

雲林縣政府
「雲林縣轄內縣鄉道公路設施資訊清查計畫」
委託技術服務案

雲林縣公路資訊平台 派工系統

廠商端
操作手冊

詮 華 國 土 測 繪 有 限 公 司
中 華 民 國 1 0 9 年 3 月

目錄

壹、雲林縣公路資訊平台.....	1
一、 系統首頁.....	1
二、 道路設施查詢.....	5
三、 地圖查詢平台.....	10
貳、施工管理(需權限).....	16
一、 接收派工單.....	17
二、 施工回報.....	18
三、 施工情形管理.....	20
四、 申請勘驗.....	21
參、廠商資料維護(需權限).....	23

壹、雲林縣公路資訊平台

系統網址 <http://road.yunlin.gov.tw>

一、系統首頁

雲林縣公路資訊平台首頁包含有，功能選單、未登入情況下僅可查詢與瀏覽道路設施、地圖圖台等資料內容。



最新消息提供系統相關訊息發布，管理者可透過管理介面發布與維護。



路平專案，首頁上顯示當月路平專案案件總數，並以圓餅圖方式依據案件狀態(已通報、處理中、處理完成)來顯示。右方則顯示最新 10 筆通報案件。



最新挖掘資訊，介接雲林縣公共管線挖掘便民資訊網 <http://pwd.yunlin.gov.tw/>

案件資訊，顯示最新 10 筆資訊，如需要詳細資訊則可點選左方“最新挖掘資訊”連回該系統查詢使用。

 最新挖掘 資訊	申請單位	開始施工日期	結束施工日期	施工地點
	欣雲天然氣股份有限公司	2019-07-17	2019-08-16	
	自來水台西營運所	2019-07-17	2019-07-30	
	自來水台西營運所	2019-07-17	2019-07-30	
	自來水雲林給水廠	2019-07-17	2019-07-30	
	台灣電力股份有限公司雲林區營業處	2019-07-16	2019-07-31	土庫鎮中興路352號
	台灣電力股份有限公司雲林區營業處	2019-07-16	2019-07-25	虎尾鎮虎興東一街22號
	台灣電力股份有限公司雲林區營業處	2019-07-16	2019-07-25	
	台灣電力股份有限公司雲林區營業處	2019-07-16	2019-07-25	
	台灣電力股份有限公司雲林區營業處	2019-07-16	2019-07-25	

最新路燈報修案件，介接雲林縣政府路燈報修便民服務網 <http://lamp.yunlin.gov.tw/slyunlin/ErrorList.aspx>，顯示最新報修資訊 10 筆，如需要詳細資訊則可點選左方“最新路燈報修案件”連回該系統查詢使用。

系統並透過 RWD 設計方式，無論在電腦、平板或是手機上均可以瀏覽使用。



在手機瀏覽系統的畫面。



0 最新消息

展開內容 ↗



0 路平專案當月案件總
數

展開內容 ↗



10 最新挖掘資訊

展開內容 ↗



10 最新路燈報修案件

展開內容 ↗

二、道路設施查詢

依據公路調查資料成果，共有 17 項目道路設施，請先選擇所屬分類後進行查詢。



The screenshot displays the 'Yunlin County Highway Information Platform' interface. The 'Road Facility Query' dropdown menu is open, listing 17 categories: BR 橋梁, CR 立體交叉, CU 涵管, IC 交流道, IL 照明, NO 防音牆, PA 路面, PK 停車設施, PR 防護設施, RL 鐵路平交道, RO 路基, SF 安全設施, SG 號誌, SI 沿線狀況, SN 標誌, TR 路樹, and TU 隧道. The main content area shows a table with columns '主題' (Topic) and '內容' (Content), currently displaying '目前無最新消息' (No latest news at the moment). The bottom section includes a '當月案件總數: 0' (Monthly Case Total: 0) summary and a table with columns '日期' (Date), '內容' (Content), and '進度' (Progress).

主題	內容
目前無最新消息	

日期	內容	進度
2017/04 下午 02:28:40	枋寮橋斜式修車	處理中

以 BR 橋梁說明，可透過行政區、公路編號或是橋梁名稱進行搜尋，查詢後將顯示依據條件的內容表列顯示。

橋梁資料查詢

行政區:

斗六市

公路編號:

- 不限制 -

橋名:

查詢

輸出公路報表

1

2

3

4

5

>

	公路編號	起點橋號(位置)	影像檔名	縣屬村里	橋名	橋梁編號	河流名稱	上部結構-類型	上部結構-項目
內詳 橋檢	鄉道雲08-1線	000K+013		十三里		B1		混凝土橋	橋梁
內詳 橋檢	鄉道雲01-1線	000K+076		久安里	久安橋	B1	藤母溝排水	混凝土橋	
內詳 橋檢	鄉道雲79線	000K+264		虎溪里、長平里	黃仔橋	B1	雲林溪	混凝土橋	
內詳 橋檢	鄉道雲08線	000K+534		長安里	仁盛橋	B1	斗六東溪	混凝土橋	
內詳 橋檢	鄉道雲217線	000K+579		梅林里	梅新橋	B1	斗六大到幹線	混凝土橋	橋梁
內詳 橋檢	鄉道雲01線	000K+604		長平里、虎溪里	仁健橋	B1	雲林溪	混凝土橋	
內詳 橋檢	鄉道雲02-1B線	000K+652		江厝里、將軍里	行道橋	B1	石牛溪	混凝土橋	
內詳 橋檢	鄉道雲213線	000K+934		湖山里	外湖橋	B1	外湖溪	混凝土橋	橋梁
內詳 橋檢	鄉道雲192線	000K+956		三光里	下寮裡橋	B1	隨港大排	混凝土橋	
內詳 橋檢	鄉道雲05線	001K+009		十三里	竹子橋	B1	烏塗仔排水	混凝土橋	

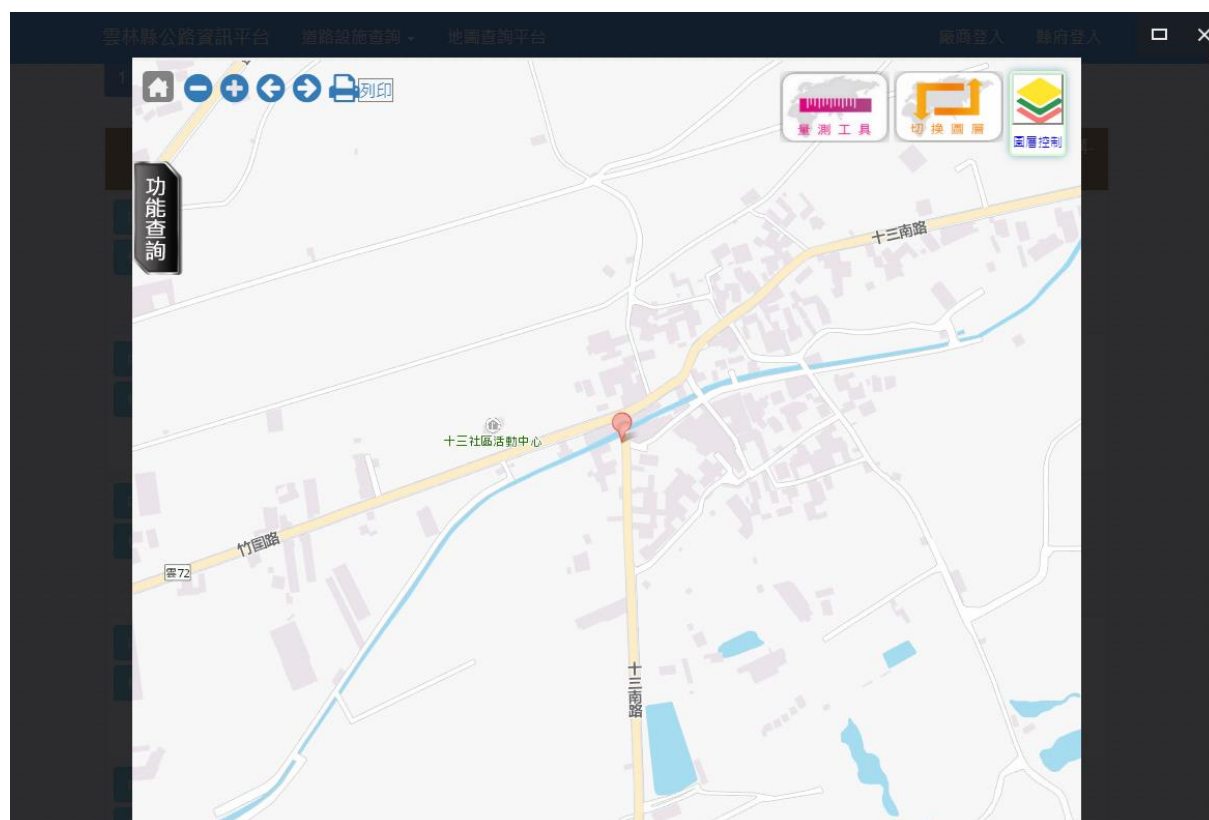
點選 “ 內容 ” 顯示該筆公路設施調查詳細資料，其資料內容格式以公路總局規範。
顯示的影像照片均可點選後觀看大圖。

雲林縣公路資訊平台 道路設施查詢 地圖查詢平台 廠商登入 縣府登入

橋梁資料:

公路編號	鄉道雲68-1線
公路編碼	C0681P
隸屬縣市	P
管養單位	P
管養工務段	
調查日期	2018/03/05
座標X-TWD97	205686.66
座標Y-TWD97	2626896.90
座標X-WGS84	120.57
座標Y-WGS84	23.75
起點樁號	000K+013
影像樁號	000K+013
影像檔名	
影像張數	2.00
720環景照	檢視
隸屬鄉鎮	斗六市
隸屬村里	十三里
橋名	
橋頭座標X-TWD97	205686.66
橋頭座標Y-TWD97	2626896.90
橋尾座標X-TWD97	205688.12
橋尾座標Y-TWD97	2626889.81
橋頭座標X-WGS84	120.57
橋頭座標Y-WGS84	23.75
橋尾座標X-WGS84	120.57
橋尾座標Y-WGS84	23.75

在起點樁號(位置)處，點選地圖符號，可以觀看該設施所在位置。



可利用“轉出公路報表”功能，選定一條公路編號後，產製該公路編號的相關道路

設施報表。

雲林縣公路資訊平台

道路設施查詢

地圖查詢平台

廠商登入

縣府登入



橋梁資料報表

回查詢

下載 Excel

公路橋梁資料表

公路編號：鄉道雲2線

隸屬縣市：雲林縣

民國106年06月30日調查

橋名	起點樁號	座標		橋梁編號	河流名稱	構造型式		長度(M)	寬度(M)	孔數	跨距(M)	載重	建照年月	改善年月	現況	備註
		Y	X			上部結構	下部結構									
海豐橋	002K+934	2628834.02	171153.03	B1		混凝土	版梁	35.00	13.70	1.00	35.00	20	2011/05		良好	
麥西排水橋	004K+599	2627989.77	172580.12	B2		混凝土	版梁	6.00	18.00	1.00	6.00	20	1985/10		良好	

製表

複核

主管

透過”下載 Excel ”功能，可將此公路設施資料表下載成 EXCEL 格式，方便使用。

1 公路橋梁資料表

2 公路編號：鄉道雲2線

3 隸屬縣市：雲林縣 民國106年06月30日調查

橋名	起點樁號	座標		橋梁編號	河流名稱	構造型式		長度(M)	寬度(M)	孔數	跨距(M)	載重	建照年月	改善年月	現況	備註
		Y	X			上部結構	下部結構									
5 海豐橋	002K+934	2628834.02	171153.03	B1		混凝土	版梁	35	13.7	1	35	20	May-11		良好	
6 麥西排水橋	004K+599	2627989.77	172580.12	B2		混凝土	版梁	6	18	1	6	20	Oct-85		良好	

7 製表

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

BR_20190717142944

其餘道路設施查詢功能皆雷同，部分查詢條件還可利用起訖里程樁號進行查詢。

停車設施資料查詢

行政區:

- 不分區 -

公路編號:

鄉道雲139線

起點樁號:

000 K+ 000

訖點樁號:

000 K+ 000

查詢

轉出公路報表

1

	公路編號	起點樁號 (位置)	影像檔名	隸屬村里	位置	種類	長度	寬度	面積
內容	鄉道雲139線	000K+687		施湖村		路邊	7.00	4.60	32.00
內容	鄉道雲139線	000K+699		施湖村		路邊	23.00	4.70	108.00

