106年「第四次通盤檢討之圖資調查 及管理系統維護更新案」

成果報告書



玉山國家公園管理處 中華民國106年12月

目錄

目錄i
圖目錄ii
表目錄v
附件目錄vi
第一章、前言1
1.1 計畫緣起與目的1
1.2 計畫範圍1
第二章、工作內容及項目2
第三章、工作執行4
3.1 圖台系統架構
3.2 圖台系統圖資4
3.3 圖台系統開發12
3.3.1 開發技術12
3.3.2 3D 圖台13
3.3.3 2D 圖台25
3.3.4 模組功能-土建管理
3.4 保育巡查系統
3.5 帳號管理61
3.6 後台圖台管理65
3.7 教育訓練67
第四章、工作進度管理70
4.1 工作期程管理70
4.2 進度管制計畫
第五章、結論與建議
5.1 預期成果
5.2 後續建議

圖目錄

圖	1-1	玉山國家公園園區位置圖1
圖	3-1	圖台系統架構圖4
圖	3-2	防災地圖圖層套疊於圖台7
圖	3-3	環境地質敏感圖層套疊於 2D 圖台8
圖	3-4	環境地質敏感圖層套疊於 3D 圖台9
圖	3-5	保育巡查舊系統資料庫(左)與新系統資料庫(右)10
圖	3-6	保育巡查圖層展示於圖台11
圖	3-7	3D 底圖於 3D 圖台展示11
圖	3-8	1mDEM 鑲嵌至 3D 底圖12
圖	3-9	TGOS 圖台瀏覽器可用版本說明13
圖	3-10	3D 圖台介面14
圖	3-11	引導安裝 3D 軟體畫面14
圖	3-12	3D 圖台功能-鷹眼圖15
圖	3-13	3D 圖台功能-地表資訊16
圖	3-14	3D 圖台功能-水平量測16
圖	3-15	3D 圖台功能-斜距量測17
圖	3-16	3D 圖台功能-垂直量測17
圖	3-17	3D 圖台功能-面積量測18
圖	3-18	3D 圖台功能-斷面分析18
圖	3-19	3D 圖台功能-快照存取19
圖	3-20	開啟穿透地表利於觀看地形19
圖	3-21	繪製文字標籤20
圖	3-22	繪製圖片標籤20
圖	3-23	繪製線形物件21
圖	3-24	繪製多邊形物件21
圖	3-25	即時運算剖面分析22
圖	3-26	圖台繪製提送置資料庫22
圖	3-27	載入最新圖層至 3D 圖台23
圖	3-28	匯入 KML 檔至 3D 圖台23
圖	3-29	新增照片分享

106年「第四次通盤檢討之圖資調查及管理系統維護更新案」

回 2 20	* * m l \ \ \ \ \
圖 3-30	查有照片分享
圖 3-31	2D 圖台介面
圖 3-32	2D 圖台功能-鷹眼圖
圖 3-33	2D 圖台功能-門牌定位27
圖 3-34	2D 圖台功能-道路定位27
圖 3-35	2D 圖台功能-地標定位
圖 3-36	2D 圖台功能-行政區定位
圖 3-37	2D 圖台功能-出圖列印
圖 3-38	2D 圖台功能-照片與連結分享
圖 3-39	2D 圖台功能-圖台繪製
圖 3-40	土建管理模組介面
圖 3-41	土建管理模組查詢結果31
圖 3-42	土建管理模組-資料編輯31
圖 3-43	土建管理模組-資料查看32
圖 3-44	土建管理模組新增資料
圖 3-45	建物管理-建照使照查詢頁面34
圖 3-46	建物管理-建照使照新增頁面35
圖 3-47	建物管理-建築線指定查詢頁面36
圖 3-48	建物管理-建築線指定新增頁面36
圖 3-49	建物管理-農舍查詢頁面37
圖 3-50	建建物管理-農舍新增頁面
圖 3-51	建物管理-寮舍臨時建築查詢頁面
圖 3-52	建物管理-寮舍臨時建築新增頁面
圖 3-53	設施管理-園區設施管理查詢頁面40
圖 3-54	設施管理-園區設施管理新增頁面40
圖 3-55	土地管理-農業用地證明申請查詢頁面41
圖 3-56	土地管理-農業用地證明申請新增頁面42
圖 3-57	土地管理-使用分區證明申請查詢頁面43
圖 3-58	土地管理-使用分區證明申請新增頁面43
圖 3-59	土地管理-租用土地查詢頁面44
圖 3-60	土地管理-租用土地新增頁面45
圖 3-61	土地管理-管有土地查詢頁面46

106年「第四次通盤檢討之圖資調查及管理系統維護更新案」

圖 3-62	土地管理-管有土地新增頁面46
圖 3-63	土地管理-土地申請(其他許可)查詢頁面
圖 3-64	土地管理-土地申請(其他許可)新增頁面
圖 3-65	土地管理-土地申請(開墾整地)查詢頁面
圖 3-66	土地管理-土地申請(開墾整地)新增頁面
圖 3-67	保育巡查系統登入畫面51
圖 3-68	保育巡查系統操作介面(一般使用者、單位管理者)54
圖 3-69	保育巡查系統操作介面(系統管理者)55
圖 3-70	保育巡查作頁查詢結果55
圖 3-71	保育巡查作業檢視完整資料56
圖 3-72	保育巡查作業新增資料56
圖 3-73	保育巡查作業編輯資料57
圖 3-74	歸檔資料檢視畫面
圖 3-75	單位巡查統計查詢畫面
圖 3-76	單位巡查統計報表輸出59
圖 3-77	人員巡查統計查詢畫面59
圖 3-78	人員巡查統計報表輸出60
圖 3-79	帳號密碼管理查詢結果60
圖 3-80	帳號密碼管理編輯資料61
圖 3-81	保育巡查作業新增資料61
圖 3-82	帳號權限架構圖62
圖 3-83	帳號登入畫面62
圖 3-84	圖台編輯者於 3D 圖台觀看最新圖層63
圖 3-85	圖台編輯者於 2D 圖台觀看最新圖層63
圖 3-86	圖台編輯者於 3D 圖台觀看照片分享64
圖 3-87	圖台編輯者於 2D 圖台觀看照片分享64
圖 3-88	圖台管理者進行圖層管理65
圖 3-89	圖台管理者進行圖層編輯65
圖 3-90	「TerraExplorer Pro」軟體於匯入 shp66
圖 3-91	「TerraExplorer Pro」軟體於匯入 gpx67
圖 3-92	12月6日現場照片
圖 3-92	12月8日現場照片69

106 年「第	^{育四} 次通盤檢討之圖資調查及管理系統維護更新案」	- 成果報告書	-
圖 4-1	工作進度甘梯圖		.70
圖 4-2	進度管制流程圖		.71
圖 5-1	照片無法正確匹配	•••••	.72

表目錄

表 2-1	工作項目及內容彙整表	2
表 3-1	圖資建置彙整表	5
表 3-2	3D 圖台工具權限控管表	15
表 3-3	照片及連結分享上傳欄位	24
表 3-4	2D 圖台工具權限控管表	26
表 3-5	土建管理表單彙整表	33
表 3-6	建物管理-建照使照資料庫結構	34
表 3-7	建物管理-建築線指定資料庫結構	35
表 3-8	建物管理-農舍資料庫結構	37
表 3-9	建物管理-寮舍臨時建築資料庫結構	38
表 3-10	設施管理-園區設施管理資料庫結構	40
表 3-11	土地管理-農業用地證明申請資料庫結構	40
表 3-12	土地管理-使用分區證明申請資料庫結構	42
表 3-13	土地管理-租用土地資料庫結構	44
表 3-14	土地管理-管有土地資料庫結構	45
表 3-15	土地管理-土地申請(其他許可)資料庫結構	47
表 3-16	土地管理-土地申請(開墾整地)資料庫結構	49
表 3-17	保育巡查作業表單	52
表 3-18	教育訓練課程表	67

附件目錄

附件1.期中會議記錄

附件 2. 期末會議記錄

附件3.貴處修正意見與廠商回覆

附件 4. 操作手册_玉山整合式圖台

附件 5. 操作手册_保育巡查系統

附件 6. 操作手册_單機版

第一章、前言

1.1 計畫緣起與目的

玉山國家公園管理處(以下簡稱 貴處)105 年為提升園區土地管理及相 關設施、登山遊憩路線規劃或解說教育等應用,建置開發 2D 及 3D 圖台管 理系統,並透過介接政府機關資源共享圖層,節省機關間重複建置成本、 適時更新圖資。本圖台系統採 HTML + JavaScript / VBScript + TerraExplorer API 技術開發,為加強 貴處現有圖台之功能、健全圖層上下架管理機 制,及新增更豐富之圖層圖資,以進行園區土地設施管理及保育巡察、提 供登山遊憩路線規劃或解說教育等多樣性之應用,爰辦理本案。

1.2 計畫範圍

玉山國家公園涵蓋台灣本島行政區域包括南投縣、嘉義縣、高雄市以 及花蓮縣,為台灣陸域面積最大之國家公園。園區位居台灣本島中央地 帶,為台灣高山少數仍保存原始風貌之地區,其間包括有台灣第一高峰, 海拔 3952 公尺之玉山主峰,主峰鄰近地區植被隨海拔之變化而異,並蘊藏 許多珍貴之生態資源及人文史蹟。本案以玉山國家公園之園區及其周邊作 為計畫範圍,玉山國家公園園區位置圖如圖 1-1 所示。



圖 1-1 玉山國家公園園區位置圖

第二章、工作內容及項目

依服務建議書徵求說明書彙整本案服務項目及內容如下表 2-1 所示, 詳細工作內容與細項請參閱本服務建議書第三章。

表 2-1 工作項目及內容彙整表

項次	項目	內容			
		(一)圖台使用者			
-	帳號管理	(二)圖台編輯者			
		(三)後台管理者			
-	从人回回答册	(一)圖層編輯			
_	夜 百 回 僧 官 垤	(二)圖層上下架			
		於圖層更新維護與新增之工作項目,應			
Ξ	圖層清單維護	考量後台圖層上下架機制,同步展示於			
		3D及2D圖台系統之圖層清單			
		(一)擴充 2D 圖台繪製			
		(二)照片及連結分享			
四	新增 2D 圖台功能	(三)新增 2D 圖台之保育巡查			
		(四)2D 圖台出圖			
		(五)GPS 坐標格式轉換功能			
		(一)更新防災地圖。			
		(二)修正地標、景點部分點位錯位之位			
		置。			
		(三)新增經濟部地調所山崩與地滑地質敏			
	回次五廿九廿以	感區圖層 。			
		(四)新增105年保育研究相關成果圖層。			
		(五)新增「玉山園區正射影像及數值高程			
T		模型製作、3D 立體建模」案之相關			
Л	回貝文利仪利坦	圖層,並與「玉山主群峰線區域之航			
		空攝影及空載光達掃瞄作業採購案」			
		之正射影像及 DEM 圖資進行整合為			
		單一圖檔。			
		(六)提升 3D 圖台之網格數值地表模型			
		(DEM))至一公尺或二公尺等級(本項			
		圖資屬公務機密等級,將由 貴處申			
		請提供)。			

106年「第四次通盤檢討之圖資調查及管理系統維護更新案」

項次	項目	內容
六	辦理圖台系統教育訓練	辦理2場各3小時系統教育訓練
項次 六 七	項目 辦理圖台系統教育訓練 系統維護說明	 內容 辦理2場各3小時系統教育訓練 (一)廠商自決標日起,應提供連絡人及連絡電話及其它連絡方式。 (二)廠商可透過網路連線上線服務;如因廠商因素無法網路連線,則需派員至貴處辦公處所作業。 (三)系統錯誤問題自通知時起算,廠商需於2日曆天內完成;較困難或需作業時間較久的問題,得標廠商可提出延長處理時間,最長不可超過3個日曆天。 (四)維護廠商預估於規定時間內無法完成服務內容時,應即時反應,取得展期期限。 (五)維護廠商應依照太安契約書第十入條
		期限。 (五)維護廠商應依照本案契約書第十八條
		第(十)項之規定,履行本契約終止
		後之後續爭宜處理,不得拒絕移轉本 安臣以田士理等扣閉容以子丁-年度
		示 你 如 枉 式 啊 寺 怕 關 貝 种 丁 下 一 平 度 得 標 廠 商 。

第三章、工作執行

3.1 圖台系統架構

本案系統包含 3D 及 2D 圖台,其系統架構為用戶端由網路版 3D 圖台 之單一入口進入,2D 圖台則由 3D 圖台直接連結進入,依據本案需求分別 開發 3D 圖台與 2D 圖台功能,並由用戶端登入之帳號來控管權限,即未登 入帳號直接進入「民眾版圖台」,登入帳號則進入「公務版圖台」、「業務版 圖台」或「管理版圖台」,系統架構圖如圖 3-1。



圖 3-1 圖台系統架構圖

3.2 圖台系統圖資

一、圖資說明

本案將進行前期圖資之更新或修正並新增本期之圖資,所蒐集 之圖資則依實體或介接建置於圖台,本圖台所建置之圖層彙整如表 3-1。

106年「第四次通盤檢討之圖資調查及管理系統維護更新案」

表 3-1	圖資建置彙整表
· / •	H X C E K E K

Ŧ	圖層			開放對象			回次	同次
坝	公約	第一届	笋 - 扇	一般	公務	業務	直頁 虚理	<u>」</u> 頁 本 酒
入	刀 宍	万 ¹ ¹ ¹ ¹	一 信	民眾	帳號	帳號	处止	~ 你
1			縣市界	v	v	v	新增	介接Tgos
2		行政區界	鄉鎮區界	v	v	v	新增	介接Tgos
3			村里界	v	v	v	新增	介接Tgos
4		道路		v	v	v	新增	交通部提供
5		省道里程			v	v	新增	公路總局提供
6		步道		v	v	v	沿用	玉管處提供
7	基本	水系		v	v	v	新增	介接水利署
8	圖資	地標		v	v	v	新增	國土測繪中心提供
9		通用版電子地圖		v	v	v	新增	介接Tgos
10		TGOS MAP		v	v	v	新增	介接Tgos
11		正射影像		v	v	v	更新	介接Tgos
12		3D 地形模型		v	v	v	更新	自強公司建置
13		玉山主群峰線 DEM			v	v	新增	自強公司建置
14		玉山主群峰線 DSM			v	v	新增	自強公司建置
15		地段圖			v	v	新增	介接國土測繪中心
16		地籍圖(三通)			v	v	新增	玉管處提供
17	地政	國土利用調查			v	v	新增	介接Tgos
18		非都市土地使用分區			v	v	新增	介接營建署
19		非都市土地使用編定			v	v	新增	城鄉分署
20		林業事業區			v	v	沿用	玉管處提供
21		林班地			v	v	沿用	玉管處提供
22	11 半	保安林			v	v	沿用	玉管處提供
23	杯羔	保護區			v	v	沿用	玉管處提供
24		林道		v	v	v	沿用	玉管處提供
25		植群圖			v	v	沿用	玉管處提供
26	原住	保留地			v	v	沿用	介接Tgos
27	民	傳統領域			v	v	新增	玉管處提供
28		環境敏感地區			v	v	沿用	介接Tgos
29		順向坡區域			v	v	沿用	介接Tgos
30	環境	山崩潛感區域			v	v	沿用	介接Tgos
31	地貨	活動斷層區域			v	v	沿用	介接Tgos
32		土石流潛勢溪流			v	v	沿用	介接Tgos
33		地質敏感區			v	v	沿用	玉管處提供

106年「第四次通盤檢討之圖資調查及管理系統維護更新案」

- 成果報告書 -

西	圖層			開放對象			回咨	回咨	
项次	分類	第一層	第二層	一般	公務	業務	画員處理	画 頁 來源	
~		/↓	11-14	民眾	帳號	帳號	观吐		
34			1通前		v	V	新增	玉管處提供	
35			1通		V	V	新增	玉管處提供	
36		園區 簕 圉	1通變		v	v	新增	玉管處提供	
37			2通		v	v	沿用	玉管處提供	
38			2 通變		v	v	新增	玉管處提供	
39	國家		3通	V	V	v	沿用	玉管處提供	
40	公園		1通前		v	v	新增	玉管處提供	
41	計畫		1通		v	v	新增	玉管處提供	
42			1通變		v	v	新增	玉管處提供	
43		使用分區	2通		V	v	新增	玉管處提供	
44			2 通變		v	v	新增	玉管處提供	
45			3通	v	v	v	沿用	玉管處提供	
46			使用编定	v	v	v	新增	玉管處提供	
47		山岳		v	v	v	沿用	玉管處提供	
48		地標		V	v	v	沿用	玉管處提供	
49		景點		V	V	v	沿用	玉管處提供	
50		清八通關古道	路徑		v	v	更新	玉管處提供	
51	地標		標示		v	v	更新	玉管處提供	
52	景點	路徑		v	v	更新	玉管處提供		
53		日八通關越嶺道	標示		V	v	更新	玉管處提供	
54			駐在所據點		v	v	更新	玉管處提供	
55				紀念物		V	v	更新	玉管處提供
56			文化資源		V	v	更新	玉管處提供	
57		遊客中心		v	v	v	沿用	玉管處提供	
59		山屋營地		v	v	v	沿用	玉管處提供	
60	園區	解說牌		v	v	v	更新	玉管處提供	
61	設施	公共設施	棧橋		v	v	新增	玉管處提供	
62		停車場		v	v	v	沿用	玉管處提供	
63		停機坪		V	V	v	沿用	玉管處提供	
64		災害潛勢區	崩塌地範圍		V	v	更新	玉管處提供	
65	防災	待援點			v	v	更新	玉管處提供	
66	地圖		103 年		v	V	新增	玉管處提供	
67		路線分級	104 年		v	V	新增	玉管處提供	
68			105 年		v	v	更新	玉管處提供	

106年「第四次通盤檢討之圖資調查及管理系統維護更新案」

- 成果報告書 -

西	圖層		圖層 開放對象		国容	回咨		
填次	分類	第一層	第二層	一般 民眾	公務 帳號	業務 帳號	画員處理	■ 貝 來源
69		炊煮、吸菸區		v	v	v	更新	自強公司建置
70	遊憩	手機通訊點		v	v	v	沿用	玉管處提供
71	資訊	名讲画	720 度環景	v	v	v	沿用	自強公司建置
72		夕烁版	行動解說員	v	v	V	沿用	玉管處提供
73		生態		v	v	v	更新	玉管處提供
74		東埔土地利用				v	沿用	玉管處提供
75		建雜照				v	更新	玉管處提供
76	經營	租用土地				v	更新	玉管處提供
77	管理	農舍管制				v	更新	玉管處提供
78		管有土地建物			v	v	更新	玉管處提供
79		環境敏感地區			v	v	新增	玉管處提供
80		建築線指定				v	更新	玉管處提供

二、圖資更新及新增

圖台除沿用前期已建置系統圖資並維持正常運作外,本案依需 求進行以下圖資之更新及新增:

(一)更新玉管處防災地圖

已更新災害潛勢區之崩塌地範圍圖、救援點、山屋、停機坪、 路線分級(103 年、104 年與 105)等相關圖層。



圖 3-2 防災地圖圖層套疊於圖台

(二)修正地標、景點部分點位錯位之坐標位置

已修正嘉明湖、南安遊客中心等處。

(三)新增經濟部地調所山崩與地滑地質敏感區圖層

環境地質敏感之圖層包含環境敏感地區、順向坡區域、山崩潛 感區域、活動斷層區域、土石流潛勢溪流、地質敏感區等五項圖 層,建置說明如下:

- 1.於 2D 圖台中可直接介接 TGOS 之主題地圖服務,包含環境敏感地區、順向坡區域、山崩潛感區域、活動斷層區域等圖層,另蒐集經濟部地調所之地質敏感區範圍數值檔(南投縣、嘉義縣、高雄市、花蓮縣),經介接與圖資處理後建置於 2D 圖台。(圖 3-3)
- 2.由於 TGOS 之主題地圖服務僅限用於 TGOS 地圖,故 3D 圖台採經濟 部地調所之地質常用 WMS 服務 2013,以及所蒐集之地質敏感區範



