

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

縣府承辦人員與監造商
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、派工管理(需權限).....	16
一、 合約管理.....	17
二、 廠商與監造商管理.....	18
三、 施工工項管理(需權限).....	21
四、 派工案件管理.....	22
五、 勘驗管理.....	26
肆、施工內容管理(需權限).....	28

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。



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

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
TU 隧道

最新消息

主題	內容
目前無最新消息	

當月案件總數：0

已通報案件數 處理中案件數

日期	內容	進度
2017/04 下午 02:26:40	枋橋橋斜式修車	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	斗六大圳幹線	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	下寮埕橋	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	

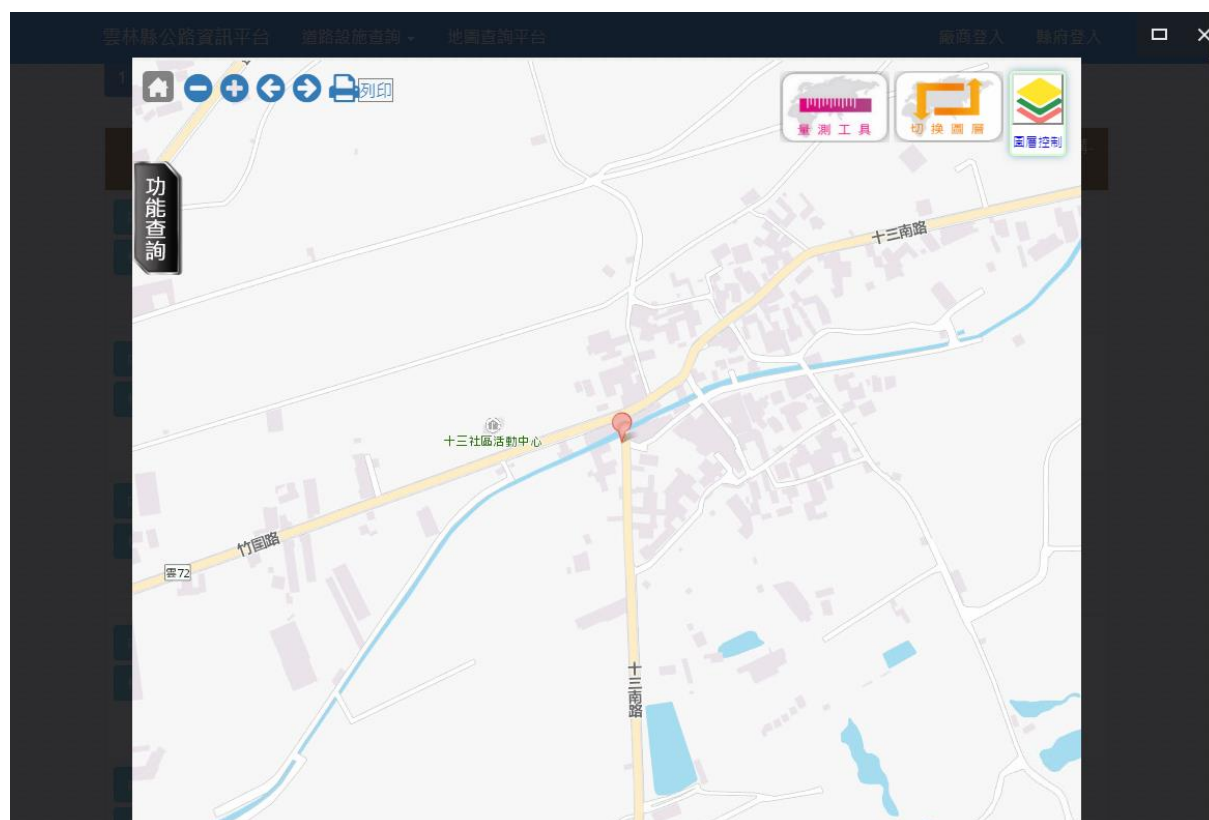
點選 “ 內容 ” 顯示該筆公路設施調查詳細資料，其資料內容格式以公路總局規範。
顯示的影像照片均可點選後觀看大圖。