三、地圖查詢平台

在地圖查詢平台功能內，可透過地圖介面方式，包含公路設施查詢定位、門牌地址查詢定位以及各種地圖等功能，提供使用者查詢公路設施相關位置使用。



依序說明地圖操作介面，可利用滑鼠按住左建後，進行拖曳移動圖面位置，或是在任一點快速點左建兩下可進行一次圖面放大效果，以及滑鼠的滾輪也可進行快速地縮放大小功能。



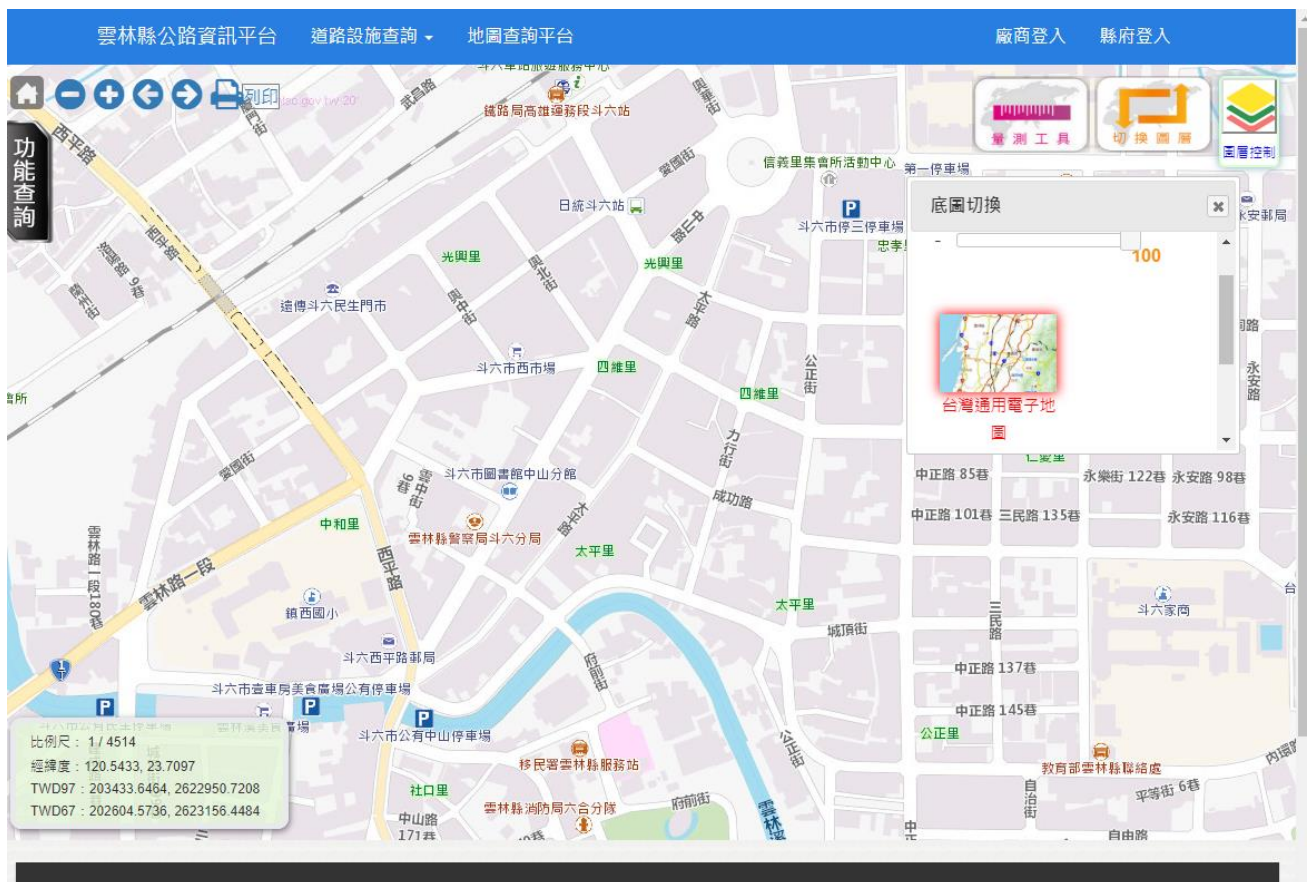
左上方功能 依序為，回到初始畫面、圖面縮小、圖面放大、回上一畫面、回下一畫面、圖面列印等功能。