圖 3-3 環境地質敏感圖層套疊於 2D 圖台



圖 3-4 環境地質敏感圖層套疊於 3D 圖台

(四)新增玉管處 105 年保育研究相關成果圖層

蒐集保育課之保育巡查資料,舊系統之資料庫欄位與新系統之 資料庫欄位如圖 3-5,可以發現兩者欄位設計差異相當大,因此需 將保育巡查舊系統之資料庫資料進行資料匯入本案加值建置之「保 育巡查系統」資料庫、坐標轉換、圖片匯入等處理,經處理後共取 得 1959 筆,具坐標者僅1筆,故目前建置於圖台展示保育巡查圖 層為此筆資料。 106年「第四次通盤檢討之圖資調查及管理系統維護更新案」

- 成果報告書 -

		単葉	20171116001	
		建立単位	2. 語選擇 ▼	
		地址人具	只 清湛洋▼	
		建杏胶纹	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	甘作熟的描述
		远旦时就 旦 志 首世	[計]][[1]]	关陷崩深顶迷
		合述查	◎是◎否	聯合述查單位
		運查開始		减查结束日期
		日期	4 100 D / 111 100 U.S./TI V/ 6/6 MIL/01 TI/	
			 1. 狙路、步狙状況及離議情形 (1) 自好。有例本。崩損。有難算 	
			(2) 現場描述及照片:	
			請輸入如地點、公里數、名稱、現況辦理情形等描述	\$
			manifestamentes 100,004 total of Million 200	
			選擇檔案 未選擇任何檔案	
			(3).GPS坐標 	
		道路、步	TWD97 X坐標 標 標	
		道默況及	緯度	坐標轉換
		維護情形	 其他狀況說明 	
			(1).現場描述及照片: https://www.com//information/activity/ https://www.com//information/activity/ https://www.com//information/ https://www.com//informat	*
			清朝人如桓竊、公王朝、名稱、巩尤則理情形等抽理	*
			際接機室 主張提任何機変	
			(2).GPS坐標	
			TWD97 Y业槽 TWD97 Y坐	
			1921年 1月1日 1月1日 1月1日 1月1日 1月1日 1月1日 1月1日 1月	坐標轉換
			1. 山産維護情形 (無則以下鬼項) 。有。垂	
			(1). ◎良好 ◎破損 ◎其他	
			(2).現場描述及照月:	
			請輸入如地點、公里數、名稱、現況辦理情形等描述	*
【 保育适置報告新增 - (Google Chrome - C X			1
() ysnpo.ysnp.gov.tv	w:89/ReportDeal/fvdealdata.aspx		選擇檔案 未選擇任何檔案 2 陳元綸諸律証(毎日以下免益)	
單號: 201709001			2. 時代建設 前心 (無知以下始換) 。有。無	
填報單位	保育課 / 尤曉雯	設施狀況	(1). ◎良好 ◎破損 ◎其他	
	(讀輸入姓名,並以"."做問碼。)	及維護情	(2).現場描述及照片:	
* 巡查人員姓名		形	請輸入如地點、公里數、名稱、現況辦理情形等描述	\$
* 巡查地點				
* 巡本開始口期			通洋倫条 木通洋119/個条 3 木橋道維護懐形(毎目以下免疫)	
			◎有◎無	
巡查報告:紅色星號(*)表示此欄位必須填寫		(1). ◎良好 ◎破損 ◎其他	
	1、道路、步道狀況及維護情形:		(2).現場描述及照片:	
	■良好■倒木■落石■坍方 — 趁狀況說明 附加圖圖		請輸入如地點、公里數、名稱、現況辦理情形等描述	\$
* 道路、步道狀況	2、道路、步道雜草情形:		Ver annalisers	
及維護情形	□ 雜議民分 □ 早食業割除 <u>■ 軽応光調明</u> <u>附加層層</u> 2. 甘始:		選擇備条 木選擇性門価条	
	5、共同。 (100字中, 芝畑甘始軍商務約1"畑")		 ○月○無 (無則以下免壊) 1 肉保上/値除除合量表出日通配保上/値送・ 	
	(100字內,有無具心争項詞輸入 無)		1. 央床LIBWW白母亘或LIBW床LIBW・ 。是。否	
	1 . r [r/ml ·		2. 有無發現獵具(無則以下免壞)	
			◎有◎無	
	2、随于		(1).現場描述及照片:	
	● 4年前見が ■ 有段描 ■ ### \$1919 目前10 日間		請輸入如地點、公里數、名稱、現況辦理情形等描述	\$
* 設施狀況及維護	3、大大韓音		NB 100 100 100 /m /m /m /m /m/	
情形	■ 維護良好 ■ 有毀描 ■ 最状況現明 附加圖欄		(温泽倫系) 木選擇定用偏系 (2) GPS坐標	
	4、其他:		TWD97 Y	
	(100字內,若無其他事項請輸入"無")		I WD97 X坐標 標	
				坐標轉換
	1、與保七總隊第六大隊聯合巡查或先知會保七總隊第六大隊		3. 角無器視監塗(無則以下光頃) 。早。否	
	□ 無 □ 在		(1).現場描述及照片:	
			請輸入如地點、公里數、名稱、現況辦理情形等描述	\$
	2、有無違具.			
			温揮檔案 未選擇任何檔案	
			(2).0P3至標	
			TWD97 X坐標 標	
* 疑似園區違法事	◎ 無 ■ 給慰 ■ 不明人 昌谁入 图區 ■ 按火痕跡 ■ 樹刀刻痕 ■ 结草記號 ■ 其他		緯度	坐標轉換
件杳察			 有無新増工程已舉發案件(無則以下免填) 	
	5、疑似園區違法事件:		◎ 差 ◎ 告 (1) 理過描述 苏照 ビ:	
	□ 未濫墾 □ 濫墾 □ 授政況說明 附加圖圖	₩ 以回 ■ 違法事件	情輸入如地點、公單數、名框、現況前理情形等描述	\$
	6、未由請工程已基础室:	查察		11
	6、未申請工程已舉發案:		選擇檔案 未選擇任何檔案	
			(2).GPS坐標	
	/ 、 具他. (100mman - http://www.seconder.com//		TWD97 X坐標 /# // / / / / / / / / / / / / / / / /	
	(100子內,有無具心事項詞軸入 無)		經度	坐標轉換
* 生能资源特许性	AF- 821-927国 44-11-04年 12-		5. 有無新增之研究器材或其他儀器設備(無則以下免填)	
"主观、真观、九八元"月	生態,質,尿,抗沉,育并/- 新生物,物研,胃,学 新生物,物理学 系計算新生物 医植物和生活时间 Bitm Comp		◎是◎否	
杉	◎ 動性物無异希 ◎ 動性物共布 ◎ 吸視動物 動性物化洗试剂 附加調整		(1).現場抽建及照片: (注意)1000000, 八田参, 2000, 2	A
* 游安耶路及音目	迎客服務及意見反應。 辦家服務及會員反應		詞題AAUAUAUAUAA、公主版、石斛、AGAUAH王国心守由史	
* 遊客服務及意見	(100字凸, 若無其他事項請給入"無")		選擇檔案 未選擇任何檔案	
反應			(2).GPS坐標	
1×105			TWD97 X坐標 TWD97 Y坐	
建震通知用品	攜帶通訊用品		(第 (初 RF	从册籍协
	■ 衛星電話 ■ 無線電 ■ 手機			
即時本執行軍(書本)	即時辦理情形		◎是 ◎否	
いい リカロ主 (月 万シ	■ 通報保七總隊第六大隊及管理處 ■ 其他		(1).現場描述及照片:	
	其他建議		請輸入如地點、公里數、名稱、現況辦理情形等描述	÷
* 其他	(100字内,若無其他事項請輸入"無")		· 建建物学 土油和学生	. 20
			<u>AmateTmark</u> 不論(年)に191ma:代 (2).GPS坐標	
會辦單位	□ 環境課 □ 遊憩課 □ 保育課 □ 企割課 □ 解說課 □ 入園小組		TWD97 Y44種	
	確定 取消		1 パレフィム土1法 標	
			Excitent (56) (6)	人民主要的自由

圖 3-5 保育巡查舊系統資料庫(左)與新系統資料庫(右)



圖 3-6 保育巡查圖層展示於圖台

(五)新增玉管處相關航測資料

蒐集「玉山園區正射影像及數值高程模型製作、3D 立體建 模」案之相關圖層,與「玉山主群峰線區域之航空攝影及空載光達 掃瞄作業採購案」之正射影像及 DEM 圖資,將其正射影像及 DEM 進行圖資處理,透過 Skyline 軟體進行鑲嵌作業整合為單一圖 檔,已完成更新 3D 圖台之 3D 底圖。



圖 3-7 3D 底圖於 3D 圖台展示

(六) 提升 3D 圖台之網格數值地表模型(DEM))至一公尺或二公尺等級

已蒐集向內政部所申請之1公尺 DEM 資料(屬公務機密等級),並進行圖資處理,再透過 Skyline 軟體進行鑲嵌作業,已完成更新 3D 圖台之 3D 底圖。



圖 3-8 1mDEM 鑲嵌至 3D 底圖

- 3.3 圖台系統開發
 - 3.3.1 開發技術
 - 一、3D 圖台

維持與前期相同採用 HTML+javaScript+TerraExplorer API 等技 術開發建置,即使用者開啟 3D 圖台前,須先透過網際網路下載安裝 TerraExplorerViewer(3D GIS 軟體),安裝後即可藉由 IE 瀏覽器開啟 圖台。TerraExplorer 具絕佳串流速度,可飛行導覽地表景觀及觀看 細緻的 3D 模型,並考量網路頻寬、使用者設備效能,可自動測試用 戶狀況,自動調整供給之圖層模式,呈現不同程度的資料量,在 3D 擬真物件展示亦相當順暢。TerraExplorer 的 3D 核心解算技術是先將 地表地形與航照圖做結合,運算後加密儲存為專屬的地形檔(即 3D 底圖)。

二、2D 圖台

採用 HTML+javaScript+內政部 TGOS API 之設計方法開發圖台

故於 IE 瀏覽器中僅提供 IE11 以上之版本(請參考圖 3-9),以提供使 用者電子地圖底圖、影像底圖等底圖切換。當使用者藉由 3D 圖台切 換功能開啟本圖台時可觀看底圖、圖層顯示及連結 3D 圖台,其他功 能則須藉由帳號登入後始可操作。

提示訊息			
(
您的瀏覽器版本為:Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64; Trident/7.0;			
SLCC2; .NET CLR 2.0.50727; .NET CLR 3.5.30729; .NET CLR 3.0.30729; Media			
Center PC 6.0, INE14.0C, INE14.0E, BNJ/2, IV.II.0) like Gecko			
為了讓您在使用TGOS圖台時可以享受更流暢的操作與更佳的效能,建議您使用			
的瀏覽器優先順序如下:			
(1) <u>Google Chrome</u> 17.0及以上版本			
(2) <u>Mozilla Firefox</u> 10.0及以上版本			
(3) <u>Internet Explorer</u> 11.0及以上版本			
簡易圖台操作及圖資說明			
※ 本圖台不完全支援觸控式裝置 ※			
□ 下次請不要再提醒我 關閉			
Chiayi County			

圖 3-9 TGOS 圖台瀏覽器可用版本說明

3.3.2 3D 圖台

一、3D 圖台介面

使用者以 IE 瀏覽器網址輸入「<u>http://61.219.118.128/ysnp3D/</u>」開 啟即可進本系統之 3D 圖台,圖台介面如圖 3-10,若未安裝 TerraExplorerViewer 軟體則將引導使用者進行軟體安裝,如圖 3-

11,介面包括:

- (一)3D 底圖:為前述所蒐集之正射影像與 DEM 所製作之 3D 地形檔, 於底圖視窗中以滑鼠進基本操作(放大、縮小及平移等方式)瀏覽地圖。
- (二)資訊樹:使用者可自行設定圖層開關,即可套疊所需圖層至 3D 底圖,並依登入帳號進行圖層控管,各圖層開放對象請參閱表 3-1。
- (三)工具列:提供 2D 圖台切換、圖層開關、鷹眼圖、地表資訊、水平 量測、斜距量測、垂直量測、面積量測、斷面量測、快照存取、穿 透地表、照片分享、圖台繪製等功能,並依登入帳號進行工具控 管,詳細介紹與開放對象請參閱本小節二、3D 圖台工具。

(四)模組功能:提供土建管理模組,詳細模組介紹請參閱 3.3.4 章節。(五)帳號登入: 3D 圖台以帳號控管權限,可由此登入帳號以使用該帳



圖 3-10 3D 圖台介面

🕖 💋 http://61.219.116.128/ysnp3d/dawnloed.htm	,D = C ØDownload ×	
	● 你遭没方針30 ℃に執題	
	SEA StylineGlobe安裝	
	·	
	12	
	②要取行地国学用日 61.239.138.128 93 Skyline-Global-Setup-TC.exe ()6.3 M87 取行(約) 個な(5) * 批判(5) ×	
	图 2 11 引道它壯 2D 勘跚妻五	
	回 J-11 川守女农 JD 戦暄重囬	

二、3D 圖台工具

除維持前期工具正常運作外,本案新增圖台繪製、照片及連結 分享等擴充圖台工具,並依權限控管工具使用,3D圖台工具與權限 控管彙整如表 3-2。

106年「第四次通盤檢討之圖資調查及管理系統維護更新案」

項次	工具名稱	開放對象			
		一般民眾	公務單位	業務單位	
1	2D 圖台切換	V	V	V	
2	圖層開闢	V	V	v	
3	鷹眼圖	v	v	v	
4	地表資訊	v	v	v	
5	水平量測	v	v	v	
6	斜距量測	v	v	v	
7	垂直量測	v	V	v	
8	面積量測	v	v	v	
9	斷面分析	v	v	v	
10	快照存取	v	v	v	
11	穿透地表	v	V	v	
12	照片分享		V	V	
13	圖台繪製		v	v	

表 3-2 3D 圖台工具權限控管表

(一)2D 圖台切換

點擊後立即以相同位置切換至 2D 圖台。

(二)圖層開關

3D 圖台預設自動開啟資訊樹,使用者可自行勾選圖層即套疊 圖層至底圖。若使用者已關閉資訊樹,亦可點擊此按鈕後即開啟資 訊樹頁面,使用者可自行勾選圖層即套疊圖層至底圖。

(三)鷹眼圖

可於鷹眼地圖中標示出目前圖台畫面之範圍。



圖 3-12 3D 圖台功能-鷹眼圖

(四)地表資訊

可於 3D 圖台中移動,即可獲得任意點之地表資訊,並提供該 點各類坐標系統(WGS84、TWD97、TWD67、UTM)之坐標值以即



圖 3-13 3D 圖台功能-地表資訊

(五)水平量測

可計算兩點間的水平距離,以左鍵於圖台中任意點擊一路徑, 按下右鍵結束點擊後,將產生水平距離量測結果。



圖 3-14 3D 圖台功能-水平量測

(六)斜距量测

可計算兩點間的直線距離,以左鍵於圖台中任意點擊一路徑, 按下右鍵結束點擊後,將產生斜距量測結果。



圖 3-15 3D 圖台功能-斜距量測

(七)垂直距離量測

量取兩點間的垂直距離,以左鍵於圖台中任意點擊一路徑,按 下右鍵結束點擊後,將產生垂直距離量測結果。



圖 3-16 3D 圖台功能-垂直量測

(八)面積量測

以左鍵於圖台中任意點擊成一面,按下右鍵結束點擊後,將產



生面積量測結果。

圖 3-17 3D 圖台功能-面積量測

(九)斷面分析

將依據採用地形底圖的高程資料(本圖台為 1mDEM),沿使用 者所點選的路徑繪製剖面線,同樣以左鍵點選路徑,完成後按下右 鍵,此時將自動跳出剖面線分析成果之視窗。



圖 3-18 3D 圖台功能-斷面分析

(十)快照存取

將圖台移至欲擷取畫面點擊快照存取,即可儲存圖台畫面成圖 檔(*.Tiff、*.bmp)或直接列印該圖台畫面。 106年「第四次通盤檢討之圖資調查及管理系統維護更新案」

- 成果報告書 -

圖 3-19 3D 圖台功能-快照存取

(十一)穿透地表

3D 圖台對於視角鏡頭控制分為一般模式(關閉穿透地表)與地底 模式(開啟穿透地表),在一般模式下,使用者可藉由滑鼠滾輪、左 鍵控制鏡頭拉近拉遠、俯傾角等控制;於靠近地形最底端或模型內 部時,會自動產生防撞裝置,鏡頭會依地形起伏做調整,非常利於 觀看地形起伏明顯之玉山園區。



圖 3-20 開啟穿透地表利於觀看地形

(十二)圖台繪製

此功能為本案擴充功能,已於期中簡報時建議將功能設置於 3D圖台,因3D圖台具高解析影像利於圖台編輯者獲取準確繪製 位置,而高精度 DEM 則可提高繪製物件之精度。圖台編輯者登入後,工具列即有圖台繪製功能,圖台編輯者可進行以下操作:

 1.繪製標籤物件:點擊[一般]頁面之[文字標籤]、[圖示標籤],即可於
 3D圖台用滑鼠點選或填入經緯度坐標後(提供 TWD97、TWD67 轉換 WGS84)建立點物件,並可設定文字內容、文字顏色、圖片樣式等項 目,點擊確定後資訊樹與圖台上即新增該物件。



圖 3-21 繪製文字標籤



圖 3-22 繪製圖片標籤

 2.繪製圖形物件:點擊[圖形]頁面選擇欲繪製之圖形,即可於 3D 圖台 繪製線、多邊形等圖形物件,並可設定圖形樣示、圖形顏色等項 目,點擊確定後資訊樹與圖台上即新增該物件。



圖 3-23 繪製線形物件



圖 3-24 繪製多邊形物件

 ^{3.}剖面分析(加值):點選資訊樹之線物件,即可即時運算並展示該線段 之剖面圖。



圖 3-25 即時運算剖面分析

4.匯入與匯出:完成上述繪製物件後可將該物件上傳至伺服器成一圖層,即可供其他圖台編輯者在 3D 圖台或 2D 圖台載入此圖層,操作方式如下:

(1)提送資料庫

點選[資料夾]→[分享],填寫標題與內容描述後,點擊[上傳為 kml]後頁面顯示完成,即上傳至資料庫成為最新圖層。



圖 3-26 圖台繪製提送置資料庫

(2) 觀看最新圖層

點擊[載入]即可觀看資料庫目前所有圖層,圖台編輯者可選擇 [載入]直接匯入該圖層至 3D 圖台中,或直接點擊[下載]該圖層之 kml 檔。



圖 3-27 載入最新圖層至 3D 圖台

(3) 匯入與匯出 KML 檔

若繪製物件不需上傳成最新圖層,可選擇匯出 KML 檔儲存至本機電腦,亦能匯入 KML 檔案於 3D 圖台觀看。



圖 3-28 匯入 KML 檔至 3D 圖台

(十三)照片及連結分享

此功能為本案擴充功能,已於期中簡報時建議將功能設置於 3D圖台,因3D圖台具高解析影像利於圖台編輯者獲取準確的位置,而高精度DEM則可提高照片點位之精度。圖台編輯者登入後

工具列即有照片及連結分享功能,圖台編輯者可進行以下操作: 1.新增照片分享:點擊[照片分享]功能即開啟照片分享資料表,圖台編 輯者點擊[新增照片分享]並填寫相關資訊(表 3-3),[儲存]後即可將該 筆照片分享提送至資料庫並同步更新照片分享圖層(圖 3-28)。 106年「第四次通盤檢討之圖資調查及管理系統維護更新案」

項次	欄位名稱	說明
1	坐標(必填)	可直接填入坐標或於圖台點選
2	標題(必填)	填寫該筆資訊標題。
3	照片(必填)	可上傳一張圖片,若上傳照片容量過
		大時,系統可自行壓縮。
4	內文(必填)	填寫該筆資訊內容。
5	連結	可插入影片連結或是網頁連結。
) 調解症) 相関の 化的最新体 工具(7)	. 我用>0	

表 3-3 照片及連結分享上傳欄位



圖 3-29 新增照片分享

2.查看照片分享資料:點擊[照片分享]功能即開啟照片分享資料表,圖 台編輯者可於資料表中進行該照片分享點之定位、該照片分享之資 料编輯或刪除該筆照片分享等工作。



查看照片分享 圖 3-30

3.3.3 2D 圖台

一、2D 圖台介面

使用者需先進入 3D 圖台後再點擊 2D 圖台切換,即可進入 2D 圖台,圖台介面(圖 3-30)包括:

(一)2D 底圖:介接 TGOS MAP API 服務,預設為 TGOS 地圖,於底圖 視窗中以滑鼠進基本操作(放大、縮小及平移等方式)瀏覽地圖。

(二)底圖切換:可自行切換所需之 2D 底圖。

- (三)資訊樹:使用者可自行設定圖層開關,即可套疊所需圖層至 2D 底
- 圖,並依登入帳號進行圖層控管,各圖層開放對象請參閱表 3-1。 (四)工具列:提供 3D 圖台切換、圖層開闢、鷹眼圖、門牌定位、道路 定位、地標定位、行政區定位、出圖列印、照片分享、圖台繪製等 功能,並依登入帳號進行工具控管,詳細功能介紹可詳本小節二、 2D 圖台功能。

(五)帳號登入:以帳號控管權限,可由此登入帳號以使用該帳號可用之 圖層、功能、模組等,詳細帳號權限說明詳 3.5 章節。



圖 3-31 2D 圖台介面

二、2D 圖台工具

除維持前期工具正常運作外,本案新增圖台繪製、照片及連結 分享、出圖列印等擴充圖台工具,並依權限控管工具使用,3D圖台 工具與權限控管彙整如表 3-4。

表 3-4 2D 圖台工具權限控管表

項次	工具名稱	開放對象			
		一般民眾	公務單位	業務單位	
1	3D 圖台切換	v	v	v	
2	圖層開關	v	v	v	
3	鷹眼圖	v	v	v	
4	門牌定位	v	v	v	
5	道路定位	v	v	v	
6	地標定位	v	v	v	
7	行政區定位	v	v	v	
8	出圖列印		V	v	
9	照片分享		V	V	
10	圖台繪製		V	V	

(一)3D 圖台切換

點擊後立即以相同位置切換至 3D 圖台。

(二)圖層開關

2D 圖台預設自動開啟資訊樹,使用者可自行勾選圖層即套疊 圖層至底圖。若使用者已關閉資訊樹,亦可點擊此按鈕後即開啟資 訊樹頁面。

(三)鷹眼圖



圖 3-32 2D 圖台功能-鷹眼圖

(四)門牌定位

此功能介接 TGOS 門牌定位服務,在提示框填入門牌地址點擊 確定後即定位該門牌於 2D 圖台。



圖 3-33 2D 圖台功能-門牌定位

(五)道路定位

此功能介接 TGOS 地圖定位服務,在提示框填入道路名稱點擊



確定後即定位該路段於 2D 圖台。

圖 3-34 2D 圖台功能-道路定位

(六)地標定位

此功能介接 TGOS 地圖定位服務,在提示框填入地標名稱點擊 確定後即定位該地標於 2D 圖台。



圖 3-35 2D 圖台功能-地標定位

(七)行政區定位

此功能介接 TGOS 地圖定位服務,在提示框填入縣市、鄉鎮、 村里名稱點擊確定後即定位該行政區於 2D 圖台。



圖 3-36 2D 圖台功能-行政區定位

(八)出圖列印

此功能為本案擴充功能,圖台編輯者於 2D 圖台中勾選相關圖 層並將 2D 圖台移至欲出圖之比例尺畫面,點擊[出圖列印]後,即 可輸入出圖之標題,確定後即可列印具標題、圖例、比例尺及指北 針等資訊之 2D 畫面。 106年「第四次通盤檢討之圖資調查及管理系統維護更新案」



圖 3-37 2D 圖台功能-出圖列印

(九)照片與連結分享

此功能為本案擴充功能,圖台編輯者於 3D 圖台所建置之分享 可在 2D 圖台中點擊[照片分享]即開啟照片分享資料表,照片分享 資料表可點擊[定位]即於 2D 圖台標示該筆照片位置,點擊[連結]即 開啟觀看該筆照片資訊。



圖 3-38 2D 圖台功能-照片與連結分享

(十)圖台繪製

此功能為本案擴充功能,圖台編輯者於 3D 圖台所建置之最新 圖層可在 2D 圖台中點擊[圖台繪製]即開啟最新圖層資料表,圖台 編輯者可點擊[載入]即可於 2D 圖台觀看最新圖層。


圖 3-39 2D 圖台功能-圖台繪製

3.3.4 模組功能-土建管理

土建管理為前案建置之模組,本案依需求進行介面、表單類型、表單 欄位等項目調整修正,改版後之土建管理模組說明如下:

一、操作介面

於 3D 圖台登入業務單位或管理者之帳號,即可於資訊樹點擊[土建管 理]進入土建管理模組。由頁面上方之頁籤點擊可自行切換表單,並可在該 表單畫面進行查詢、編輯、刪除、新增等功能。

Yunkan National Park		· 穿透地底功能 重改 量团
○ 2 月月分享 ○ 2 山戸道御堂 ○ 3 山市公園村舎		
○ ○		
	^{鐵樂} 查詢結果	
		A LAND

圖 3-40 土建管理模組介面

二、功能介紹

(一)查詢:至欲查詢的表單,依所需要的欄位條件進行下拉選擇或輸入 資料後再點擊查詢按鈕,即可在查詢結果中列出符合條件之案件。

2	會 建物管	理							
建照使照	建築線指定 農舍	寮舍臨時建	築						
設定查詢條件									
●無 ○ 縣市	日 高雄市 > 郷鎮	▶ 地段	▶ 地號			 地段 	樟山段	▶ 地號	
使用分區		使用編定		申請/	姓名	퉛]	
申請日的		申請結	r	代理/	9姓名 [J	
始日期		東日期							
核指文號		核指起 始日期] 🛄 🦷 核指約 東日期	Ē [查詢 新增
刪除 查看	通報 定位 7	南投縣信義鄉	東埔 段 09840000)	一般管制區	農業 _ 用地 '	吳夏雄 建築師 事務所 ^06- 7223333^ 台南市 佳里省 83號6樓		2011-07. 25 12:00:00

圖 3-41 土建管理模组查詢結果

(二)編輯:在上述查詢結果列表,可點擊[編輯]即進入編輯案件頁面, 修正相關資訊後,點擊[寫入資料庫]即完成編輯。

		編輯	資料視窗		
縣市	南投縣	鄉鎮	信義郷		
	東埔段			09840000	
使用分區	一般管制區	使用編定	農業用地	申請目的	原住民農業文化推廣教育
申請人姓名	申請人電話			申請人地址	
吳夏雄建築師事務所	06-7223333	台南市佳里區和平街8	3號6樓		
代理人姓名	代理人電話			代理人地址	
申請日期 2011-07-25	■ 申請文號 9900044	146	核指文號 #2.00mm	0990004446東埔984建築	線指示核指函.htm
核指日期 2011-07-25	/ / / / / / / / / / / / / / / / /	tš	指位直説明		
			- 値文件		
申請文件				391.02	Ar La Ta
(上傳)]		/21.96	
核指函 (上傳)				瀏覽	重新上傳 下載
核指位置圖				301.000	
(上傳)		I		/21,8	
		具作	四相關文件		
					[寫人資料庫] 返回

圖 3-42 土建管理模組-資料編輯

area. or

(三)刪除:在上述查詢結果列表中點擊[刪除],即可刪除該案件。
(四)查看:在上述查詢結果列表中點擊[查看],即可觀看該資料之完整 資訊。

編號	82使字004	事業區		林班		小班林號	
起造人姓名	吴萬吉	建築構造	R.C造	與建樓層		總樓地板面積	12.2m2
建造號碼	82建009	收文日期	1993-03-08 12:00:00	收文字號	營玉工1086	附件編碼	編號第77號
用途	住宅						
備註							
							返回

圖 3-43 土建管理模組-資料查看

(五)定位:土建管理資料以地籍資料建立坐標資訊,土建管理模組之地 籍資料均連線至內政部地政司之「地政整合資訊服務共享協作平 台」服務取得,將清冊匯入至土建管理資料庫後,具地段地號者即 連線取得定位資料,故上述查詢結果列表中點擊[定位]即可於 3D 圖台觀看此筆資料之坐落位置。

(六)新增:由頁籤進入欲新增之表單,點擊[新增],即進入新增資料頁面,填寫相關資訊後點擊[寫入資料庫]即完成新增。

PG4X*		▶ 地	號0				
申請人姓名	申請人電話		E.	申請人地址 		新増申請人 (收合(展開
代理人姓名	代理人電話			代理人	地址		
使用分區 申請文號 核指位置 說明	((申	月編定 []請目的 [核指文號		地藉資料	查詢
申請日期		核指日期		有效期間]
其	他相關文件	-	新増其	地文件 (收合 展開		資料說明	
				· 瀏覽 (備存)			-
							-
1次1日四							
			為人員科庫	<u>怒回</u>			
							-

三、表單介紹

土建管理模組分為建物管理、設施管理、土地管理三大類型, 共11種表單供使用者進行查詢與新增,各項表單彙整如表 3-5。 表 3-5 土建管理表單彙整表

項次	類型	名稱
1		建照使照
2	中心然而	建築線指定
3	建物官埋	農舍
4		寮舍臨時建築
5	設施管理	園區設施管理
6		農業用地證明申請
7		使用分區證明申請
8		租用土地
9	土地官埋	管有土地
10		土地管理_土地申請(其他許可)
11		土地管理 土地申請(開墾整地)

四、表單建置說明

依據各項表單之來源清冊建置新增頁面之欄位,並將其關鍵欄 位做為查詢欄位,各項表單查詢與新增欄位說明如下:

(一)建物管理-建照使照

	圖台灣	查詢欄位	圖台新	潜欄位		
	地點查詢	縣市 鄉鎮 地段 地號	地點資料	縣市 鄉鎮 地段 地號		
	進階查詢	事業 <u>區</u> 林班 起造人姓名 收文日期 名稱		編號 事業區 林班 小班林號 起造人姓名 建築構造 興建樓層		
			建照伊照資料	<u>總樓地板面積</u> 用途 收文字號 收文日期 附件編碼		
				<u>) 建造號碼</u> 備註		
建熙使熙 建築線 設定查詢條件	★ 建物管理 指定 原含 素	▲ 100 000 000 000 000 000 000 000 000 00	設施管理			×
建照使照 建照使照 建築線 設定查詢條件 ●無 ●無 季業區 收文起 始日期		★協時建築 地段 ▼ 地號 ▼ 括期	設施管理 地影 起遠人姓名 裏	<u>建造號碼</u> 備註 1 土地管理	 查詢 新增	×
建熙使熙 建築線 設定查詢條件 ● 縣市 医3 事業區 ● 收文起 ● 結果 總共載入: 13 3 期除 查者 編輯		★ampation for the section of th	設施管理 ● 地段 思选人姓名 美	(建造號碼) 備註 ● 土地管理	查詢 新增 e floor area	app_use
建照使照 建築線 設定查詢條件 ● 熊市 區3 事業區 ● 熊市 區3 収交期 ● 結果 總共載し:13名 脚除 查看 编輯 副除 重電 編輯	まつでです まつです まつ まつす まつす	e籃約建築 地段 ♥ 地號 ■ 括 明	設施管理 ● 地則 起选人姓名 要 ■ * * * * * * *	使王之已就在场 備註 使山段 ▼ 地職 st_smno app_name structur 奥江寅妹	查詢 新增 e floor area	*
建照使照 建築線 設定查約條件 ● ●無 縣市 至: 收文起 ● ● 小院 查看 編輯 制除 查看 編輯	また また また また 、 二	★臨時建築 地段 ✓ 地號 ✓	設施管理 想遗人姓名 要 bno bdisc forest_class fores 84 使 字 004	注意 土地管理 上地管理 ● ● ●	 査詢 新培 客 floor area 意深標 12.2m2 	app_use、 在宅
建照使照 建築線 設定查詢條件 ● 熊市 高回 事業區 ● 熊市 高回 事業區 ● 奥市 均日期 ● 結果 總共載九:134 剛除 查看 鋼除 重看 鋼除 重看 鋼除 重看 鋼除 重看 鋼除 重看	建物管理 指定 度含 東含 調定 度含 東含 第二 統領 〇 第二 統領 〇 第二 第公 新班 第二 第公 第 第二 第公 第 第二 第 第 第二 第 第 第二 第 第 第二 第 11 第二 第 14 第 第 14	注語時建業 地段 V 地號 活胡 F 桃源 梅山 02090000 F 桃源 梅山 02090000 F 桃源 梅山 02090000	設施管理 想选人姓名 更 想选人姓名 更 84 (使 字) 004 82 60 84 84 84 84 84 84 84 85 85 86 86 87 88 <td></td> <td> ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</td> <td>× app_use 住宅 住宅</td>		 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	× app_use 住宅 住宅
建照使照 建築候 設定在約條件 ●無 ●無 小 小 新市 至 事業區 一 小 始日期 結果 続井載入:133 新除 査者 集報 副除 重者 編輯 副除 重者 編輯 副除 重者 編輯 副除 重者 編輯	建物管理 指定 應金 第 第 ● 第 第 ● ● 第 ● ● ● 定位 12 ● 定位 14 ● 定位 14 ● 定位 26	 * # # # # # # # # # # # # # # # # # # # # # # # # # # # # # # # # # # # # # # # # <		注意 土地管理 (備註) 地職 (項山殿 → 地職) 地職 (項山殿 → 山殿 → 山殿 → 山殿) 地職 (項山殿 → 山殿 →	査詢 新増 査詢 12.2m2 壹評 12.4m2	* app_use 住宅 住宅

表 3-6 建物管理-建照使照資料庫結構

圖 3-45 建物管理-建照使照查詢頁面

土建管理功能

106年「第四次通盤檢討之圖資調查及管理系統維護更新案」

用公 士士	****		6417全古					
地段0	商雄巾	~	^{9319頁} 地號0			新增地段地號		展開
編號		事業區		~	林班	~	小林班號	
起造人姓名 [建築構造 (種類)			興建樓層	<u> </u>	想樓地板面積 (平方公尺)	
收文字號]	附件編碼			用途			
收文日期				建造號碼				
]	MU1+Am #5		建造鴏碼	用述			

圖 3-46 建物管理-建照使照新增頁面

(二)建物管理-建築線指定

表 3-7	建物管理-建築線指定資料庫結構

圖台查讀	洵欄位		圖台新增欄位
	縣市		縣市
	鄉鎮	中非平平	鄉鎮
地點宜詞	地段	甲硝地粒	地段
	地號		地號
	使用分區	地籍資料	地籍資料(連結地政系統)
	使用編定	庙田公回	(自動顯示)使用分區
	申請人姓名	使用力画	(自動顯示)使用編定
准限大站	代理人姓名		申請人姓名
進陷重詞	自动 申請目的	申請人資料	申請人電話
	申請日期		申請人地址
	核指日期		代理人姓名
	核指文號	代理人資料	代理人電話
			代理人地址
			申請日期
		山主次如	申請文號
		中胡貝州	申請文件(上傳)
			申請目的
			核指日期
			核指文號
		标性突如	核指位置說明
		1次1日貝小子	核指函(上傳)
			核指位置圖(上傳)
			有效期間
		甘仲相関文件	文件檔案(上傳)
		其他怕闌又件	資料說明
		甘油相關文件?	文件檔案(上傳)
		央他伯爾又件2	資料說明
		甘柳相關文件2	文件檔案(上傳)
		共世旧開入件3	資料說明

土建管理功能

- 成果報告書 -

	會 建物管理	1 設施				
建照使照 建第	終線指定 農舍 寮舍臨時	建築				
設定查詢條件						
●無 ○ 縣市	高雄市 🗸 鄉鎮 🛛 🖌 地段	▶ 地號		○ 地段 樟山段	▶ 地號	
使用分區	使用編定		申請人姓名	吳		
申請日盼			代理人姓名			
始日期	東日期 がたけ		***			
核指文號	核指起 始日期		核損結 東日期			查詢新增
₩除 查看 ●除 查看	编辑 定位 id country tow 編輯 定位 7 南投縣 信聲	n section landnum land_ 東浦 09840000 段	nfo_link use_dist 一般管 制匾	t use_no app_info ag 英夏雄 建築師 事務所 一 7223333 用地 台南市 佳里區 和平街 83號6權	zent_name ager	nt_tel agent_addr app_dat 2011-07 25 12:00:00

圖 3-47 建物管理-建築線指定查詢頁面

縣市	高雄市	~	织時具		~	(新増地段地號		(收合(展開	8
地段0		~	地號0						
申請人姓名	申請人電話			申請人	地址		新增申請	请人 (收注	
代理人姓名	代理人電話				代理人	.地址			
使用分區 申請文號 核指位置 說明		使用編定 申請目的			核指文號			地籍資料	
請日期	·····································	核指日期		新増其他文件	有效期 間			資料說明	
		瀏覽	(#7)		0				
申請文件 「				瀏覽.					
指位置圖				瀏覽					_
核指函				瀏覽					
			寫入讀	[料庫 返回					
)

圖 3-48 建物管理-建築線指定新增頁面

(三)建物管理-農舍

表 3-8 建物管理-農舍資料庫結構

圖台	查詢欄位		新增欄位
	縣市		縣市
批型本站	鄉鎮		鄉鎮
地粒道词	地段	地 和 貝 州	地段
	地號		地號
	起造人姓名		編號
進階查詢	收文日期		起造人姓名
	使用編定		建築構造
			興建樓層
			總樓地板面積(平方公尺)
			用途
		農舍資料	收文字號
			收文日期
			附件編碼
			建造號碼
			備註
			使用編定
			面積(公頃)
		甘油相關立体家恆	文件檔案(上傳)
		具他们	資料說明
		甘仲相關之仲家約0	文件檔案(上傳)
		央他们刚又计具科2	資料說明

	會 建物	管理											
建照使照 建线	築線指定 農舍	寮舍	臨時建築	E.									
設定查詢條件 ●無●縣市[起造人姓名 收文起 始日期	高雄市 ▼ 鄉鎮	▶ 地	授 使用 收S 東日	地號 編定 		~		• 地段	東埔科		地號 📗		
查詢結果 總共載 刪除 查看	<mark>圦:4 筆資料</mark> 編輯 定位 id	country	town se	ection l	andnum	houseno	app_name	structure	floor	tot_area :	app_destination	n getdoc_info	getdoc_dat
刪除 查看	編輯 定位 5	南投縣	信義 ! 郷	東埔 0 段	3610000	11	44	22	55	66	aa	77	88
刪除 查看	編輯 定位 3	南投縣	信義 ! 郷	東埔 0 段	6764600	83使字 007	方瑢君	鋼架有 壁	壹層 壹棟 壹戶	73.92 平 方公尺	農舍	營玉工 0830	編號第010 號
刪除 查看	<u>編輯</u> 定位 4	南投縣	信義 〕 郷	東埔 0 段	8380000	90使字 003	伍惠生	R.C造	貳層 壹棟 壹戶	192.0 平 方公尺	農舍	營玉工 1578	編號第03: 號
刪除 查看	編輯 定位 2	南投縣	信義 ! 郷	東埔 段 1	0220000	81使字 002	張松吉	鋼架有 壁	壹層 壹棟 壹戶	150.43 平方公 尺	農舍	營玉工 3989	
<													>

圖 3-49 建物管理-農舍查詢頁面

土建管理功能

106年「第四次通盤檢討之圖資調查及管理系統維護更新案」

			新	「增資料輸入社	見窗				_ ^
縣市	高雄市	~	鄉鎮		~	新增地段地號		(收合 (展開	
地段0		~	地號0						
編號	使用	編定	~	建築構造			□□ 面積 (公頃)		
起造人姓名 📃	興建	樓層		總樓地板面積 (平方公尺)					
收文字號	附件	編碼		建造號碼					
用途									
(所社 (広文日期	ma						□ □ λ 溶料 由		
10,5,11,70							洞八真小库		~
<									>
ļ									
						G			

圖 3-50 建建物管理-農舍新增頁面

(四)建物管理-寮舍臨時建築

表 3-9 建物管理-寮舍臨時建築資料庫結構

圖台3	查詢欄位	圖	言新增欄位
	縣市		縣市
地 图本	鄉鎮	研研学家	鄉鎮
地超重調	地段	地粒貝杆	地段
	地號		地號
	申請人姓名		證號
進階查詢	用途		申請人姓名
	使用期限		種類
			面積(平方公尺)
		淋阳容约	簷高(公尺)
		和照貝竹	用途
			進住人數(人)
			使用期限(起)
			使用期限(迄)
			備註