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。



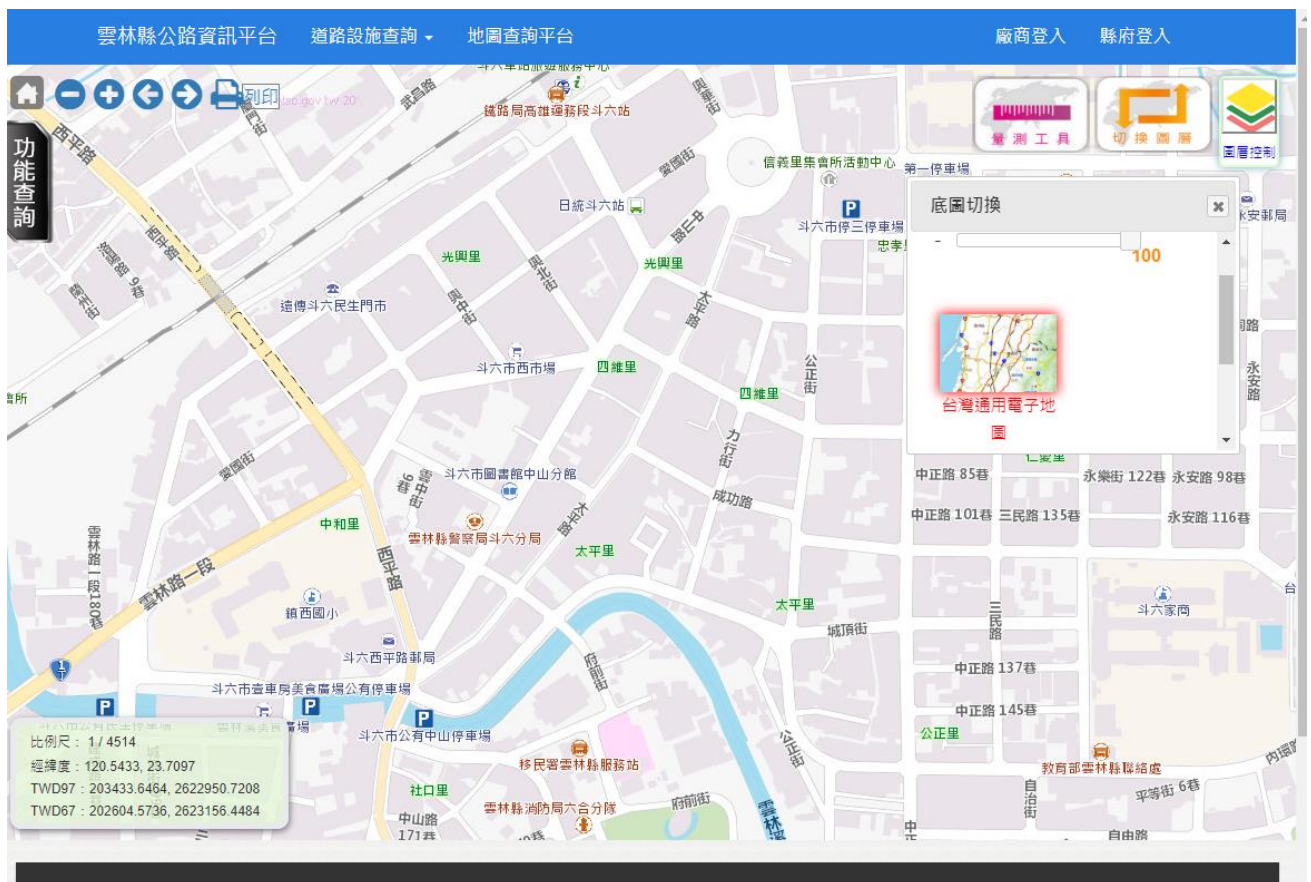
左上方功能 依序為，回到初始畫面、圖面縮小、圖面放大、回上一畫面、回下一畫面、圖面列印等功能。

