內政部營建署

『市區自行車道資訊整合應用網』系統 【縣市政府】操作手冊







壹、市區自行車道資訊整合應用網環境介紹

一、使用者登入

配合本次測試作業之系統平台網址如下:

http://210.208.59.70:8080/URMMS_NEW/bikeportal.aspx

<step1>進入內政部營建署「市區自行車道資訊整合應用網」,如圖 1-1-1。



圖 1-1-1

首頁說明:

1.提供最新消息公告與公告文件下載

2.提供使用者輸入帳號與密碼驗證身份登入系統

3.提供自行車道相關知識文件全文檢索查詢

4.提供自行車道路網查詢

5.提供有關自行車相關網站連結

<step2>於畫面左上角填入使用者帳號及密碼,按下【LOGIN】,如圖 1-1-2、

1-1-3 的畫面。



圖 1-1-2

	▲ 內政部營建署 市區自行車道資訊整合應用網 (#用考問用: 0100% 各北端總統第	
		47 🔹 🕨 🔀 🖾
Menu		
0		

圖 1-1-3

<step3>系統依據登入者權限,提供系統使用功能。選擇畫面左側

【Menu】,展開系統功能,如圖 1-1-4。

🚵 內政部營建署	5 市區自行車道	資訊整合應用網 🏨	用者資訊: 01000a 台北縣設施管理 用者部門: 010000 台北縣政府	
主系統畫面 常用功能 設施管理系統 工程標案執行管理	> 子系統畫面 > 設施管理 > 設施統計報表 設施查詢	功能畫面 * 說施圖層及說施資料維護 * *		

圖 1-1-4

二、系統環境介紹

<step1>系統主要畫面介紹,如圖 1-2-1。





<step2>執行左側 Menu 按鈕,顯示登入系統的使用者權限,如圖 1-2-2。



圖 1-2-2

<step3>當功能頁籤超過視窗頁面時,利用 < > 可以左右移動以利選取

47 🔹 🕨 🔀 □ 整區圖層查論 查詢 請輸入地址: 圖層名稱 由 台北縣 下載 衛星 地田 請選取圖層資料... 10 # 名額 No data to di 27 9 市田北京会 台北縣 ① **0**0基

需要之功能頁籤,如圖 1-2-3。

圖 1-2-3

<step4>執行【登出】,使用者登出後,其他使用者可依帳號密碼執行登入。

貳、一般民眾操作說明

一、如何登入系統

此次配合本次測試作業之系統平台網址如下: http://210.208.59.70:8080/URMMS_NEW/bikeportal.aspx 未來於營建署道路組「人本道路」主網連結至「**市區自行車道資訊整合應 用網**」使用操作。

<step1>進入內政部營建署「市區自行車道資訊整合應用網」,如圖 2-1-1。



圖 1-1-1

首頁說明:

- 1.提供最新消息公告與公告文件下載
- 2.提供使用者輸入帳號與密碼驗證身份登入系統
- 3.提供自行車道相關知識文件全文檢索查詢
- 4.提供自行車道路網查詢
- 5.提供有關自行車相關網站連結

二、系統功能說明

(一)最新消息與公告事項

此區塊由管理者提供有關市區自行車道相關新聞說明及有關文件下載使用。

<step1>點選「最新消息」之項目即可閱覽,如圖 2-2-1。



圖 2-2-1

<step2>點選「公告事項」之項目即可下載附加檔案,如圖 2-2-2。



圖 2-2-2

(二)知識文件庫(市區自行車道知識文件查詢)

使用者或一般民眾可利用全文檢索方式,查詢知識文件庫中所儲存之自 行車相關文件,包括自行車道建設成果、文獻資料、法令規章、常識宣 導、作業規範等相關資料,系統並提供所查詢之文件線上即時瀏覽與下 載之功能。

<step1>點選「知識文件庫」之項目即可瀏覽或下載檔案,如圖 2-2-3。



圖 2-2-3

<step2>系統亦提供全文檢索功能;在「搜尋」欄位內輸入檢索文字,執



圖 2-2-4

(三)自行車道路網查詢

本案調查之市區自行車道路線成果以及整合署內有關自行車道在建工 程之規劃路線與執行成果,提供民眾查詢。民眾端底圖資料整合 Google Map 呈現,系統將使用者所選取之路線路徑展繪於 Google Map 平台上。 民眾可利用查詢條件(下拉點選縣市、鄉鎭別或輸入路段名稱),即可 檢示所查詢之自行車道;亦可將查詢資料執行定位顯示。

