改	☐	其他	13	修改	2017/09/13 擴充功能 點選「新增」可增加項目。	
	項目	排序	修改																																																								
☐	鑑測原圖	1	修改																																																								
☐	謄繪圖	2	修改																																																								
☐	鑑定書、鑑定圖	3	修改																																																								
☐	圖根測量觀測資料及成果	4	修改																																																								
☐	戶地測量觀測資料及成果	5	修改																																																								
☐	歷年複丈資料	6	修改																																																								
☐	地籍調查表影本	7	修改																																																								
☐	土地登記簿影本(土地登記簿本)	8	修改																																																								
☐	重測界址爭議協調會調處紀錄	9	修改																																																								
☐	宗地資料	10	修改																																																								
☐	面積計算表	11	修改																																																								
☐	成果光碟	12	修改																																																								
☐	其他	13	修改																																																								
2	系統設定 >> 鑑測袋資料內容項目維護 儲存 回到列表 項目： 地籍調查表影本 排序： 7	2017/09/13 擴充功能 資料填妥後點選儲存，出現 新增完成 即完成新增動作或點選 「回到列表」。																																																									

4.8.7 統參數管理

功能群組	系統設定	功能名稱	系統參數管理
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		若需新增系統參數則點選「新增」。	
2		資料填妥後點選儲存，出現 新增完成即完成新增動作，若要執行其他請點選回到列表。 ※有*之欄位為必填欄位。表。	

4.8.8 護人員基本資料

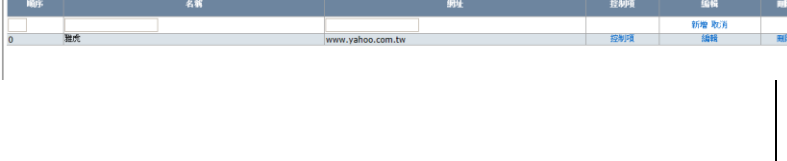
功能群組	系統設定	功能名稱	維護人員基本資料
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		點選「新增」可增加人員資料。	
2		資料填妥後點選儲存，出現「新增完成」即完成新增動作或點選「回到列表」。	

注意事項

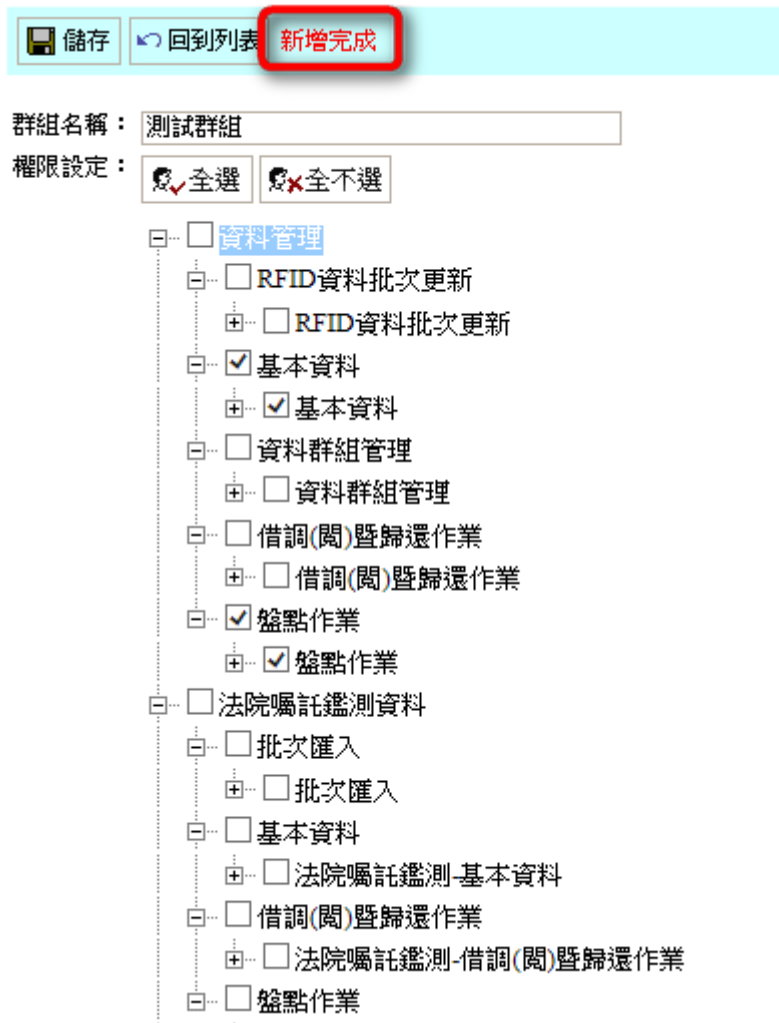
使用者於登入頁面輸入帳號及密碼，系統會送至 LDAP 主機驗證帳戶是否可用，如通過驗證，則系統檢查自己的資料庫有無此用戶，如有的話則不管密碼是否相同都會做更新密碼的動作，如沒有此帳號，系統則會自動新增帳號。

表 4-4 系統設定-維護人員基本資料注意事項

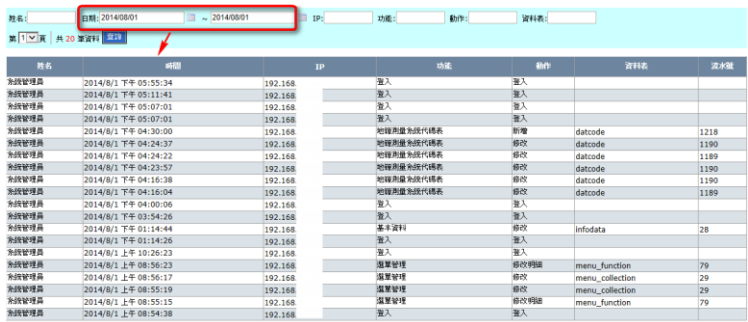
4.8.9 單管理

功能群組	系統設定	功能名稱	選單管理
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		請先選擇欲操作之子系統，亦可選擇新增、修改及刪除子系統。	
2		若需新增後台選單則點選新增。	
3		資料填妥後點選「儲存」，出現 新增完成 即完成新增動作，若要執行其他功能請點選「回到列表」。	
4		儲存後請點選下方表格之「新增」以輸入順序、名稱及網址，新增後再按上方「儲存」即可完成。	

4.8.10 設定

功能群組	系統設定	功能名稱	權限設定
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		點選「新增」可新增權限群組。	
2	 群組名稱：測試群組 權限設定：☒ 全選 ☒ 全不選 ☐ 資料管理 ☐ RFID資料批次更新 ☐ RFID資料批次更新 ☒ 基本資料 ☒ 基本資料 ☐ 資料群組管理 ☐ 資料群組管理 ☐ 借調(閱)暨歸還作業 ☐ 借調(閱)暨歸還作業 ☒ 盤點作業 ☒ 盤點作業 ☐ 法院囑託鑑測資料 ☐ 批次匯入 ☐ 批次匯入 ☐ 基本資料 ☐ 法院囑託鑑測-基本資料 ☐ 借調(閱)暨歸還作業 ☐ 法院囑託鑑測-借調(閱)暨歸還作業 ☐ 盤點作業	輸入群組名稱及勾選權限設定 後點選儲存，出現 新增完成 即完成新增動作，若要執行其他功能請點選回到列表。	

4.8.11 存取紀錄

功能群組	系統設定	功能名稱	員工儲存記錄
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		可由姓名、日期區間、IP、功能、動作或資料表輸入關鍵字進行查詢以檢視紀錄。	
2		點選資料列將跳出新視窗以檢視詳細操作明細。	

4.8.12 改個人密碼

功能群組	系統設定	功能名稱	修改個人密碼
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		使用者輸入舊密碼、新密碼及新密碼確認後按「儲存」，系統出現 密碼修改完成 即完成密碼修改。	

4.9 系統

4.9.1 系統首頁

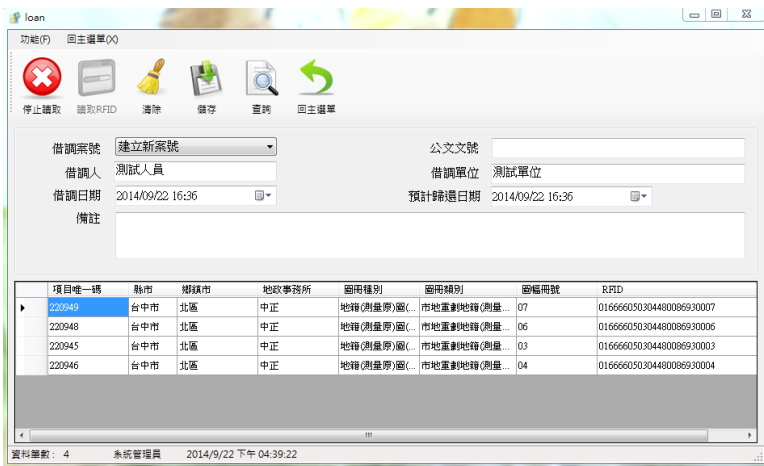
功能群組	系統	功能名稱	系統首頁
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		點選「系統首頁」即會顯示管理系統主畫面。	
2		欲登出系統，請點選系統畫面左下之「登出」，再按確定即完成登出。	

第 5 章. 工作站用 RFID 讀取器程式功能操作說明

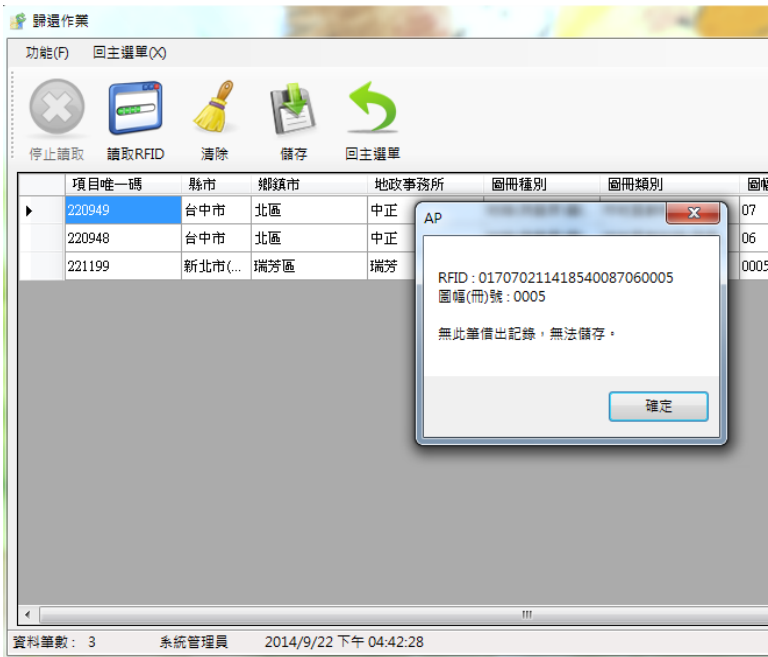
5.1 登入系統

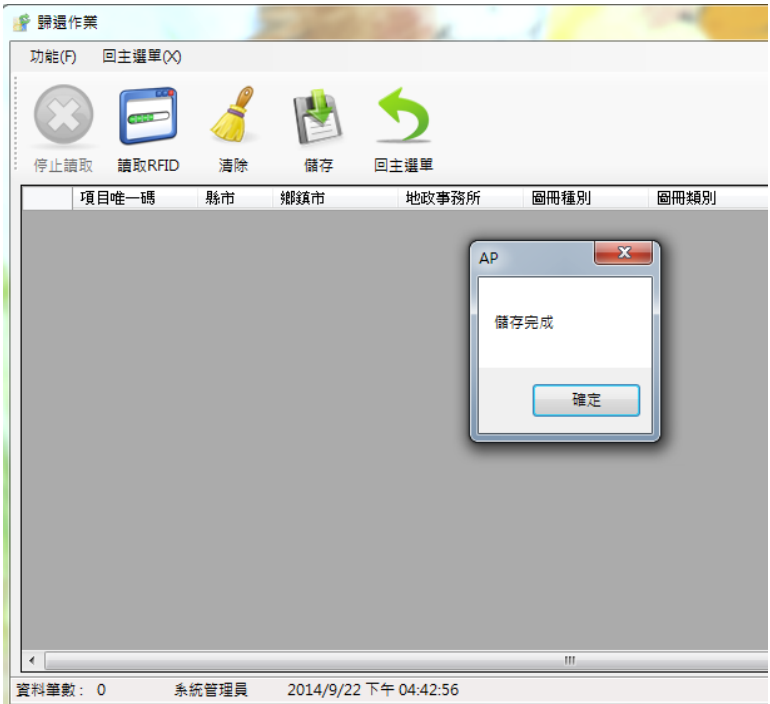
功能群組	工作站用 RFID 讀取器程式	功能名稱	登入系統
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		使用者輸入帳號及密碼後，點選「登入系統」即可登入。	
2		成功登入後，系統出現後台管理畫面。	

5.2 圖冊借調

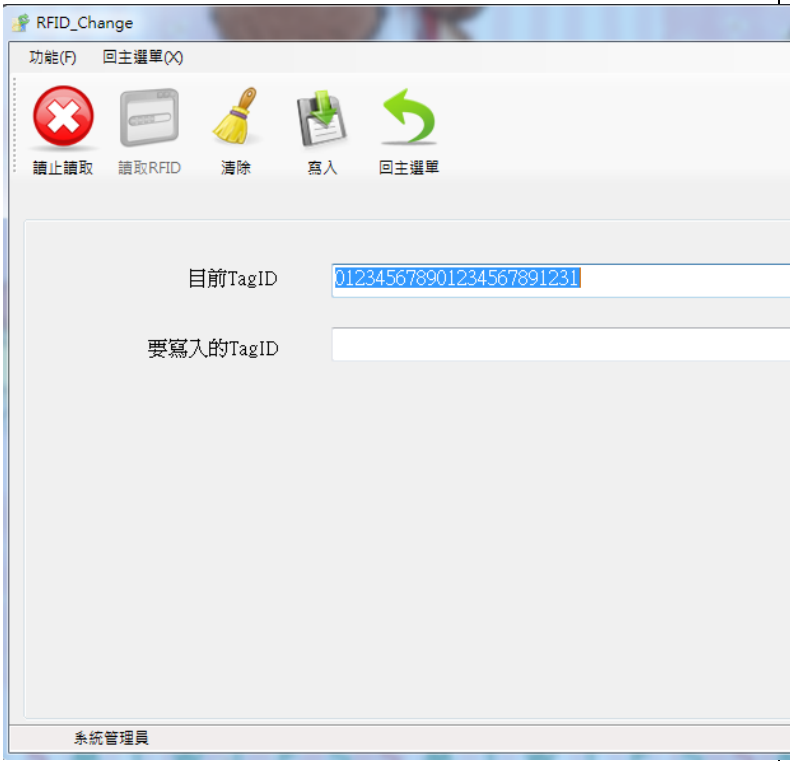
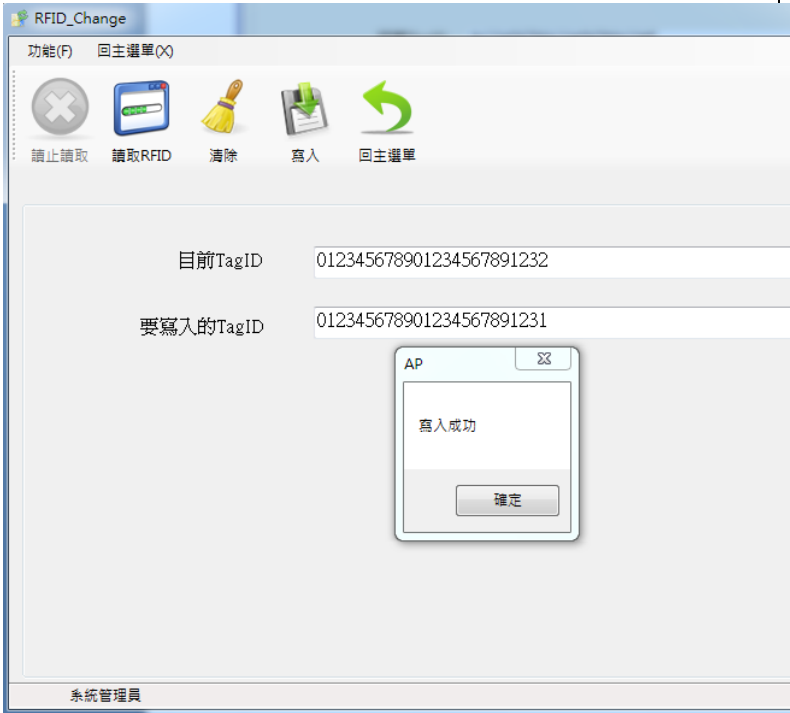
功能群組	工作站用 RFID 讀取器程式	功能名稱	圖冊借調
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		點選主畫面「借調」，將物品上的條碼對準感應器後點選「讀取RFID」，借調項目皆正確無誤後請點選「儲存」。	

5.3 圖冊歸還

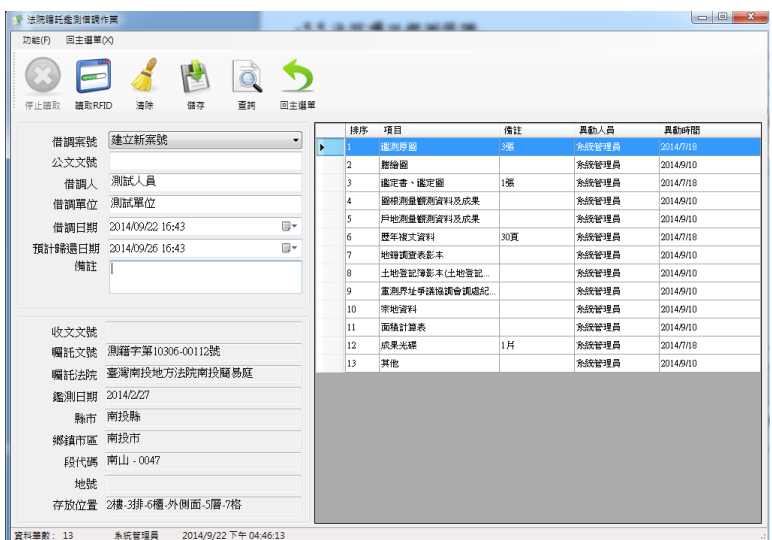
功能群組	工作站用 RFID 讀取器程式	功能名稱	歸還
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		點選主畫面「歸還」，將物品上的條碼對準感應器後點選「讀取 RFID」，歸還項目皆正確無誤後請點選「儲存」。	
2		其中若有該筆項目沒有被借出，則出現警告視窗且無法儲存。	

功能群組	工作站用 RFID 讀取器程式	功能名稱	歸還
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
3		歸還項目皆正確後點選「儲存」，會出現儲存完成提醒視窗。	

5.4 標籤寫入

功能群組	工作站用 RFID 讀取器程式	功能名稱	標籤寫入
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		點選主畫面「標籤寫入」，將 RFID 標籤對準感應器後點選「讀取 RFID」，會顯示目前 TagID。	
2		若要寫入新的 TagID 請直接於下方輸入，輸入完成後請點選上方的「寫入」，則會出現寫入成功提醒視窗。 ※TagID：數字共 24 碼	

5.5 法院囑託鑑測借調

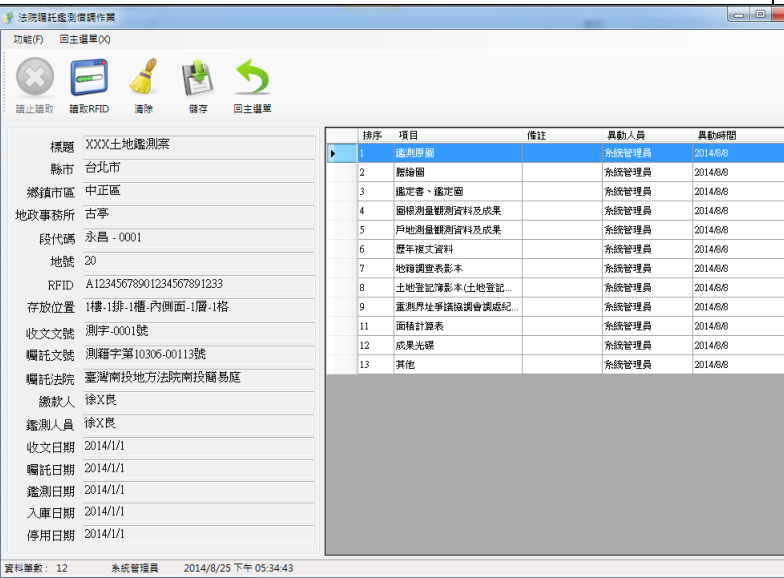
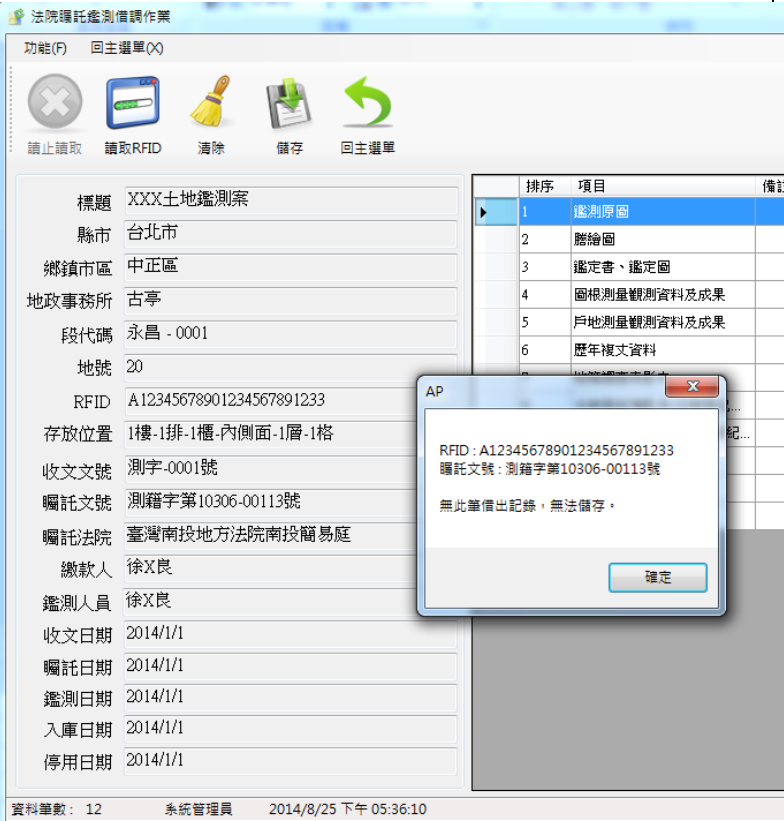
功能群組	工作站用 RFID 讀取器程式	功能名稱	法院囑託鑑測借調
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		點選主畫面「法院囑託鑑測借調」，將物品上的條碼對準感應器後點選「讀取 RFID」，借調項目皆正確無誤後請點選「儲存」。	

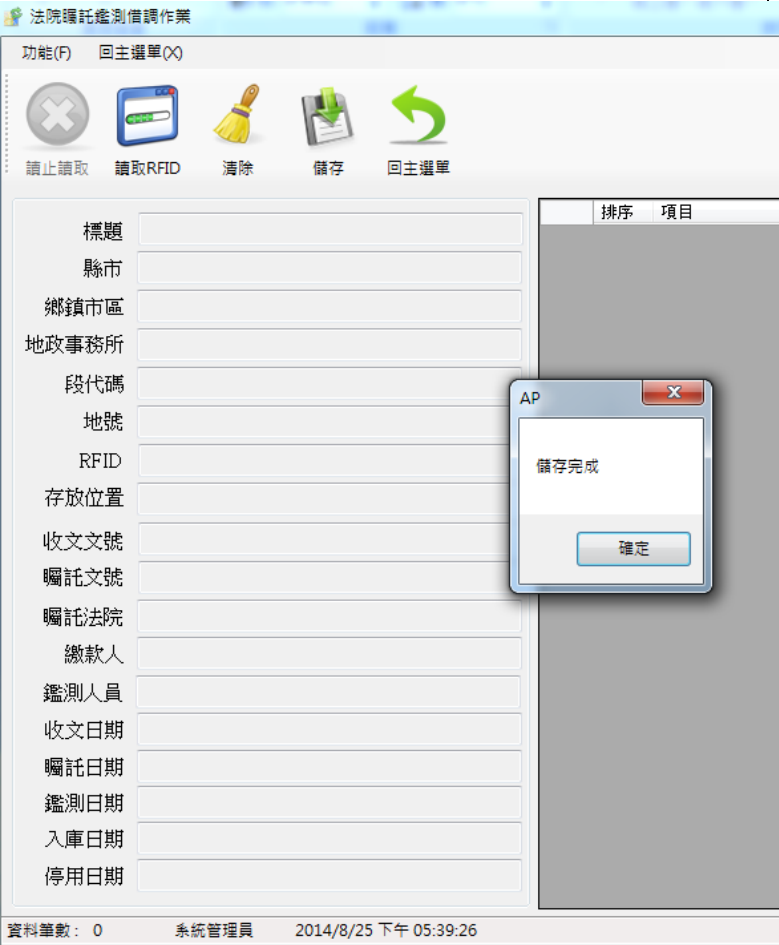
注意事項

法院囑託鑑測借調每次只能借調一項，如果要同時借調兩項以上，請先儲存後再找尋該借調案號，重新操做一遍。

表 5-1 法院囑託鑑測借調注意事項

5.6 法院囑託鑑測歸還

功能群組	工作站用 RFID 讀取器程式	功能名稱	法院囑託鑑測歸還
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		點選主畫面「法院囑託鑑測歸還」，將物品上的條碼對準感應器後點選「讀取 RFID」，歸還項目皆正確無誤後請點選「儲存」。	
2		其中若有該筆項目沒有被借出，則出現警告視窗且無法儲存。	

功能群組	工作站用 RFID 讀取器程式	功能名稱	法院囑託鑑測歸還
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
3		歸還項目皆正確後點選「儲存」，會出現儲存完成提醒視窗。	

5.7 結束

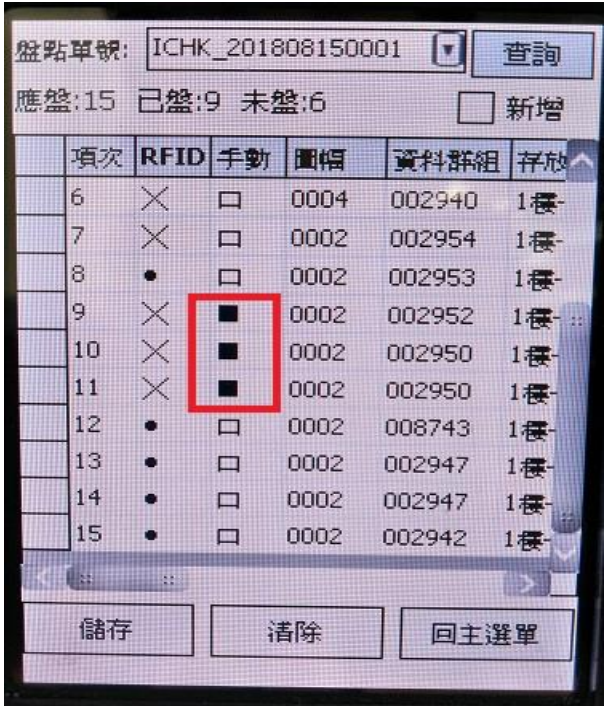
功能群組	工作站用 RFID 讀取器程式	功能名稱	結束
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		點選主畫面「結束」，將會直接結束本系統。	

第 6 章. 手持機功能操作說明

6.1 登入系統

功能群組	手持機	功能名稱	盤點系統
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		選取帳號並輸入密碼後即可登入	
2		成功登入後，將會來到主頁面。	

功能群組	手持機	功能名稱	盤點系統
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
3		2018/04/01 擴充功能 登入後進行系統時間校正	
4		2018/04/01 擴充功能 增加盤點總計欄位:顯示目前盤點狀態。	

功能群組	手持機	功能名稱	盤點系統
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
5		增加手動盤點欄位，操作人員點選未盤到記錄(連擊兩下)可設定為已盤到。	

6.2 清點

6.2.1 選擇原有盤點單進行清點

功能群組	手持機	功能名稱	清點(選擇原有盤點單進行清點)
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		選取單號後點選查詢	

功能群組	手持機	功能名稱	清點(選擇原有盤點單進行清點)
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
2		開始掃描後有盤到的項目會顯示●。	

功能群組	手持機	功能名稱	清點(選擇原有盤點單進行清點)
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
3		掃描完成後點選「儲存」會顯示儲存完成	

6.2.2 選擇原有盤點單再加上不在清單中的項目進行清點

功能群組	手持機	功能名稱	清點(選擇原有盤點單再加上不在清單中的項進行清點)
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		選取單號後再勾選「新增」點選查詢。	

功能群組	手持機	功能名稱	清點(選擇原有盤點單再加上不在清單中的項進行清點)
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
2		開始掃描後有盤到的項目會顯示●。	

功能群組	手持機	功能名稱	清點(選擇原有盤點單再加上不在清單中的項進行清點)
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
3		掃描完成後點選「儲存」會顯示儲存完成(未在原盤點單中項目，若有掃到也會一併儲存至清單中)。	

6.2.3 選擇現有的項目盤點完成後加至新盤點單

功能群組	手持機	功能名稱	清點(選擇現有的項目盤點完成後加至新盤點單)
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		勾選「新增」後開始掃描，有盤到的項目會顯示●。	

功能群組	手持機	功能名稱	清點(選擇現有的項目盤點完成後加至新盤點單)
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
2		掃描完成後點選「儲存」會顯示儲存 完成。	

6.3 清查

功能群組	手持機	功能名稱	清查
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		點選「掃圖冊」後開始掃描，有盤到的項目會顯示●，倘若有勾選「新增」，則原本不在圖冊中項目掃描到也會一併儲存。	

功能群組	手持機	功能名稱	清查
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
2		掃描完成後點選「儲存」會顯示儲存完成，可選擇加至新盤點單或原有盤點單中。	

5.4 抽查

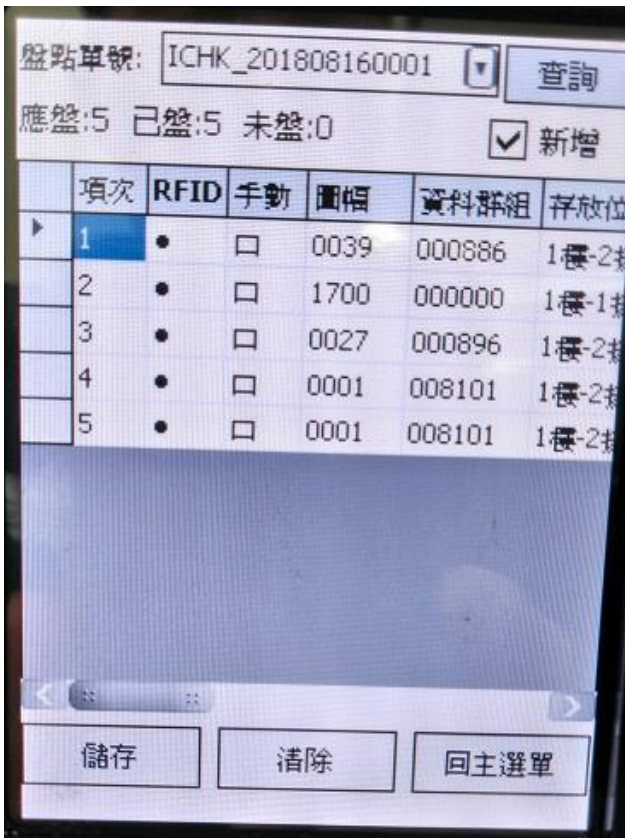
功能群組	手持機	功能名稱	抽查
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		點選「掃圖冊」後開始掃描，有盤到的項目會顯示●，倘若有勾選「新增」，則原本不在圖冊中項目掃描到也會一併儲存。	

功能群組	手持機	功能名稱	抽查
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
2		掃描完成後點選「儲存」會顯示儲存完成，可選擇加至新盤點單或原有盤點單中。	

6.5 法院-清點

6.5.1 選擇原有盤點單進行清點

功能群組	手持機	功能名稱	法院-清點(選擇原有盤點單進行清點)
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		選取單號後點選查詢。	

功能群組	手持機	功能名稱	法院-清點(選擇原有盤點單進行清點)
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
2		開始掃描後有盤到的項目會顯示●。	

功能群組	手持機	功能名稱	法院-清點(選擇原有盤點單進行清點)
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
3		掃描完成後點選「儲存」會顯示儲存完成。	

6.5.2 選擇原有盤點單再加上不在清單中的項目進行清點

功能群組	手持機	功能名稱	法院-清點(選擇原有盤點單進行清點)
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		選取單號後再勾選「新增」點選查詢。	