106年「第四次通盤檢討之圖資調查及管理系統維護更新案」

-	成	黒軒	诰	書
	1-202	1 1 1 1	~	

1	全 建物管	會理								*±				
建照使照 建築線指	定農舍	寮舍	臨時建	築										
〕定查詢條件 ● 無 ○ 縣市 高雄市 目請人姓名 方	✔ 鄉鎮 、	✓ 地段 用途	~	地號] •	地段	樟山段	~	地號			
期限 起)		使用 (迄)	朝限				查讀	甸	新增					
▲ 約結果 總共載入:3 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	筆資料	country	town	eaction	landnum	Date Do	200 0.200	3503	hoight	app. doctinati	ion lived	rang et	rang ond	build tra
副除 查看 編輯	〕 定位 2	南投縣	信義郷	東埔段	08890000	94營玉 工臨字 第003 號	方秀美	43.92	2.8	工寮	5人	2005- 06-15 00:00:00	2006-06- 14 00:00:00	鋼架有壁
删除 查吾 編輯	定位 3	南投縣	信義 鄕	東埔 段	08730001	94營玉 工臨字 第004 號	方秀美	44	2.85	工寮	5人	2005- 09-25 00:00:00	2006-09- 24 00:00:00	鋼架有壁
刪除 查看 編輯	定位 7	南投縣	信義 郷	沙里 仙殿	03730000	95營玉 工臨字 第006 戦	方良吉	45	3	放農用工具	Ļ 無	2006- 10-12 00:00:00	2007-10- 11 00:00:00	農林業寮 舍
						03.0								

圖 3-51 建物管理-寮舍臨時建築查詢頁面

	高雄市	~	鄉鎮		~	新增地段地號		(收合 展開)
地段0		~	地號0					
證號		申請人姓名		種类	ŧ	(平)	軍積 方公尺)	
簷高(公尺)] 進住人數(人)		用题	3			
使用期限(起)		使用期限(迄)						
備註								
						寫	入資料庫	返回
/								
`								1
								13

圖 3-52 建物管理-寮舍臨時建築新增頁面

(五)設施管理-園區設施管理

圖台	查詢欄位		圖台新增欄位
	縣市		縣市
抽點本詞	鄉鎮	由詰掛點	鄉鎮
地动已可	地段	中明地和	地段
	地號		地號
	名稱		名稱
	使用分區		使用分區別
	土地管理機關		土地管理機關
	事業區		事業區
准限本物	林班		林班
進陷旦司	小班林號	机旋次如	小班林號
	有無租約	<u></u>	有無租約
	管理站分區		租地面積(公頃)
	門牌號碼		TWD97經緯度坐標
			管理站分區
			門牌號碼
			備註

表 3-10 設施管理-園區設施管理資料庫結構

圖 3-53 設施管理-園區設施管理查詢頁面

			新增資料轉	俞人視窗		
縣市 地段0	高雄市	✓ ✓ 	^{送真} 號0	✓	新婚地段地號	(收合 (展開
使用分區別 有無租約 林班 名稱		土地管 理機關 租地面積(公頃) [小斑林號 [備註	✓	事業區 TWD97緯度 門牌號碼	 ✓ 地籍資料 TWD97經度 管理站分區 	
					寫人資料庫	返回

圖 3-54 設施管理-園區設施管理新增頁面

(六)土地管理-農業用地證明申請

表 3-11 土地管理-農業用地證明申請資料庫結構

🔄 土地管理 **農業用地證明** 使用分區證明 租用土地 管有土地 土地申請(其他許可) 土地申請(開墾墾地) 設定查詢條件 ✔ 地號 03490000 ○無 ○ 縣市 高雄市 ∨ 鄉鎮 ▶ 地段 ▶ 地號 地段 沙里仙段 使用分區[使用編定 申請人姓名 ~ (代理人名稱) ~ 申請起 始日期 申請結 東日期 核發起 始日期 核發結 東日期 査詢 新増] 🛄 核發文號 🗌 查詢結果 總共載入:1 筆資料 删除 查看 編輯 定位 id country town section landnum land_info_link use_dist use_no applicant_info agent_tel ag gent_addr ap **applicant_info** 伝湯整'(0919-724129'南時投 脉信義総束捕 村1鄰間高者 21之18時任宏 整 0091974129 南投脉信義郷 東浦村1鄰開 高巷21218時 低帆整 10552 10555 10552 10555 10555 10555 10555 (049) 南投縣水 20 2770213 超鄉民族 路188號 12 删除 查看 编辑 定位 30 南投縣 信義 沙里 03490000 一般管 農業 制區 用地 林大明 < 土地管理-農業用地證明申請查詢頁面 圖 3-55

圖台函	室韵欄位		圖台新增欄位
	縣市		縣市
抽點本詞	鄉鎮	由害地配	鄉鎮
地和且的	地段	中胡地动	地段
	地號		地號
	使用分區	地籍資料	地籍資料(連結地政系統)
	使用編定	庙田公回	(自動顯示)使用分區
	申請人姓名	区 用力 匜	(自動顯示)使用編定
進階查詢	代理人姓名		申請人姓名
	申請日期	申請人資料	申請人電話
	核發期限		申請人地址
	核發文號		申請人姓名
		申請人資料2	申請人電話
			申請人地址
			申請人姓名
		申請人資料3	申請人電話
			申請人地址
			代理人姓名
		代理人資料	代理人電話
			代理人地址
			申請日期
		申請資料	申請文號
			申請文件(上傳)
			核發日期
		核發資料	核發文號
			核發文件(上傳)
		相片資料	相片資料(上傳)
		甘佃相關文件	文件檔案(上傳)
		来心伯卿大厅	資料說明

玉山國家公園管理處

6

理功能							
			新增資料輸入	視窗			
縣市 地段0	高雄市	 ✓ <li< th=""><th>^{険真} 號0</th><th></th><th>新增地段地號</th><th></th><th>展開</th></li<>	^{険真} 號0		新增地段地號		展開
使用分區			使用編定			地籍資料	4 💼
申請人姓名	申請人電話		申請人地	址		新增申請人	(收合(展開
(15+10 (+4. <i>A</i>)	(17世 ())(200-4)			ICent (14.1.			
代理人姓名	代理人電話			1744人地址			
申請文號			核發文號				
< 其他相關文件		新増其	也文件(收合(展開)		資料說明		>
		<u> 創業</u> (177)		0			
申請日期			核發目] 🏛		
申請文件							0
核發文件 上傳)			<u> </u>				
相戶資料 (上傳)			瀏覽 選取				0
			寫入資料庫 返回				

圖 3-56 土地管理-農業用地證明申請新增頁面

(七)土地管理-使用分區證明申請

圖台	查詢欄位	圖音	台新增欄位
	縣市		縣市
地 图·本站	鄉鎮	中神聖	鄉鎮
地 脑宜:的	地段	中萌地粒	地段
	地號		地號
	は田八市	14-55-57-10	地籍資料(連結地政系
	使用分區	地耤貞科	統)
	使用編定	庙田公同	(自動顯示)使用分區
准限木站	申請人姓名	使用力画	(自動顯示)使用編定
進陷軍詞	代理人姓名		申請人姓名
	申請日期	申請人資料	申請人電話
	核發日期		申請人地址
	核發文號		申請人姓名
		申請人資料2	申請人電話
			申請人地址
			申請人姓名
		申請人資料3	申請人電話
			申請人地址
			代理人姓名
		代理人資料	代理人電話
			代理人地址
			申請日期
		申請資料	申請文號
			申請文件(上傳)
			核發日期
		核發資料	核發文號
			核發文件(上傳)
		相片資料	相片資料(上傳)
		甘佃相關文件	文件檔案(上傳)
		央他们刚又什	資料說明

表 3-12 土地管理-使用分區證明申請資料庫結構

- 43 -

玉山國家公園管理處 106年「第四次通盤檢討之圖資調查及管理系統維護更新案」

土建管理功能

					管理		土地管理	
農業用地證 明	使用分區證明	租用土地	管有土地	土地申請(其他)	許可) 土地申請(開	朝墾墾地)		
設定查詢條件		1418 fu	111	- Hrib		- 1 41	Kit, Nix ma Alarman and Ada New T	
使用分區	高雄市 ✔ 91%		● 使用編定	580% V	申請人姓名	• 181	段 沙里山殿 ◆ 地貌 / 代理人名稱	
申請起 始日期			申請結 東日期					
核發起			核發結		🔲 核發文號		查詢	新增
制除 查看	編輯 定位 id 編輯 定位 17	l country to	own section 言義 沙里 鄉 仙段	landnum land 03540000	<u>_info_link_use_dist</u> 一般管 制區	use_no 農業 用地	applicant_info agent_name 張啟豪 [*] 0912- 998-542 [*] 南投 縣信義鄉東埔 村69-2號	agent_tel agent_addr
删除 查看	編輯 定位 17	1 南投縣 信	言義 沙里 郷 仙段	03980000	一般管 制區	農業 用地	林大明^049- 2770213^南投 縣水里鄉民族 路188號	
刪除 查看	編輯 定位 17	0 南投縣 ^信	言義 沙里 郷 仙段	03490000	一般管 制區	農業 用地	117派聲 0521- 1663751^南投 縣信義鄉東埔 村1鄉南高巷 21-1號	
					67.021	曲坐的	位守盾^0910- 634788^南投	

圖 3-57 土地管理-使用分區證明申請查詢頁面

T.T. KIM at		7%P3(A		▶ 新增地段地號	「「「「展開」	
地段0		▶ 地號0]
使用分區			使用編定		地籍資料 💼	
申請人姓名	申請人電話		申請人地址		新增申請人 收合 展開)
代理人姓名	代理人電話			代理人地址		
	and the statement of the				a No. 707 (5.15) 4844	
	其他相關文件		(新増其他文件(收合(展開		資料說明	
		瀏覽 (當存)				
諸日期			核發日期.			
請文號			核發文號			
申請文件 (上傳)			瀏覽 (選取)		0	
核發文件 (上傳) □			瀏覽 (選取)		0	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u> </u>	
/					×	

圖 3-58 土地管理-使用分區證明申請新增頁面

土建管理功能

106年「第四次通盤檢討之圖資調查及管理系統維護更新案」

(八)土地管理-租用土地

圖台查	酒欄 位	圖台	新增欄位
	縣市		縣市
中野本治	鄉鎮	抽乳を約	鄉鎮
也和且可	地段	地和東州	地段
	地號		地號
	主管機關		主管機關
	用途		用途
准陇本站	事業區		事業區
医阳旦时	林班		林班
	小班		小班林號
	租賃期限		面積(ha)
			租賃起期
		和批答約	租賃迄期
		但也具作	租金(元)
			繳費期限
			近期租金
			近期營業稅
			含稅租金(元)
			last收據日期
			備註
			備註2

表 3-13 土地管理-租用土地資料庫結構

											-	土地管理	Ē		
農業用地證明	使用分區證明		租用土地		管有土地	也土地	申請(其)	他許可)	土地	申請(開墾)	退地)				
設定查詢條件 ● 無 ○ 縣市	高雄市 🗸 線鎮		地段下	ノ 地慰	2		_	0 地	段 樟山	段、	✓ 地號				
主管機關]	用途				事業區 租賃趙 始日其	臺 和社營 明	林區 🗸	-	租賃結 東日期			查詢	新增
查詢結果總共	:載入:2 筆資料														
刪除 查看	編輯 定位	id o	country	town	section	landnum	office	app_use	bdisc f	forest_cla	ss forest_sn	ino area	rent_stdate	rent_endate	rent_r
副 除 查看	[編輯] 定位] 4	南投縣	信義 郷	鞍部 段	01480000		入類や 環保公 肩設施 用地	和社 營林 區	33	50	0.0179	2015-04-01 12:00:00	2020-03-31 12:00:00	394
删除 查看	編輯 定位	1	南投縣	信義郷	鞍部段	94	台大 實驗 样管	塔塔加 辦公展 客服務	和社営林	33	39	0.3368	2011-01-01 12:00:00	2020-12-31 12:00:00	240!
							理處	中心等 設施							
							理處	中心等設施							
							理處	中心等設施							
							理處	中心等設施							

圖 3-59 土地管理-租用土地查詢頁面

			新增資料輸	认 視窗			^
縣市 地段0	高雄市	 ✓ 鄉翁 ✓ 地號 	真 そ0	✓	新增地段地號		合(展開
林班	~	小林班號					
主管機關	~	事業區	~	用途			
面積(ha)		租金		繳費期限	近!	期租金	
近期營業稅		含稅租金(元)					
備註1				備註2			
租賃起 始日期		租賃結 東日期		last收據日期			
						寫入資料庫	返回
<							>

圖 3-60 土地管理-租用土地新增頁面

(九)土地管理-管有土地

圖台	查詢欄位		圖台新增欄位
	縣市		縣市
抽聖本海	鄉鎮	抽型资料	鄉鎮
地和互动	地段	地和貝州	地段
	地號		地號
	使用分區		面積(公頃)
准限木沟	地上物建號		面積(平方公尺)
進陷重詞	地上物		使用編定
	財產取得方式		地上建物建號
			合併前地號
		管地資料	合併前面積(公頃)
			原面積(公頃)
			合併前面積(平方公尺)
			地上物(原使用編定)
			財產取得方式
			備註

表 3-14 土地管理-管有土地資料庫結構

土建管理功能

							土地管理	
農業用地證明	使用分區證明	租用土地	管有土地	土地申請(其他	許可) 土:	地申請(開墾墾地)		
<mark>設定查詢條件</mark> ● 無 ○ 縣市 地籍資料 [地上物建號 [高雄市 ✔ 鄉鎮	✓ 地段 地上物	▶ 地號			○ 地設 樟山	ஜ ✔ 地號	
林鑫取得方式 [an market	使用分區			~	査詢 新増		
	照用 🎽							
查詢結果 總共 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	^{孤用 ▼}] 載入:14 筆資料 編輯 定位 id c	country town	section la	andnum area	area2 use_n	o buildnum prelan	dnum ornarea pre:	area prearea2 groundo
查詢結果 總共 謝除 查看 刪除 直看	^{級用} ♥ 載入:14 筆資料 編輯 定位 id c 編輯 定位 22	country town 南投縣 水里 鄉	section la 南光 段 10	andnum area 0680000 0.3861	area2 use_u 山坡保區 3861 特定的業地 用地) buildnum prelan	dnum ornarea pre:	area prearea2 groundo 宿舍區(車場
	截用 ▼ 截入:14 筆資料 編輯 定位 id c 編輯 定位 22 □ 編輯 定位 21 □	ountry town 南投縣 水里 鄭 南投縣 水里 郷	section la 南光 10 時光 10	andnum area 0680000 0.3861 0160000 0.1135	area2 use_n	2 buildnum preland 293^367	dnum ornarea pre:	area prearea2 groundo 宿舍區 車場 行政大 (含馨 游公顧 弟公顧 金 麗、東 環、東
西方約結果 線共 一前約結果 線共 一前除 查看 一前除 查看 一前除 查看	2/2月 ▼ 就入:14 筆資料 編輯 定位 id c 編輯 定位 22 日 編輯 定位 21 日 編輯 定位 20 日	rountry town 南投縣 水里 鄉 南投縣 水里 鄉	section la 南光 10 南光 10 南光 10	andnum area 0680000 0.3861 0160000 0.1135 0150000 0.0039	area2 Use_n 地域保 等容定 等常的業 地域保 等常的業 1135 棚地 39 機開地) buildnum prelan 293^367	dnum ornarea pre	area prearea2 groundo 宿舍區f 車場 行政大 (含警題 帝)及 環、車減 停車場

圖 3-61 土地管理-管有土地查詢頁面

縣市	高雄市	\sim	鄉鎮		\checkmark	新增地段	也 就	(收合(展開)	
地段0		~	地號0						
面積 (公頃)		面積 (平方公尺)		使用編定		~	地上建物建號		
合併前地號		合併前面積 (公頃)		原面積 (公頃)			合併前面積 (平方公尺)		
地上物 (原使用編定)		財產取得方式							
備註									
							(室入 資料)庫	返回	1

圖 3-62 土地管理-管有土地新增頁面

(十)土地管理-土地申請(其他許可)

表 3-15 土地管理-土地申請(其他許可)資料庫結構

圖台1	<u> </u> 室詢欄位	早回	台新增欄位
	縣市		縣市
tot mit stable	鄉鎮		鄉鎮
地點查詢	世 臣	由請批點	世段
	山中		
	地航		
	事 <u>業</u> 區		
	林班	林班資料	(自動顯示)林班區位
	使用分區		(自動顯示)林班區位(編號)
	使用編定	地籍資料	地籍資料(連結地政系統)
	案名及用途		(自動顯示)使用分區
建階查詢	申請人姓名	使用分區	(自動顯示)使用編定
	<u>中請尺配</u> 由請日間	由善家夕及田途	由善安夕及田途
	<u>中明日朔</u>	中萌来也及加严	十明末 1 次 1 座 由 := 1 册 夕
	<u> </u>		
	計可又號	中朚人負科	甲請人電話
	甲請目的		甲請人地址
			申請人姓名
		申請人資料2	申請人電話
			申請人地址
			申請人姓名
		申請人資料3	自請人雷話
			自法 / 批批
			中明八地址
			甲酮口别
		申請資料	甲請文號
			申請文件(上傳)
			申請目的
			許可日期
			許可文號
			審査表(上傳)
			許可立代(上傳)
			計り範圍
			許可期限(起)
		<u> </u>	許可期限(止)
		可与其作	第一次展延文號
			第一次展延期限
			第一次同意展延文件(上傳)
			第一次展研文號
			<u>第一次展延期阻</u>
			<u>オー</u> 八区処別化 第二カ回辛屋延立座(上庫)
			另一·大門息成是又什(上傳)
			弗—- 代以俊茂建期限
			第二次以後同意展延文件(上傳)
		相片資料	相片資料(上傳)
		貊生 誕仕 晋 培 髟 梅 李 約	文件檔案(上傳)
		1只儿町旧松祝彩隊貝科	資料說明
			文件檔案(上傳)
		水土保持又件	資料說明
			文件档案(上值)
		其他相關文件	
			具叶 花切 子供授 <u>展</u> (1)年)
		其他相關文件2	义仵偪荼(上傳)
			資料說明
		甘佃相關文件?	文件檔案(上傳)
		六世旧卿又干リ	資料說明

玉山國家公園管理處 106年「第四次通盤檢討之圖資調查及管理系統維護更新案」

_	成果報告	書
-	/% T + N D	

-

						5 土地智	き理	
農業用地證 明	使用分區證明	租用土地	管有土地	土地申請(其他許司	J) 土地申請(開墾	墾地)		
設定查詢條件								
 無 縣市 使用分區 申請起 始日期 	高雄市 🗸	鄉鎮 🔽	 地段 ◆ 使用編定 申請結 束日期 並可は 	地號 	事業區 ■ 申請人姓名	 地設玉山段 	 ✓ 地號 林班 ✓ 許可文號 	
始日期]		〒1948 東日期 案名及用3	 ثد				
					查詢 新增			
查詢結果 總共調	載入:1 筆資料			•	查詢 新增			
查詢結果 總共調 删除 查看	載入:1 筆資料 编輯 定位	id country	town section	landnum coordx coo	查詢 新增 ordy forest_no land	_info_link use_dist t	use_no app_nameuse	e applicant_inf
查詞結果 總共調	載入: 1 筆資料 編輯 定位	id country	town section	landnum coordx coo	查詢 新增	_info_link use_dist t	use_no app_nameuse	e applicant_inf
查詢結果 線块和 删除 查者	載入:1 筆資料 編輯 定位 ^{通輯} 定位	id country 1 南投縣	town section 信義: 玉山 鄉 段	landnum coordx coo 01850000	查詢 新增 ordy forest_no land 546	_info_link use_dist t 特別景 觀區	use_no_app_nameuse 玉山風口自 動東家站	• applicant_inf 一 中央氣象局^
查詢結果 線块和 脚除 查者	載入:1 筆資料 編輯 定位	id country 1 南投縣	town section 信義 玉山 鄭 段	landnum coordx coo	查詢 新增 ordy forest_no land 546	_info_link use_dist(特別景 觀區	use_no_app_nameuse 玉山原口台 動東家站	• applicant_inf 中央系象局^