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)。

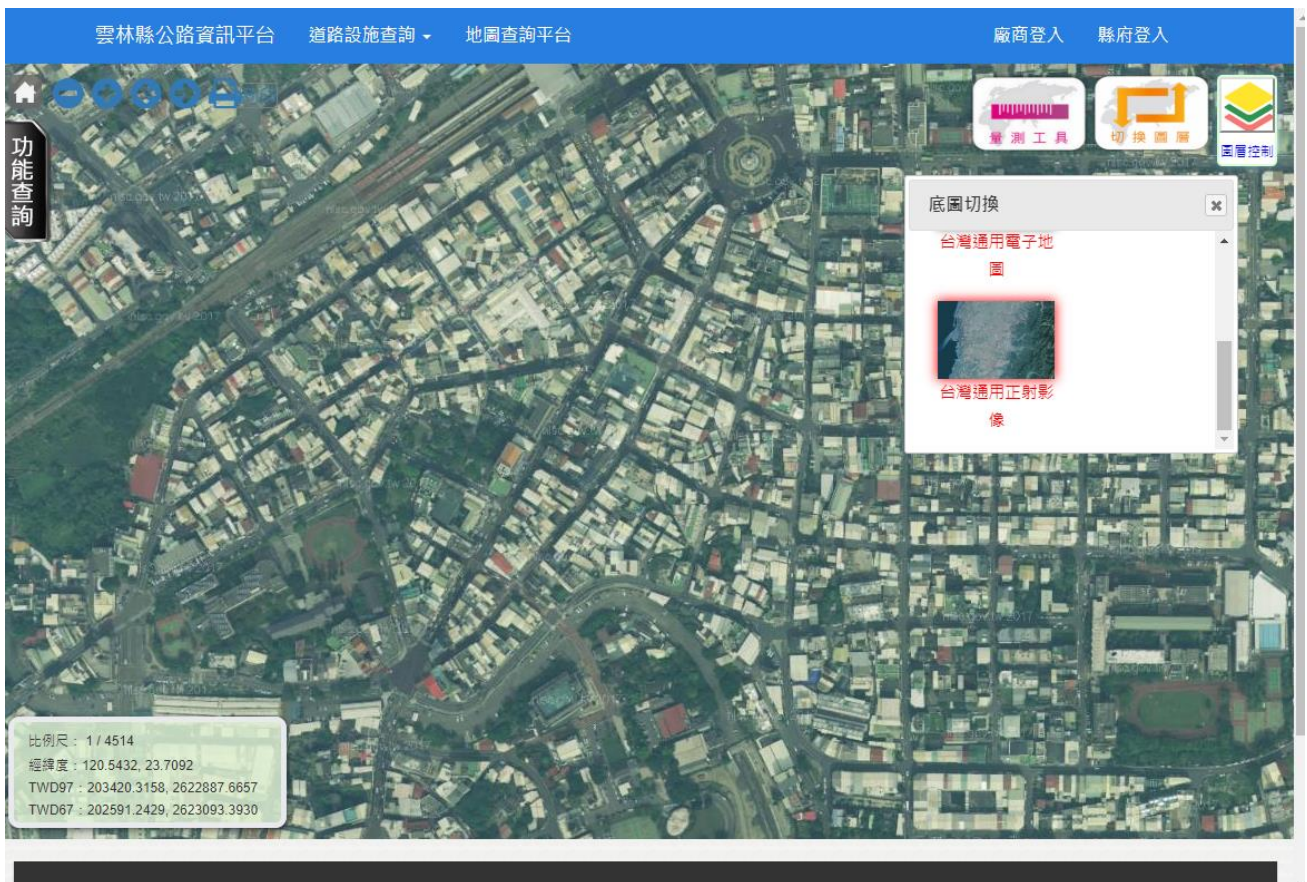


切換圖層功能，提供兩種底圖以及可見度切換模式。

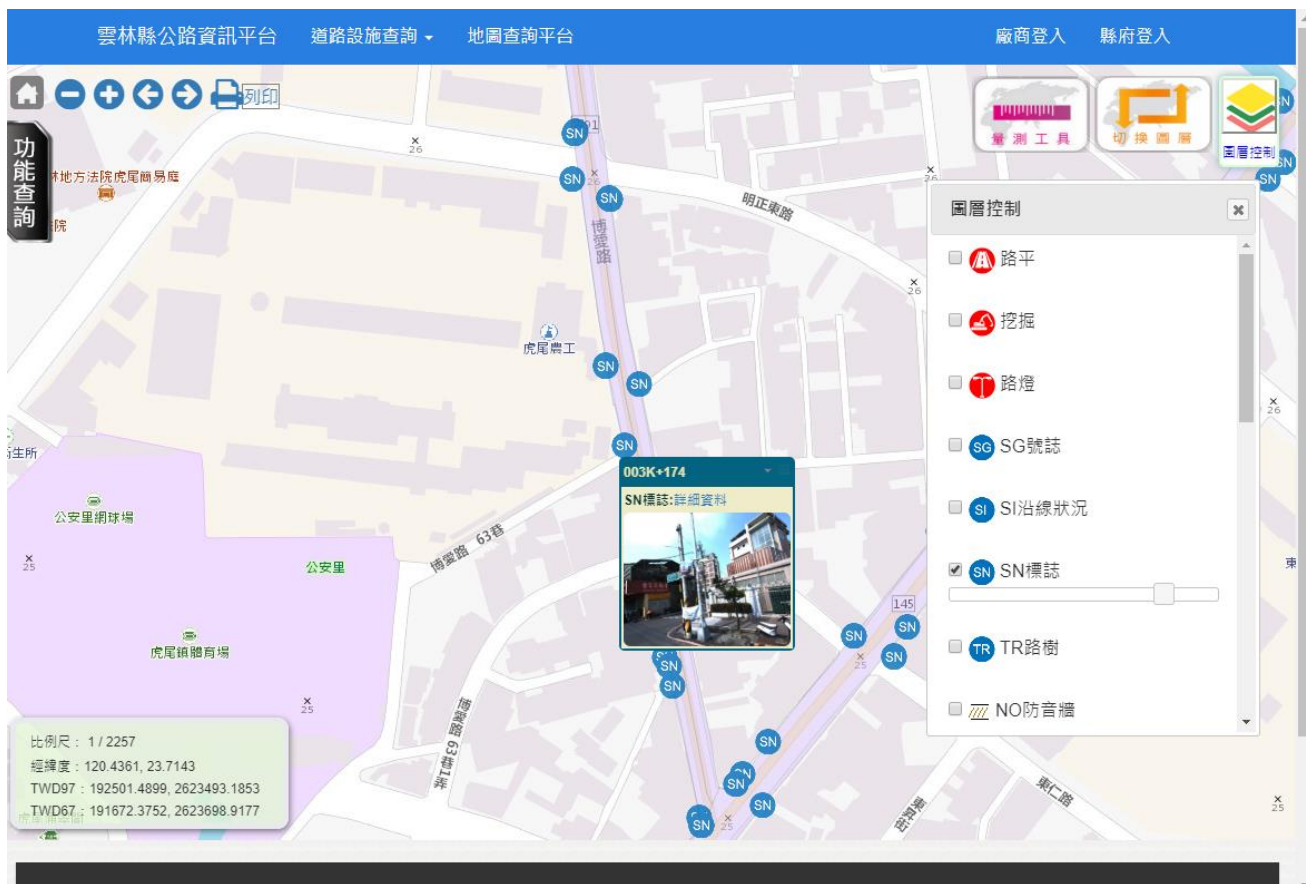
台灣通用電子地圖模式。



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

嘉興國小

雲186

支線

SG

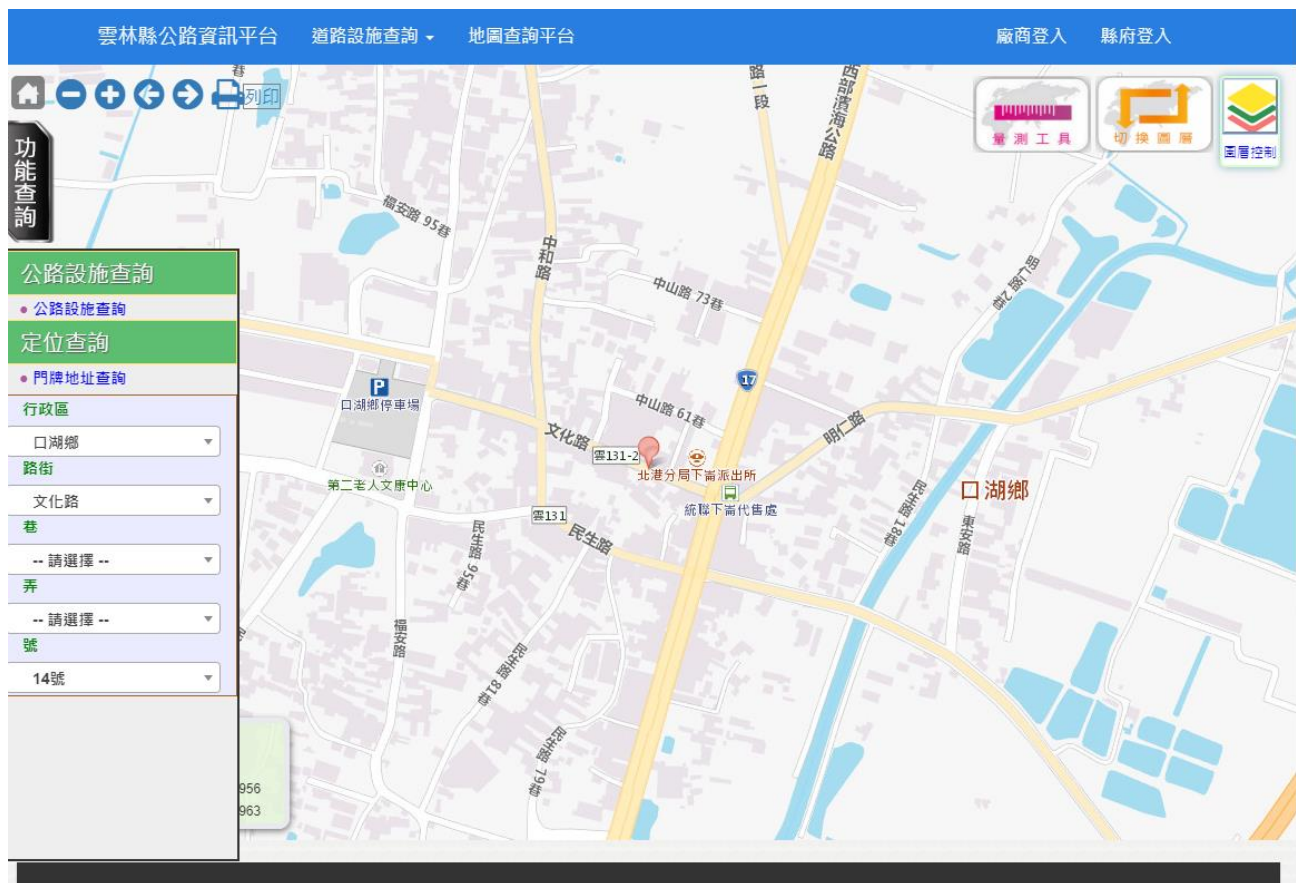
SG

145

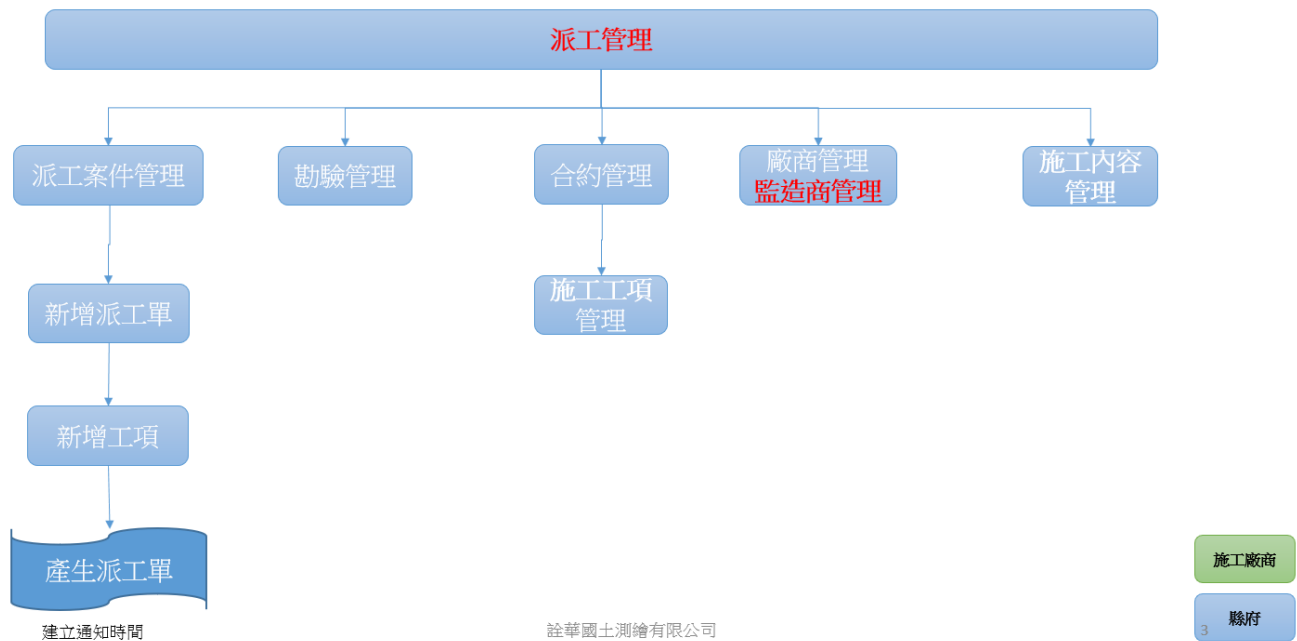
173

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、派工管理(需權限)



派工管理，所有案件來源都是依據合約，從合約開始對應廠商和監造商，建立派工單開始執行，過程中可以了解案件的進度以及施作成果，並搭配工項管理可記錄每筆工單的執行金額以及最後合約金額控管。