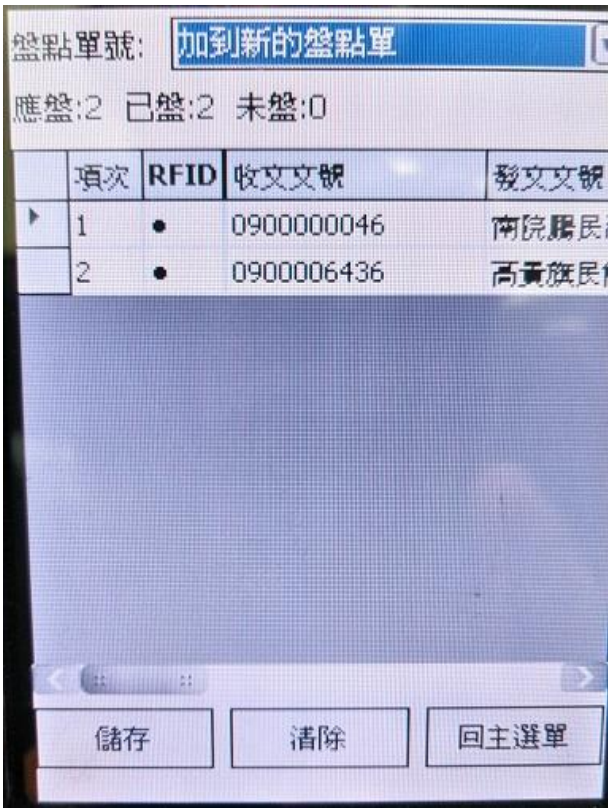
功能群組	手持機	功能名稱	法院-清點(選擇原有盤點單進行清點)
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
2		開始掃描後有盤到的項目會顯示●。	
3		掃描完成後點選「儲存」會顯示儲存完成(未在原盤點單中項目，若有掃到也會一併儲存至清單中)。	

6.5.3 選擇現有的項目盤點完成後加至新盤點單

功能群組	手持機	功能名稱	清點(選擇現有的項目盤點完成後加至新盤點單)
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		勾選「新增」後開始掃描，有盤到的項目會顯示●。	

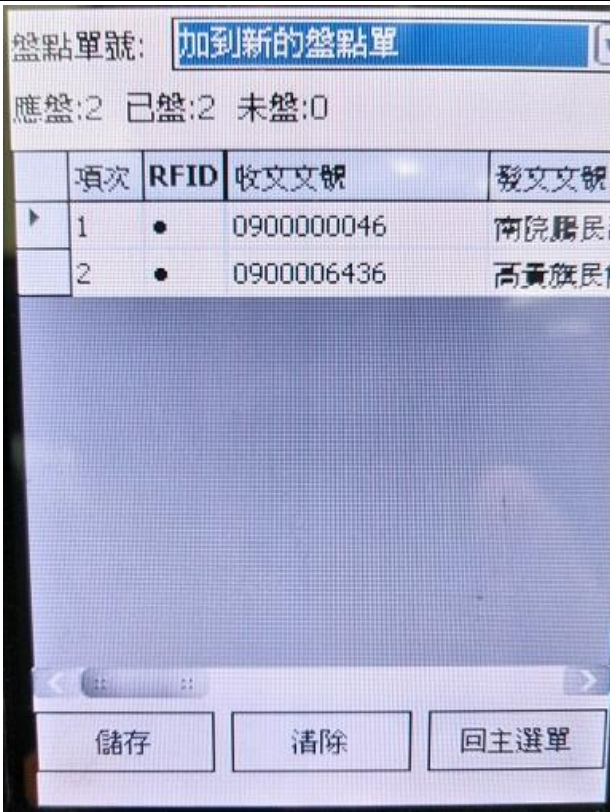
功能群組	手持機	功能名稱	清點(選擇現有的項目盤點完成後加至新盤點單)
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
2		掃描完成後點選「儲存」會顯示儲存 完成。	

6.6 法院-清查

功能群組	手持機	功能名稱	法院-清查
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		開始掃描後有盤到的項目會顯示●。	

功能群組	手持機	功能名稱	法院-清查
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
2		掃描完成後點選「儲存」會顯示儲存完成，可選擇加至新盤點單或原有盤點單中。	

6.7 法院-抽查

功能群組	手持機	功能名稱	法院-清查
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		開始掃描後有盤到的項目會顯示●。	

功能群組	手持機	功能名稱	法院-清查												
操作步驟															
順序	功能介面圖示	操作步驟描述													
2	 盤點單號: 加到新的盤點單 應盤:2 已盤:2 未盤:0 <table border="1"> <thead> <tr> <th>項次</th><th>RFID</th><th>收文文號</th><th>發文文號</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>•</td><td>0900000046</td><td>南院陽民法</td></tr> <tr> <td>2</td><td>•</td><td>0900006436</td><td>高黃旗民簡</td></tr> </tbody> </table> AT880 ok 儲存完成	項次	RFID	收文文號	發文文號	1	•	0900000046	南院陽民法	2	•	0900006436	高黃旗民簡	掃描完成後點選「儲存」會顯示儲存完成，可選擇加至新盤點單或原有盤點單中。	
項次	RFID	收文文號	發文文號												
1	•	0900000046	南院陽民法												
2	•	0900006436	高黃旗民簡												

6.8 結束

功能群組	手持機	功能名稱	結束
操作步驟			
順序	功能介面圖示	操作步驟描述	
1		點選「結束」離開系統。	

恆隆科技股份有限公司

EPC Solutions Taiwan Inc.

<http://www.epcsolutionsinc.com.tw>

30076 新竹科學園區工業東二路 13 號 2 樓

TEL: 03-5786361

FAX: 03-5771491



107 年度擴充測繪成果圖冊管理系統

程式規格書

(含程式清冊、程式清單、檔案清冊、資料庫格式)

主辦機關：內政部國土測繪中心

執行單位：恆隆科技股份有限公司

中 華 民 國 1 0 7 年 0 8 月 3 0 日

文件制/修訂履歷

制/修訂版次	制/修訂日期	制/修訂說明	作者	備註
1.0	2014/8/29	初次發行	恆隆科技股份有限公司	
2.0	2014/9/18	第二次發行	恆隆科技股份有限公司	
3.0	2014/9/22	第三 8 次發行	恆隆科技股份有限公司	
4.0	2014/10/9	第四次發行	恆隆科技股份有限公司	
5.0	2017/10/05	第五次發行	恆隆科技股份有限公司	
6.0	2018/08/30	第六次發行	恆隆科技股份有限公司	

目 錄

文件制/修訂履歷.....	2
目 錄	3
圖 目 錄	11
表 目 錄	12
第 1 章. 概述.....	13
1.1 文件目的	13
1.2 適用範圍	13
1.3 文件內容描述	13
1.4 作業環境說明	14
1.5 參考文件	14
第 2 章. 系統概觀.....	15
2.1 系統概觀	15
第 3 章. 軟體項目設計描述.....	17
第 4 章. 軟體單元設計描述.....	21
1.1 登入作業	21
2.1 資料管理-基本資料-新增	22
2.2 資料管理-基本資料-查詢	24
2.3 資料管理-基本資料-修改	25
2.4 資料管理-基本資料-刪除	27
3.1 資料管理-借(調)閱暨歸還作業-新增	28
3.2 資料管理-借(調)閱暨歸還作業-查詢	29
3.3 資料管理-借(調)閱暨歸還作業-修改	30
3.4 資料管理-借(調)閱暨歸還作業-刪除	31
4.1 資料管理-盤點作業-新增	32
4.2 資料管理-盤點作業-查詢	33
4.3 資料管理-盤點作業-修改	34
4.4 資料管理-盤點作業-刪除	35
5.1 資料管理-資料群組管理-新增	36
5.2 資料管理-資料群組管理-查詢	37
5.3 資料管理-資料群組管理-修改	38

5.4 資料管理-資料群組管理-刪除	39
6.1 資料管理-資料群組批次更新-新增	40
6.2 資料管理-群組資料批次更新-查詢	40
6.3 資料管理-群組資料批次更新-檢視	41
6.4 資料管理-群組資料批次更新-刪除	41
7.1 法院囑託鑑測資料-基本資料-新增	42
7.2 法院囑託鑑測資料-基本資料-查詢	43
7.3 法院囑託鑑測資料-基本資料-修改	44
7.4 法院囑託鑑測資料-基本資料-刪除	45
8.1 法院囑託鑑測資料-借(調)閱暨歸還作業-新增	46
8.2 法院囑託鑑測資料-借(調)閱暨歸還作業-查詢	47
8.3 法院囑託鑑測資料-借(調)閱暨歸還作業-修改	48
8.4 法院囑託鑑測資料-借(調)閱暨歸還作業-刪除	49
9.1 法院囑託鑑測資料-盤點作業-新增	50
9.2 法院囑託鑑測資料-盤點作業-查詢	51
9.3 法院囑託鑑測資料-盤點作業-修改	52
9.4 法院囑託鑑測資料-盤點作業-刪除	53
10.1 法院囑託鑑測資料-批次匯入-新增	54
10.2 法院囑託鑑測資料-批次匯入-查詢	54
10.3 法院囑託鑑測資料-批次匯入-檢視	55
10.4 法院囑託鑑測資料-批次匯入-刪除	55
11.1 報表管理-基本資料報表-樣板資料統計	56
11.2 報表管理-基本資料報表-樣板資料統計(含段資料)	57
11.3 報表管理-基本資料報表-資料群組統計	58
11.4 報表管理-基本資料報表-資料群組統計(含資料項目)	59
11.5 報表管理-基本資料報表-法院囑託鑑測資料	60
11.6 報表管理-基本資料報表-法院囑託鑑測資料(含資料項目)	61
12.1 報表管理-借調暨歸還作業報表-借調閱作業	62
12.2 報表管理-借調暨歸還作業報表-借調閱作業(含借調項目)	63
12.3 報表管理-借調暨歸還作業報表-法院囑託鑑測資料借調閱作業	64
12.4 報表管理-借調暨歸還作業報表-法院囑託鑑測資料借調閱作業(含借調項目)	65
13.1 報表管理-盤點作業報表-盤點作業報表	66
13.2 報表管理-盤點作業報表-盤點作業報表(含盤點項目)	67
13.3 報表管理-盤點作業報表-盤點項目查詢	69
13.4 報表管理-盤點作業報表-盤點統計	70
13.5 報表管理-盤點作業報表-法院囑託鑑測資料盤點作業報表	71
13.6 報表管理-盤點作業報表-法院囑託鑑測資料盤點作業報表(含盤點項目)	72
13.7 報表管理-盤點作業報表-法院囑託鑑測盤點統計	73
13.8 報表管理-盤點作業報表-地籍圖清查/抽查表	73

14.1 系統設定-地籍測量系統代碼表-新增	74
14.2 系統設定-地籍測量系統代碼表-查詢	75
14.3 系統設定-地籍測量系統代碼表-修改	75
14.4 系統設定-地籍測量系統代碼表-刪除	76
15.1 系統設定-土地段籍資料維護-新增	76
15.2 系統設定-土地段籍資料維護-查詢	78
15.3 系統設定-土地段籍資料維護-修改	79
15.4 系統設定-土地段籍資料維護-刪除	81
16.1 系統設定-段代碼維護-新增	81
16.2 系統設定-段代碼維護-查詢	83
16.3 系統設定-段代碼維護-修改	84
16.4 系統設定-段代碼維護-刪除	85
17.1 資料管理-土地段籍資料匯入-新增	85
17.2 資料管理-資料群組資料批次更新-查詢	86
17.3 資料管理-資料群組資料批次更新-檢視	87
17.4 資料管理-資料群組資料批次更新-刪除	87
18.1 資料管理-段代碼匯入-新增	88
18.2 資料管理-段代碼匯入-查詢	88
18.3 資料管理-段代碼匯入-檢視	89
18.4 資料管理-段代碼匯入-刪除	89
19.1 系統設定-鑑測袋資料內容項目維護-新增	90
19.2 系統設定-鑑測袋資料內容項目維護-查詢	90
19.3 系統設定-鑑測袋資料內容項目維護-修改	91
19.4 系統設定-鑑測袋資料內容項目維護-刪除	91
20.1 系統設定-代碼表-新增	92
20.2 系統設定-代碼表-查詢	92
20.3 系統設定-代碼表-修改	93
20.4 系統設定-代碼表-刪除	93
21.1 系統設定-系統參數管理-新增	94
21.2 系統設定-系統參數管理-查詢	94
21.3 系統設定-系統參數管理-修改	95
21.4 系統設定-系統參數管理-刪除	95
22.1 系統設定-維護人員基本資料-新增	97
22.2 系統設定-維護人員基本資料-查詢	97
22.3 系統設定-維護人員基本資料-修改	98
22.4 系統設定-維護人員基本資料-刪除	98
23.1 系統設定-選單管理-新增	99

23.2 系統設定-選單管理-查詢.....	100
23.3 系統設定-選單管理-修改.....	101
23.4 系統設定-選單管理-刪除.....	102
24.1 系統設定-權限設定-新增.....	103
24.2 系統設定-權限設定-查詢.....	103
24.3 系統設定-權限設定-修改.....	104
24.4 系統設定-權限設定-刪除.....	104
25.1 系統設定-員工存取記錄.....	105
26.1 系統設定-修改個人密碼.....	106
第 5 章. 程式清冊.....	108
第 6 章. 程式清單.....	114
6.1.1 系統登入.....	114
6.2.1 資料群組管理-新增.....	115
6.2.2 資料群組管理-修改.....	116
6.2.3 資料群組管理-查詢.....	117
6.2.4 資料群組管理-刪除.....	118
6.3.1 基本資料-新增.....	119
6.3.2 基本資料-修改.....	120
6.3.3 基本資料-查詢.....	121
6.3.4 基本資料-刪除.....	122
6.4.1 借調(閱)暨歸還作業-新增.....	123
6.4.2 借調(閱)暨歸還作業-修改.....	124
6.4.3 借調(閱)暨歸還作業-查詢.....	125
6.4.4 借調(閱)暨歸還作業-刪除.....	126
6.5.1 盤點作業-新增.....	127
6.5.2 盤點作業-修改.....	128
6.5.3 盤點作業-查詢.....	129
6.5.4 盤點作業-刪除.....	130
6.6.1 基本資料批次更新-新增.....	131
6.6.2 基本資料批次更新-檢視.....	131
6.6.3 基本資料批次更新-查詢.....	132
6.6.4 基本資料批次更新-刪除.....	132
6.7.1 群組資料批次更新-新增.....	133
6.7.2 群組資料批次更新-檢視.....	133
6.7.3 群組資料批次更新-查詢.....	134
6.7.4 群組資料批次更新-刪除.....	134
6.8.1 法院囑託鑑測基本資料-新增.....	135
6.8.2 法院囑託鑑測基本資料-修改.....	137

6.8.3 法院囑託鑑測基本資料-查詢	139
6.8.4 法院囑託鑑測基本資料-刪除	140
6.9.1 法院囑託鑑測借調(閱)暨歸還作業-新增	141
6.9.2 法院囑託鑑測借調(閱)暨歸還作業-修改	142
6.9.3 法院囑託鑑測借調(閱)暨歸還作業-查詢	143
6.9.4 法院囑託鑑測借調(閱)暨歸還作業-刪除	144
6.10.1 法院囑託鑑測盤點作業-新增	145
6.10.2 法院囑託鑑測盤點作業-修改	146
6.10.3 法院囑託鑑測盤點作業-查詢	147
6.10.4 法院囑託鑑測盤點作業-刪除	148
6.11.1 法院囑託鑑測資料批次匯入-新增	149
6.11.2 法院囑託鑑測資料批次匯入-檢視	149
6.11.3 法院囑託鑑測資料批次匯入-查詢	150
6.11.4 法院囑託鑑測資料批次匯入-刪除	150
6.12.1 基本資料報表-樣版資料	151
6.12.2 基本資料報表-樣版資料	152
6.12.3 基本資料報表-資料群組	153
6.12.4 基本資料報表-資料群組(含資料項目)	154
6.12.5 基本資料報表-法院囑託鑑測	155
6.12.6 基本資料報表-法院囑託鑑測(含資料項目)	156
6.13.1 借調(閱)暨歸還作業報表-借調(閱)作業	157
6.13.2 借調(閱)暨歸還作業報表-借調(閱)作業(含借調項目)	158
6.13.3 借調(閱)暨歸還作業報表-法院囑託鑑測借調閱作業	159
6.13.4 借調(閱)暨歸還作業報表-法院囑託鑑測借調閱作業(含借調項目)	160
6.14.1 盤點作業報表-盤點作業報表	161
6.14.2 盤點作業報表-盤點作業報表(含盤點項目)	162
6.14.3 盤點作業報表-盤點統計	163
6.14.4 盤點作業報表-法院囑託鑑測盤點統計	164
6.14.5 盤點作業報表-法院囑託鑑測盤點作業報表	165
6.14.6 盤點作業報表-法院囑託鑑測盤點作業報表(含盤點項目)	166
6.14.7 盤點作業報表-圖冊數量統計	167
6.14.8 盤點作業報表-地籍圖清查/抽查表	168
6.15.1 地籍測量系統代碼表-新增	169
6.15.2 地籍測量系統代碼表-修改	169
6.15.3 地籍測量系統代碼表-查詢	170
6.15.4 地籍測量系統代碼表-刪除	170
6.16.1 段代碼維護-新增	171

6.16.2 段代碼維護-修改	172
6.16.3 段代碼維護-查詢	173
6.16.4 段代碼維護-刪除	174
6.17.1 土地段籍資料維護-新增	175
6.17.2 土地段籍資料維護-修改	176
6.17.3 土地段籍資料維護-查詢	177
6.17.4 土地段籍資料維護-刪除	178
6.18.1 鑑測袋資料內容項目維護-新增	179
6.18.2 鑑測袋資料內容項目維護-修改	180
6.18.3 鑑測袋資料內容項目維護-查詢	181
6.18.4 鑑測袋資料內容項目維護-刪除	182
6.19.1 系統參數管理-新增	183
6.19.2 系統參數管理-修改	183
6.19.3 系統參數管理-查詢	184
6.19.4 系統參數管理-刪除	184
6.20.1 維護人員基本資料-新增	185
6.20.2 維護人員基本資料-修改	185
6.20.3 維護人員基本資料-查詢	186
6.20.4 維護人員基本資料-刪除	187
6.21.1 選單管理-新增	188
6.21.2 選單管理-修改	188
6.21.3 選單管理-查詢	189
6.21.4 選單管理-刪除	189
6.22.1 權限設定-新增	190
6.22.2 權限設定-修改	190
6.22.3 權限設定-查詢	191
6.22.4 權限設定-刪除	191
6.23.1 員工存取記錄-查詢	192
6.24.1 修改個人密碼-修改	193
第 7 章. 檔案清冊.....	194
7.1 資料表清冊	194
7.2 資料表說明	196
7.3.1 盤點作業	196
7.3.2 盤點項目	197
7.3.3 代碼類別	197
7.3.4 代碼表-數值	198
7.3.5 地籍測量系統代碼表	198
7.3.6 段代碼表	199

7.3.7 土地段籍資料	200
7.3.8 員工帳號維護	202
7.3.9 員工存取記錄	202
7.3.10 RFID 批次更新	203
7.3.11 法院囑託鑑測批次匯入	203
7.3.12 群組資料批次匯入	204
7.3.12 基本資料-段代碼對應	205
7.3.13 圖幅(冊)基本資料	206
7.3.14 法院囑託鑑測基本資料	207
7.3.15 法院囑託鑑測資料項目	208
7.3.16 法院囑託鑑測項目範本	208
7.3.17 法院囑託鑑測盤點作業	209
7.3.18 法院囑託鑑測盤點項目	209
7.3.19 法院囑託鑑測借調作業	210
7.3.20 法院囑託鑑測借調項目	211
7.3.21 權限設定-功能	211
7.3.22 權限設定-控制項	212
7.3.23 權限群組	212
7.3.24 權限群組-選單	213
7.3.25 借調作業	214
7.3.26 借調項目	215
7.3.27 SQL 語法 LOG 檔	215
7.3.28 選單管理-按鈕功能	216
7.3.29 選單管理-功能	216
7.3.30 選單管理-功能-控制項	217
7.3.31 選單管理-功能-功能瀏覽次數	217
7.3.32 選單管理-子系統	218
7.3.33 群組管理	219
7.3.34 參數表	220
7.3.35 資料表流水號	220
第 8 章. 軟體項目介面設計	221
第 9 章. 資料庫格式(設計)	222
CHECKED (盤點單)	224
CHECK_ITEM (盤點項目)	224
CODE_TYPE (代碼表)	224
CODE (代碼表-數值)	225

DATCODE (代碼表).....	225
DATSECC (段代碼表).....	225
DATSEC (土地段籍資料).....	226
EMPLOYEE (員工基本資料).....	227
EMPLOYEE_LOG (單位存取紀錄).....	227
IMPORT_INFO (資料批次更新).....	227
IMPORT_LAWCOURT (法院囑託鑑測資料批次匯入).....	228
INFODATA (基本資料).....	228
INFO_SCNO(基本資料_土地段籍資料對應).....	229
LAWCOURT (法院鑑測基本資料).....	229
LAWCOURT_ITEM (法院鑑測資料項目).....	231
LAWCOURT_CHECKED (法院囑託鑑測盤點作業).....	231
LAWCOURT_CHECKED_ITEM(法院囑託鑑測盤點項目).....	231
LAWCOURT_LIST(法院囑託鑑測項目範本).....	232
LAWCOURT_LOAN (法院囑託鑑測借調單).....	232
LAWCOURT_LOAN_ITEM(法院囑託鑑測借調項目).....	233
LIMIT_GROUP (權限群組).....	233
LIMIT_MENU (權限設定-選單).....	233
LIMIT_FUNCTION (權限設定-功能).....	233
LIMIT_FUNCTION_CONTROL (權限設定-控制項).....	234
LOAN (借調單).....	234
LOAN_ITEM(借調項目).....	234
LOG_SQL(SQL 語法 LOG 檔).....	235
MENU_SUBSYSTEM (選單管理-子系統).....	235
MENU_COLLECTION (選單管理-按鈕功能).....	235
MENU_FUNCTION (選單管理-功能).....	235
MENU_FUNCTION_CONTROL(選單管理-功能-控制項).....	235
MENU_FUNCTION_FREQUENTLY (功能瀏覽次數).....	236
ORGDATA (上層組織).....	236
ORG_SCNO(上層組織-土地段籍資料對應).....	236
PARAMETER_SHEET (參數表).....	237
SN_COUNTER (資料表流水號).....	238
第 10 章. 共同元件設計描述.....	239
附錄一、程式清單.....	249
附錄二、系統 ER-MODEL	252
附錄三、新、舊資料庫資料表關聯分析說明	255

圖 目 錄

圖 2-1 測繪成果圖冊資料管理系統架構關係	15
圖 2-2 測繪成果圖冊資料管理系統功能架構	16
圖 5-1 軟體項目介面設計圖	221

表 目 錄

表 3-1 測繪成果圖冊資料管理系統軟體單元清單	17
表 6-1 測繪成果圖冊資料管理系統資料集清單	223
表 6-2 測繪成果圖冊資料管理系統資料集欄位說明	238

第 1 章. 概述

1.1 文件目的

本文件主要目的在為「103 年擴充國土資訊系統測繪成果圖冊管理子系統」使用者客戶，詳細瞭解系統、軟體相關設定及環境。

1.2 適用範圍

本設計文件係針對『103 年擴充國土資訊系統測繪成果圖冊管理子系統』進行軟體相關設定及環境時所產生之文件。

1.3 文件內容描述

- 第 1 章：本文件之目的、適用範圍、各章節內容描述、作業環境說明、參考文件等加以說明。
- 第 2 章：說明系統之概觀。
- 第 3 章：說明中軟體項目設計描述。
- 第 4 章：說明軟體單元設計描述。
- 第 5 章：說明軟體項目介面設計。
- 第 6 章：說明資料庫設計。
- 第 7 章：說明共同元件設計描述。

1.4 作業環境說明

(1)伺服器端一（應用伺服器）

作業系統：Microsoft Windows 2008 Server（以上）

應用系統：IIS 6.0（以上）+ .NET Framework 3.5

(2)伺服器端二（資料庫系統）：ORACLE

(3)用戶端

瀏覽器：IE 8.0(以上)

1.5 參考文件

(1)工作計畫書。

(2)系統需求規格。

第 2 章. 系統概觀

2.1 系統概觀

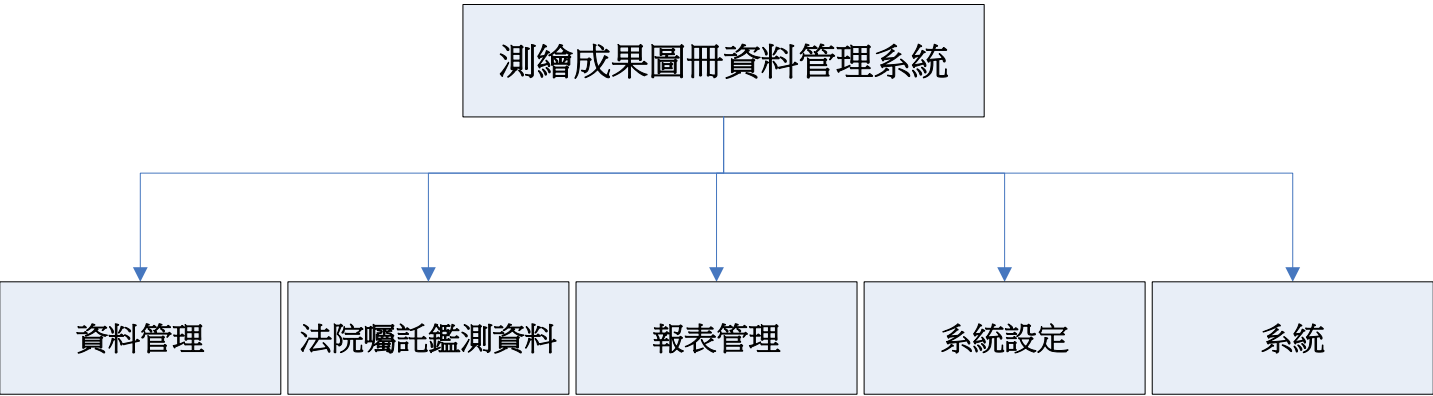


圖 2-1 測繪成果圖冊資料管理系統架構關係

本系統包含資料管理、法院囑託鑑測資料資料、報表管理等 5 個作業，各項作業功能架構如圖 2-1、圖 2-2 所示。

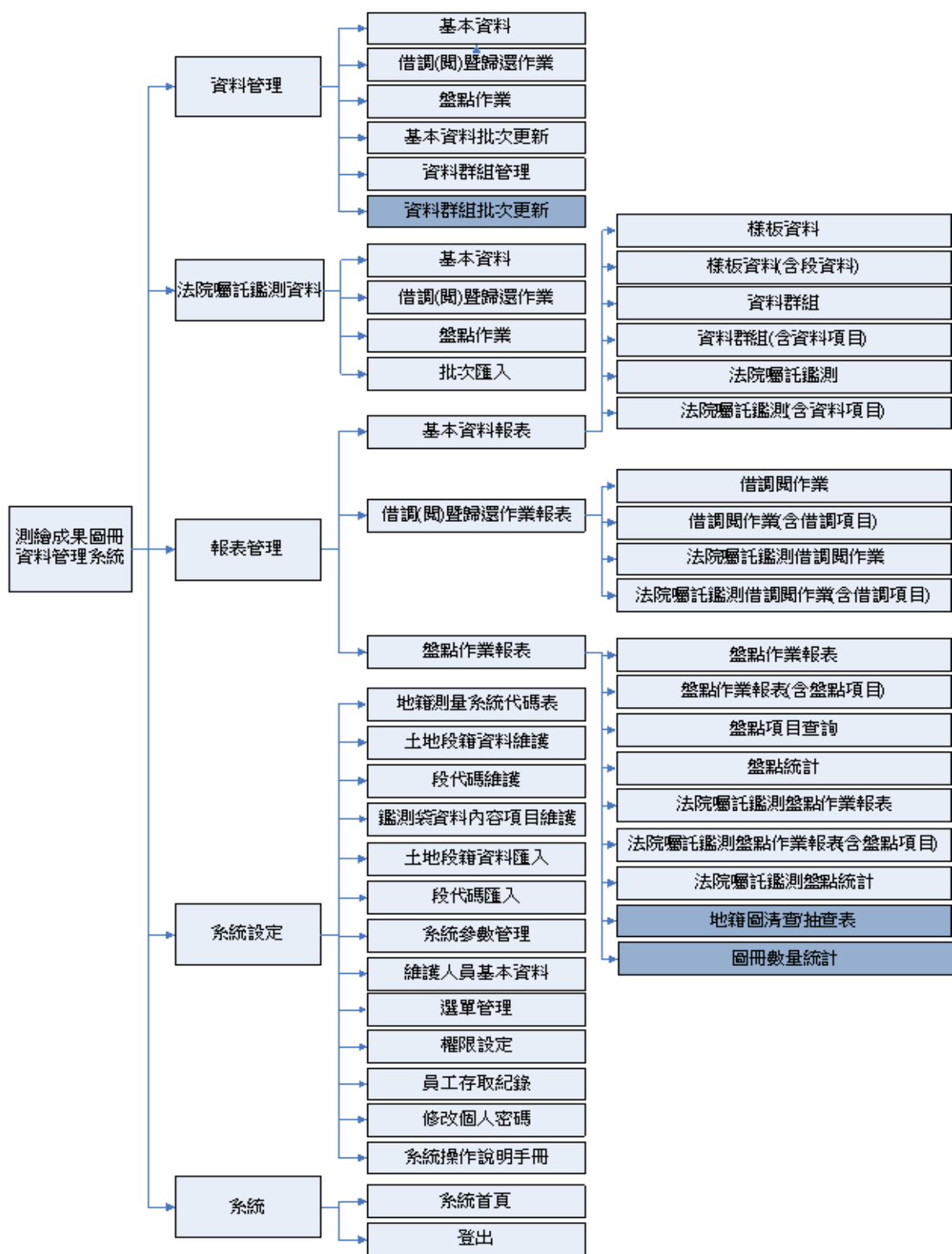


圖 2-2 測繪成果圖冊資料管理系統功能架構

第 3 章. 軟體項目設計描述

本系統軟體單元清單如表 3-1 所列，針對各軟體單元之設計述於以下各節。

系統項目名稱及描述
1.1 登入作業
2.1 資料管理-基本資料-新增
2.2 資料管理-基本資料-查詢
2.3 資料管理-基本資料-修改
2.4 資料管理-基本資料-刪除
3.1 資料管理-借(調)閱暨歸還作業-新增
3.2 資料管理-借(調)閱暨歸還作業-查詢
3.3 資料管理-借(調)閱暨歸還作業-修改
3.4 資料管理-借(調)閱暨歸還作業-刪除
4.1 資料管理-盤點作業-新增
4.2 資料管理-盤點作業-查詢
4.3 資料管理-盤點作業-修改
4.4 資料管理-盤點作業-刪除
5.1 資料管理-基本資料批次更新-新增
5.2 資料管理-基本資料批次更新-查詢
5.3 資料管理-基本資料批次更新-檢視
5.4 資料管理-基本資料批次更新-刪除
6.1 資料管理-資料群組管理-新增
6.2 資料管理-資料群組管理-查詢
6.3 資料管理-資料群組管理-修改
6.4 資料管理-資料群組管理-刪除
7.1 資料管理-資料群組批次更新-新增
7.2 資料管理-資料群組批次更新-查詢
7.3 資料管理-資料群組批次更新-修改
7.4 資料管理-資料群組批次更新-刪除
8.1 法院囑託鑑測資料-基本資料-新增

表 3-1 測繪成果圖冊資料管理系統軟體單元清單

8.2 法院囑託鑑測資料-基本資料-查詢
8.3 法院囑託鑑測資料-基本資料-修改
8.4 法院囑託鑑測資料-基本資料-刪除
9.1 法院囑託鑑測資料-借(調)閱暨歸還作業-新增
9.2 法院囑託鑑測資料-借(調)閱暨歸還作業-查詢
9.3 法院囑託鑑測資料-借(調)閱暨歸還作業-修改
9.4 法院囑託鑑測資料-借(調)閱暨歸還作業-刪除
10.1 法院囑託鑑測資料-盤點作業-新增
10.2 法院囑託鑑測資料-盤點作業-查詢
10.3 法院囑託鑑測資料-盤點作業-修改
10.4 法院囑託鑑測資料-盤點作業-刪除
11.1 法院囑託鑑測資料-批次匯入-新增
11.2 法院囑託鑑測資料-批次匯入-查詢
11.3 法院囑託鑑測資料-批次匯入-檢視
11.4 法院囑託鑑測資料-批次匯入-刪除
12.1 報表管理-基本資料報表-樣板資料統計
12.2 報表管理-基本資料報表-樣板資料統計(含段資料)
12.3 報表管理-基本資料報表-資料群組統計
12.4 報表管理-基本資料報表-資料群組統計(含資料項目)
12.5 報表管理-基本資料報表-法院囑託鑑測資料統計
12.6 報表管理-基本資料報表-法院囑託鑑測資料統計(含資料項目)
13.1 報表管理-借調暨歸還作業報表-借調閱作業
13.2 報表管理-借調暨歸還作業報表-借調閱作業(含借調項目)
13.3 報表管理-借調暨歸還作業報表-法院囑託借調閱作業
13.4 報表管理-借調暨歸還作業報表-法院囑託借調閱作業(含借調項目)
14.1 報表管理-盤點作業-盤點作業報表
14.2 報表管理-盤點作業-盤點作業報表(含盤點項目)
14.3 報表管理-盤點作業-盤點項目查詢
14.4 報表管理-盤點作業-盤點統計
14.5 報表管理-盤點作業-法院囑託盤點作業報表
14.6 報表管理-盤點作業-法院囑託盤點作業報表(含盤點項目)
14.7 報表管理-盤點作業-法院囑託鑑測盤點統計
14.8 報表管理-盤點作業-地籍圖清查/抽查表