圖 3-63 土地管理-土地申請(其他許可)查詢頁面

土建管理功能	

			新增資料輔	认視窗					
縣市	高雄市	✔ 鄉鎮		、 、	A A A A	增地段地號	(收合(展開	
地段0		▶ 地號0							
使用分區		使用編定			申請目的			地籍資料	
林班區位		林班區位編號			申請案名 及用途				
申請人姓名	申請人電話		申請。	人地址			新増申請人		展開
申請日期 許可日期 第一次 第二次以後 第二次以後		申請文號 許可文號 第一次 第二次以後 第二次以後 展延期限		依據法令 許可期限(起) 第二次 展延文號			 範圍 期(止) 二次 二次 期限 		
申請文件								Ô	
(上傳) / 審査表 -									
(上傳) ** 可立件			<u>測覽</u> <u>進</u> 取						_
(上傳)			瀏覽 選取						
相片資料 (上傳)			瀏覽 (進取						
第一次同意展									
些文件(上傳) / 第二次同意展 —									
低文件(上傳)									
5次以俊展 14文件(上傳)			瀏覽 💷						
● 焼評估環境 像資料(上傳)			测覽 (選取)						
資料說明				,					
水土保持									
メ () () () () () () () () () (
	其他相關文件		新增其他文件	(收合 展開			資料說明		
		瀏覽 (儲存)							_
									~
			5人資料用						
									>

圖 3-64 土地管理-土地申請(其他許可)新增頁面

(十一)土地管理-土地申請(開墾整地)

表 3-16 土地管理-土地申請(開墾整地)資料庫結構

圖台	查詢欄位		圖台新增欄位
	縣市		縣市
中国大学	鄉鎮	中学年中国上	鄉鎮
地點宜詞	地段	中朚地勳	地段
	地號	1	地號
	使用分區	地籍資料	地籍資料(連結地政系統)
	使用編定	は田八市	(自動顯示)使用分區
	申請人姓名	使用分區	(自動顯示)使用編定
	代理人姓名		申請人姓名
建階質詞	申請日期	申請人資料	申請人電話
	許可日期	1	申請人地址
	許可文號		申請人姓名
	申請目的	申請人資料2	申請人電話
			申請人地址
			申請人姓名
		申請人資料3	申請人電話
			申請人地址
			代理人姓名
		代理人資料	代理人電話
			代理人地址
			申請日期
			申請文號
		申請資料	申請文件(上傳)
			申請目的
			許可日期
		-	許可文號
		-	許可文件(上傳)
			許可範圍圖(上傳)
			許可期限(起)
		-	許可期限(止)
			第一次展延文號
		許可資料	第一次展延期限
			第一次同音展延文件(上傳)
			第二次再延过 第
			第二次展延期限
			第二次同音展延文件(上傳)
			第二次以後展新期限
		-	第二次以後同音展延文件(上傳)
		相日容約	相长资料(上值)
			→件樘案(上傳)
		其他相關文件	<u>入门福禾(工侍)</u> 資料130日
			文件档案(上值)
		其他相關文件2	
			□ 只小□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
		其他相關文件3	<u>へ」「個木(上母)</u> 客約鉛田
			見11fm1/J

- 302-31

106年「第四次通盤檢討之圖資調查及管理系統維護更新案」

-	成	果	報	告	書
				_	

-

建物管理 設施管理 正地管理 農業用地證明 使用分區證明 租用土地 音有土地 土地申請(開墾星地) 受定查詢條件 地設 地設 ● 無 ● 縣市 區塗市 ※須 ♥ 地設 ● 地設 ● 地設 ● 世談 博山段 ♥ 地誌 期分區 舩曾利區 ● 供用编定 ♥ 申請人姓名 ● 代理人姓名 目期 □ 申請結 東日期 □ 申請目的 □ ■ 評評結 □ □ 申請目 □ □ 申請目 □ □ □ 正日期 □ □ 詳可文誌 ● 首約 新僧													
農業用地證明 使用分區證明 租用土地 管有土地 土地申請(其他許可) 土地申請(開墾墾地) 受定査約條件 ● 無 縣市 高速市 鄉鎮 地設 ● 地設 ● 地設 使用编定 > 申請人姓名 代理人姓名 申請結 車 申請目的 百田 車 申請目 百田 車 申請目 百田 車 車 百田 車 車 第可結 ■ ■ 第 中 ● 百日 車 ● 第 車 ● 百日 車 ● ○ 第 百日 ○ 第 ○ ○ 第 ○ ○ 第 ○ ○ 第 ○ ○ 第 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○										±±	也管理		
●無 縣市 高速市< 鄉鎮 少 地酸 ● 地酸 !●	農業用地證明	使用分區證明	租用土地	管	有土地	土地申請(其他許可)	土地申請(開墾墾地)				
	 設定查詢條件 無 縣市 使用分區 一般管利 申請起 始日期 	高雄市 ✔ 重	鄉鎮 ✓ ■	地使申東許東	▶ 地 用編定 計 計 目 目 目 目 目 目 目		-	申請人姓名 申請目的 許可文號	○ 地段 相 	山段	 ✓ 地號 代理人姓名 	新増	
	「「「「」」「「」」「「」」「」」「「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」	して、「「「「「「」」」の「「」」の「「」」の「「」」の「「」」の「「」」の「「」											
副時 查看 编辑 定位 id country town section landnum coordx coordy land_info_link use_dist use_no applicant_info appdata_date appdata_	查 詢结果 總共載 刪除 查看	圦: 57 筆資 料 编輯 定位	id country	town s	ection l	andnum coo	ordx coordy	land_info_l	ink use_dist	use_no	applicant_info	appdata_date	appdata
期除 查看 編輯 定位 id country town section landnum coordx coordy land_info_link use_dist use_no applicant_info appdata_date appdata ● 一般智 農業 11/22/33 2017-10-01 7 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	查詢結果 總共載 制除 查看	以入: 57 筆資料 編輯 定位 編輯 定位	id country 58 南投縣	town so 信義 鄉	ection li 東埔 段	andnum coo	ordx coordy	land_info_l	link use_dist 一般管 制區	use_no 農業 用地	applicant_info 11^22^33	appdata_date 2017-10-01 00:00:00	appdata 7
謝除 查看 編輯 记位 id country town section landnum coordx coordy land_info_link use_dist use_no applicant_info applicant_info applicant_info appdata_date appdata_date	查 詢結果 總共載 删除 查看 ■除 查看	X入: 57 筆資料 編輯 定位 編輯 定位	id country 58 南投縣 57 南投縣	town se 信義 鄉 信義 鄉	ection l 東埔 段 沙里 0	andnum coo 3540001	ordx coordy	land_info_l	<mark>ink use_dist</mark> 一般管 制區 一般管 制區	use_no 農用 農 用 地	applicant_info 11^22^33 鄭秀蓮^^南投 縣信義郷東埔 村1鄉開高巷 17號	appdata_date 2017-10-01 00:00:00 2010-04-16 12:00:00	99000
謝除 查看 編輯 定位 id country town section landnum coordx coordy land_info_link use_no applicant_info applicat_date appdata date appdata <	查詢结果線共載 期除 查看 刪除 查看 刪除 查看 刪除 查看	3.57 筆資料 編輯 定位 編輯 定位 編輯 定位	id country 58 南投縣 57 南投縣 56 南投縣	town si 信義 鄉 信義 鄉	ection 1: 東瑞 沙里段 0 東瑞 0	andnum coo 3540001 9780000	ordx coordy	land_info_	ink use_dist 一般管 制區 一般管 制區 一般管	use_no 農用 農用 農用 農用 農用 地	applicant_info 11^22^33 鄭秀莲 ^八 南损 縣信赛鄉東埔 村1鄉開高巷 17號 伍守廣 ^(*) 南投 縣信赛鄉東埔 村1鄉開高巷 17號	appdata_date 2017-10-01 00:00:00 2010-04-16 12:00:00 2012-05-30 12:00:00	appdata 7 [°] 99000 10100
謝除 查看 編輯 记位 id country town section landnum coordx coordy land_info_link use_dist use_no applicant_info appdata_date appdata 剛修 重要 編輯 定位 58 南投縣 詹素 東浦 11^22/33 2017-10-01 7 剛修 重要 編輯 定位 57 南投縣 信義 沙里 03540001	查詢結果 總共載 期除 查看 國除 查看 國除 查看 國除 查看 國除 查看 國除 查看	編輯 定位 編輯 定位 編輯 定位 編輯 定位	id country 58 南投縣 57 南投縣 56 南投縣 55 南投縣	town si 信魏 倫魏 信樂 信樂 信樂 信樂	ection l 東暇 沙仙 東段 0 東段 0 沙仙	andnum coo 3540001 9780000 3800000	ordx coordy	land_info_	ink use_dist 一般管 制區 一般管 制區 一般管 制區	use_no 農用 農用 農地 業地 業地 業地	applicant_info 11^22^33 鄭秀彟心南投 縣信鍔網東培 17號 伍守廣《南投 縣信賽網東 精1鄉開高書 17號 伍忠奏《帝南投 斯信要網來埔 村1鄉開高書 17號	appdata_dat6 2017-10-01 00:00:00 2010-04-16 12:00:00 2012-05-30 12:00:00 2016-04-06 12:00:00	2 appdata 7' 99000 10100 10300

圖 3-65 土地管理-土地申請(開墾整地)查詢頁面

申請人姓名	申請人電話		申請人地址	新增申請人 收合 展開	
代理人姓名	代理人電話		代理人地址		
申請日期 許可期限(起) 第二次 展延文號		申請文號 中請文號 許可期限(止) 第二次 展延期限	許可日期 第一次 展延文號 第二次以後 展近文號	評可文號 第一次 展延期限 第二次以後 展延期限	
申請文件 (上傳) 「 許可文件 「 (上傳) 「			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
相片資料 (上傳) 第一次同意展 延文件(上傳)			NE (116)		_
第二次同意展 延文件(上傳) 第二次以後展 延文件(上傳)			》 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		_
許可範圍圖 (上傳) 許可範圍				0	_
其	:他相關文件		私人員科学、20日 新増其他文件 (收合(展開)	資料說明	
<					~

圖 3-66 土地管理-土地申請(開墾整地)新增頁面

3.4 保育巡查系统

保育巡查為本案新增功能,依 貴處保育課需求將功能加值擴充為一 獨立網頁平台,以利保育課業務使用,本系統透過需求訪談後進行介面、 表單類型、表單欄位等項目建置,並依權限需求區分功能。保育巡查系統 網址為:「<u>http://61.219.118.128/YSNPconservation/</u>」 登入帳號密碼後即可 開始使用系統(圖 3-67)。

保育巡查系統登入	and the second se
() 2. 山國家公園 Yudam National Park	
使用者名稱:	3
密碼:	
5	登入

圖 3-67 保育巡查系統登入畫面

一、系統設計

平台整體採 aspx+javascript+jQuery 撰寫方式撰寫,介面以簡潔 大方為設計主軸,讓使用者能直覺式的操作。本系統提供使用者針 對保育巡查作業進行新增、編輯、查詢等功能,其中相關 GPS 座標 系統格式,如有與本系統不符,所有 GPS 欄位資料提供自動轉換座 標格式功能(如 TM2 TWD97 轉換為 WGS84),以利自動呈現於本圖 台位置;另提供保育巡查表單資料之分區、分項、期間之相關統計 功能,及統計資料匯出成可編輯檔案(EXCEL 格式)。

二、資料庫建立

(一)表單建立:本系統資料庫經系統訪談後規劃如下表所示。

106年「第四次通盤檢討之圖資調查及管理系統維護更新案」

表	ł	3-1	17	保	育	巡	查	作	業	表	單
				•••	· •	-					

表單項目	建置內容
流水號	年度/01、02、03、04(01-塔塔加、02-排雲、03-梅山、04-南安)/第幾 張表單
協巡人員	(鍵入文字)
巡查人員姓名	(下拉式選單)
巡查路線	(下拉式選單,路線另提供,增加其他)
是否為聯合巡 查	是、否
聯合巡查單位	(下拉式選單)台大實驗林(預設)/保七總隊第六大隊/其他
巡查開始日期	(彈出日期視窗點選)
巡查結束日期	(彈出日期視窗點選)
道路、步道狀	1.道路、步道狀況及維護情形
況及維護情形	(1)良好/有倒木/崩塌(選單格式)
	(2)現況照片(地點及概況描述)
	(3)GPS 坐標(路況或步道之點位坐標,輸入 TWD97 格式)
	2.道路、步道雜草情形
	(1)良好/雜草高 (選單格式)
	(2)現況照片(照片地點及概況描述)
	(3)GPS 坐標(道路或步道之點位坐標, 輸入 TWD97 格式)
	3.其他狀況說明:有/無(選單格式,選無,則免填以下資訊)
	(1)現況照片(照片地點及概況描述)
	(2)GPS 坐標(該地點之點位坐標,輸入 TWD97 格式)
設施狀況及維	1.山屋維護情形
護情形	(1)艮好/破損/其他(選單格式)
	(2)現況照片(照片地點及概況描述)
	(3)山屋之點位 GPS 坐標(輸入 1 WD9/ 格式)
	2. 牌不維護情形
	(1) 民对/ 敬禎/ 共他(选平 俗 氏)
	(2) 地元 照 月 地 品 及 概 几 捆 迎) (3) 地 テ ク 野 位 GPS 水 煙 (絵) TWD 07 枚 ナ)
	(5)卅小之前位(15)主你(潮入1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1
	(1)良好/破捐/其他(選單格式)
	(2)照片(照片地點及概況描述)
	(3)木棧道之點位 GPS 坐標(輸入 TWD97 格式)
疑似園區違法	1.與保七總隊聯合巡查或已通報保七總隊:有/無(選單格式)
事件查察	2.有無發現獵具:有/無(選單格式,選無則免填以下資訊)

106年「第四次通盤檢討之圖資調查及管理系統維護更新案」

- 成果報告書 -

表單項目	建置內容
	(1)照片(照片地點及概況描述)
	(2)獵具之點位 GPS 坐標(輸入 TWD97 格式)
	3.有無發現彈殼或獵槍:有/無(選單格式,無則免填以下資訊)
	(1)照片(照片地點及概況描述)
	(2)獵槍或彈殼之點位 GPS 坐標(輸入 TWD97 格式)
	4.有無發現濫墾:有/無(選單格式,無則免填以下資訊)
	(1)照片(照片地點及概況描述)
	(2)濫墾器具之點位 GPS 坐標(輸入 TWD97 格式)
	5.有無發現未申請工程已舉發案件:有/無(選單格式,無則免填以下資
	訊)
	(1)照片(照片地點及概況描述)
	(2)點位 GPS 坐標(輸入 TWD97 格式)
	6.未經許可之研究器材設置:有/無(選單格式,無則免填以下資訊)
	(1)照片(照片地點及概況描述)
	(2)研究器材設置點位 GPS 坐標(輸入 TWD97 格式)
	7.其他疑似違法狀況說明(無則免填以下資訊)
	(1)現況照片(照片地點及概況描述)
	(2)GPS 坐標(該地點之點位坐標,TWD97 格式)
園區生態及人	1.發現園區野生動物或植物:動物屍體/植物/動物排遺或其他痕跡(選
文資源狀況	單格式)
	(1)照片(照片地點及概況描述)
	(2)點位 GPS 坐標(輸入 TWD97 格式)
	2.動、植物異常情形
	(1)動物:死亡個體/受傷個體/疑似感染疾病/無(選單格式,選無則免填
	以下資訊)
	(a)照片(照片加入文字描述地點及概況)
	(b)點位 GPS 坐標(輸入 TWD97 格式)
	(2)植物:褐根腐/疑似感染疾病/無(選單格式,選無則免填以下資訊)
	(a)照片(照片加入地點及概況說明)
	(b)點位 GPS 坐標(輸入 TWD97 格式)
	(3)發現外來入侵種:有/無(選單格式,選無則免填以下資訊)
	(a)照片(照片加入地點及概況描述)
	(b)點位 GPS 坐標(輸入 TWD97 格式)
	3.古蹟或文物情形:有發現/無發現(選無,則免填以下資訊)
	(1)照片(照片加入地點及概況描述)
	(2)點位 GPS 坐標(輸入 TWD97 格式)
其他遊客服務	(1)照片(照片加入地點及概況描述)
及意見反應:有/	(2)點位 GPS 坐標(輸入 TWD97 格式)

106年「第四次通盤檢討之圖資調查及管理系統維護更新案」

表單項目	建置內容
無(選無,則免	
填以下資訊)	
本次巡查軌跡	(輸入 TWD97 格式)
最後修改	1.最後修改日期(彈出日期視窗點選)
	2.修改人姓名

(二)匯入舊系統之資料:蒐集保育課舊系統資料庫之系統原始碼、資料 庫對應表、圖片等相關檔案,將舊系統資料庫經彙整、比對等資料 處理後,舊有資料匯入1595資料進新系統資料庫,但因新舊資料 庫欄位差異大,建議後續可於新系統中逐筆進行編輯修正。

- 三、系統介紹
 - (一)操作介面

進入保育巡查系統網頁並登入帳號後即開啟保育巡查系統,本 系統透過帳號控管使用權限,一般使用者與單位管理者提供保育巡 查作業、歸檔資料檢視、單位巡查統計、人員巡查統計等4項功能 頁面,而系統管理者提供保育巡查作業、歸檔資料檢視、單位巡查 統計、人員巡查統計、帳號密碼管理等5項功能頁面,介面如下圖 所示。



圖 3-68 保育巡查系統操作介面(一般使用者、單位管理者)

Window National Free				5大功能頁面
保育巡查作業	歸檔資料檢視	單位巡查統計	人員巡查統計	帳號密碼管理
────────────────────────────────────				查詢條件調選擇條件 🗸 查詢 新增
				查詢 新增
		直詢結果		
				COPYIIIII, LIU. 2017.

圖 3-69 保育巡查系統操作介面(系統管理者)

(二)功能介紹

- 保育巡查作業:此頁面提供使用者進行保育巡查資料之查詢、新增、
 删除、檢視等功能。
 - (1)查詢:提供巡查地點(可增加關鍵字)、巡查人員(可增加關鍵字)、 單位(保育課、塔塔加管理站、梅山管理站、南安管理站、排雲管 理站)、日期(點選日曆)等四項查詢條件,擇一選擇後點擊查詢即 下方展示查詢結果。

🍪 I - <u>h</u> i	副家公園 Noticent Park							
	保育巡查作業	歸檔資料檢視		單位巡查統計	人員巡查統語	+		
🔍 保育巡査	ē作業					查詢條件	■位 ♥ 保育課 ♥	查詢 新增
	單號 巡查人員姓名	巡查地點		巡查開始日期	巡查結束日期	填報單位	最後修改時間	最後修改人員
<u>删除 檢視</u>	821	玉山林道		2016/12/13 上午 12:00:00	2016/12/14 上午 12:00:00	保育課	2016/12/15 上午 12:00:00	
删除 檢視 お	821	塔塔加 - 沙里仙林道 - 東埔(含沙里仙養鱒場)		2016/12/13 上午 12:00:00	2016/12/14 上午 12:00:00	保育課	2016/12/15 上午 12:00:00	
删除 檢視 🛛	821	玉山林道		2016/12/13 上午 12:00:00	2016/12/14 上午 12:00:00	保育課	2016/12/15 上午 12:00:00	
<u>删除 檢視</u>	821	楠溪林道(塔塔加鞍部至11K)		2016/12/13 上午 12:00:00	2016/12/14 上午 12:00:00	保育課	2016/12/15 上午 12:00:00	
<u>删除 檢視</u> 8	821	東埔 - 観高 - 八通關 - 観高 - 東埔		2016/12/13 上午 12:00:00	2016/12/14 上午 12:00:00	保育課	2016/12/15 上午 12:00:00	
<u>删除 檢視</u> 8	821	南安 - 佳心		2016/12/13 上午 12:00:00	2016/12/14 上午 12:00:00	保育課	2016/12/15 上午 12:00:00	
副除 檢視 8	821	南安 - 大分		2016/12/13 上午 12:00:00	2016/12/14 上午 12:00:00	保育課	2016/12/15 上午 12:00:00	
■除 檢視 8	821	南安 - 瓦拉米 - 抱崖 - 大分 - 意西拉 - 沙沙拉比 - 太	魯那斯	2016/12/13 上午 12:00:00	2016/12/14 上午 12:00:00	保育課	2016/12/15 上午 12:00:00	
<u>删除 檢視</u> 8	821	玉山圓峰、南峰		2016/12/13 上午 12:00:00	2016/12/14 上午 12:00:00	保育課	2016/12/15 上午 12:00:00	
副除 檢視 8	821	主峰北峰線經荖濃溪營地下八通關草原		2016/12/13 上午 12:00:00	2016/12/14 上午 12:00:00	保育課	2016/12/15 上午 12:00:00	
<u>删除 檢視</u> 8	821	閣口織口		2016/12/13 上午 12:00:00	2016/12/14 上午 12:00:00	保育課	2016/12/15 上午 12:00:00	
副除 檢視 き	821	中之關		2016/12/13 上午 12:00:00	2016/12/14 上午 12:00:00	保育課	2016/12/15 上午 12:00:00	
<u>删除 檢視</u> 8	821	玉山主峰線(塔塔加至排雲山莊)		2016/12/13 上午 12:00:00	2016/12/14 上午 12:00:00	保育課	2016/12/15 上午 12:00:00	
<u>删除 檢視</u> 8	821	東埔 - 雲龍瀑布		2016/12/13 上午 12:00:00	2016/12/14 上午 12:00:00	保育課	2016/12/15 上午 12:00:00	
副除 檢視	821	獅子尾山		2016/12/13 上午 12:00:00	2016/12/14 上午 12:00:00	保育課	2016/12/15 上午 12:00:00	
12								
							Сор	yright, Ltd. 2017.