測量工具則提供多邊形、矩形、圓形以及線段等四種量測工具(量測成果僅為參考)。

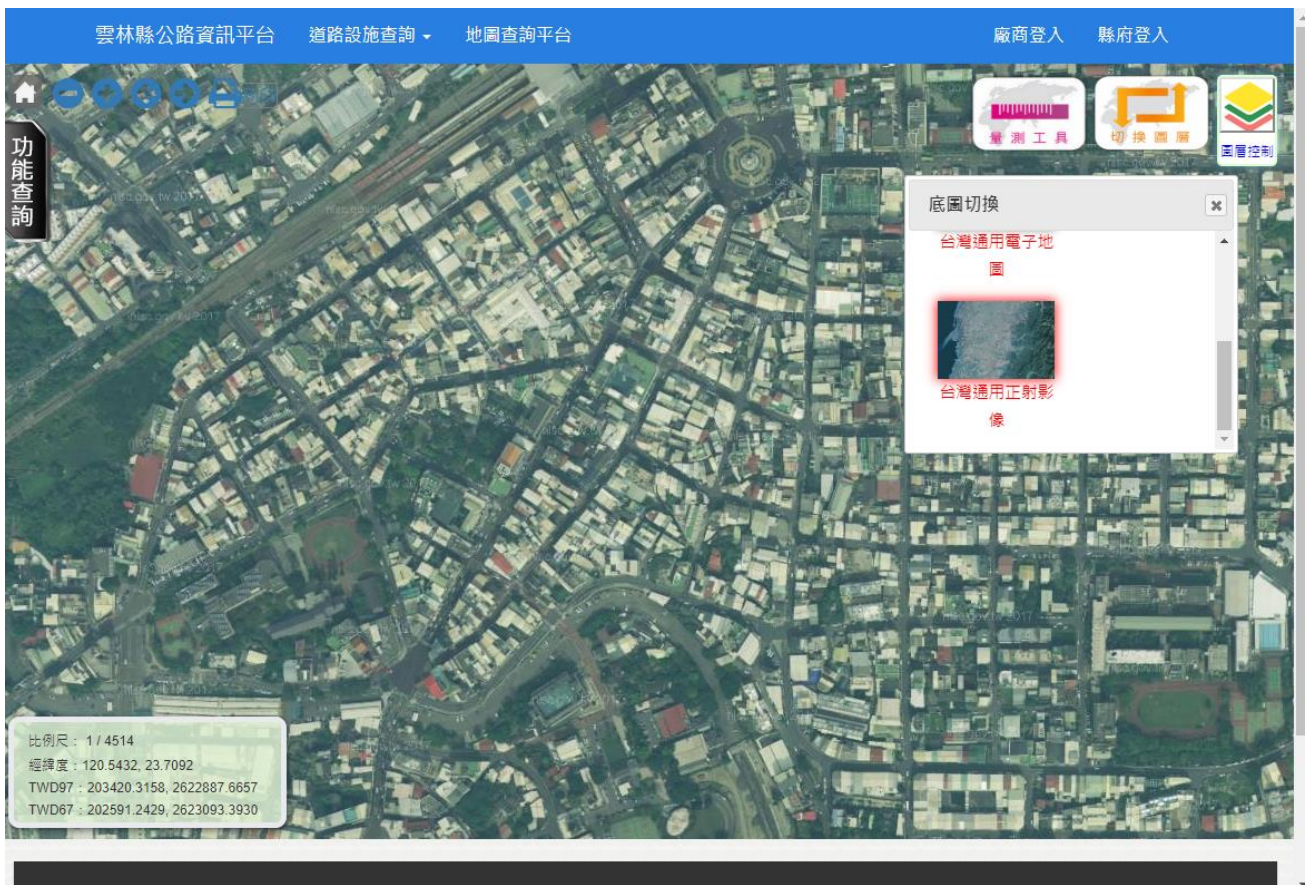


切換圖層功能，提供兩種底圖以及可見度切換模式。

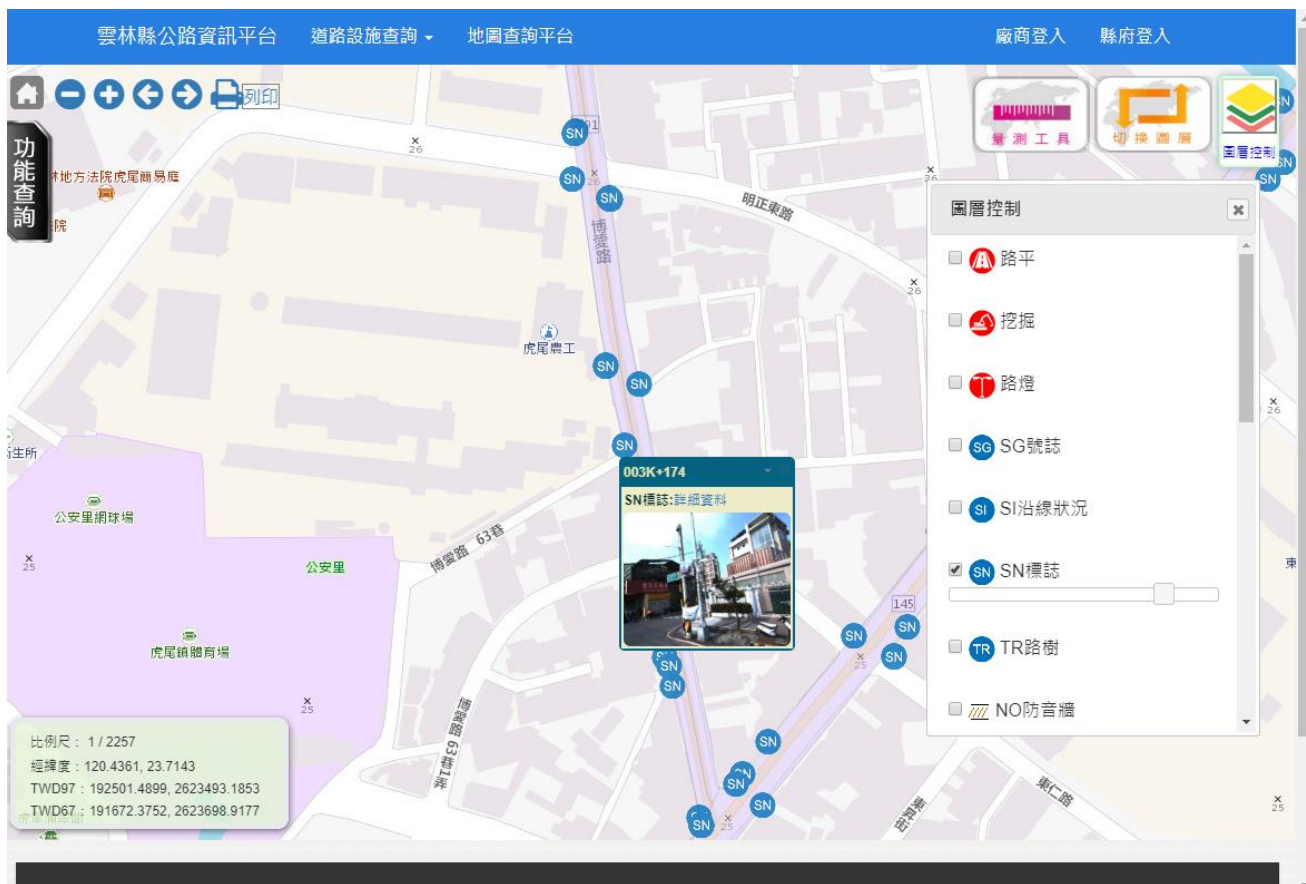
台灣通用電子地圖模式。



台灣通用正射影像模式。



圖層控制將跳出17項道路設施項目類別，以及三種介接資料(路平案件、道路申挖、路燈通報)，透過圖層開關方式勾選所需的道路設施，可同時開啟多項道路設施，但是會因為點、線、面資料問題會有互相重疊產生。所開啟的道路設施均可點選，會跳出該設施名稱、所在里程樁、照片以及點選“詳細資料”觀看詳細內容。