14.9 報表管理-盤點作業-圖冊數量統計
15.1 系統設定-地籍測量系統代碼表-新增
15.2 系統設定-地籍測量系統代碼表-查詢
15.3 系統設定-地籍測量系統代碼表-修改
15.4 系統設定-地籍測量系統代碼表-刪除
16.1 系統設定-土地段籍資料維護-新增
16.2 系統設定-土地段籍資料維護-查詢
16.3 系統設定-土地段籍資料維護-修改
16.4 系統設定-土地段籍資料維護-刪除
17.1 系統設定-段代碼維護-新增
17.2 系統設定-段代碼維護-查詢
17.3 系統設定-段代碼維護-修改
17.4 系統設定-段代碼維護-刪除
18.1 系統設定-土地段籍資料匯入-新增
18.2 系統設定-土地段籍資料匯入-查詢
18.3 系統設定-土地段籍資料匯入-修改
18.4 系統設定-土地段籍資料匯入-刪除
19.1 系統設定-段代碼匯入-新增
19.2 系統設定-段代碼匯入-查詢
19.3 系統設定-段代碼匯入-修改
19.4 系統設定-段代碼匯入-刪除
20.1 系統設定-鑑測袋資料內容項目維護-新增
20.2 系統設定-鑑測袋資料內容項目維護-查詢
20.3 系統設定-鑑測袋資料內容項目維護-修改
20.4 系統設定-鑑測袋資料內容項目維護-刪除
21.1 系統設定-代碼表-新增
21.2 系統設定-代碼表-查詢
21.3 系統設定-代碼表-修改
21.4 系統設定-代碼表-刪除
22.1 系統設定-系統參數管理-新增
22.2 系統設定-系統參數管理-查詢
22.3 系統設定-系統參數管理-修改

22.4 系統設定-系統參數管理-刪除
23.1 系統設定-維護人員基本資料-新增
23.2 系統設定-維護人員基本資料-查詢
23.3 系統設定-維護人員基本資料-修改
23.4 系統設定-維護人員基本資料-刪除
24.1 系統設定-選單管理-新增
24.2 系統設定-選單管理-查詢
24.3 系統設定-選單管理-修改
24.4 系統設定-選單管理-刪除
25.1 系統設定-權限設定-新增
25.2 系統設定-權限設定-查詢
25.3 系統設定-權限設定-修改
25.4 系統設定-權限設定-刪除
26.1 系統設定-員工存取記錄
27.1 系統設定-修改個人密碼
28.1.系統設定-系統操作說明手冊
29.1 系統-系統首頁
30.1 系統-登出

第 4 章. 軟體單元設計描述

1.1 登入作業

【作業輸入】

用戶帳號：輸入使用者帳號。

密碼：輸入使用者密碼。

【作業輸出】

顯示系統首頁，依使用者權限列出功能選單。

【處理邏輯設計】

(1)可在 web.config 設定 is_ldap 的值設定使用系統內建的帳號管理機制或是使用 LDAP 驗證。

(2)使用 LDAP 驗證流程:使用者輸入帳密，系統送至 LDAP 主機驗證，驗證通過則回來檢視 Employee TABLE 表內是否有此員工帳號，如果有的話,更新密碼，如果無，則新增一筆，並將狀態設成等待管理員審查。

(3)使用內建帳號管理機制的話，則由有權限的人員新增帳號，使用者可在修改個人密碼功能變更密碼。

2.1 資料管理-基本資料-新增

【作業輸入】

圖冊種別：選擇圖冊種別，新增後不允許修改。

圖冊類別：選擇圖冊類別，新增後不允許修改。

縣市：選擇縣市，新增後不允許修改。

鄉鎮市區：選擇鄉鎮市區，和縣市連動，依縣市出現不同鄉鎮市區內容。

地政事務所：選 2 擇地政事務所，和縣市、鄉鎮市連動，依縣市、鄉鎮市出現所屬地政事務所。

名稱：輸入標題名稱或 TITLE。

圖幅冊號：種別 01、02 可自行輸入圖幅冊號。其餘由系統產生。

資料群組流水號：可選擇所屬的資料群組。如無則可不選。

RFID：自行輸入 RFID，或是儲存後可按自動產生，系統依規則自動產生 rfid 碼。

原圖冊編號：可自行輸入未資訊化前的舊圖冊編號。

資料狀態：系統依借出歸還狀態，變更此欄位值。

單位：選擇單位。

比例尺：選擇比例尺，如果現有資料的比例尺非為系統固定的項目，則會出現??提醒使用者檢查。

資料來源：選擇資料來源。

存放位置：選擇存改位置。系統依選擇的項目產生代碼存在資料庫。

收文文號：輸入收文文號。

收文日期：選擇收文日期。

入庫日期：選擇入庫日期。

停用日期：選擇停用日期。

測量日期：選擇測量日期。

測量年度：選擇測量年度。

備註：允許輸入備註項目。

主段代碼：由地段視窗設定。

主段延伸碼：由地段視窗設定。

地段視窗：需先儲存完資料才能輸入地段。地段的項目和本筆資料的縣市、鄉鎮市連動，依本筆資料的縣市、鄉鎮市出現相關的地段，降低錯誤發生機率。可在選擇的地段項目上設定哪筆要成為主地段。

【作業輸出】

顯示新增完成。

【處理邏輯設計】

- (1)標題字數不可超過 30 個字。
- (2)備註字數不可超過 4000 個字。
- (3)原圖冊編號字數不可超過 5 個字。
- (4)圖幅(冊)號字數不可超過 4 個字。
- (5)收文文號字數不可超過 20 個字。
- (6)測量年度字數不可超過 4 個字。
- (7)RFID 字數不能超過 24 個字元，且不可重覆。
- (8)備註字數不可超過 4000 個字。

2.2 資料管理-基本資料-查詢

【作業輸入】

種別、類別、縣市、地政事務所、鄉鎮市、資料狀態

關鍵字：rfid、資料群組流水號、標題、比例尺、舊圖冊編號、異動人員、收文文號。

【作業輸出】

圖冊種別、圖冊類別、縣市、鄉鎮市、地政事務所、資料群組流水號、圖幅冊號、rfid、地段、狀態、存放位置、比例尺、異動人員、異動時間。

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

2.3 資料管理-基本資料-修改

【作業輸入】

圖冊種別：選擇圖冊種別，新增後不允許修改。

圖冊類別：選擇圖冊類別，新增後不允許修改。

縣市：選擇縣市，新增後不允許修改。

鄉鎮市區：選擇鄉鎮市區，和縣市連動，依縣市出現不同鄉鎮市區內容。

地政事務所：選擇地政事務所，和縣市、鄉鎮市連動，依縣市、鄉鎮市出現所屬地政事務所。

名稱：輸入標題名稱或 TITLE。

圖幅冊號：種別 01、02 可自行輸入圖幅冊號。其餘由系統產生。

資料群組流水號：可選擇所屬的資料群組。如無則可不選。

RFID：自行輸入 RFID，或是儲存後可按自動產生，系統依規則自動產生 rfid 碼。

原圖冊編號：可自行輸入未資訊化前的舊圖冊編號。

資料狀態：系統依借出歸還狀態，變更此欄位值。

單位：選擇單位。

比例尺：選擇比例尺，如果現有資料的比例尺非為系統固定的項目，則會出現??提醒使用者檢查。

資料來源：選擇資料來源。

存放位置：選擇存改位置。系統依選擇的項目產生代碼存在資料庫。

收文文號：輸入收文文號。

收文日期：選擇收文日期。

入庫日期：選擇入庫日期。

停用日期：選擇停用日期。

測量日期：選擇測量日期。

測量年度：選擇測量年度。

備註：允許輸入備註項目

主段代碼：由地段視窗設定。

主段延伸碼：由地段視窗設定。

地段視窗：需先儲存完資料才能輸入地段。地段的項目和本筆資料的縣市、鄉鎮市連動，依本筆資料的縣市、鄉鎮市出現相關的地段，降低錯誤發生機率。可在選擇的地段項目上設定哪筆要成為主地段。

【作業輸出】

顯示儲存完成。

【處理邏輯設計】

- (1)標題字數不可超過 30 個字。
- (2)備註字數不可超過 4000 個字。
- (3)原圖冊編號字數不可超過 5 個字。
- (4)圖幅(冊)號字數不可超過 4 個字。
- (5)收文文號字數不可超過 20 個字。
- (6)測量年度字數不可超過 4 個字。
- (7)RFID 字數不能超過 24 個字元，且不可重覆。
- (8)備註字數不可超過 4000 個字。

2.4 資料管理-基本資料-刪除

【作業輸入】

勾選要刪除的項目。

【作業輸出】

要求用戶確認是否真要刪除選擇的項目。

【處理邏輯設計】

(1)可依條件找出要刪除的項目。

(2)勾選要刪除的項目。

3.1 資料管理-借(調)閱暨歸還作業-新增

【作業輸入】

借調案號：輸入借調案號。

借調人：來借調人員的姓名。

借調單位：來借調人員的單位名稱。

公文文號：輸入公文文號。

建檔日期：選擇建檔日期，預設為目前時間

預計歸還日期：選擇預計歸還日期。

實際歸還日期：選擇實際歸還日期。

借調單狀態：系統依據借調項目的狀態自動異動。

備註：輸入備註事項。

借調項目視窗：選擇要借調的項目，需要基本資料儲存完成後才可新增借調項目。包含資料一些基本欄位及借調日期、借調狀態、歸還日期、異動人員、異動時間。可分項歸還。

【作業輸出】

顯示新增完成。

【處理邏輯設計】

(1)案號不可空白、不可重覆，字數不可超過 20 個字。

(2)借調人、借調單位、建檔日期、預計歸還日期不可空白。

(3)借調人字數不可超過 20 個字、借調單位字數不可超過 50 個字、備註不可超過 1000 個字。

3.2 資料管理-借(調)閱暨歸還作業-查詢

【作業輸入】

借調狀態、起迄日期、僅顯示逾期

關鍵字：借調人、借調單位、借調案號、公文文號。

【作業輸出】

借調案號、借調人、借調單位、公文文號、出借人、建檔日期、預計歸還日期、實際歸還日期、借調單狀態、異動人員、異動時間。

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

3.3 資料管理-借(調)閱暨歸還作業-修改

【作業輸入】

借調案號：輸入借調案號。

借調人：來借調人員的姓名。

借調單位：來借調人員的單位名稱。

公文文號：輸入公文文號。

建檔日期：選擇建檔日期，預設為目前時間。

預計歸還日期：選擇預計歸還日期。

實際歸還日期：選擇實際歸還日期。

借調單狀態：系統依據借調項目的狀態自動異動。

備註：輸入備註事項。

借調項目視窗：選擇要借調的項目，需要基本資料儲存完成後才可新增借調項目。包含資料一些基本欄位及借調日期、借調狀態、歸還日期、異動人員、異動時間。可分項歸還。

【作業輸出】

顯示儲存完成。

【處理邏輯設計】

(1)案號不可空白、不可重覆，字數不可超過 20 個字。

(2)借調人、借調單位、建檔日期、預計歸還日期不可空白。

(3)借調人不可超過 20 個字、借調單位不可超過 50 個字、備註不可超過 1000 個字。

(4)借調單狀態為借出時，可按歸還全部借調項目，將所有項目一次歸還。

(5)列印/掃描尺寸、列印/掃描張數不可空白，張數範圍介 0 ~ 999 之間

3.4 資料管理-借(調)閱暨歸還作業-刪除

【作業輸入】

勾選要刪除的項目。

【作業輸出】

要求用戶確認是否真要刪除選擇的項目。

【處理邏輯設計】

(1)可依條件找出要刪除的項目。

(2)勾選要刪除的項目。

4.1 資料管理-盤點作業-新增

【作業輸入】

盤點單號：系統依據日期自動產生 20140830001、20140830002……。

起始日期：選擇起始日期，預設為現在。

結束日期：選擇結束日期。

盤點類別：選擇盤點類別。

備註：輸入備註事項。

盤點項目：需待基本資料儲存完成後才可新增盤點項目。

【作業輸出】

顯示新增完成。

【處理邏輯設計】

(1)起始日期及結束日期不可空白。

(2)備註字數不可超過 1000 字。

(3)清點和抽查會出現自動產生盤點項目按鍵。

(4)清點的自動盤點項目會依照起始日期及結束日期拉出期間歸還項目。期間內相同的項目僅會出現一筆。

(5)抽查的自動盤點項目會依照起始日期及結束日期拉出期間清查項目的 5%(%數可在系統參數設定)。期間內相同的項目僅會出現一筆。

(6)手持機上的盤點清單項目是以盤點當時時間是否在起始日期及結束日期之間為判斷依據決定是否要列在盤點清單項目之中。

(7)自動產生盤點項目完成後，可再手動新增要盤點的項目。

(8)如果盤點項目中已有資料，則不再出現自動產生盤點項目按鍵。

4.2 資料管理-盤點作業-查詢

【作業輸入】

盤點類別、起迄日期。

關鍵字：盤點單號。

【作業輸出】

盤點人、盤點單號、盤點類別、起始日期、結束日期、異動人員、異動時間。

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

4.3 資料管理-盤點作業-修改

【作業輸入】

盤點單號：系統依據日期自動產生 20140830001、20140830002……。

起始日期：選擇起始日期，預設為現在。

結束日期：選擇結束日期。

盤點類別：選擇盤點類別。

備註：輸入備註事項。

盤點項目：需待基本資料儲存完成後才可新增盤點項目。

【作業輸出】

顯示新增完成。

【處理邏輯設計】

(1)起始日期及結束日期不可空白。

(2)備註字數不可超過 1000 字。

(3)清點和抽查會出現自動產生盤點項目按鍵。

(4)清點的自動盤點項目會依照起始日期及結束日期拉出期間歸還項目。期間內相同的項目僅會出現一筆。

(5)抽查的自動盤點項目會依照起始日期及結束日期拉出期間清查項目的 5%(%數可在系統參數設定)。期間內相同的項目僅會出現一筆。

(6)手持機上的盤點清單項目是以盤點當時時間是否在起始日期及結束日期之間為判斷依據決定是否要列在盤點清單項目之中。

(7)自動產生盤點項目完成後，可再手動新增要盤點的項目。

(8)如果盤點項目中已有資料，則不再出現自動產生盤點項目按鍵。

4.4 資料管理-盤點作業-刪除

【作業輸入】

勾選要刪除的項目。

【作業輸出】

要求用戶確認是否真要刪除選擇的項目。

【處理邏輯設計】

(1)可依條件找出要刪除的項目。

(2)勾選要刪除的項目。

5.1 資料管理-資料群組管理-新增

【作業輸入】

資料群組流水號：六碼，由系統依不同種別按流水號產生。

名稱：輸入標題名稱或 TITLE。

圖冊種別：選擇圖冊種別，新增後不允許修改。

圖冊類別：選擇圖冊類別，新增後不允許修改。

縣市：選擇縣市，新增後不允許修改。

鄉鎮市區：選擇鄉鎮市區，和縣市連動，依縣市出現不同鄉鎮市區內容。

地政事務所：選擇地政事務所，和縣市、鄉鎮市連動，依縣市、鄉鎮市出現所屬地政事務所。

段代碼：選擇段代碼。

段延伸碼：選擇段延伸碼。

RFID：自行輸入 RFID，或是儲存後可按自動產生，系統依規則自動產生 rfid 碼。

存放位置：選擇存改位置。系統依選擇的項目產生代碼存在資料庫。

備註：允許輸入備註項目。

【作業輸出】

顯示新增完成。

【處理邏輯設計】

(1)標題不能空白，且不能超過 30 個字元。

(2)RFID 字數不能超過 24 個字元，且不可重覆。

(3)備註字數不可超過 4000 個字

5.2 資料管理-資料群組管理-查詢

【作業輸入】

種別、類別、縣市、地政事務所、鄉鎮市

關鍵字：rfid、資料群組流水號、標題。

【作業輸出】

圖冊種別、圖冊類別、資料群組流水號、縣市

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

5.3 資料管理-資料群組管理-修改

【作業輸入】

資料群組流水號：六碼，由系統依不同種別按流水號產生。

名稱：輸入標題名稱或 TITLE。

圖冊種別：選擇圖冊種別，新增後不允許修改。

圖冊類別：選擇圖冊類別，新增後不允許修改。

縣市：選擇縣市，新增後不允許修改。

鄉鎮市區：選擇鄉鎮市區，和縣市連動，依縣市出現不同鄉鎮市區內容。

地政事務所：選擇地政事務所，和縣市、鄉鎮市連動，依縣市、鄉鎮市出現所屬地政事務所。

段代碼：選擇段代碼。

段延伸碼：選擇段延伸碼。

RFID：自行輸入 RFID，或是儲存後可按自動產生，系統依規則自動產生 rfid 碼。

存放位置：選擇存改位置。系統依選擇的項目產生代碼存在資料庫。

備註：允許輸入備註項目。

【作業輸出】

顯示儲存完成。

【處理邏輯設計】

(1)標題不能空白，且不能超過 30 個字元。

(2)RFID 字數不能超過 24 個字元，且不可重覆。

(3)備註字數不可超過 4000 個字

5.4 資料管理-資料群組管理-刪除

【作業輸入】

勾選要刪除的項目。

【作業輸出】

要求用戶確認是否真要刪除選擇的項目。

【處理邏輯設計】

(1)可依條件找出要刪除的項目。

(2)勾選要刪除的項目。

6.1 資料管理-資料群組批次更新-新增

【作業輸入】

按瀏覽選擇要上傳的檔案後，按新增完成。

【作業輸出】

顯示新增完成。

【處理邏輯設計】

系統依群組 RFID、圖幅 RFID 來判斷資料是否已在資料庫內，相同則進行更新，如果不同則跳過。

6.2 資料管理-群組資料批次更新-查詢

【作業輸入】

關鍵字：檔案名稱。

【作業輸出】

檔案名稱、匯入人員、匯入日期、異動人員、異動時間。

檔案檢視：匯入記錄檔、匯入檔案內容。

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

6.3 資料管理-群組資料批次更新-檢視

【作業輸入】

無。

【作業輸出】

顯示有錯誤的項目。

【處理邏輯設計】

(1)顯示更新時發生錯誤的項目，通常可能是字數過多。

6.4 資料管理-群組資料批次更新-刪除

【作業輸入】

勾選要刪除的項目。

【作業輸出】

要求用戶確認是否真要刪除選擇的項目。

【處理邏輯設計】

(1)可依條件找出要刪除的項目。

(2)勾選要刪除的項目。

7.1 法院囑託鑑測資料-基本資料-新增

【作業輸入】

名稱：輸入名稱。

縣市：選擇縣市，新增後不允許修改。

鄉鎮市區：選擇鄉鎮市區，和縣市連動，依縣市出現不同鄉鎮市區內容。

地政事務所：選擇地政事務所，和縣市、鄉鎮市連動，依縣市、鄉鎮市出現所屬地政事務所。

段代碼：選擇段代碼。

地號：輸入地號。

縣市2：選擇第二組縣市，新增後不允許修改。

鄉鎮市區2：選擇第二組鄉鎮市區，和縣市連動，依縣市出現不同鄉鎮市區內容。

地政事務所2：選擇第二組地政事務所，和縣市、鄉鎮市連動，依縣市、鄉鎮市出現所屬地政事務所。

段代碼2：選擇第二組段代碼。

地號2：輸入第二組地號。

RFID：自行輸入RFID，或是儲存後可按自動產生，系統依規則自動產生rfid碼。

資料狀態：系統依借出歸還狀態，變更此欄位值。

單位：選擇單位。

比例尺：選擇比例尺，如果現有資料的比例尺非為系統固定的項目，則會出現??提醒使用者檢查。

存放位置：選擇存改位置。系統依選擇的項目產生代碼存在資料庫。

收文文號：輸入收文文號。

囑託文號：輸入囑託文號。

囑託法院：輸入囑託法院。

繳款人：輸入繳款人。

鑑測人員：輸入鑑測人員。

收文日期：選擇收文日期。

囑託日期：選擇囑託日期。

鑑測日期：選擇鑑測日期。

入庫日期：選擇入庫日期。

停用日期：選擇停用日期。

【作業輸出】

顯示新增完成。

【處理邏輯設計】

(1)標題不能超過 30 個字，備註不能超過 4000 個字(地號、收文文號、囑託文號、囑託法院、繳款人、鑑測人員不能超過 20 個字)RFID 不能超過 24 個字元且不能重覆。

(2)囑託文號不可超過 200 字。

(3)第二組地區選項

選擇勾選則儲存第二組地區(縣市、鄉鎮市、地政事務所、段代碼、地號)資料

取消勾選則刪除第二組地區(縣市、鄉鎮市、地政事務所、段代碼、地號)資料

7.2 法院囑託鑑測資料-基本資料-查詢

【作業輸入】

縣市、鄉鎮市、地政事務所

關鍵字：收文文號、囑託文號、囑託法院。

【作業輸出】

縣市、鄉鎮市、地政事務所、標題名稱、收文文號、囑託文號、囑託法院、狀態、存放位置、異動人員、異動時間。

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

依鑑測袋編號排序(由小到大)

7.3 法院囑託鑑測資料-基本資料-修改

【作業輸入】

名稱：輸入名稱。

縣市：選擇縣市，新增後不允許修改。

鄉鎮市區：選擇鄉鎮市區，和縣市連動，依縣市出現不同鄉鎮市區內容

地政事務所：選擇地政事務所，和縣市、鄉鎮市連動，依縣市、鄉鎮市出現所屬地政事務所。

段代碼：選擇段代碼。

地號：輸入地號。

RFID：自行輸入 RFID，或是儲存後可按自動產生，系統依規則自動產生 rfid 碼。

資料狀態：系統依借出歸還狀態，變更此欄位值。

單位：選擇單位。

比例尺：選擇比例尺，如果現有資料的比例尺非為系統固定的項目，則會出現??提醒使用者檢查。

存放位置：選擇存改位置。系統依選擇的項目產生代碼存在資料庫。

收文文號：輸入收文文號。

囑託文號：輸入囑託文號。

囑託法院：輸入囑託法院。

繳款人：輸入繳款人。

鑑測人員：輸入鑑測人員。

收文日期：選擇收文日期。

囑託日期：選擇囑託日期。

鑑測日期：選擇鑑測日期。

入庫日期：選擇入庫日期。

停用日期：選擇停用日期。

【作業輸出】

顯示儲存完成。

【處理邏輯設計】

(1)標題不能超過 30 個字，備註不能超過 4000 個字、(地號、收文文號、囑託文號、囑託法院、繳款人、鑑測人員不能超過 20 個字)、RFID 不能超過 24 個字元且不能重覆。

(2)第二組地區選項

選擇勾選則儲存第二組地區(縣市、鄉鎮市、地政事務所、段代碼、地號)資料

取消勾選則刪除第二組地區(縣市、鄉鎮市、地政事務所、段代碼、地號)資料

7.4 法院囑託鑑測資料-基本資料-刪除

【作業輸入】

勾選要刪除的項目。

【作業輸出】

要求用戶確認是否真要刪除選擇的項目。

【處理邏輯設計】

(1)可依條件找出要刪除的項目。

(2)勾選要刪除的項目。

8.1 法院囑託鑑測資料-借(調)閱暨歸還作業-新增

【作業輸入】

借調案號：輸入借調案號。

借調人：來借調人員的姓名。

借調單位：來借調人員的單位名稱。

公文文號：輸入公文文號。

建檔日期：選擇建檔日期，預設為目前時間。

預計歸還日期：選擇預計歸還日期。

實際歸還日期：選擇實際歸還日期。

借調單狀態：系統依據借調項目的狀態自動異動。

備註：輸入備註事項。

借調項目視窗：選擇要借調的項目，需要基本資料儲存完成後才可新增借調項目。包含資料一些基本欄位及借調日期、借調狀態、歸還日期、異動人員、異動時間。可分項歸還。

【作業輸出】

顯示新增完成。

【處理邏輯設計】

- (1)案號不可空白、不可重覆，字數不可超過 20 個字。
- (2)借調人、借調單位、建檔日期、預計歸還日期不可空白。
- (3)借調人字數不可超過 20 個字、借調單位字數不可超過 50 個字、備註不可超過 1000 個字。
- (4)按借調項目的檢視按鍵，可檢視詳細內容項目。

8.2 法院囑託鑑測資料-借(調)閱暨歸還作業-查詢

【作業輸入】

借調狀態、起迄日期、僅顯示逾期

關鍵字：借調人、借調單位、借調案號、公文文號。

【作業輸出】

借調案號、借調人、借調單位、公文文號、出借人、建檔日期、預計歸還日期、實際歸還日期、借調單狀態、異動人員、異動時間。

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

8.3 法院囑託鑑測資料-借(調)閱暨歸還作業-修改

【作業輸入】

借調案號：輸入借調案號。

借調人：來借調人員的姓名。

借調單位：來借調人員的單位名稱。

公文文號：輸入公文文號。

建檔日期：選擇建檔日期，預設為目前時間

預計歸還日期：選擇預計歸還日期。

實際歸還日期：選擇實際歸還日期。

借調單狀態：系統依據借調項目的狀態自動異動。

備註：輸入備註事項。

借調項目視窗：選擇要借調的項目，需要基本資料儲存完成後才可新增借調項目。包含資料一些基本欄位及借調日期、借調狀態、歸還日期、異動人員、異動時間。可分項歸還。

【作業輸出】

顯示儲存完成。

【處理邏輯設計】

- (1)案號不可空白、不可重覆，字數不可超過 20 個字。
- (2)借調人、借調單位、建檔日期、預計歸還日期不可空白。
- (3)借調人字數不可超過 20 個字、借調單位字數不可超過 50 個字、備註不可超過 1000 個字。
- (4)借調單狀態為借出時，可按歸還全部借調項目，將所有項目一次歸還。
- (5)按借調項目的檢視按鍵，可檢視詳細內容項目。

8.4 法院囑託鑑測資料-借(調)閱暨歸還作業-刪除

【作業輸入】

勾選要刪除的項目。

【作業輸出】

要求用戶確認是否真要刪除選擇的項目。

【處理邏輯設計】

(1)可依條件找出要刪除的項目。

(2)勾選要刪除的項目。

9.1 法院囑託鑑測資料-盤點作業-新增

【作業輸入】

盤點單號：系統依據日期自動產生 20140830001、20140830002……。

起始日期：選擇起始日期，預設為現在。

結束日期：選擇結束日期。

盤點類別：選擇盤點類別。

備註：輸入備註事項。

盤點項目：需待基本資料儲存完成後才可新增盤點項目。

【作業輸出】

顯示新增完成。

【處理邏輯設計】

- (1) 起始日期及結束日期不可空白。
- (2) 備註字數不可超過 1000 字。
- (3) 清點和抽查會出現自動產生盤點項目按鍵。
- (4) 清點的自動盤點項目會依照起始日期及結束日期拉出期間歸還項目。期間內相同的項目僅會出現一筆。
- (5) 抽查的自動盤點項目會依照起始日期及結束日期拉出期間清查項目的 5%(%數可在系統參數設定)。期間內相同的項目僅會出現一筆。
- (6) 手持機上的盤點清單項目是以盤點當時時間是否在起始日期及結束日期之間為判斷依據決定是否要列在盤點清單項目之中。
- (7) 自動產生盤點項目完成後，可再手動新增要盤點的項目。
- (8) 如果盤點項目中已有資料，則不再出現自動產生盤點項目按鍵。
- (9) 按盤點項目中的檢視可看詳細項目內容，按盤點項目中的匯出可匯出詳細內容。

9.2 法院囑託鑑測資料-盤點作業-查詢

【作業輸入】

盤點類別、起迄日期。

關鍵字：盤點單號。

【作業輸出】

盤點人、盤點單號、盤點類別、起始日期、結束日期、異動人員、異動時間。

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

9.3 法院囑託鑑測資料-盤點作業-修改

【作業輸入】

盤點單號：系統依據日期自動產生 20140830001、20140830002……。

起始日期：選擇起始日期，預設為現在。

結束日期：選擇結束日期。

盤點類別：選擇盤點類別。

備註：輸入備註事項。

盤點項目：需待基本資料儲存完成後才可新增盤點項目。

【作業輸出】

顯示儲存完成。

【處理邏輯設計】

- (1) 起始日期及結束日期不可空白。
- (2) 備註字數不可超過 1000 字。
- (3) 清點和抽查會出現自動產生盤點項目按鍵。
- (4) 清點的自動盤點項目會依照起始日期及結束日期拉出期間歸還項目。期間內相同的項目僅會出現一筆。
- (5) 抽查的自動盤點項目會依照起始日期及結束日期拉出期間清查項目的 5%(%數可在系統參數設定)。期間內相同的項目僅會出現一筆。
- (6) 手持機上的盤點清單項目是以盤點當時時間是否在起始日期及結束日期之間為判斷依據決定是否要列在盤點清單項目之中。
- (7) 自動產生盤點項目完成後，可再手動新增要盤點的項目。
- (8) 如果盤點項目中已有資料，則不再出現自動產生盤點項目按鍵。
- (9) 按盤點項目中的檢視可看詳細項目內容，按盤點項目中的匯出可匯出詳細內容。

9.4 法院囑託鑑測資料-盤點作業-刪除

【作業輸入】

勾選要刪除的項目。

【作業輸出】

要求用戶確認是否真要刪除選擇的項目。

【處理邏輯設計】

(1)可依條件找出要刪除的項目。

(2)勾選要刪除的項目。

10.1 法院囑託鑑測資料-批次匯入-新增

【作業輸入】

按瀏覽選擇要上傳的檔案後，按新增完成。

【作業輸出】

顯示新增完成。

【處理邏輯設計】

(1)系統依收文文號、囑託文號來判斷資料是否已在資料庫內，相同則進行更新，如果找不到則新增。

(2)收文文號、囑託文號為必填欄位，沒填則跳過。

10.2 法院囑託鑑測資料-批次匯入-查詢

【作業輸入】

關鍵字：檔案名稱。

【作業輸出】

檔案名稱、匯入人員、匯入日期、異動人員、異動時間。

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

10.3 法院囑託鑑測資料-批次匯入-檢視

【作業輸入】

無。

【作業輸出】

顯示有錯誤的項目。

【處理邏輯設計】

(1)顯示更新時發生錯誤的項目，通常可能是字數過多。

10.4 法院囑託鑑測資料-批次匯入-刪除

【作業輸入】

勾選要刪除的項目。

【作業輸出】

要求用戶確認是否真要刪除選擇的項目。

【處理邏輯設計】

(1)可依條件找出要刪除的項目。

(2)勾選要刪除的項目。

11.1 報表管理-基本資料報表-樣板資料統計

【作業輸入】

種別、類別、縣市、地政事務所、鄉鎮市、資料狀態

關鍵字：rfid、資料群組流水號、標題、比例尺、舊圖冊編號、異動人員、收文文號。

【作業輸出】

圖冊種別、圖冊類別、縣市、鄉鎮市、地政事務所、資料群組流水號、圖幅冊號、rfid、地段、狀態、存放位置、比例尺、異動人員、異動時間。

【處理邏輯設計】

顯示或匯出符合查詢條件的資料項目。

11.2 報表管理-基本資料報表-樣板資料統計(含段資料)

【作業輸入】

種別、類別、縣市、地政事務所、鄉鎮市、資料狀態

關鍵字：rfid、資料群組流水號、標題、比例尺、舊圖冊編號、異動人員、收文文號。

【作業輸出】

圖冊種別、圖冊類別、縣市、鄉鎮市、地政事務所、資料群組流水號、圖幅冊號、rfid、地段、狀態、存放位置、比例尺、異動人員、異動時間。

段名、段代碼、段延伸碼、段延伸碼說明、地段狀態、是否為主段代碼。

【處理邏輯設計】

顯示或匯出符合查詢條件的資料項目。

匯出 excel 檔案：將查詢結果匯出成 excel 檔案。

11.3 報表管理-基本資料報表-資料群組統計

【作業輸入】

種別、類別、縣市、地政事務所、鄉鎮市

關鍵字：rfid、資料群組流水號、標題。

【作業輸出】

圖冊種別、圖冊類別、資料群組流水號、縣市、鄉鎮市區、地政事務所、段代碼、段延伸碼、存放位置、異動人員、異動時間。

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

匯出 excel 檔案：將查詢結果匯出成 excel 檔案。

11.4 報表管理-基本資料報表-資料群組統計(含資料項目)