<step1>點選「自行車道路網查詢」,如圖 2-2-5。



圖 2-2-5

◎ 査詢

<step2>在【查詢】頁籤上,以「縣市」、「鄉鎮」或輸入「路段名稱」,執

行「 (道前), 如圖 2-2-6。



圖 2-2-6

<step3>點選單一路段之「顯示」,即可於右側圖資上定位顯示自行車道路徑,如圖 2-2-7。



圖 2-2-7

<step4>點選多筆「顯示」,系統於會自動判別圖資比例,將所點選之路線 全部展現於右側圖資上,如圖 2-2-8。



圖 2-2-8

備註:亦可點選『租借站』或『停車空間』頁籤查詢有關租借站或停車空間之資料。

<step5>使用者亦可於圖資上點選路線查看,如圖 2-2-9。



圖 2-2-9



<step6>於照片上點2下,可放大照片查看,如圖2-2-10。

圖 2-2-10

系統另提供自形車道路相關圖層查詢,利用整合式管理介面,將有關市區道路之人行道及自行車道設施資料彙整,方便民眾查詢相關設施。

<step7>在【圖層】頁籤上,按開「中」符號,可點選欲查詢之縣市或鄉 鎮,再勾選查詢之項目(自行車道、自行車停車空間、自行車租 借站)即可展現於右側圖資上,如圖 2-2-11。



圖 2-2-11

參、縣市政府操作說明

一、系統功能說明

爲使各縣市政府將來能針對自行車道路網自主管理,本系統依各地方政府 管轄之範圍設權限管理,相關使用功能說明如下:

(一) 設施管理系統:

- 設施圖層及設施資料維護
- 路網資料彙整表
- (二)工程標案執行管理系統
 - 在建工程查詢
- (三)知識文件管理系統
 - 知識文件查詢
- (四)資料查詢子系統
 - 工料分析手冊(參考資料)

上述功能之操作說明分述如下:

二、設施管理系統

系統乃以建立自行車道路網基本資料之管理環境為主,主要功能包括設施 圖資管理功能、圖資查詢功能及路網資料彙整等。

<step1>於系統首頁畫面左上角填入使用者帳號及密碼,按下【LOGIN】, 如圖 3-2-1、圖 3-2-2。



圖 3-2-1



圖 3-2-2

1、設施圖層及設施資料維護

利用整合式管理介面模式,可將各設施資料統一納入本功能中進行管理; 另有關設施資料維護,直接可以網頁型態修改圖資內容。系統提供圖資基 本資料的增、刪、改、查等相關功能。

選擇畫面左側【Menu】,展開系統功能,選取【設施管理系統】/【設施 管理】/【設施圖層及設施資料維護】

② 設施資料維護

基本資料的收集可利用資料交換格式進行上傳處理,自行車道路線資料可匯入 Excel(本案所制定之標準資料交換格式,使用者可於系統首頁下載檔案使用)及 KML 標準座標資料交換格式。

<step1>點選「申」,展開『圖層名稱』,選取欲新增或修改之項目,如圖 3-2-3。

入政部營建署 Construints and Farmany Algory Handry of the Denver	市區自行車道資訊整合加	應用網 使用者資訊: 02020a 羅東旗設施管理 使用者部門: 02020a 羅東旗於所 登出
#設施圖層及設施資	P	
● K/IB 및 H mit & □ 主 ▲ ● ● 日行車道・市區 ● 自行車運・市區 ● 自行車標誌 ● 自行車停車空間	新增修改画服	
 自行車租借站 自行車道公路系統 自行車道號誌 自行車道,號市區 	交換格式檔: (創算) <u>↓ ▼</u> 下載 路段 序瞭	
自行車道-非市區(休★	らして、 自行 車道 路線 編號	
No data to display	路段 名稱 员山鄉_內員山自1	
	路段 起點 描述	
	路段 迄點 描述	
	「「「」 「」「」「」「」「」「」「」「」」「」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

圖 3-2-3

<step3>點選「新增」或「修改」,輸入或修改自行車道屬性資料,若為新增,則在「KML上傳」欄位載入車道路徑檔案,如圖 3-2-4。

<u>入</u> 内政部營建署	市區自行車道資訊整合應用網	選擇檔案	? 🗙
::設施圖層及設施資		査論(1): 🗁 宜藤自行車道 🗾 🔶 🖻 💕 闘ー	
 ● 設施資料維護 ● 整置圖層查詢 ● 行車遵和區 ● 行車停車空間 ● 行車道線 ● 「中車 ● ● ○ ● ○	臨存 取活 文換格式檔:	三星柳 安奈波 大周鄉 上中門自行車共用道 五岳柳 秀水 子山海州 多小 子山海州 多小 子山海州 多小 子山海州 多小 子山海州 多小 子山海州 多小 子山海州 多小 子山海州 小山南小 直線河 西山州 九山 和田川 白田 和田川 白田 和田 和田	聞聲(①) 取消

