

全國衛星追蹤站暨基本控制點查詢系統 操作手冊

目錄

一. 系統畫面介紹.....	P2
二. 查詢方式說明.....	P2
三. 基本控制點成果申請說明.....	P13

註明:本系統所查詢之加密控制測量成果，僅含本中心於一等水準點上施測 e-GNSS 之資料，其餘加密控制測量成果請洽各縣(市)政府

一. 系統畫面介紹

線上人數：1 造訪人次：本日99、昨日79、本週479、本月861、累積人次47337

系統簡介 系統操作說明

查詢

滑鼠操作功能切換

顯示比例

屬性查詢

圖台

切換顯示底圖

切換顯示坐標系統

內政部國土測繪中心版權所有 Copyright 2015

二. 查詢方式說明

(一) 追蹤站成果查詢

1. 屬性查詢

(1) 點選右上方查詢圖示



(2) 出現追蹤站成果及基本控制點成果查詢頁籤時，請選追蹤站成果查詢

行政區：全選 全選 共享機關：全選

追蹤站：全選

查詢

追蹤站成果查詢 基本控制點成果查詢 圖例說明

(3) 以行政區、機關或追蹤站查詢

行政區：請選擇 請選擇 共享機關：中央研究院地球科...

追蹤站：請選擇

查詢

(4) 成果列表，並可利用定位方式查詢點位位置

追蹤站成果查詢 基本控制點成果查詢 圖例說明

行政區：臺中市 全選 共享機關：全選
追蹤站：全選

成果申請方式 匯出CSV

排序：中文名稱 查詢結果：共計 35 個追蹤站

提供單位	追蹤站名	中文名稱	定位
臺中市政府	TC35	大林國小	
交通部中央氣象局	HSUE	小雪山	
經濟部地質調查所	GS23	五光國小	
內政部	TACH	台中港	
臺中市政府	TC21	地政局	
交通部中央氣象局	WFEN	地震教育園區	
臺中市政府	TC31	西岐國小	
交通部中央氣象局	GUKW	谷關	
臺中市政府	TC37	谷關	

2. 框選圖形查詢

(1) 點選框選圖示

行政區：請選擇 請選擇 共享機關：請選擇
追蹤站：請選擇

查詢 前 後

追蹤站框選範圍

(2) 於圖面框選範圍

線上人數：5 造訪人次：本日39、昨日83、本週187、本月1941、累積人次6195 本系統自4月28日至4月28日共匯入1筆控制點成果。

行政區：全選 全選 共享機關：全選
追蹤站：全選

追蹤站成果查詢 基本控制點成果查詢 圖例說明

成果申請方式 匯出CSV

排序：中文名稱 查詢結果：共計 35 個追蹤站

提供單位	追蹤站名	中文名稱	定位
臺中市政府	TC35	大林國小	
交通部中央氣象局	HSUE	小雪山	
經濟部地質調查所	GS23	五光國小	
內政部	TACH	台中港	
臺中市政府	TC21	地政局	
交通部中央氣象局	WFEN	地震教育園區	
臺中市政府	TC31	西岐國小	
交通部中央氣象局	GUKW	谷關	
臺中市政府	TC37	谷關	

3. 成果列表

追蹤站圖例說明

- 追蹤站 (NLSC) 內政部國土測繪中心
- 追蹤站 (IES) 中央研究院地球科學所
- 追蹤站 (CGS) 經濟部地質調查所
- 追蹤站 (WRA) 經濟部水利署
- 追蹤站 (CWVB) 交通部中央氣象局
- 追蹤站 (FOR) 行政院農業委員會林務局
- 追蹤站 (LGOV) 縣市政府

提供單位	追蹤站名	中文名稱	定位
內政部國土測繪中心	FONP		
交通部中央氣象局	CHIU	九份二山	
交通部中央氣象局	ERLN	二崙	
中央研究院地球科學所	PAKU	八卦山	
交通部中央氣象局	PAKU	八卦山	
經濟部地質調查所	GS68	三和國小	
經濟部水利署	TKJS	土庫國中	
交通部中央氣象局	DPIN	大坪頂	
臺中市政府	TC35	大林國小	

4. 利用定位方式查詢點位位置

提供單位	追蹤站名	中文名稱	定位
交通部中央氣象局	GUKN	古坑	
內政部	TACH	台中港	
交通部中央氣象局	BLOW	布洛灣	
中央研究院地球科學所	YUNL	永樂	
經濟部水利署	GFES	光復國小	
中央研究院地球科學所	KZN1	光榮國小	
交通部中央氣象局	HLIU	合流坪	
交通部中央氣象局	HUAN	合歡山	
經濟部地質調查所	GS26	名崗國小	
臺中市政府	TC21	地政局	

5. 查詢資料申請方式

交通部中央氣象局	WFEN	地震教育園區	
中央研究院地球科學所	DONA	多納	
經濟部地質調查所	GS34	成大航太試驗場	
交通部中央氣象局	CHEN	成功	

