

摘要

「水利空間資訊服務平台」(網址：<https://gic.wra.gov.tw>) 為本署權責空間地理資料供應窗口，整合本署各業務組及所屬機關回饋之圖資，並建立多元化圖資流通與共享機制，暢通資料供應管道，降低使用門檻，提供高效能且不中斷的地理資訊服務，減少各系統重覆購置圖資及軟硬體設備成本，落實國土資訊互通共享理念。

此「系統操作手冊」(以下簡稱本手冊)，特別說明 GIS 圖台項下的 2D/3D 整合圖台操作功能，包含：底圖切換、個人服務、快速定位、圖層套疊、地政資訊、路徑規劃、空間分析、即時水情、關鍵字、列印、測量與查詢等功能；增值應用項下的影像比對、即時水情、事件主題圖、環境敏感；流通共享當中的簡易 API 功能；以及水資源資料查詢等各項操作，並依據各功能的特性逐一介紹，帶領使用者快速熟練本平台之操作步驟，亦能輔助署內同仁獲得更全面的業務應用與行政支援。

目錄

摘要.....	I
目錄.....	III
圖目錄.....	IV
表目錄.....	IV
壹、主要功能架構說明.....	1
貳、GIS 圖台.....	4
一、 介面說明.....	4
二、 底圖切換.....	10
三、 個人服務.....	12
四、 地政資訊.....	16
五、 空間分析.....	18
六、 路徑規劃.....	46
七、 列印.....	48
八、 測量.....	50
九、 首頁關鍵字查詢功能.....	52
十、 流通共享_下載與服務.....	58
十一、 影像比對.....	63
十二、 圖層套疊.....	71
十三、 快速定位.....	74
十四、 資料檢索.....	79
十五、 整合查詢.....	81
十六、 3D 圖台套疊.....	91
參、流通共享.....	99
一、 簡易 API 功能.....	99

圖目錄

圖 1-1 水利空間資訊服務平台之功能架構圖1

表目錄

表 1-1 水利空間資訊服務平台各功能簡述2
表 2-1 2D/3D 整合圖台功能按鈕說明一覽7

壹、主要功能架構說明

水利空間資訊服務平台 (<https://gic.wra.gov.tw>) 其首頁採用響應式方式建置，本平台主要功能選單計有 7 大項，分別為資料索引、GIS 圖台、加值應用、流通共享、水資源資料、標準規範以及系統介紹 (圖 1-1)。

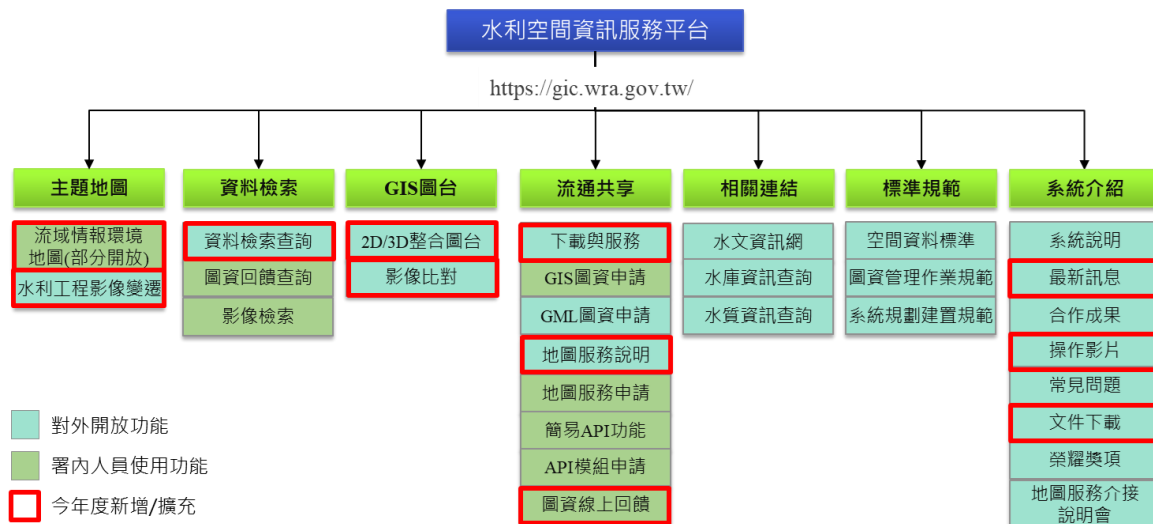


圖 1-1 水利空間資訊服務平台之功能架構圖

表 1-1 提供近一步的說明，本手冊提及之使用順序與說明如下：

1. GIS 圖台
 - (1) 2D/3D 整合圖台
2. 加值應用
 - (1) 影像比對
 - (2) 即時水情
 - (3) 事件主題圖
 - (4) 環境敏感
3. 流通共享
 - (1) 簡易 API 功能
4. 水資源資料
 - (1) 水質資訊查詢

表 1-1 水利空間資訊服務平台各功能簡述

主功能	子功能	功能簡述與擴充說明
首頁畫面	-	提供最新消息與各項功能簡介，快速分流進入到對應的頁面。
資料索引	資料檢索查詢	提供水利空間資訊服務平台彙整資料之快速搜尋。
	圖資回饋查詢	提供以圖資權責單位為排序的圖資回饋查詢功能。
	圖資供應狀態	展示各資料的供應狀態。
	影像檢索	影像分布圖及詳細資料。
GIS 圖台	2D/3D 整合圖台	以全球性通用坐標 EPSG:3857/4326 所建置之 2D/3D GIS 的臺澎金馬圖台。除基本之放大、縮小、平移等圖面操作功能外，另提供全圖、測距、面積、查詢、環域等功能，另包含業務圖資、重要地標、快速定位及索引圖等進階功能。
加值應用	影像比對	將水利署之專案航拍影像、Spot 衛星影像，分年度製作圖磚地圖，讓使用者可查詢不同年度之影像，提供單一、雙視窗，四視窗的同步比對，亦有拖曳比對方式與時間軸播放，另擴充提供動態影像(GIF 檔)產製功能，藉以觀察環境歷年來的變化。
	即時水情	提供使用者查詢水庫、水位、雨量之即時資訊及展示相關測站位置功能。
	事件主題圖	提供相關功能列表，包含歷史事件查詢、事件主題編輯、事件編輯說明及新版事件主題編輯功能。
	環境敏感	提供單點位置及區域範圍是否位於環境敏感圖層之查詢服務。
流通共享	圖資下載	提供可公開下載之 SHP 與 KML 檔案，以及完整的詮釋資料資訊。
	WMS (Web Map Service) 服務	提供署內同仁透過 WMS 連結，以單機程式直接讀取本系統相關圖資套疊於地圖上，或者於系統開發時，可以透過 WMS 連結引用本系統之圖資內容。
	GIS 圖資申請	提供水利署權責之空間向量與影像實體檔案申請。
	水文申請資料	連結至水文資訊申請網。
	管制資料	提供署內人員申請地籍圖以及正射影像等管制資料。
	地圖服務說明	針對地圖介接方式與應用，以圖文進行說明。
	地圖服務申請	提供署內同仁可以透過單機程式直接讀取本系統相關圖資套疊於 2D 或 3D 地圖上，或者於相關系統開發時

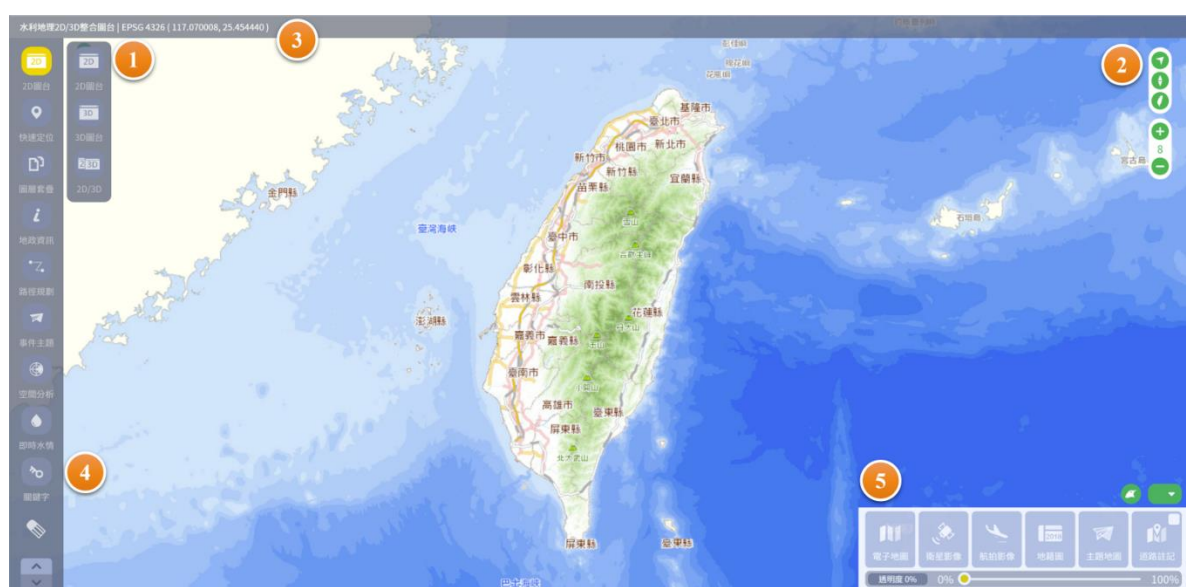
主功能	子功能	功能簡述與擴充說明
		可以直接引用本系統之圖資內容，包含動態地圖、快取地圖、影像式傳輸服務、向量式傳輸服務。
	簡易 API 功能	透過介面模式協助使用者瞭解本系統 API 使用方式。
	API 模組申請	提供 JavaScript 快速定位及農航所服務讓業務單位申請介接於其應用系統中。
	圖資線上回饋	落實資料共享，讓署內各單位回饋其計畫所生產之空間資料及影像資料，採用線上回饋機制，由各單位自行於倉儲系統網頁中進行填寫詮釋資料，並上傳相關檔案。結合後台管理網站，由系統管理者進行審核。
水資源資料	-	提供水文測站等觀測資料查詢，包括水文資訊、水庫資訊、水質資訊。
標準規範		提供圖資的格式標準內容，以及圖資管理作業規範和系統規劃建置規範。
系統介紹		包括最新訊息、合作成果、操作影片、常見問答、文件下載、榮耀獎項與網站地圖。

貳、GIS 圖台

一、介面說明

功能位置：GIS 圖台\2D/3D 整合圖台

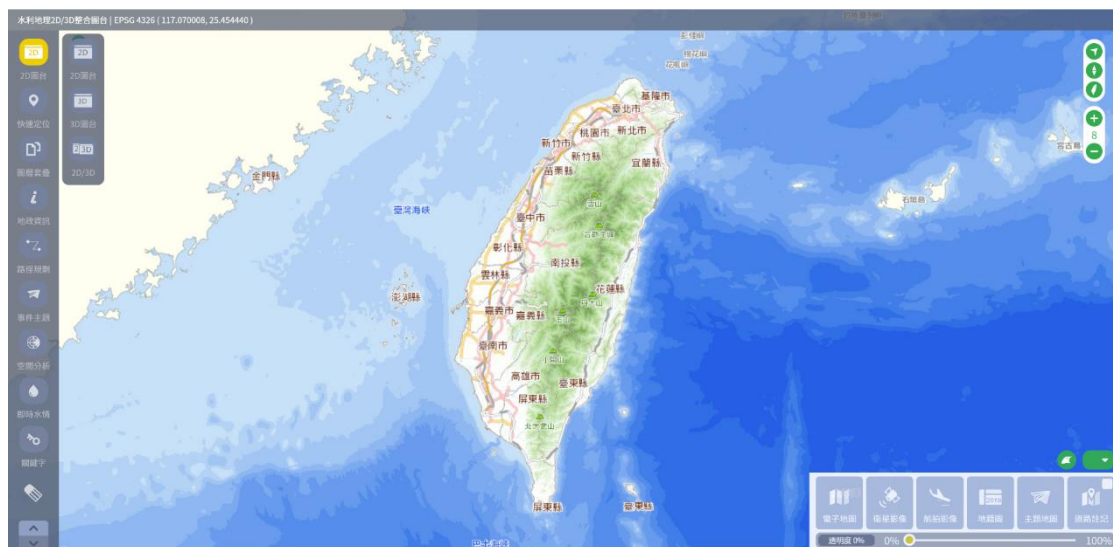
功能名稱：介面說明



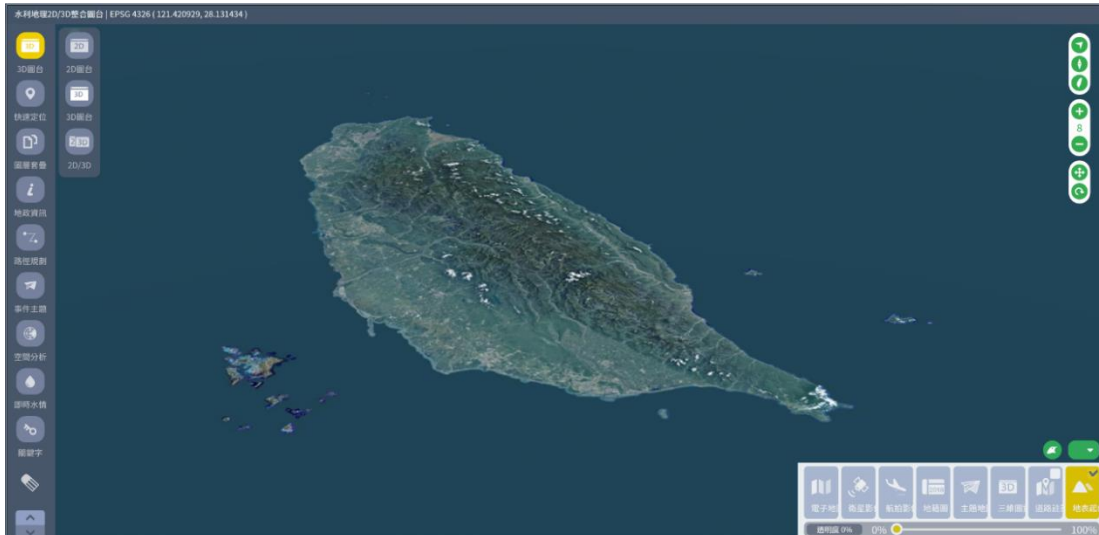
操作說明：

1. 系統預設為 2D 圖台，滑鼠左鍵單擊「2D 圖台」按鈕，將展開圖台選擇按鈕，滑鼠左鍵單擊圖台按鈕，可自由切換 2D 圖台、3D 圖台、2D/3D 圖台。

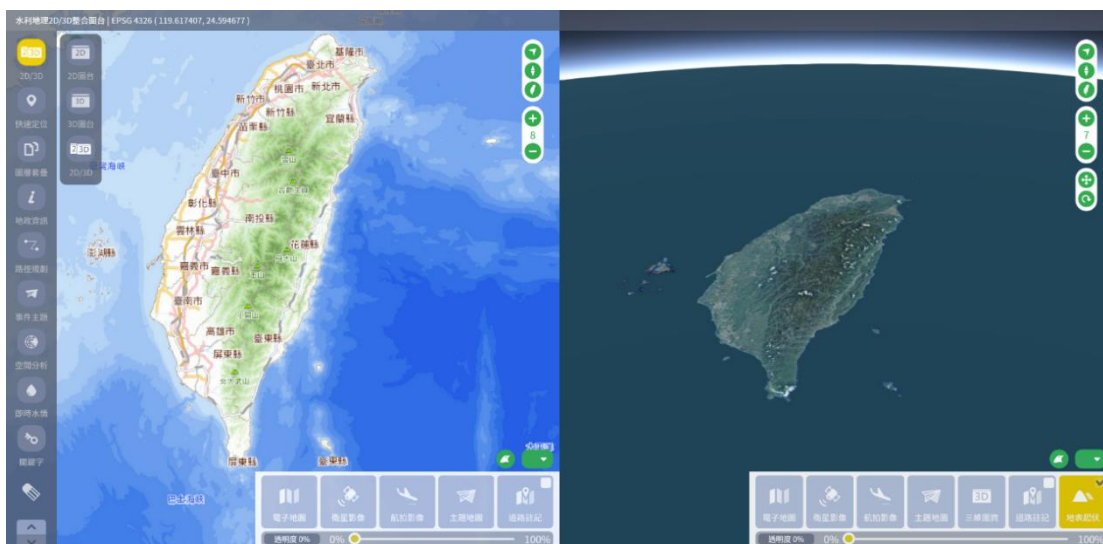
(1) 2D 圖台：呈現完整地面資訊。




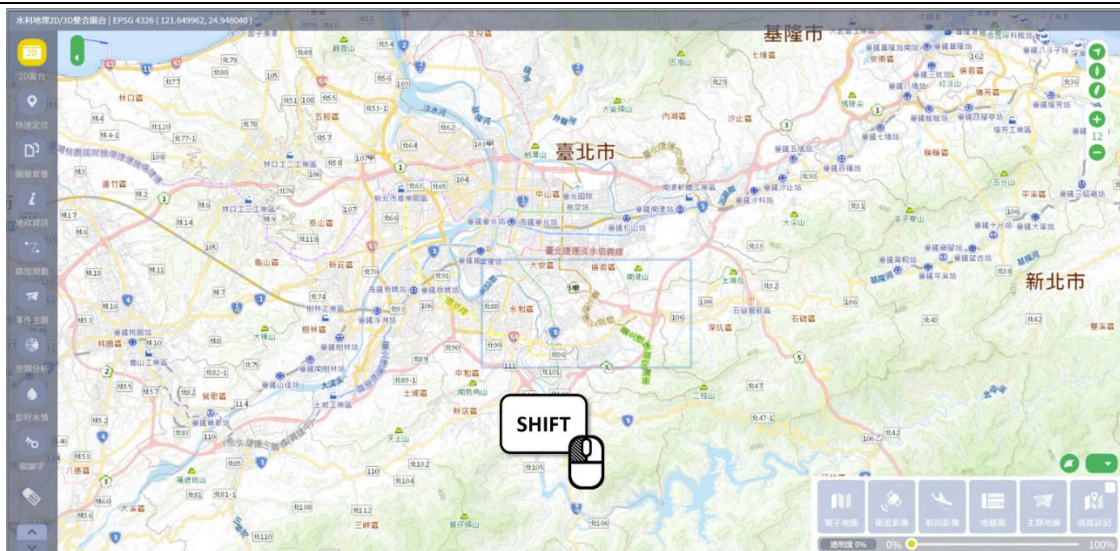
(2) 3D 圖台：呈現完整地面資訊，且地形起伏呈現效果佳。



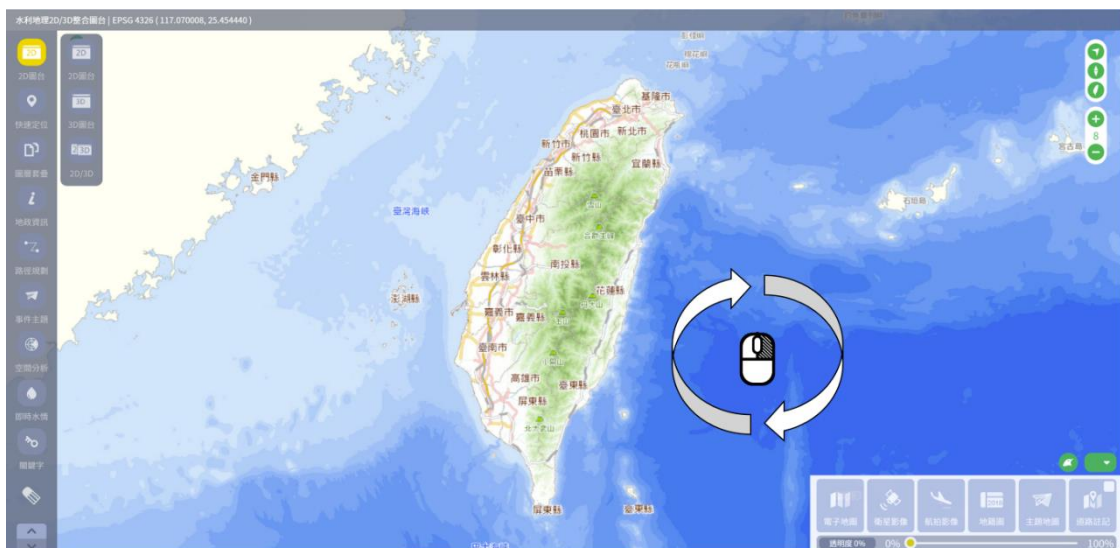
(3) 2D/3D 圖台：左側為 2D 圖台，右側為 3D 圖台。







2. 系統畫面中間為地圖展示區，右側為地圖操作按鈕，圖台基本操作方式：
 - (1) 平移：2D 圖台長按滑鼠左鍵，上下左右拖曳；3D 圖台滑鼠左鍵單擊「5



- (4) 縮小：滑鼠滾輪往後滾動，或滑鼠左鍵單擊右側「-」按鈕。
- (5) 旋轉：2D圖臺長按滑鼠右鍵，順時針或逆時針旋轉；3D圖臺滑鼠左鍵單擊「🔄」按鈕，上下左右拖曳。



- (6) 定位：滑鼠左鍵單擊  按鈕定位使用者當前位置，地圖上將  顯示為使用者位置。
- (7) 指北針：顯示目前圖台方位，滑鼠左鍵單擊  按鈕可將地圖擺正為系統畫面上方為北方。
- (8) 回復預設畫面：滑鼠左鍵單擊  按鈕回復到圖台預設畫面，地圖顯示全臺範圍。
3. 坐標系統與比例尺資訊：下方資訊列顯示圖台名稱、當前滑鼠游標所在坐標（以 EPSG:3857 坐標系統顯示）、當前圖台比例尺。
4. 功能按鈕：各項功能按鈕置於畫面上方，功能包含圖台切換、快速定位、圖層套疊、重要地標套疊、路徑規劃、環域分析及全部清除等，功能說明如 **錯誤! 找不到參照來源。**，後續章節將逐一說明功能操作方式。

5. 各項底圖切換按鈕，後續章節將逐一說明各項按鈕操作方式。

備註：

表 2-1 2D/3D 整合圖台功能按鈕說明一覽

圖例	功能名稱	說明
	圖台切換	提供 2D 圖台、3D 圖台、2D/3D 雙圖台，使用者可自行切換檢視方式。
	個人服務	提供常用圖層、書籤、點位匯入、圖資匯入、WMS/KML、地圖服務，讓使用者可自訂常用功能。
	快速定位	提供機關轄區/河川、行政區、交叉路口、地籍、坐標及地址等空間範圍定位功能。
	圖層套疊	提供河川水文、地下水文、水庫保育及重要地標等圖層，使用者可依需求觀看與套疊。
	地政資訊	提供查看及套疊國土測繪中心地籍圖 WMS，也可以使用內政部地政司服務查詢公有、私有、公私有土地管理機關或比對土地所有權人。
	空間分析	提供環域分析、地形剖面、國土利用、坡度分析、坡向分析、地形陰影、開闊程度、挖填方、近似高程、視域分析、等高線、高程透視、差異分析、縱橫斷面等空間分析功能。
	路徑規劃	提供測繪中心所提供之路徑規劃 API，提供使用者可於地圖上任兩點或輸入地址、坐標、地籍地號作為規劃起迄點。

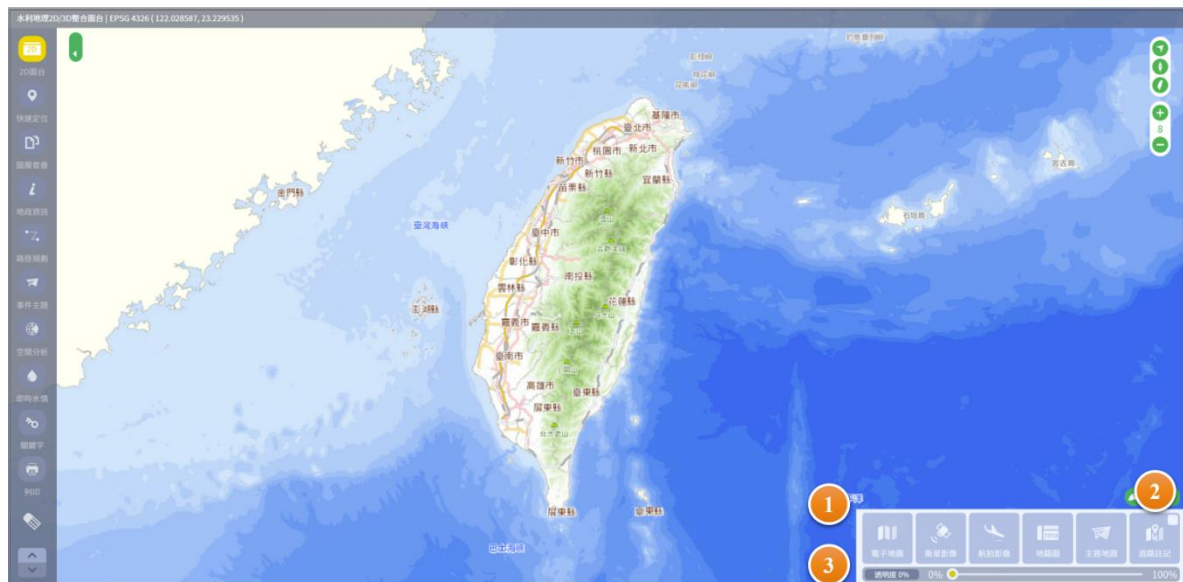
圖例	功能名稱	說明
	列印	可將圖面上之資訊直接列印或另存圖片。
	測量	在圖層展示區上用滑鼠左鍵點選，可量測某兩點間之距離或計算圖面上之面積。
	查詢	以滑鼠點選圖層展示區中的圖形資料，系統將顯示相關圖層之基本屬性資料。
	全部清除	一鍵清除所有功能查詢或分析結果。
	回復預設畫面	回復到圖台預設畫面，顯示全臺範圍。
	放大	除用滑鼠滾輪進行地圖放大之外，亦可按此按鈕放大地圖。
	縮小	除用滑鼠滾輪進行地圖縮小之外，亦可按此按鈕縮小地圖。
	定位	定位使用者當前所在位置。
	指北針	顯示目前圖台方位，點擊可將地圖擺正為系統畫面上方為北方。
	平移	3D 圖台專用，平移地圖使用。

圖例	功能名稱	說明
	旋轉	3D 圖台專用，旋轉地圖使用。

二、底圖切換

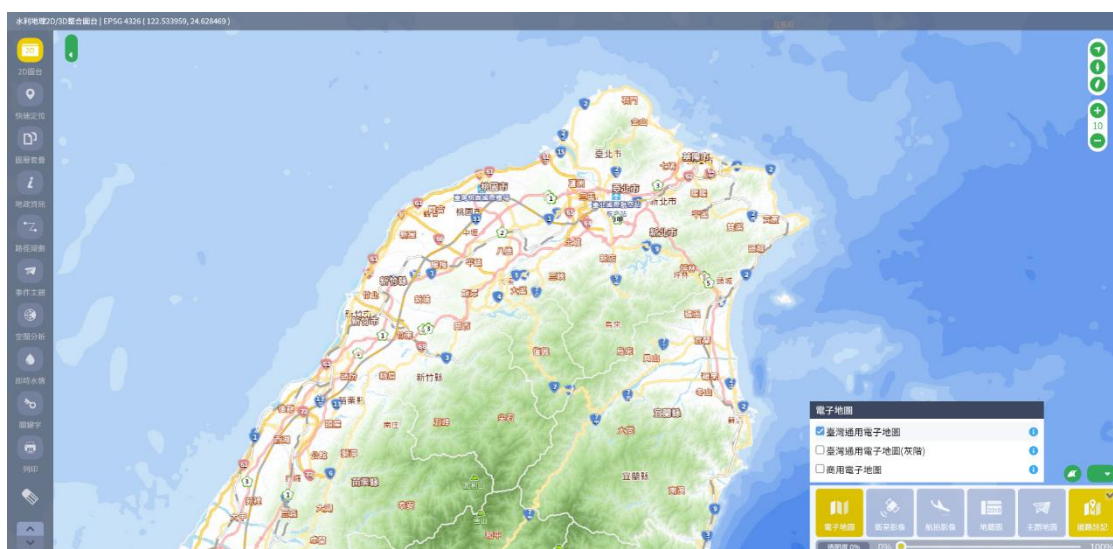
功能位置：GIS 圖台\2D/3D 整合圖台

功能名稱：底圖切換



操作說明：

1. 底圖切換按鈕，提供電子地圖、衛星影像、航拍影像、地籍圖、主題地圖等按鈕，介接包含測繪中心、TGOS 等底圖服務。滑鼠左鍵單擊上述按鈕可進行底圖切換。
2. 2D 圖臺底圖預設為測繪中心臺灣通用電子地圖，滑鼠左鍵單擊「電子地圖」底圖類型按鈕可展開該類型底圖服務列表，使用者依需求選擇底圖後，再滑鼠左鍵單擊「電子地圖」底圖類型按鈕即可收合底圖服務列表。3D 圖臺底圖預設為測繪中心正射影像圖（通用版）、2D/3D 圖臺預設為測繪中心通用版電子地圖\測繪中心正射影像圖（通用版），底圖切換操作方式同 2D 圖臺。



3. 於任一影像底圖中，可利用道路註記按鈕開啟道路註記功能，再滑鼠左鍵單擊「道路註記」按鈕即可關閉。



The screenshot displays a GIS web application interface. The main area shows a map of a region with various overlays, including a network of roads and rivers. The map is overlaid on a dark, semi-transparent base map. The interface includes a vertical toolbar on the left with icons for home, location, search, and other functions. On the right side, there are zoom controls (plus and minus buttons) and a mouse cursor is positioned over a transparency slider control. The slider is currently set to 0%, indicating that the base map is not transparent. Below the map, there are several buttons for different map styles and a legend.