圖 3-2-4

<step4>執行「儲存」,點選車道名稱,按下「顯示」,如圖 3-2-5,可檢 視新增(修改)之資料。

入政部營建署 Constant of Hanny Agency Hanny of Bar Hanny	市區自行車道資訊整合應	原用網 使用者寫詞: 02020a 羅東鍵設施管理 使用者語問: 02020a 羅東鍵公所 暨出
● 回日前日 日本の名 (kung Kung Kung Har Jung	新增 修改 删除 交換格式檔: 瀏覽 上傳 丁載 路段 自行 事道 路段 宮線線 路段 這 路段 訪 方流 「載 「載 「「載 「「載 「「載 「「載 「「載 「「載 「「載 「「載 「「載 「「」 「 「 「 「	

圖 3-2-5

若無車道路逕檔案,也可於右側圖資上直接描繪,操作如下:

<step5>於右側圖資上,點選「,以點對點的方式將路徑軌跡繪製在 google map 上,如圖 3-2-6。



圖 3-2-6

系統亦提供自行車道路逕軌跡下載,以便使用者可應用於其他系統或圖台

使用。

<step6>【設施管理系統】/【設施管理】/【設施圖層及設施資料維護】,



選取要匯出之路段,執行「下載」,如圖 3-2-7、3-2-8。

圖 3-2-7



圖 3-2-8

② 整區圖層查詢

操作方式及說明請參閱「一般民眾操作說明」。

2、路網資料彙整表

針對自行車道調查範圍,可借由資料彙整,依路段名稱、路段序號、

縣市別及鄉鎭別查詢所有路線資訊;亦可列印出 Excel 表以利管理者進行 其他管理作業。此部份目前只針對本案所調查之市區自行車道搜尋,未來 若要涵蓋地方政府自行管理之資料,俟營建署通知後修改系統。

<step1>選取【設施管理系統】/【設施統計報表】/【路網資料彙整表】,

如圖	3-2-9	0
----	-------	---

	Ø	内	欧部			市區	自行具	道資	刑畫	皆 合	應	用網	使用才 使用者	i A i A STRP1 :	02020a 020200	宿東道。 蒲東道。	施善理 所 登出	Print I									
	設施置	副層及調	没施資…	路網	資料量畫	疲																			49	• • •	X
Manu 🛆		查詢	狀態											查詢	ŦIJED												~
1	路段名	稱:			路	段序號:			偨	市別:	請刻	選擇 💙	鄉鎮別	: 請述	登拝 💙]											
	回 資料	4 彙整 3	ŧ																								
	敗民女		成 能市	18 .45	# ****	北	恣點					自行	車道								附	屬設施					
	稱	3	M M	M	₫	起點 (座 標)	运點 (座 標)	道路寬度 (M)	方向	路線編 號	類型	舗面類 別	長度 (M)	寬度 (M)	道路結 構	建設狀 況	預定或已完成 日期	經費(百萬 元)	補助機 關	地標 點	地方特 産	自行車1 誌	票服務設 施	補給 站	照片 File	備 註	
	無資料	顯示																									

圖 3-2-9

<step2>在「縣市別」、「鄉鎭別」以下拉選單選取項目,執行「查詢」, 如圖 3-2-10。

🛕 内 取	部營	建署		市區	自行	車道	Т.H.	隆 名	う應	Ħ	網	E用者言 E用者言	HER : 02 1月:02	2020a -	1#003 1#0(2	施管理 所 ^{·登出}	New	1							
設施圖層及設施	資 👔	路網資	科彙	整表							~~~~													1	4g 🔺
查詢狀	態											3	主約	列印											
路段名稱:			P)	段序號	:		縣	市別	: 花	蓮縣	🖌 48	鎮別:	請選	¥ ×											
■ 資料彙整表																									
					起	迄點			-		自行	車道	1							附	屬設施				
路段名稱	路段序	聲帀 別	寧頭 別		起點 (座標)	迄點 (座 標)	道路寬 度(M)	方向	路線 集號	類型	鋪面 類別	長度 (M)	寬度 (M)	道路 結構	建設 狀況	預定或已完 成日期	經 費(百 萬元)	補助機關	地得 點	地方 特產	自行車 標誌	服務 設施	補給站	照片 File	備註
	WI C	花蓮	風林	花蓮縣	信義敗	屋櫛窓	25	0		9	0	1500	2	4		9901	120	內政部營建							
鳳林中華路通學 步道(西側)	003	縣	鎮	政府	IH 2000	PA IMPO		-					-					-e-							
周林中華路通學 步道(西側) 周林中華路通學 步道(東側)	003 HLC- 002	縣 花蓮 縣	镇 風林 镇	政府 花蓮縣 政府	信義路	民權路	25	0		9	0	1500	2	4		9901	120	有 內政部營建 署							