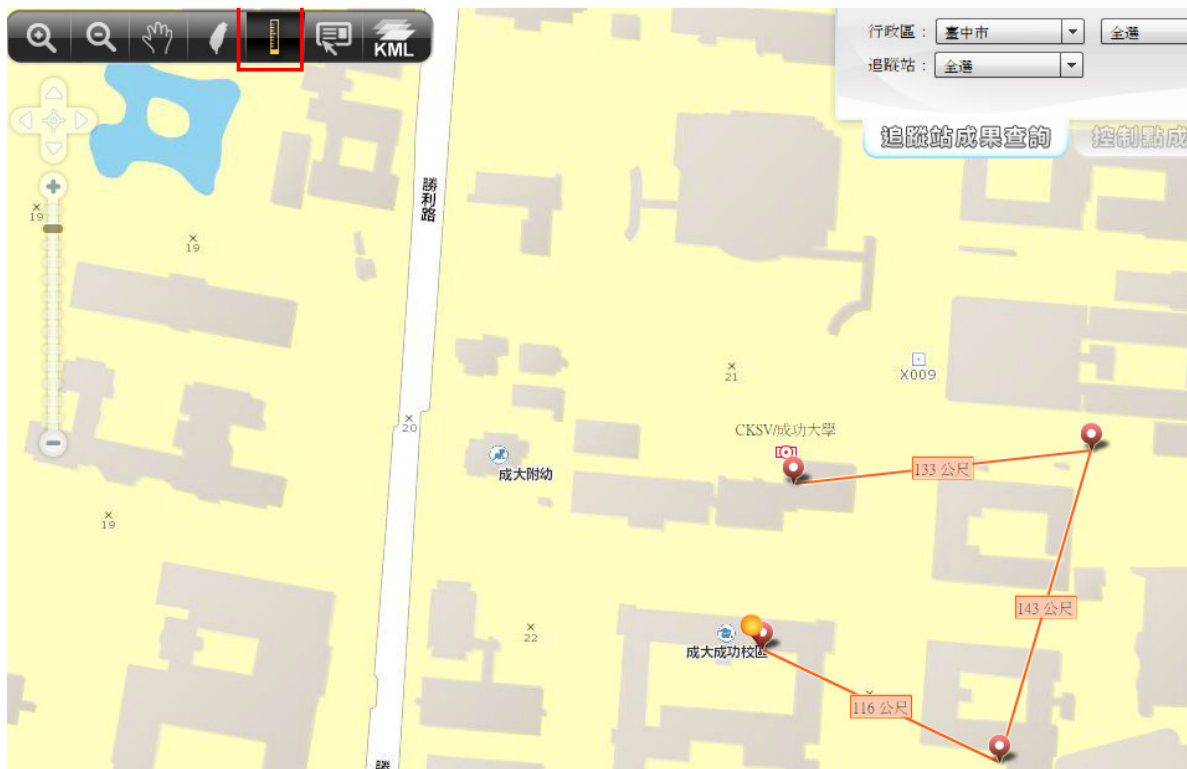
機關單位	申請規定
地調所	網站\相關法規\第2頁\經濟部中央地質調查所地質資料庫資料申請及收費作業須知之規定申請
水利署	GPS觀測資料請述明使用目的、計畫，以公文方式申請 10651臺北市大安區信義路3段41-3號9-12樓
中研院地球所	GPS觀測資料請述明使用目的、計畫，以公文方式申請 115臺北市南港區研究院路二段128號
內政部	內政部地政司衛星測量中心 國土測繪中心e-GPS即時動態定位系統入口網 (如下)
國土測繪中心	國土測繪中心e-GPS即時動態定位系統入口網 收費標準及優惠: 網站\關於e-GPS\現行營運機制 申請方式: 網站\如何申請