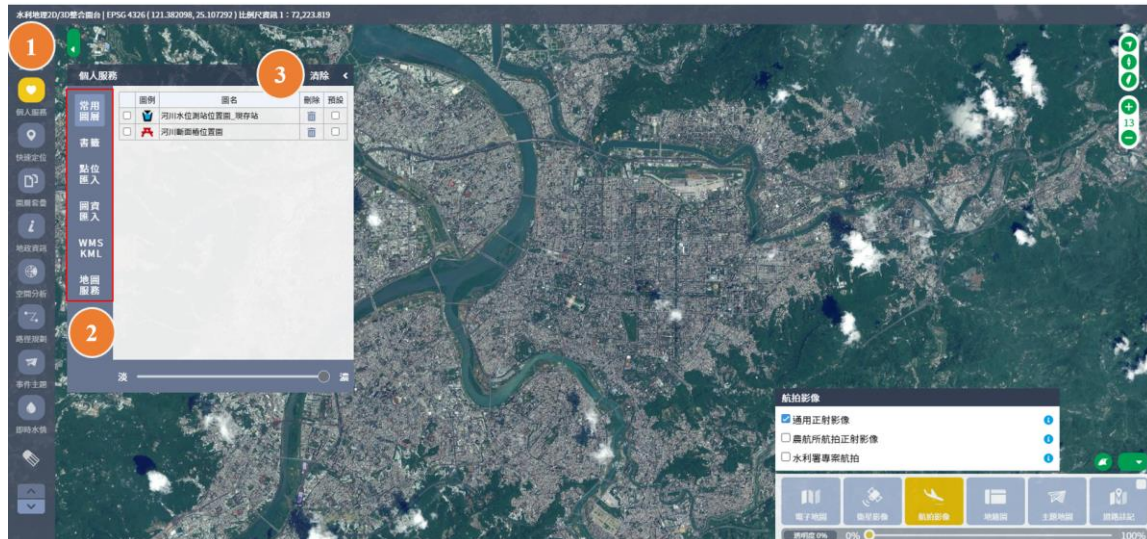
4. 使用者可任意調整底圖透明度，底圖透明度預設為不透明（濃），滑鼠左鍵長按拖曳調整底圖透明度。

備 註：

三、個人服務

功能位置：GIS 圖台\2D/3D 整合圖台

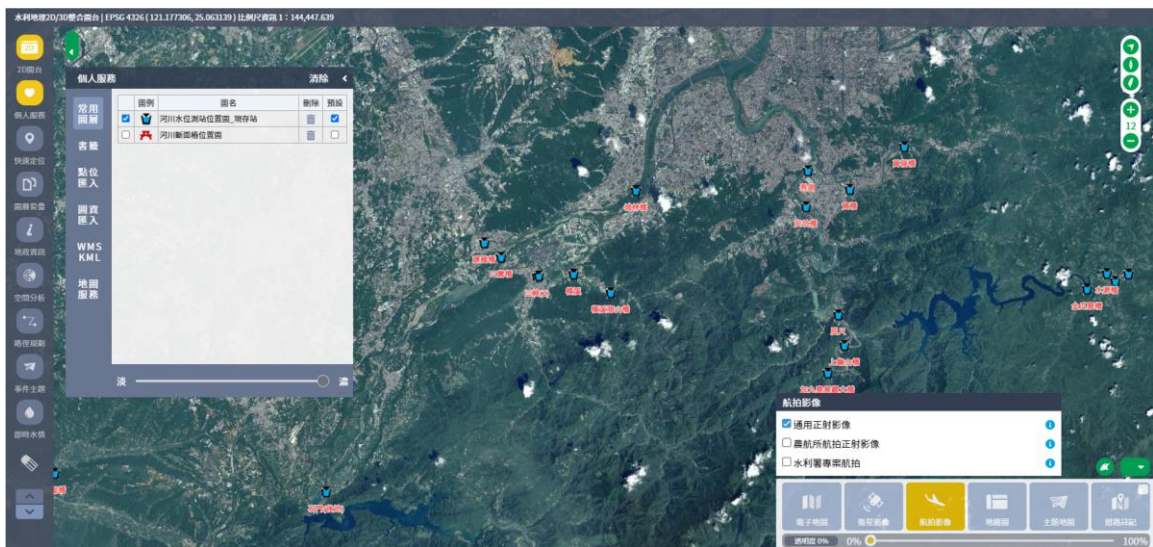
功能名稱：個人服務



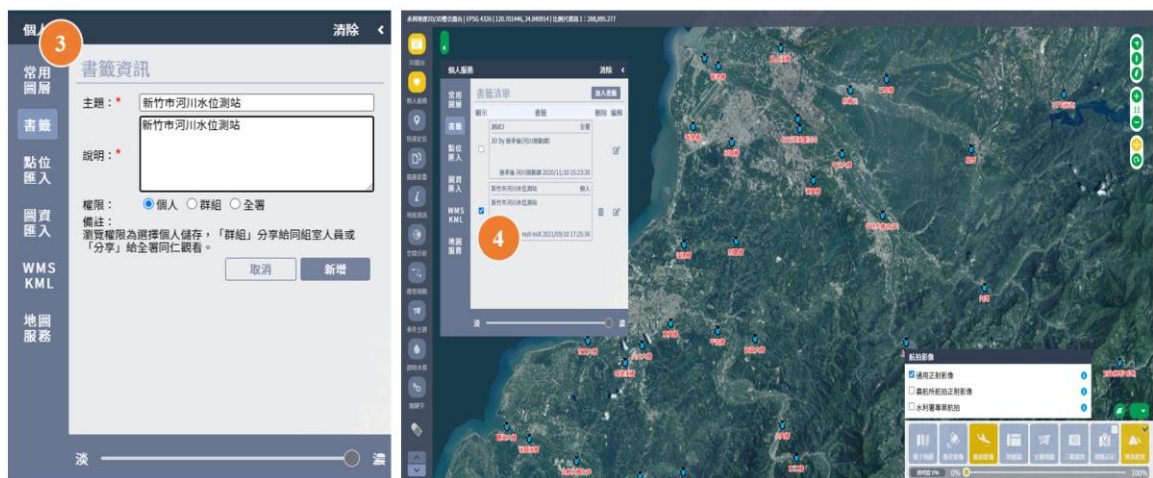
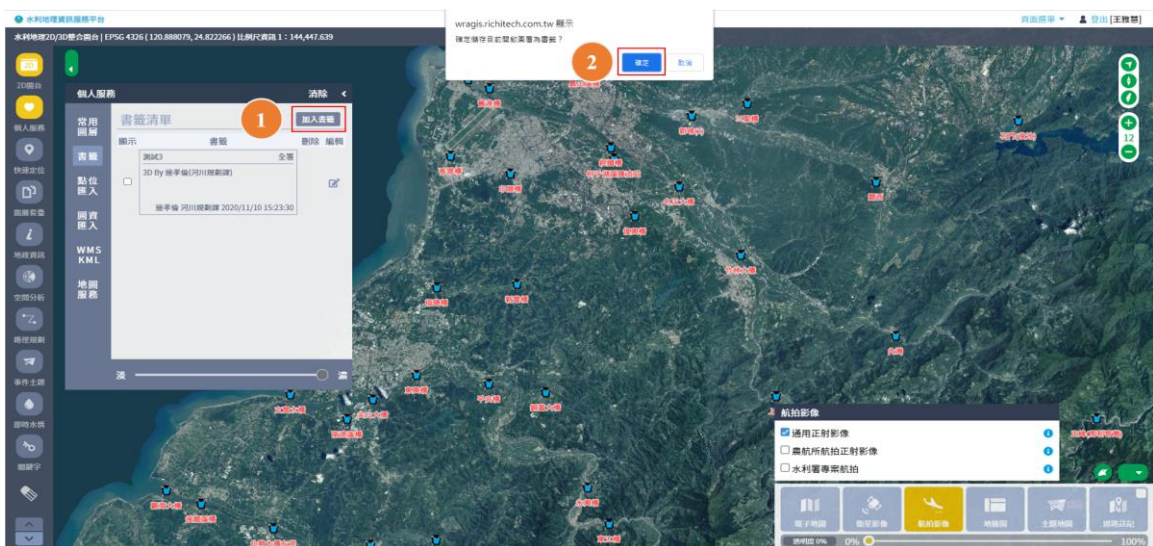
操作說明：

1. 提供常用圖層、書籤、點位匯入、圖資匯入、WMS/KML、地圖服務的功能，滑鼠左鍵單擊「個人服務」按鈕可開啟本功能，個人服務功能視窗將顯示於系統左方，長按滑鼠左鍵可拖曳功能視窗。
2. 個人服務功能操作方式：
 - (1) 常用圖層：滑鼠左鍵點選圖層套疊，「個人」中勾選欲添加的圖層，即可在個人服務中的常用圖層看到。可對圖層進行套疊、刪除或是勾選預設。(註：預設是指登入之使用者每次打開平台都可看見。)



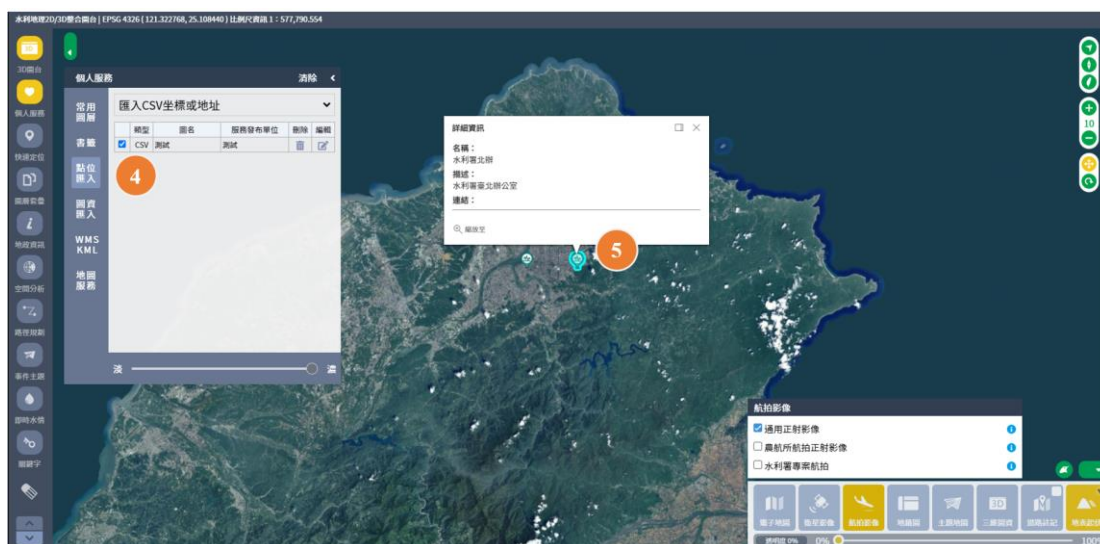


(2) 書籤：可將畫面中的開啟圖層另存為書籤，需填寫主題跟說明，提供個人、群組或全署的權限設定。新增成功後即可在書籤清單查看。可以對書籤清單進行刪除或修改。

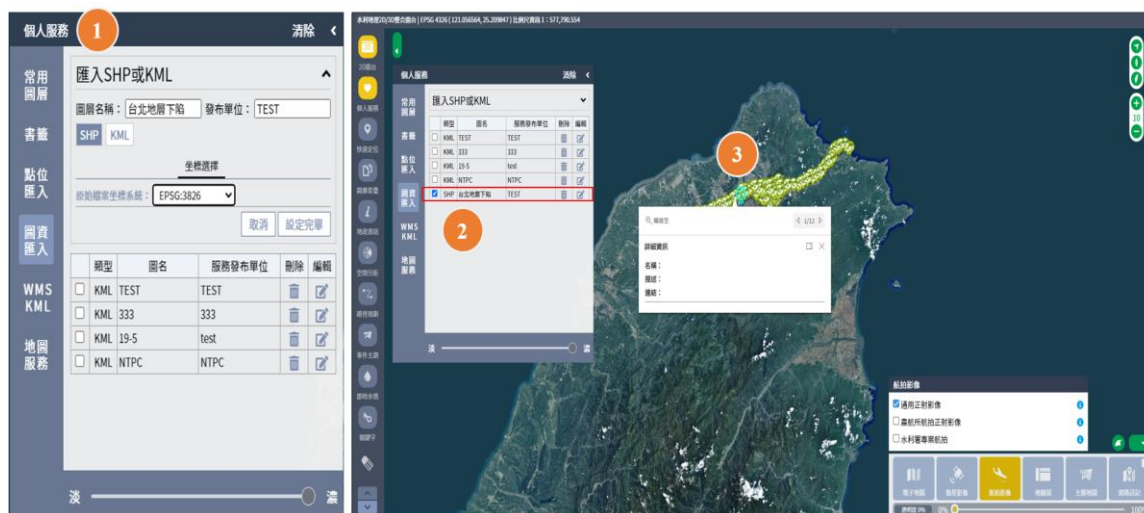


(3) 點位匯入：匯入 csv 坐標或地址，其操作功能為設定圖層名稱、發布單位、

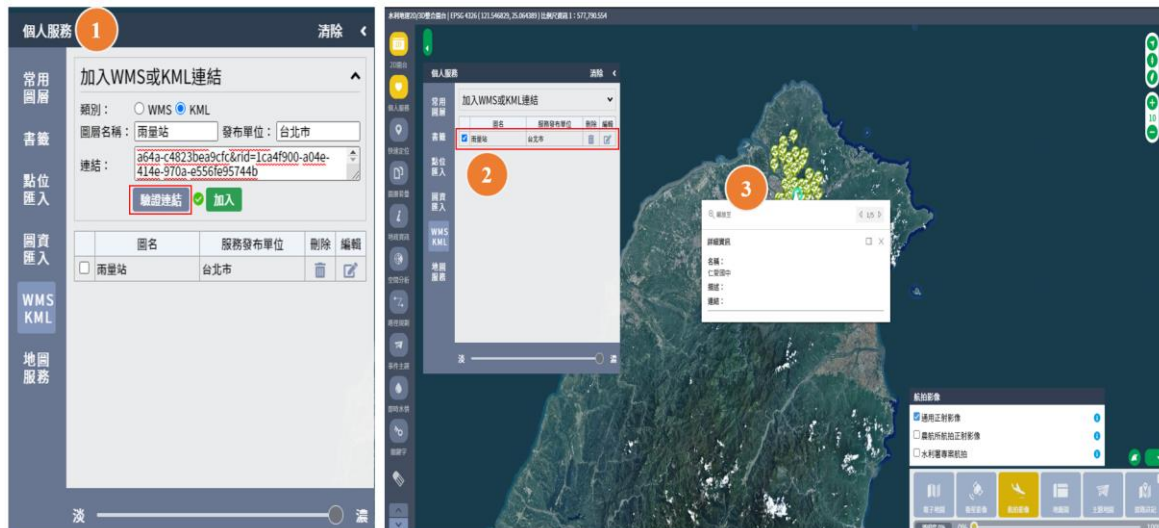
定位方式、屬性設定跟點位圖標。匯入完成後，可在點位匯入的功能視窗勾選欲展示的坐標或地址，並可用滑鼠左鍵單擊圖標以顯示屬性資料。



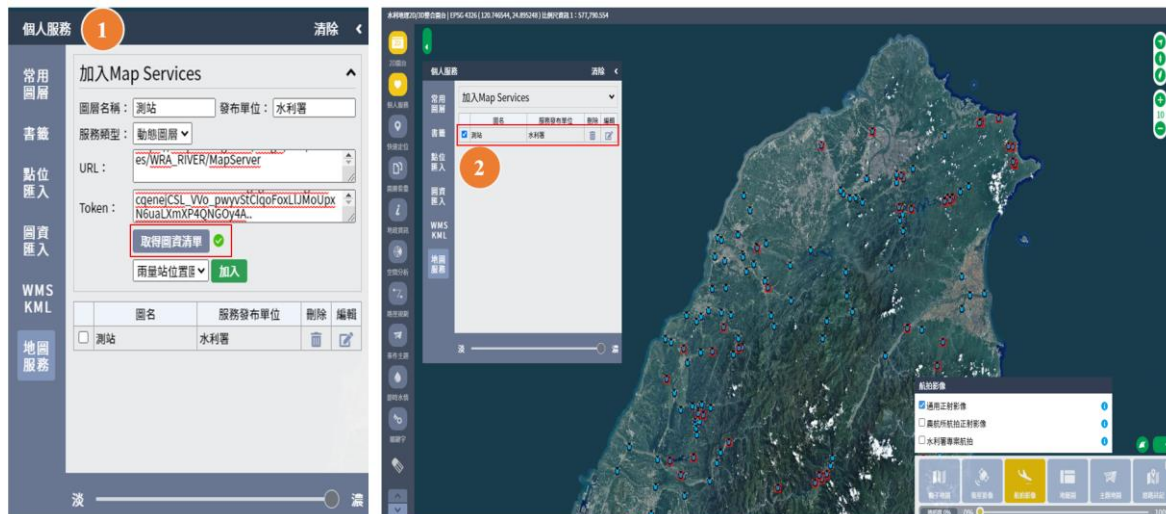
(4) 圖資匯入：提供.shp 或.kml 的圖資檔案匯入後設定原始檔案坐標系統，即可新增。在圖資匯入的功能視窗勾選欲查詢的圖層，並可以滑鼠左鍵單擊圖標可查看屬性資料。



- (5) WMS/KML：提供 WMS/KML 圖層連結，其功能操作：選擇類別、設定名稱、發布單位、以及圖層連結，設定完成後滑鼠左鍵單擊驗證連結，成功後即可加入連結。在 WMS/KML 功能視窗中勾選欲查看資料，並可用滑鼠左鍵單擊圖標查看屬性資料。



- (6) 地圖服務：提供 Map Service 圖層加入，其功能操作為輸入 URL 與 Token(公開服務無需輸入 Token)後，取得圖層清單後即可加入地圖服務。勾選欲查看的地圖服務即在右側視窗呈現。



3. 欲隱藏功能視窗時，可滑鼠左鍵單擊「<」按鈕；欲清除所有個人服務結果時，可滑鼠左鍵單擊「清除」按鈕。

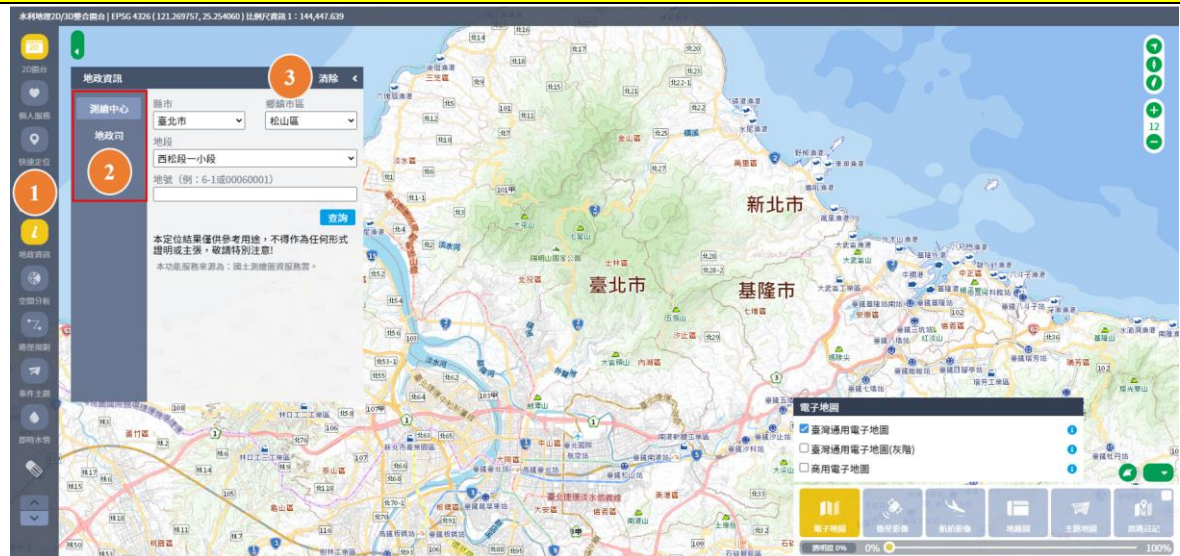
備註：

1. 個人服務僅供登入之使用者操作。

四、地政資訊

功能位置：GIS 圖台\2D/3D 整合圖台

功能名稱：地政資訊



操作說明：

1. 提供國土測繪圖資服務雲跟內政部地政整合資訊服務共享協作平台查詢公有、私有、公私有土地管理機關或比對土地所有權人，滑鼠左鍵單擊「地政資訊」按鈕可開啟本功能，地政資訊功能視窗將顯示於系統左方，長按滑鼠左鍵可拖曳功能視窗。
2. 地政資訊操作方式：
 - (1) 測繪中心查詢：以下拉選單選擇縣市、鄉鎮市區、地段，並填入地號後，系統將查詢該筆地號係為公有或私有，及其相關土地資訊。



(2) 地政司地政資料查詢：

- a. 公有地查詢：以下拉選單選擇縣市、鄉鎮市區、地段，並填入地號後，系統將查詢該筆地號係為公有或私有，及其相關土地資訊。

- b. 所有權人比對：以下拉選單選擇縣市、鄉鎮市區、地段，並填入地號、所有權人後，系統將比對所有權人是否符合，符合者將顯示為「查詢結果符合」，不符合者將顯示為「查詢結果不符合」。
3. 欲清除地政資訊查詢結果時，可滑鼠左鍵單擊「清除」按鈕。欲隱藏地政資訊功能視窗時，可滑鼠左鍵單擊「<」按鈕。

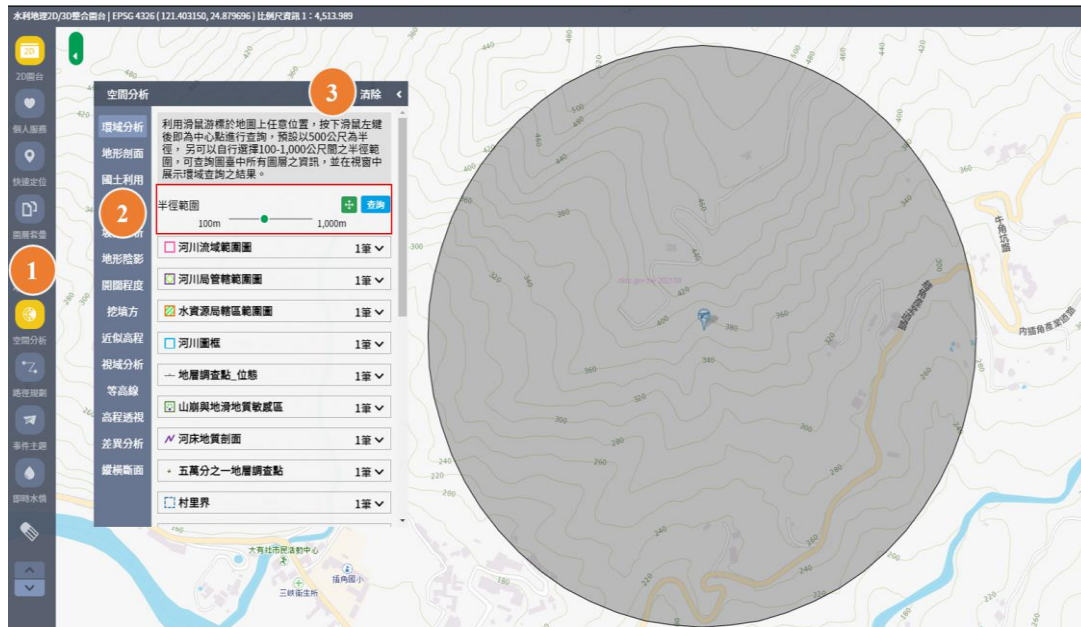
備 註：

1. 地政資訊功能僅提供登入之使用者使用。


五、空間分析

功能位置：GIS 圖台\2D/3D 整合圖台

功能名稱：空間分析\環域分析



操作說明：

1. 提供使用者查詢任一點位方圓 100~1,000 公尺內圖層資料，滑鼠左鍵單擊「環域分析」按鈕可開啟本功能，環域分析功能視窗將顯示於系統左方，長按滑鼠左鍵可拖曳功能視窗。
2. 環域分析預設查詢範圍為 500 公尺，可長按滑鼠左鍵拖曳調整查詢距離（100~1,000 公尺），環域分析操作方式為：
 - (1) 設定查詢距離後，滑鼠左鍵任意點擊地圖畫面任一位置即可查詢。
 - (2) 查詢完畢後，查詢結果頁面將自動轉為檢視狀態，使用者可平移圖台檢視圖層內容。
 - (3) 如欲調整環域分析搜尋範圍，可長按滑鼠左鍵拖曳調整距離並點擊重新查詢按鈕。
 - (4) 向下滑動環域分析結果，點選想要的圖層內容，按下  即可定位到圖層內容。