圖 3-2-10

<step3>點選「列印」,可匯出 Excel 表,如圖 3-2-11。

	自行車路網資料彙整表																							
					181	正第	10 10				自行車領				18.00.00					同學	12:19			
路段 名稱	路段厚税	解消别	859450	答集 單位	起點 (座標)	這點 (座標)	度度 (M)	章行 方向	312	鍋面 類別	長度 (M)	實現 (M)	運路 結構	律暗 默况	規定款 已完成 日期	報費 (百葉元)	制度的	地爆點	地方 特雅	自行車 標誌	組務 設施	M(#8.26	照片	1812
軍林中華路通 學步道(西側)	HLC- 003	花蓮縣	X #M	花蓮縣 政府	储器路	民權語	25	0	9	0	1500	2	4		9901	120	內政部 營建署							
萬林中華路過 學学道 (東側)	HLC- 002	7E GII Na	X M SI	花蓮縣 政府	信義話	兲帽 路	25	0	9	0	1500	2	4		9901	120	內政部 營建署							
南城自行車道	HLC- 001	花蓮縣	花蓮市		花蓮火 車35	南酒白 行車道	30	1	5	2	3742	2	4		9901	35	行政院							

圖 3-2-11

三、工程標案執行管理系統

爲提供各縣市政府掌控自行車計畫執行動態,並簡化作業程序減少重覆填 報,針對自行車道補助工程執行現況建置查詢功能。系統提供以「縣市」、 「計畫別」、「工程名稱」查詢條件,查詢相關在建工程之辦理情形。

<step1>選取【工程標案執行管理系統】/【工程執行管理】/【在建工 程查詢】,如圖 3-3-1。

🛕 內政部營建署 市區自行車員	資訊整合應用網	東用者資訊: 01000a 台北縣設施管理 東用者部門: 010000 台北縣政府	登出		
:: 設施圖層及設施資 :: 在建工程查詢					49 🔺 🕨 🔀
計畫別: 請選擇 ● 縣市別: 台北縣 ● 鄭領別: 請選擇 工程編號: 工程名稱: 工程名稱:		查 湖 丁程校制数10丁程成果			2
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
→ 土城市優賀捷運生活圈自行車道及 0995500040201131050 人行環境改善工程(第2期)	分(楽)標編紙:	0985500060201131050	標業類別:	設計及工程施工	
097K001280101000704 自行車道更新工程配合同邊緣美化	標業治确;	土阪市後賀建連生活圏日行単煌反/		Later	
◎ 0985500060201200160 量	· 麻中別: 工程地點:		92080.59 ·	土桃市	
○ 0985500060201170180 7度 0985500060201170180	工程地點X座標:		工程地點Y座標:		
	合約編號:		工程會標案管理系統編號:		
097K001280101000701 都會公園親近性自行車越堤道	工程概要:			~	
0985500060201051140 路至龍安路段) 施作自行車道計畫				~	
				~	
樹林市大安路通學動自行車專用道 1985500060201071030 (保安街一段至八德街)工程(第一 期)	工程效益:			2	
44 4 GO > >>	執行管理單位:		執行管理聯絡人:		