【作業輸入】

種別、類別、縣市、地政事務所、鄉鎮市

關鍵字：rfid、資料群組流水號、標題。

【作業輸出】

圖冊種別、圖冊類別、資料群組流水號、縣市、鄉鎮市區、地政事務所、段代碼、段延伸碼、存放位置。

名稱、圖幅(冊)號、主段代碼、主段延伸碼、狀態、RFID。

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

匯出 excel 檔案：將查詢結果匯出成 excel 檔案。

11.5 報表管理-基本資料報表-法院囑託鑑測資料

【作業輸入】

縣市、鄉鎮市、地政事務所

關鍵字：收文文號、囑託文號、囑託法院。

【作業輸出】

標題名稱、縣市、鄉鎮市、地政事務所、段代碼、地號、收文文號、囑託文號、囑託法院、狀態、存放位置。

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

匯出 excel 檔案：將查詢結果匯出成 excel 檔案。

11.6 報表管理-基本資料報表-法院囑託鑑測資料(含資料項目)

【作業輸入】

縣市、鄉鎮市、地政事務所

關鍵字：收文文號、囑託文號、囑託法院。

【作業輸出】

標題名稱、縣市、鄉鎮市、地政事務所、段代碼、地號、收文文號、囑託文號、囑託法院、狀態、存放位置。

排序、項目、備註、異動人員、異動時間。

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

匯出 excel 檔案：將查詢結果匯出成 excel 檔案。

12.1 報表管理-借調暨歸還作業報表-借調閱作業

【作業輸入】

借調狀態、起迄日期、僅顯示逾期

關鍵字：借調人、借調單位、借調案號、公文文號。

【作業輸出】

匯出：借調案號、借調人、借調單位、公文文號、出借人、建檔日期

、預計歸還日期、實際歸還日期、借調單狀態、異動人員、異動時間。

匯出明細：借調案號、借調單位、借調人、公文文號、圖冊種別、縣市、鄉鎮市區

、地政事務所、地段、圖幅(冊)、A3 影印、A3 掃描、A4 影印、A4 掃描

、其它影印、其它掃描、建檔日期、實際歸還日

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

匯出 excel 檔案：將查詢結果匯出成 excel 檔案。

12.2 報表管理-借調暨歸還作業報表-借調閱作業(含借調項目)

【作業輸入】

借調狀態、起迄日期、僅顯示逾期

關鍵字：借調人、借調單位、借調案號、公文文號。

【作業輸出】

借調案號、借調人、借調單位、公文文號、出借人、建檔日期、預計歸還日期、實際歸還日期、借調單狀態、異動人員、異動時間。

圖冊種別、圖冊類別、縣市、鄉鎮市、圖幅(冊)號、借調狀態、借調日期、歸還日期、異動人員、異動時間。

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

匯出 excel 檔案：將查詢結果匯出成 excel 檔案。

12.3 報表管理-借調暨歸還作業報表-法院囑託鑑測資料借調閱作業

【作業輸入】

借調狀態、起迄日期、僅顯示逾期

關鍵字：借調人、借調單位、借調案號、公文文號。

【作業輸出】

匯出：借調案號、借調人、借調單位、公文文號、出借人、建檔日期

、預計歸還日期、實際歸還日期、借調單狀態、異動人員、異動時間。

匯出明細：借調案號、借調單位、公文文號、借調人、縣市 1、鄉鎮市區 1

、地政事務所 1、地段 1、地號 1、縣市 2、鄉鎮市區 2、地政事務所 2

、地段 2、地號 2、鑑測袋編號、建檔日期、預計歸還日期、實際歸還日期

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

匯出 excel 檔案：將查詢結果匯出成 excel 檔案。

12.4 報表管理-借調暨歸還作業報表-法院囑託鑑測資料借調閱作

業(含借調項目)

【作業輸入】

借調狀態、起迄日期、僅顯示逾期

關鍵字：借調人、借調單位、借調案號、公文文號。

【作業輸出】

借調案號、借調人、借調單位、公文文號、出借人、建檔日期、預計歸還日期、實際歸還日期、借調單狀態、異動人員、異動時間。

標題名稱、縣市、鄉鎮市區、地政事務所、段代碼、地號、收文文號、囑託文號、囑託法院、狀態、存放位置。

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

13.1 報表管理-盤點作業報表-盤點作業報表

【作業輸入】

盤點類別、起迄日期。

關鍵字：盤點單號。

【作業輸出】

匯出：盤點人、盤點單號、盤點類別、起始日期、結束日期、異動人員、異動時間。

匯出明細：盤點單號、縣市、鄉鎮市區、地段、圖冊種別、群組號、圖幅數
、盤點日期、盤點狀態、盤點人員

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

匯出 excel 檔案：將查詢結果匯出成 excel 檔案。

13.2 報表管理-盤點作業報表-盤點作業報表(含盤點項目)

【作業輸入】

盤點類別、起迄日期。

關鍵字：盤點單號。

【作業輸出】

盤點人、盤點單號、盤點類別、起始日期、結束日期、異動人員、異動時間。

圖冊種別、圖冊類別、縣市、鄉鎮市、資料群組流水號、圖幅(冊)號、盤點狀態、盤點日期，異動人員、異動時間。

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

匯出 excel 檔案：將查詢結果匯出成 excel 檔案。

13.3 報表管理-盤點作業報表-盤點項目查詢

【作業輸入】

圖冊種別、圖冊類別、縣市、地政事務所、鄉鎮市、段代碼、盤點類別、盤點狀態、起迄日期。

關鍵字：資料群組號。

【作業輸出】

圖冊種別、圖冊類別、縣市、鄉鎮市、地政事務所、資料群組流水號、地段、盤點狀態、盤點類別、盤點人員、盤點日期，目錄冊號、存放位置。

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

匯出 excel 檔案：將查詢結果匯出成 excel 檔案。

13.4 報表管理-盤點作業報表-盤點統計

【作業輸入】

盤點類別、起迄日期。

【作業輸出】

項目：種別、類別、縣市、鄉鎮市區、地政事務所、盤點單數量、盤點數量、有點到數量、未點到數量

統計欄位：各項目數量加總。

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

13.5 報表管理-盤點作業報表-法院囑託鑑測資料盤點作業報表

【作業輸入】

盤點類別、起迄日期。

關鍵字：盤點單號。

【作業輸出】

匯出：盤點人、盤點單號、盤點類別、起始日期、結束日期、異動人員、異動時間。

匯出明細：盤點單號、鑑測袋編號、縣市 1、鄉鎮市區 1、地政事務所 1、地段 1、地號 1、縣市 2、鄉鎮市區 2、地政事務所 2、地段 2、地號 2、盤點日期、盤點狀態、盤點人員

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

匯出 excel 檔案：將查詢結果匯出成 excel 檔案。

13.6 報表管理-盤點作業報表-法院囑託鑑測資料盤點作業報表(含

盤點項目)

【作業輸入】

盤點類別、起迄日期。

關鍵字：盤點單號。

【作業輸出】

盤點人、盤點單號、盤點類別、起始日期、結束日期、異動人員、異動時間。

縣市、鄉鎮市、地段、地號、標題名稱、收文文號、囑託文號、囑託法院、盤點狀態、盤點日期。

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

匯出 excel 檔案：將查詢結果匯出成 excel 檔案。

13.7 報表管理-盤點作業報表-法院囑託鑑測盤點統計

【作業輸入】

盤點類別、起迄日期。

【作業輸出】

項目：縣市、鄉鎮市區、地政事務所、盤點單數量、盤點數量、有點到數量、未點到數量

統計欄位：各項目數量加總。

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

13.8 報表管理-盤點作業報表-地籍圖清查/抽查表

【作業輸入】

盤點類別、縣市、起迄日期。

【作業輸出】

清查項目：縣市、鄉鎮市區、段名、段接續一覽圖、地籍圖、清查人

抽查項目：縣市、鄉鎮市區、段名、段接續一覽圖、地籍圖、抽查結果相符、抽查結果不符、結果不符處理情形、備註

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

匯出 excel 檔案：將查詢結果匯出成 excel 檔案。

14.8 報表管理-盤點作業報表-圖冊數量統計

【作業輸入】

圖冊種別、縣市。

【作業輸出】

圖冊種別、縣市數量加總、圖冊種別數量加種

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

匯出 excel 檔案：將查詢結果匯出成 excel 檔案。

14.1 系統設定-地籍測量系統代碼表-新增

【作業輸入】

代碼序號：輸入代碼序號。

資料代碼：輸入資料代碼。

代碼說明：輸入代碼說明。

【作業輸出】

顯示新增完成。

【處理邏輯設計】

(1)所有欄位字數不可超過 50 個字，不可空白。

(2)代碼序號及資料代碼不允許重覆。

14.2 系統設定-地籍測量系統代碼表-查詢

【作業輸入】

關鍵字：代碼序號、資料代碼、代碼說明。

【作業輸出】

代碼序號、資料代碼、代碼說明。

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

14.3 系統設定-地籍測量系統代碼表-修改

【作業輸入】

代碼序號：輸入代碼序號。

資料代碼：輸入資料代碼。

代碼說明：輸入代碼說明。

【作業輸出】

顯示儲存完成。

【處理邏輯設計】

(1)所有欄位字數不可超過 50 個字，不可空白。

(2)代碼序號及資料代碼不允許重覆。

14.4 系統設定-地籍測量系統代碼表-刪除

【作業輸入】

勾選要刪除的項目。

【作業輸出】

要求用戶確認是否真要刪除選擇的項目。

【處理邏輯設計】

(1)可依條件找出要刪除的項目。

(2)勾選要刪除的項目。

15.1 系統設定-土地段籍資料維護-新增

【作業輸入】

縣市：選擇縣市，新增後不允許修改。

鄉鎮市區：選擇鄉鎮市區，和縣市連動，依縣市出現不同鄉鎮市區內容。

地政事務所：選擇地政事務所，和縣市、鄉鎮市連動，依縣市、鄉鎮市出現所屬地政事務所。

比例尺：選擇比例尺，如果現有資料的比例尺非為系統固定的項目，則會出現??提醒使用者檢查。

段代碼：選擇段代碼。

段延伸碼：輸入段延伸碼。

段延伸碼說明：輸入段延伸碼說明。

面積：輸入面積。

筆數：輸入筆數。

數化日期：選擇數化日期。

預計重測年度：輸入預計重測年度。

左下角縱座標：輸入左下角縱座標。

右下角縱座標：輸入。

左下角橫座標：輸入。

右下角橫座標：輸入。

座標系統：選擇座標系統。

最新轉入資料日期：輸入。

測量類別：選擇測量類別。

測量方法：選擇測量方法。

成圖方式：選擇成圖方式。

成圖年：輸入成圖年。

成圖月：輸入成圖月。

破損情形：選擇破損情形。

謬誤情形：選擇謬誤情形。

是否辦竣重例：選擇是否辦竣重例。

總圖幅數：輸入總圖幅數。

【作業輸出】

顯示新增完成。

【處理邏輯設計】

(1) 標題字數不可超過 20 個字、段延伸碼字數不可超過 1 位數、面積字數不可超過 9 位數、筆數不可超過 5 位數、預計重測年度不可超過 3 位數、左下角縱座標位數不可超過 13 位、左下角橫座標位數不可超過 12 位、右上角縱座標位數不可超過 13 位、右下角橫座標位數不可超過 12 位、成圖年位數不可超過 3 位、成圖月位數不

可超過 2 位、總圖幅數不可超過 3 位數。

(2) 依縣市、鄉鎮市、地政事務所、段代碼、段延伸碼為條件判斷，不可重覆。

15.2 系統設定-土地段籍資料維護-查詢

【作業輸入】

縣市、地政事務所、鄉鎮市、地段狀態

關鍵字：段代碼、段名、小段名、比例尺。

【作業輸出】

縣市、鄉鎮市、地政事務所、段名、地段狀態、段代碼、段延伸碼、段延伸碼說明、比例尺、異動人員、異動時間。

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

15.3 系統設定-土地段籍資料維護-修改

【作業輸入】

縣市：選擇縣市，新增後不允許修改。

鄉鎮市區：選擇鄉鎮市區，和縣市連動，依縣市出現不同鄉鎮市區內容。

地政事務所：選擇地政事務所，和縣市、鄉鎮市連動，依縣市、鄉鎮市出現所屬地政事務所。

比例尺：選擇比例尺，如果現有資料的比例尺非為系統固定的項目，則會出現??提醒使用者檢查。

段代碼：選擇段代碼。

段延伸碼：輸入段延伸碼。

段延伸碼說明：輸入段延伸碼說明。

面積：輸入面積。

筆數：輸入筆數。

數化日期：選擇數化日期。

預計重測年度：輸入預計重測年度。

左下角縱座標：輸入左下角縱座標。

右下角縱座標：輸入。

左下角橫座標：輸入。

右下角橫座標：輸入。

座標系統：選擇座標系統。

最新轉入資料日期：輸入。

測量類別：選擇測量類別。

測量方法：選擇測量方法。

成圖方式：選擇成圖方式。

成圖年：輸入成圖年。

成圖月：輸入成圖月。

破損情形：選擇破損情形

謬誤情形：選擇謬誤情形。

是否辦竣重例：選擇是否辦竣重例。

總圖幅數：輸入總圖幅數。

【作業輸出】

顯示儲存完成。

【處理邏輯設計】

(1) 標題字數不可超過 20 個字、段延伸碼字數不可超過 1 位數、面積字數不可超過 9 位數、筆數不可超過 5 位數、預計重測年度不可超過 3 位數、左下角縱座標位數不可超過 13 位、左下角橫座標位數不可超過 12 位、右上角縱座標位數不可超過 13 位、右下角橫座標位數不可超過 12 位、成圖年位數不可超過 3 位、成圖月位數不可超過 2 位、總圖幅數不可超過 3 位數。

(2) 依縣市、鄉鎮市、地政事務所、段代碼、段延伸碼為條件判斷，不可重覆。

15.4 系統設定-土地段籍資料維護-刪除

【作業輸入】

勾選要刪除的項目。

【作業輸出】

要求用戶確認是否真要刪除選擇的項目。

【處理邏輯設計】

(1)可依條件找出要刪除的項目。

(2)勾選要刪除的項目。

16.1 系統設定-段代碼維護-新增

【作業輸入】

縣市：選擇縣市，新增後不允許修改。

鄉鎮市區：選擇鄉鎮市區，和縣市連動，依縣市出現不同鄉鎮市區內容。

地政事務所：選擇地政事務所，和縣市、鄉鎮市連動，依縣市、鄉鎮市出現所屬地政事務所。

地段狀態：選擇地段狀態。

段代碼：輸入段代碼。

段名：輸入段名。

小段名：輸入小段名。

【作業輸出】

顯示新增完成。

【處理邏輯設計】

- (1)段名及段代碼不可空白。
- (2)段代碼不可超過 4 碼、段名及小段名不可超過 12 個字。
- (3)依縣市、鄉鎮市、地政事務所、段代碼 為條件，不可重覆。

16.2 系統設定-段代碼維護-查詢

【作業輸入】

縣市、地政事務所、鄉鎮市、狀態

關鍵字：段代碼、段名。

【作業輸出】

縣市、地政事務所、鄉鎮市、段代碼、段名、小段名、地段狀態、異動人員異動時間。

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

16.3 系統設定-段代碼維護-修改

【作業輸入】

縣市：選擇縣市，新增後不允許修改。

鄉鎮市區：選擇鄉鎮市區，和縣市連動，依縣市出現不同鄉鎮市區內容。

地政事務所：選擇地政事務所，和縣市、鄉鎮市連動，依縣市、鄉鎮市出現所屬地政事務所。

地段狀態：選擇地段狀態。

段代碼：輸入段代碼。

段名：輸入段名。

小段名：輸入小段名。

【作業輸出】

顯示儲存完成。

【處理邏輯設計】

(1)段名及段代碼不可空白。

(2)段代碼不可超過4碼、段名及小段名不可超過12個字。

(3)依縣市、鄉鎮市、地政事務所、段代碼為條件，不可重覆。

16.4 系統設定-段代碼維護-刪除

【作業輸入】

勾選要刪除的項目。

【作業輸出】

要求用戶確認是否真要刪除選擇的項目。

【處理邏輯設計】

(1)可依條件找出要刪除的項目。

(2)勾選要刪除的項目。

17.1 資料管理-土地段籍資料匯入-新增

【作業輸入】

按瀏覽選擇要上傳的檔案後，按新增完成。

【作業輸出】

顯示新增完成。

【處理邏輯設計】

(1)系統依縣市、地政事務所、鄉鎮市 來判斷資料是否已在資料庫內，相同則進行更新，如果不同則跳過。

17.2 資料管理-資料群組資料批次更新-查詢

【作業輸入】

關鍵字：檔案名稱。

【作業輸出】

檔案名稱、匯入人員、匯入日期、異動人員、異動時間。

檔案檢視：匯入記錄檔、匯入檔案內容。

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

17.3 資料管理-資料群組資料批次更新-檢視

【作業輸入】

無。

【作業輸出】

顯示有錯誤的項目。

【處理邏輯設計】

(1)顯示更新時發生錯誤的項目，通常可能是字數過多。

17.4 資料管理-資料群組資料批次更新-刪除

【作業輸入】

勾選要刪除的項目。

【作業輸出】

要求用戶確認是否真要刪除選擇的項目。

【處理邏輯設計】

(1)可依條件找出要刪除的項目。

(2)勾選要刪除的項目。

18.1 資料管理-段代碼匯入-新增

【作業輸入】

按瀏覽選擇要上傳的檔案後，按新增完成。

【作業輸出】

顯示新增完成。

【處理邏輯設計】

系統依 縣市、鄉鎮、段代碼 判斷資料是否已在資料庫內，不存在則進行新增，記錄逐條比對結果。

18.2 資料管理-段代碼匯入-查詢

【作業輸入】

關鍵字：檔案名稱。

【作業輸出】

檔案名稱、匯入人員、匯入日期、異動人員、異動時間。

檔案檢視：匯入記錄檔、匯入檔案內容。

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

匯出符合查詢條件的資料項目。

18.3 資料管理-段代碼匯入-檢視

【作業輸入】

無。

【作業輸出】

顯示有錯誤的項目。

【處理邏輯設計】

(1)顯示更新時發生錯誤的項目，通常可能是字數過多。

18.4 資料管理-段代碼匯入-刪除

【作業輸入】

勾選要刪除的項目。

【作業輸出】

要求用戶確認是否真要刪除選擇的項目。

【處理邏輯設計】

(1)可依條件找出要刪除的項目。

(2)勾選要刪除的項目。

19.1 系統設定-鑑測袋資料內容項目維護-新增

【作業輸入】

項目：輸入項目名稱。

排序：輸入項目排序。

【作業輸出】

顯示新增完成。

【處理邏輯設計】

(1) 項目欄位字數不可超過 50 個字，不可空白。

(2) 排序欄位輸入數字，字數不可超過 2 個字，不可空白。

19.2 系統設定-鑑測袋資料內容項目維護-查詢

【作業輸入】

關鍵字：項目。

【作業輸出】

項目、排序。

【處理邏輯設計】

顯示符合查詢條件的資料項目。

19.3 系統設定-鑑測袋資料內容項目維護-修改

【作業輸入】

項目：輸入項目名稱。

排序：輸入排序。

【作業輸出】

顯示儲存完成。

【處理邏輯設計】

- (1) 項目欄位字數不可超過 50 個字，不可空白。
- (2) 排序欄位輸入數字，字數不可超過 2 個字，不可空白。

19.4 系統設定-鑑測袋資料內容項目維護-刪除

【作業輸入】

勾選要刪除的項目。

【作業輸出】

要求用戶確認是否真要刪除選擇的項目。

【處理邏輯設計】

- (1) 可依條件找出要刪除的項目。
- (2) 勾選要刪除的項目。

20.1 系統設定-代碼表-新增

【作業輸入】

代碼：輸入程式要使用的代碼類別。

名稱：輸入代碼名稱

說明：輸入說明內容。

數值：輸入程式要使用的項目名稱及數值（多筆）

【作業輸出】

顯示新增完成。

【處理邏輯設計】

(1)代碼不能空白。

(2)需先儲存代碼表才會顯示數值新增按鈕。

20.2 系統設定-代碼表-查詢

【作業輸入】

代碼：輸入代碼類別。

名稱：輸入代碼名稱。

【作業輸出】

顯示符合查詢條件的代碼清單。

【處理邏輯設計】

可查詢的欄位：代碼、名稱。

20.3 系統設定-代碼表-修改

【作業輸入】

代碼：修改代碼類別。(程式使用請勿隨意修正)。

名稱：修改名稱。

說明：修改說明內容。

數值：修改項目名稱及數值，新增或者刪除項目（多筆）。

【作業輸出】

顯示儲存完成。

【處理邏輯設計】

無。

20.4 系統設定-代碼表-刪除

【作業輸入】

勾選要刪除的代碼表。

【作業輸出】

要求用戶確認是否真要刪除選擇的項目。

【處理邏輯設計】

(1)可依條件找出要刪除的代碼清單。

(2)勾選要刪除的代碼表。

21.1 系統設定-系統參數管理-新增

【作業輸入】

代碼：輸入程式要使用的代碼名稱。

數值：輸入程式要使用的數值

說明：輸入說明內容。

【作業輸出】

顯示新增完成。

【處理邏輯設計】

代碼不能空白。

21.2 系統設定-系統參數管理-查詢

【作業輸入】

代碼：輸入代碼名稱。

數值：輸入數值。

說明：輸入說明。

【作業輸出】

顯示符合查詢條件的系統參數清單。

【處理邏輯設計】

可查詢的欄位：代碼、數值、說明。

21.3 系統設定-系統參數管理-修改

【作業輸入】

代碼：修改程式要使用的代碼名稱。

數值：修改程式要使用的數值。

說明：修改說明內容。

【作業輸出】

顯示儲存完成。

【處理邏輯設計】

代碼不能空白。

21.4 系統設定-系統參數管理-刪除

【作業輸入】

勾選要刪除的系統參數。

【作業輸出】

要求用戶確認是否真要刪除選擇的項目。

【處理邏輯設計】

(1)可依條件找出要刪除的系統參數清單。

(2)勾選要刪除的系統參數。

22.1 系統設定-維護人員基本資料-新增

【作業輸入】

姓名：輸入使用者姓名。

帳號：輸入使用者帳號。

權限等級：選擇權限群組。

狀態：審核之狀態。

備註：輸入備註。

【作業輸出】顯示新增完成。

【處理邏輯設計】姓名、帳號、密碼不能空白、帳號不能重覆。

22.2 系統設定-維護人員基本資料-查詢

【作業輸入】

帳號：輸入使用者帳號。

姓名：輸入使用者姓名。

【作業輸出】顯示符合查詢條件的使用者清單。

【處理邏輯設計】可查詢的欄位：帳號、姓名。

22.3 系統設定-維護人員基本資料-修改

【作業輸入】

姓名：修改使用者姓名。

帳號：修改使用者帳號。

權限等級：變更權限群組。

狀態：變更審核之狀態。

【作業輸出】顯示儲存完成。

【處理邏輯設計】姓名、帳號、密碼不能空白、帳號不能重覆。

22.4 系統設定-維護人員基本資料-刪除

【作業輸入】

勾選要刪除的帳號。

【作業輸出】

要求用戶確認是否真要刪除選擇的項目。

【處理邏輯設計】

(1)可依條件找出要刪除的用戶清單。

(2)勾選要刪除的帳號。

23.1 系統設定-選單管理-新增

【作業輸入】

子系統：在列表頁可新增、修改、刪除子系統，在內容頁請選擇所屬子系統。

名稱：輸入選單名稱。

排序：輸入顯示順序（由上而下，由小而大）。

項目：輸入名稱及程式所在網址（可多筆）。

【作業輸出】

顯示新增完成。

【處理邏輯設計】

- (1)名稱不能空白。
- (2)排序未輸入預設為最高。
- (3)項目順序未輸入預設為 0。
- (4)需先儲存選單才會顯示項目新增按鍵。
- (5)如果項目只有一筆，則內容頁不會再列出項目清單（直接顯示程式列表頁或內容頁）。
- (6)如果項目有二筆以上，則內容頁會再列出項目清單。

23.2 系統設定-選單管理-查詢

【作業輸入】

名稱：輸入選單名稱。

【作業輸出】

顯示符合查詢條件的選單項目。

【處理邏輯設計】

可查詢的欄位：名稱。

23.3 系統設定-選單管理-修改

【作業輸入】

子系統：點選要變更的所屬子系統。

名稱：修改名稱。

排序：修改顯示順序（由上而下，由小而大）。

項目：修改項目內容，新增或者刪除項目（可多筆）。

【作業輸出】

顯示儲存完成。

【處理邏輯設計】

(1)名稱不能空白。

(2)如果項目只有一筆，則內容頁不會再列出項目清單（直接顯示程式列表頁或內容頁）。

(3)如果項目有二筆以上，則內容頁會再列出項目清單。

(4)項目刪除要求用戶確認是否真要刪除選擇的項目。

23.4 系統設定-選單管理-刪除

【作業輸入】

勾選要刪除的選單。

【作業輸出】

要求用戶確認是否真要刪除選擇的項目。

【處理邏輯設計】

(1)可依條件找出要刪除的選單項目。

(2)勾選要刪除的選。

24.1 系統設定-權限設定-新增

【作業輸入】

群組名稱：輸入新的群組名稱。

權限設定：勾選群組的權限項目。

【作業輸出】

顯示新增完成。

【處理邏輯設計】

(1)群組名稱不能為空白。

(2)大類及中類權限為瀏覽，細項權限為新增、修改、刪除。

24.2 系統設定-權限設定-查詢

【作業輸入】

群組名稱：輸入群組名稱。

【作業輸出】

顯示符合查詢條件的群組清單。

【處理邏輯設計】

可查詢的欄位：群組名稱。

24.3 系統設定-權限設定-修改

【作業輸入】

群組名稱：修改群組名稱。

權限設定：設定變更的權限（勾選或取消勾選）。

【作業輸出】

顯示儲存完成。

【處理邏輯設計】

(1)群組名稱不能為空白

(2)大類及中類權限為瀏覽,細項權限為新增、修改、刪除。

24.4 系統設定-權限設定-刪除

【作業輸入】

勾選要刪除的群組。

【作業輸出】

要求用戶確認是否真要刪除選擇的項目。

【處理邏輯設計】

(1)可依條件找出要刪除的群組清單。

(2)勾選要刪除的群組。

25.1 系統設定-員工存取記錄

【作業輸入】

姓名：輸入用戶姓名。

日期：點選起迄日期。

I P：輸入 I P。

功能：輸入用戶操作的功能。

動作：輸入用戶操作的動作。

資料表：輸入用戶操作的資料表。

【作業輸出】

顯示符合查詢條件的項目清單。

【處理邏輯設計】

可查詢的條件：姓名、日期、I P、功能、動作、資料表。

26.1 系統設定-修改個人密碼

【作業輸入】

舊密碼：輸入使用者舊密碼。

新密碼：輸入使用者新密碼。

新密碼確認：輸入要確認的新密碼。

【作業輸出】

顯示密碼修改完成。

【處理邏輯設計】

(1)需要輸入舊密碼。

(2)新密碼需再次確認。

(3)新密碼請勿空白。

(4)如果忘記密碼，請聯絡管理員變更密碼，待使用者進入系統後再變更個人密碼。

第 5 章. 程式清冊

編號	程式名稱	備 註
1	manage/checked.aspx	盤點作業列表頁
2	manage/checked_detail.aspx	盤點作業內容頁
3	manage/checked_item.aspx	盤點項目頁
4	manage/checked_item_select.aspx	盤點項目選擇頁
5	manage/code.aspx	代碼表列表頁
6	manage/code_detail.aspx	代碼表內容頁
7	manage/code_detail2.aspx	代碼表內容項目頁
8	manage/datcode.aspx	地籍資料庫代碼列表頁
9	manage/datcode_detail.aspx	地籍資料庫代碼內容頁
10	manage/datsec.aspx	土地段籍資料列表頁
11	manage/datsec_detail.aspx	土地段籍資料內容頁
12	manage/datsecc.aspx	段代碼列表頁
13	manage/datsecc_detail.aspx	段代碼內容頁
14	manage/employee	員工列表頁
15	manage/employee_detail	員工內容頁

編號	程式名稱	備 註
16	manage/employee_log	存取記錄列表頁
17	manage/employee_log_detail	存取記錄內容頁
18	manage/employee_password	後台修改個人密碼內容頁
19	manage/import_datsec.aspx	土地段籍批次更新列表頁
20	manage/import_datsec_detail.aspx	土地段籍批次更新訊息頁
21	manage/import_datsecc.aspx	段代碼批次更新列表頁
22	manage/import_datsecc_detail.aspx	段代碼批次更新訊息頁
23	manage/import_info.aspx	基本資料批次更新列表頁
24	manage/import_lawcourt.aspx	法院囑託批次匯入列表頁
25	manage/import_orgdata.aspx	群組資料批次匯入列表頁
27	manage/index.aspx	首頁
28	manage/info_scno.aspx	圖幅冊暨段代碼對應列表頁
29	manage/info_scno_select.aspx	圖幅冊暨段代碼對應選擇頁
30	manage/infodata.aspx	圖幅冊基本資料列表頁
31	manage/infodata_detail.aspx	圖幅冊基本資料內容頁
32	manage/lawcourt.aspx	法院囑託鑑測資料基本資料列表頁

編號	程式名稱	備 註
33	manage/lawcourt_checked.aspx	法院囑託鑑測資料盤點作業列表頁
34	manage/lawcourt_checked_detail.aspx	法院囑託鑑測資料盤點作業內容頁
35	manage/lawcourt_checked_item.aspx	法院囑託鑑測資料盤點項目列表頁
36	manage/lawcourt_checked_item_detail.aspx	法院囑託鑑測資料盤點項目檢視頁
37	manage/lawcourt_checked_item_select.aspx	法院囑託鑑測資料盤點項目選擇頁
38	manage/lawcourt_detail.aspx	法院囑託鑑測資料基本資料內容頁
39	manage/lawcourt_item.aspx	法院囑託鑑測資料基本資料項目頁
40	manage/lawcourt_item_select.aspx	法院囑託鑑測資料基本資料選擇頁
41	manage/lawcourt_item_setting.aspx	法院囑託鑑測袋資料內容項目維護
42	manage/lawcourt_item_setting_detail.aspx	法院囑託鑑測資料基本資料檢視頁
43	manage/lawcourt_loan.aspx	法院囑託鑑測資料借調作業列表頁
44	manage/lawcourt_loan_detail.aspx	法院囑託鑑測資料借調作業內容頁
45	manage/lawcourt_loan_item.aspx	法院囑託鑑測資料借調項目頁
46	manage/lawcourt_loan_item_detail.aspx	法院囑託鑑測資料借調項目檢視頁
47	manage/lawcourt_loan_item_select.aspx	法院囑託鑑測資料借調項目選擇頁
48	manage/limit_group	後台權限設定列表頁
49	manage/limit_group_detail	後台權限設定內容頁

編號	程式名稱	備 註
50	manage/loan.aspx	借調作業列表頁
51	manage/loan_detail.aspx	借調作業內容頁
52	manage/loan_item.aspx	借調項目頁
53	manage/loan_item_select.aspx	借調項目選擇頁
54	manage/login.aspx	登入頁
55	manage/login_script.aspx	登入程式頁
56	menu.aspx	功能清單頁
57	manage/menu_manage.aspx	後台選單列表頁
58	manage/menu_manage_detail.aspx	後台選單內容頁
59	manage/menu_top.aspx	網頁框架上幅
60	manage/open_txtfile.aspx	開啟匯入記錄(txt)資料頁
61	manage/open_xlsfile.aspx	開啟匯入記錄(xls)資料頁
62	manage/org_scno.aspx	資料群組段代碼列表頁
63	manage/org_scno_select.aspx	資料群組段代碼選擇頁
64	manage/orgdata.aspx	資料群組列表頁
65	manage/orgdata_detail.aspx	資料群組內容頁

編號	程式名稱	備 註
66	manage/orgdata_infodata.aspx	資料群組項目頁
67	manage/orgdata_infodata_select.aspx	資料群組項目選擇頁
68	manage/parameter_sheet.aspx	後台參數表列表頁
69	manage/parameter_sheet_detail.aspx	後台參數表內容頁
70	manage/resource_text.aspx	後台文案管理內容頁
71	manage/rpt_checked.aspx	盤點作業統計報表
72	manage/rpt_checked_item.aspx	盤點作業統計報表(含盤點項目)
73	manage/rpt_checked_item_query.aspx	盤點項目查詢
74	manage/rpt_checked_statistics.aspx	盤點統計
75	manage/rpt_checked_statisticslist.aspx	地籍圖清查/抽查表
76	manage/rpt_infodata.aspx	樣板資料統計
77	manage/rpt_infodata_scno.aspx	樣板資料統計(含段資料)
78	manage/rpt_lawcourt.aspx	法院囑託鑑測資料統計
79	manage/rpt_lawcourt_checked.aspx	法院囑託鑑測資料盤點統計
80	manage/rpt_lawcourt_item.aspx	法院囑託鑑測資料統計(含資料項目)
81	manage/rpt_lawcourt_checked_item.aspx	法院囑託鑑測資料盤點統計(含盤點項目)
82	manage/rpt_lawcourt_loan.aspx	法院囑託鑑測資料借調統計