圖 3-70 保育巡查作頁查詢結果

(2)刪除:上述查詢結果中,點擊[刪除]即刪除該筆保育巡查作業資料。

(3)檢視:上述查詢結果中,點擊[檢視]即可觀看該筆保育巡查作業 完整資料,再點擊空白處即可跳脫檢視畫面。

保育	育巡查作業		歸檔道	料檢視	單位巡查統計		人員巡查統語	t		
保育巡查作樂								查詢條件	· 迎查地點 • 輸入查銷條件	查询 郑
5 軍軍號:	200905005	巡查人員:	林淵源 江志龍 高 维祥			Î	巡查结束日期	填穩單位 逆感加聲理站	最後修改時間	最後修改人員
◎査單位:	南安管理站	巡査路線:	南安-瓦拉米-拉 庫拉庫溪-麥阿桑 -阿布蘭-玉里山					排雲管理站		院宗憲
王不敢会遗士。		能会议需要行。	K.UMIN;aj					南安管理站		院宗憲
8査開啟日期:	2009/5/19 上午 12:00:00	過 <u>日返宣</u> 年位: 返査結束日期:	2009/5/19 上午 12:00:00					保育課		阮宗畫
首路、步道狀況:		GPS坐標 X:		GPS坐標 Y:	現場照片			00 mm 4m		
(他狀況:		GPS坐標 X:		GPS坐標 Y:	現場照片		1. 1 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	保育課	2000 0 107 1 /F + 2 00 00	NI 0.78
「無山屋繪識情形		現場照片		有無牌示線讓情形	現場照片		75 E+ 12:00:00	排發管理站	2009/8/27 上十 12:00:00	調(頻
与無木棱道維護情		翅揚服日					12 上午 12:00:00	用实管理和	2009/8/27 上十 12:00:00	#11 (20天 (111 - 20天)
K .		-96-40/MAY 1					12 上十 12:00:00	用女言理知	2009/8/27 上十 12:00:00	#11:22#
育無疑似園區翅法	有	是否與保七總隊職	否				/19 上午 12:00:00	南安管理站	2009/8/27 上午 12:00:00	10127月
■11- · 育無發現獵具:	在玉 <u>里</u> 山附近發現 獵寨	百尊宣称已通報。 獵具GPS坐標IX:		獵具GPS坐標 Y:	現場照片		/8上午12:00:00	南安管理站	2009/8/27 上午 12:00:00	謝?蘋
是否發現濫墾:		GPS坐標 X:		GPS坐標 Y:	現場照片					
是否新增工程已舉 發案件:		GPS坐標 X:		GPS坐標 Y:	現場照片					
是否新增研究器材 或其他設備		GPS坐標 X:		GPS坐標 Y:	現場照片					
是否其他疑似違法 大況:		GPS坐標 X:		GPS坐標 Y:	現場照片					
發現國區動植物狀		GPS坐標 X:		GPS坐標 Y:	現場照片	-				

圖 3-71 保育巡查作業檢視完整資料

(4)新增:點擊[新增]即開啟新增保育巡查作業畫面,提供使用者輸入巡查作業相關資料、坐標轉換、上傳照片等功能,完成後點擊 [提交]即上傳1筆保育巡查作業資料。

- Jonger an									
	歸檔資料檢視	ļ	單位	立巡查統計		人員巡查統計			
育返查作業							查詢條件	回查地點 🔻 輸入查銷條件	查約
							7		_
	軍職	20171115001					-		
	<u>進金単位</u> 波士(月	孫剪課					-		
	<u>地面入員</u> 位派人員	16/01/2 × 16/01/2 ×	14週間 *				-		
	逐步路線	神木林道	COMP.	 其他路線描述 			1		
	是否為聯合派查	● 昰 ● 否		聯合派查單位			1		
	巡査開始日期	2017-11-15		视查结束日期			1		
	湖路、炉湖北风 及雄建情形	 (1) 民好 32 (2) 現場超速及手 34% 入302% (3) GPS型紙 TWD97 X型料 短度 2: 其他紀只取明 (1) 現場超速及手 34% 入302% 	(1) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	5 中期88 TWD97 Y坐根 的度 21-5 中期85	6679.33 205	347796(A	£	·標轉換 ·傳照片	
		(2). GPS坐標	-						
		TWD97 X华档	Ξ.	TWD97 Y华標					

圖 3-72 保育巡查作業新增資料

(5)編輯:以系統管理者帳號登入,則可在查詢結果中點擊[編輯]即 開啟保育巡查作業資料編輯畫面,修改後點擊[提交]即完成編輯。

- 成果報告書 -

(育巡查作業		歸悟資料	知祝		單位越直統計		人員巡查統計			帳號密碼	管理
商巡查作樂									查詢條	条件 迎查地路 🔻 輸入通	即將件	查詢
	篇级 探袖	人員姓名	1	X 告 如 點		巡査開始日期	沒道	結束日期	油銀單位	最後條改	時間	最後修改人
副除 檢視	821	玉山林道				2016/12/13 上午 12:00:00	2016/12/14 L	午 12:00:00	保育課	2016/12/15 上午 12	2:00:00	
副除 檢視	821	増増加 - 沙	里仙林道 - 東埔 (含沙里	(仙義鱒場)		2016/12/13 上午 12:00:00	2016/12/14 上	午 12:00:00	保育課	2016/12/15 上午 12	2:00:00	
副除 檢視	821	玉山林道				2016/12/13 上午 12:00:00	2016/12/14上	午 12:00:00	保育課	2016/12/15 上午 12	2:00:00	
副除 檢視	821	楠溪林道 (塔塔加鞍部至11K)			2016/12/13 上午 12:00:00	2016/12/14 上	午 12:00:00	保育課	2016/12/15 上午 12	2:00:00	
副除 檢視	821	東埔 - 額高	- 八通關 - 観高 - 東埔			2016/12/13 上午 12:00:00	2016/12/14 <u>+</u>	午 12:00:00	保育課	2016/12/15 上午 12	2:00:00	
制除技法	821	南安 - 佳心				2016/12/13 上午 12:00:00	2016/12/14	· + 12:00:00	保育課	2016/12/15 上午 12	2:00:00	
開きなな	821	女・大方 本会 万分	· 半 按岸 十八 音玉幼	anantrus -+ 4	in Rest	2016/12/13 ±+ 12:00:00	2016/12/14 -	·+ 12:00:00	原料課	2016/12/15 E+ 12	2:00:00	
副除於後援	821	市头 : 203	赤峰	- 19191210 - 21	ar (IPH)	2016/12/13 上午 12:00:00	2016/12/14 ±	午12:00:00	保密課	2016/12/15 上午 12	2:00:00	
副除 檢視	821	主峰北峰線	經業濃澤營地下八通圈員	原		2016/12/13 上午 12:00:00	2016/12/14 H	午 12:00:00	保育課	2016/12/15 上午 12	2:00:00	
副除 檢視	821	圈口砌口				2016/12/13 上午 12:00:00	2016/12/14 上	午 12:00:00	保育課	2016/12/15 上午 12	2:00:00	
副除 拉視	821	中之關				2016/12/13 上午 12:00:00	2016/12/14 上	:午 12:00:00	保育課	2016/12/15 上午 12	2:00:00	
副除 檢視	821	玉山主峰綿	(塔塔加至排雲山莊)			2016/12/13 上午 12:00:00	2016/12/14 上	午 12:00:00	保育課	2016/12/15 上午 12	2:00:00	
副除 檢視	821	東埔 - 雲龍	瀑布			2016/12/13 上午 12:00:00	2016/12/14 L	午 12:00:00	保育課	2016/12/15 上午 12	2:00:00	
副除 檢視	821	獅子尾山				2016/12/13 上午 12:00:00	2016/12/14	午 12:00:00	保育課	2016/12/15 上午 12	2:00:00	
					₽				_			Copyright, L
Lagene -					k≱							Copyright, L
2.	育越查作業		歸權資料	飨祝	\$	單位或直統計		人員巡查統	ŝt		帳號密碼	Copyright, Li 管理
الالتينية (Landardon) Constantion Const	育巡查作業		歸儘資料	遺視		單位或直統計		人員巡直統	計查询例	<u>路件 迎遺物数 • 秘入者</u>	帳號密碼 ^{新路件}	Copyright, Li 管理 全約
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	育巡查作業		歸儘資料	波視	4	單位巡查統計	1	人員巡查統	計 查詢約 減報單位	各件:回查地路 • [編入通 最後修改	帳號密碼 ^{11964年}	Copyright, L ⁱ 管理 最後修改人
	育巡查作業		歸檔資料	_遺 視	₽ I	單位巡查統計		人員返直統, (結束日期 (午 12:00:00	計 查询6 保育課	条件,回查地路 ▼ (輸入通 最後修改 2016/12/15 上午 12	帳號密碼 EXIW## 時間 2:00:00	Copyright, Li 管理 最後修改ノ
	育巡查作業		歸檔資料	<u></u> 通視	4	單位或直統計		人員返直統 結束日期 年12:00:00 年12:00:00	計 查询)	条件 迎登地版 • 総入者 備備線及 2015/12/15 上午 12 2016/12/15 上午 12 2016/12/15 上午 12	帳號密碼 對條件 時間 2:00:00 2:00:00 2:00:00	Copyright, Lf 管理 最後解改人
	育巡查作亲 821	迎查人員:	歸儘資料	^{全ぞ}	4	單位巡直統計		人員返吉統, 結款日期 (午12:00:00 (午12:00:00 (午12:00:00 (午12:00:00	計 室前約 保育課 保育課 保育課	条件回重地数 ・ ▲入当 量価値の 2016/1275 上午12 2016/275 上午12 2016/275 上午12	帳號密碼 對條件 時間 2:00:00 2:00:00 2:00:00 2:00:00	Copyright L 管理 最後條改」
	育巡查作業 821	这变人鼻:	類檔實料	<u>兼</u> 視	4 	單位或直統計		人員返直統 結束日期 年 12:00:00 年 12:00:00 年 12:00:00 年 12:00:00	吉 道師 保育課 保育課 保育課 保育課	条件回動地面・私入当 最後的交 2016/12/15 上午12 2016/12/15 上午12 2016/12/15 上午12 2016/12/15 上午12 2016/12/15 上午12	帳號密碼 期間 200500 200500 200500 200500 200500	Copyright, L 管理 全的 最後修改,
	育巡查作業 821 供育講	送 <u>支人員</u> : 送支所續:	製造資料	渡視	4	單位或音統計		人員返直統 4.4 東日期 年12:00:00 年12:00:00 年12:00:00 年12:00:00 年12:00:00	計 查询的 保育課 保育課 保育課 保育課 保育課	条件 回意地数 ・ 他 3 支 画像線及 2016/1275 上午 12 2016/1275 上午 12 2016/1275 上午 12 2016/1275 上午 12 2016/1275 上午 12 2016/1275 上午 12	転勤能密碼 設備時半 約個 200:00 2:00:00 2:00:00 2:00:00 2:00:00 2:00:00	Copyright L 管理 盘询 最後修改。
- ジェッキン 和 - 保 - 保 - 保 - 保 - 保 - 保 - 保 - 保	育巡查作業 821 供育課	迎蓝人員: 道直路線: 職合成要單位:	算檔資料 五山村道 6大雪時	<u></u> 使	4	單位巡查統計		人員巡吉統 4.44束日期 年 12:00:00 年 12:00:00 年 12:00:00 年 12:00:00 年 12:00:00	查询約 項報舉位 保育資源 保育資源 保育資源 保育資源 保育資源	条件 巡査地路 ・ 総入当	転號密碼 對條件 200:00 2:00:00 2:00:00 2:00:00 2:00:00 2:00:00	Copyriaht, L 管理 最後修改,
	斉巡查作茶 821 (供有译 2016/12/13上)	 送点防候: 送点防候: 2 送点防候: 12 送流感望目光: 		波視	4	單位巡查統計		人員返吉統	計 查約 一 電子 一 一 電子 算 課 一 一 電 約 一 電 約 一 電 約 一 電 約 一 電 約 一 電 約 一 電 約 一 電 約 一 電 約 一 電 約 一 電 約 二 四 約 二 四 約 二 四 約 二 四 約 二 四 第 二 四 5 二 二 二 二	各年回過載載 ・ 総入当 (1642/255年1) 2016/12/155年1) 2016/12/155年1 2016/12/155年1 2016/12/155年1 2016/12/155年1 2016/12/155年1 2016/12/155年1	帳號總碼 對簡 200:00 200:00 200:00 200:00 200:00 200:00 200:00 200:00	Copyrilaht L 管理 最後修改,
	育巡查作業 821 任 英详 2016/12/13上	送麦人員: 通点附續: 舉合低速集位: 中2: 或后面相用: (研究編集): (研究編集):	製模資料	·荷碱 人: 平安館	4	單位或查施計 現場關係		人員巡查統 年1220030 年1220030 年1220030 年1220030 年1220030 年1220030 年1220030 年1220030 年1220030	計 室均4 保育課 保育課 保育課 保育課 保育課 保育課 保育課 保育課 保育課	8件 回動地転 ・ 単 3.3	転気変要 45 数構 200:00 200:00 200:00 200:00 200:00 200:00 200:00 200:00 200:00	Copyright, I 管理 重進解改,
	高巡查作关 821 使有UF 2016/12/13上	E支人員: 送卖務種: 報分送支援償: 第12 送卖結果目購: GPS這種案: GPS這種案:	解描資料 <u> 重加料電</u> 575番M 2014/214 上年12 回報	语描述: 语描述: 译绪		單位 巡查統計 現場納片 現場納片		人員巡查統 年1200-00 年1200-00 年1200-00 年120-00 年120-00 年120-00 年120-00 年120-00 年120-00 年120-00 年120-00 年120-00 年120-00	計 空均的 使有課 使有課 使有課 使有課 使有課 使有課 使有課 使有課 使有課 使有課	8件回動地面・私33 ● 本35 <td>転転電話 転転 転転 転転 転転 転転 転転 転転 転転 転転 転</td> <td>Copyriaht, I 管理 重调 量後移文,</td>	転転電話 転転 転転 転転 転転 転転 転転 転転 転転 転転 転	Copyriaht, I 管理 重调 量後移文,
	青道直作業 821 (R有詳 2016/12/13上 2016/12/13上 2016/12/13上	 送麦人具: 送麦乃與: 送麦乃級: 送麦方法(第二) 送金方法(第二) (ご会び上環え): (ご会び上環え): (ご会び上環え): 現場(所) 	製機資料	金親 迎達様: 注:: 建築研究論案(第一):	Þ.	單位 巡查統計 現場納片 現場納片 現場納片		人員返查統 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000	計 空的 氣機種學位 保育課 保育課 保育課 保育課 保育課 保育課 保育課 保育課 保育課 保育課	第1回 2016/12/15 上午 12 2016/12/15 上午 12	編集総定編 計構 200:00 20	Copyright, I 管理 量後的改
	育送宣作茶 821 (任有 球 2018/12/13上 5 (4	經查人員: 照查防衛: 期金送還單位: 期金送還單位: 項容強權: (四容強權:) 現場照片 現場照片	歸檔資料 並將編 な方間時 2010/21/4 上年 12 間 第 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	a個出現調整, 一個個人 一個個人 一個個人 一個個人 一個個人 一個個人 一個個人 一個個		單位或直統計 現集額料 現集額料 現集額料 現集額料		人員巡查統 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000	計 室均約 一項時間 保育課 保育課 保育課 保育課 保育課 保育課 保育課 編 保育課 編 保育課 編 保育課 編 保育課 編 子 保育課 編 子 (保育課 編 子 (保育課 編 句) () () () () () () () () ()	8件 回重等数 ・ 絶入3	wife 就定 4 #	Copyright, l 管理 最後移改。
(図画作業	育返宣作菜 821 2016/12/13上 2 2 2 3 2 16/12/13上 2 5 6 6 6 7 6 7 7 7 7 8 7 7 7 7 8 7 7 7 7 8 7 7 7 7	 25支人員: 25支所線: 25支援東京: 25 支援東京: 25 支援東京:<!--</td--><td>製造資料 王山州福 を大雪林 2010/12/4 上 12 昭 岡 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田</td><td>補給:時間違何 売業値入: 亭編</td><td></td><td>單位 巡查統計 現場照片 現場照片 現場照片</td><td></td><td>人員巡查統 #1220030 年 1220030 年 1220030</td><td>計 空的体 使用實踐 使用實踐 使用實踐 使用實踐 使用實踐 使用實踐 使用實踐 使用實踐</td><td>条件 回量性数 ・ 私 3.3 (金融合成) 2016,42,215, 上午 1: 2016,42,215, 上午 1:</td><td>● 「「「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」</td><td>Copyriaht, I 管理 金術 金術祭文。</td>	製造資料 王山州福 を大雪林 2010/12/4 上 12 昭 岡 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田	補給:時間違何 売業値入: 亭編		單位 巡查統計 現場照片 現場照片 現場照片		人員巡查統 #1220030 年 1220030 年 1220030	計 空的体 使用實踐 使用實踐 使用實踐 使用實踐 使用實踐 使用實踐 使用實踐 使用實踐	条件 回量性数 ・ 私 3.3 (金融合成) 2016,42,215, 上午 1: 2016,42,215, 上午 1:	● 「「「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」	Copyriaht, I 管理 金術 金術祭文。
	斉巡査作業 821 保育指 2016/12/13 上 2016/12/13 上 5 6 7 7 7 8 8 8 9 </td <td>福臺九員: 福臺路線: 福台國夏福廷: 何等全國夏福廷: 何等全國夏王 現場照片 現場照片 東邊南市山總公司</td> <td>算检查式</td> <td>補給近規構構作 等機成大: 等機成大:</td> <td></td> <td>單位或直統計 現基語片 現基語片 現場語片</td> <td></td> <td>人員巡查統 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000</td> <td>計</td> <td>第件 回参考数 ・ 絶入3</td> <td>転転総議 総備計 200500 200500 200500 200500 200500 200500 200500 200500 200500 200500 200500 200500 200500 200500 200500 200500</td> <td>Copyright, L 管理 最佳修改,</td>	福臺九員: 福臺路線: 福台國夏福廷: 何等全國夏福廷: 何等全國夏王 現場照片 現場照片 東邊南市山總公司	算检查式	補給近規構構作 等機成大: 等機成大:		單位或直統計 現基語片 現基語片 現場語片		人員巡查統 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000 中120000	計	第件 回参考数 ・ 絶入3	転転総議 総備計 200500 200500 200500 200500 200500 200500 200500 200500 200500 200500 200500 200500 200500 200500 200500 200500	Copyright, L 管理 最佳修改,
	高巡宣作亲 821 2016/12/13上 2 5 6 6 6 6 6 6	 這或外線: 這或外線: 型 電道部目面: (中空)線気: (中空)線気: 現場照片 現場照片 現場照片 環境電気に運搬を (中国)会場(大): 	製催資料 王山林福 全大貴等林 2010/12/14 上平12 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第	1004分離人, 志能做大: 志能做人;		單位 巡查统計 現場照片 現場照片 現場照片 現場照片	4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1	人員巡查統 年 1200-00 年 1200-00	計 室的4 何方理 何方理 何方理 何方理 何方理 何方理 何方理 何方理 何方理 何方理	条件 回量地数 ・ 私 3.4 産産 400 2016/12/15 年71 2016/12/15 年71	 総合定金 総合 <	Copyriaht L 管理 全部 盛後祭改、
	育想宣作荣 821 (代育) 2016/12/13上 2016/12/13上 2016/12/13上 2016/12/13上 2016/12/13上	 福祉所得: 福祉協業 福祉協業基準: 福祉協業基準: 福祉協業 福祉局援 福祉局援<td>製植資料 ユ山村県 安大覧料 3010/2014 上午12 3010/2014 上午13 3010/2014 上午12 3010/2014 上午12 3010 日 3010 日 30</td><td>(10)3(1)(個人) (10)3(1)(個人) (1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(</td><td></td><td>單位 巡查 統計 取場 照片 現場 照片 現場 照片 現場 照片 可得 照片</td><td></td><td>人員送査統 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000</td><td>計 室内4 電子 (中国) (中国) (中国) (中国) (中国) (中国) (中国) (中国)</td><td>第件回動地転・総入当</td><td>年5日末記 44 200-00 20</td><td>Copyriaht, L 管理 意味 最佳好改。</td>	製植資料 ユ山村県 安大覧料 3010/2014 上午12 3010/2014 上午13 3010/2014 上午12 3010/2014 上午12 3010 日 3010 日 30	(10)3(1)(個人) (10)3(1)(個人) (1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(單位 巡查 統計 取場 照片 現場 照片 現場 照片 現場 照片 可得 照片		人員送査統 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000 年1220000	計 室内4 電子 (中国) (中国) (中国) (中国) (中国) (中国) (中国) (中国)	第件回動地転・総入当	年5日末記 44 200-00 20	Copyriaht, L 管理 意味 最佳好改。
送会作業	斉 道亶作亲 821 2016/12/13 上 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	 些或人員: 減損額額: 減損額額: 回答加減減 回答加減 現場照片 現場照片 現場照片 現場照片 運動和回知規算 回答加減減 回答加減減 回答加減減 回答加減減 回答加減減 回答加減減 回答加減減 	製株資料 - 1444 年 - 1444 年 - 2016/2014 上 中 12 - 2016/2014 上 中 12 - 2016 - 2016 - 2014 上 中 12 - 2016 - 2014 - 2014 上 中 12 - 2014 - 2014 - 2014 上 中 12 - 2014 - 20	亦远这带罐太: 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一		單位 巡查统計 現場照片 現場照片 現場照片 現場照片 現場照片 現場照片	- -	人員或直統 年1200:00 年1200:00 年1200:00 年1200:00 年1200:00 年1200:00 年1200:00 年1200:00 年1200:00 年120:0	at	8件 回意地数 ・私 3.5 高市信収3 2016/12/15 上午 11 2016/12/15 上午 11 2016/12/15 上午 11 2016/12/15 上午 11 2016/12/15 上午 11 2016/12/15 上午 11 2016/12/15 上午 12 2016/12/15 上午 14 2016/12/15 上午 14 2016/15 上午 14 2016/15 上午 14 2016/15 上午 14 2016/15 上午	 総数密碼 取得 取得 200-00 2	Copyriaht L 管理 250 最後移众。
	育巡宣作荣 821 保育¥ 2016/12/13上 2016/12/13上 2016/12/13上 2016/12/13上 2016/12/13上 2016/12/13上 2016/12/13上	 福祉所得: 福祉所得: 福祉成業単位: 福祉成業単位: 福祉所用 福祉所用 現場所月 現場所月 現場所月 夏以降日(二)場場 (百)公里電気: (百)公里電気: (百)公里電気: (百)公里電気: 	製植資料 ユ山林県 セ大雪峰 2010/12/4 上 年12 2010/12/4 上 年12 2010/12/4 上 年12 2010/12/4 上 年12 2010 12/12	亦感法提太: 在2003市編太: 志憲維太: 志憲維太: 志憲維太: 志憲維太:		軍位 巡查統計 現基額片 現基額片 現基額片 現基額片 現基額片 現基額片		人員送查統 年1220500 年1220500 年1220500 年1220500 年1220500 年1220500 年1220500 年1220500 年1220500 年1220500 年1220500 年1220500 年1220500 年1220500 年1220500 年1220500	計 空的4 包括 包括 包括 定 目前 提 包括 第 編 包括 第 編 包括 第 編 一 の 首 編 第 一 の 首 編 第 一 の 首 編 第 一 の 首 編 第 一 の 首 編 第 一 の 首 編 第 一 の 首 編 第 一 の 首 編 第 一 の 首 編 一 の 首 編 第 一 の 首 編 一 の 首 編 一 の 首 編 一 の 首 編 一 の 首 編 一 の 首 編 一 の 首 編 一 の 首 編 一 の 首 編 一 の 首 編 一 の 首 編 一 の 首 編 一 の 首 編 一 の 首 編 一 の 首 編 一 の 首 編 一 の 一 句 四 首 編 一 の 一 の 首 二 の 一 の 二 の 一 の 二 の 一 の 二 の 一 の 二 の 四 一 の 二 の 一 の 二 の 一 の 二 の 一 の 一 四 二 四 一 二 の 二 の 一 四 一 四 一 二 の 一 一 の 一 二 二 二 の 一 二 二 の 一 一 一 一 二 一 一 一 の 一 二 二 一 一 一 一	第十回要求数 ・ ● 3.3	低気能密碼 2005/00 200	Copyriaht, L 管理 意愛 最佳好改,
	育巡查作关 821 (保有Ⅲ 2016/12/13上 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	E变人員: 附分核查算值: 附分核查算值: 附分核查算值: 网络建模文: 网络建模文: 网络维模人 建築的模仿上建塑体 台梯金或把建模、 建築的模仿上建塑体 台梯金或用成长。 建築可具体上建塑体 台梯金或用成长。 建築一成一条 (1) 一条 (1) 一 一条 (1) 一条 (1) 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	開催資料 	等価値、		單位或直統計 現場關所 現場關所 現場關所 現場關所 現場關所 現場關所	• •	人員或直統 中120000 年120000 年120000 年120000 年120000 年120000 年120000 年120000 年120000 年120000 年120000 年120000 年120000 年120000 年120000 年120000 年120000	主 空 均4 电 4 年 一 2 年 一 2	条件 出意情報 ● 体入身 2016/12/15 上午 11 2016/12/15 上午 11 2016/12/15 上午 11 2016/12/15 上午 11 2016/12/15 上午 12 2016/12/15 上午 13 2016/12/15 上午 14 2016/12/15 上午 14 2016/14 2016/14 2016/14 2016/14 2016/14 2016/14 2016/14	転勤に定請 ます構 とないたり とのための とのの とのの とのの とのの とのの とのの とのの と	Copyright L 管理 全球 最後務文人
	高超宣任荣 521 2016/12/13上 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	 E支人員: 総支務線: 総支務線: 総合修業集位: (F2) 総成線世界 (F2) 総成線世界: (F2) 総成 	製植資料 主社M4番 会大客時料 会大客時料 3010/12/4 上平12 3010/12/4 上平12 3010/12/4 二平12 3010/12/4 二 3010/12/4 二 3010/12/4 二 3010/12/4 3010/12/4 二 3010/12/4 二 3010/12/12/12/12/12/12/12/12/12/12/12/12/12/	志張儀太: 志徳儀太: 古山の志備儀人: 志徳儀太: 志徳儀人: 志徳儀人: 志徳儀人:		單位 巡查統計 現集額片 現集額片 現集額片 現集額片 現集額片 現集額片	Image Image 3 ± 3 ± 3 ± 3 ± 3 ± 3 ± 3 ± 3 ± 3 ± 3 ± 3 ± 3 ± 3 ± 3 ± 3 ± 3 ± 3 ± 3 ± 3 ± 3 ± 3 ± 3 ± 3 ± 3 ±	人員送查統 年1200500 年12200500 年12200500 年12200500 年12200500 年12200500 年12200500 年12200500 年12200500 年12200500 年12200500 年12200500 年12200500 年12200500	計 室内の 気気が (中方) (中方) (中方) (中方) (中方) (中方) (中方) (中方)	第年回達電報 ・ ● 3.3	 ● 数定定 43 ■ 数元 ■ 数元 ■ 200:00 = 200:00	Copyriaht, L 管理 童術 童術
	斉巡宣作美 (保有)¥ (保有)¥ 2016/12/13上 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8	送查六冊: 送查房稿: 報告送表常位: 報告送表常位: 報告送表常位: 現時回時, 日本: 「一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個	開催資料 三山村省 日本1941	第二章 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		單位或直統計 現場額片 現場額片 現場額片 現場額片 現場額片 現場額片 現場額片 現場額所 現場額 月		人員送查統 H + 120000 年 120000 1 10 1 10	計 室的4 保育課 保育課 保育課 保育課 保育課 保育課 保育課 保育課 保育課 保育課	8件 回要考察 ・ 絶入3 	転勤定定調 計構 計構 200-000 200000000	Copyriaht, L 管理 最後的及J
	第述皇仁荣 821 2016/12/13上 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	 送支人員: 送支防候: 総支防候: 総支防候: 総支防候: 総支防候: (マジュ候文: マジュ候文: マジュ候文: マジュ候文: マジュ線ズ: マジュ線ズ: マジュ線ズ: マジュ線ズ: マジュ線ズ: マジュ線ズ: マジュ線ズ: マジュ線ズ: マジュ線ズ: 	製機調料 	金親 全編業 Y: 全編業 Y: 全編業 Y: 全編業 Y: 空編業 Y: 空編業 Y: 空編業 Y: 二 空編業 Y: 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二		單位 巡查統計 現場網片 現場網片 現場網片 現場網片 現場網 片 現場 網 片 現場 網 片 現場 網 片 現場 網 片		人員送直統 年1200500 年12200500 年12200500 年12200500 年12200500 年12200500 年12200500 年12200500 年12200500 年12200500 年12200500 年12200500 年12200500 年12200500	a 本 一 本 一 本 一 本 二 本 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	条件: 回量装置 ・ (私).3 (2016/22/15 上午 12 2016/22/15 上午 12	※回覧定定編集 2005-00 2005-00 2005-00 2005-00 2005-00 2005-00 2005-00 2005-00 2005-00 2005-00 2005-00 2005-00 2005-00 2005-00 2005-00 2005-00 2005-00 2005-00	Copyriaht, L 會理 最後的入