圖 3-3-1

<step2>點選「進度管制」頁籤,可查詢案件之進度管控相關資料,如圖 3-3-2。

9 口 基本資料 (19) 進度管制 (10)	重調	IJ									44	 N N
9 口 基本資料 / 9 進度管制)。	査 武 工程控制 點	J										-
		口工程成	果									
	國	家狀態		# 11 # 1		40 11 -1	伯用之	大田田	~ ~ ~ 用	1	Theorem	26-39¥-2-1
63 所有年度	節 年度	月份	估驗未 撥金額	留月頂 定支用	原始預 定進度	商定進	高系計 實際進	中民系計預定	半度系 計實際	當月預 定進度	當月實 際進度	作表計 畫分配
	099	01	0	333 0	0.00	0.00	0.00	進度	進度	0.00	0.00	0.00
GO 🕨 🕨	099	02	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/1頁,共3筆	099	03	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
												2
	年度 つの9 つの9 のの8 所有年度 低 小 1/1貫共3筆	年度 309 309 308 31. 年度 4. 4 4. 4 5. 4 2099 2099 1/1頁共3章	年度 2 瀏覽狀能 ○ 099 ○ ○ 099 ○ ○ m有年度 ○ ● ● ● <td< td=""><td>存度 浴院状態 2009 009 2009 005 2016 第二年度 月份 協会前 第二年度 月份 111 算具 111 算具</td><td>年度 瀏覽紙能 099 098 ③ 所有年度 第 ▲ ● ▲ ● ● ● <</td><td>年度 瀏號狀態 ○ 099 ○ ○ 08 ○ ○ 所有年度 ○ ● ●</td><td>存度 浴院状態 2099 009 2005 第 第所有年度 第 2010 100 2011 009 2011 000 2011 000 2011 0</td><td>年度 浴気気状能 2099 099 2010 第二年度 月份 住船未 富月前 廃約前 鶯果計 寶果計 寶果 1099 01 0 0.00<</td><td>年度 浴器號状態 2099 2098 ※所有年度 第 ● 第 年度 ● 第 年度 ● 99 01 ● 099 01 ● 099 01 ● 099 01 ● 099 01 ● 099 02 ● 000 0.00 ● 000 0.00 ● 099 03 ● 099 03 ● 000 0.00 ● 000 0.00 ● 099 03 ● 099 03 ● 000 0.00 ● 000 0.00 ● 000 0.00 ● 000 0.00 ● 000 0.00 ● 000 0.00 ● 000 0.00 ● 000 0.00 ● 000 0.00</td><td>存度 23/23 从底 2095 2005 2005 第二年度 月份 估設未 當月預 原始商 養果計 発泉計 発泉計 建度果 主度果 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 注度果 資源 注度果 11/1 算具 3 第 2 099 02 0 0 0.00<!--</td--><td>年度 23 23 23 25 <th25< th=""> 25 25 <</th25<></td><td>年度 浅器號状態 2099 099 2010 111 2011 111</td></td></td<>	存度 浴院状態 2009 009 2009 005 2016 第二年度 月份 協会前 第二年度 月份 111 算具 111 算具	年度 瀏覽紙能 099 098 ③ 所有年度 第 ▲ ● ▲ ● ● ● <	年度 瀏號狀態 ○ 099 ○ ○ 08 ○ ○ 所有年度 ○ ● ●	存度 浴院状態 2099 009 2005 第 第所有年度 第 2010 100 2011 009 2011 000 2011 000 2011 0	年度 浴気気状能 2099 099 2010 第二年度 月份 住船未 富月前 廃約前 鶯果計 寶果計 寶果 1099 01 0 0.00<	年度 浴器號状態 2099 2098 ※所有年度 第 ● 第 年度 ● 第 年度 ● 99 01 ● 099 01 ● 099 01 ● 099 01 ● 099 01 ● 099 02 ● 000 0.00 ● 000 0.00 ● 099 03 ● 099 03 ● 000 0.00 ● 000 0.00 ● 099 03 ● 099 03 ● 000 0.00 ● 000 0.00 ● 000 0.00 ● 000 0.00 ● 000 0.00 ● 000 0.00 ● 000 0.00 ● 000 0.00 ● 000 0.00	存度 23/23 从底 2095 2005 2005 第二年度 月份 估設未 當月預 原始商 養果計 発泉計 発泉計 建度果 主度果 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 注度果 資源 注度果 11/1 算具 3 第 2 099 02 0 0 0.00 </td <td>年度 23 23 23 25 <th25< th=""> 25 25 <</th25<></td> <td>年度 浅器號状態 2099 099 2010 111 2011 111</td>	年度 23 23 23 25 <th25< th=""> 25 25 <</th25<>	年度 浅器號状態 2099 099 2010 111 2011 111