一、合約管理

所有案件都依附在合約內，故先要有合約才能進行派工。在合約管理內可觀看目前合約狀態，包含合約名稱、承包廠商、監造單位、契約金額以及剩餘金額(監造單位僅能觀看自己的合約內容)。

合約管理

契約編號

契約名稱

查詢

新增合約

1

契約編號	契約名稱	承包廠商	監造單位	金額	備註	功能
109002	雲林縣109年度斗南鎮等3轄內縣鄉道經常性路面零星修補工程 開始日期 2020/01/29 結束日期 2020/12/31	大小公司	方圓公司	契約金額 NT\$8,000,000.00 剩餘金額 NT\$8,000,000.00		修改統計 施工工項
109001	雲林縣109年度虎尾鎮等4轄內縣鄉道經常性路面零星修補工程 開始日期 2020/01/01 結束日期 2020/06/30	註華	監造	契約金額 NT\$4,000,000.00 剩餘金額 NT\$4,000,000.00		修改統計 施工工項

先新增或是修改合約，建立合約的資料需有契約編號、契約名稱、契約開始與結束日期、契約總金額、承包廠商與監造單位(如無法下拉選到廠商或監造單位，請先至廠商管理和監造商管理進行新增)。

合約管理-修改	
契約編號	契約名稱
(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
契約開始日期	契約結束日期
2019/01/01	2019/06/30
契約總金額	承包廠商
4000000	註華國土測繪有限公司
監造單位	備註
測試監造商	
確定 返回	

二、廠商與監造商管理

每個合約都會對應一個廠商以及一個監造商，當建立合約時如果找不到對應的廠商與監造商，必須透過廠商或監造商管理功能來建立。

廠商管理

帳號(廠商統編): 查詢 新增廠商

1

帳號(廠商統編)	廠商名稱	是否啟用	功能
04622450	註華國土測繪有限公司	是	修改
1234567890	系統測試廠商	是	修改

透過新增功能建立新的廠商(監造商)，填寫相關資訊(所有欄位必填)，包含統一編號、廠商名稱、負責人姓名電話、聯絡人姓名電話地址等資訊。

新增監造商資料

統一編號

09876543

監造商名稱

測試監造商

負責人姓名

監造甲

負責人電話

0412345678

聯絡人姓名

監造甲

聯絡人電話

0412345678

聯絡地址

台中市

是否啟用

☒

儲存

建立好廠商與監造商，系統用統一編號作為廠商(監造商)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(監造商)忘記密碼，需請縣府相關人員協助修改密碼。透過廠商(監造商)管理功能，進行修改密碼作業。

修改監造商資料

統一編號 09876543

密碼



廠商名稱

測試監造商

負責人姓名

監造甲

負責人電話

0412345678

聯絡人姓名

監造甲

聯絡人電話

0412345678

聯絡地址

台中市

是否啟用



儲存

三、施工工項管理(需權限)

每個合約內都有各自的施工工項，包含有項目、說明與單位內容，透過合約內的施工工項管理方式，進行項目的設定，統一項目名稱、規格及說明、單位和單價。

施工工項管理 新增工項

類別 全部

項目

單位

查詢

1 2 3 4 5 6 7 8 9 »