1. 公路設施查詢定位

透過左方功能查詢，公路設施查詢，選擇設施總類，和公路編號後，點選【查詢】篩選條件，將顯示該公路編號內所選設施總類依據樁號順序顯示，點選樁號清單內項目即可定位。

雲林縣公路資訊平台

道路設施查詢

地圖查詢平台

廠商登入

縣府登入

功能查詢

公路設施查詢

設施種類

SG 標誌

公路編號

鄉道雲186線

查詢

定位查詢

門牌地址查詢

起點樁號清單

000K+000

001K+998

002K+155

002K+664

003K+236

004K+487

004K+759

量測工具

切換圖層

圖層控制

嘉興路

嘉興村

大埤清潔隊

雲186

支線

嘉興國小

雲186

SG

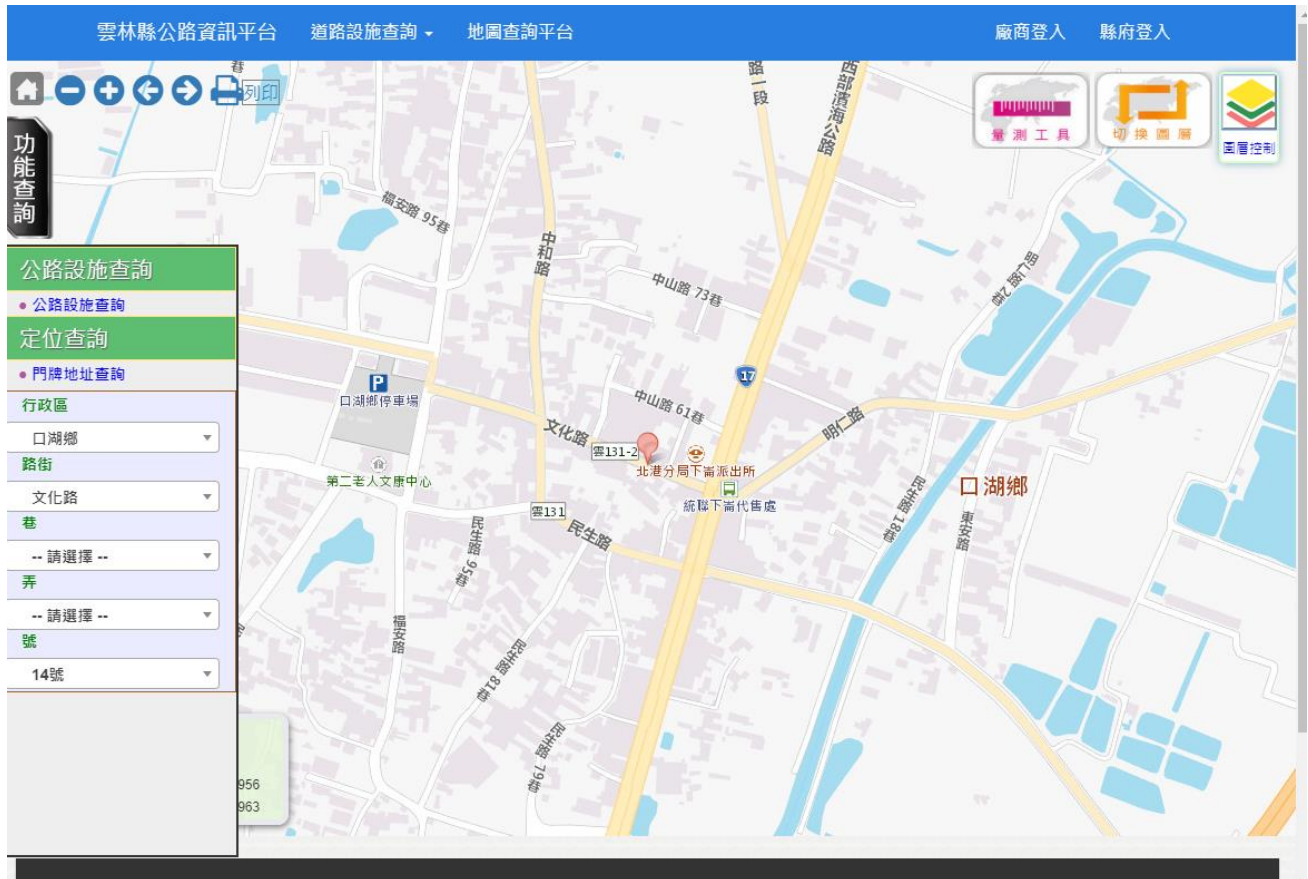
SG

145

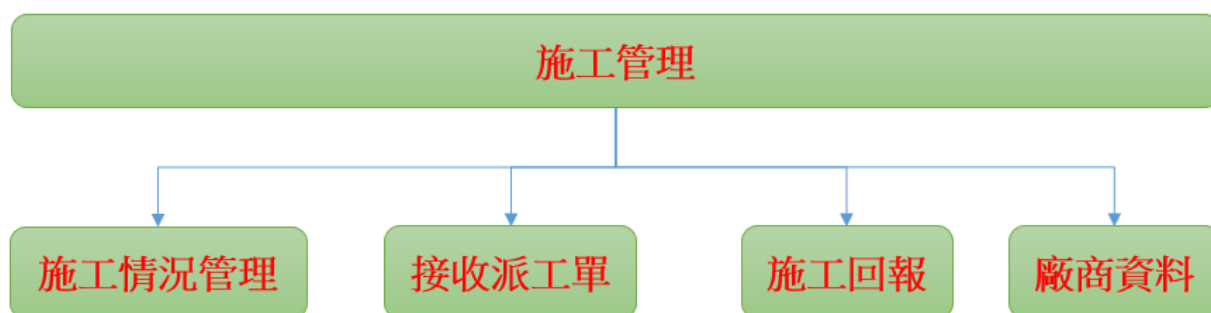
173

2. 門牌地址定位

可選擇行政區後，依序選擇路街、巷、弄、號等資訊，最後選擇到號，進行門牌地址地位。



貳、施工管理(需權限)



施工管理，所有案件來源都是依據合約，從合約開始對應廠商後，縣府(監造)會建立派工單開始執行，施工廠商從接收派工單後進行施工回報等進度。

廠商進入此系統需透過登入驗證，使用統一編號作為廠商的帳號，**密碼預設為統一編號後面多一個！作為預設密碼，第一次登入時候強制要求修改密碼。**

雲林縣公路資訊派工管理系統廠商及監造登入

帳號 09876543

密碼

登入

由於密碼是透過加密後處理，即使系統管理者也無法得知密碼內容，如有廠商忘記密碼，需請縣府相關人員協助重置密碼。

一、接收派工單

系統登入後會自動進入接收派工單，查看是否有案件進入。