圖 3-3-2

<step3>點選「工程控制點」頁籤,可查詢案件之工程管控點相關資料,

如圖 3-3-3。

🚵 內政部營建署 市區宣行	車道資品	R整合應用	使用者資訊: 010 使用者資訊: 010	00a 台北縣設施管理 000 台北縣政府 登出	Ne		
···設施圖層及設施資···· ··· 在建工程查詢							5 d 🕨 🗙
計畫別: 請選擇 ♥ 縣市別: 台北縣 ♥ 鄉鎮別: a 工程編號: 工程名稱: 工程名稱:	青選擇 ❤	其术资料 ↓□ 排[一丁招改星			
工程系统 工程名標 → 拡市保賀捷理生活自行車近 → 5097K001280101131200 行環境改善計畫規劃設計 → 509550006020113100 人行環境改善工程		瀏覽狀			Ir		
0995500040201131050 人行環境改善工程(第2期)	道及 着	電定開始日期: 電際開始日期:	0980820	預定結束日期: 實際結束日期:	0981231		
 ④ 097K00128010100074 自行車道更新工程配合周邊約 ④ 0985500060201200100 堆 本口類文化三路自行車専用組 	美化 道計 朝 政善	如行情形説明:				8	
○ 0953300000201170180 工程 ○ 097K001280101000702 河濱公園自行車道更新工程	6	■ 要徑填報 🗋 🗆	管制報表		MARIA DO LANGARIA MARINA		
097K001280101000701 都會公園親近性自行車越堤這	C	9谷 安住4 2 完成塾付或#	·稱 預定完成日 執入預算	實際完成日	設計建度確重 0.00	周月 7 - 0	
0985500060201051140 將至龍安路段)施作自行車道計	€港一 +書	 (細部)設計完 予切日期 	成 0980615		0.00	1	
國 0975500060201070010 樹林市大安路規劃設計設置通行車專用道計畫	學自	二程開工	0980715		0.00	3	
樹林市大安路通學勤自行車員	(第一	 工程完工 決算日期 	0981231 0990228		0.00	4	
							8

圖 3-3-3。

<step4>點選「工程成果」頁籤,可查詢案件之竣工成果資料,如圖 3-3-4。

🛕 內政部營建署 市區自行車道	資訊整合應用網 ^{使用含質訊} 10000 當林爆發起望到	
:: 設施圖層及設施資 :: 在建工程查詢		5 🔺 🛌 🔀
計畫別: 話選擇 ♥ 縣市別: 雲林縣 ♥ 鄭鎮別: 話選擇 ♥ 工程編號: 工程名稱:	(達)	^
工程編業 工程名稱	□ 基本資料 □ 進度管制 □ 工程控制點 ■ 工程成果	
 30985500060209050090 土庫鎮自行車道輿建工程規劃案 30975500060209011020 斗六錄都心人行及自行車環境改善 工程 	類別 名稿 項目集実 選取P010202 自行車道・竣工 YL0001 諸輸入地址: 直測	3
○ 097K001280109000209 工程	路段序號 YL0001 ### ###	
0985500060209021020 道及綠美化工程	自行車道路線編號	
	路段名稱 土庫鎮自行車道 + 新兆	
0985500060209071010 第動古抗藍絲雙軸-古抗市區自行車 第五次發展工程	路段起點描述 有才 有才	
	路段这點描述	
	縣市別 雲林縣 □	
1/1頁,共6筆	鄉鎮別 土庫鎮	
	管養單位 198世 1448	
	所屬道路寬度(M)	
	自行車道車行方向	
	自行車道類型	
<	自行审谐辅商精制	×

圖 3-3-4

四、知識文件管理系統

針對自行車道相關知識文件管理與查詢需求,系統透過文件盤點與知識分 類方法將自行車道計畫執行相關之作業規範(包括設計及施工規範、單價 分析表、工料分析手冊等)、文獻資料、法令規章、常識宣導及自行車道建 設成果(包括成果影音播放)等資料,讓管理者建構自行車道知識文件管 理架構並可依權限開放給縣市政府查詢相關文件使用。

<step1>選取【知識文件管理系統】/【知識文件管理】/【知識文件查 詢】,如圖 3-4-1。

▲ 內政部營建署 市區自行車道資訊整合	應用網 使用者資源: 0300% 宣傳機能使管理
# 設施圖層及設施資 # 知識文件查詢	🔂 🔸 🕨 🔀
查納狀態 查詢 知識文件名稱: 知識文件內容: ● 知識文件列表 「常着日期/加濃文件名稱/加濃文件內容」 無資料顯示	

圖 3-4-1

<step2>於「知識文件名稱」或「知識文件內容」輸入查詢文字,如圖 3-4-2。

	应应	政部營建署 市區自行	了車道資訊整合應用網 使用台演訊:02006 直線电線使使用	
	設施圖層及	設施資		4g 🖪 🕨 🗙
Manu 🗸	查讀	向狀態	21k	<u> </u>
	知識文件名稱	第: 自行車 知識文件內		
	■ 知識文件	刺表		
	新增日期	知識文件名稱	知識文件內容	
	0990325	自行車道系統規劃設計參考手冊	自行車道系統規劃設計參考手冊090826.pdt自行車路線規劃設計之原則參考手冊981208-2.pdf	
	0990325	自行車教學手冊	自行車教學手冊	
	0990401	<u>斗六綠都心人行及自行車環境改善工程</u>	雲林縣斗六綠都心人行及自行車環境改善工程 計畫綠起斗六市人文公園為斗六市區大型公園遊憩系統,面對國立	
	0990402	台北市北安路自行車道拍攝	台北市北安路(自明水路至文湖路)自行車道實景拍攝	
	0990421	自行車道興建優先順序評估模式	自行車道興建優先順序評估模式	