編號	程式名稱	備 註
83	manage/rpt_lawcourt_loan_item.aspx	法院囑託鑑測資料借調統計(含借調項目)
84	manage/rpt_loan.aspx	借調作業統計
85	manage/rpt_loan_item.aspx	借調件業統計(含借調項目)
86	manage/rpt_mkind_statistics.aspx	圖冊數量統計
87	manage/rpt_orgdata.aspx	資料群組統計
88	manage/rpt_orgdata_item.aspx	資料群組統計(含資料項目)
89	manage/select_mno.aspx	資料群組選擇頁

第 6 章. 程式清單

6.1.1 系統登入

程式清單			版本：V1.00		
類別		功能		填寫人	日期
系統		登入		江宗龍	103/09/18
模組規格					
相關模組			被呼叫模組		
login.aspx			login.aspx.vb		
接收參數			傳回參數		
名稱		型態	名稱		型態
帳號		string	姓名		string
密碼		string			
程式說明					
1. 可在 web.config 設定 is_ldap 的值設定使用系統內建的帳號管理機制或是使用 LDAP 驗證。					
2. 使用 LDAP 驗證流程:使用者輸入帳密，系統送至 LDAP 主機驗證，驗證通過則回來檢視 Employee TABLE 表內是否有此員工帳號，如果有的話, 更新密碼，如果無，則新增一筆，並將狀態設成等待管理員審查。					
3. 使用內建帳號管理機制的話，則由有權限的人員新增帳號，使用者可在修改個人密碼功能變更密碼。					

6.2.1 資料群組管理-新增

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
資料群組管理	新增	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
Orgdata_detail.aspx		Orgdata_detail.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
資料群組流水號			
圖冊種別	string		
圖冊類別	string		
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
地政事務所	string		
段代碼	string		
段延伸碼	string		
RFID	string		
存放位置	string		
備註	string		
程式說明			
1. 標題不能空白，且不能超過 30 個字元。 2. RFID 字數不能超過 24 個字元，且不可重覆。 3. 備註字數不可超過 4000 個字			

6.2.2 資料群組管理-修改

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
資料群組管理	修改	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
Orgdata_detail.aspx		Orgdata_detail.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
資料群組流水號			
圖冊種別	string		
圖冊類別	string		
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
地政事務所	string		
段代碼	string		
段延伸碼	string		
RFID	string		
存放位置	string		
備註	string		
程式說明			
1. 標題不能空白，且不能超過 30 個字元。 2. RFID 字數不能超過 24 個字元，且不可重覆。 3. 備註字數不可超過 4000 個字			

6.2.3 資料群組管理-查詢

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
資料群組管理	查詢	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
Orgdata.aspx		Orgdata.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
資料群組流水號			
圖冊種別	string		
圖冊類別	string		
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
地政事務所	string		
段代碼	string		
段延伸碼	string		
存放位置	string		
備註	string		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。			
2. 關鍵字項目：rfid、資料群組流水號、標題。			

6.2.4 資料群組管理-刪除

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
資料群組管理	刪除	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
Orgdata.aspx		Orgdata.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
資料群組流水號			
圖冊種別	string		
圖冊類別	string		
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
地政事務所	string		
段代碼	string		
段延伸碼	string		
存放位置	string		
備註	string		
程式說明			
1. 可依條件找出要刪除的項目。			
2. 勾選要刪除的項目。			

6.3.1 基本資料-新增

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
基本資料	新增	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
infodata_detail.aspx		infodata_detail.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
圖冊種別	string		
圖冊類別	string		
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
地政事務所	string		
圖幅冊號	string		
資料群組號	string		
RFID	string		
目錄冊號	string		
資料狀態	string		
單位	string		
比例尺	number		
資料來源	string		
存放位置	string		
收文文號	number		
收文日期	number		
入庫日期	number		
停用日期	number		
測量日期	number		
測量年度	number		
備註	string		
主段代碼	string		
主段延伸碼	string		
地段視窗			
程式說明			

1. 標題字數不可超過 30 個字。	5. 收文文號字數不可超過 20 個字。
2. 備註字數不可超過 4000 個字。	6. 測量年度字數不可超過 4 個字。
3. 目錄冊號字數不可超過 10 個字。	7. RFID 字數不能超過 24 個字元，且不可重覆。
4. 圖幅(冊)號字數不可超過 4 個字。	

6.3.2 基本資料-修改

程式清單			版本：V1.00	
類別		功能	填寫人	日期
基本資料		新增	江宗龍	103/09/18
模組規格				
相關模組		被呼叫模組		
infodata_detail.aspx		infodata _detail.aspx.vb		
接收參數		傳回參數		
名稱	型態	名稱	型態	
圖冊種別	string			
圖冊類別	string			
縣市	string			
鄉鎮市區	string			
地政事務所	string			
圖幅冊號	string			
資料群組號	string			
RFID	string			
目錄冊號	string			
資料狀態	string			
單位	string			
比例尺	number			
資料來源	string			
存放位置	string			
收文文號	number			
收文日期	number			
入庫日期	number			
停用日期	number			
測量日期	number			
測量年度	number			
備註	string			
主段代碼	string			
主段延伸碼	string			
地段視窗				
程式說明				

1. 標題字數不可超過 30 個字。	5. 收文文號字數不可超過 20 個字。
2. 備註字數不可超過 4000 個字。	6. 測量年度字數不可超過 4 個字。
3. 目錄冊號字數不可超過 10 個字。	7. RFID 字數不能超過 24 個字元，且不可重覆。
4. 圖幅(冊)號字數不可超過 4 個字。	

6.3.3 基本資料-查詢

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
基本資料	查詢	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
infodata.aspx		infodata.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
圖冊種別	string		
圖冊類別	string		
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
地政事務所	string		
資料群組號	string		
圖幅(冊)號	string		
RFID	string		
地段	string		
狀態	string		
存放位置	string		
比例尺	string		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。			
2. 關鍵字：rfid、資料群組流水號、標題、比例尺、舊圖冊編號、異動人員、收文文號。			

6.3.4 基本資料-刪除

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
基本資料	刪除	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
infodata.aspx		infodata.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
圖冊種別	string		
圖冊類別	string		
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
地政事務所	string		
資料群組號	string		
圖幅(冊)號	string		
RFID	string		
地段	string		
狀態	string		
存放位置	string		
比例尺	string		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
1. 可依條件找出要刪除的項目。			
2. 勾選要刪除的項目。			

6.4.1 借調(閱)暨歸還作業-新增

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
借調(閱)暨歸還作業	新增	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
loan_detail.aspx		loan_detail.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
借調案號	string		
借調人	string		
借調單位	string		
公文文號	string		
建檔日期	date		
預計歸還日期	date		
實際歸還日期	date		
借調單狀態	string		
備註	string		
借調項目視窗			
程式說明			
1. 案號不可空白、不可重覆，字數不可超過 20 個字。 2. 借調人、借調單位、建檔日期、預計歸還日期不可空白。 3. 借調人字數不可超過 20 個字、借調單位字數不可超過 50 個字、備註不可超過 1000 個字。 4. 選擇要借調的項目，需要基本資料儲存完成後才可新增借調項目。包含資料一些基本欄位及借調日期、借調狀態、歸還日期、異動人員、異動時間。可分項歸還。			

6.4.2 借調(閱)暨歸還作業-修改

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
借調(閱)暨歸還作業	修改	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
loan_detail.aspx		loan_detail.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
借調案號	string		
借調人	string		
借調單位	string		
公文文號	string		
出借人	string		
列印張數	number		
掃描張數	Number		
建檔日期	date		
預計歸還日期	date		
實際歸還日期	date		
借調單狀態	string		
備註	string		
借調項目視窗			
程式說明			
1. 案號不可空白、不可重覆，字數不可超過 20 個字。 2. 借調人、借調單位、建檔日期、預計歸還日期不可空白。 3. 借調人字數不可超過 20 個字、借調單位字數不可超過 50 個字、備註不可超過 1000 個字。 4. 選擇要借調的項目，需要基本資料儲存完成後才可新增借調項目。包含資料一些基本欄位及借調日期、借調狀態、歸還日期、異動人員、異動時間。可分項歸還。			

6.4.3 借調(閱)暨歸還作業-查詢

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
借調(閱)暨歸還作業	查詢	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
loan.aspx		loan.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
借調案號	string		
借調人	string		
借調單位	string		
公文文號	string		
建檔日期	date		
預計歸還日期	date		
實際歸還日期	date		
借調單狀態	string		
備註	string		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。			
2. 關鍵字：借調人、借調單位、借調案號、公文文號。			

6.4.4 借調(閱)暨歸還作業-刪除

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
借調(閱)暨歸還作業	查詢	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
loan.aspx		loan.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
借調案號	string		
借調人	string		
借調單位	string		
公文文號	string		
建檔日期	date		
預計歸還日期	date		
實際歸還日期	date		
借調單狀態	string		
備註	string		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
1. 可依條件找出要刪除的項目。			
2. 勾選要刪除的項目。			

6.5.1 盤點作業-新增

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
盤點作業	新增	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
checked_detail.aspx		checked_detail.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
盤點單號	string		
起始日期	date		
結束日期	date		
盤點類別	string		
備註	string		
盤點項目視窗			
程式說明			
1. 起始日期及結束日期不可空白。 2. 備註字數不可超過 1000 字。 3. 清點和抽查會出現自動產生盤點項目按鈕。 4. 清點的自動盤點項目會依照起始日期及結束日期拉出期間歸還項目。期間內相同的項目僅會出現一筆。 5. 抽查的自動盤點項目會依照起始日期及結束日期拉出期間清查項目的 5%(%數可在系統參數設定)。期間內相同的項目僅會出現一筆。 6. 手持機上的盤點清單項目是以盤點當時時間是否在起始日期及結束日期之間為判斷依據決定是否要列在盤點清單項目之中。 7. 自動產生盤點項目完成後，可再手動新增要盤點的項目。 8. 如果盤點項目中已有資料，則不再出現自動產生盤點項目按鈕。			

6.5.2 盤點作業-修改

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
盤點作業	修改	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
checked_detail.aspx		checked_detail.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
盤點單號	string		
起始日期	date		
結束日期	date		
盤點類別	string		
備註	string		
盤點項目視窗			
程式說明			
1. 起始日期及結束日期不可空白。 2. 備註字數不可超過 1000 字。 3. 清點和抽查會出現自動產生盤點項目按鈕。 4. 清點的自動盤點項目會依照起始日期及結束日期拉出期間歸還項目。期間內相同的項目僅會出現一筆。 5. 抽查的自動盤點項目會依照起始日期及結束日期拉出期間清查項目的 5%(%數可在系統參數設定)。期間內相同的項目僅會出現一筆。 6. 手持機上的盤點清單項目是以盤點當時時間是否在起始日期及結束日期之間為判斷依據決定是否要列在盤點清單項目之中。 7. 自動產生盤點項目完成後，可再手動新增要盤點的項目。 8. 如果盤點項目中已有資料，則不再出現自動產生盤點項目按鈕。			

6.5.3 盤點作業-查詢

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
盤點作業	查詢	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
checked.aspx		checked.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
盤點人	string		
盤點單號	string		
盤點類別	string		
起始日期	date		
結束日期	date		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。 2. 關鍵字：盤點單號。			

6.5.4 盤點作業-刪除

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
盤點作業	查詢	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
checked.aspx		checked.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
盤點人	string		
盤點單號	string		
盤點類別	string		
起始日期	date		
結束日期	date		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
1. 可依條件找出要刪除的項目。 2. 勾選要刪除的項目。			

6.6.1 基本資料批次更新-新增

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
基本資料批次更新	新增	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
import_info.aspx		import_info.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
檔案	string		
程式說明			
1. 系統依種別代碼、縣市代碼、圖冊號、圖幅(冊)號、主段代碼、主段延伸碼來判斷資料是否已在資料庫內，相同則進行更新，如果不同則跳過。			

6.6.2 基本資料批次更新-檢視

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
基本資料批次更新	修改	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
import_info_detail.aspx		Import_info_detail.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
未匯入明細	string		
程式說明			
1. 未匯入明細（頁籤名稱， excel 行號）			

6.6.3 基本資料批次更新-查詢

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
基本資料批次更新	查詢	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
import_info.aspx		import_info.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
檔案名稱	string		
匯入人員	string		
匯入日期	string		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。			
2. 關鍵字：檔案名稱。			

6.6.4 基本資料批次更新-刪除

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
基本資料批次更新	查詢	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
import_info.aspx		import_info.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
檔案名稱	string		
匯入人員	string		
匯入日期	string		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			

1. 可依條件找出要刪除的項目。
2. 勾選要刪除的項目。

6.7.1 群組資料批次更新-新增

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
基本資料批次更新	新增	楊清欽	107/07/30
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
import_orgdata.aspx		import_orgdata.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
檔案	string		
程式說明			
系統依群組 RFID、圖幅 RFID 來判斷資料是否已在資料庫內，相同則進行更新，如果不同則跳過。			

6.7.2 群組資料批次更新-檢視

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
基本資料批次更新	修改	楊清欽	107/07/30
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
import_orgdata.aspx		Import_orgdata.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
未匯入明細	string		
程式說明			
2. 未匯入明細（頁籤名稱， excel 行號）			

6.7.3 群組資料批次更新-查詢

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
基本資料批次更新	查詢	楊清欽	107/07/30
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
import_ orgdata.aspx		import_ orgdata.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
檔案名稱	string		
匯入人員	string		
匯入日期	string		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
3. 顯示符合查詢條件的資料項目。			
4. 關鍵字：檔案名稱。			

6.7.4 群組資料批次更新-刪除

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
基本資料批次更新	查詢	楊清欽	107/07/30
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
import_ orgdata.aspx		import_ orgdata.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
檔案名稱	string		
匯入人員	string		
匯入日期	string		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			

3. 可依條件找出要刪除的項目。
4. 勾選要刪除的項目。

6.8.1 法院囑託鑑測基本資料-新增

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
法院囑託鑑測基本資料	新增	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
lawcourt_detail.aspx		lawcourt_detail.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
鑑測袋編號	Number		
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
地政事務所	string		
段代碼	string		
地號	string		
縣市 2	string		
鄉鎮市區 2	string		
地政事務所 2	string		
段代碼 2	string		
地號 2	string		
RFID	string		
資料狀態	string		
比例尺	number		
存放位置	string		
收文文號	string		
囑託文號	string		
囑託法院	string		
繳款人	string		
鑑測人員	string		
收文日期	number		
囑託日期	number		
鑑測日期	number		

入庫日期	number		
停用日期	number		
備註	string		
資料項目視窗			
程式說明			
1. 標題不能超過 30 個字，備註不能超過 4000 個字。 2. 地號、收文文號、囑託文號、囑託法院、繳款人、鑑測人員不能超過 20 個字。 3. RFID 不能超過 24 個字元且不能重覆。			

6.8.2 法院囑託鑑測基本資料-修改

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
法院囑託鑑測基本資料	修改	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
lawcourt_detail.aspx		lawcourt_detail.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
鑑測袋編號	number		
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
地政事務所	string		
段代碼	string		
地號	string		
縣市 2	string		
鄉鎮市區 2	string		
地政事務所 2	string		
段代碼 2	string		
地號 2	string		
RFID	string		
資料狀態	string		
比例尺	number		
存放位置	string		
收文文號	string		
囑託文號	string		
囑託法院	string		
繳款人	string		
鑑測人員	string		
收文日期	number		
囑託日期	number		
鑑測日期	number		
入庫日期	number		
停用日期	number		
備註	string		
資料項目視窗			
程式說明			

1. 標題不能超過 30 個字，備註不能超過 4000 個字。
2. 地號、收文文號、囑託文號、囑託法院、繳款人、鑑測人員不能超過 20 個字。
3. RFID 不能超過 24 個字元且不能重覆。

6.8.3 法院囑託鑑測基本資料-查詢

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
法院囑託鑑測基本資料	查詢	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
lawcourt.aspx		lawcourt.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
鑑測袋編號	number		
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
地政事務所	string		
地段	string		
地號	string		
縣市 2	string		
鄉鎮市區 2	string		
地政事務所 2	string		
段代碼 2	string		
地號 2	string		
收文文號	string		
囑託文號	string		
囑託法院	string		
資料狀態	string		
存放位置	string		
段代碼	string		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。			
2. 關鍵字：rfid、資料群組流水號、標題、比例尺、舊圖冊編號、異動人員、收文文號。			

6.8.4 法院囑託鑑測基本資料-刪除

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
法院囑託鑑測基本資料	刪除	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
lawcourt.aspx		lawcourt.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
地政事務所	string		
地段	string		
地號	string		
縣市 2	string		
鄉鎮市區 2	string		
地政事務所 2	string		
段代碼 2	string		
地號 2	string		
囑託法院	string		
資料狀態	string		
存放位置	string		
段代碼	string		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
1. 可依條件找出要刪除的項目。			
2. 勾選要刪除的項目。			

6.9.1 法院囑託鑑測借調(閱)暨歸還作業-新增

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
法院囑託鑑測借調(閱)暨歸還作業	新增	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
lawcourt_loan_detail.aspx		lawcourt_loan_detail.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
借調案號	string		
借調人	string		
借調單位	string		
公文文號	string		
建檔日期	date		
預計歸還日期	date		
實際歸還日期	date		
借調單狀態	string		
備註	string		
借調項目視窗			
程式說明			
1. 案號不可空白、不可重覆，字數不可超過 20 個字。 2. 借調人、借調單位、建檔日期、預計歸還日期不可空白。 3. 借調人字數不可超過 20 個字、借調單位字數不可超過 50 個字、備註不可超過 1000 個字。 4. 選擇要借調的項目，需要基本資料儲存完成後才可新增借調項目。包含資料一些基本欄位及借調日期、借調狀態、歸還日期、異動人員、異動時間。可分項歸還。			

6.9.2 法院囑託鑑測借調(閱)暨歸還作業-修改

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
法院囑託鑑測借調(閱)暨歸還作業	修改	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
lawcourt_loan_detail.aspx		lawcourt_loan_detail.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
借調案號	string		
借調人	string		
借調單位	string		
公文文號	string		
建檔日期	date		
預計歸還日期	date		
實際歸還日期	date		
借調單狀態	string		
備註	string		
借調項目視窗			
程式說明			
1. 案號不可空白、不可重覆，字數不可超過 20 個字。 2. 借調人、借調單位、建檔日期、預計歸還日期不可空白。 3. 借調人字數不可超過 20 個字、借調單位字數不可超過 50 個字、備註不可超過 1000 個字。 4. 選擇要借調的項目，需要基本資料儲存完成後才可新增借調項目。包含資料一些基本欄位及借調日期、借調狀態、歸還日期、異動人員、異動時間。可分項歸還。			

6.9.3 法院囑託鑑測借調(閱)暨歸還作業-查詢

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
法院囑託鑑測借調(閱)暨歸還作業	查詢	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
lawcourt_loan.aspx		lawcourt_loan.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
借調案號	string		
借調人	string		
借調單位	string		
公文文號	string		
建檔日期	date		
預計歸還日期	date		
實際歸還日期	date		
借調單狀態	string		
備註	string		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。			
2. 關鍵字：借調人、借調單位、借調案號、公文文號。			

6.9.4 法院囑託鑑測借調(閱)暨歸還作業-刪除

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
法院囑託鑑測借調(閱)暨歸還作業	查詢	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
lawcourt_loan.aspx		loan.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
借調案號	string		
借調人	string		
借調單位	string		
公文文號	string		
建檔日期	date		
預計歸還日期	date		
實際歸還日期	date		
借調單狀態	string		
備註	string		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
1. 可依條件找出要刪除的項目。			
2. 勾選要刪除的項目。			

6.10.1 法院囑託鑑測盤點作業-新增

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
法院囑託鑑測盤點作業	新增	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
lawcourt_checked_detail.aspx		checked_detail.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
盤點單號	string		
起始日期	date		
結束日期	date		
盤點類別	string		
備註	string		
盤點項目視窗			
程式說明			
1. 起始日期及結束日期不可空白。 2. 備註字數不可超過 1000 字。 3. 清點和抽查會出現自動產生盤點項目按鈕。 4. 清點的自動盤點項目會依照起始日期及結束日期拉出期間歸還項目。期間內相同的項目僅會出現一筆。 5. 抽查的自動盤點項目會依照起始日期及結束日期拉出期間清查項目的 5%(%數可在系統參數設定)。期間內相同的項目僅會出現一筆。 6. 手持機上的盤點清單項目是以盤點當時時間是否在起始日期及結束日期之間為判斷依據決定是否要列在盤點清單項目之中。 7. 自動產生盤點項目完成後，可再手動新增要盤點的項目。 8. 如果盤點項目中已有資料，則不再出現自動產生盤點項目按鈕。			

6.10.2 法院囑託鑑測盤點作業-修改

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
法院囑託鑑測盤點作業	修改	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
lawcourt_checked_detail.aspx		checked_detail.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
盤點單號	string		
起始日期	date		
結束日期	date		
盤點類別	string		
備註	string		
盤點項目視窗			
程式說明			
1. 起始日期及結束日期不可空白。 2. 備註字數不可超過 1000 字。 3. 清點和抽查會出現自動產生盤點項目按鈕。 4. 清點的自動盤點項目會依照起始日期及結束日期拉出期間歸還項目。期間內相同的項目僅會出現一筆。 5. 抽查的自動盤點項目會依照起始日期及結束日期拉出期間清查項目的 5%(%數可在系統參數設定)。期間內相同的項目僅會出現一筆。 6. 手持機上的盤點清單項目是以盤點當時時間是否在起始日期及結束日期之間為判斷依據決定是否要列在盤點清單項目之中。 7. 自動產生盤點項目完成後，可再手動新增要盤點的項目。 8. 如果盤點項目中已有資料，則不再出現自動產生盤點項目按鈕。			

6.10.3 法院囑託鑑測盤點作業-查詢

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
法院囑託鑑測盤點作業	查詢	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
lawcourt_checked.aspx		checked.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
盤點人	string		
盤點單號	string		
盤點類別	string		
起始日期	date		
結束日期	date		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。			
2. 關鍵字：盤點單號。			

6.10.4 法院囑託鑑測盤點作業-刪除

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
法院囑託鑑測盤點作業	查詢	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
lawcourt_checked.aspx		checked.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
盤點人	string		
盤點單號	string		
盤點類別	string		
起始日期	date		
結束日期	date		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
1. 可依條件找出要刪除的項目。 2. 勾選要刪除的項目。			

6.11.1 法院囑託鑑測資料批次匯入-新增

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
法院囑託鑑測資料批次匯入	新增	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
import_lawcourt.aspx		import_lawcourt.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
檔案	string		
程式說明			
1. 系統依種別代碼、縣市代碼、圖冊號、圖幅(冊)號、主段代碼、主段延伸碼來判斷資料是否已在資料庫內，相同則進行更新，如果不同則跳過。			

6.11.2 法院囑託鑑測資料批次匯入-檢視

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
法院囑託鑑測資料批次匯入	檢視	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
import_lawcourt_detail.aspx		import_lawcourt_detail.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
未匯入明細	string		
程式說明			
1. 未匯入明細（頁籤名稱， excel 行號）			

6.11.3 法院囑託鑑測資料批次匯入-查詢

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
法院囑託鑑測資料批次匯入	查詢	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
import_lawcourt.aspx		import_lawcourt.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
檔案名稱	string		
匯入人員	string		
匯入日期	string		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。			
2. 關鍵字：檔案名稱。			

6.11.4 法院囑託鑑測資料批次匯入-刪除

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
法院囑託鑑測資料批次匯入	查詢	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
import_lawcourt.aspx		import_lawcourt.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
檔案名稱	string		
匯入人員	string		
匯入日期	string		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			

1. 可依條件找出要刪除的項目。
2. 勾選要刪除的項目。

6.12.1 基本資料報表-樣版資料

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
基本資料報表	樣版資料	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
rpt_info.aspx		rpt_info.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
圖冊種別	string		
圖冊類別	string		
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
地政事務所	string		
資料群組號	string		
圖幅冊號	string		
RFID	string		
地段	string		
資料狀態	string		
目錄冊號	string		
存放位置	string		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。			
2. 關鍵字：rfid、資料群組流水號、標題、比例尺、舊圖冊編號、異動人員、收文文號。			

6.12.2 基本資料報表-樣版資料

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
基本資料報表	樣版資料	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
rpt_info_item.aspx		rpt_info_item.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
圖冊種別	string		
圖冊類別	string		
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
地政事務所	string		
資料群組號	string		
圖幅冊號	string		
RFID	string		
地段	string		
資料狀態	string		
目錄冊號	string		
存放位置	string		
異動人員	string		
異動時間	date		
段名	string		
段代碼	string		
段延伸碼	string		
段延伸碼說明	string		
地段狀態	string		
是否設為主要	boolean		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。			
2. 關鍵字：rfid、資料群組流水號、標題、比例尺、舊圖冊編號、異動人員、收文文號。			

6.12.3 基本資料報表-資料群組

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
基本資料報表	資料群組	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
rpt_orgdata.aspx		rpt_orgdata.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
圖冊種別	string		
圖冊類別	string		
資料群組號	string		
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
地政事務所	string		
段代碼	string		
段延伸碼	string		
圖幅冊號	string		
RFID	string		
存放位置	string		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。			
2. 關鍵字：rfid、資料群組號。			

6.12.4 基本資料報表-資料群組(含資料項目)

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
基本資料報表	資料群組	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
rpt_orgdata_item.aspx		rpt_orgdata_item.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
圖冊種別	string		
圖冊類別	string		
資料群組號	string		
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
地政事務所	string		
段代碼	string		
段延伸碼	string		
圖幅冊號	string		
RFID	string		
存放位置	string		
異動人員	string		
異動時間	date		
圖幅(冊)號	string		
主段代碼	string		
主段延伸碼	string		
地段狀態	string		
RFID	string		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。			
2. 關鍵字：rfid、資料群組號。			

6.12.5 基本資料報表-法院囑託鑑測

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
基本資料報表	法院囑託鑑測	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
rpt_lawcourt.aspx		rpt_lawcourt.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
地政事務所	string		
段代碼	string		
地號	string		
收文文號	string		
囑託文號	string		
囑託法院	string		
狀態	string		
存放位置	string		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。			
2. 關鍵字：收文文號、囑託文號、囑託法院。			

6.12.6 基本資料報表-法院囑託鑑測(含資料項目)

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
基本資料報表	法院囑託鑑測(含資料項目)	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
rpt_lawcourt_item.aspx		rpt_lawcourt_item.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
地政事務所	string		
段代碼	string		
地號	string		
收文文號	string		
囑託文號	string		
囑託法院	string		
狀態	string		
存放位置	string		
排序	number		
項目	string		
備註	string		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。			
2. 關鍵字：收文文號、囑託文號、囑託法院。			

6.13.1 借調(閱)暨歸還作業報表-借調(閱)作業

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
借調(閱)暨歸還作業報表	借調(閱)作業	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
rpt_loan.aspx		rpt_lawcourt.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
借調案號	string		
借調人	string		
借調單位	string		
公文文號	string		
建檔日期	date		
預計歸還日期	date		
實際歸還日期	date		
借調單狀態	string		
備註	string		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。			
2. 關鍵字：借調人、借調單位、借調案號、公文文號。			

6.13.2 借調(閱)暨歸還作業報表-借調(閱)作業(含借調項目)

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
借調(閱)暨歸還作業報表	借調(閱)作業(含借調項目)	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
rpt_loan_item.aspx		rpt_lawcourt_item.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
借調案號	string		
借調人	string		
借調單位	string		
公文文號	string		
建檔日期	date		
預計歸還日期	date		
實際歸還日期	date		
借調單狀態	string		
備註	string		
異動人員	string		
異動時間	date		
圖冊種別	string		
圖冊類別	string		
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
圖幅冊號	string		
借調狀態	string		
借調日期	date		
歸還日期	date		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。			
2. 關鍵字：借調人、借調單位、借調案號、公文文號。			

6.13.3 借調(閱)暨歸還作業報表-法院囑託鑑測借調閱作業

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
借調(閱)暨歸還作業報表	法院囑託鑑測借調閱作業	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
rpt_lawcourt_loan.aspx		rpt_lawcourt_loan.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
借調案號	string		
借調人	string		
借調單位	string		
公文文號	string		
出借人	number		
建檔日期	date		
預計歸還日期	date		
實際歸還日期	date		
借調單狀態	string		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。			
2. 關鍵字：借調人、借調單位、借調案號、公文文號。			

6.13.4 借調(閱)暨歸還作業報表-法院囑託鑑測借調閱作業(含借調項目)

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
借調(閱)暨歸還作業報表	法院囑託鑑測借調閱作業(含借調項目)	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
rpt_lawcourt_loan_item.aspx		rpt_lawcourt_loan_item.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
借調案號	string		
借調人	string		
借調單位	string		
公文文號	string		
出借人	number		
建檔日期	date		
預計歸還日期	date		
實際歸還日期	date		
借調單狀態	string		
異動人員	string		
異動時間	date		
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
地政事務所	string		
段代碼	string		
地號	string		
收文文號	string		
囑託文號	string		
囑託法院	string		
狀態	string		
存放位置	string		
借調狀態	string		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			

1. 顯示符合查詢條件的資料項目。
2. 關鍵字：借調人、借調單位、借調案號、公文文號。

6.14.1 盤點作業報表-盤點作業報表

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
盤點作業報表	盤點作業報表	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
rpt_checked.aspx		rpt_checked.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
盤點人	string		
盤點單號	string		
盤點類別	string		
起始日期	date		
結束日期	date		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。 2. 關鍵字：盤點單號。			

6.14.2 盤點作業報表-盤點作業報表(含盤點項目)

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
盤點作業報表	盤點作業報表	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
rpt_checked_item.aspx		rpt_checked_item.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
盤點人	string		
盤點單號	string		
盤點類別	string		
起始日期	date		
結束日期	date		
異動人員	string		
圖冊種別	string		
圖冊類別	string		
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
資料群組號	string		
圖幅冊號	string		
盤點狀態	string		
盤點日期	date		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。			
2. 關鍵字：盤點單號。			

6.14.3 盤點作業報表-盤點統計

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
盤點作業報表	盤點作業報表	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
rpt_checked.aspx		rpt_checked.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
種別	string		
類別	string		
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
地政事務所	string		
盤點單數量	number		
盤點數量	number		
有點到數量	number		
未點到數量	number		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。			
2. 關鍵字：盤點單號。			

6.14.4 盤點作業報表-法院囑託鑑測盤點統計

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
盤點作業報表	盤點作業報表	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
rpt_checked_item.aspx		rpt_checked_item.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
種別	string		
類別	string		
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
地政事務所	string		
盤點單數量	number		
盤點數量	number		
有點到數量	number		
未點到數量	number		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。			
2. 關鍵字：盤點單號。			

6.14.5 盤點作業報表-法院囑託鑑測盤點作業報表

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
盤點作業報表	法院囑託鑑測盤點作業報表	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
rpt_lawcourt_checked.aspx		rpt_lawcourt_checked.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
盤點人	string		
盤點單號	string		
盤點類別	string		
起始日期	date		
結束日期	date		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。			
2. 關鍵字：盤點單號。			

6.14.6 盤點作業報表-法院囑託鑑測盤點作業報表(含盤點項目)

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
盤點作業報表	法院囑託鑑測盤點作業報表 (含盤點項目)	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
rpt_lawcourt_checked_item.aspx		rpt_lawcourt_checked_item.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
盤點人	string		
盤點單號	string		
盤點類別	string		
起始日期	date		
結束日期	date		
異動人員	string		
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
地段	string		
地號	string		
收文文號	string		
囑託文號	string		
囑託法院	string		
盤點狀態	string		
借調狀態	string		
盤點日期	date		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。			
2. 關鍵字：盤點單號。			

6.14.7 盤點作業報表-圖冊數量統計

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
盤點作業報表	盤點作業報表	楊清欽	107/08/02
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
rpt_mkind_statistics.aspx		rpt_mkind_statistics.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
圖冊種別	string	圖冊種別	string
縣市	string	縣市數量總計	string
		圖冊數量總計	string
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。			

6.14.8 盤點作業報表-地籍圖清查/抽查表

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
盤點作業報表	盤點作業報表	楊清欽	107/08/02
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
rpt_checked_statisticslist.aspx		rpt_checked_statisticslist.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
盤點類別	string	縣市	string
縣市	string	鄉鎮市區	string
起迄日期	string	段名	string
		段接續一覽圖	string
		地籍圖	string
		清查人	string
程式說明			
2. 顯示符合查詢條件的資料項目。			

6.15.1 地籍測量系統代碼表-新增

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
地籍測量系統代碼表	新增	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
datcode_detail.aspx		datcode_detail.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
代碼序號	string		
資料代碼	string		
代碼說明	string		
程式說明			
1. 所有欄位字數不可超過 50 個字，不可空白。			
2. 代碼序號+資料代碼不允許重覆。			