接收派工單

1

契約名稱	契約編號	監造單位	通知日期	功能
雲林縣108年度上半年斗六鄉轄區內縣鄉道公路設施搶修搶險工程(預估)	(108)府採發工字第007號	測試監造商	2019/7/22	<button>接收</button>

點選“接收”可顯示該派工單內容，包含隸屬合約、監造單位、施工內容與項目等。確定無誤後按下“接收派工單”表示該派工廠商已經確認收到，準備執行工單內項目。

接收派工單

標案名稱	雲林縣108年度上半年斗六鄉轄區內縣鄉道公路設施搶修搶險工程(預估)		
契約編號	(108)府採發工字第007號		
承包廠商	詮華國土測繪有限公司		
監造單位	測試監造商		
施工項目及內容	虎尾鎮		
	項次	施工地點	施工內容
	1	0K+164	道路側溝損壞
通知日期	108年7月22日		
依據	其他:本府交辦		
<button>接收派工單</button>			

二、施工回報

每張派工單可進行多次施工回報，回報作業包含針對派工單內的施工內容進行分次回報，例如一張派工單內有多個施工內容，則每個施工內容均需要分別回報。

施工回報

1

接收日期	契約名稱	鄉鎮	施工地點	施工內容	已回報次數	功能
2019/7/22	雲林縣108年度上半年斗六鄉轄區內縣鄉道公路設施搶修搶險工程(預估)	虎尾鎮	0K+164	道路側溝損壞	0	<button>回報</button>

針對要回報的施工內容進行回報，回報作業分為四段，1.上傳施工照片:針對該施工內容的前中後三階段上傳照片，並設定完成日期與拍照日期。

[1.上傳施工照片] >>> [2.施工回報] >>> [3.施工項目填寫] >>> [4.線上數畫施工範圍圖]

上傳施工照片

雲林縣108年度上半年斗六鄉轄區內縣鄉道公路設施搶修搶險工程(預估)