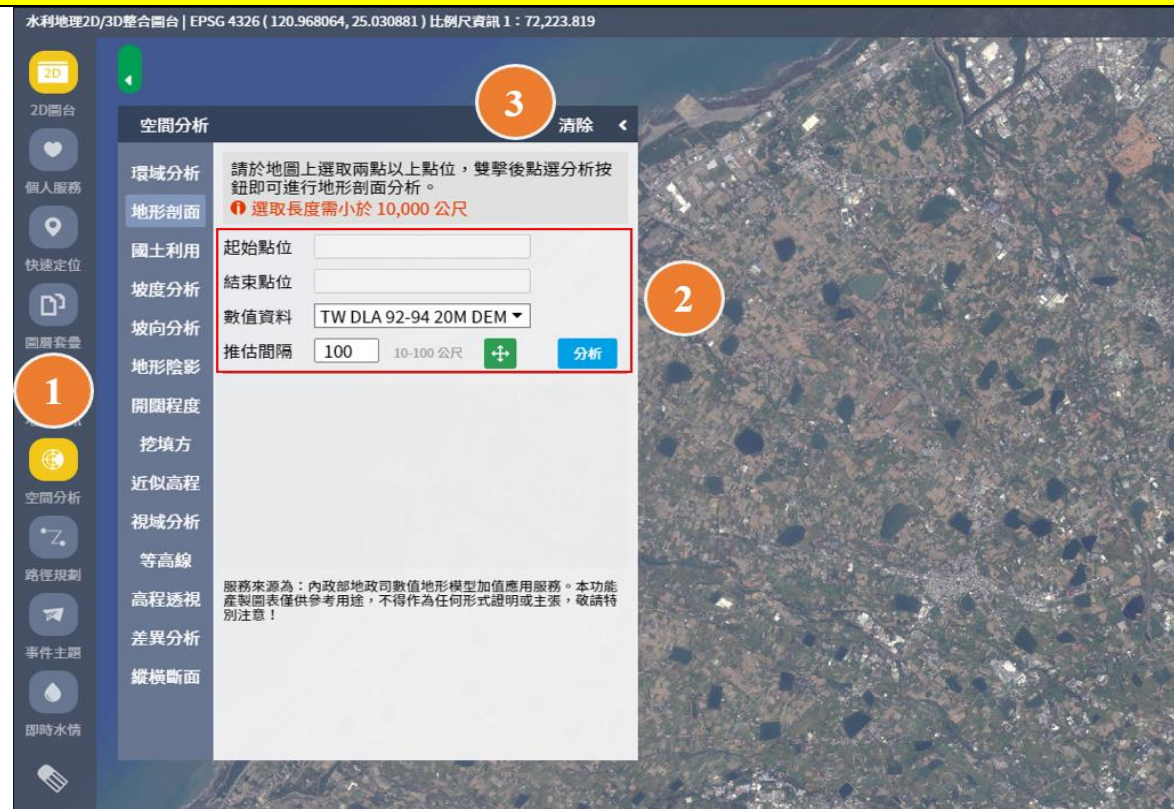


3. 欲清除環域分析結果時，可滑鼠左鍵單擊「清除」按鈕。欲隱藏空間分析資訊功能視窗時，可滑鼠左鍵單擊「<」按鈕。

備 註：

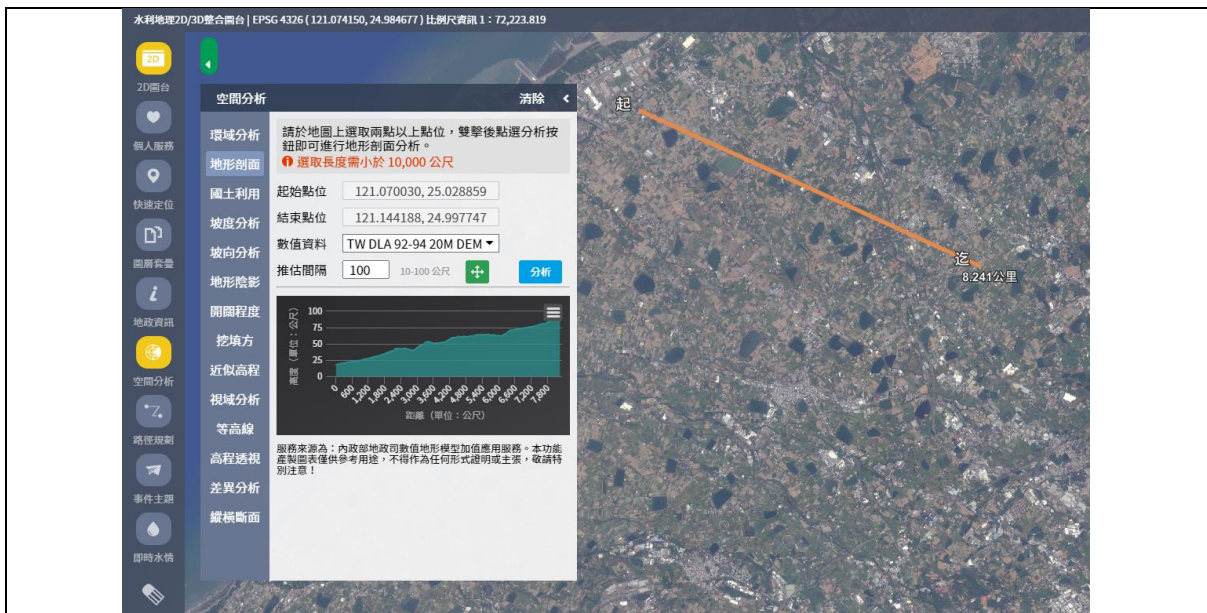
功能位置：GIS 圖台\2D/3D 整合圖台

功能名稱：空間分析\地形剖面



操作說明：

1. 以圖表方式提供使用者，地圖任兩點間地形起伏之概況，以滑鼠左鍵單擊空間分析下「地形剖面」按鈕可開啟本功能，地形剖面功能視窗將顯示於系統左方，長按滑鼠左鍵可拖曳功能視窗。
2. 地形剖面查詢長度上限依數值地形模型解析度而定，地形剖面操作方式為：
 - (1) 滑鼠左鍵任意點擊地圖任一位置即可繪製起點，雙擊滑鼠左鍵即結束繪製。
 - (2) 登入後的使用者可利用下拉式選單，選擇欲推估之數值模型。
 - (3) 推估間隔可輸入 10~100 公尺範圍區間，數字越小代表越地形起伏越細緻。
 - (4) 點選「分析」按鈕後可於下方產製地形剖面圖。



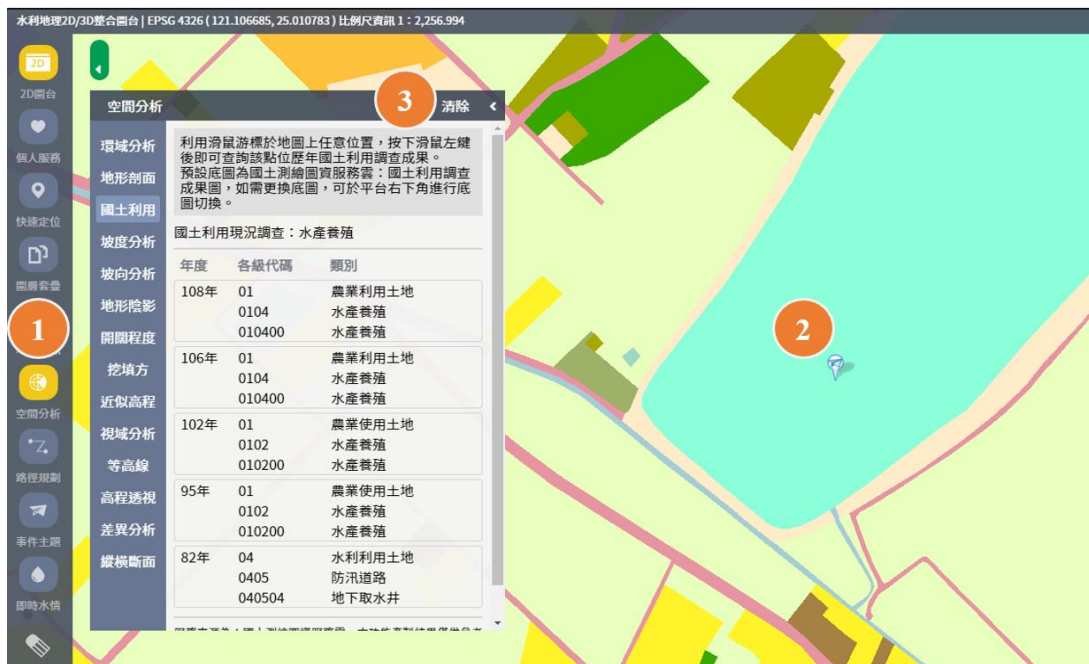
3. 欲清除地形剖面結果時，可滑鼠左鍵單擊「清除」按鈕。欲隱藏空間分析資訊功能視窗時，可滑鼠左鍵單擊「<」按鈕。

備註：

一般使用者（未登入之使用者）僅提供 20 公尺之 DEM 資料。內政部地政司數值地形模型加值應用服務屬一般公務機密，5 公尺與 1 公尺之 DEM 資料僅供內部參考使用，請勿對外提供。

功能位置：GIS 圖台\2D/3D 整合圖台

功能名稱：空間分析\國土利用



操作說明：

1. 介接國土測繪圖資服務雲之國土利用調查資訊，提供使用者於地圖任一點查詢國土利用概況，以滑鼠左鍵單擊空間分析下「國土利用」按鈕可開啟本功能，國土利用功能視窗將顯示於系統左方，長按滑鼠左鍵可拖曳功能視窗。
2. 國土利用功能操作方式為：
 - (1) 滑鼠左鍵任意點擊地圖任一位置即可查詢國土利用概況。
 - (2) 查詢結果以清單方式呈現，最新與歷年國土利用成果調查。
3. 欲清除國土利用結果時，可滑鼠左鍵單擊「清除」按鈕。欲隱藏空間分析資訊功能視窗時，可滑鼠左鍵單擊「<」按鈕。

備註：

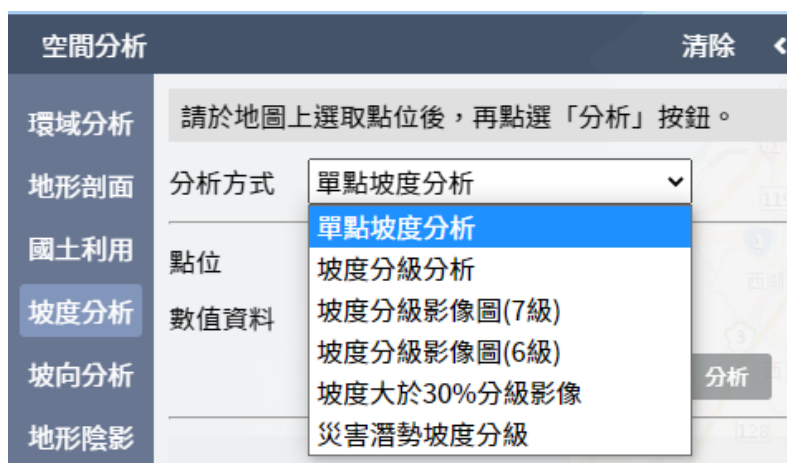
功能位置：GIS 圖台\2D/3D 整合圖台

功能名稱：空間分析\坡度分析



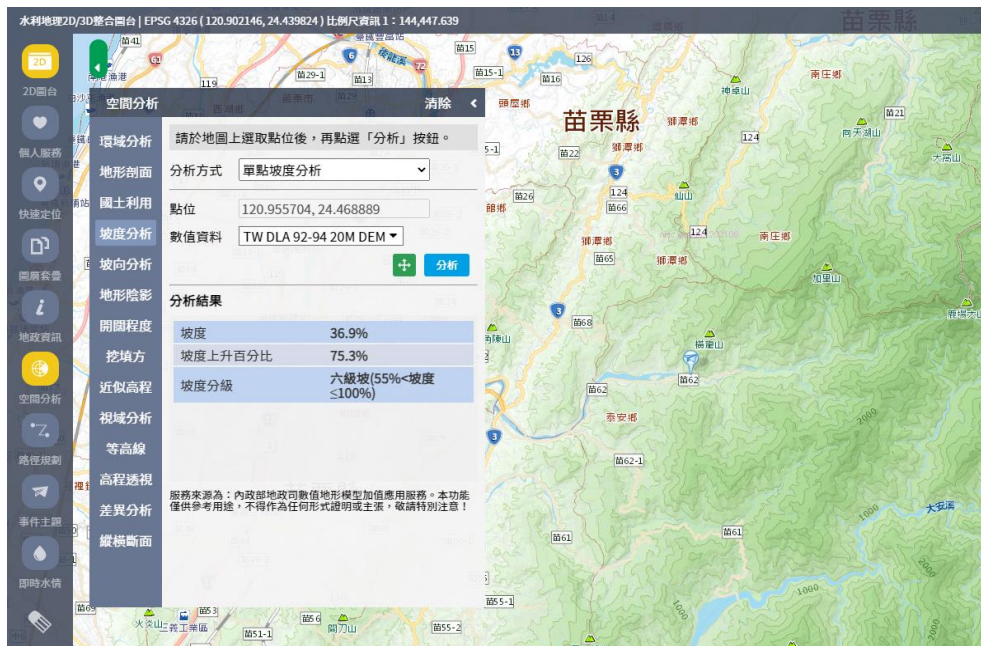
操作說明：

1. 利用內政部地政司數值地形模型，提供使用者於地圖上查詢坡度，以滑鼠左鍵單擊空間分析下「坡度分析」按鈕可開啟本功能，坡度分析功能視窗將顯示於系統左方，長按滑鼠左鍵可拖曳功能視窗。
2. 坡度分析功能操作方式為：
 - (1) 以下拉選單提供各種坡度分析方式：單點坡度分析、坡度分級分析、坡度分級影像圖、災害潛勢坡度分級，且提供多種數值地形模型配合分析。



- (2) 單點坡度分析：以滑鼠左鍵單擊地圖上任一點，選擇相對應的數值資料即可

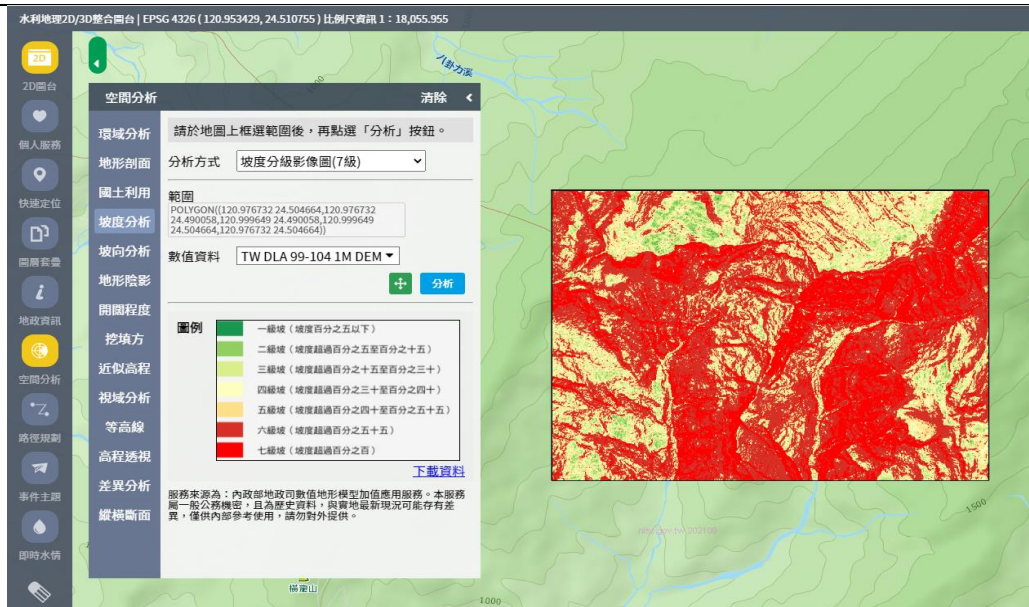
按下分析。查詢結果以列表的形式呈現。



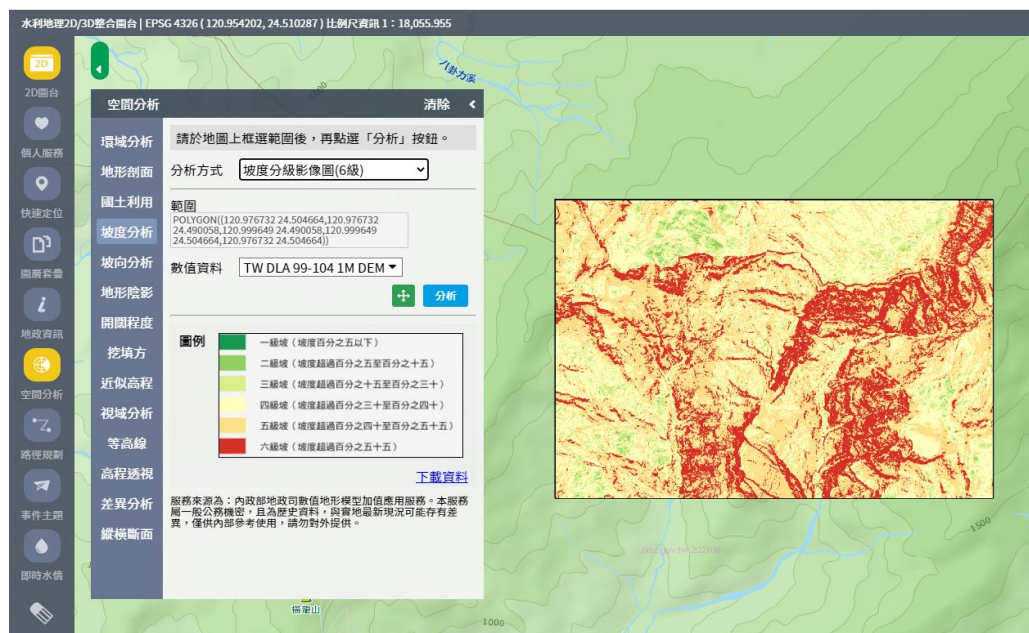
- (3) 坡度分級分析：以滑鼠先單擊地圖上任一點後，框選好範圍後再單擊滑鼠左鍵一次即完成繪製，其選取面積依數值模型的解析度而定。分析結果以列表形式呈現。



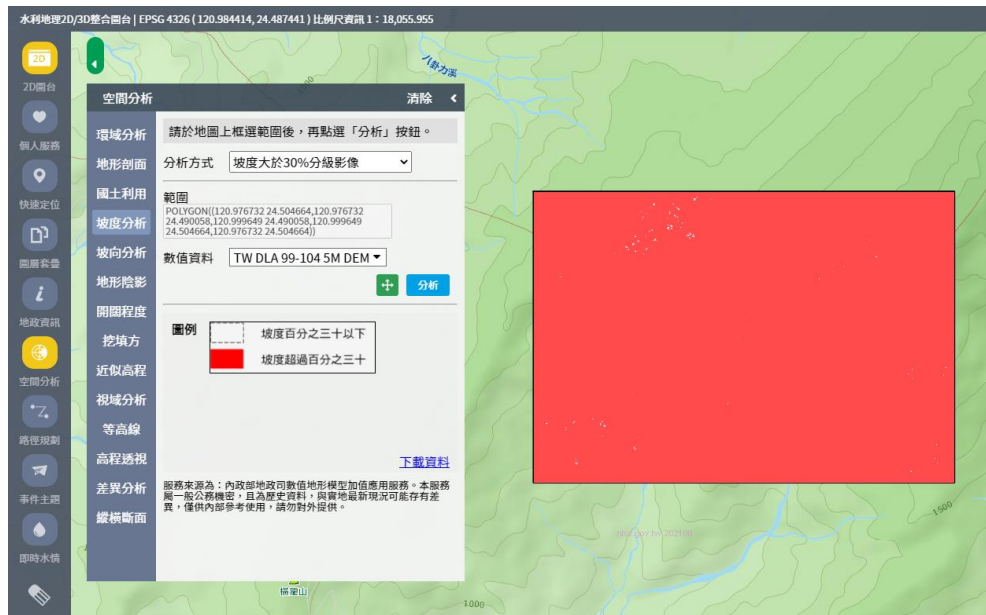
- (4) 坡度分級影像圖(7 級)：以滑鼠先單擊地圖上任一點後，框選好範圍後再單擊滑鼠左鍵一次即完成繪製。分析結果以顏色呈現在框選範圍內，並附上 7 級坡圖例。



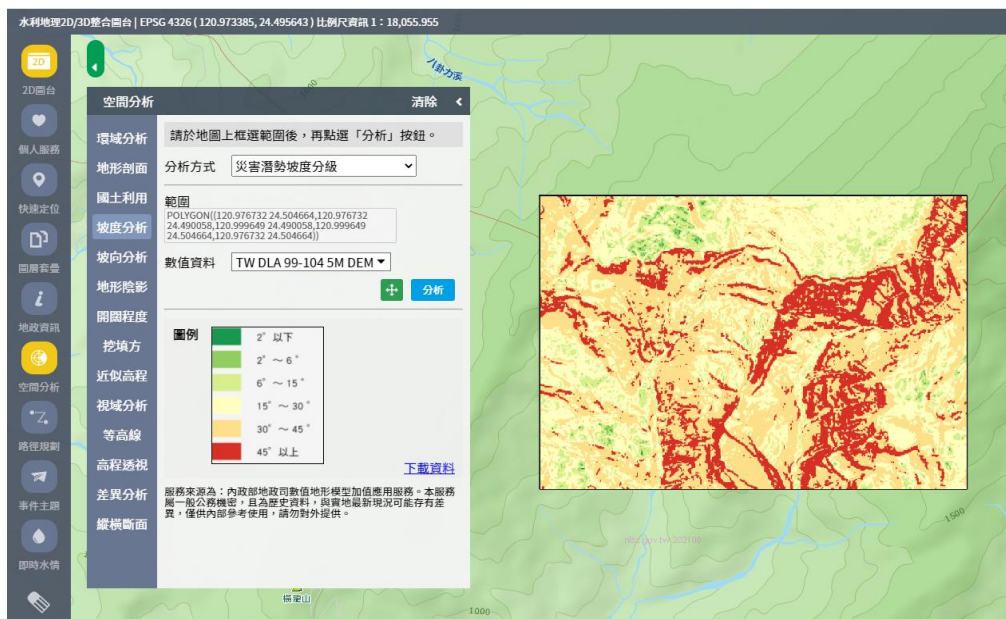
- (5) 坡度分級影像圖(6 級)：以滑鼠先單擊地圖上任一點後，框選好範圍後再單擊滑鼠左鍵一次即完成繪製。分析結果以顏色呈現在框選範圍內，附上 6 級坡圖例，並可點擊下載結果(.kmz)。其結果將鑲嵌影像在 Google Earth Pro 上。



- (6) 坡度大於 30% 分級影像：以滑鼠先單擊地圖上任一點後，框選好範圍後再單擊滑鼠左鍵一次即完成繪製。分析結果以顏色呈現在框選範圍內，附上圖例，並可點擊下載結果(.kmz)。其結果將鑲嵌影像在 Google Earth Pro 上。



- (7) 災害潛勢坡度分級：以滑鼠先單擊地圖上任一點後，框選好範圍後再單擊滑鼠左鍵一次即完成繪製。分析結果以顏色呈現在框選範圍內，附上災害潛勢坡度分級圖例，並可點擊下載結果(.kmz)。其結果將鑲嵌影像在 Google Earth Pro 上。



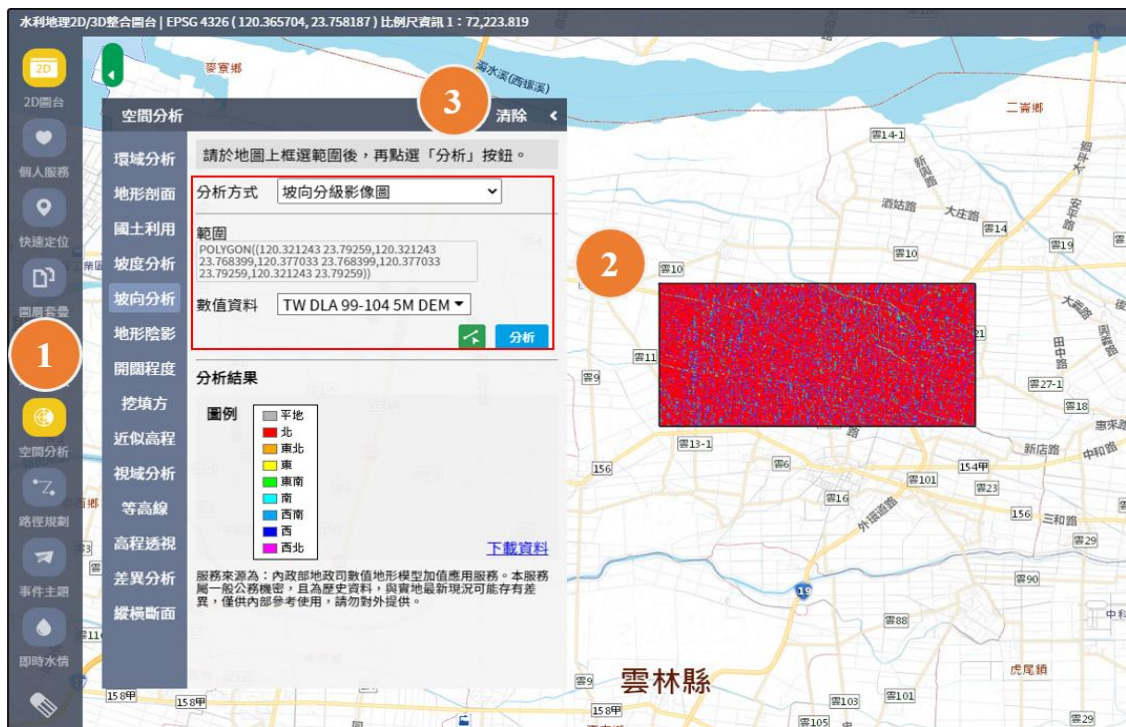
3. 欲清除坡度分析結果時，可滑鼠左鍵單擊「清除」按鈕。欲隱藏空間分析資訊功能視窗時，可滑鼠左鍵單擊「<」按鈕。