6.15.2 地籍測量系統代碼表-修改

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
地籍測量系統代碼表	修改	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
datcode_detail.aspx		datcode_detail.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
代碼序號	string		
資料代碼	string		
代碼說明	string		
程式說明			
3. 所有欄位字數不可超過 50 個字，不可空白。			
4. 代碼序號+資料代碼不允許重覆。			

6.15.3 地籍測量系統代碼表-查詢

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
地籍測量系統代碼表	查詢	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
datcode.aspx		datcode.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
代碼序號	string		
資料代碼	string		
代碼說明	string		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。 2. 關鍵字項目：代碼序號、資料代碼、代碼說明。			

6.15.4 地籍測量系統代碼表-刪除

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
地籍測量系統代碼表	刪除	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
datcode.aspx		datcode.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
代碼序號	string		
資料代碼	string		
代碼說明	string		
程式說明			
1. 可依條件找出要刪除的項目。 2. 勾選要刪除的項目。			

6.16.1 段代碼維護-新增

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
段代碼維護	新增	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
datsecc_detail.aspx		datsecc_detail.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
地政事務所	string		
地段狀態	string		
段代碼	string		
段名	string		
小段名	string		
程式說明			
1. 段名及段代碼不可空白。 2. 段代碼不可超過 4 碼、段名及小段名不可超過 12 個字。 3. 依縣市、鄉鎮市、地政事務所、段代碼 為條件，不可重覆。			

6.16.2 段代碼維護-修改

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
段代碼維護	修改	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
datsecc_detail.aspx		datsecc_detail.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
地政事務所	string		
地段狀態	string		
段代碼	string		
段名	string		
小段名	string		
程式說明			
1. 段名及段代碼不可空白。 2. 段代碼不可超過 4 碼、段名及小段名不可超過 12 個字。 3. 依縣市、鄉鎮市、地政事務所、段代碼 為條件，不可重覆。			

6.16.3 段代碼維護-查詢

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
段代碼維護	查詢	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
datsecc.aspx		datsecc.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
地政事務所	string		
地段狀態	string		
段代碼	string		
段名	string		
小段名	string		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。			
2. 關鍵字項目：段代碼、段名。			

6.16.4 段代碼維護-刪除

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
段代碼維護	刪除	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
datsecc.aspx		datsecc.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
地政事務所	string		
地段狀態	string		
段代碼	string		
段名	string		
小段名	string		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
1. 可依條件找出要刪除的項目。 2. 勾選要刪除的項目。			

6.17.1 土地段籍資料維護-新增

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
土地段籍資料維護	新增	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
datsec_detail.aspx		datsec_detail.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
地政事務所	string		
比例尺	number		
段代碼	string		
段延伸碼	string		
段延伸碼說明	string		
面積	string		
筆數	string		
數化日期	date		
預計重測年度	string		
左下角縱座標	number		
右下角縱座標	number		
左下角橫座標	number		
右下角橫座標	number		
座標系統	string		
最新轉入資料日期	number		
測量類別	string		
測量方法	string		
成圖方式	string		
成圖年	string		
成圖月	string		
破損情形	string		
謬誤情形	string		
是否辦竣重例	string		
總圖幅數	number		
程式說明			

1. 標題字數不可超過 20 個字、段延伸碼字數不可超過 1 位數、面積字數不可超過 9 位數、筆數不可超過 5 位數、預計重測年度不可超過 3 位數、左下角縱座標位數不可超過 13 位、左下角橫座標位數不可超過 12 位、右上角縱座標位數不可超過 13 位、右下角橫座標位數不可超過 12 位、成圖年位數不可超過 3 位、成圖月位數不可超過 2 位、總圖幅數不可超過 3 位數。
2. 依縣市、鄉鎮市、地政事務所、段代碼 為條件，不可重覆。

6.17.2 土地段籍資料維護-修改

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
土地段籍資料維護	修改	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
datsec_detail.aspx		datsec_detail.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
地政事務所	string		
比例尺	number		
段代碼	string		
段延伸碼	string		
段延伸碼說明	string		
面積	string		
筆數	string		
數化日期	date		
預計重測年度	string		
左下角縱座標	number		
右下角縱座標	number		
左下角橫座標	number		
右下角橫座標	number		
座標系統	string		
最新轉入資料日期	number		
測量類別	string		
測量方法	string		
成圖方式	string		
成圖年	string		
成圖月	string		
破損情形	string		
謬誤情形	string		
是否辦竣重例	string		
總圖幅數	number		

程式說明	
1.	標題字數不可超過 20 個字、段延伸碼字數不可超過 1 位數、面積字數不可超過 9 位數、筆數不可超過 5 位數、預計重測年度不可超過 3 位數、左下角縱座標位數不可超過 13 位、左下角橫座標位數不可超過 12 位、右上角縱座標位數不可超過 13 位、右下角橫座標位數不可超過 12 位、成圖年位數不可超過 3 位、成圖月位數不可超過 2 位、總圖幅數不可超過 3 位數。
2.	依縣市、鄉鎮市、地政事務所、段代碼 為條件，不可重覆。

6.17.3 土地段籍資料維護-查詢

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
土地段籍資料維護	查詢	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
datsec.aspx		datsec.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
地政事務所	string		
段名	string		
地段狀態	string		
段代碼	string		
段延伸碼	string		
段延伸碼說明	string		
比例尺	number		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。			
2. 關鍵字項目：段代碼、段名、小段名、比例尺。			

6.17.4 土地段籍資料維護-刪除

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
土地段籍資料維護	刪除	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
datsec.aspx		datsec.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
縣市	string		
鄉鎮市區	string		
地政事務所	string		
段名	string		
地段狀態	string		
段代碼	string		
段延伸碼	string		
段延伸碼說明	string		
比例尺	number		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
1. 可依條件找出要刪除的項目。			
2. 勾選要刪除的項目。			

6.18.1 鑑測袋資料內容項目維護-新增

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
鑑測袋資料內容項目維護	新增	楊清欽	107/09/02
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
lawcourt_item_setting_detail.aspx		lawcourt_item_setting_detail.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
項目	string		
排序	number		
程式說明			
4. 項目及排序不可空白。			
5. 項目不可超過 50 碼、排序不可超過 2 個字。			

6.18.2 鑑測袋資料內容項目維護-修改

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
鑑測袋資料內容項目維護	修改	楊清欽	107/09/02
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
lawcourt_item_setting_detail.aspx		lawcourt_item_setting_detail.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
項目	string		
排序	number		
程式說明			
4. 項目及排序不可空白。			
5. 項目不可超過 50 碼、排序不可超過 2 個字。			

6.18.3 鑑測袋資料內容項目維護-查詢

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
鑑測袋資料內容項目維護	查詢	楊清欽	107/09/02
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
lawcourt_item_setting.aspx		lawcourt_item_setting.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
項目	string		
排序	number		
程式說明			
3. 顯示符合查詢條件的資料項目。			
4. 關鍵字項目：段代碼、段名。			

6.18.4 鑑測袋資料內容項目維護-刪除

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
鑑測袋資料內容項目維護	刪除	楊清欽	107/09/02
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
lawcourt_item_setting.aspx		lawcourt_item_setting.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
項目	string		
排序	number		
程式說明			
3. 可依條件找出要刪除的項目。			
4. 勾選要刪除的項目。			

6.19.1 系統參數管理-新增

程式清單			版本：V1.00		
類別		功能		填寫人	日期
系統參數管理		新增		江宗龍	103/09/18
模組規格					
相關模組			被呼叫模組		
parameter_sheet_detail.aspx			parameter_sheet_detail.aspx.vb		
接收參數			傳回參數		
名稱		型態	名稱		型態
代碼		string			
數值		string			
說明		string			
程式說明					
1. 代碼不能空白。					

6.19.2 系統參數管理-修改

程式清單			版本：V1.00		
類別		功能		填寫人	日期
系統參數管理		修改		江宗龍	103/09/18
模組規格					
相關模組			被呼叫模組		
parameter_sheet_detail.aspx			parameter_sheet_detail.aspx.vb		
接收參數			傳回參數		
名稱		型態	名稱		型態
代碼		string			
數值		string			
說明		string			
程式說明					
1. 代碼不能空白。					

6.19.3 系統參數管理-查詢

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
系統參數管理	查詢	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
parameter_sheet.aspx		parameter_sheet.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
代碼	string		
數值	string		
說明	string		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。 2. 關鍵字項目：代碼、數值、說明。			

6.19.4 系統參數管理-刪除

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
系統參數管理	刪除	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
parameter_sheet.aspx		parameter_sheet.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
代碼	string		
數值	string		
說明	string		
程式說明			
1. 可依條件找出要刪除的項目。 2. 勾選要刪除的項目。			

6.20.1 維護人員基本資料-新增

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
維護人員基本資料	新增	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
employee_detail.aspx		employee_detail.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
登入帳號	string		
姓名	string		
登入密碼	string		
權限等級	string		
狀態	string		
程式說明			
1. 帳號不能空白。			

6.20.2 維護人員基本資料-修改

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
維護人員基本資料	修改	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
employee_detail.aspx		employee_detail.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
登入帳號	string		
姓名	string		
登入密碼	string		
權限等級	string		
狀態	string		
程式說明			

1. 帳號不能空白。

6.20.3 維護人員基本資料-查詢

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
維護人員基本資料	查詢	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
employee.aspx		employee.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
登入帳號	string		
姓名	string		
權限等級	string		
狀態	string		
異動人員	string		
異動時間	string		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。			
2. 關鍵字項目：帳號、姓名。			

6.20.4 維護人員基本資料-刪除

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
維護人員基本資料	刪除	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
employee.aspx		employee.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
登入帳號	string		
姓名	string		
權限等級	string		
狀態	string		
異動人員	string		
異動時間	string		
程式說明			
1. 可依條件找出要刪除的項目。 2. 勾選要刪除的項目。			

6.21.1 選單管理-新增

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
選單管理	新增	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
limit_group_detail.aspx		menu_manage_detail.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
子系統	string		
名稱	string		
順序	number		
程式說明			
1. 名稱不能空白。 2. 子系統不能空白。			

6.21.2 選單管理-修改

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
選單管理	修改	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
limit_group_detail.aspx		menu_manage_detail.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
子系統	string		
名稱	string		
順序	number		
程式說明			
1. 名稱不能空白。 2. 子系統不能空白。			

6.21.3 選單管理-查詢

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
選單管理	查詢	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
limit_group.aspx		menu_manage.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
順序	number		
名稱	string		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。 2. 關鍵字項目：名稱。			

6.21.4 選單管理-刪除

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
選單管理	刪除	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
limit_group.aspx		menu_manage.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
順序	number		
名稱	string		
程式說明			
1. 可依條件找出要刪除的項目。 2. 勾選要刪除的項目。			

6.22.1 權限設定-新增

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
權限設定	新增	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
limit_group_detail.aspx		limit_group_detail.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
群組名稱	string		
權限設定	string		
程式說明			
1. 名稱不能空白。			

6.22.2 權限設定-修改

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
權限設定	修改	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
limit_group_detail.aspx		limit_group_detail.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
群組名稱	string		
權限設定	string		
程式說明			
1. 名稱不能空白。			

6.22.3 權限設定-查詢

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
權限設定	查詢	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
limit_group.aspx		limit_group.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
群組名稱	string		
limit_group_sn	number		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。 2. 關鍵字項目：名稱。			

6.22.4 權限設定-刪除

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
權限設定	刪除	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
limit_group.aspx		limit_group.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
群組名稱	string		
limit_group_sn	number		
異動人員	string		
異動時間	date		
程式說明			

1. 可依條件找出要刪除的項目。
2. 勾選要刪除的項目。

6.23.1 員工存取記錄-查詢

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
員工存取記錄	查詢	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
employee_log.aspx		employee_log.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
姓名	string		
時間	date		
IP	string		
功能	string		
動作	string		
資料表	string		
流水號	numbere		
程式說明			
1. 顯示符合查詢條件的資料項目。 2. 關鍵字項目：姓名、IP、功能、動作、資料表。			

6.24.1 修改個人密碼-修改

程式清單			版本：V1.00
類別	功能	填寫人	日期
修改個人密碼	修改	江宗龍	103/09/18
模組規格			
相關模組		被呼叫模組	
employee_password.aspx		employee_password.aspx.vb	
接收參數		傳回參數	
名稱	型態	名稱	型態
舊密碼	string		
新密碼	string		
新密碼確認	string		
程式說明			
1. 新密碼不能空白。 2. 新密碼與新密碼確認需一致。			

第 7 章. 檔案清冊

7.1 資料表清冊

項次	資料表名稱	中文名稱	備註
1.	checked	盤點作業	
2.	checked_item	盤點項目	
3.	code_type	代碼類別	
4.	code	代碼表代碼	
5.	datcode	地籍資料庫系統代碼	
6.	datsec	土地段籍資料	
7.	datsecc	段代碼表	
8.	employee	維護人員基本資料	
9.	employee_log	維護人員記錄	
10.	Import_info	RFID 資料批次更新	
11.	import_lawcourt	法院囑託鑑測資料資料批次匯入	
12.	Import_orgdata	群組資料資料批次匯入	
13.	Info_scno	基本資料和段代碼對應表	
14.	infodata	圖幅(冊)基本資料主資料表	
15.	lawcourt	法院囑託鑑測資料主資料表	
16.	lawcourt_item	法院囑託鑑測資料項目表	
17.	lawcourt_list	法院囑託鑑測資料項目清單	
18.	lawcourt_checked	法院囑託鑑測資料盤點作業	
19.	lawcourt_checked_item	法院囑託鑑測資料盤點項目	
20.	lawcourt_loan	法院囑託鑑測資料借調作業	
21.	lawcourt_loan_item	法院囑託鑑測資料借調項目	
22.	limit_function	權限功能	
23.	limit_function_control	權限功能設定	
24.	limit_group	群組權限	
25.	limit_menu	權限項目清單	
26.	loan	借調作業主資料表	
27.	loan_item	借調項目	
28.	log_sql	sql 語法 log 檔	

項次	資料表名稱	中文名稱	備註
29.	menu_collection	選單列表	
30.	menu_function	選單功能	
31.	menu_function_control	選單權限	
32.	menu_function_frequently	常用項目	
33.	menu_subsystem	子系統項目	
34.	orgdata	資料群組主資料表	
35.	parameter_sheet	參數表	
36.	sn_counter	資料表計數器	

7.2 資料表說明

7.3.1 盤點作業

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱		checked			
檔案中文名稱		盤點作業			
索引鍵		sn			
編號	欄位名稱	中文名稱		型態	長度
1	SN	流水號		NUMBER	0
2	CHECK_NUMBER	盤點單號		NVARCHAR2	20
3	EMPLOYEE_SN	盤點人		NUMBER	0
4	TYPE	盤點類別(清點、清查、抽查)		NVARCHAR2	50
5	D1	起始日期		DATE	7
6	D2	結束日期		DATE	7
7	MEMO	備註		CLOB	
8	UPDATE_USER	異動人員		NVARCHAR2	20
9	UPDATE_TIME	異動時間		DATETIME	7

7.3.2 盤點項目

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱		checked_item			
檔案中文名稱		盤點項目			
索引鍵		sn			
編號	欄位名稱	中文名稱		型態	長度
1	SN	流水號		NUMBER	0
2	CHECK_SN	盤點單號		NUMBER	0
3	INFODATA_SN	盤點人		NUMBER	0
4	TYPE	盤點狀態		NVARCHAR2	10
5	STATE	Rfid 盤點		NVARCHAR2	10
6	STATE_M	手動盤點		NVARCHAR2	10
7	D1	結束日期		DATE	7
8	UPDATE_USER	備註		NVARCHAR2	20
9	UPDATE_TIME	異動人員		DATE	7

7.3.3 代碼類別

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱		code_type			
檔案中文名稱		代碼類別			
索引鍵		sn			
編號	欄位名稱	中文名稱		型態	長度
1	SN	流水號		NUMBER	0
2	ID	盤點單號		NVARCHAR2	50
3	CAPTION	盤點人		NVARCHAR2	100
4	CONTENT	盤點類別(清點、清查、抽查)		NVARCHAR2	255
5	UPDATE_USER	起始日期		NVARCHAR2	20

6	UPDATE_TIME	結束日期	DATETIME	7
---	-------------	------	----------	---

7.3.4 代碼表-數值

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱	code_type				
檔案中文名稱	代碼表-數值				
索引鍵	sn				
編號	欄位名稱	中文名稱		型態	長度
1	SN	流水號		NUMBER	0
2	ID	代碼表		NVARCHAR2	50
3	CAPTION	顯示否		NVARCHAR2	100
4	CONTENT	代碼		NVARCHAR2	255
5	UPDATE_USER	更新人員		NVARCHAR2	20
6	UPDATE_TIME	更新時間		DATE	

7.3.5 地籍測量系統代碼表

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱	datcode				
檔案中文名稱	地籍測量系統代碼表				
索引鍵	sn				
編號	欄位名稱	中文名稱		型態	長度
1	SN	流水號		NUMBER	0
2	CODESEQ	代碼序號		NVARCHAR2	50
3	CODEID	資料代碼		NVARCHAR2	50
4	CODECNT	代碼說明		NVARCHAR2	50

7.3.6 段代碼表

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱		datsecc			
檔案中文名稱		段代碼表			
索引鍵		sn			
編號	欄位名稱	中文名稱		型態	長度
1	SN	流水號		NUMBER	0
2	CITY	縣市代碼		NVARCHAR2	1
3	TOWM	鄉鎮市區代碼		NVARCHAR2	2
4	LDCODE	戶政市務所代碼		NVARCHAR2	2
5	SCNO	段代碼		NVARCHAR2	4
6	SCNAME	段名		NVARCHAR2	12
7	SCNAMEE	小段名		NVARCHAR2	12
8	SCNOTP	地段狀態		NVARCHAR2	50
9	UPDATE_USER	更新人員		NVARCHAR2	20
10	UPDATE_TIME	更新時間		DATE	7

7.3.7 土地段籍資料

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱		datsec			
檔案中文名稱		土地段籍資料			
索引鍵		sn			
編號	欄位名稱	中文名稱		型態	長度
1	SN	流水號		NUMBER	0
2	AREA	面積		NUMBER	9
3	RECNT	筆數		NUMBER	9
4	DDATE	數化日期		NUMBER	7
5	RYEAR	預計重測年度		NUMBER	3
6	YMIN	左下角縱坐標		NUMBER	13
7	XMIN	左下角橫坐標		NUMBER	12
8	YMAX	右下角縱坐標		NUMBER	13
9	XMAX	右下角橫坐標		NUMBER	12
10	NDATE	最新轉入資料日期		NUMBER	7
11	LOCATION	索引		NVARCHAR2	16
12	FILETYPE			NVARCHAR2	1
13	GDBX_MK			NVARCHAR2	1
14	SOURCE			NVARCHAR2	1
15	CITY	縣市		NVARCHAR2	1
16	TOWN	鄉鎮市區		NVARCHAR2	2
17	LDCODE	地政事務所		NVARCHAR2	2
18	SCNO	段代碼		NVARCHAR2	4
19	SCNOEXT	段延伸碼		NVARCHAR2	1
20	SCNMEXT	段延伸碼說明		NVARCHAR2	20
21	SVWAY	測量方法		NVARCHAR2	1
22	SVTYPE	測量類別		NVARCHAR2	2
23	MAPOK	成圖方式		NVARCHAR2	1
24	MYEAR	成圖年		NUMBER	3
25	MMONTH	成圖月		NUMBER	2
26	COOR	坐標系統		NVARCHAR2	1
27	WORNST	破損情形		NVARCHAR2	1

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱		datsec			
檔案中文名稱		土地段籍資料			
索引鍵		sn			
28	ERRST	謬誤情形		NVARCHAR2	1
29	SLPRT	山坡地比例		NUMBER(6)	6
30	URBNRT	都市計畫區比例		NUMBER(6)	6
31	RPLRT	重劃保留地比例		NUMBER(6)	6
32	RPLOK	是否辦竣重例 0:否 1:是		NVARCHAR2(1)	1
33	AMOUNT	總圖幅數		NUMBER(3)	3
34	SCALE	比例尺		NUMBER(6)	6
35	UPDATE_USER	更新人員		NVARCHAR2(20)	20
36	UPDATE_TIME	更新時間		DATE	7

7.3.8 員工帳號維護

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱		employee			
檔案中文名稱		員工帳號維護			
索引鍵		sn			
編號	欄位名稱	中文名稱		型態	長度
1	SN	流水號		NUMBER	0
2	UID	帳號		NVARCHAR2	50
3	PWD	密碼		NVARCHAR2	255
4	FULL_NAME	姓名		NVARCHAR2	50
5	LIMIT_GROUP_SN	權限流水號		NUMBER	0
6	REMARK	備註		CLOB	
7	UPDATE_USER	更新人員		NVARCHAR2	20
8	UPDATE_TIME	更新時間		DATE	7

7.3.9 員工存取記錄

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱		employee_log			
檔案中文名稱		員工存取記錄			
索引鍵		sn			
編號	欄位名稱	中文名稱		型態	長度
1	SN	流水號		NUMBER	0
2	EMPLOYEE_SN	員工流水號		NUMBER	0
3	FULL_NAME	姓名		NVARCHAR2	50
4	LOG_TIME	時間		DATE	7
5	IP	IP		NVARCHAR2	50
6	CAPTION	功能		NVARCHAR2	50
7	EXPLAIN	動作		NVARCHAR2	50

7.3.10 RFID 批次更新

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱		import_info			
檔案中文名稱		RFID 批次更新			
索引鍵		sn			
編號	欄位名稱	中文名稱	型態	長度	
1	SN	流水號	NUMBER	0	
2	FILENAME	檔案名稱	NVARCHAR2(50)	50	
3	MESSAGE	錯誤訊息	NVARCHAR2(255)	255	
4	UPDATE_USER	異動人員	VARCHAR2(20)	20	
5	UPDATE_TIME	異動時間	DATE	7	

7.3.11 法院囑託鑑測批次匯入

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱		import_lawcourt			
檔案中文名稱		法院囑託鑑測批次匯入			
索引鍵		sn			
編號	欄位名稱	中文名稱	型態	長度	
1	SN	流水號	NUMBER	0	
2	FILENAME	檔案名稱	NVARCHAR2(50)	50	
3	MESSAGE	錯誤訊息	NVARCHAR2(255)	255	
4	UPDATE_USER	異動人員	VARCHAR2(20)	20	
5	UPDATE_TIME	異動時間	DATE	7	

7.3.12 群組資料批次匯入

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				楊清欽	107/07/20
檔案描述與細部結構					
檔案名稱		import_人 orgdata			
檔案中文名稱		群組資料批次匯入			
索引鍵		sn			
編號	欄位名稱	中文名稱	型態	長度	
1	SN	流水號	NUMBER	0	
2	FILENAME	檔案名稱	NVA8RCHAR2(50)	50	
3	MESSAGE	錯誤訊息	NVARCHAR2(255)	255	
4	UPDATE_USER	異動人員	VARCHAR2(20)	20	
5	UPDATE_TIME	異動時間	DATE	7	

7.3.12 基本資料-段代碼對應

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱		Info-scno			
檔案中文名稱		基本資料-段代碼對應			
索引鍵		sn			
編號	欄位名稱	中文名稱	型態	長度	
1	SN	流水號	NUMBER	0	
2	INFODATA_SN	INFODATA 流水號	NUMBER	0	
3	DATSEC_SN	土地段籍資料 SN	NUMBER	0	
4	SCNO	段代碼	NVARCHAR2(4)	4	
5	SCNOEXT	段延伸碼	NVARCHAR2(1)	1	
6	IS_MASTER	是否設為主段	NUMBER	0	

7.3.13 圖幅(冊)基本資料

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱		infodata			
檔案中文名稱		圖幅(冊)基本資料			
索引鍵		sn			
編號	欄位名稱	中文名稱		型態	長度
1	SN	流水號		NUMBER	0
2	CAPTION	名稱		NVARCHAR2	30
3	MKIND	圖冊種別(大類)-代碼		NVARCHAR2	2
4	MNO	所屬圖冊流水號		NVARCHAR2	8
5	ORGDATA_SN	所以上層組織流水號		NUMBER	0
6	MCLASS	圖冊類別(中類)-代碼		NVARCHAR2	4
7	CITY	縣市-代碼		NVARCHAR2	1
8	TOWN	鄉鎮市區-代碼		NVARCHAR2	4
9	LDCODE	地政事務所-代碼		NVARCHAR2	2
10	MAPNO	圖號		NVARCHAR2	6
11	RFID	RFID		NVARCHAR2	24
12	OLDSEQ	原圖冊編號		NVARCHAR2	5
13	SCALE	比例尺		NUMBER	6
14	UNIT	單位		NVARCHAR2	2
15	SOURCE	資料來源		NVARCHAR2	1
16	LOCUS	存放位置		NVARCHAR2	8
17	PNUM	收文文號		NVARCHAR2	20
18	PDATE	收文日期		NUMBER	7
19	BDATE	入庫日期		NUMBER	7
20	SDATE	測量日期		NUMBER	7
21	SYEAR	測量年度		NUMBER	7
22	EDATE	停用日期		NUMBER	7
23	UPDATE_USER	異動人員		NVARCHAR2	20
24	UPDATE_TIME	異動時間		DATE	7

7.3.14 法院囑託鑑測基本資料

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				楊清欽	106/09/11
檔案描述與細部結構					
檔案名稱		lawcourt			
檔案中文名稱		法院囑託鑑測基本資料			
索引鍵		sn			
編號	欄位名稱	中文名稱		型態	長度
1	SN	流水號		NUMBER	0
2	BAG_NO	鑑測袋編號		NUMBER	
3	CITY	縣市-代碼		NVARCHAR2	1
4	TOWN	鄉鎮市區-代碼		NVARCHAR2	2
5	LDCODE	地政事務所-代碼		NVARCHAR2	8
6	SCNO	地段		NVARCHAR2	4
7	LAND_NO	地號		NVARCHAR2	400
3	CITY2	縣市 2-代碼		NVARCHAR2	1
4	TOWN2	鄉鎮市區 2-代碼		NVARCHAR2	2
5	LDCODE2	地政事務所 2-代碼		NVARCHAR2	8
6	SCNO2	地段 2		NVARCHAR2	4
7	LAND_NO2	地號 2		NVARCHAR2	400
8	PNUMBER	收文文號		NVARCHAR2	20
9	ENUMBER	囑託文號		NVARCHAR2	200
10	ELAWCOURT	囑託法院		NVARCHAR2	20
11	STATE	借調狀態-代碼		NVARCHAR2	50
12	LOCUS	存放位置-代碼		NVARCHAR2	8
13	UPDATE_USER	修改人員		VARCHAR2	20
14	UPDATE_TIME	修改時間		DATE	7

7.3.15 法院囑託鑑測資料項目

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱		lawcourt_item			
檔案中文名稱		法院囑託鑑測資料項目			
索引鍵		sn			
編號	欄位名稱	中文名稱		型態	長度
1	SN	流水號		NUMBER	0
2	LAWCOURT_SN	項目代碼		NUMBER	0
3	ITEM	項目		NVARCHAR2	50
4	SORT	排序		NUMBER	0
5	MEMO	備註		CLOB	1
6	UPDATE_USER	異動人員		VARCHAR2	20
7	UPDATE_TIME	異動時間		DATE	7

7.3.16 法院囑託鑑測項目範本

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱		lawcourt_item_list			
檔案中文名稱		法院囑託鑑測項目範本			
索引鍵		sn			
編號	欄位名稱	中文名稱		型態	長度
1	SN	流水號		NUMBER	0
2	ITEM	項目		NVARCHAR2	50
3	SORT	排序		NUMBER	0

7.3.17 法院囑託鑑測盤點作業

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱		lawcourt_checked			
檔案中文名稱		法院囑託鑑測盤點作業			
索引鍵		sn			
編號	欄位名稱	中文名稱		型態	長度
1	SN	流水號		NUMBER	0
2	CHECK_NUMBER	盤點單號		NVARCHAR2	20
3	EMPLOYEE_SN	盤點人		NUMBER	0
4	TYPE	盤點類別(清點、清查、抽查)		NVARCHAR2	50
5	D1	起始日期		DATE	7
6	D2	結束日期		DATE	7
7	UPDATE_USER	異動人員		NVARCHAR2	20
8	UPDATE_TIME	異動時間		DATE	7

7.3.18 法院囑託鑑測盤點項目

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				楊清欽	106/09/11
檔案描述與細部結構					
檔案名稱		lawcourt_checked_item			
檔案中文名稱		法院囑託鑑測盤點項目			
索引鍵		sn			
編號	欄位名稱	中文名稱		型態	長度
1	SN	流水號		NUMBER	0
2	BAG_NO	鑑測袋編號		NUMBER	0
3	CITY	縣市-代碼		NVARCHAR2	1
4	TOWN	鄉鎮市-代碼		NVARCHAR2	2
5	LDCODE	地政事務所-代碼		NVARCHAR2	2
6	SCNO	地段		NVARCHAR2	4
7	LAND_NO	地號		NVARCHAR2	400

8	PNUMBER	收文文號	NVARCHAR2	20
9	ENNUMBER	囑託文號	NVARCHAR2	200
10	ELAWCOURT	囑託法院	NVARCHAR2	20
11	STATE	rfid 盤點-代碼	NVARCHAR2	10
12	STATE_M	手動盤點	NVARCHAR2	10
13	D1	盤點日期	DATE	
14	LOCUS	存放地點	NVARCHAR2	8

7.3.19 法院囑託鑑測借調作業

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱		lawcourt_loan			
檔案中文名稱		法院囑託鑑測借調作業			
索引鍵		sn			
編號	欄位名稱	中文名稱		型態	長度
1	SN	流水號		NUMBER	0
2	LOAN_USER	借調人		NVARCHAR2	20
3	LOAN_UNIT	借調單位		NVARCHAR2	50
4	GDNUMBER	公文文號		NVARCHAR2	20
5	EMPLOYEE_SN	出借人流水號		NUMBER	0
6	D1	建檔日期		DATE	7
7	D2	預計歸還日期		DATE	7
8	STATE	借調單狀態		NVARCHAR2	50
9	RDATE	實際歸還日期		DATE	7
10	CASE_NO	借調案號		NVARCHAR2	20
11	MEMO	備註		CLOB	
12	UPDATE_USER	異動人員		NVARCHAR2	20
13	UPDATE_TIME	異動時間		DATE	7

7.3.20 法院囑託鑑測借調項目

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00		
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期	
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18	
檔案描述與細部結構						
檔案名稱		lawcourt_item				
檔案中文名稱		法院囑託鑑測盤點作業				
索引鍵		sn				
編號	欄位名稱		中文名稱		型態	長度
1	SN		流水號		NUMBER	0
2	LAWCOURT_LOAN_SN		借調流水號		NUMBER	0
3	LAWCOURT_SN		法院鑑測記錄流水號		NUMBER	0
4	STATE		項目借調狀態		NVARCHAR2	50
5	D1		借調日期		DATE	7
6	D2		歸還日期		DATE	7
7	UPDATE_USER		異動人員		NVARCHAR2	20
8	UPDATE_TIME		異動時間		DATE	7

7.3.21 權限設定-功能

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱		limit_function			
檔案中文名稱		權限設定-功能			
索引鍵		sn			
編號	欄位名稱		中文名稱	型態	長度
1	SN		流水號	NUMBER	0
2	LIMIT_TYPE		權限類型(INSERT、UPDATE、DELETE、CHECK)	NVARCHAR	50
3	FUNCTION_SN		選單功能流水號	NUMBER	0
4	LIMIT_GROUP_SN		權限群組流水號	NUMBER	0
5	IS_DELETE		是否刪除	NUMBER	0

7.3.22 權限設定-控制項

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱		limit_function_control			
檔案中文名稱		權限設定-控制項			
索引鍵		sn			
編號	欄位名稱		中文名稱	型態	長度
1	SN		流水號	NUMBER	0
2	FUNCTION_SN		選單功能流水號	NUMBER	0
3	LIMIT_GROUP_SN		權限群組流水號	NUMBER	0
4	CONTROL_NAME		控制項名稱	NVARCHAR	50
5	IS_DELETE		是否刪除	NUMBER	0

7.3.23 權限群組

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱	limit_group				
檔案中文名稱	權限群組				
索引鍵	sn				
編號	欄位名稱	中文名稱		型態	長度
1	SN	流水號		NUMBER	0
2	CAPTION	名稱		NVARCHAR(50)	50
3	UPDATE_USER	更新人員		NVARCHAR(20)	20
4	UPDATE_TIME	更新時間		DATE	7

7.3.24 權限群組-選單

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱		limit_menu			
檔案中文名稱		權限設定-選單			
索引鍵		sn			
編號	欄位名稱		中文名稱	型態	長度
1	SN		流水號	NUMBER	0
2	MENU_TYPE		選單名稱	NVARCHAR	50
3	MENU_SN		選單流水號	NUMBER	0
4	LIMIT_GROUP_SN		權限群組流水號	NUMBER	0
5	IS_DELETE		是否刪除	NUMBER	0