類別	項目	規格及說明	單位	單價	備註	編輯
路面零星修補	巡路工資(含巡查記錄費GPS電子檔及交通工具)		日	NT\$5,000.00		修改
路面零星修補	AC路面切割		M	NT\$75.00		修改
路面零星修補	瀝青混凝土路面(挖)刨除，5cm厚		M2	NT\$45.00		修改
路面零星修補	碎石級配料鋪設及滾壓		M3	NT\$1,000.00		修改

可新增、維護施工工項相關資料。

施工工項管理-編輯

類別 路面零星修補

項目 密級配瀝青混凝土鋪築及滾壓，黏度AC-2

單價 2940

單位 T

規格及說明

備註

確定

返回

四、派工案件管理

透過派工案件管理可以快速地了解目前案件數量與狀態，在明顯處顯示已接收、施工中和需要完工勘驗的案件數量總攬，並可透過列表進行案件管理，包含新增派工單、建立工項、查看施工狀態以及勘驗結果，案件資料可下載成 PDF(如派工單)和歷程。

派工案件管理

已接收 [0]

施工中 [1]

完工勘驗 [0]

新增派工單

契約名稱

承包廠商

全部

通知日期

年 / 月 / 日

案件狀態

全部

案件依據

全部

鄉鎮

全部

案件編號

查詢

1

案件編號	通知日期	接收日期	案件依據	承包廠商	案件狀態	備註	功能
10901W0022			路平專案 斗南鎮 888 雲林縣109年度斗南鎮等3轄內 縣鄉道經常性路面零星修補工程	大小公司 王小姐 0911111111	建立工單		檢視歷程 修改刪除 施工項目 成立派工單
10901W0017			路平專案 斗六市 文化路 斗南鎮 96 雲林縣109年度虎尾鎮等4轄內 縣鄉道經常性路面零星修補工程	註華 註華 123456	建立工單		檢視歷程 修改刪除 施工項目 成立派工單

當收到指示進行派工作業，從新增派工單開始，選擇案件依據和契約名稱(其餘相關資訊會自動帶出)，先成立派工單基本資料。

新增派工單

案件依據

其他:本府交辦

廠商聯絡人姓名

楊經理

契約名稱

雲林縣108年度上半年斗六鄉轄...

廠商聯絡人電話

0423190827

備註

監造單位

測試監造商

確定

返回

派工單基本資料建立完成後，需繼續建立施工項目與內容，才算完成一份派工單。

通知日期	接收日期	案件依據	承包廠商	案件狀態	備註	功能
		其他:本局交辦 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)	詮華國土測繪有 限公司 楊經理 0423190827	建立工單		檢視 歷程 修改 刪除 施工項目 成立派工單

新增施工內容與項目管理，選擇該施工內容所屬鄉鎮、施工地點、附註照片以及施工內容選擇。施工內容先用下拉選單選擇罐頭訊息後，可繼續編輯詳細資訊。

新增施工內容與項目管理

鄉鎮

施工地點

附註照片

備註

施工內容

樣式 格式 字型 大小
A B I U S

道路側溝損壞

確定 返回

新增完畢施工內容後，會繼續填寫施工項目，依據施工內容給與對應的施工項目以及數量即可。

編輯施工內容與項目管理

工項內容

新增 返回

1

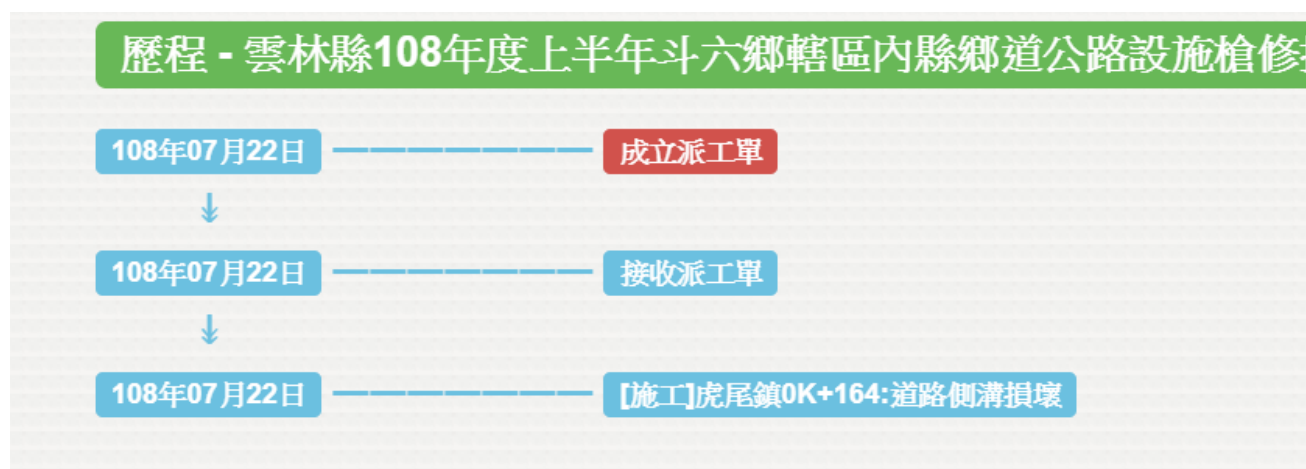
施工項目	單位	規格及說明	預期單價	數量	備註	編輯
路面整理	M2		NT\$5.00	200.00		編輯
工程告示牌	面		NT\$2,500.00	1.00		編輯