6. 功能列操作

(1) 圖示說明:依序為放大、縮小、平移、全圖、尺規量測、屬性查詢及 KML 上傳



(2) 尺規量測



(3) 屬性查詢



(4) KML 上傳



(二) 基本控制點成果查詢

1. 屬性查詢

(1) 點選右上方查詢圖示



(2) 出現追蹤站成果及控制點成果查詢頁籤時，請選基本控制點成果查詢



(3) 以行政區、計畫關鍵字、點名、點號或坐標系統(平面坐標)查詢



(4) 以單點坐標、範圍查詢



(5) 選擇公告類別，點選查詢取得成果清單，並可利用定位方式查詢點位位置



2. 框選圖形查詢

(1) 點選框選圖示



(2) 於圖面框選範圍



3. 成果列表

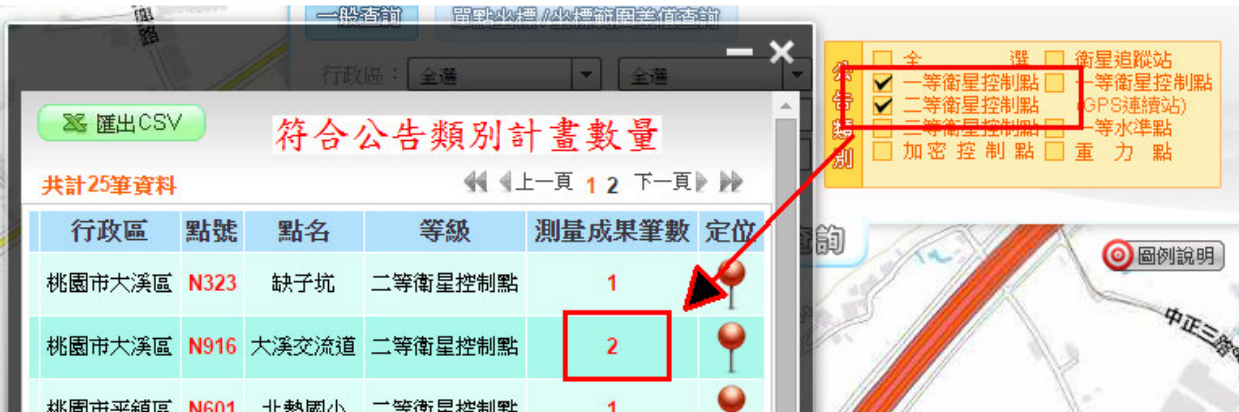
The screenshot shows the '追蹤站成果查詢' (Tracking Station Results Query) interface. A data table is displayed in the foreground, listing 9 tracking stations. The table has columns for '行政區' (Administrative Area), '點號' (Point Number), '點名' (Point Name), '等級' (Level), '測量成果筆數' (Number of Measurement Results), and '定位' (Positioning). The background map shows the same region as the previous screenshot.

行政區	點號	點名	等級	測量成果筆數	定位
南投縣信義鄉	M028	丹大	一等衛星控制點	1	
南投縣信義鄉	M054	洽苑山	一等衛星控制點	1	
南投縣信義鄉	S026	玉山	一等衛星控制點	3	
南投縣信義鄉	S027	塔塔加	一等衛星控制點	3	
南投縣鹿谷鄉	M007	尖子頂	一等衛星控制點	3	
雲林縣斗南鎮	M093	斗南交流道	一等衛星控制點	3	
雲林縣古坑鄉	S020	大尖山	一等衛星控制點	3	
嘉義縣民雄鄉	S021	松子腳山	一等衛星控制點	3	
嘉義縣番路鄉	S070	五虎寮	一等衛星控制點	3	

4. 利用定位方式查詢點位位置



5. 查詢點位計畫清單



6. 功能列操作

(1) 圖示說明:依序為放大、縮小、平移、全圖、尺規量測、屬性查詢及 KML 上傳



(2) 尺規量測



(3) 屬性查詢



(4) KML 上傳





三. 基本控制點成果申請說明

(一) 查詢所需點位並匯出 CSV



(二) 轉至測繪圖資申購系統 (<http://eservice.nlsc.gov.tw/CaseApply>)，登入並匯入條件檔

1. 請選擇申購的圖資供應方式：

繪製圖資 電子檔資料 紙圖成果

2. 請選擇申購的電子檔圖資種類：

地形圖 地籍圖 段籍圖 平面控制點 高程控制點 國土利用調查 通用版

3. 請輸入查詢條件：

- 以行政區查詢 1：請選擇-縣市別 鄉鎮市別
- 上傳條件檔查詢：K:\TEXT\控制\控制點資料 檔案已上傳 下載範例檔
- 上傳GIS圖檔查詢： 下載範例檔
- 以點名關鍵字查詢：請輸入點名關鍵字 (點名格式如內導1476或伊加之番)
- 以點號查詢：請輸入點號
- 以計畫名稱關鍵字查詢：請輸入計畫名稱關鍵字 (計畫名稱關鍵字如三角點成果表)

<http://210.241.62.133/CORS/Portal/ResultApplication.aspx?>

備註：一等衛星控制點 (GPS連續站) 之GPS觀測資料請向原設置機關申請 (購)

(三) 申請成果

搜尋結果 (搜尋筆數: 4)					
<input type="checkbox"/>	序號	資料名稱	點號-點名	坐標系統	資料建立時間
<input type="checkbox"/>	1	921災區二等衛星定位測量成果	M805-中正地政事務所	TWD97	88
<input type="checkbox"/>	2	二等衛星控制點_外島地區	M805-中正地政事務所	TWD97	85
<input type="checkbox"/>	3	二等衛星控制點_本島地區	M805-中正地政事務所	TWD97	85
<input type="checkbox"/>	4	內政部101年公告二等衛星控制點	M805-中正地政事務所	TWD97[2010]	101