備註：

一般使用者（未登入之使用者）僅提供 20 公尺之 DEM 資料。內政部地政司數值地形模型加值應用服務屬一般公務機密，5 公尺與 1 公尺之 DEM 資料僅供內部參考使用，請勿對外提供。

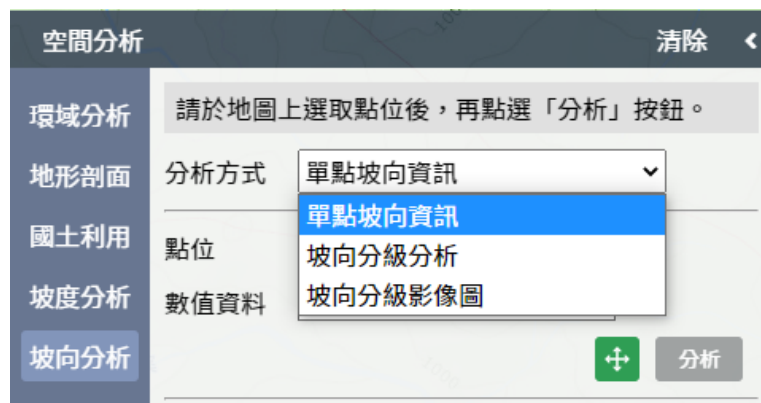
功能位置：GIS 圖台\2D/3D 整合圖台

功能名稱：空間分析\坡向分析

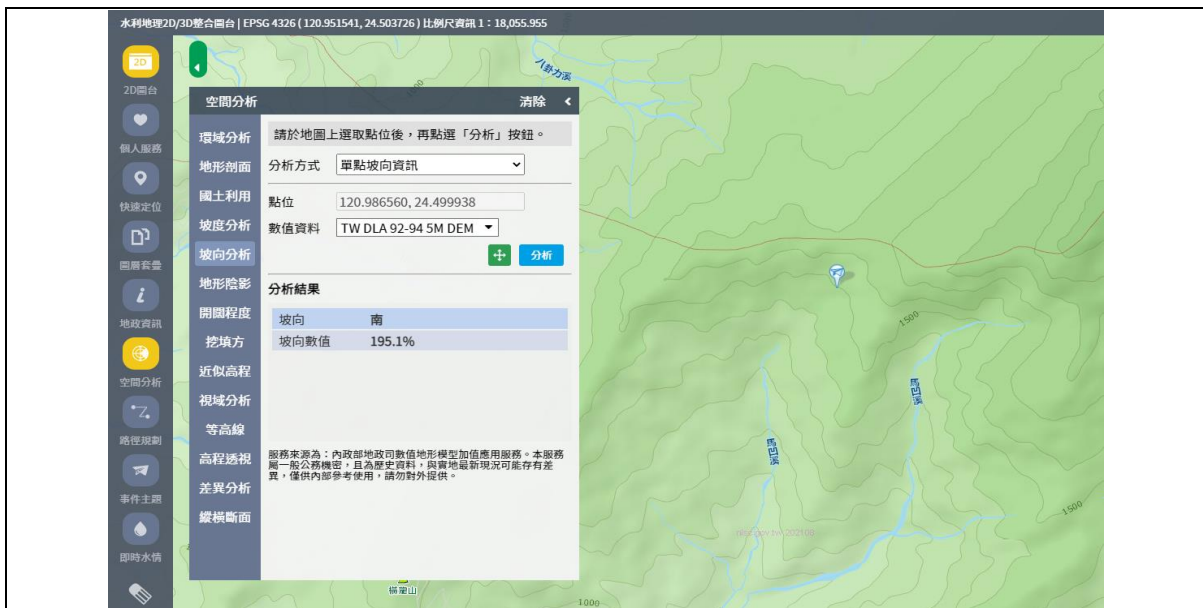


操作說明：

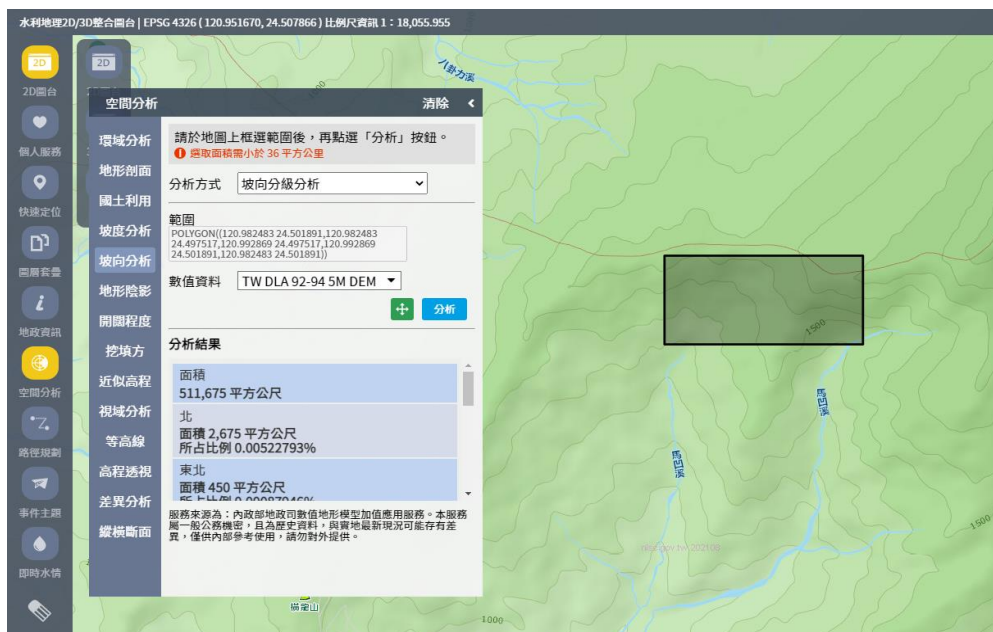
1. 利用內政部地政司數值地形模型，提供使用者於地圖上查詢坡向，以滑鼠左鍵單擊空間分析下「坡向分析」按鈕可開啟本功能，坡向分析功能視窗將顯示於系統左方，長按滑鼠左鍵可拖曳功能視窗。
2. 坡向分析功能操作方式為：
 - (1) 以下拉選單提供各種坡向分析方式以及多種數值地形模型配合分析。



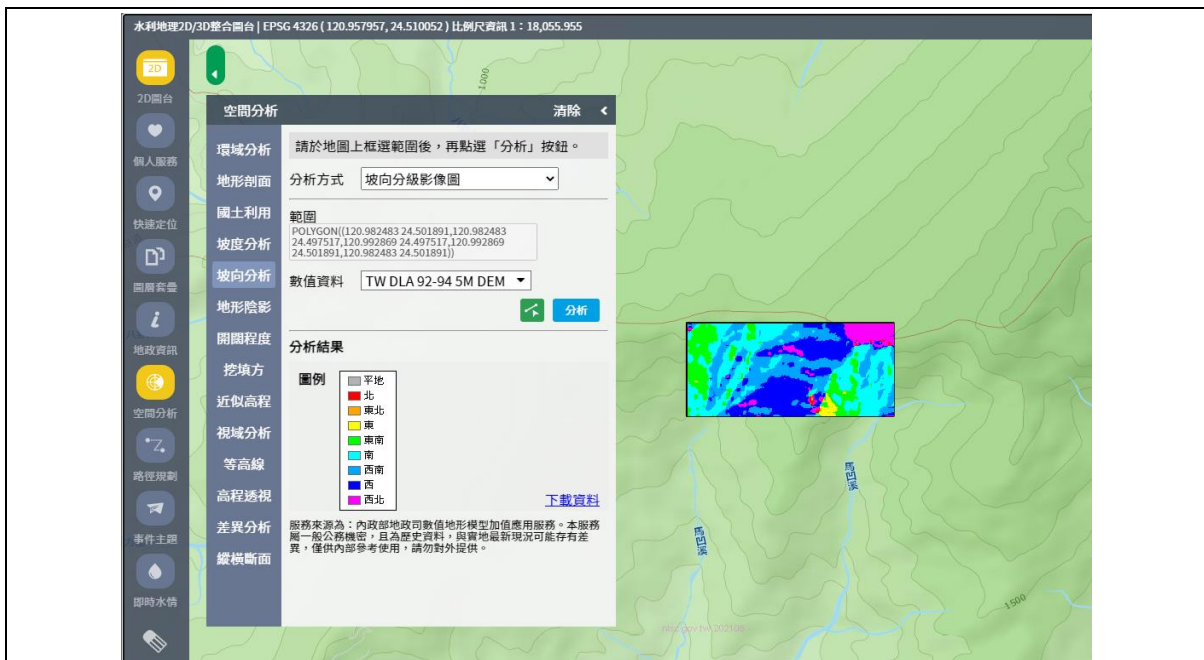
- (2) 單點坡向分析：以滑鼠左鍵單擊地圖上任一點，選擇相對應的數值資料即可按下分析。分析結果以列表方式呈現，包含坡向跟坡向數值。



- (3) 坡向分級分析：以滑鼠先單擊地圖上任一點後，框選好範圍後再單擊滑鼠左鍵一次即完成繪製。分析結果以列表方式呈現。



- (4) 坡向分級影像圖：以滑鼠先單擊地圖上任一點後，框選好範圍後再單擊滑鼠左鍵一次即完成繪製。分析結果以顏色呈現在框選範圍內，附上坡向分級圖例，並可點擊下載結果(.kmz)。其結果將鑲嵌影像在 Google Earth Pro 上。



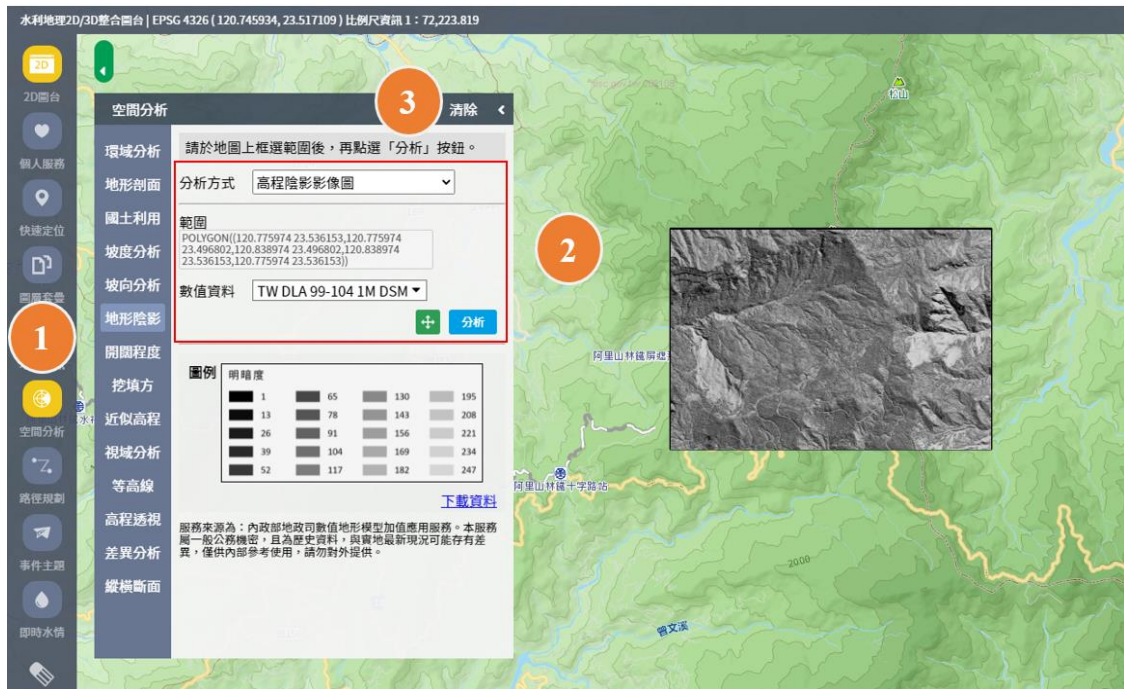
3. 欲清除坡度分析結果時，可滑鼠左鍵單擊「清除」按鈕。欲隱藏空間分析資訊功能視窗時，可滑鼠左鍵單擊「<」按鈕。

備 註：

一般使用者（未登入之使用者）僅提供 20 公尺之 DEM 資料。內政部地政司數值地形模型加值應用服務屬一般公務機密，5 公尺與 1 公尺之 DEM 資料僅供內部參考使用，請勿對外提供。

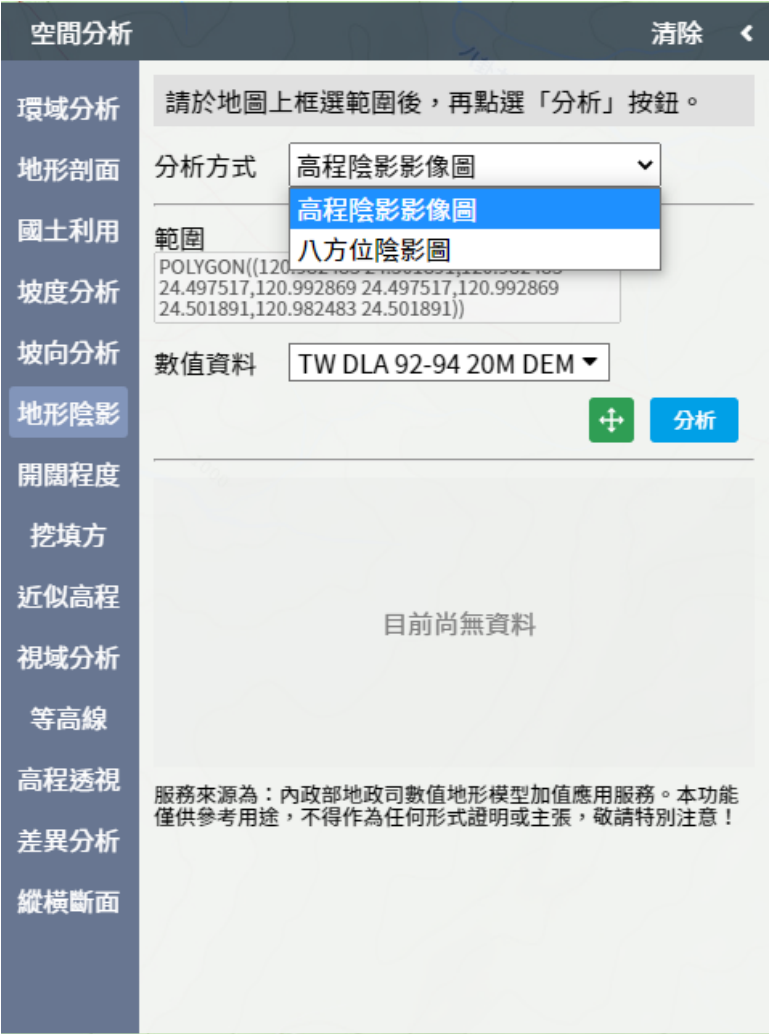
功能位置：GIS 圖台\2D/3D 整合圖台

功能名稱：空間分析\地形陰影



操作說明：

1. 利用內政部地政司數值地形模型，提供使用者於地圖上查詢地形陰影，以滑鼠左鍵單擊空間分析下「地形陰影」按鈕可開啟本功能，地形陰影功能視窗將顯示於系統左方，長按滑鼠左鍵可拖曳功能視窗。
2. 地形陰影功能操作方式為：
 - (1) 以下拉選單提供兩種陰影分析方式：高程陰影影像圖跟八方位陰影圖需決定方位角，跟多種數值地形模型配合分析。



空間分析 清除 <

請於地圖上框選範圍後，再點選「分析」按鈕。

分析方式 高程陰影影像圖

範圍 POLYGON((120.982483,24.501891,120.982483,24.497517,120.992869,24.497517,120.992869,24.501891,120.982483,24.501891))

數值資料 TW DLA 92-94 20M DEM

+

分析

目前尚無資料

服務來源為：內政部地政司數值地形模型加值應用服務。本功能僅供參考用途，不得作為任何形式證明或主張，敬請特別注意！

環境分析

地形剖面

國土利用

坡度分析

坡向分析

地形陰影

開闢程度

挖填方

近似高程

視域分析

等高線

高程透視

差異分析

縱橫斷面

2D圖台

個人服務

快速定位

圖層管理

地政資訊

空間分析

路徑規劃

事件主題

即時水情

空間分析

清除 <

請於地圖上框選範圍後，再點選「分析」按鈕。

分析方式 高程陰影影像圖

範圍 POLYGON((120.982483,24.501891,120.982483,24.497517,120.992869,24.497517,120.992869,24.501891,120.982483,24.501891))

數值資料 TW DLA 92-94 20M DEM

+

分析

圖例

明暗度	
1	65
13	78
26	91
39	104
52	117
130	143
156	169
182	211
195	221
208	234
247	

下載資料

服務來源為：內政部地政司數值地形模型加值應用服務。本功能僅供參考用途，不得作為任何形式證明或主張，敬請特別注意！

- (2) 高程陰影影像圖：滑鼠左鍵任意框選地圖上的位置，單擊滑鼠左鍵即可結束繪製。並選擇想要的數值模型。

- (3) 八方位陰影圖：滑鼠左鍵任意框選地圖上的位置，單擊滑鼠左鍵即可結束繪製。提供 0~315 度的方位角，預設為方位角 0 度。並選擇想要的數值模型。



- (4) 查詢結果以圖例的方式呈現在圖上，並可點擊下載地形陰影結果(.kmz)。其結果將鑲嵌影像在 Google Earth Pro 上。

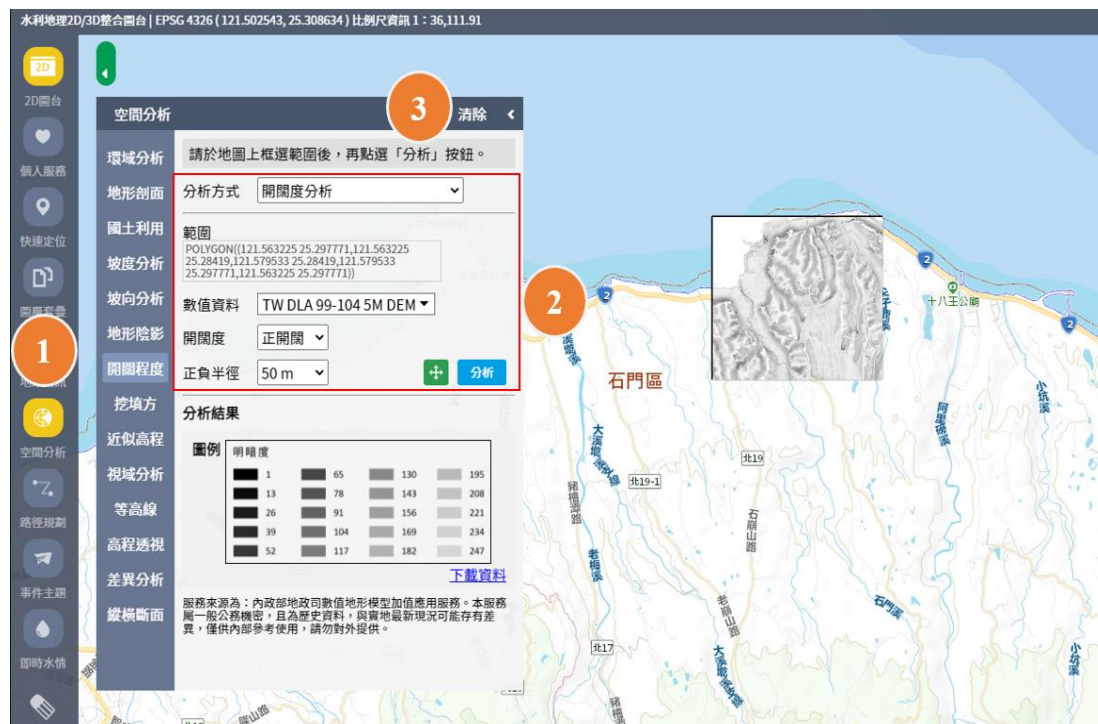
3. 欲清除地形陰影結果時，可滑鼠左鍵單擊「清除」按鈕。欲隱藏空間分析資訊功能視窗時，可滑鼠左鍵單擊「<」按鈕。

備註：

一般使用者（未登入之使用者）僅提供 20 公尺之 DEM 資料。內政部地政司數值地形模型加值應用服務屬一般公務機密，5 公尺與 1 公尺之 DEM 資料僅供內部參考使用，請勿對外提供。

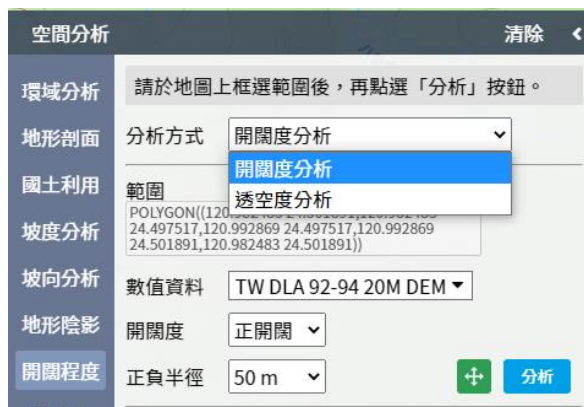
功能位置：GIS 圖台\2D/3D 整合圖台

功能名稱：空間分析\開闊程度

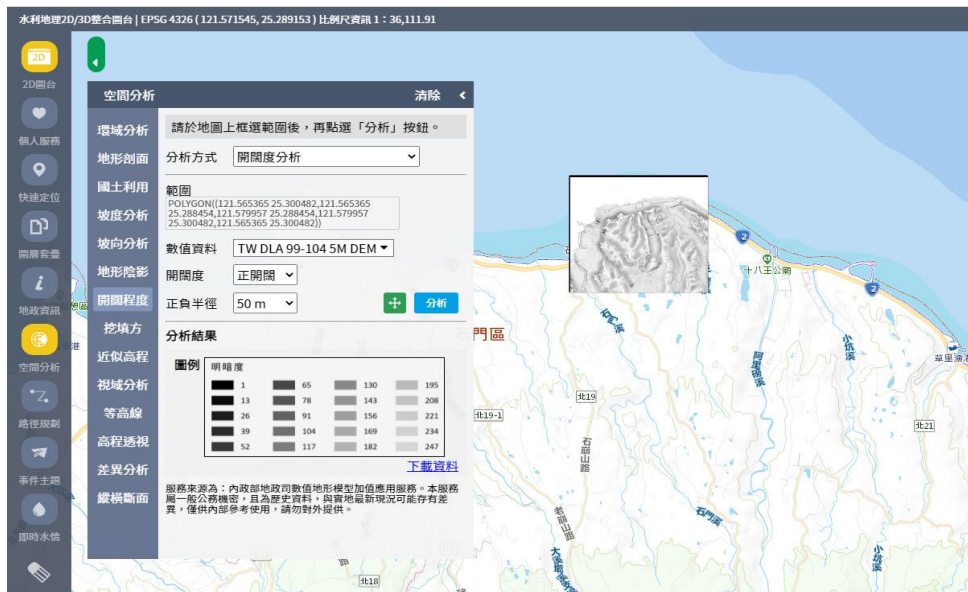


操作說明：

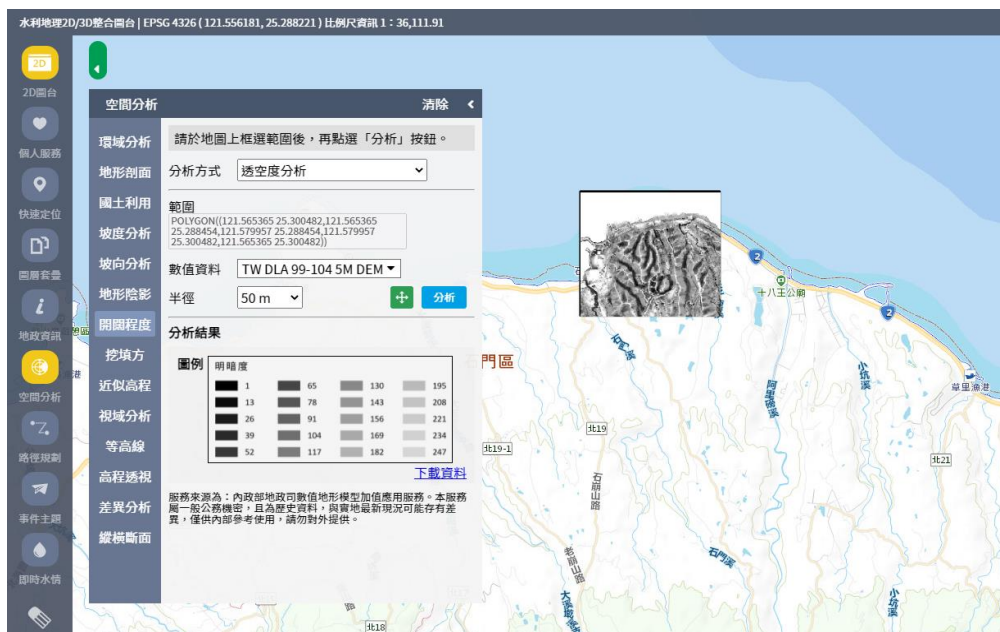
1. 利用內政部地政司數值地形模型，提供使用者於地圖上查詢開闊程度，以滑鼠左鍵單擊空間分析下「開闊程度」按鈕可開啟本功能，開闊程度功能視窗將顯示於系統左方，長按滑鼠左鍵可拖曳功能視窗。
2. 開闊程度功能操作方式為：
 - (1) 以下拉選單提供兩種分析方式：開闊度分析跟透空度分析，跟多種數值地形模型配合分析。(註：開闊度表示一個位置的開放或封閉程度，它表達出地表起伏與水平距離的關係；透空度分析是根據開闊度方法來計算地平線可視度問題。)