每張派工單完成施工內容與項目後，可再派工案件管理內檢視案件資訊。

當有廠商建立施工回報資料，派工案件管理可在狀態上顯示目前案件狀態，會出現已有回報紀錄。

通知日期	接收日期	案件依據	承包廠商	案件狀態	備註	功能
2019/7/22 下午 03:55:17	2019/7/22 下午 05:03:20	其他:本局交辦 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)	詮華國土測繪有限公司 楊經理 0423190827	施工中(有回報紀錄)		檢視 歷程

點選案件“歷程”可以瞭解案件的整個時間序內容。包含何時建立、接收、施工等等歷程。



五、勘驗管理

勘驗管理可從盼工案件管理的狀態磚中得知目前有多少案件需要進行完工勘驗。或者點選完工勘驗磚亦可快速進入勘驗管理功能。

派工案件管理 已接收 [0] 施工中 [0] 完工勘驗 [1] 新增派工單

契約名稱

通知日期

案件依據

承包廠商

案件狀態

全部

全部

全部

查詢

1

通知日期	接收日期	案件依據	承包廠商	案件狀態	備註	功能
2019/7/22 下午 03:55:17	2019/7/22 下午 05:03:20	其他:本局交辦 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)	詮華國土測繪有限公司 楊經理 0423190827	申請勘驗		檢視 歷程

完工勘驗管理將會顯示目前廠商申請勘驗的派工案件，當機關收到後可先在機關收到竣工日期功能內點選“設為今日”則將案件狀態快速設定。

契約名稱	承包廠商	案件狀態	開工日期	預定竣工日期	廠商提報竣工日期	機關收到通知竣工日期	會勘後確定竣工日期	是否竣工	尚未竣工事項	備註	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)	詮華國土測繪有限公司	申請勘驗	2019-07-22	2019-07-22	2019-07-22	設為今日		是			勘驗結果

實際勘驗完成後，將進行該案的勘驗成果設定，設定該案件是否竣工完善，並且設定確定竣工日期即可完成完工勘驗。如該案件有其他瑕疵，請在是否竣工處點選否，並且說明原因，則該案件會退回到廠商端再次進行施工回報。

勘驗結果

機關收到通知竣工日期

2019/07/22

是否竣工

☒ 是 ☐ 否

會勘後確定竣工日期

2019/07/23

尚未竣工事項

確定

返回

肆、施工內容管理(需權限)

為了快速在派工時輸入派工相關資訊，透過施工內容管理方式，預設建立好相關常用施工內容，來節省案件的建立時間。

施工內容管理 新增施工內容

類別 全部 項目

查詢

1 2 3 »

類別	內容	編輯
行道路樹	行道路樹主幹修剪及殘枝運棄	修改
行道路樹	行道路樹修剪及運棄	修改
行道路樹	行道路樹枯木移除	修改
明溝	明溝覆土雜草及垃圾清除	修改
明溝	明溝溝底淤泥清除	修改
道路	道路坑洞	修改
道路	道路坑洞及掏空	修改
道路	道路側溝損壞	修改
...	...	...

可新增、維護施工內容相關資料。

施工內容管理-編輯

類別

選擇現有類別

行道路樹

自行輸入

行道路樹

內容

路樹修剪

確定 返回