圖 3-73 保育巡查作業編輯資料

2.歸檔資料檢視:此頁面提供使用者進行查詢保育巡查資料之檢視功 能,查詢條件包含巡查地點(可增加關鍵字)、巡查人員(可增加關鍵 字)、單位(保育課、塔塔加管理站、梅山管理站、南安管理站、排雲 管理站)、日期(點選日曆)等四項條件,擇一選擇後點擊[查詢]下方即 展示查詢結果,點擊[檢視]即可觀看該筆保育巡查作業之完整資訊。

- 成果報告書 -

保護	育巡查作業		歸檔論	資料檢視		單位巡查統計		人員	巡查統計	帳號	密碼管理
得檔資料檢視							_			查詢條件 巡查人員 💌 與	
草單號:	20170914005	巡查人員:	吳萬昌 劉居縣				^	巡查結束日期	填報單位	最後修改時間	最後修改人
を單位:	保育課	巡査路線:	際山、庫哈諾辛山 2006/1月				20	17/9/7上午12:00:00	保商課	2017/9/9 上午 12:00:00	
7縣合河本:	0	部合现本首位:	3020口座				20)13/5/17 上午 12:00:00	排雲管理站	2013/5/22 上午 12:00:00	保育研究課
	2017/9/5 上午		2017/9/7 上午				20	13/5/21 上午 12:00:00	排雲管理站	2013/5/24 上午 12:00:00	保育研究課
查開啟日期:	12:00:00	巡查結束日期:	12:00:00				20	17/8/1 上午 12:00:00	非要管理站	2017/8/1 上午 12:00:00	市局研究課 干子空
格、步道狀況:		GPS坐標 X:		GPS坐標 Y:	現場照片			aryova a i astootoo	1// 300 km >20.914	Loui, by a 1 amount	ada ditta d
能狀況:		GPS坐標 X:		GPS皇標 Y:	現場照片						
無山屋維護情形		現場照片		有無牌示維護 情形	現場照片						
黑木棧道維護情		現場照片									
無疑似園區違法 件:		是否與保七總隊聯 合尋查或已通報:	1								
無發現獵具:		獵鳳GPS坐標IX:		獵具GPS坐標 Y:	現場照片						
否發現濫墾:		GPS坐標 X:		GPS坐標 Y:	現場照片						
否新增工程已舉 案件:		GPS坐櫄 X:		GPS坐標 Y:	現場照片						
否新增研究器材 其他設備:		GPS坐櫄 X:		GPS坐標 Y:	現場照片						
否其他疑似違法 況:		GPS <u>坐</u> 標 X:		GPS <u>坐</u> 標 Y:	現場照片						
現園區動植物狀 :		GPS坐棵X:		GPS坐標Y:	現場照片						
		one dealers -		and there are a	THE 2 M NOT LT		*				

圖 3-74 歸檔資料檢視畫面

3.單位巡查統計:此頁面提供使用者進行查詢單位巡查統計資料並可將 統計資料匯出成 EXCEL 格式。

(1)查詢

選擇查詢單位(保育課、塔塔加管理站、梅山管理站、南安管理站、排雲管理站)與搜尋年份(2015、2016、2017)後,再點擊[查詢]即 可列出該單位與該年份之單位巡查統計。

保育巡查作業	歸檔資料檢視			單位巡查約	eat -		人員	巡查統計				
8查統計									查詢單位保育調	↓ • 搜尋≤	羊份 2015 🔹 📕	2) 2)
*												
				保商課								
巡查單位/月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
神木林道	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
玉山林遛	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0
岩岩加 - 沙里仙林道 - 東埔(含沙里仙義鱒場)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
楠溪林邇(塔塔加鞍部至11K)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東埔 - 雲龍瀑布	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東埔 - 観高 - 八通關 - 観高 - 東埔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東埔 - 観高	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
新中橫公路、遊憩區步道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
馬博橫斷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南二段	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
编编加	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
梅蘭林道	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
垣口林道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
闌山、庫哈諾辛山3026山屋	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塔爾山	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1
開山嶺山	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0
中之關	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南橫公路(台20線公路109.5 - 147K)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玉穗社荖濃溪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長程路線(南二段配合其他管理站)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鐵本山 烏夫冬山	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
馬馬宇頓山	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
獅子尾山	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
日治越嶺古道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山風至大水窟	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
馬博嶺斷東段線(長程)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新康山橫斷(長程)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5安。万柏米。抽崖。大分。曾西柏。沙沙柏比。大鲁耶	3F 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

圖 3-75 單位巡查統計查詢畫面

(2)匯出統計報表

上述查詢結果之統計報表可點擊[匯出.xls 檔]即產製一張 EXCEL 格式之統計報表,可供使用者做後續編輯使用。

- 成果報告書 -

Contraction of the second seco													
保育巡查作業	歸	當資料檢視				ŧ;		人員	巡查統計				
◎ 單位巡查統計										查詢單位 保育:	↓ • 搜尋:	羊份 2015 •	查詢 匯出xis檔
- 查询结果													
皇的和本					42 WY 100								^
巡杏單位/月份		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
神木林道		0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
玉山林道		0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0
塔塔加 - 沙里仙林邊 - 東埔 (含)	◎里仙養鱒場)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
楠溪林道(場場加敏部至	11K)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東埔 - 雲羅瀑布		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東埔 - 観高 - 八通關 - 観高	5 東埔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東埔 - 観高	■ 5.2.1		BR 103	「「「「「「「」」」」	Fail(1)ND 781 - Excel		1 人愛	n – D	×	0	0	0	1
新中模公路、遊憩區	W C C C C C C C C C C									0	0	0	0
馬博橫斷	探密 常用 插入 质量	120 <u>150</u>	資料 校開 1	検視 ♀告訴我!	王想做什麼		8		<u> 1</u> 月 (11)	0	0	0	0
南二段	● 受信法的情况 小心,东白妙;	国際語的的概念可能す	(c)高·龄志仁爱事:	() (11) (11) (11) (11) (11) (11)	导新价材润1中胶为变	2 0 DE 100	9		×	0	0	0	0
塔塔加	•									0	0	0	0
梅蘭林道	A1 * 1 × 5	/ 5 保育	荣						~)	0	0	0	0
垃口林道	A		B C D	FEG	нтт	K I N	N N	O P		0	0	0	0
圓山、庫哈諾辛山3020	1		ALC:						P	0	0	0	0
培園山	- 2 据表單位/目份		1月 2月 3月	#* 4月 5月 6月	7月 8月 9月	10月 11月 12	9			1	1	1	1
開出第日	3 神木林道		0 1	0 1 0	0 0 1 0	0 0	0			0	1	1	0
	4 王山林道		0 1	0 0 0	1 0 0	1 1 1	0			0	0	0	0
用價公路(百20號公路109.) 工籍计算連續	塔塔加一沙里仙林道一東	埔(含沙里仙費	0 0	0 0 0	0 0 0 0	0 0	0			0	0	0	0
工作任宅展送	5 觸場)						-			0	0	0	0
	9 備満かれ度(哈哈川戦部主 7 車場」便能温索	116.7	0 0				0			0	0	0	- ŭ
「「「「「」」」の「「」」」」」」	8 東道一朝高一八浦限一朝	高_東道	0 0				0			0	0	0	- i
	9 東埔一観高	and Aread	0 0	0 0 0	0 0 0 0	0 0	Ĭ			0	0	0	ů l
日治越嶺古道	10 新中橫公路、遊憩區步通		0 0	0 0 0	0 0 0 0	0 0	0			0	0	0	0
山風至大水窟	11 馬博橫斷		0 0	0 0 0	0 0 0 0	0 0	0			0	0	0	0
馬博橫斷東段線(長	 () 單位巡查统計制 	表 (+)			1 1 1	()) (•	0	0	0	0
新康山橫斷(長程	联络						(m) (P)	1 +	100%	0	0	0	0
南安 - 瓦拉米 - 拍崖 - 大分 - 意西拉 -	泡沙拉住。太陽那新	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	
													Copyright, Ltd. 201

圖 3-76 單位巡查統計報表輸出

4.人員巡查統計:此頁面提供使用者進行查詢人員巡查統計資料並可將 統計資料匯出成 EXCEL 格式。

(1)查詢

選擇查詢單位(全部、保育課、遊憩課、塔塔加管理站、梅山管 理站、南安管理站、排雲管理站)與搜尋年份(2015、2016、2017)

後,再點擊[查詢]即可列出該單位與該年份之人員巡查統計。

C I. HARRY E												
保育巡查作業	歸檔資料檢視			單位巡查統	â†			《查统計				
────────────────────────────────────									查詢單位層階加	管理站・ 搜尋年付	8 2015 🔹 💼) 歴出xis檔
-查詢結果												_
				塔塔加管理:	沾							
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
陳淑梅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
記行成	3	3	4	5	4	8	5	5	4	5	6	5
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	4	5	5	4	4	4	5	5	7	5	6
印刻敏	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
伍榮富	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
方良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
史明山	1	1	4	4	3	7	2	2	2	3	1	1
											Co	syright, Ltd. 2017.