- (2) 開闊度分析：滑鼠左鍵任意框選地圖上的位置，單擊滑鼠左鍵即可結束繪製。提供開闊度跟正負半徑的選擇，預設為正開闊且正負半徑 50 公尺。



- (3) 透空度分析：滑鼠左鍵任意框選地圖上的位置，單擊滑鼠左鍵即可結束繪製。提供 50~1,000 尺的半徑以做選擇，預設為 50 公尺。



- (4) 查詢結果以圖例的方式呈現在地圖上，並可點擊下載開闊度分析結果(.kmz)。其結果鑲嵌影像在 Google Earth Pro 上。

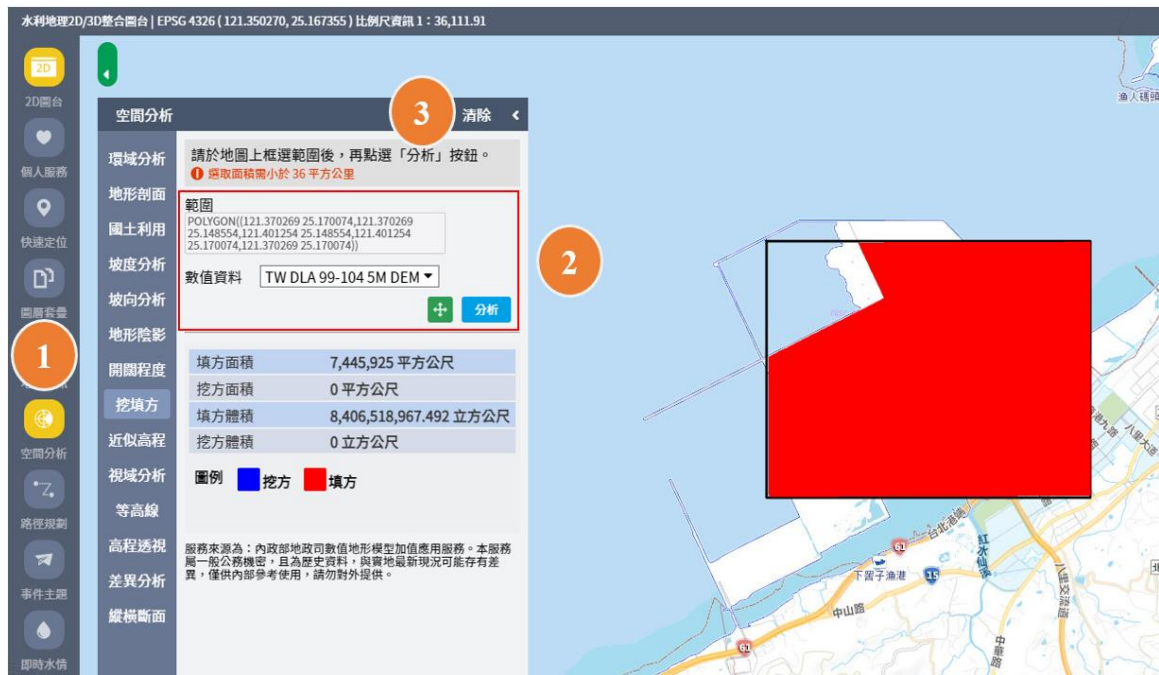
3. 欲清除開闊程度結果時，可滑鼠左鍵單擊「清除」按鈕。欲隱藏空間分析資訊功能視窗時，可滑鼠左鍵單擊「<」按鈕。

備註：

一般使用者（未登入之使用者）僅提供 20 公尺之 DEM 資料。內政部地政司數值地形模型加值應用服務屬一般公務機密，5 公尺與 1 公尺之 DEM 資料僅供內部參考使用，請勿對外提供。

功能位置：GIS 圖台\2D/3D 整合圖台

功能名稱：空間分析\挖填方



操作說明：

1. 利用內政部地政司數值地形模型，提供使用者於地圖上查詢挖填方，以滑鼠左鍵單擊空間分析下「挖填方」按鈕可開啟本功能，挖填方功能視窗將顯示於系統左方，長按滑鼠左鍵可拖曳功能視窗。
2. 挖填方功能操作方式為：
 - (1) 滑鼠左鍵任意框選地圖上的位置，單擊滑鼠左鍵即可結束繪製。提供多種數值地形模型的選擇，點選「分析」即可開始運作。
 - (2) 查詢結果以圖例的方式呈現在地圖上。
3. 欲清除開闢程度結果時，可滑鼠左鍵單擊「清除」按鈕。欲隱藏空間分析資訊功能視窗時，可滑鼠左鍵單擊「<」按鈕。

備註：

一般使用者（未登入之使用者）僅提供 20 公尺之 DEM 資料。內政部地政司數值地形模型加值應用服務屬一般公務機密，5 公尺與 1 公尺之 DEM 資料僅供內部參考使用，請勿對外提供。

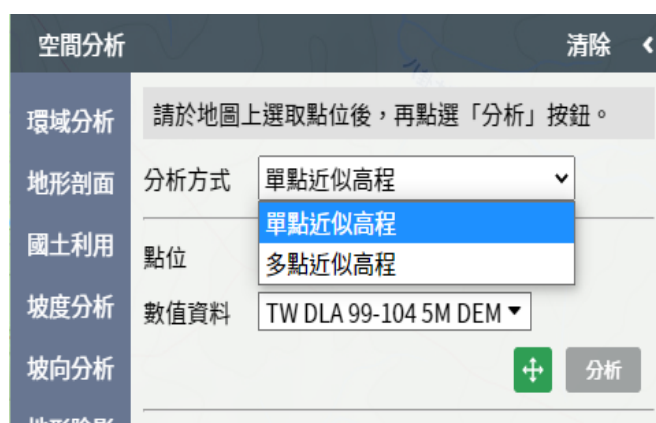
功能位置：GIS 圖台\2D/3D 整合圖台

功能名稱：空間分析\近似高程

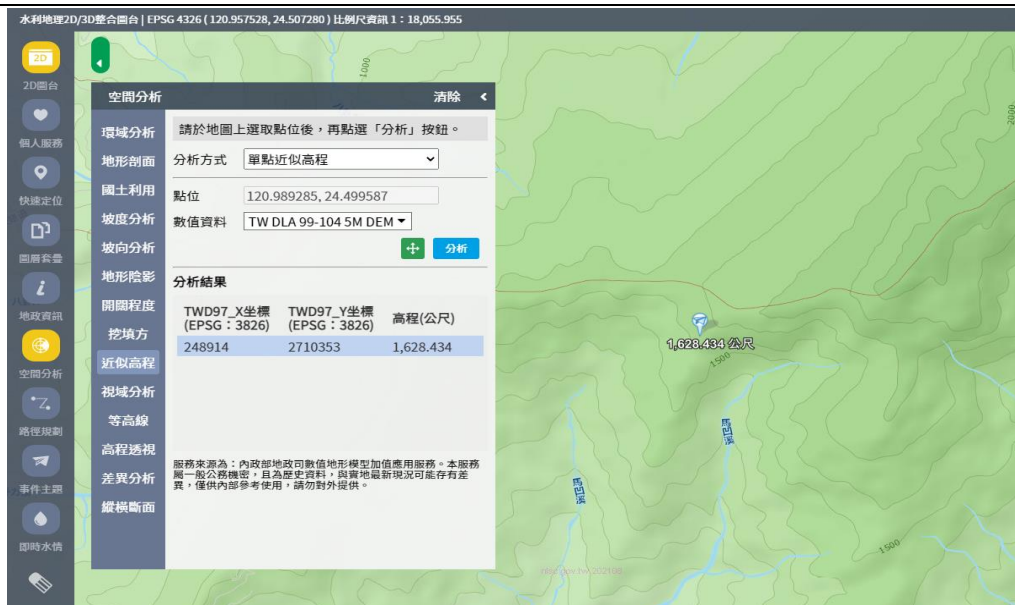


操作說明：

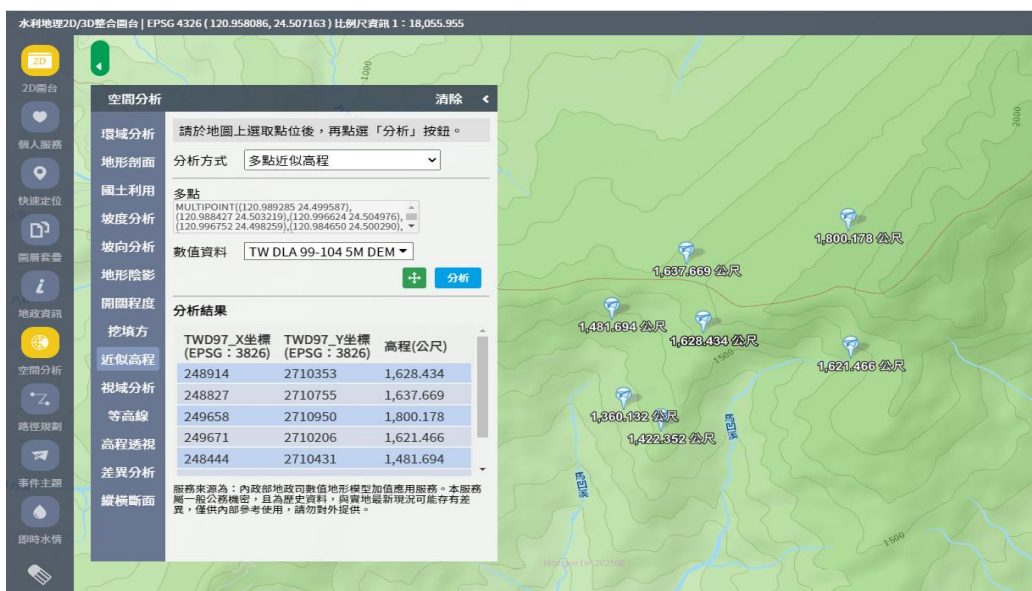
1. 利用內政部地政司數值地形模型，提供使用者於地圖上查詢近似高程，以滑鼠左鍵單擊空間分析下「近似高程」按鈕可開啟本功能，近似高程功能視窗將顯示於系統左方，長按滑鼠左鍵可拖曳功能視窗。
2. 近似高程功能操作方式為：
 - (1) 下拉式選單：單點近似高程、多點近似高程以供選擇。



- (2) 單點近似高程：滑鼠左鍵任意點選地圖上的位置，可以繪製一個點位，並提供多種數值地形模型的選擇。



- (3) 多點近似高程：滑鼠左鍵任意點選地圖上的位置，可以繪製多個點位，並提供多種數值地形模型的選擇。



- (4) 查詢結果以 TWD97 坐標呈現，在點位底下也會顯示近似高程值。

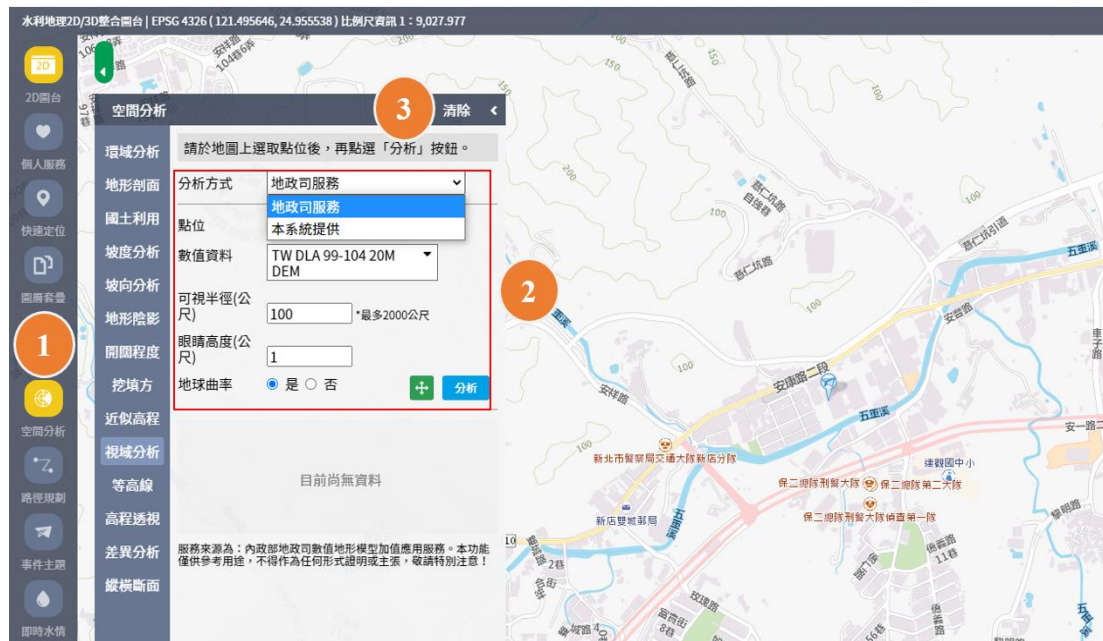
3. 欲清除近似高程結果時，可滑鼠左鍵單擊「清除」按鈕。欲隱藏空間分析資訊功能視窗時，可滑鼠左鍵單擊「<」按鈕。

備 註：

一般使用者（未登入之使用者）僅提供 20 公尺之 DEM 資料。內政部地政司數值地形模型加值應用服務屬一般公務機密，5 公尺與 1 公尺之 DEM 資料僅供內部參考使用，請勿對外提供。

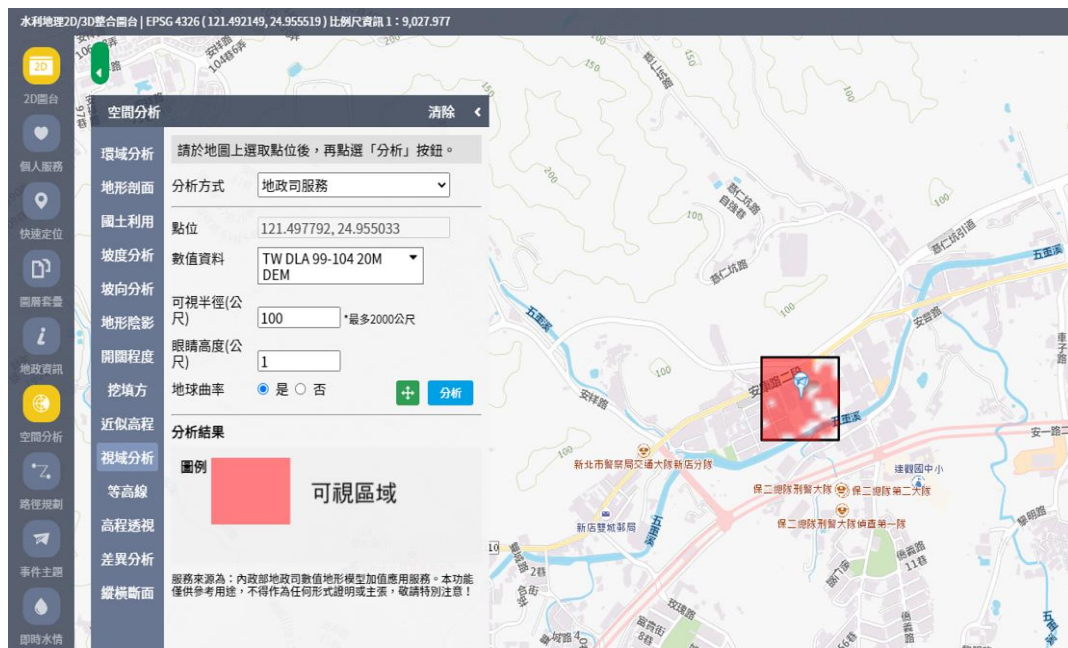
功能位置：GIS 圖台\2D/3D 整合圖台

功能名稱：空間分析\視域分析

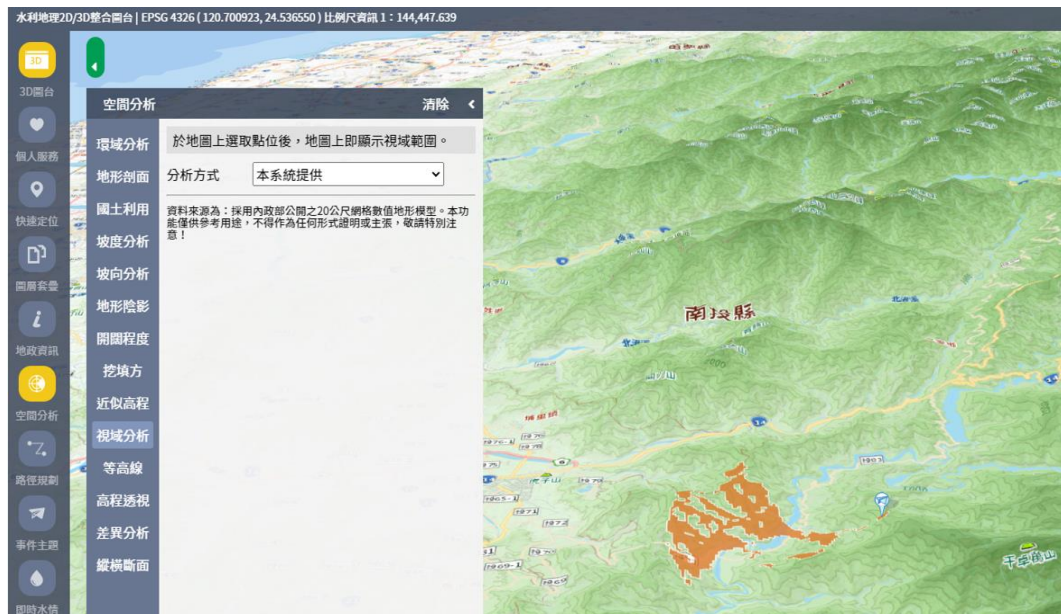


操作說明：

1. 利用內政部地政司數值地形模型，提供使用者於地圖上查詢視域分析，以滑鼠左鍵單擊空間分析下「視域分析」按鈕可開啟本功能，視域分析功能視窗將顯示於系統左方，長按滑鼠左鍵可拖曳功能視窗。
2. 視域分析功能操作方式為：
 - (1) 內政部地政司提供的視域分析：滑鼠左鍵任意點選地圖上的位置，即可以繪製點位。並提供多種數值地形模型的選擇，點選「分析」即可開始運作。



- (2) 系統提供的視域分析：滑鼠左鍵單擊地圖上任一點位，並開啟 3D 圖台，即可得到視域分析結果。



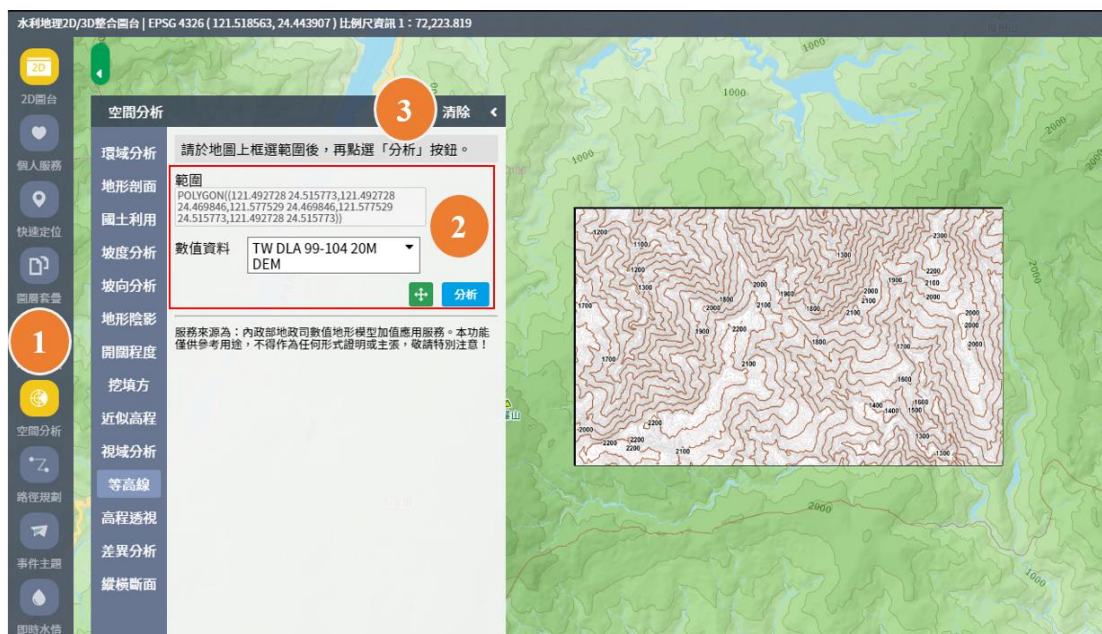
- (3) 查詢結果以圖例呈現，在框選範圍內會著色顯示可視區域。
3. 欲清除視域分析結果時，可滑鼠左鍵單擊「清除」按鈕。欲隱藏空間分析資訊功能視窗時，可滑鼠左鍵單擊「<」按鈕。

備註：

一般使用者（未登入之使用者）僅提供 20 公尺之 DEM 資料。內政部地政司數值地形模型加值應用服務屬一般公務機密，5 公尺與 1 公尺之 DEM 資料僅供內部參考使用，請勿對外提供。

功能位置：GIS 圖台\2D/3D 整合圖台

功能名稱：空間分析\等高線



操作說明：

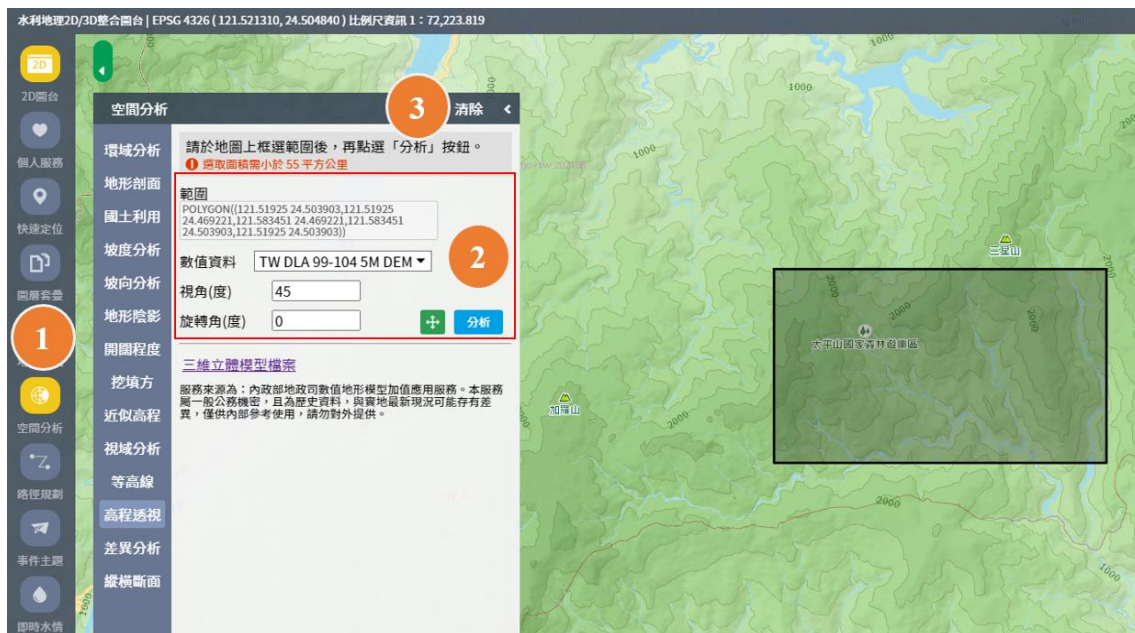
1. 利用內政部地政司數值地形模型，提供使用者於地圖上查詢等高線，以滑鼠左鍵單擊空間分析下「等高線」按鈕可開啟本功能，等高線功能視窗將顯示於系統左方，長按滑鼠左鍵可拖曳功能視窗。
2. 等高線功能操作方式為：
 - (1) 滑鼠左鍵任意地在地圖上框選位置，再單擊滑鼠左鍵即可結束繪製。並提供多種數值地形模型的選擇，點選「分析」即可開始運作。
 - (2) 查詢結果顯示在框選範圍內並標記出等高線值。
3. 欲清除等高線結果時，可滑鼠左鍵單擊「清除」按鈕。欲隱藏空間分析資訊功能視窗時，可滑鼠左鍵單擊「<」按鈕。

備註：

一般使用者（未登入之使用者）僅提供 20 公尺之 DEM 資料。內政部地政司數值地形模型加值應用服務屬一般公務機密，5 公尺與 1 公尺之 DEM 資料僅供內部參考使用，請勿對外提供。

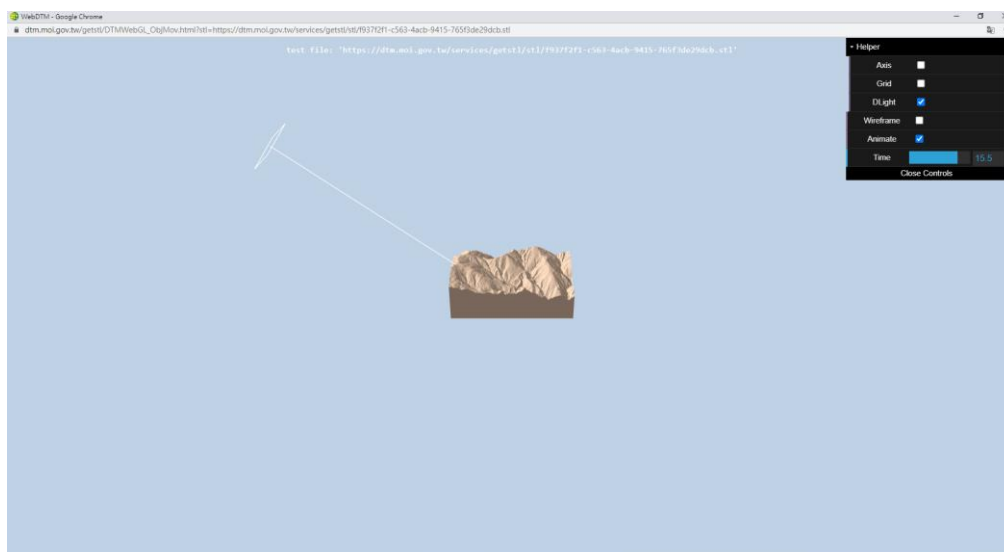
功能位置：GIS 圖台\2D/3D 整合圖台

功能名稱：空間分析\高程透視



操作說明：

1. 利用內政部地政司數值地形模型，提供使用者於地圖上查詢高程透視，以滑鼠左鍵單擊空間分析下「高程透視」按鈕可開啟本功能，高程透視功能視窗將顯示於系統左方，長按滑鼠左鍵可拖曳功能視窗。
2. 等高線功能操作方式為：
 - (1) 滑鼠左鍵任意地在地圖上框選位置，再單擊滑鼠左鍵即可結束繪製。並提供多種數值地形模型、視角跟旋轉角度的設定，點選「分析」即可開始運行。
 - (2) 查詢結果為視窗下方三維立體模型檔案，點擊後會另開視窗呈現。可額外勾選日照模擬(DLight)、三軸(axis)及其他功能。