圖 3-4-2

<step3>點選文件項目,即可查詢文件內容,如圖 3-4-3。



圖 3-4-3

五、資料查詢子系統

系統提供有關自行車道建置之工料分析手冊(參考資料,提供原則以縣市 為區別),以便各縣市政府在規劃建置自行車道時有參考依據。

<step1>選取【資料查詢子系統】/【資料查詢】/【工料分析手冊(參考資料)】,如圖 3-5-1。

	Ø	內政部		計	中道道	讯昱	合應用		用者資訊: 02000a 用者部門: 020000	宜蘭縣設施管理 宜蘭縣政府 ^{>} 登出	New
	🗄 設施	圖層及設施資	፪ 目 工料分析手冊(參								
Menu 🛆	縣市) 綱要綱	別宜蘭縣 🔪	1 工料名	稱			工料屬	性 全部	▼ 查詢		
	⊙桪	^建 交換格式	đ,								
	●輪	出查詢結果]								
		網要編碼	工料名稱	軍位	<u>軍價</u>	分析					
	選取	A010024	繪圖陰刻及琉璃	組	0.00						
	選取	A020102	預拌混凝土3000psi	M3	1,950.00						
	選取	A020107	預拌混凝土緣石4000ps	i個	280.00						
	選取	A020202	澆置費3000psi	M3	400.00						
	選取	A020301	碎石級配	M3	1,000.00						
	選取	A020401	淨砂	M3	1,500.00						
	選取	A020403	水泥50kg	包	180.00						
	選取	A020407	不收縮水泥砂漿	走	0.00						
	選取	A020506	清碎石ψ2cm左右	M3	700.00						
	選取	A020525	清石粒ψ1-2cm	M3	1,100.00						
	選取	A020601	細粒瀝青t=50mm	M2	3,100.00						
	選取	A020611	PVC標線原料	kg	10.00						
	選取	A020621	透層及黏層	M2	20.00						
	選取	A020643	粗細粒瀝青t=80mm	Т	3,100.00						

圖 3-5-1

<step2>在「縣市別」下拉選單選取欲參考之縣市,如圖 3-5-2。

	🚵 內政部	登建署 市局自 Agency Managy of the Interve	行	中道道	訊蓋	合應用約	3 使用者 使用者	資訊: 02000a 部門: 020000	宜蘭縣設施管理 宜蘭縣政府	登出
	:: 設施圖層及設施資									
Menu .	縣市別 宜蘭縣 💙]								
2	「 綱要編は 「 蘭原	工料名	稱			工料屬性	全部	🖌 査詢		
	野田 名中縣									
	▲ 彰化縣 西松縣	工料名稱	軍位	軍價	分析					
	選取A雲林縣	繪圖陰刻及琉璃	組	0.00						
	選取 A 嘉義縣	預拌混凝土3000psi	M3	1,950.00						
	選取 A高雄縣	預拌混凝土緣石4000psi	個	280.00						
	選取 A 台東縣	橈置費3000psi	M3	400.00						
	選取 A花蓮縣	碎石級配	M3	1,000.00						
	選取A基隆市	凈砂	M3	1,500.00						
	選取 A 台中市	水泥50kg	包	180.00						
	選取 A 嘉義市 台南市	不收縮水泥砂漿	汞	0.00						
	選取 A金門縣	清碎石ψ2cm左右	M3	700.00						
	選取 4 台北市	唐石粉ψ1-2cm	M3	1 100 00						

圖 3-5-2

<step3>使用者可以「綱要編碼」、「工料名稱」或「工料屬性」執行查詢,

如圖 3-5-3。

		B營建署 市區自	行車	道資	别整	を合應用網 使用者資訊: 020002 宜蘭縣設施管理 使用者部門: 020002 宜蘭縣政府	<u>.</u>
	設施圖層及設施資	ξ… Ⅱ 工料分析手冊(參…					
Menu 🛆	縣市別 台北縣 ·	一工料久租	7				
	 ●標準交換格: ●標準交換格: 	工が+日根 式 ヿ	۲ <u>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u>				
	網要編碼	」 工料名稱	軍位	軍價	分析	機 利 料	
	選取 A030104	夯實機	hr	80.00		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	選取 A030107	攪拌機	天	2,000.00			
	選取 A030111	挖土機0.7m3	hr	1,100.00			
	選取 A030113	切割機	hr	1,050.00			
	選取 A030118	推土機3.0t級	hr	1,500.00			
	選取 A030121	油壓式破碎機	hr	1,050.00			
	選取 A030122	壓路機2.5-2.8t路盤轉壓	hr	530.00			
	選取 A030153	挖土機0.07m3或其它機具	hr	1,100.00			