圖 3-77 人員巡查統計查詢畫面

(2)匯出統計報表

上述查詢結果之統計報表可點擊[匯出.xls 檔]即產製一張 EXCEL 格式之統計報表,可供使用者做後續編輯使用。

🧐 I-HERSE												
保育巡查作業	歸檔資料檢視			單位巡查統	ā†							
○ 人員巡査統計									查詢單位 塔塔加	/ 澶曜站 ▼ 搜尋年份	6 2015 🔹 🧰	向 匯出xis檔
_查問結果				111.111.111.000.000	Mar .							
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
陳淑梅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
謝佑寵	3	3	4	5	4	8	5	5	4	5	6	5
蘇隆昌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
※若仁	표 하 ? ?	・ 王 - 人員地	會統計報表 xis [受保	顏的檢視] - Excel			× 4	5	5	/	5	6
石器室		第二人 医内耳	🕮 क्षेत्र ह	મ તરક્ષ કરવ			0	0	0	0	0	0
方良	n sean	ng 小心,来自於周期	的网络的模拟可能有所	188 - 除非丝束要编辑	,适则停留在 [受保	00000	v 0	0	0	0	0	0
史明山		" 蓝的枝袍]中較為	皮全・			BUT SHEER U.C.J	2	2	2	3	1	1
	A1 2 原政治 3 原政治 5 封理県 5 封理県 5 国地県 7 通知に 10 万沢県 10 万沢県 11 足切山 12 国地 11 足切山 13 国 13	B C 月台 1月 2月 3 - - 0 - - 0 - - 0 - - 0 - - 0 - - 0 - - 0 - - 0 - - 0 - - 0 - - 0 - - 0 - - 0 - - 0 - - 0 - - 0 - - 0 - - 1 - - 0 - - 1 - - 1 - - 0 - - 1 - - 1 - - <tr< th=""><th></th><th>管理技 G H I 5月77月 8月 6月77月 8月 48555 000000 444455 000000 444455 000000 000000 000000 000000 1000000 1000000 1000000 1000000 10000000 10000000 10000000 100000000</th><th>J K L 97 107 117 0 0 0 4 5 0 0 0 0 5 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 3 3</th><th>M N 127 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</th><th>5</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr<>		管理技 G H I 5月77月 8月 6月77月 8月 48555 000000 444455 000000 444455 000000 000000 000000 000000 1000000 1000000 1000000 1000000 10000000 10000000 10000000 100000000	J K L 97 107 117 0 0 0 4 5 0 0 0 0 5 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 3 3	M N 127 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5					

圖 3-78 人員巡查統計報表輸出

- 5.帳號密碼管理:此頁面提供系統管理者進行帳號密碼資料之查詢、新 增、編輯等功能。
 - (1)查詢:提供單位(全部、保育課、遊憩課、塔塔加管理站、梅山管理站、南安管理站、排雲管理站)做為查詢條件,選擇後點擊查詢即下方展示查詢結果,查詢結果提供使用者姓名、使用者帳號、

	保育巡查作業	5	書檔資料檢視	單位巡查統計	人員巡查統計	
🔍 帳號密母	管理					查詢單位 全部 • 查謝 新增
-查詢結果-						
		使用者姓名		使用者輕號 巡查單位	使用者權限	使用者窗碼
編輯	司除	郭淳棻	1145	保育課	糸統管理者	1111111
編輯	創除	蔡文玲	1125	保倉課	一般使用者	ysnp
編輯	司除	陳仲誼	ccy	排雲管理站	系统管理者	1111111
編輯	創除	蘇志峰	3	南安管理站	單位管理者	1234567
編輯	删除	金律志	1111	南安管理站	一般使用者	ysnp
編輯	副除	邱劇椿	1114	南安管理站	一般使用者	ysnp
編輯	副除	高忠義	1115	南安管理站	一般使用者	ysnp
編輯	創除	黃金進	1116	南安管理站	一般使用者	ysnp
編輯	刪除	高維祥	3004	南安管理站	一般使用者	ysnp
編輯	副除	張續忠	cíhu	南安管理站	一般使用者	ysnp
編輯	副除	吳萬昌	1020	排雲管理站	單位營理者	1234567
編輯	創除	方良吉	1046	排雲管理站	一般使用者	ysnp
編輯	刪除	劉居賜	1056	排雲管理站	一般使用者	ysnp
編輯	副除	何昌穎	1131	排雲管理站	一般使用者	ysnp
編輯	鳳陰	金絲海	1133	排雲管理站	一般使用者	ysnp
編輯	副除	王孟宇	1183	排雲管理站	一般使用者	ysnp
編輯	副除	蕭玉山	1345	排雲管理站	一般使用者	ysnp
編輯	副除	方有水	2021	排雲管理站	一般使用者	ysnp
編輯	副除	江志龍	3002	排雲管理站	一般使用者	ysnp
編輯	刪除	何仁慈	abis	排雲管理站	一般使用者	ysnp
123						

詢查單位、使用者權限、使用者密碼等資訊。

圖 3-79 帳號密碼管理查詢結果

(2)刪除:上述查詢結果中,點擊[刪除]即刪除該筆帳號資料。
(3)編輯:上述查詢結果中,點擊[編輯]即進入該筆資料編擊模式, 可直接編輯各項內容,完成後點擊[更新]即完成該筆帳號資料。

- 成果報告書 -

Yudan Seined D	2									
	保育巡查作業		歸檔資料檢視		單位巡查統計		人員巡查統計		帳號密碼管理	
F皱密碼管理									查詢單位 全部 • 查詢	
间結果										
			使用者姓名		使用者輕號	巡查單位	使用者權限		使用者密碼	
	删除	印莉敏		1124		塔塔加管理站	一般使用者	ysnp		
	删除	伍榮富		2020		塔塔加管理站	一般使用者	ysnp		
	删除	方良		2023		塔塔加管理站	一般使用者	ysnp		
	删除	史明山		2323		塔塔加管理站	一般使用者	ysnp		
	删除	曾阿貴		1036		遊憩課	一般使用者	ysnp		
	肥除	施博文		1099		遊懇課	一般使用者	ysnp		
	删除	阮宗憲		st253		南安管理站	系统管理者	ysnp1234		
	删除	吳秋芸		240		保育課	系统管理者	240		
122法	<u> 田</u> 除	発売論 2 T		220		保育課 ▼	系統管理者 ▼	220		

圖 3-80 帳號密碼管理編輯資料

(4)新增:點擊[新增]即另開新增帳號視窗,填寫相關資料後點擊提

	保育巡查作業 歸檔資		歸檔資料檢視	建檢視 單位巡查統		人員巡查統計		帳號密碼管理	
虎锯碼	管理							查詢單位全部	 查約
結果一									
		使用	者姓名	使用者輕強	巡查單位		使用者權限	使用者	密碼
	圓陰	郭淳禁	1145		保育課	系统管理者		1111111	/
	圓除	蔡文玲	1125		保育課	一般使用者		ysnp	
	副除	陳仲誼	ccy		排雲管理站	系统管理者		1111111	
	創除	蘇志峰	3		南安管理站	單位管理者		1234567	
	圓除	金律志	1111		南安管理站	一般使用者		ysnp	/
	N (2)	国際	1114		南安管理站	一般使用者		ysnp	<u> </u>
	<u>司</u> [注	高忠義	D del De tra TE de	an vVr	新始市田書邮站 🗸		m an e		
	1911A	東亚進		× ^ / ⊔	77/76132/7018198356	· (蚚 壛帳號硯餩	
	意味	尚誰任	$ \rightarrow \alpha $		10 110 139 A/CND como	nuction / areata Acco	unt comv		_
	III III	の解釈		J [0 m ≪ ± 01.2	(19.116.126/TSNPCOUSE	Ivation/createAcco	unuaspx		_
	101112 (2010)	次周囲 と自由	*** 麻田将ず	Chrome 靖端卓面 - ①	Google Hangouts	🔥 我的雪德硬碑 - Goo	○ M 岐住匣 - 220向d	2201 平台 6	asi
	million .	如同間	287111E-70	Contentie (Britishe Fri	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	- MAJZAROCHE OUG	S III WILE CONSU		
	A CONTRACTOR OF	何早短			A 40 F 10 F	An-194			
	milità Milità	金絲樹			新增使用者帳器	資料			
		王子定	11 I.	land the second					
	目除	蕭玉山	姓名	測試帳號					
	目除	方有水	6 M M M						
	much.	江志羅	帳號	test	密碼	t	est		
	問題								
	見ほ	何仁慈	BB 75. Autom			A C THURSDAY			
		何仁慈	單位名稱	保育謀	▼ 使用き	者權限	一般使用者 ▼		
		何仁慈	單位名稱	保育課	▼ 使用	者権限	一般使用者 ▼		
		何仁慈	單位名稱	保育課		者権限	一般使用者 ▼ 2消		
		何仁慈	單位名稱	保育課 提交		者権限	一般使用者 ▼ 消		
	<u>司</u> 陸	何仁慈	單位名稱	保育謀		者権限	一般使用者 ▼ 消		
		何仁慈	單位名稱	保育謀		者權限	一般使用者 ▼		

交即完成1筆新增帳號。

圖 3-81 保育巡查作業新增資料

3.5 帳號管理

本案系統以3D圖台之單一入口進入,2D圖台則由3D圖台直接連結 進入,在權限控管方面,圖台依需求圖層與功能的區分為「民眾版圖台」、 「公務版圖台」、「業務版圖台」與「管理版圖台」,以上圖台之使用則依帳 號權限則依未登入帳號或帳號登入來分類圖台使用者、圖台編輯者及後台 管理者等三種類型權限,綜合上述本系統之帳號權限控管架構圖如圖 3-82,登入畫面如圖 3-83 所示,各帳號權限之使用圖層請參閱表 3-1,功能 請參閱表 3-2。

106年「第四次通盤檢討之圖資調查及管理系統維護更新案」

- 成果報告書 -



		玉山圖台登入		
	Contraction Notional Park			
	使用者名稱:			
	密碼:			
			登入	and the second second
l				

圖 3-83 帳號登入畫面

一、圖台使用者(一般民眾)

不需登入帳號直接進入 3D 圖台網站後,即可觀看民眾版之各項 圖層清單,並可切換至 2D 圖台進行圖層瀏覽及各項功能操作。

- 二、圖台編輯者(公務單位、業務單位)
 - (一)透過帳號密碼登入後可觀看公務單位或業務單位圖層及功能,並可於3D圖台使用圖台繪製工具,即可繪製點、線、圓形、多邊形、常用圖示(可調整大小功能)等,並將繪製成果儲存至圖台編輯者之圖層清單中,藉由「提送資料庫」之功能選項,將圖層上傳至伺服器之圖層資料庫,讓使用者可同步於3D及2D圖台觀看最新圖



圖 3-84 圖台編輯者於 3D 圖台觀看最新圖層



圖 3-85 圖台編輯者於 2D 圖台觀看最新圖層

(二)透過帳號密碼登入後,可於 3D 圖台使用照片分享工具,即可使用 分享照片及資訊於圖台中,讓使用者可同步於 3D 及 2D 圖台觀看 最新圖層,詳細操作步驟請參閱 P.22。



圖 3-86 圖台編輯者於 3D 圖台觀看照片分享



圖 3-87 圖台編輯者於 2D 圖台觀看照片分享

三、後台管理者

除圖台編輯者之各項功能外,亦可於後台管理介面執行圖層管理,於3D圖台中點擊[圖台繪製]功能,選擇[載入]即出現圖層清單,圖台管理者可管理圖層進行刪除等動作。



圖 3-88 圖台管理者進行圖層管理

3.6 後台圖台管理

登入權限最高之帳號(圖台管理者)即可規劃設計圖層編輯及使用圖層上 下架功能。

一、圖層編輯

於3D圖台工具列之圖台繪製功能,可進行圖層編輯功能,步驟如下: (一)於匯入與匯出頁面中點擊[載入],即可再繪圖之資訊樹中載入該筆 圖層,點選欲編輯物件後,即可進行設定該圖層之顏色、寬度、比 例、字型等設定。

(二)完設定後,再於匯入與匯出頁面中點擊[分享]即可提送最新圖層。



圖 3-89 圖台管理者進行圖層編輯
二、圖層上下架

- (一)上傳圖檔:由於 貴處圖資來源複雜,但需 3D 圖台、2D 圖台皆能 同步使用上傳圖檔,礙於 2D 圖台採 TGOS MAP API 建置匯入格式 具有嚴格限制,故需將上傳圖檔均轉至成 kml 格式,以利 2D 圖台 讀取,各項圖檔操作步驟如下:
 - 1.kml 圖檔:可於 3D 圖台工具列之圖台繪製功能直接上傳 KML 檔為 最新圖層,詳細步驟說明請參閱 P.21。
 - 2.shp 圖檔:圖台管理者需使用「TerraExplorer Pro」軟體並開啟本案 Default.fly 之專屬專案檔,點擊「圖層→載入圖層」即可瀏覽 SHP 格式之圖檔並匯入圖檔,並可自行設定顏色、線寬等設定,完成後 再將該圖層轉存成群組並另存為 kml 檔案,後續於 3D 圖台可匯入該 kml 檔案。



圖 3-90 「TerraExplorer Pro」軟體於匯入 shp

3.gpx 圖檔:圖台管理者需使用「TerraExplorer Pro」軟體並開啟本案 Default.fly 之專屬專案檔,點擊「巡航→GPS→GPX 匯入」即可瀏覽 GPX 格式之圖檔並匯入圖檔,且可依上述圖層編輯進行設定後再點 擊另存群組,完成後點擊存檔即完成上傳 gpx 圖檔。



圖 3-91 「TerraExplorer Pro」軟體於匯入 gpx

3.7 教育訓練

配合 貴處指定時間(106年12月6日、8日)辦理2場各3小時系統教 育訓練(含製作課程簡易及系統操作手冊),課程內容應包含系統各項功能操 作。教育訓練課程安排與參與對象如表 3-18,均提供該課程之相關操作手 冊,教育訓練現況如圖 3-92~圖 3-93。

12月6日教育訓練課程表(第一場)							
時間	課程名稱	備註					
11:00~11:05	簽到	人員簽到					
11:05~12:05	土建管理系統 介紹與操作	對象:企劃課同仁 於講解中同步操作(60min)					
12:05~12:20	問與答						
12月8日教育訓練課程表(第二場)							
時間	課程名稱	備註					
10:00~10:10	簽到	人員簽到					

主	2 1 0	北 古训编册印	ŧ
衣	3-10	教月 訓練 沐狂 イ	<u>र</u>

玉山國家公園管理處

106年「第四次通盤檢討之圖資調查及管理系統維護更新案」

- 成果報告書 -

10:10~10:20	常用座標系統介紹	(10min)				
10:20~11:50	整合式圖台 圖資介紹與功能操作	 1.參加對象:各課及入園小組2 名、各站至少2名 2.學員於講解中同步操作(90min) 				
11:50~13:30	問與答&休息					
13:30~14:30	保育巡查系統 介紹與操作	 1.參加對象:保育課、各站主管及 現場巡查業務人員至少2名 2.學員於講解中同步操作(60min) 				
14:30~14:40	休息					
14:40~16:10	整合式圖台進階操作 (SkylineGlobe 單機版)	 1.對象:本處有興趣同仁 2.學員可於講解中同步操作 (90min) 				



圖 3-92 12 月 6 日現場照片



- 成果報告書 -

玉山國家公園管理處

106年「第四次通盤檢討之圖資調查及管理系統維護更新案」

圖 3-92 12 月 8 日現場照片

第四章、工作進度管理

4.1 工作期程管理

自 106 年 4 月 19 日(簽約日)起至 106 年 12 月 15 日止完成計畫所有工 作,目前工作進度甘梯圖如圖 6-1,各階段工作期程規範如下所述:

- 一、106年8月15日前繳交期中報告(12份書面資料及電子檔1份),依 系統圖資、功能擴充之規劃、時程、內容執行進度等,由 貴處召 開期中報告會議進行審查,廠商需出席機關舉行之期中報告會議。
- 二、106年11月20日前繳交期末報告(12份書面資料及電子檔1份), 由 貴處召開期末報告會議進行審查,審查通過後,於契約期限內 繳交成果報告書等相關文件檔案完成驗收程序(含系統、程式原始 碼、教育訓練及其他書面資料、電子檔資料)。
- 三、依規定時程完成本案所有工作並繳交期末報告,由 貴處召開期末 報告會議進行審查,審查通過後,繳交成果報告書5份等相關文 件、檔案(含系統、程式原始碼、教育訓練及其他書面資料、電子 檔資料)完成驗收程序,如經檢查需修正者,廠商應於通知7日內

106年「第四次通盤檢討之圖資調查及管理系統維護更新案」									
	日曆天	15	45	76	107	137	168	198	218
百日及說明	月數	1	2	3	4	5	6	7	8
×1,7004)	年								1 1 2
	月	5	6	/	8	9	10		12
一、圖資史新及新增									
(1)更新防災地圖、修正景點錯誤坐標									
(2)新增資料GIS化處理		Ì							
(3)新增正射影像與DEM圖資									
(4)提升3D圖台DEM等級									
(5)圖資繪製處理(必要時配合外業)					1			i	i
二、GIS 系統圖台					i i			i i	i
(1)系統功能開發-後台圖層管理、圖層清單維 護及功能擴充、2D圖台保育巡查功能									Î
(2)圖資匯入					1				1
(3)系統壓力測試					I			_	1
(4)系統整合					I				I
三、教育訓練									
四、各項報告與成果製作				8					
預定工作百分比		3%	16%	23%	23%	13%	10%	9%	4%
累計工作百分比		3%	19%	41%	64%	77%	87%	96% <mark>-</mark>	100%
預計進度 實際進度						i			
期中:106年8月15日前繳交期中報告●									
期末:106年11月20日前繳交期末報告(完成全部工作項目)									
驗收:至106年12月15日									

完成及將修正後成果(均含書面及電子檔)交付 貴處。

圖 4-1 工作進度甘梯圖

4.2 進度管制計畫

- 一、本案在執行前,將對所有參與工作人員實施勤前講習,將所有契約 內規定及注意事項由計畫主持人交代各分組負責人,以期有完整、 一致及正確之成果
- 二、每兩週開會檢討計畫進度,針對各項工作管理、問題處理、數據資料審查、工作進展等予以通盤檢討與掌握,並記錄於月工作報告。
- 三、指派專案人員與專責技術人員負責本案,並與 貴處本案之承辦人員保持密切聯繫與配合,加強協調事宜與工作進度的控管。
- 四、專案人員將嚴格控管工作進度,若發現進度可能落後,即刻增派人 力,以期達到如期完工之目標。
- 五、須於契約成立次月起每月10日前,提出前一個月之書面工作報告, 送交機關審核(或備查)。報告內容至少包括下列各項:
 - (一)詳述前一個月進行之工作事項、工作進度、工作人數及時數、異常 狀況因應對策。
 - (二)當月人員預訂工作項目與時程。
 - (三)預定進度與實際進度之比較。
 - (四)人員之動員計畫與實際動員狀況之比較。
 - (五)相關問題之已處理或預定處理方式。
 - (六)實際進度落後機關核定之工作執行計畫達(累計進度絕對值)5%
 時,廠商提出解決措施及進度掌控計畫。



圖 4-2 進度管制流程圖

第五章、結論與建議

5.1 預期成果

本案完成開發 3D 及 2D 圖台系統,針對帳號管理、後台圖台管理、功 能新增擴充及圖層更新維護與新增,及擴充圖台繪製、照片及連結分享、 新增保育巡查系統、2D 圖台出圖及 GPS 坐標格式轉換功能,並新增圖資 與考量後台圖層上下架機制,預期能有加強輔助 貴處園區土地管理及相 關設施規劃、登山遊憩路線規劃或解說教育等業務工作之效率。

5.2 後續建議

本案加值將保育巡查舊有系統改版為一新獨立系統,以供保育課人員 更完整記錄巡查資訊,並提供後續建議:

- 結合 3D 圖台:建議後續將保育巡查系統納入 3D 圖台,以利使用者 更方便取得點位資料,避免手動輸入錯誤坐標。
- 2.舊資料修正更新:由於舊系統之資料庫結構與新系統之資料庫結構差 異頗大,尤其是地點大多以文字描述位置,並沒有實際記錄坐標資 訊,以及照片匹配依據舊資料庫對應表比對後,仍大多無法匹配上 照片,如圖 5-1 所示紀錄照片資料的資料庫內有 24987 筆編號不重複 的照片編號,照片共 3814 張。其中僅有 2175 筆資料及照片相互對 應,資料庫內有 22812 筆照片編號不能匹配照片,而照片有 1639 張 無法跟資料庫對應。建議後續可在新系統中將舊資料逐一修正,以 完整保育巡查資料庫。