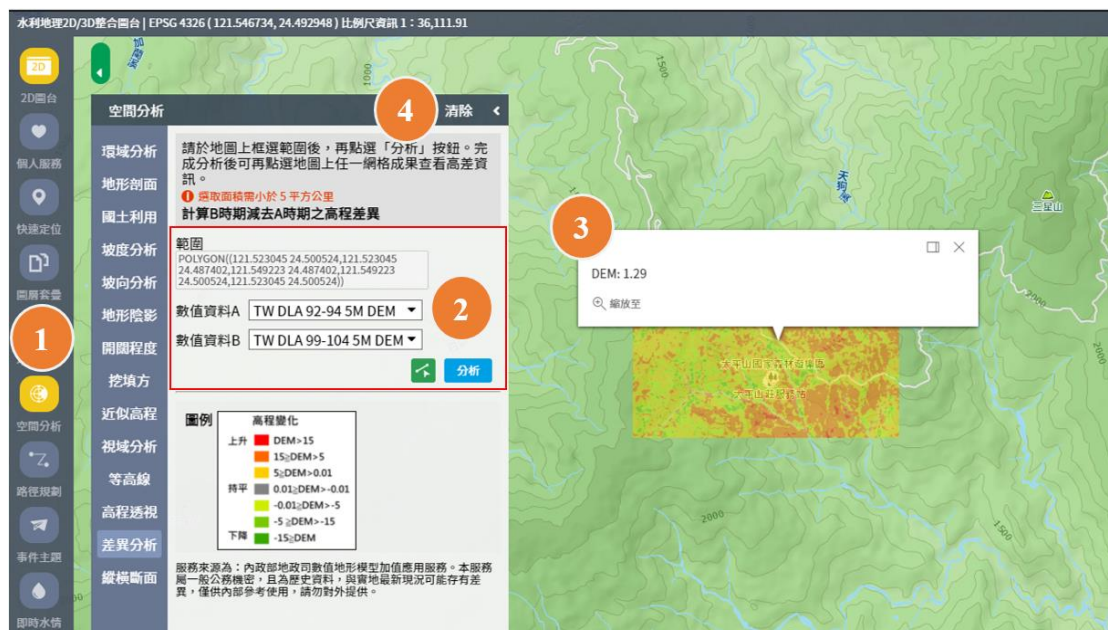
3. 欲清除高程透視結果時，可滑鼠左鍵單擊「清除」按鈕。欲隱藏空間分析資訊功能視窗時，可滑鼠左鍵單擊「<」按鈕。

備註：

一般使用者（未登入之使用者）僅提供 20 公尺之 DEM 資料。內政部地政司數值地形模型增值應用服務屬一般公務機密，5 公尺與 1 公尺之 DEM 資料僅供內部參考使用，請勿對外提供。

功能位置：GIS 圖台\2D/3D 整合圖台

功能名稱：空間分析\差異分析



操作說明：

1. 利用內政部地政司數值地形模型，提供使用者於地圖上查詢不同時期的高程差異，以滑鼠左鍵單擊空間分析下「差異分析」按鈕可開啟本功能，差異分析功能視窗將顯示於系統左方，長按滑鼠左鍵可拖曳功能視窗。
2. 差異分析功能操作方式為：
 - (1) 滑鼠左鍵任意地在地圖上框選位置，再單擊滑鼠左鍵即可結束繪製，面積上限依數值地形模型解析度而定。且提供多種數值地形模型的選擇，只需設定數值資料 A，數值資料 B 會自動產生。
 - (2) 點選「分析」即可執行差異分析。
3. 查詢結果以圖例顯示在框選範圍，點選網格可查看高程差異。
4. 欲清除差異分析結果時，可滑鼠左鍵單擊「清除」按鈕。欲隱藏空間分析資訊功能視窗時，可滑鼠左鍵單擊「<」按鈕。

備註：

一般使用者（未登入之使用者）僅提供 20 公尺之 DEM 資料。內政部地政司數值地形模型加值應用服務屬一般公務機密，5 公尺與 1 公尺之 DEM 資料僅供內部參考使用，請勿對外提供。

功能位置：GIS 圖台\2D/3D 整合圖台

功能名稱：空間分析\縱橫斷面

水利地理2D/3D整合圖台 | EPSG 4326 (121.500214, 24.506499) 比例尺資訊 1 : 18,055.955

空間分析

請於地圖上選取兩點以上點位，單擊後點選「分析」按鈕即可進行橫斷面分析，參數說明如連結。
 ❶ 選取縱斷面長度需小於 3 公里

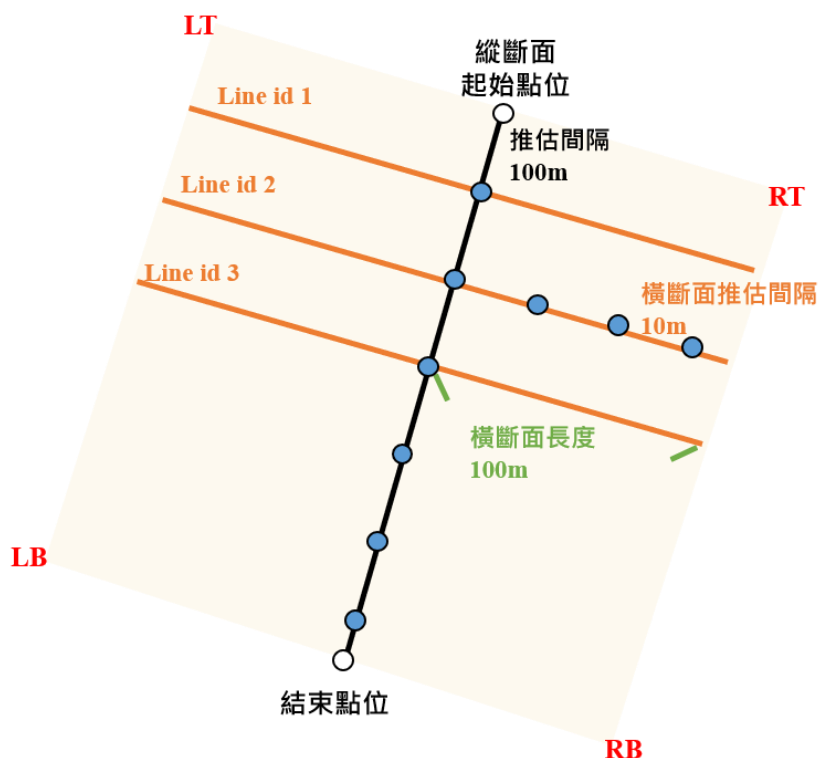
3 清除

2

起始點位 121.529182, 24.487832
 結束點位 121.549180, 24.503414
 數值資料 TW DLA 99-104 1M DSM
 縱斷面推估間隔 50 10-100 公尺
 橫斷面長度 500 500-1,500 公尺
 橫斷面推估間隔 50 10-100 公尺

分析

TWD97坐標(303961, 2708774) TWD97坐標(3310, 2709533)
 2028.870 公尺 2149.124 公尺
 LT RT
 TWD97坐標(305972, 2710500) TWD97坐標(1390, 543 公尺)
 1390.543 公尺
 TWD97坐標(305321, 2711259) RB
 服務來源為：內政部地政司數值地形模型加值應用服務。本服務屬一般公務機密，且為歷史資料，與實地最新現況可能存在差異，僅供內部參考使用，請勿對外提供。



縱橫斷面參數設定說明

操作說明：

1. 利用內政部地政司數值地形模型，提供使用者於地圖上查詢縱橫斷面，以滑鼠左鍵單擊空間分析下「縱橫斷面」按鈕可開啟本功能，縱橫斷面功能視窗將顯示於系統左方，長按滑鼠左鍵可拖曳功能視窗。

2. 縱橫斷面功能操作方式為：
 - (1) 滑鼠左鍵任意地在地圖上選取兩個點位，斷面長度上限依數值地形模型解析度而定。且提供多種數值地形模型的選擇。
 - (2) 縱、橫斷面推估間隔預設 100 公尺，可調整間隔為 10~100 公尺；而縱斷面長度預設為 500 公尺，可調整長度為 500~1,500 公尺。
 - (3) 點選「分析」即可開始運作。
 - (4) 查詢結果為三維立體模型以及四個端點的 TWD97 坐標及高程。可長按左鍵旋轉視角，長按右鍵為平移功能。
3. 欲清除縱橫斷面結果時，可滑鼠左鍵單擊「清除」按鈕。欲隱藏空間分析資訊功能視窗時，可滑鼠左鍵單擊「<」按鈕。

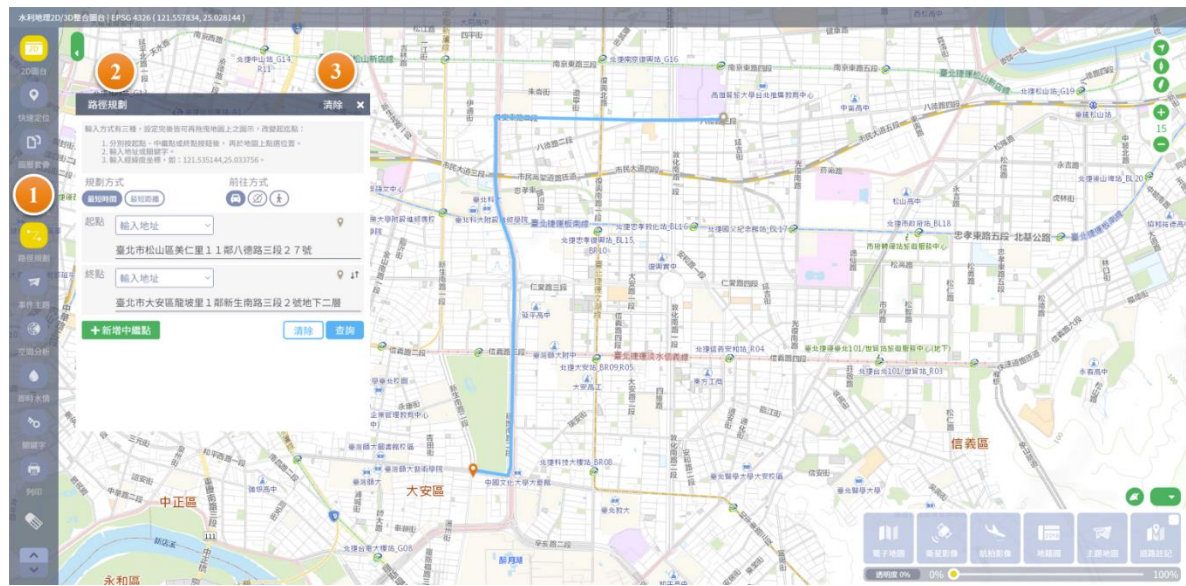
備 註：

一般使用者（未登入之使用者）僅提供 20 公尺之 DEM 資料。內政部地政司數值地形模型增值應用服務屬一般公務機密，5 公尺與 1 公尺之 DEM 資料僅供內部參考使用，請勿對外提供。





六、路徑規劃

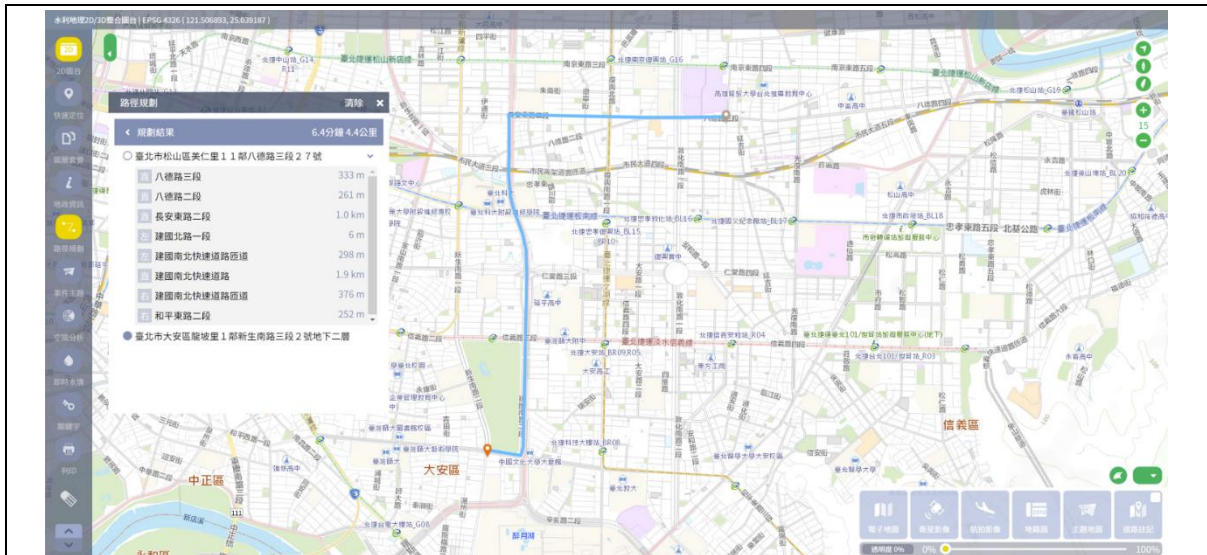
功能位置：GIS 圖台\2D/3D 整合圖台

功能名稱：路徑規劃



操作說明：

1. 提供測繪中心路徑規劃 API 服務，使用者可設定起、終點，計算步行、車行、車行避開國道之距離與時間，滑鼠左鍵單擊「路徑規劃」按鈕可開啟本功能，路徑規劃功能視窗將顯示於系統左方，長按滑鼠左鍵可拖曳功能視窗。
2. 使用者輸入起點、終點後，滑鼠左鍵單擊查詢按鈕即可開始路徑規劃，起點、終點輸入方式為：
 - (1) 點擊  起點按鈕後，點擊圖上任一位置為起點；點擊  終點按鈕後，點擊圖上任一位置為起點。
 - (2) 手動輸入坐標，坐標系統支援 TM67 TM2、TM97 TM2、WGS84。
 - (3) 手動輸入地址。
 - (4) 以選單方式輸入地籍地號。
 - (5) 點擊  互換按鈕，交換起訖點位置。
 - (6) 點擊  新增中繼點 新增中繼點按鈕，增加中繼點位置。
 - (7) 查詢查詢後，系統將呈現路徑規劃細節。



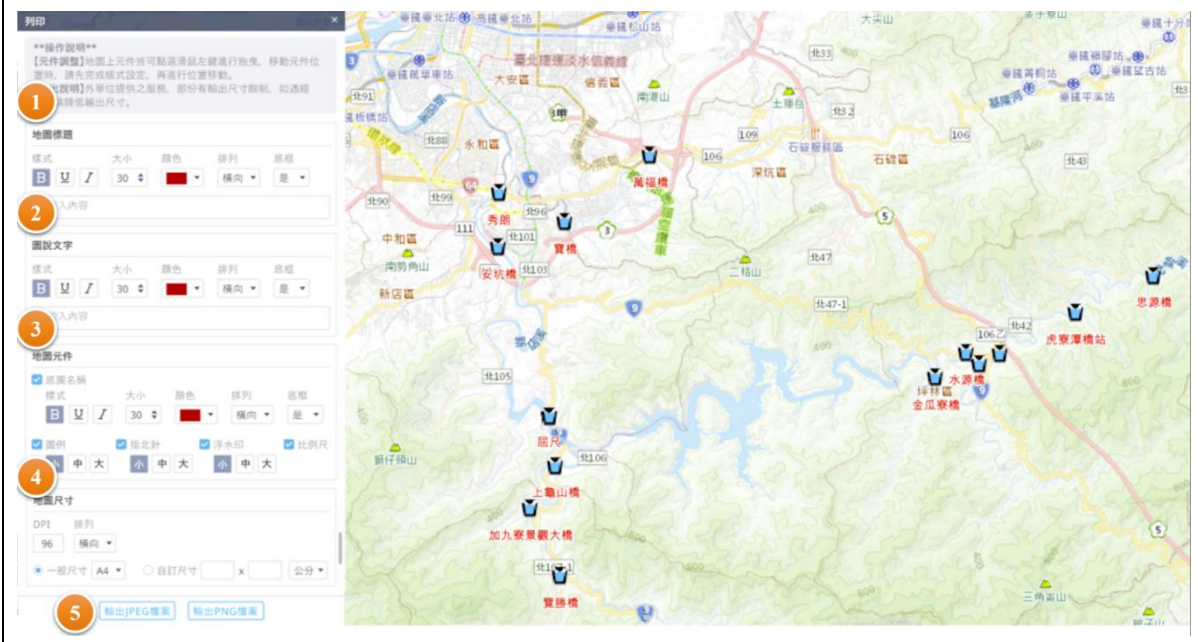
3. 提供欲清除路徑規劃查詢結果時，可滑鼠左鍵單擊「清除」按鈕。欲隱藏路徑規劃功能視窗時，可滑鼠左鍵單擊「X」按鈕。

備註：

七、列印

功能位置：GIS 圖台\2D/3D 整合圖台

功能名稱：列印



操作說明：

使用者若想把目前的套疊成果以及地圖做輸出，可以按下「列印」按鈕。此時介面左側就會出現更多的項目，允許使用者針對欲列印的地圖做加工，且可以在編輯過程中離開列印功能，重新調整輸出或套疊的圖層，重新回到列印，原先的設定仍然存在。

1. 地圖標題，可以設定的樣式有：
 - (1) 字體設定：粗體、斜體、底線。
 - (2) 文字大小調整。
 - (3) 文字直向或橫向。
 - (4) 字體顏色、底框顏色。
 - (5) 文字輸入。
2. 圖說文字，可以設定的樣式有：
 - (1) 字體設定：粗體、斜體、底線。
 - (2) 文字大小調整。
 - (3) 文字直向或橫向。
 - (4) 字體顏色、底框顏色。
 - (5) 文字輸入。
3. 地圖元件，可以設定的有：
 - (1) 底圖名稱：將目前的底圖名稱做呈現。
 - (2) 比例尺。

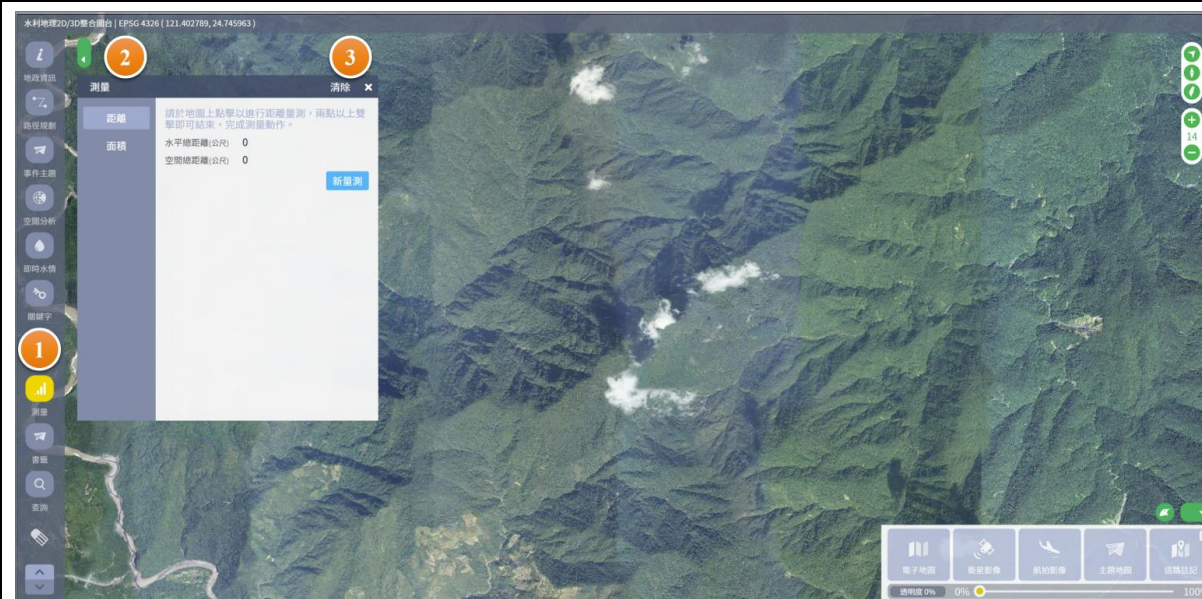
- (3) 圖例：把有套疊到圖層服務名稱放上去。
 - (4) 指北針：放於地圖右上角。
 - (5) 浮水印：放於地圖左下角，此為預設無法取消。
4. 地圖尺寸，即為輸出地圖的大小，可以設定的有：
 - (1) DPI：輸出的解析度。
 - (2) 畫布的直向或橫向。
 - (3) 畫布尺寸自定，亦有常用的一般尺寸 A0、A1、A2、A3、A4（預設）。
 5. 輸出：可匯出 JPG 或 PNG 格式的圖片，再持續加工編輯，或者直接將圖片列印出來。

備 註：

八、測量

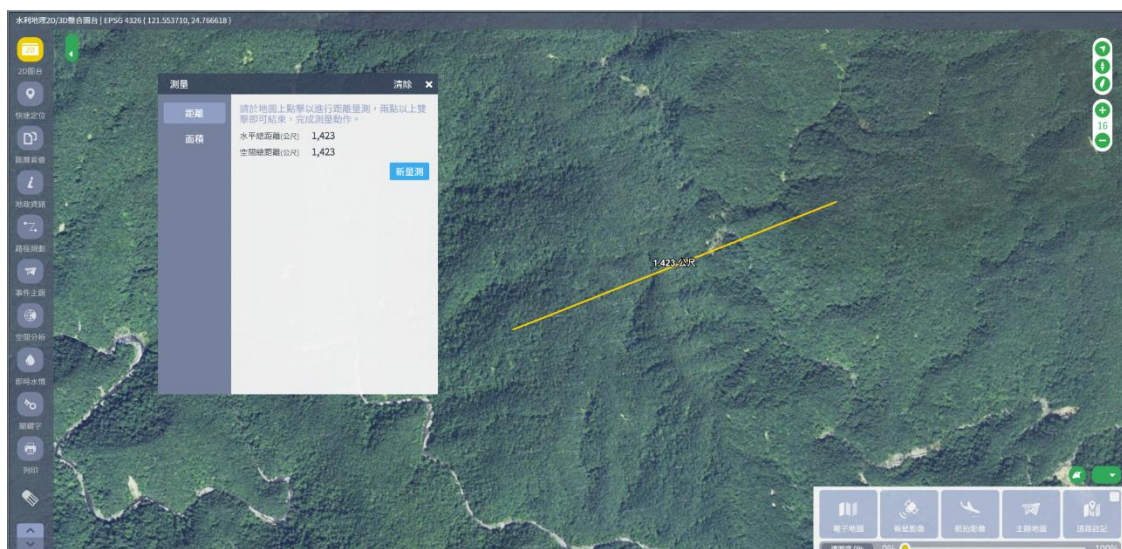
功能位置：GIS 圖台\臺灣本島圖台

功能名稱：測量

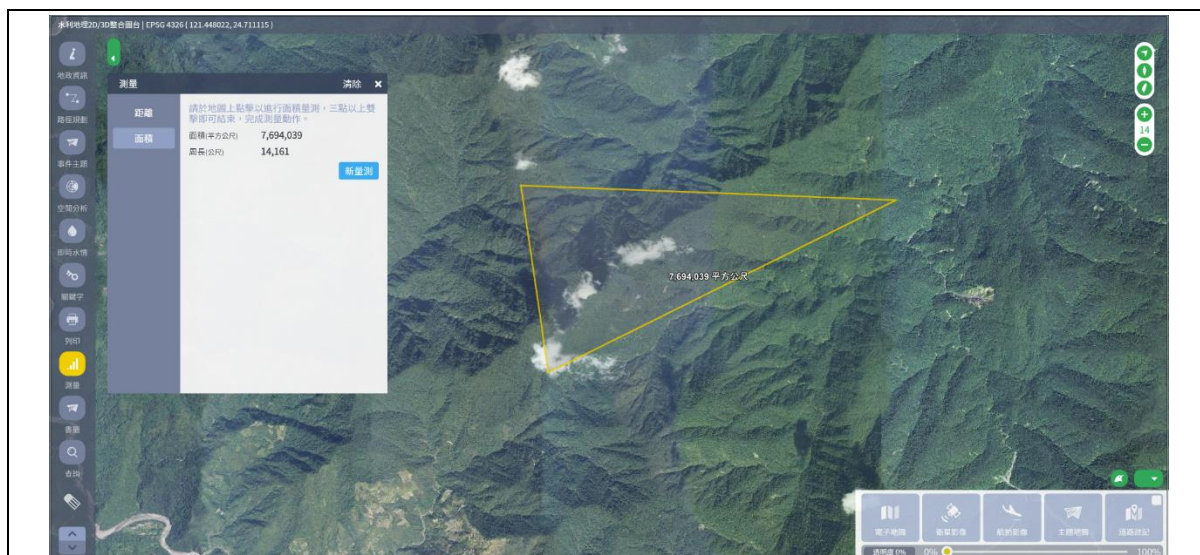


操作說明：

1. 以滑鼠左鍵單擊「測量」按鈕可開啟本功能，功能視窗將顯示於系統左方，長按滑鼠左鍵可拖曳功能視窗。
2. 測量操作方式分為「距離量測」與「面積量測」：
 - (1) 選擇「距離量測」，於地圖上點擊以進行距離量測，兩點以上雙擊即可結束，完成測量動作。



- (2) 選擇「面積量測」，於地圖上點擊以進行面積量測，三點以上雙擊即可結束，完成測量動作。



3. 欲清除測量結果時，可滑鼠左鍵單擊「清除」按鈕。欲隱藏地政資訊功能視窗時，可滑鼠左鍵單擊「X」按鈕。

備註：

九、首頁關鍵字查詢功能

功能位置：GIS 圖台\2D/3D 整合圖台

功能名稱：整合式關鍵字查詢功能

系統諮詢電話：(02)8228-0790#580 陳小姐 網站導覽 署內登入

水利空間資訊服務平台

主題地圖 資料檢索 GIS圖台 流通共享 相關連結 標準規範 系統介紹

流域環境情報地圖 水利工程影像變遷 附件

整合式關鍵字查詢

查查附近有什麼水利設施 地址、地標 地籍地號

幫助你查詢附近河川區域、水庫等相關水利設施

請輸入欲查詢的完整地址或地籍 GO

主題地圖 一起探索水利工程與河川的過去、現在、未來...