7.3.25 借調作業

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱		lawcourt_loan			
檔案中文名稱		法院囑託鑑測借調作業			
索引鍵		sn			
編號	欄位名稱	中文名稱		型態	長度
1	SN	流水號		NUMBER	0
2	LOAN_USER	借調人		NVARCHAR2	20
3	LOAN_UNIT	借調單位		NVARCHAR2	50
4	GDNUMBER	公文文號		NVARCHAR2	20
5	EMPLOYEE_SN	出借人流水號		NUMBER	0
6	D1	建檔日期		DATE	7
7	D2	預計歸還日期		DATE	7
8	STATE	借調單狀態		NVARCHAR2	50
9	RDATE	實際歸還日期		DATE	7
10	CASE_NO	借調案號		NVARCHAR2	20
11	MEMO	備註		CLOB	
12	UPDATE_USER	異動人員		NVARCHAR2	20
13	UPDATE_TIME	異動時間		DATE	7

7.3.26 借調項目

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱		lawcourt_item			
檔案中文名稱		法院囑託鑑測盤點作業			
索引鍵		sn			
編號	欄位名稱		中文名稱	型態	長度
1	SN		流水號	NUMBER	0
2	LOAN_SN		借調流水號	NUMBER	0
3	INFODATA_SN		圖幅(冊)基本資料流水號	NUMBER	0
4	STATE		項目借調狀態	NVARCHAR2	50
5	D1		借調日期	DATE	7
6	D2		歸還日期	DATE	7
7	UPDATE_USER		異動人員	NVARCHAR2	20
8	UPDATE_TIME		異動時間	DATE	7

7.3.27 SQL 語法 Log 檔

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱	log_sql				
檔案中文名稱	SQL 語法 Log 檔				
索引鍵	sn				
編號	欄位名稱	中文名稱		型態	長度
1	SN	流水號		NUMBER	0
2	D	借調流水號		DATE	0
3	COMMAND	圖幅(冊)基本資料流水號		CLOB	0
4	EXECUTE_USER	項目借調狀態		NVARCHAR2	50

7.3.28 選單管理-按鈕功能

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱	menu_collection				
檔案中文名稱	選單管理-子系統				
索引鍵	sn				
編號	欄位名稱	中文名稱		型態	長度
1	SN	流水號		NUMBER	0
2	MENU_SUBSYSTEM_SN	子系統流水號		NUMBER	0
3	CAPTION	名稱		NVARCHAR2	50
	SORT	排序		NUMBER	0

7.3.29 選單管理-功能

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱		menu_function			
檔案中文名稱		選單管理-子系統			
索引鍵		sn			
編號	欄位名稱		中文名稱	型態	長度
1	SN		流水號	NUMBER	0
2	CAPTION		名稱	NVARCHAR2	50
3	MENU_COLLECTION_SN		按鈕功能流水號	NUMBER	0
4	URL		網址	NVARCHAR2	100
5	SORT		排序	NUMBER	0

7.3.30 選單管理-功能-控制項

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱		menu_function_control			
檔案中文名稱		選單管理-功能-控制項			
索引鍵		sn			
編號	欄位名稱		中文名稱	型態	長度
1	SN		流水號(自動編號)	NUMBER	0
2	MENU_FUNCTION_SN		選單管理-功能流水號	NUMBER	0
3	CAPTION		名稱	NVARCHAR2	100
4	CONTROL_NAME		控制項	NVARCHAR2	50

7.3.31 選單管理-功能-功能瀏覽次數

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱	menu_function_frequently				
檔案中文名稱	選單管理-功能-功能瀏覽次數				
索引鍵	sn				
編號	欄位名稱	中文名稱		型態	長度
1	SN	流水號(自動編號)		NUMBER	0
2	EMPLOYEE_SN	員工功能流水號		NUMBER	0
3	MENU_FUNCTION_SN	名稱功能流水號		NUMBER	0
4	COUNTER	次數		NUMBER	0

7.3.32 選單管理-子系統

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱		menu_subsystem			
檔案中文名稱		選單管理-子系統			
索引鍵		sn			
編號	欄位名稱	中文名稱		型態	長度
1	SN	流水號		NUMBER	0
2	CAPTION	名稱		NVARCHAR2	50
3	SORT	排序		NUMBER	0

7.3.33 群組管理

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱		orgdata			
檔案中文名稱		群組管理			
索引鍵		sn			
編號	欄位名稱		中文名稱	型態	長度
1	SN		流水號	NUMBER	0
2	CAPTION		名稱	NVARCHAR2	30
3	MKIND		圖冊種別(大類)-代碼	NVARCHAR2	20
4	MNO		圖冊流水號	NVARCHAR2	6
5	MCLASS		圖冊類別(中類)-代碼	NVARCHAR2	2
6	CITY		縣市-代碼	NVARCHAR2	1
7	TOWN		鄉鎮市區-代碼	NVARCHAR2	2
8	LDCODE		地政事務所-代碼	NVARCHAR2	2
9	SCNO		段代碼	NVARCHAR2	4
10	SCNOEXT		段延伸碼	NVARCHAR2	1
11	LOCUS		存放位置	NVARCHAR2	8
12	RFID		RFID	NVARCHAR2	24
13	UPDATE_USER		異動人員	NVARCHAR2	20
14	UPDATE_TIME		異動時間	DATE	7

7.3.34 參數表

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱	parameter_sheet				
檔案中文名稱	參數表				
索引鍵	sn				
編號	欄位名稱	中文名稱		型態	長度
1	SN	流水號(自動編號)		NUMBER	0
2	ID	員工功能流水號		NVARCHAR2	50
3	VAL	名稱功能流水號		NVARCHAR2	255
4	CAPTION	次數		NVARCHAR2	50

7.3.35 資料表流水號

表單代號：		檔案結構表		版本：V1.00	
系統代號 / 名稱		功能代號 / 名稱		填寫人	日期
測繪成果圖冊管理				江宗龍	103/09/18
檔案描述與細部結構					
檔案名稱	sn_counter				
檔案中文名稱	資料表流水號				
索引鍵	sn				
編號	欄位名稱	中文名稱		型態	長度
1	TABLE_NAME	名稱		NVARCHAR2	50
2	SN	流水號		NUMBER	50

第 8 章. 軟體項目介面設計

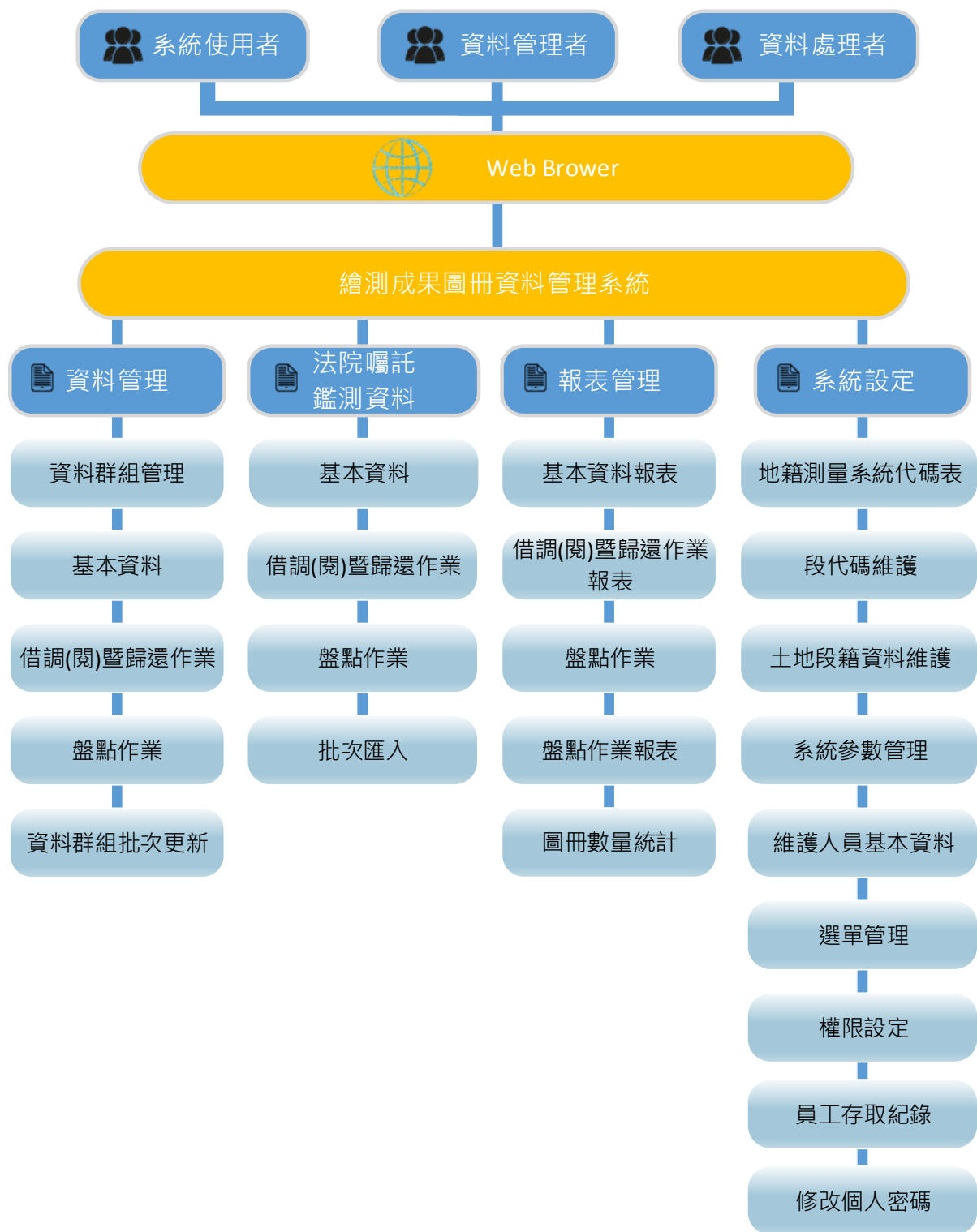


圖 5-1 軟體項目介面設計圖

第 9 章. 資料庫格式(設計)

本系統作業產生之資料表清單如表 6-1 所列，各資料表所含資料欄位說明如表 6-2。

資料表名稱	用途說明
checked	盤點作業
checked_item	盤點項目
code_type	代碼類別
code	代碼表代碼
datcode	地籍資料庫系統代碼
datsec	土地段籍資料
datsecc	段代碼表
employee	維護人員基本資料
employee_log	維護人員記錄
Import_info	RFID 資料批次更新
import_lawcourt	法院囑託鑑測資料資料批次匯入
Import_orgdata	群組資料批次匯入
Info_scno	基本資料和段代碼對應表
infodata	圖幅(冊)基本資料主資料表
lawcourt	法院囑託鑑測資料主資料表
lawcourt_checked	法院囑託鑑測資料盤點作業
lawcourt_checked_item	法院囑託鑑測資料盤點項目
lawcourt_item	法院囑託鑑測資料項目表
lawcourt_item_setting	法院囑託鑑測資料項目設定表
lawcourt_list	法院囑託鑑測資料項目清單

資料表名稱	用途說明
lawcourt_loan	法院囑託鑑測資料借調作業
lawcourt_loan_item	法院囑託鑑測資料借調項目
limit_function	權限功能
limit_function_control	權限功能設定
limit_group	群組權限
limit_menu	權限項目清單
loan	借調作業主資料表
loan_item	借調項目
log_sql	sql 語法 log 檔
menu_collection	選單列表
menu_function	選單功能
menu_function_control	選單權限
menu_function_frequently	常用項目
menu_subsystem	子系統項目
move_msg	動態訊息
move_pic	動態圖片
orgdata	資料群組主資料表
parameter_sheet	參數表
resource_pic	文案管理圖檔
resource_text	文案管理
sn_counter	資料表計數器

表 6-1 測繪成果圖冊資料管理系統資料集清單

CHECKED (盤點單)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
CHECK_NUMBER	NVARCHAR2(20)	盤點單號
EMPLOYEE_SN	NUMBER	盤點人
TYPE	NVARCHAR2 (50)	盤點類別(清點、清查、抽查)
D1	DATE	起始日期
D2	DATE	結束日期
MEMO	CLOB	備註
UPDATE_USER	NVARCHAR2(20)	異動人員
UPDATE_TIME	DATETIME	異動時間

CHECK_ITEM(盤點項目)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
CHECK_SN	NUMBER	盤點單號
INFODATA_SN	NUMBER	資料流水號(圖冊或圖幅流水號)
STATE	NVARCHAR2(10)	rfid 盤點狀態
STATE_M	NVARCHAR2(10)	手動盤點狀態
TYPE	NVARCHAR2(10)	盤點類型
D1	DATE	盤點日期
UPDATE_USER	NVARCHAR2(20)	異動人員
UPDATE_TIME	DATETIME	異動時間

CODE_TYPE (代碼表)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
ID	NVARCHAR(50)	代碼
CAPTION	NVARCHAR(100)	名稱
CONTENT	NVARCHAR(255)	說明
UPDATE_USER	NVARCHAR(20)	更新人員
UPDATE_TIME	DATETIME	更新時間

CODE (代碼表-數值)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
CODE_TYPE_SN	NUMBER	代碼表流水號
IS_SHOW	NUMBER	顯示否
ID	NVARCHAR(50)	代碼
CAPTION	NVARCHAR(50)	名稱
UPDATE_USER	NVARCHAR(20)	更新人員
UPDATE_TIME	DATETIME	更新時間

DATCODE (代碼表)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
CODESEQ	NVARCHAR2(50)	代碼序號
CODEID	NVARCHAR2(50)	資料代碼
CODECNT	NVARCHAR2(50)	代碼說明

DATSECC (段代碼表)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
CITY	NVARCHAR2(1)	縣市代碼
TOWM	NVARCHAR2(2)	鄉鎮市區代碼
LDCODE	NVARCHAR2(2)	戶政事務所代碼
SCNO	NVARCHAR2(4)	段代碼
SCNAME	NVARCHAR2(12)	段名
SCNAMEE	NVARCHAR2(12)	小段名
SCNOTP	NVARCHAR2(50)	地段狀態
UPDATE_USER	NVARCHAR2(20)	更新人員
UPDATE_TIME	DATETIME	更新時間

DATSEC (土地段籍資料)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
AREA	NUMBER(9)	面積
RECNT	NUMBER(5)	筆數
DDATE	NUMBER(7)	數化日期
RYEAR	NUMBER(3)	預計重測年度
YMIN	NUMBER(13)	左下角縱坐標
XMIN	NUMBER(12)	左下角橫坐標
YMAX	NUMBER(13)	右下角縱坐標
XMAX	NUMBER(12)	右下角橫坐標
NDATE	NUMBER(7)	最新轉入資料日期
LOCATION	NVARCHAR2 (16)	索引
FILETYPE	NVARCHAR2(1)	
GDBX_MK	NVARCHAR2(1)	
SOURCE	NVARCHAR2(1)	
CITY	NVARCHAR2(1)	縣市
TOWN	NVARCHAR2(2)	鄉鎮市區
LDCODE	NVARCHAR2(2)	地政事務所
SCNO	NVARCHAR2(4)	段代碼
SCNOEXT	NVARCHAR2(1)	段延伸碼
SCNMEXT	NVARCHAR2(20)	段延伸碼說明
SVWAY	NVARCHAR2(1)	測量方法
SVTYPE	NVARCHAR2(2)	測量類別
MAPOK	NVARCHAR2(1)	成圖方式
MYEAR	NUMBER(3)	成圖年
MMONTH	NUMBER(2)	成圖月
COOR	NVARCHAR2(1)	坐標系統
WORNST	NVARCHAR2(1)	破損情形
ERRST	NVARCHAR2(1)	謬誤情形
SLPRT	NUMBER(6)	山坡地比例
URBNRT	NUMBER(6)	都市計畫區比例
RPLRT	NUMBER(6)	重劃保留地比例
RPLOK	NVARCHAR2(1)	是否辦竣重例 0:否 1:是
AMOUNT	NUMBER(3)	總圖幅數
SCALE	NUMBER(6)	比例尺
UPDATE_USER	NVARCHAR2(20)	更新人員
UPDATE_TIME	DATE	更新時間

EMPLOYEE (員工基本資料)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
UID	NVARCHAR2(50)	帳號
PWD	NVARCHAR2(255)	密碼
FULL_NAME	NVARCHAR2(50)	姓名
LIMIT_GROUP_SN	NUMBER	權限流水號
REMARK	CLOB	備註
UPDATE_USER	NVARCHAR2(20)	更新人員
UPDATE_TIME	DATE	更新時間

EMPLOYEE_LOG (單位存取紀錄)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
EMPLOYEE_SN	NUMBER	員工流水號
FULL_NAME	NVARCHAR2(50)	姓名
LOG_TIME	DATE	時間
IP	NVARCHAR2(50)	IP
CAPTION	NVARCHAR2(50)	功能
EXPLAIN	NVARCHAR2(50)	動作

IMPORT_INFO (資料批次更新)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
FILENAME	NVARCHAR2(50)	檔案名稱
MESSAGE	NVARCHAR2(255)	錯誤訊息
UPDATE_USER	VARCHAR2(20)	異動人員
UPDATE_TIME	DATE	異動時間

IMPORT_LAWCOURT (法院囑託鑑測資料批次匯入)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
FILENAME	NVARCHAR2(50)	檔案名稱
MESSAGE	NVARCHAR2(255)	錯誤訊息
UPDATE_USER	VARCHAR2(20)	異動人員
UPDATE_TIME	DATE	異動時間

INFODATA (基本資料)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
CAPTION	NVARCHAR2(30)	名稱
MKIND	NVARCHAR2(2)	圖冊種別(大類)-代碼
MNO	NVARCHAR2(8)	所屬圖冊流水號
ORGDATA_SN	NUMBER	所以上層組織流水號
MCLASS	NVARCHAR2(4)	圖冊類別(中類)-代碼
CITY	NVARCHAR2(1)	縣市-代碼
TOWN	NVARCHAR2(4)	鄉鎮市區-代碼
LDCODE	NVARCHAR2(2)	地政事務所-代碼
MAPNO	NVARCHAR2(6)	圖號
RFID	NVARCHAR2(24)	RFID
OLDSEQ	NVARCHAR2(5)	原圖冊編號
SCALE	NUMBER(6)	比例尺
UNIT	NVARCHAR2(2)	單位
SOURCE	NVARCHAR2(1)	資料來源
LOCUS	NVARCHAR2(8)	存放位置
PNUM	NVARCHAR2(20)	收文文號
PDATE	NUMBER(7)	收文日期
BDATE	NUMBER(7)	入庫日期
SDATE	NUMBER(7)	測量日期
SYEAR	NUMBER(7)	測量年度
EDATE	NUMBER(7)	停用日期
UPDATE_USER	NVARCHAR2(20)	異動人員
UPDATE_TIME	DATE	異動時間

INFO_SCNO(基本資料_土地段籍資料對應)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
INFODATA_SN	NUMBER	INFODATA 流水號
DATSEC_SN	NUMBER	土地段籍資料 SN
SCNO	NVARCHAR2(4)	段代碼
SCNOEXT	NVARCHAR2(1)	段延伸碼
IS_MASTER	NUMBER	是否設為主段

LAWCOURT (法院鑑測基本資料)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
CAPTION	NVARCHAR2(50)	名稱
CITY	NVARCHAR2(1)	縣市-代碼
TOWN	NVARCHAR2(2)	鄉鎮市區-代碼
LDCODE	NVARCHAR2(2)	地政事務所-代碼
RFID	NVARCHAR2(24)	RFID
SCALE	NUMBER(0)	比例尺
LOCUS	NVARCHAR2(8)	存放位置
PNUMBER	NVARCHAR2(20)	收文文號
PDATE	DATE	收文日期
ENUMBER	NVARCHAR2(20)	囑託文號
ELAWCOURT	NVARCHAR2(20)	囑託法院
EDATE	DATE	囑託日期
PAYEE	NVARCHAR2(20)	繳款人
SDATE	DATE	鑑測日期
BDATE	DATE	入庫日期
ENDDATE	DATE	停用日期
MEASURER	NVARCHAR2(20)	鑑測人員
MEMO	NVARCHAR2(1000)	備註
STATE	NVARCHAR2(50)	狀態
SCNO	NVARCHAR2(4)	段代碼
LAND_NO	NVARCHAR2(20)	地號
UPDATE_USER	VARCHAR2(20)	異動人員
UPDATE_TIME	DATE	異動時間
CAPTION2	NVARCHAR2(50)	名稱
CITY2	NVARCHAR2(1)	縣市-代碼
TOWN2	NVARCHAR2(2)	鄉鎮市區-代碼

LDCODE2	NVARCHAR2(2)	地政事務所-代碼
LAND_NO2	NVARCHAR2(20)	地號

LAWCOURT_ITEM (法院鑑測資料項目)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
LAWCOURT_SN	NUMBER	項目代碼
ITEM	NVARCHAR2(50)	項目
SORT	NUMBER	排序
MEMO	CLOB	備註
UPDATE_USER	VARCHAR2(20)	異動人員
UPDATE_TIME	DATE	異動時間

LAWCOURT_CHECKED (法院囑託鑑測盤點作業)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
CHECK_NUMBER	NVARCHAR2(20)	盤點單號
EMPLOYEE_SN	NUMBER	盤點人
TYPE	NVARCHAR2(50)	盤點類別(清點、清查、抽查)
D1	DATE	起始日期
D2	DATE	結束日期
UPDATE_USER	NVARCHAR2(20)	異動人員
UPDATE_TIME	DATETIME	異動時間

LAWCOURT_CHECKED_ITEM(法院囑託鑑測盤點項目)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
LAWCOURT_CHECK_SN	NUMBER	盤點單號
LAWCOURT_SN	NUMBER	資料流水號(圖冊或圖幅流水號)
STATE	NVARCHAR2(10)	rfid 盤點狀態
STATE_M	NVARCHAR2(10)	手動盤點狀態
TYPE	NVARCHAR2(10)	盤點類別(清點、清查、抽查)
D1	DATE	盤點日期
UPDATE_USER	NVARCHAR2(20)	異動人員
UPDATE_TIME	DATE	異動時間

LAWCOURT_LIST(法院囑託鑑測項目範本)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
ITEM	NVARCHAR2(50)	項目
SORT	NUMBER	排序

LAWCOURT_LOAN (法院囑託鑑測借調單)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
LOAN_USER	NVARCHAR2(20)	借調人
LOAN_UNIT	NVARCHAR2(50)	借調單位
GDNUMBER	NVARCHAR2(20)	公文文號
EMPLOYEE_SN	NUMBER	出借人流水號
D1	DATE	建檔日期
D2	DATE	預計歸還日期
STATE	NVARCHAR2(50)	借調單狀態
RDATE	DATE	實際歸還日期
CASE_NO	NVARCHAR2(20)	借調案號
MEMO	CLOB	備註
UPDATE_USER	NVARCHAR2(20)	異動人員
UPDATE_TIME	DATE	異動時間

LAWCOURT_LOAN_ITEM(法院囑託鑑測借調項目)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
LAWCOURT_LOAN_SN	NUMBER	借調流水號
LAWCOURT_SN	NUMBER	法院鑑測記錄流水號
STATE	VARCHAR2(50)	項目借調狀態
D1	DATE	借調日期
D2	DATE	歸還日期
UPDATE_USER	VARCHAR2(20)	異動人員
UPDATE_TIME	DATETIME	異動時間

LIMIT_GROUP (權限群組)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
CAPTION	NVARCHAR(50)	名稱
UPDATE_USER	NVARCHAR(20)	更新人員
UPDATE_TIME	DATE	更新時間

LIMIT_MENU (權限設定-選單)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
MENU_TYPE	NVARCHAR(50)	選單名稱
MENU_SN	NUMBER	選單流水號
LIMIT_GROUP_SN	NUMBER	權限群組流水號
IS_DELETE	NUMBER	是否刪除

LIMIT_FUNCTION (權限設定-功能)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
LIMIT_TYPE	NVARCHAR(50)	權限類型(INSERT、UPDATE、DELETE、CHECK)
FUNCTION_SN	NUMBER	選單功能流水號
LIMIT_GROUP_SN	NUMBER	權限群組流水號
IS_DELETE	NUMBER	是否刪除

LIMIT_FUNCTION_CONTROL (權限設定-控制項)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
FUNCTION_SN	NUMBER	選單功能流水號
LIMIT_GROUP_SN	NUMBER	權限群組流水號
CONTROL_NAME	NVARCHAR(50)	控制項名稱
IS_DELETE	NUMBER	是否刪除

LOAN (借調單)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
LOAN_USER	NVARCHAR2(20)	借調人
LOAN_UNIT	NVARCHAR2(50)	借調單位
GDNUMBER	NVARCHAR2(20)	公文文號
EMPLOYEE_SN	NUMBER	出借人流水號
D1	DATE	建檔日期
D2	DATE	預計歸還日期
STATE	NVARCHAR2(50)	借調單狀態
RDATE	DATE	實際歸還日期
CASE_NO	NVARCHAR2(20)	借調案號
MEMO	CLOB	備註
UPDATE_USER	NVARCHAR2(20)	異動人員
UPDATE_TIME	DATE	異動時間

LOAN_ITEM(借調項目)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
LOAN_SN	NUMBER	借調流水號
INFODATA_SN	NUMBER	圖幅(冊)基本資料流水號
STATE	NVARCHAR2(50)	項目借調狀態
D1	DATE	借調日期
D2	DATE	歸還日期
UPDATE_USER	NVARCHAR2(20)	異動人員
UPDATE_TIME	DATETIME	異動時間
PRINT_COUNT	NUMBER	列印張數
SCANS_COUNT	NUMBER	掃描張數
PRINT_SIZE	NVARCHAR2(2)	列印尺寸
SCANS_SIZE	NVARCHAR2(2)	掃描尺寸

LOG_SQL(SQL 語法 LOG 檔)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號(自動編號)
D	DATE	日期
COMMAND	CLOB	SQL 語法
EXECUTE_USER	NVARCHAR2(50)	執行使用者

MENU_SUBSYSTEM (選單管理-子系統)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
CAPTION	NVARCHAR2(50)	名稱
SORT	NUMBER	排序

MENU_COLLECTION (選單管理-按鈕功能)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
MENU_SUBSYSTEM_SN	NUMBER	子系統流水號
CAPTION	NVARCHAR2(50)	名稱
SORT	NUMBER	排序

MENU_FUNCTION (選單管理-功能)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
CAPTION	NVARCHAR2(50)	名稱
MENU_COLLECTION_SN	NUMBER	按鈕功能流水號
URL	NVARCHAR(100)	網址
SORT	NUMBER	排序

MENU_FUNCTION_CONTROL(選單管理-功能-控制項)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號(自動編號)
MENU_FUNCTION_SN	NUMBER	選單管理-功能流水號
CAPTION	NVARCHAR2(100)	名稱

CONTROL_NAME	NVARCHAR2(50)	控制項
--------------	---------------	-----

MENU_FUNCTION_FREQUENTLY (功能瀏覽次數)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號(自動編號)
EMPLOYEE_SN	NUMBER	員工功能流水號
MENU_FUNCTION_SN	NUMBER	名稱功能流水號
COUNTER	NUMBER	次數

ORGDATA (上層組織)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
CAPTION	NVARCHAR2(30)	名稱
MKIND	NVARCHAR2(2)	圖冊種別(大類)-代碼
MNO	NVARCHAR2(6)	圖冊流水號
MCLASS	NVARCHAR2(2)	圖冊類別(中類)-代碼
CITY	NVARCHAR2(1)	縣市-代碼
TOWN	NVARCHAR2(2)	鄉鎮市區-代碼
LDCODE	NVARCHAR2(2)	地政事務所-代碼
SCNO	NVARCHAR2(4)	段代碼
SCNOEXT	NVARCHAR2(1)	段延伸碼
LOCUS	NVARCHAR2(8)	存放位置
RFID	NVARCHAR2(24)	RFID
UPDATE_USER	NVARCHAR2(20)	異動人員
UPDATE_TIME	DATE	異動時間

ORG_SCNO(上層組織-土地段籍資料對應)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
ORGDATA_SN	NUMBER	INFODATA 流水號
DATSEC_SN	NUMBER	土地段籍資料 SN
SCNO	NVARCHAR2(4)	段代碼
SCNOEXT	NVARCHAR2(1)	段延伸碼
IS_MASTER	NUMBER	是否設為主段

PARAMETER_SHEET (參數表)

欄位名稱	格式	說明
SN	NUMBER	流水號
ID	NVARCHAR2(50)	代碼
VAL	NVARCHAR2(255)	數值
CAPTION	NVARCHAR2(50)	說明

SN_COUNTER (資料表流水號)

欄位名稱	格式	說明
TABLE_NAME	NVARCHAR2(50)	名稱
SN	NUMBER	流水號

表 6-2 測繪成果圖冊資料管理系統資料集欄位說明

第 10 章. 共同元件設計描述

類別: recordset	操作目的: 資料庫存取
成員變數	
名稱	說明
private OdbcDataAdapter Adapter	OdbcDataAdapter
private OdbcCommandBuilder CommandBuilder	OdbcCommandBuilder
private OdbcConnection Conn	資料庫連結
DataSet DS	DataSet
int retry_count	錯誤重試次數 (預設值:0)
private HttpContext Context	HttpContext
public int pagesize	分頁-每頁筆數
public int pagecount	分頁-總頁數
public int page	分頁-設定目前頁數
public int position	目前資料位置
public int fieldcount	欄位數目
public int recordcount	資料筆數
public bool eof	是否為最後一筆資料
public bool on_error_resume_next	是否隱藏錯誤訊息 (預設值:否)

類別：recordset		操作目的：資料庫存取	
成員函數	簡述	參數	傳回值
public recordset(HttpContext Context, String sql, bool on_error_resume_next)	建構式	HttpContext:HttpContext String: SQL 指令 bool on_error_resume_next : 是否隱藏錯誤訊息	無
public recordset(HttpContext Context, String sql)	建構式	HttpContext:HttpContext String sql: SQL 指令	無
public recordset(string ConnectionString, String sql, bool on_error_resume_next)	建構式	string ConnectionString: 資料庫連結字串 String sql: SQL 指令 bool on_error_resume_next : 是否隱藏錯誤訊息	無
public recordset(string ConnectionString, String sql)	建構式	string ConnectionString: 資料庫連結字串 String sql: SQL 指令	無
~recordset()	解構式	無	無
public DataSet GetDataSet()	取得 DataSet	無	DataSet
public DataSet GetDataSet(int page)	取得 DataSet(指定頁數)	Int page: 頁數	DataSet
public void open(string SQL)	開啟資料庫	string SQL: SQL 指令	無
public void addnew()	新增一筆資料	無	無
public void movenext()	移至下一筆	無	無
public void movefirst()	移至第一筆	無	無
public void columns_add(string Name)	增加自訂欄位	string Name: 欄位名稱	無
public object this[string Name]	取得目前資料欄位的值	string Name: 欄位名稱	Object
public object this[int field_index]	取得目前資料欄位的值	int field_index: 欄位編號(Zero Base)	Object
public object this[object Name]	取得目前欄位的值	object Name: 欄位名稱	Object
public void update()	將異動寫入資料庫	無	無
public string xml_schema()	取得 XML Schema	無	字串(XML Schema)
public void close_connection()	關閉資料庫連線	無	無