施工內容	道路側溝損壞		
承包廠商	詮華國土測繪有限公司		
拍攝樁號	0K+164		
通知施工日期	108/07/22	✕	
完成期限	108/07/22	✕	
備註			
施工前	拍攝日期 108/07/22	✕	
	選擇檔案	C0760P-000K...003(1).jpg	
施工中	拍攝日期 108/07/22	✕	
	選擇檔案	C0760P-000K...003(1).jpg	
施工後	拍攝日期 108/07/22	✕	
	選擇檔案	C0760P-000K...003(1).jpg	

步驟二:上傳現場照片後，進行施工回報，填寫拍攝樁號、通知施工日期以及完成期限。

步驟三:填寫施工項目，派工時候已經有指派施工項目預期的單價，在此步驟填寫實際的施工單價內容，如有其他問題請在備註內說明。

[1.上傳施工照片]>>>[2.施工回報]>>>[3.施工項目填寫]
>>>[4.線上數畫施工範圍圖]

施工項目填寫

1

施工項目	單位	規格及說明	預期單價	數量	實際施工單價	備註	編輯
路面整理	M2		NT\$5.00	200.00	NT\$5.00		編輯
工程告示牌	面		NT\$2,500.00	1.00	NT\$2,500.00		編輯

線上數畫施工範圍

步驟四:線上數畫施工範圍，可透過定位方式將圖面移動到施工位置後，點選右上角“新增繪製範圍”進行線上數畫，完成後將提示。完成四個步驟才是一個完整的施工回報。



三、施工情形管理

透過施工情形管理可以快速地了解廠商自身目前案件數量與進度，在功能處可進行施工回報、申請勘驗等功能外，還可以顯示案件是否驗收中或是完工結案。

施工情形管理

1

通知日期	契約名稱	監造單位	功能
2019/7/22	(108)府採發工字第007號 雲林縣108年度上半年斗六鄉轄區內縣鄉道公路設施搶修工程(預估)	測試監造商	完工結案
2019/6/21	(108)府採發工字第007號 雲林縣108年度上半年斗六鄉轄區內縣鄉道公路設施搶修工程(預估)	測試監造商	施工回報 申請勘驗

四、申請勘驗

當派工單以確認接收，並且工單內各施工內容均有一次施工回報，即可申請勘驗。

施工情形管理			
1			
通知日期	契約名稱	監造單位	功能
2019/7/22	(108)府採發工字第007號 雲林縣108年度上半年斗六鄉轄區內縣鄉道公路設施槍修搶險工程(預估)	測試監造商	施工回報 申請勘驗
2019/6/21	(108)府採發工字第007號 雲林縣108年度上半年斗六鄉轄區內縣鄉道公路設施槍修搶險工程(預估)	測試監造商	施工回報 申請勘驗

施工情形管理

申請勘驗

開工日期

預定竣工日期

廠商提報竣工日期

勘驗文件上傳
[選擇檔案](#) 未選擇任何檔案

[確定](#) [返回](#)

申請勘驗時請選擇開工日期、預定竣工日期、廠商提報竣工日期和可以附加一份勘驗文件(PDF 格式)。當申請勘驗後，該案件狀態則顯示“ 勘驗中” 等待縣府(監造)進行勘驗作業。

施工情形管理

1

通知日期	契約名稱	監造單位	功能
2019/7/22	(108)府採發工字第007號 雲林縣108年度上半年斗六鄉轄區內縣鄉道公路設施搶修搶險工程(預估)	測試監造商	勘驗中
2019/6/21	(108)府採發工字第007號 雲林縣108年度上半年斗六鄉轄區內縣鄉道公路設施搶修搶險工程(預估)	測試監造商	施工回報 申請勘驗

當該案件縣府(監造)實際勘驗完成後，如該案件正確竣工完成，則該案件狀態會顯示“完工結案”。如果該案件有任何問題被退回，則該案件會顯示則持續再次進行施工回報作業，以及申請勘驗作業，提出再次施工內容的證明。

施工情形管理

1

通知日期	契約名稱	監造單位	功能
2019/7/22	(108)府採發工字第007號 雲林縣108年度上半年斗六鄉轄區內縣鄉道公路設施搶修搶險工程(預估)	測試監造商	完工結案
2019/6/21	(108)府採發工字第007號 雲林縣108年度上半年斗六鄉轄區內縣鄉道公路設施搶修搶險工程(預估)	測試監造商	施工回報 申請勘驗

參、廠商資料維護(需權限)

廠商資料維護功能，進行該廠商的密碼變更，以及該廠商相關負責人、聯絡人資料更新。

廠商資料維護	
統一編號	04622450
密碼	
廠商名稱	詮華國土測繪有限公司
負責人姓名	王董
負責人電話	0423190827
聯絡人姓名	楊經理
聯絡人電話	0423190827
聯絡地址	台中市
儲存	