最新消息 LATEST NEWS

2024-5-22 防洪排水圖資(署外) • 更新「中央管河川河堤」。 資料來源：河川海岸組。

2024-5-2

系統諮詢電話：(02)8228-0790#580 陳小姐 網站導覽 署內登入

水利空間資訊服務平台

主題地圖 資料檢索 GIS圖台 流通共享 相關連結 標準規範 系統介紹

首頁 >> 關鍵字查詢

關鍵字: 石門水庫 符合結果筆數: 24筆

向量資料 影像資料 圖臺功能

- 資料檢索-資料檢索查詢 水庫壩壩位置圖-SHP- (TWD97_119). 內含: 石門水庫
- 資料檢索-資料檢索查詢 自來水水質水量保護區圖-SHP- (TWD97_119). 內含: 石門水庫
- 資料檢索-資料檢索查詢 水庫集水區-SHP- (TWD97_119). 內含: 石門水庫
- 資料檢索-資料檢索查詢 水庫蓄水範圍-SHP- (TWD97_119). 內含: 石門水庫
- 資料檢索-資料檢索查詢 水庫蓄水範圍-KML- (WGS84). 內含: 石門水庫
- 資料檢索-資料檢索查詢 自來水水質水量保護區圖-KML- (WGS84). 內含: 石門水庫
- 資料檢索-資料檢索查詢 水庫集水區-KML- (WGS84). 內含: 石門水庫

操作說明：

1. 進入水利空間資訊服務平台首頁，點擊網頁右上方的查詢按鈕。



2. 鍵入查詢關鍵字：「石門水庫」，完成後按下搜尋。



3. 進入查詢結果畫面後，往下滑動網頁，可以分別看到「向量資料」、「影像資料」、「圖臺功能」。

系統諮詢 電話：(02)8228-0790#580 陳小姐  網站導覽  登入

水利空間資訊服務平台 主題地圖 資料檢索 GIS圖台 流通共享 相關連結 標準規範 系統介紹 

首頁 >> 關鍵字查詢

關鍵字: 石門水庫 符合結果筆數: 24筆

 向量資料  影像資料  圖臺功能

3

-  資料檢索- 資料檢查查詢 水庫堰壩位置圖-SHP- (TWD97_119)
內含: 石門水庫
-  資料檢索- 資料檢查查詢 自來水水質水量保護區圖-SHP- (TWD97_119)
內含: 石門水庫
-  資料檢索- 資料檢查查詢 水庫集水區-SHP- (TWD97_119)
內含: 石門水庫
-  資料檢索- 資料檢查查詢 水庫蓄水範圍-SHP- (TWD97_119)
內含: 石門水庫
-  資料檢索- 資料檢查查詢 水庫蓄水範圍-KML- (WGS84)
內含: 石門水庫
-  資料檢索- 資料檢查查詢 自來水水質水量保護區圖-KML- (WGS84)
內含: 石門水庫
-  資料檢索- 資料檢查查詢 水庫集水區-KML- (WGS84)
內含: 石門水庫



4. 點選一圖臺功能的圖資「2/3D 整合圖台-圖層套疊-水庫保育-水庫集水區」。

系統諮詢 電話：(02)8228-0790#580 陳小姐  網站導覽  登入

水利空間資訊服務平台 主題地圖 資料檢索 GIS圖台 流通共享 相關連結 標準規範 系統介紹 

-  資料檢索- 下載與服務- 水庫集水區
內含: 石門水庫
-  資料檢索- 下載與服務- 水庫蓄水範圍
內含: 石門水庫
-  資料檢索- 下載與服務- 河川(河道)
內含: 石門水庫
-  2/3D整合圖台-圖層套疊-河川水文- 河川(河道)
內含: 石門水庫
-  2/3D整合圖台-圖層套疊-水庫保育- 自來水水質水量保護區圖 邊界向外鄰近0.5公里範圍
內含: 石門水庫
-  2/3D整合圖台-圖層套疊-水庫保育- 水庫蓄水範圍
內含: 石門水庫
-  2/3D整合圖台-圖層套疊-水庫保育- 水庫集水區
內含: 石門水庫
-  2/3D整合圖台-圖層套疊-水庫保育- 自來水水質水量保護區圖 邊界向內鄰近0.5公里範圍
內含: 石門水庫
-  2/3D整合圖台-圖層套疊-水庫保育- 水庫堰壩位置圖
內含: 石門水庫
-  2/3D整合圖台-圖層套疊-水庫保育- 自來水水質水量保護區圖
內含: 石門水庫

4



5. 點選之後，畫面即跳轉至圖臺並開啟水庫集水區圖層。



6. 如果要查詢 SPOT 衛星影像，也可回到上一頁，並一樣在網頁右方整合式查詢功能鍵入「SPOT 衛星影像」



7. 在搜尋結果畫面中點擊一衛星影像「影像比對-河川流域 SPOT 衛星影像」，即可

跳轉至該衛星影像在圖臺上的展示畫面。



8. 整合式查詢也提供搜尋資料後進入資料檢索頁面的服務。以「水庫」為關鍵字來鍵入整合式查詢後，可進入查詢結果畫面。



9. 整合式查詢功能也提供主題地圖專區查詢

- (1) 以大甲溪為關鍵字搜尋範例，在整合式查詢框鍵入「大甲溪」。
- (2) 在查詢結果畫面的下方找到「主題地圖-流域環境情報地圖-應用成果展示-大甲溪名水百選」。

資料檢索- 下載與服務- 河川(支流)

內含: 大甲溪

資料檢索- 下載與服務- 河川(河道)

內含: 大甲溪、大甲溪口

2/3D整合圖台-圖層套疊-河川水文- 河川(河道)

內含: 大甲溪、大甲溪口

2/3D整合圖台-圖層套疊-水庫保育- 自來水水質水量保護區圖 邊界向外鄰近0.5公里範圍

內含: 大甲溪流域天輪壩以上

2/3D整合圖台-圖層套疊-河川水文- 河川水位測站位置圖 現存站

內含: 大甲溪橋

2/3D整合圖台-圖層套疊-水庫保育- 自來水水質水量保護區圖 邊界向內鄰近0.5公里範圍

內含: 大甲溪流域天輪壩以上

2/3D整合圖台-圖層套疊-河川水文- 河川(支流)

內含: 大甲溪

2/3D整合圖台-圖層套疊-水庫保育- 自來水水質水量保護區圖

內含: 大甲溪流域天輪壩以上

2/3D整合圖台-關鍵字查詢- 大甲溪

主題地圖-流域環境情報地圖- 應用成果展示- 大甲溪名水百選

TOP

10. 點擊連結後就可以進入主題地圖頁面。



備註：無。

十、流通共享_下載與服務

功能位置：首頁

功能名稱：流通共享_下載與服務

水利空間資訊服務平台

系統諮詢 電話：(02)8228-0790#580 陳小姐 [網站導覽](#) [署內登入](#)

主題地圖 資料檢索 GIS圖台 **流通共享** 相關連結 標準規範 系統介紹

水利 × 時空 × 圖資
智慧決策的好夥伴

查查附近有什麼水利設施

幫助你查詢附近河川區域、水庫等相關水利設施

熱門主題地圖
一起探索水利工程與河川的過去、現在、未來...

最新消息
LATEST NEWS

2024-11-22
平台訂於11月29日(五) 09:00-17:00，進行地圖主機軟體升級作業，屆時「2D/3D整合圖台」與「GIS圖台\影像比對」之圖層套疊功能將暫受影響，造成不便，敬請見諒。

系統諮詢 電話：(02)8228-0790#580 陳小姐 [署內登入](#)

水利空間資訊服務平台

主題地圖 資料檢索 GIS圖台 流通共享 相關連結 標準規範 系統介紹

流通共享 >> 下載與服務

一、地理圖資受到製圖數化方法、精度、完成時間及坐標系統轉換等影響，與現地實際狀況存在一定誤差，使用者應了解並謹慎使用，下載前敬請詳閱詮釋資料。
二、本平台所有資料僅供參考用途，不得作為任何形式證明或主張，敬請特別注意！

坐標系統： TWD97_121 TWD97_119 圖資主題： 關鍵字搜尋：

河川水文

項目	資料名稱	資料形式	資料建置時間	資料上架時間	SHP下載	KML下載	WMS連結	WFS連結	詮釋資料	打開通知
1	近海水文資料浮標站位置圖	點	2023/12/06	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>
2	近海水文潮位站位置圖	點	2023/12/06	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>
3	近海水文氣象站位置圖	點	2023/12/06	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>
4	雨量站位置圖_水利署_已廢站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>
5	雨量站位置圖_水利署_現存站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>
6	河川斷面樁位置圖	點	2022/11/28	2023/02/01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>
7	河川流量測站位置圖_已廢站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>
8	河川流量測站位置圖_現存站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>
9	含沙量測站位置圖	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>
10	河川水位測站位置圖_已廢站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>

確認訂閱

確認下載

操作說明：

1. 先進入水利空間資訊服務平台，進入【流通共享】【下載與服務】

水利空間資訊服務平台

系統諮詢電話：(02)8228-0790#580 陳小姐 網站導覽 登入

主題地圖 資料檢索 GIS圖台 **流通共享** 相關連結 標準規範 系統介紹

水利 × 時空 × 圖資
智慧決策的好夥伴

查查附近有什麼水利設施 地址、地標 地籍地號

幫助你查詢附近河川區域、水庫等相關水利設施 請輸入欲查詢的完整地址或地標 **GO**

熱門主題地圖
一起探索水利工程與河川的過去、現在、未來...

最新消息
LATEST NEWS

平台訂於11月29日(五)09:00-17:00，進行地圖主機軟體升級作業，屆時「2D/3D整台圖台」與「GIS圖台\影像比對」之圖層套疊功能將暫受影響，造成不便，敬請見諒。

2. 進入下載與服務頁面之後，可以看到四種圖資分類：河川水文、地下水文、水庫保育、防洪排水。

水利空間資訊服務平台

系統諮詢電話：(02)8228-0790#580 陳小姐 登入

主題地圖 資料檢索 GIS圖台 流通共享 相關連結 標準規範 系統介紹

流通共享 >> 下載與服務

一、地理圖資受到製圖數化方法、精度、完成時間及坐標系統轉換等影響，與現地實際狀況存在一定誤差，使用者應了解並謹慎使用，下載前敬請詳閱詮釋資料。
二、本平台所有資料僅供參考用途，不得作為任何形式證明或主張，敬請特別注意！

坐標系統： TWD97_121 TWD97_119 圖資主題： 不拘 關鍵字搜尋： 請輸入資料名稱

河川水文

項目	資料名稱	資料形式	資料建置時間	資料上架時間	SHP下載	KML下載	WMS連結	WFS連結	詮釋資料	訂閱通知
1	近海水文資料浮標站位置圖	點	2023/12/06	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	🔗	🔗	檢視	<input type="checkbox"/>
2	近海水文潮位站位置圖	點	2023/12/06	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	🔗	🔗	檢視	<input type="checkbox"/>
3	近海水文氣象站位置圖	點	2023/12/06	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	🔗	🔗	檢視	<input type="checkbox"/>
4	雨量站位置圖_水利署_已廢站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	🔗	🔗	檢視	<input type="checkbox"/>
5	雨量站位置圖_水利署_現存站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	🔗	🔗	檢視	<input type="checkbox"/>
6	河川斷面橋位置圖	點	2022/11/28	2023/02/01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	🔗	🔗	檢視	<input type="checkbox"/>
7	河川流量測站位置圖_已廢站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	🔗	🔗	檢視	<input type="checkbox"/>
8	河川流量測站位置圖_現存站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	🔗	🔗	檢視	<input type="checkbox"/>
9	含沙量測站位置圖	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	🔗	🔗	檢視	<input type="checkbox"/>
10	河川水位測站位置圖_已廢站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	🔗	🔗	檢視	<input type="checkbox"/>

3. 以河川水利類別圖資為例，如果要下載前 3 筆圖資的 SHP 檔，勾選 SHP 下載欄位，確認下載按鈕旁邊會出現已勾選下載檔案數量，確認後點擊下載即可。

水利空間資訊服務平台

系統諮詢電話：(02)8228-0790#580 陳小姐 登入

主題地圖 資料檢索 GIS圖台 流通共享 相關連結 標準規範 系統介紹

流通共享 >> 下載與服務

一、地理圖資受到製圖數化方法、精度、完成時間及坐標系統轉換等影響，與現地實際狀況存在一定誤差，使用者應了解並謹慎使用，下載前敬請詳閱詮釋資料。
二、本平台所有資料僅供參考用途，不得作為任何形式證明或主張，敬請特別注意！

坐標系統： TWD97_121 TWD97_119 圖資主題： 不拘 關鍵字搜尋： 請輸入資料名稱

河川水文 2 已選擇3個圖資檔案，總檔案大小為0.01MB

項目	資料名稱	資料形式	資料建置時間	資料上架時間	SHP下載	KML下載	WMS連結	WFS連結	詮釋資料	訂閱通知
1	近海水文資料浮標站位置圖	點	2023/12/06	2023/12/15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>
2	近海水文潮位站位置圖	點	2023/12/06	2023/12/15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>
3	近海水文氣象站位置圖	點	2023/12/06	2023/12/15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>
4	雨量站位置圖_水利署_已廢站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>
5	雨量站位置圖_水利署_現存站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>
6	河川斷面槽位置圖	點	2022/11/28	2023/02/01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>
7	河川流量測站位置圖_已廢站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>
8	河川流量測站位置圖_現存站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>
9	含沙量測站位置圖	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>
10	河川水位測站位置圖_已廢站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>

3 確認訂閱

3 確認下載

4. 如果想要同時下載資料的 SHP 和 KML，也可以一次勾選多個欄位，勾選後按下確認下載鍵。

水利空間資訊服務平台

系統諮詢電話：(02)8228-0790#580 陳小姐 登入

主題地圖 資料檢索 GIS圖台 流通共享 相關連結 標準規範 系統介紹

流通共享 >> 下載與服務

一、地理圖資受到製圖數化方法、精度、完成時間及坐標系統轉換等影響，與現地實際狀況存在一定誤差，使用者應了解並謹慎使用，下載前敬請詳閱詮釋資料。
二、本平台所有資料僅供參考用途，不得作為任何形式證明或主張，敬請特別注意！

坐標系統： TWD97_121 TWD97_119 圖資主題： 不拘 關鍵字搜尋： 請輸入資料名稱

河川水文 4 已選擇11個圖資檔案，總檔案大小為5.19MB

項目	資料名稱	資料形式	資料建置時間	資料上架時間	SHP下載	KML下載	WMS連結	WFS連結	詮釋資料	訂閱通知
1	近海水文資料浮標站位置圖	點	2023/12/06	2023/12/15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>
2	近海水文潮位站位置圖	點	2023/12/06	2023/12/15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>
3	近海水文氣象站位置圖	點	2023/12/06	2023/12/15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>
4	雨量站位置圖_水利署_已廢站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>
5	雨量站位置圖_水利署_現存站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>
6	河川斷面槽位置圖	點	2022/11/28	2023/02/01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>
7	河川流量測站位置圖_已廢站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>
8	河川流量測站位置圖_現存站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>
9	含沙量測站位置圖	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>
10	河川水位測站位置圖_已廢站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↗	↗	檢視	<input type="checkbox"/>

4 確認訂閱

11 確認下載

5. 不過要特別留意的是，雖然可以一次勾選多個欄位，但是總檔案大小有限制 50MB 以內。如果超過檔案大小限制，網頁會跳出提醒視窗，告知使用者必須調整選擇才能下載檔案。

水利空間資訊服務平台 系統諮詢電話：(02)8228-0790#580 陳小姐 登入

主題地圖 資料檢索 GIS圖台 流通共享 相關連結 標準規範 系統介紹

流通共享 >> 下載與服務

一、地理圖資受到製圖數化方法、精度、完成時間及坐標系統轉換等影響，與現地實際狀況存在一定誤差，使用者應了解並謹慎使用，下載前敬請詳閱詮釋資料。
二、本平台所有資料僅供參考用途，不得作為任何形式證明或主張，敬請特別注意！

坐標系統： TWD97_121 TWD97_119 圖資主題： 關鍵字搜尋：

河川水文 已選擇11個圖資檔案，總檔案大小為5.19MB

項目	資料名稱	資料形式	資料建置時間	資料上架時間	SHP下載	KML下載	WMS連結	WFS連結	詮釋資料	訂閱通知
1	近海水文資料浮標站位置圖	點	2023/12/06	2023/12/15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="檢視"/>	<input type="checkbox"/>
2	近海水文潮位站位置圖	點	2023/12/06	2023/12/15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="檢視"/>	<input type="checkbox"/>
3	近海水文氣象站位置圖	點	2023/12/06	2023/12/15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="檢視"/>	<input type="checkbox"/>
4	雨量站位置圖_水利署_已廢站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="檢視"/>	<input type="checkbox"/>
5	雨量站位置圖_水利署_現存站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="檢視"/>	<input type="checkbox"/>
6	河川斷面橋位置圖	點	2022/11/28	2023/02/01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="檢視"/>	<input type="checkbox"/>
7	河川流量測站位置圖_已廢站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="檢視"/>	<input type="checkbox"/>
8	河川流量測站位置圖_現存站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="檢視"/>	<input type="checkbox"/>
9	含沙量測站位置圖	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="檢視"/>	<input type="checkbox"/>
10	河川水位測站位置圖_已廢站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="檢視"/>	<input type="checkbox"/>

6. 如果要下載 WMS、WFS 連結，可以點擊欄位底下的按鈕。

水利空間資訊服務平台 系統諮詢電話：(02)8228-0790#580 陳小姐 登入

主題地圖 資料檢索 GIS圖台 流通共享 相關連結 標準規範 系統介紹

流通共享 >> 下載與服務

一、地理圖資受到製圖數化方法、精度、完成時間及坐標系統轉換等影響，與現地實際狀況存在一定誤差，使用者應了解並謹慎使用，下載前敬請詳閱詮釋資料。
二、本平台所有資料僅供參考用途，不得作為任何形式證明或主張，敬請特別注意！

坐標系統： TWD97_121 TWD97_119 圖資主題： 關鍵字搜尋：

河川水文 5

項目	資料名稱	資料形式	資料建置時間	資料上架時間	SHP下載	KML下載	WMS連結	WFS連結	詮釋資料	訂閱通知
1	近海水文資料浮標站位置圖	點	2023/12/06	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="檢視"/>	<input type="checkbox"/>
2	近海水文潮位站位置圖	點	2023/12/06	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="檢視"/>	<input type="checkbox"/>
3	近海水文氣象站位置圖	點	2023/12/06	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="檢視"/>	<input type="checkbox"/>
4	雨量站位置圖_水利署_已廢站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="檢視"/>	<input type="checkbox"/>
5	雨量站位置圖_水利署_現存站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="檢視"/>	<input type="checkbox"/>
6	河川斷面橋位置圖	點	2022/11/28	2023/02/01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="檢視"/>	<input type="checkbox"/>
7	河川流量測站位置圖_已廢站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="檢視"/>	<input type="checkbox"/>
8	河川流量測站位置圖_現存站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="檢視"/>	<input type="checkbox"/>
9	含沙量測站位置圖	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="檢視"/>	<input type="checkbox"/>
10	河川水位測站位置圖_已廢站	點	2023/11/30	2023/12/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="檢視"/>	<input type="checkbox"/>


十一、 影像比對

功能位置：GIS 圖台\影像比對

功能名稱：介面說明



操作說明：

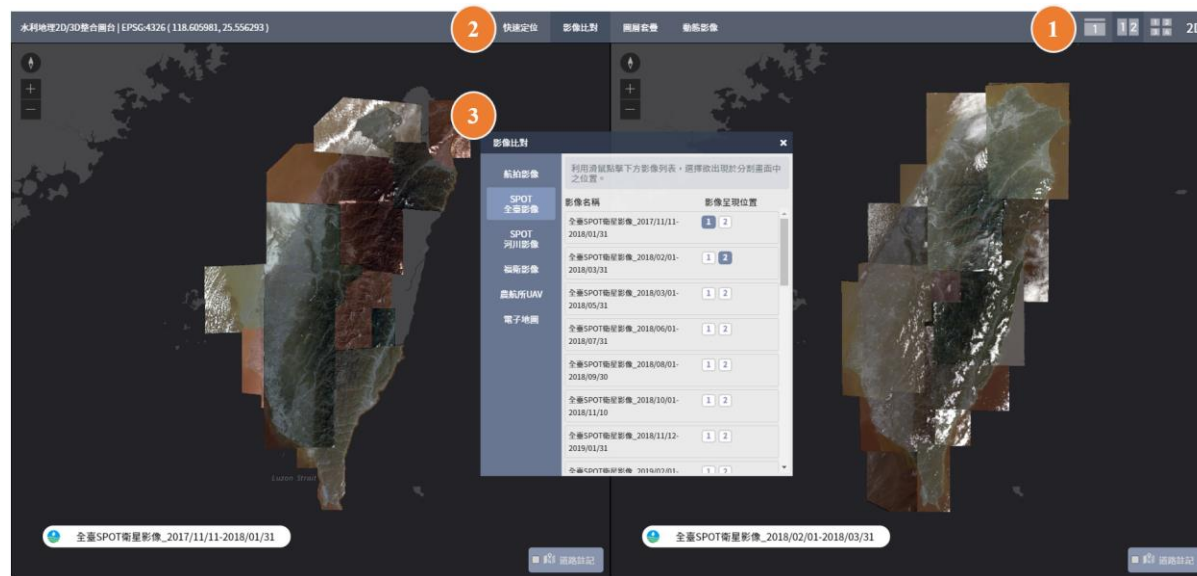
1. 主要地圖畫面：中間視窗為地圖展示區，若只是單純的地圖畫面瀏覽，可以透過以下方法操作：
 - (1) 平移：按著滑鼠左鍵，上下左右拖曳。
 - (2) 放大：快點滑鼠左鍵兩下，或者往前滾動滑鼠滾輪。
 - (3) 指定範圍放大：按著鍵盤 Shift 按鈕，再按著滑鼠左鍵框選範圍。
 - (4) 縮小：往後滾動滑鼠滾輪。
2. 功能按鈕：利用介面所提供之快速定位、影像比對、圖層套疊按鈕，將地圖移動到欲進行影像比對的範圍，其中，有關快速定位操作可詳第 12 頁說明；有關圖層套疊可詳第 17 頁說明。
3. 比例尺：透過滑鼠點選加+、減-符號，可直接改變地圖的比例尺，或者利用滑鼠滾輪去做比例尺的縮放調整。
 - (1) ：將地圖旋轉至正北方為上。
4. 分割視窗：有單一模式、雙螢模式、四螢模式，也可以選擇 3D 圖台來呈現。
5. 時間軸：顯示同一種影像的時間序列，可自動撥放或手動調整時序。

備註：

1. 各式功能操作與 2D/3D 整合圖台操作邏輯相同。

功能位置：GIS 圖台\影像比對

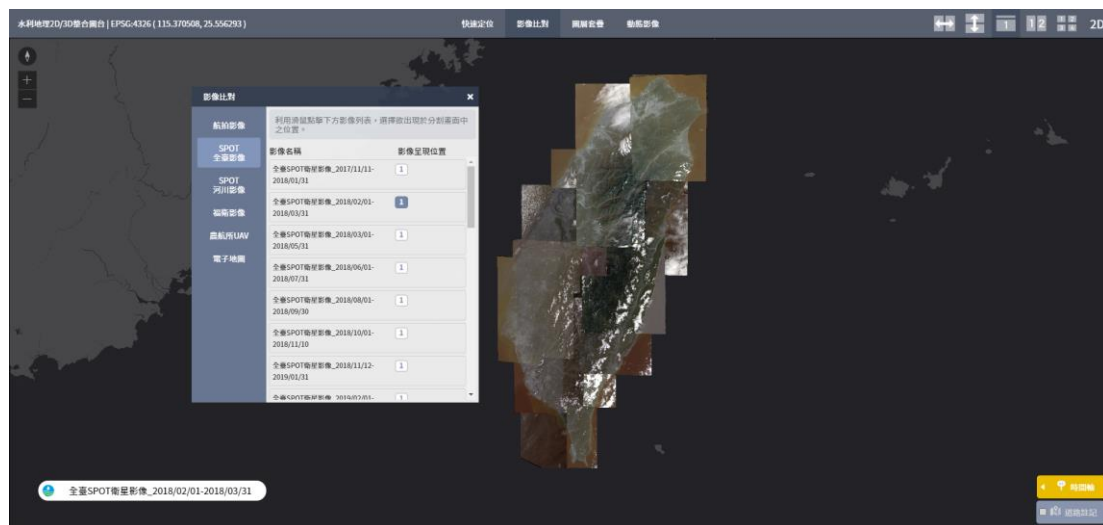
功能名稱：影像比對



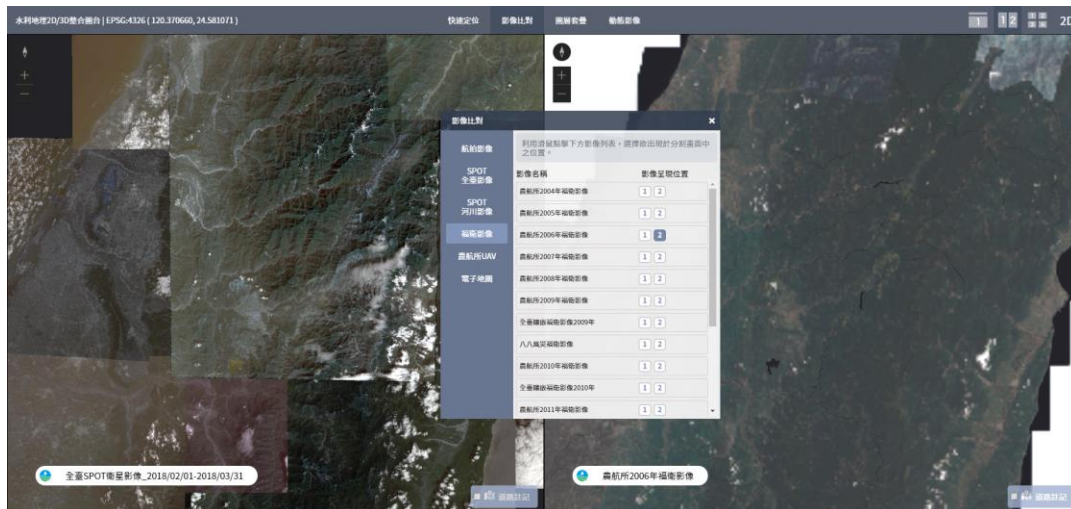
操作說明：

1. 分割視窗有單一模式、雙螢模式、四螢模式，效果如下：

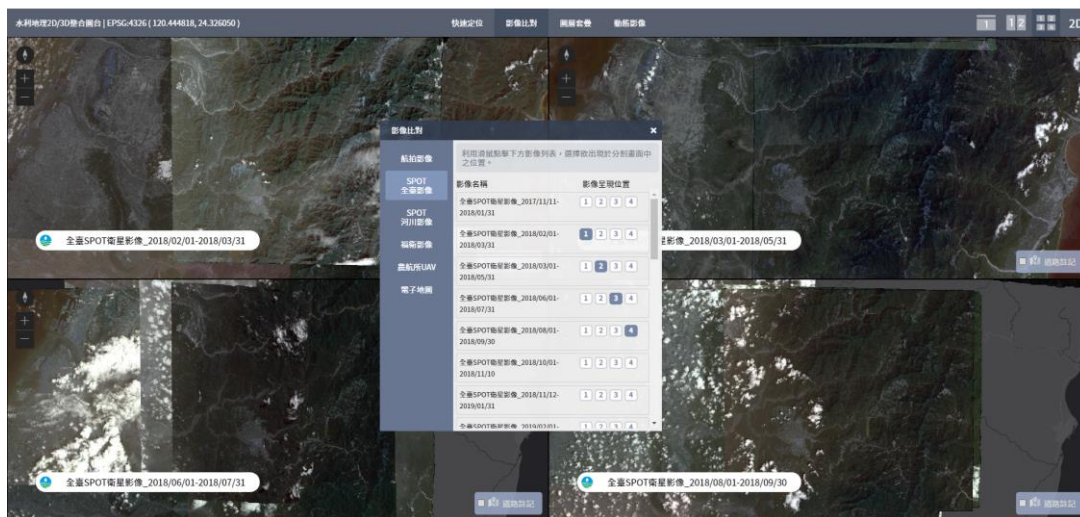
(1) 單螢模式



(2) 雙螢模式



(3) 四螢模式

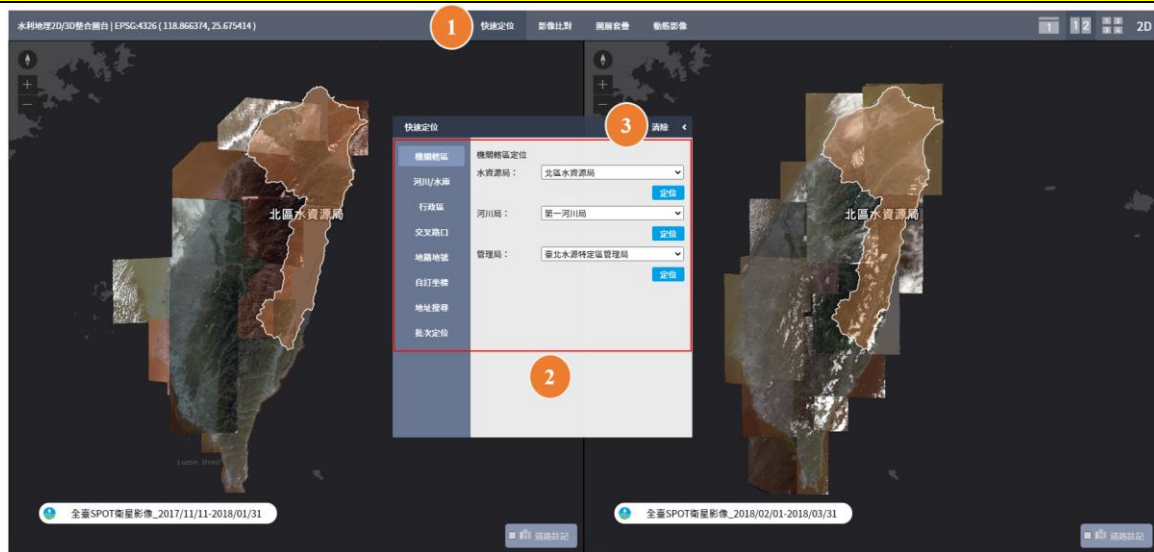


- 點選「影像比對」，提供航拍影像、SPOT 影像、福衛影像、UAV 影像跟電子地圖。
- 依據分割視窗數量，來選擇各時期、不同感測器的影像底圖與影像呈現的位置。分割視窗可同時放大、縮小，並可勾選道路標記。欲關掉影像比對資訊功能視窗時，可滑鼠左鍵單擊「<」按鈕。