圖 3-5-3

<step4>查詢結果可以依標準交換格式(XML 格式)轉出查詢結果,如圖

3-5-4 •



圖 3-5-4

<step5>也可以單項選取</step5>	,如圖 3-5-5。
------------------------	------------

	e		B營進署 市品自	行	車道道	į,	я	Ē	を合應用	網	使用者資訊: 02000a 自 使用者部門: 020000 官	I 蘭縣設施管理 I 蘭縣政府
	:: 設施l	圖層及設施資	[Ⅱ 工料分析手冊(參									
Menu 🛆	縣市5 綱要約	約 台北縣 ▶ 編碼	工料名	稱					工料属	性[全部 🔽 查詢	
	⊙標	準交換格式	ť,				_		◉ 標準交換	格₽	¢	_
	● 轉出	査前結果]				Γ		轉出選取資料	4]	
	Canada	網要編碼	工料名稱	軍位	軍價	分	ĥ	Ì	網要編碼		工料名稱	
	選取	A 010024	繪圖陰刻及琉璃	組	0.00		L		M A010024	褶		
	選取	A 020102	預拌混凝土3000psi	M3	1,950.00			-	MU A020102	うります。	伴混凝土3000psi	
	選取	A 020107	預拌混凝土緣石4000psi	個	280.00				H A020107	<u>予則</u>	伴混凝土緣台4000psi	
	選取	A 020202	澆置費3000psi	M3	400.00		I	14	<u>m</u> A020202	洗礼	直質3000psi	
	選取	A 020301	碎石級配	M3	1,000.00			ľ				•
	選収	A020401	淨砂	M3	1,500.00							
	選取	A020403	水泥50kg	包	180.00			1				
	選取	A020407	不收縮水泥砂漿	元	0.00			1				
	選取	A020506	清碎石ψ2cm左右	M3	700.00							
	選取	A020525	清石粒ψ1-2cm	M3	1,100.00							
	選取	A020601	細粒瀝青t=50mm	M2	3,100.00							
	選取	A020611	PVC標線原料	kg	10.00							
	選取	A020621	透層及黏層	M2	20.00							
	選取	A020643	粗細粒瀝青t=80mm	Т	3,100.00							

圖 3-5-5

<step6>於「工料屬性」欄位下拉選單選取「工料分析手冊」,執行「查詢」,

如圖 3-5-6。點選「詳」可檢視手冊詳細資料,如圖 3-5-7。

	Ø	內政部		了車	首資訊	整台	〕應用網	使用者資訊 使用者部門	02000a 020000	宜蘭縣設施智 宜蘭縣政府	き理	No
	:: 設施	圖層及設施資										
Menu 🛆	縣市短	扪 白北縣 🔽										
/	綱要編	扇碼	工料名稱				工料屬性	單價分析表 🎽	查詢			
	◉標	準交換格式	7									
	● 轉出	∃查詢結果]									
		綱要編碼	<u>工料名稱</u>	軍位	軍價	分析						
	選取	BB00202	路面工	M2	13.00	詳						
	選取	BB00204	基礎挖方	M3	32.00	詳						
	選取	BB0206	碎石級配夯實	M3	1,059.00	詳						
	選取	BB00208	碎石級配基礎	M3	1,340.00	詳						
	選取	BB00212	路盤夯實	M2	12.00	詳						
	選取	CB00002	模板	M2	383.00	詳						
	選取	CB00004	鋼筋組立及加工	kg	34.00	詳						
	選取	CC00004	3000psi預拌混凝土	M3	2,440.00	詳						
	選取	DI00206	電信電力人孔蓋調整遷移	個	1,550.00	詳						
	選取	DI00208	既有溝蓋拆卸及安裝	座	1,157.00	詳						
	選取	DK00014	自行車停車架	組	3,670.00	詳						
	選取	GM00004	鑿除清運AC路面	М3	503.00	詳						
	選取	GM00010	AC路面割線t=10cm	М	116.00	謹						
	選取	GM00202	鑿除清運既有舖面	М3	474.00	詳						

圖 3-5-6



圖 3-5-7