類別: tools		操作目的: 常用工具	
成員函數	簡述	參數	傳回值
public tools()	建構式	無	無
public static string get_parameter(HttpContext Context, String id)	取得參數表中的參數	HttpContext Context : HttpContext String id: 參數 ID	參數值(字串)
public static string get_parameter(String ConnectionString, String id)	取得參數表中的參數	string ConnectionString : 資料庫連結字串 String id: 參數 ID	參數值(字串)
public static bool is_numeric(Object X)	判斷是否為數字	Object X: 變數	是否為數字(布林值)
public static bool is_date(Object X)	判斷是否為日期	Object X: 變數	是否為日期(布林值)
public static Decimal cdecimal(Object X)	將變數型別轉換為 Decimal	Object X: 變數	Decimal, 若失敗則傳回 0
public static double cdouble(Object X)	將變數型別轉換為 Double	Object X: 變數	Double, 若失敗則傳回 0
public static Int cint32(Object X)	將變數型別轉換為 Int32	Object X: 變數	Int32, 若失敗則傳回 0
public static string cstr(Object X)	將變數型別轉換為 String	Object X: 變數	String, 若失敗則傳回空字串
public static void binary_store(HttpContext Context, string SQL, HtmlInputFile File)	將大於 8K 的 Binary 資料存入資 料庫 image 欄位	HttpContext Context : HttpContext string SQL: SQL 指令, 將 Binary 資料以?表示, 例如: update filedata = ? where sn = 100 HtmlInputFile File : HtmlInputFile	無
public static void ntext_store(HttpContext Context, String, byte[] FileData)	將大於 8K 的資料 存入資料庫 image 欄位	HttpContext Context : HttpContext string SQL: SQL 指令, 將 Binary 資料以?表示, 例如: update filedate = ? where sn = 100 byte[] FileData: Binary 資 料	無
public static void ntext_store(HttpContext Context, string SQL, string data)	將大於 8K 的文字 資料存入資料庫 next 欄位	HttpContext Context : HttpContext string SQL: SQL 資料, 將文 字資料以?表示, 例如: update remark = ? where sn = 100 string data: 文字資料	無
public static void binary_output(HttpContext Context, Object Data)	在網頁上輸出 Binary 資料	HttpContext Context : HttpContext Object data: Binary 資料	無

public static OdbcConnection get_dataconnection(HttpContext Context)	依據定義於 web.config 中的連 結字串，取得資料 庫 Connection 物 件，並自動開啟資 料庫聯結	HttpContext Context： HttpContext	OdbcConnection
public static OdbcConnection get_dataconnection(string ConnectionString)	取得資料庫 Connection 物件， 並自動開啟資料庫 聯結	string ConnectionString： 資料庫連結字串	OdbcConnection
public static long execute_sql(HttpContext Context, String sql)	執行 SQL 指令	HttpContext Context： HttpContext String sql：SQL 指令	受影響的資料筆 數(long)

public static long excute_sql(string ConnectionString, String sql)	執行 SQL 指令	string ConnectionString：資料庫 連結字串 String sql：SQL 指令	受影響的資料 筆數(long)
public static void alert(HttpContext Context, String message)	輸出 JavaScript 程 式 window.alert()	HttpContext Context： HttpContext String message：要利用 alert() 顯示的訊息	無
public static void history_back(HttpContext Conext)	輸出 JavaScript 程 式 history.back()	HttpContext Context： HttpContext	無
public static void window_open(HttpContext Context, string url, string target, string options)	輸出 JavaScript 程 式 window.open()	HttpContext Context： HttpContext string url：URL string target：Target string options：Options	無
public static void window_open(HttpContext Context, string url, string target)	輸出 JavaScript 程 式 window.open()	HttpContext Context： HttpContext string url：URL string target：Target	無
public static void window_open(HttpContext Context, string url)	輸出 JavaScript 程 式 window.open()	HttpContext Context： HttpContext string url：URL	無
public static string datetime_string(Object X)	將變數轉換為標準格 式的日期/時間字串	Object X：變數	日期字串，若 失敗則傳回空 字串
public static DataSet cdataset(Object X)	將變數轉換為 DataSet	Object X：變數	DataSet，若 失敗則傳回 null
public static CheckBox ccheckbox(Object X)	將變數轉換為 CheckBox	Object X：變數	CheckBox，若 失敗則傳回 null
public static TextBox ctextbox(Object X)	將變數轉換為 TextBox	Object X：變數	TextBox，若 失敗則傳回 null
public static LinkButton clinkbutton(Object X)	將變數轉換為 LinkButton	Object X：變數	LinkButton， 若失敗則傳回 null
public static Button	將變數轉換為 Button	Object X：變數	Button，若失

cbutton(Object X)			敗則傳回 null
public static void datagrid_addnew(DataGrid dg)	在 DataGrid 最後面 增加一個資料列	DataGrid dg : DataGrid	無
public static object select_field(HttpContext Context, String sql)	直接傳回第一筆資 料，第一個欄位的資 料	HttpContext Context : HttpContext String sql : SQL 指令，例如 select caption from product where sn = 100	第一筆資料、 第一個欄位的 資料，若失敗 則傳空字串
public static string treeview_value(TreeView tv)	取得 TreeView 目前 選取項目的 Value	TreeView tv : TreeView	Value(字串)
public static TreeNode treeview_get_node(TreeView tv, string index)	利用 index 直接取得 TreeView 某個 Node	TreeView tv : TreeView string index : index	TreeNode
private static void treeview_expand(TreeView tv, string index)	利用 index 將該節點 展開	TreeView tv : TreeView string index : index	無

public static void treeview_select(ref TreeView tv, string val)	利用 Value 直接指令 選取的 Node	ref TreeView tv : TreeView string val : value	無
public static void treeview_select(ref TreeView tv, string val, bool expand)	利用 Value 直接指令 選取的 Node	ref TreeView tv : TreeView string val : Value bool expand : 是否展開	無
private static void treeview_select_proc(ref TreeView tv, TreeNodeCollection tnc, string val, bool expand)	私有成員函數，請勿 使用	ref TreeView tv : TreeView TreeNodeCollection tnc : TreeNodeCollection string val : Value bool expand : 是否自動展開	無
public static string file_title(object FullName)	在完整檔案路徑(例 如 C:\aaa\bbb\ccc.jpg)，直接取得檔名 (ccc.jpg)	object FullName : 完整檔案路徑	檔名(字串)
public static string sub_filename(object FullName)	取得副檔名	object FullName : 檔案名稱	副檔名(字串)
public static void html_editor(HttpContext Context, String name)	將 TextBox 轉換為 HTML 編輯器	HttpContext Context : HttpContext string name : TextBox 的名稱	無
public static void window_close(HttpContext Context)	輸出 JavaScript 程 式 window.close()	HttpContext Context : HttpContext	無
public static bool cbool(object X)	將變數轉換為 Boolean	Object X : 變數	Boolean，若 失敗則傳回 false
public static DateTime cdatetime(object X)	將變數轉換為 DateTime	Object X : 變數	DateTime

public static string to_mk(object x)	將西元日期轉換為民國日期	Object X：日期字串	日期字串(民國)
public static string datagrid_checked_sn(DataGrid dg, int sn_column)	取得 DataGrid 中被勾選的 sn	DataGrid dg：DataGrid int sn_column：SN 欄位編號	SN 字串，以逗點隔開
public static bool menu_limit(HttpContext Context, int function_sn, string limit_type)	判斷功能權限	HttpContext Context： HttpContext int function_sn：功能流水號 string limit_type：權限類別(insert、delete、update)	布林值
public static string sql_string(string sql)	取代字串中的特殊字元，使它能在 SQL 指令中	string sql：字串	字串
public static string sql_string(object sql)	取代字串中的特殊字源，使它能在 SQL 指令中	object sql：字串	字串
public static int get_sn(HttpContext Context, string table_name)	從 sn_counter 取得新的 sn	HttpContext Context： HttpContext string table_name：Table 名稱	新的 sn(int)
public static int get_sn(string ConnectionString, string table_name)	從 sn_counter 取得新的 sn	string ConnectionString：資料庫連結字串 string table_name：Table 名稱	新的 sn(int)
public static string treeview_checked_value(ref TreeView tv)	取得 TreeView 中被勾選項目的 Value	ref TreeView tv：TreeView	Value
private static void treeview_checked_value_proc(TreeCollection tnc, ref string val)	私有函數，請勿使用	TreeNodeCollection tnc： TreeNodeCollection ref string val：Value	無

public static void treeview_checkall(ref TreeView tv, bool check)	全部選取/取消選取 TreeView 中的 CheckBox	ref TreeView tv：TreeView bool check：選取/取消選取	無
private static void treeview_check(TreeNodeCollection tnc, bool check)	私有函數，請勿使用	TreeNodeCollection tnc： TreeNodeCollection bool check：check	無
public static void combobox_code(HttpContext Context, ref DropDownList select, string code_type_id)	建立一個選取代碼表項目的 DropDownList	HttpContext Context： HttpContext ref DropDownList select：DropDownList string code_type_id：代碼表類別代碼	無
public static void combobox_code(HttpContext Context, ref DropDownList select, string code_type_id, bool allow_null)	建立一個選取代碼表項目的 DropDownList	HttpContext Context： HttpContext ref DropDownList select：DropDownList string code_type_id：代碼表類別代碼 bool allow_null：是否允許空白	無
public static void combobox_sn(HttpContext Context, ref DropDownList select)	建立一個選取 sn 的 DropDownList(預設顯示 caption 欄位)	HttpContext Context： HttpContext ref DropDownList select：	無

select, string table)		DropDownList string table：資料表名稱	
public static void combobox_sn(HttpContext Context, ref DropDownList select, string table, string text_field)	建立一個選取 sn 的 DropDownList	HttpContext Context： HttpContext ref DropDownList：DropDownList string table：資料表名稱 string text_field：顯示欄位名稱	無
public static void combobox_sn(HttpContext Context, ref DropDownList select, string table, string text_field, bool allow_null)	建立一個選取 sn 的 DropDownList	HttpContext Context： HttpContext ref DropDownList select： DropDownList string table：資料表名稱 string text_field：顯示欄位名稱 bool allow_null：是否允許空白	無
public static bool is_tel(string s)	檢查電話格式是否正 確	string s：字串	布林值
public static byte[] image_resize(byte[] ImageData, int Width, int Height)	改變圖片大小	byte[] ImageData：圖片 Binary 資 料 int Width：寬 int Height：高	圖片 Binary 資料
public static byte[] image_limit_size(byte[] ImageData, int Width, int Height)	改變圖片大小，使圖 片依比例縮小至指定 範圍內	byte[] ImageData：圖片 Binary 資 料 int Width：寬 int Height：高	圖片 Binary 資料
public static byte[] image_limit_size(byte[] ImageData, int Width, int Height, string image_format)	改變圖片大小，使圖 片依比例縮小至指定 範圍內	byte[] ImageData：圖片 Binary 資 料 int Width：寬 int Height：高 string image_format：輸出影像格 式	圖片 Binary 資料
public static int image_height(byte[] ImageData)	取得圖片高度	byte[] ImageData：圖片 Binary 資 料	圖片高度
public static int image_width(byte[] ImageData)	取得圖片寬度	byte[] ImageData：圖片 Binary 資 料	圖片寬度
public static byte[] to_jpg(byte[] ImageData)	將圖片格式轉換為 JPG	byte[] ImageData：圖片 Binary 資 料	圖片 Binary 資料
public static byte[] cbytearray(HtmlInputFile File)	將變數轉換為 ByteArray	HtmlInputFile File： HtmlInputFile	ByteArray
public static byte[] cbytearray(string Data)	將變數轉換為 ByteArray	string Data：字串資料	ByteArray
public static byte[] cbytearray(object Data)	將變數轉換為 ByteArray	object Data：變數	ByteArray
public static byte[] read_binary(string FileName)	以 Binary 模式讀取 檔案	string FileName：檔案名稱	檔案內容 (byte[])
public static void write_binary(string	以 Binary 模式寫入 檔案	string FileName：檔案名稱 byte[] Data：資料	無

FileName, byte[] Data)			
public static void write_ascii(string FileName, String Data)	以 ASCII 模式寫入檔案	string FileName：檔案名稱 string Data：資料	無
public static DropDownList cdropdownlist(object X)	將變數轉換為 DropDownList	object X：變數	DropDownList ，若失敗則傳 回 null
public static bool combobox_set_value(ref DropDownList DDL, object val)	以 Value 設定 DropDownList 目前選 擇的項目	ref DropDownList DDL： DropDownList object val：Value	是否成功
public static bool combobox_set_text(ref DropDownList DDL, object text)	以 Text 設定 DropDownList 目前選 擇的項目	ref DropDownList DDL： DropDownList object text：Text	是否成功
public static string resource_text(HttpContext Context, string name)	取得資料庫中 resource 中的值	HttpContext Context： HttpContext string name：resource 名稱	字串
public static void resource_text_update(Http Context Context, string name, string data)	更新資料庫中 resource 中的值	HttpContext Context： HttpContext string name：resource 名稱 string data：值	無
public static byte[] resource_pic(HttpContext Context, string name)	取得資料庫中 resource 中的圖片資 料	HttpContext Context： HttpContext string name：resource 名稱	Binary 資料
public static void resource_pic_update(HttpC ontext Context, string name, byte[] data)	更新資料庫中 resource 中的圖片資 料	HttpContext Context： HttpContext string name：resource 名稱 byte[] data：Binary 資料	無
public static bool is_mail(string mail)	判斷是否為正確的 E- Mail 格式	string mail：字串	布林值
public static bool is_time(string t)	判斷是否為正確的時 間格式	string t：字串	布林值
public static byte[] md5(string s)	將字串做 MD5 編碼	string s：字串	Binary 資料
public static string http_source(string url)	利用網址抓取 HTML 內容(Big5)	string url：URL	字串
public static string http_source_utf8(string url)	利用網址抓取 HTML 內容(UTF-8)	string url：URL	字串
public static string clear_tag(string html)	清除 HTML 標籤	string html：字串	字串
public static string random_string(int length)	利用亂數產生字串	int length 長度	字串
public static string random_string(int length, bool contain_number)	利用亂數產生字串	int length：長度 bool contain_number：是否包含數 字字元	字串
public static void report_pdf(HttpContext Context, string Report_FileName, DataSet DS)	利用 Crystal Report 產生 PDF(直接輸出到 HTTP)	HttpContext Context： HttpContext string Report_FileName：RPT 檔 案名稱 DataSet DS：DataSet	無

public static void report_pdf(HttpContext Context, string Report_FileName, DataSet DS, string PDF_FileName)	利用 Crystal Report 產生 PDF 檔案(直接 輸出到 PDF 檔案)	HttpContext Context : HttpContext string Report_FileName : RPT 檔 案名稱 DataSet DS : DataSet string PDF_FileName : PDF 檔名	無
public static string xml_schema(ref DataSet ds)	取得 DataSet 的 XML schema	ref DataSet ds : DataSet	XML Schema
public static decimal time_overlap(DateTime a_start, DateTime a_end, DateTime b_start, DateTime b_end)	計算兩個時間區段之 間重疊的時數	DateTime a_start : 時間 1(起) DateTime a_end : 時間 1(迄) DateTime b_start : 時間 2(起) DateTime b_end : 時間 2(迄)	時數
public static string code(HttpContext Context, string code_type_id, object code_id)	取得代碼表的值	HttpContext Context : HttpContext string code_type_id : 代碼類別代 號 object code_id : 代碼	字串
public static object eval_vb(string vb)	執行字串中的 VB 程 式碼	string vb : VB 程式碼	Object 變數
public static string checkboxlist_selectedinde x(CheckBoxList cbl)	取得 CheckBoxList 被選取的 index	CheckBoxList cbl : CheckBoxList	Index, 以逗 點隔開
public static DataTable datatable_excel(HtmlInput File f, string table)	將上傳的 Excel 檔轉 換為 DataTable	HtmlInputFile f : HtmlInputFile string table : Excel 工作表名稱	DataTable
public static String[] extract_string(string s, string start, string end)	利用起迄字串, 取得 字串中的資料	string s : 字串 string start : 開頭 string end : 結尾	所有在 start、end 之 間的字串資料
public static DataTable datatable_page(ref DataTable dt, int pagesize, int page)	取得 DataTable 中特 定頁數的資料	ref DataTable dt : DataTable int pagesize : 每頁資料筆數 int page : 頁數	DataTable
public static void counter_image(HttpContext Context, int number, int digitals)	產生計數器圖形, 直 接輸出至 HTTP	HttpContext Context : HttpContext int number : 數字 int digitals : 顯示頁數	無
public static string utf8_to_big5(string s)	將 UTF-8 字串轉換為 Big5	string s : 字串	字串
public static string big5_to_utf8(string s)	將 big5 字串轉換為 UTF-8	string s : 字串	字串
public static string set_digital(int number, int digital)	設定數字位數, 不足 的位數補 0	int number : 數字 int digital : 位數	字串
public static bool mail_eml(string mail_to, string eml_data, string mail_server)	利用 eml 檔發送郵件	string mail_to : 收件者 string eml_data : eml 檔案內容 string mail_server : 郵件伺服器	是否成功

public static void radiobuttonlist_code(Http Context Context,ref RadioButtonList cbl,string code_type_id)	依代碼表產生 RadioButtonList	HttpContext Context : HttpContext ref RadioButtonList cbl : RadioButtonList string code_type_id : 代碼表類別 代碼	無
public static string password_encode(object x)	將字串編為亂碼	object x : 字串	編為亂碼的字 串
public static string password_decode(object x)	將編為亂碼的字串還 原	object x : 字串	還原後的字串
public static string app_setting(string name)	取得 web.config 中 appsetting 區段的設 定值	string name : 參數名稱	參數值

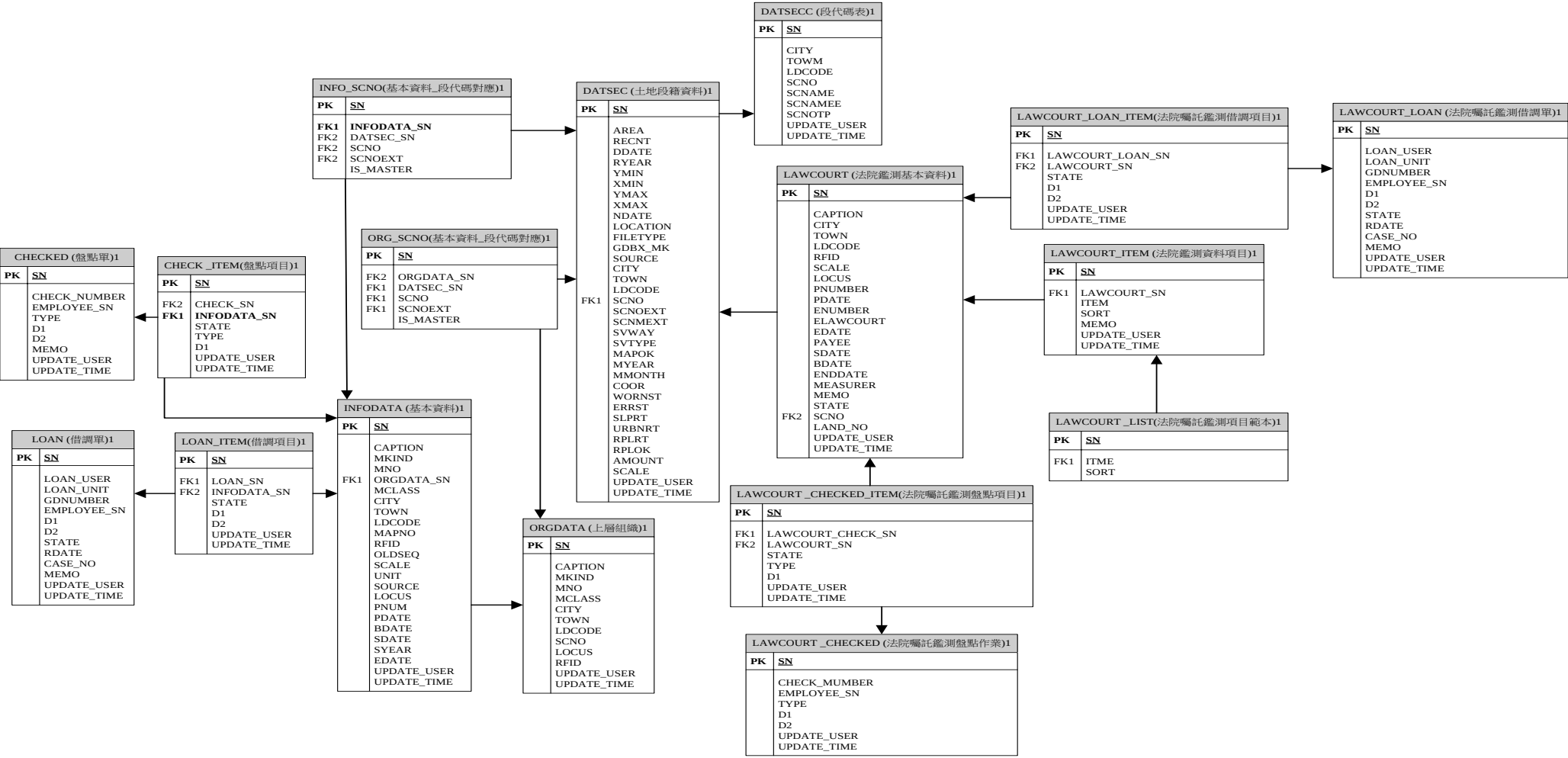
附錄一、程式清單

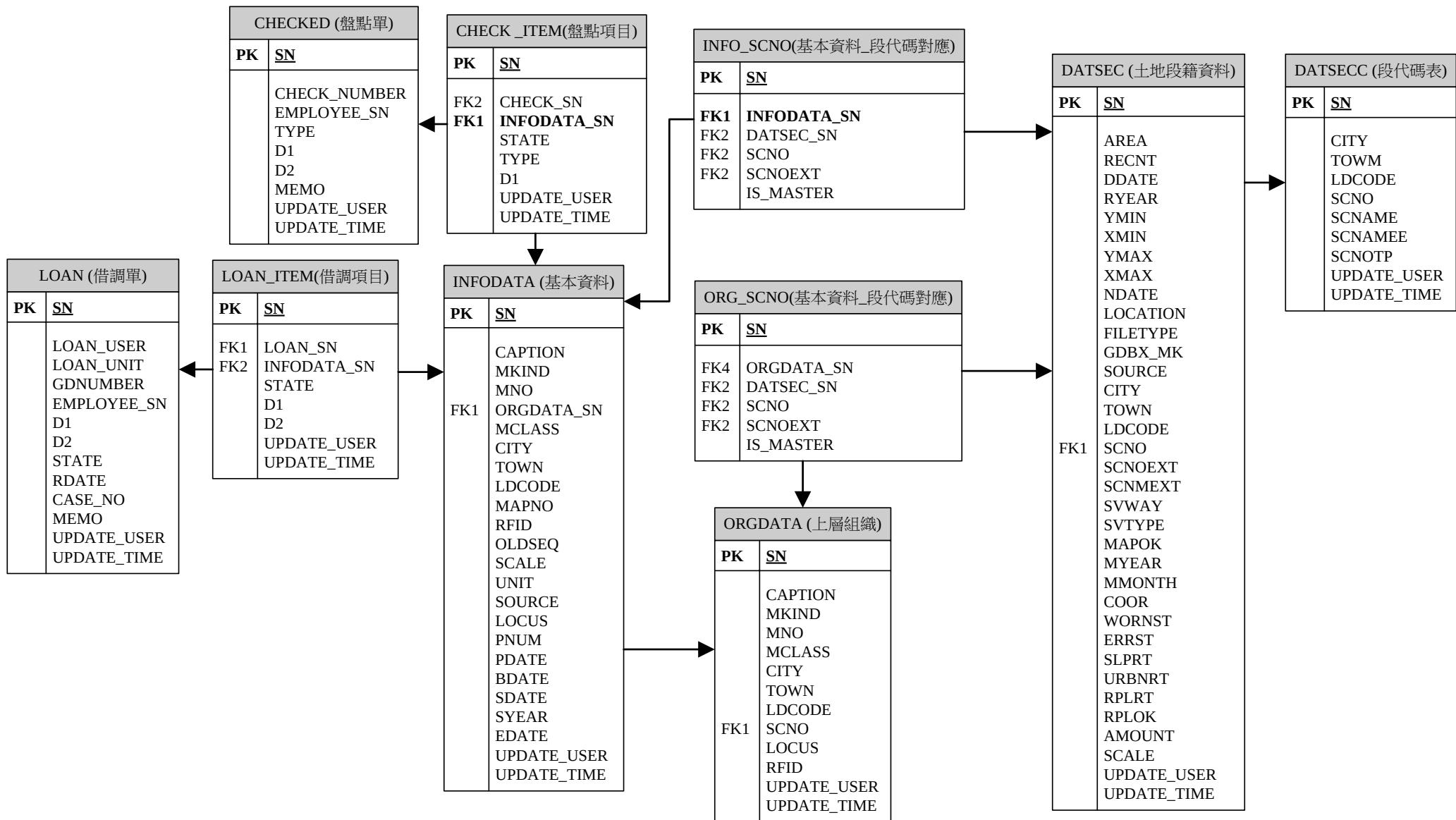
程式名稱	程式說明
manage/checked.aspx	盤點作業列表頁
manage/checked_detail.aspx	盤點作業內容頁
manage/checked_item.aspx	盤點項目頁
manage/checked_item_select.aspx	盤點項目選擇頁
manage/code.aspx	代碼表列表頁
manage/code_detail.aspx	代碼表內容頁
manage/code_detail2.aspx	代碼表內容項目頁
manage/datcode.aspx	地籍資料庫代碼列表頁
manage/datcode_detail.aspx	地籍資料庫代碼內容頁
manage/datsec.aspx	土地段籍資料列表頁
manage/datsec_detail.aspx	土地段籍資料內容頁
manage/datsecc.aspx	段代碼列表頁
manage/datsecc_detail.aspx	段代碼內容頁
manage/employee	員工列表頁
manage/employee_detail	員工內容頁
manage/employee_log	存取記錄列表頁
manage/employee_log_detail	存取記錄內容頁
manage/employee_password	後台修改個人密碼內容頁
manage/import_info.aspx	基本資料批次更新列表頁
manage/import_info_detail.aspx	基本資料批次更新訊息頁
manage/import_lawcourt.aspx	法院囑託批次匯入列表頁
manage/import_lawcourt_detail.aspx	法院囑託批次匯入訊息頁
manage/index.aspx	首頁
manage/info_scno.aspx	圖幅冊暨段代碼對應列表頁
manage/info_scno_select.aspx	圖幅冊暨段代碼對應選擇頁
manage/infodata.aspx	圖幅冊基本資料列表頁
manage/infodata_detail.aspx	圖幅冊基本資料內容頁
manage/lawcourt.aspx	法院囑託鑑測資料基本資料列表頁
manage/lawcourt_detail.aspx	法院囑託鑑測資料基本資料內容頁

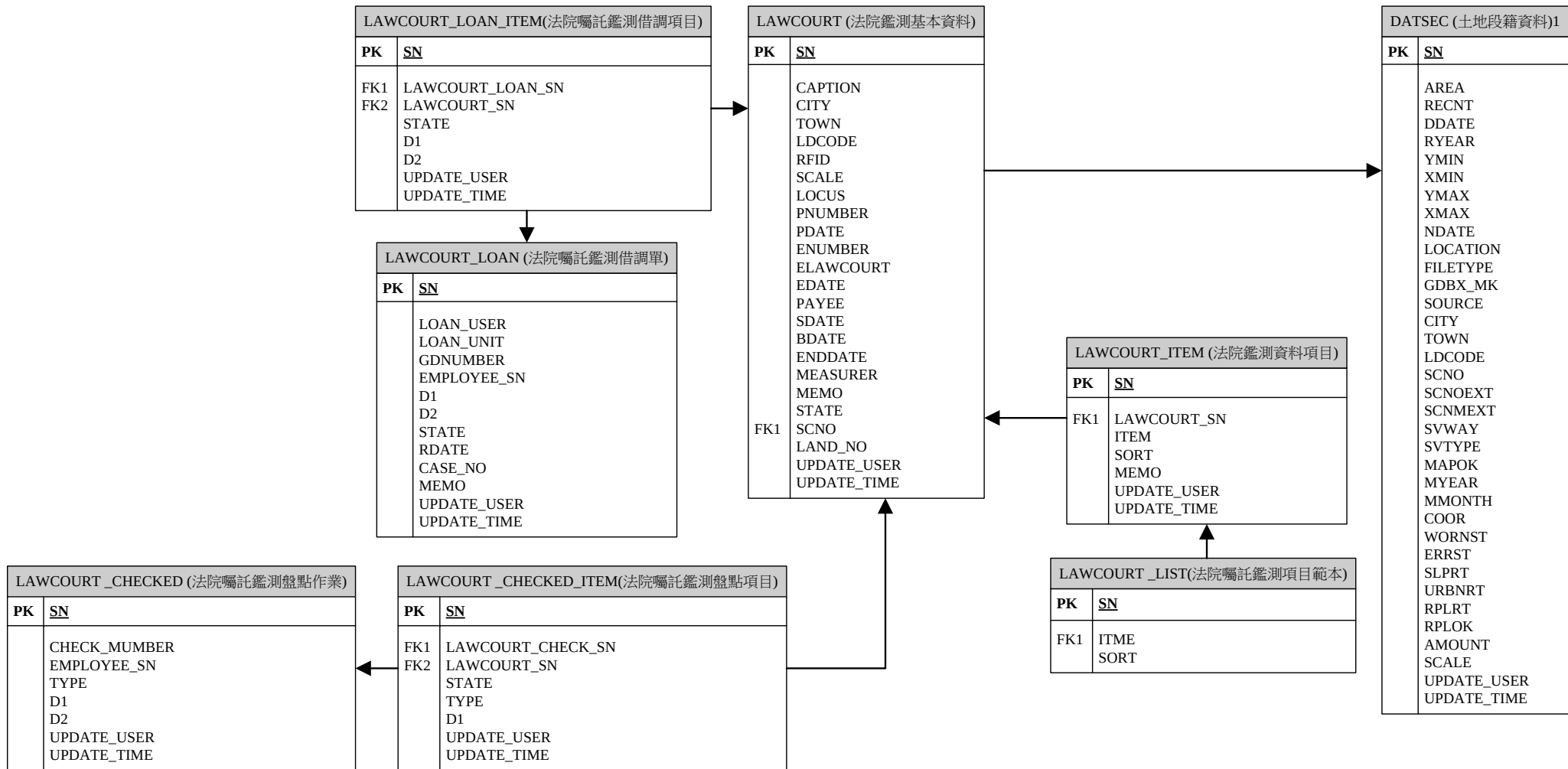
manage/lawcourt_item.aspx	法院囑託鑑測資料基本資料項目頁
manage/lawcourt_item_select.aspx	法院囑託鑑測資料基本資料選擇頁
manage/lawcourt_checked.aspx	法院囑託鑑測資料盤點作業列表頁
manage/lawcourt_checked_detail.aspx	法院囑託鑑測資料盤點作業內容頁
manage/lawcourt_checked_item.aspx	法院囑託鑑測資料盤點項目列表頁
manage/lawcourt_checked_item_detail.aspx	法院囑託鑑測資料盤點項目檢視頁
manage/lawcourt_checked_item_select.aspx	法院囑託鑑測資料盤點項目選擇頁
manage/lawcourt_loan.aspx	法院囑託鑑測資料借調作業列表頁
manage/lawcourt_loan_detail.aspx	法院囑託鑑測資料借調作業內容頁
manage/lawcourt_loan_item.aspx	法院囑託鑑測資料借調項目頁
manage/lawcourt_loan_item_detail.aspx	法院囑託鑑測資料借調項目檢視頁
manage/lawcourt_loan_item_select.aspx	法院囑託鑑測資料借調項目選擇頁
manage/limit_group	後台權限設定列表頁
manage/limit_group_detail	後台權限設定內容頁
manage/loan.aspx	借調作業列表頁
manage/loan_detail.aspx	借調作業內容頁
manage/loan_item.aspx	借調項目頁
manage/loan_item_select.aspx	借調項目選擇頁
manage/login.aspx	登入頁
manage/login_script.aspx	登入程式頁
manage/menu_manage.aspx	後台選單列表頁
manage/menu_manage_detail.aspx	後台選單內容頁
manage/orgdata.aspx	資料群組列表頁
manage/orgdata_detail.aspx	資料群組內容頁
manage/orgdata_infodata.aspx	資料群組項目頁
manage/orgdata_infodata_select.aspx	資料群組項目選擇頁
manage/parameter_sheet.aspx	後台參數表列表頁
manage/parameter_sheet_detail.aspx	後台參數表內容頁
manage/resource_text.aspx	後台文案管理內容頁
manage/rpt_checked.aspx	盤點作業統計報表
manage/rpt_checked_item.aspx	盤點作業統計報表(含盤點項目)
manage/rpt_infodata.aspx	樣板資料統計
manage/rpt_infodata_scno.aspx	樣板資料統計(含段資料)
manage/rpt_lawcourt.aspx	法院囑託鑑測資料統計
manage/rpt_lawcourt_item.aspx	法院囑託鑑測資料統計(含資料項目)

manage/rpt_lawcourt_checked.aspx	法院囑託鑑測資料盤點統計
manage/rpt_lawcourt_checked_item.aspx	法院囑託鑑測資料盤點統計(含盤點項目)
manage/rpt_lawcourt_loan.aspx	法院囑託鑑測資料借調統計
manage/rpt_lawcourt_loan_item.aspx	法院囑託鑑測資料借調統計(含借調項目)
manage/rpt_loan.aspx	借調作業統計
manage/rpt_loan_item.aspx	借調件業統計(含借調項目)
manage/rpt_orgdata.aspx	資料群組統計
manage/rpt_orgdata_item.aspx	資料群組統計(含資料項目)
manage/select_mno.aspx	資料群組選擇頁

附錄二、系統 ER-Model







附錄三、新、舊資料庫資料表關聯分析說明

- 一、 舊系統是以虛圖幅方式來處理同一張圖內不同段的表現。
- 二、 新系統則將地段從資料表中分離出來，可以關聯的方式呈現多個段，減少資料重覆輸入容易造成的錯誤。
- 三、 舊系統以圖冊為基本單位，遇到有圖冊及圖幅階層關係時(01, 02, 04, 13, 29 圖冊種別)，將圖幅建立在圖幅資料表內。
- 四、 新系統則以最小管理單位為基本資料單位，如果有需要組織起來的項目，則建立一個群組來組織基本資料，增加建立群組來組織將不同種別的資料的彈性。

舉例說明：

- (一) 舊系統處理一張有五個段的圖幅，需要建立五筆基本資料相同，段代碼不同的記錄，並將其中一筆設為實圖幅，其餘四筆設為虛圖幅，修改基本資料時也需要修改五次。
- (二) 新系統處理一張有五個段的圖幅，僅需要建立一筆基本資料，然後在地段視窗選取五個段即完成，修改基本資料僅需一次。