備 註：

功能位置：GIS 圖台\影像比對

功能名稱：快速定位



操作說明：

1. 快速定位選單，提供機關轄區、河川/水庫、行政區、交叉路口、地籍地號、自訂坐標、地址搜尋、批次定位共 8 種方式。快速定位操作與 2D/3D 整合圖台操作邏輯相同。
2. 確認之後，點選「定位」按鈕。定位結果會反映到每一個分割視窗。
3. 可以一次清除所有的定位結果。欲隱藏快速定位資訊功能視窗時，可滑鼠左鍵單擊「<」按鈕。

備註：

功能位置：GIS 圖台\影像比對

功能名稱：圖層套疊



操作說明：

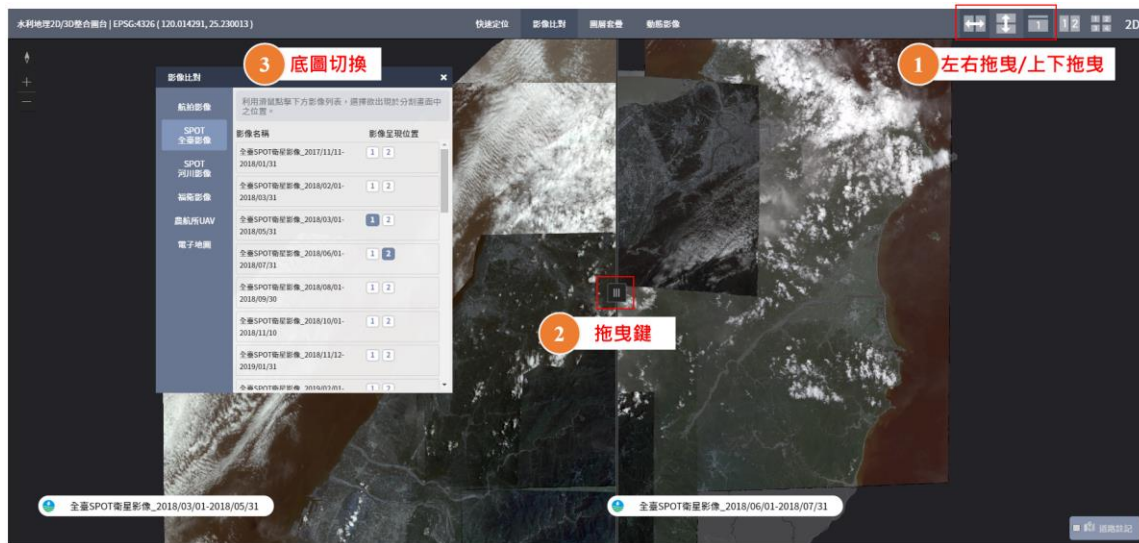
1. 點選「圖層套疊」，提供河川水文、地下水文、水庫保育、防洪排水、歷史圖資、環境資源、社經土地、公共給水、基本圖跟重要地標。
2. 分割視窗，會依據設定的影像位置做展示。可以選擇做不同影像同一圖層的比較或是不同影像不同圖層的比較。
3. 可以一次清除所有的套疊結果。欲關掉圖層套疊資訊功能視窗時，可滑鼠左鍵單擊「<」按鈕。

備註：

一般使用者（未登入之使用者）僅提供河川水文、地下水文、水庫保育跟防洪排水的圖層。

功能位置：GIS 圖台\影像比對

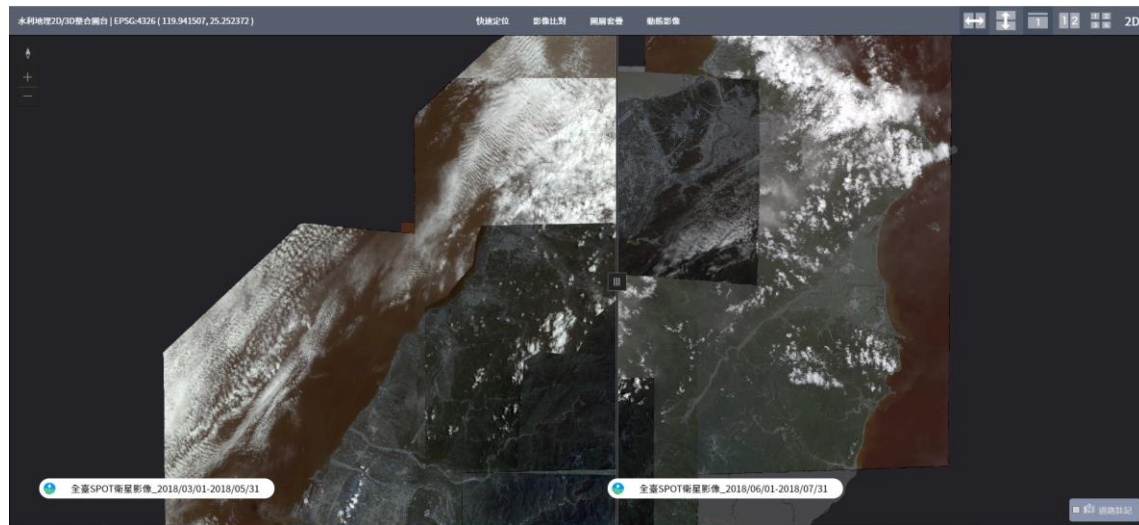
功能名稱：拖曳



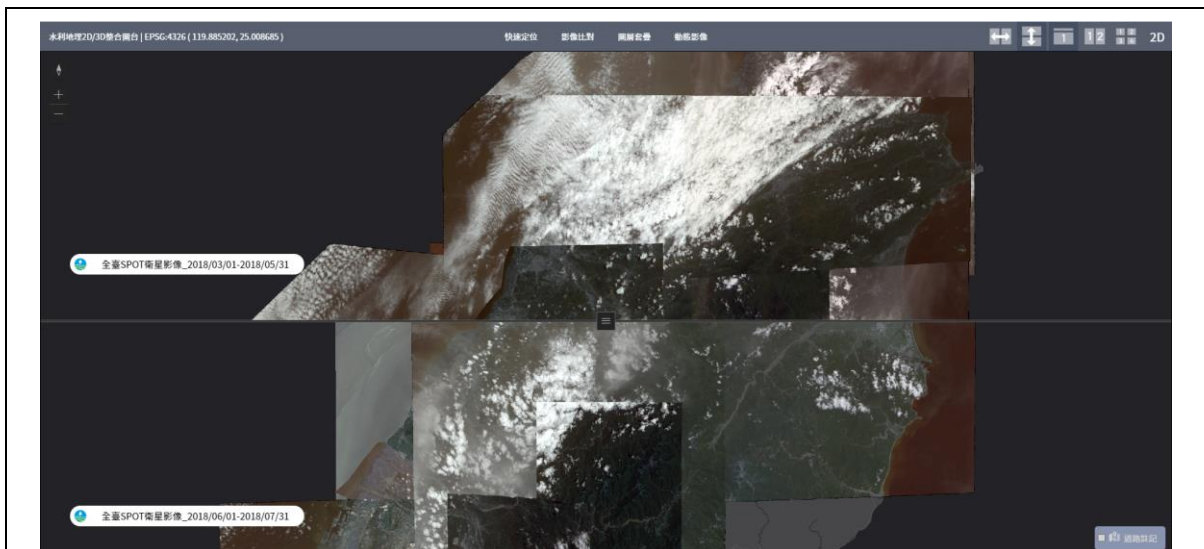
操作說明：

1. 左右拖曳/上下拖曳：在單螢模式下，提供兩張地圖比較，可以從左右或是上下比較影像差異。

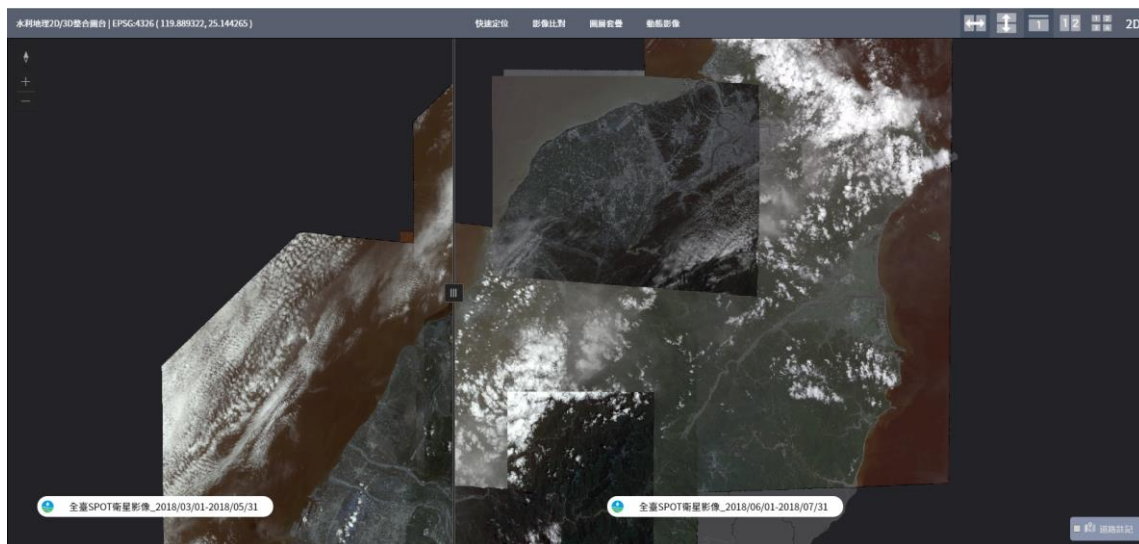
(1) 左右拖曳



(2) 上下拖曳



2. 拖曳鍵：長按滑鼠左鍵即可移動拖曳鍵，依照所選拖曳方式比較不同的影像的差別。

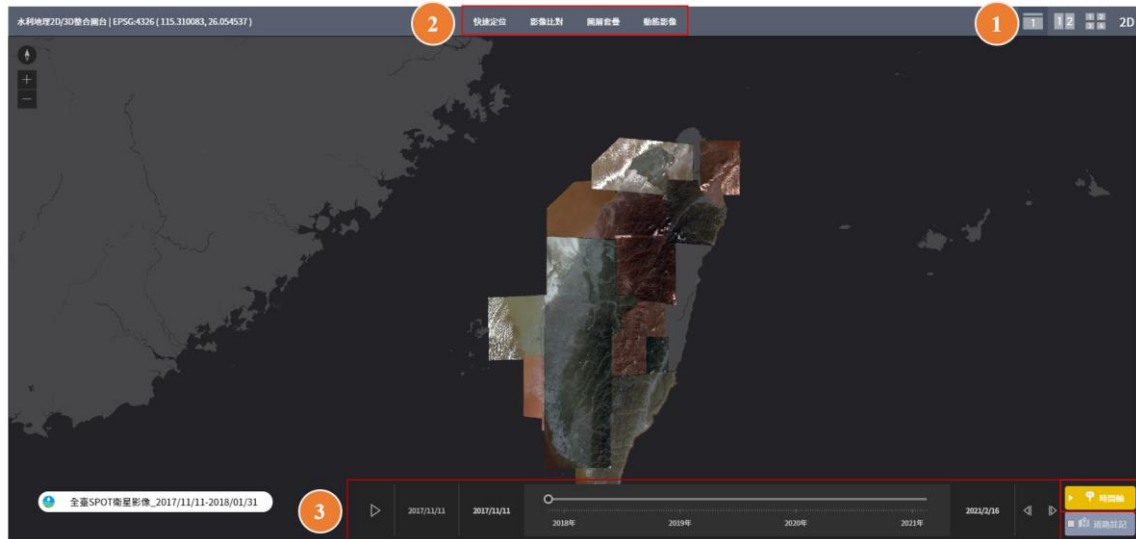


3. 底圖切換：滑鼠單擊上方功能列中的影像比對，提供航拍影像、SPOT 影像、福衛影像、UAV 影像跟電子地圖以供設定。

備註：

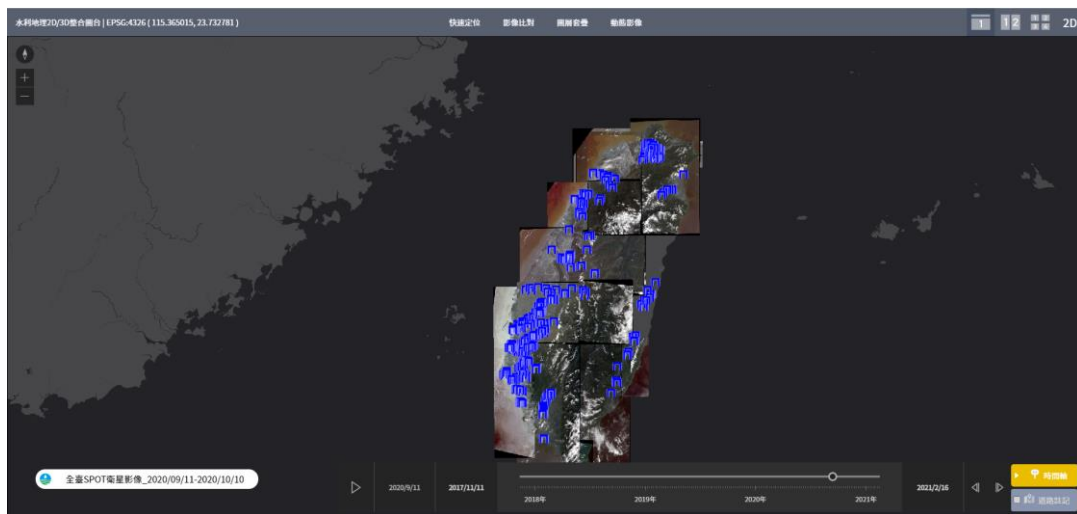
功能位置：GIS 圖台\影像比對

功能名稱：時間軸







操作說明：

1. 在單螢模式下提供時間軸的功能，去查看影像時間序列變化。
2. 在時間軸中提供快速定位、圖層套疊的功能，以及影像比對提供選擇撥放的影像。



3. 時間軸操作說明：

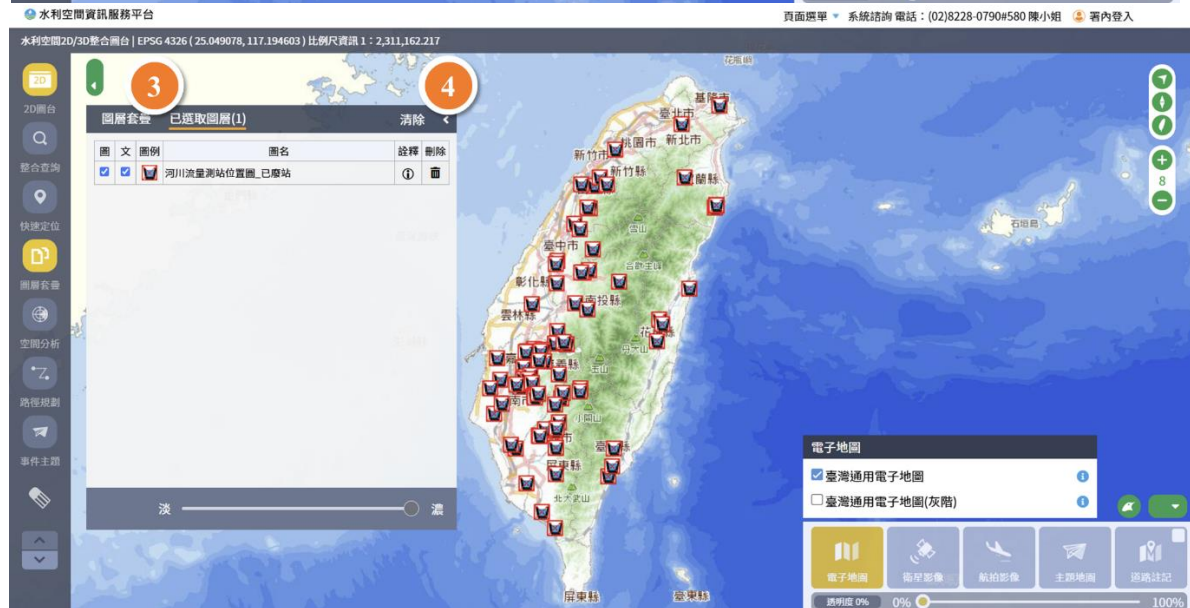
- (1) ：播放鍵，自動撥放影像時間序列。
- (2) ：手動調整為上一張影像。
- (3) ：手動調整為下一張影像。
- (4) ：停止鍵。

備註：

十二、圖層套疊

功能位置：GIS 圖台\2D/3D 整合圖台

功能名稱：圖層套疊

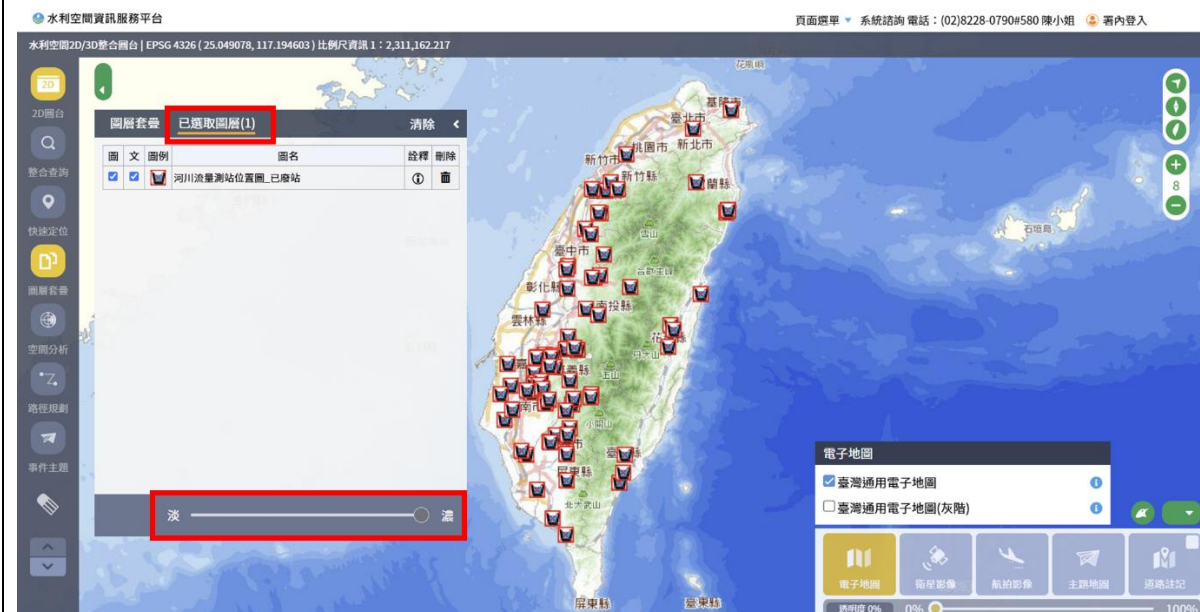


操作說明：

1. 提供河川水文、地下水文、水庫保育、防洪排水等圖層，使用者可依需求觀看與套疊該些圖層，滑鼠左鍵單擊「圖層套疊」按鈕可開啟本功能，圖層套疊功能視窗將顯示於系統左方，長按滑鼠左鍵可拖曳功能視窗。
2. 滑鼠左鍵單擊勾選圖層（可複選），將同時開啟圖層與文字註記。



3. 圖層透明度預設為完全不透明（濃），點選「已選取圖層」可依需求長按滑鼠左鍵拖曳按鈕調整圖層透明度。



4. 欲關閉單一圖層時，可滑鼠左鍵單擊反勾選圖層；欲關閉全部圖層時，可滑鼠左

鍵單擊「清除」按鈕；欲隱藏圖層套疊功能視窗時，可滑鼠左鍵單擊「X」按鈕。

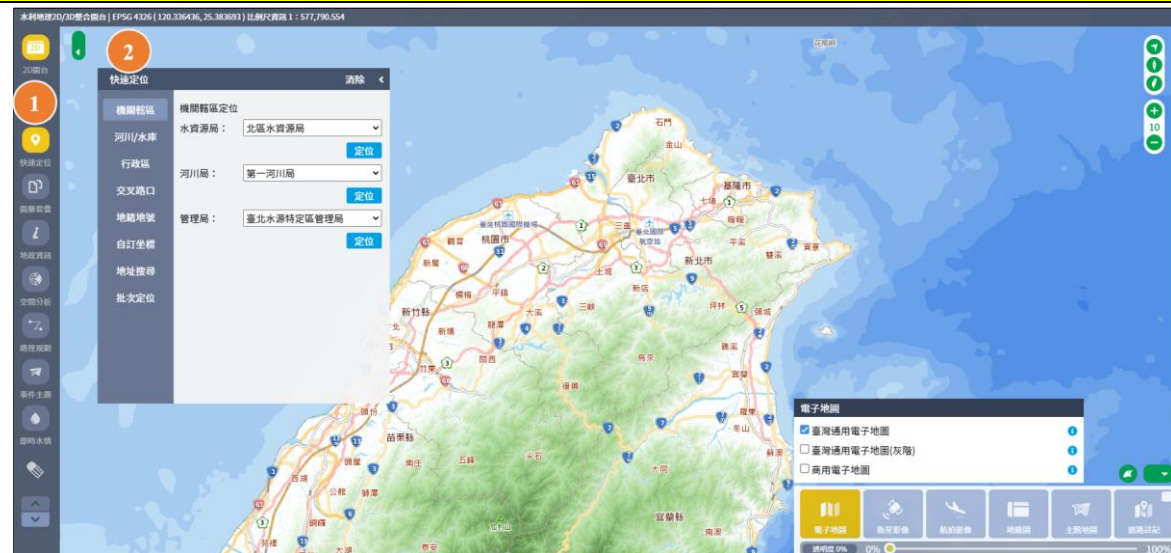


備註：

十三、快速定位

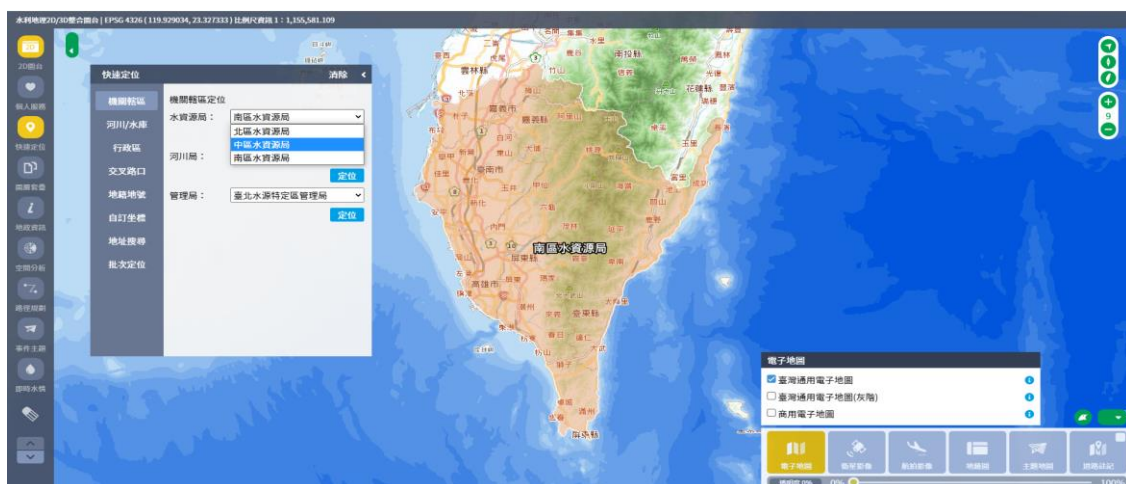
功能位置：GIS 圖台\2D/3D 整合圖台

功能名稱：快速定位



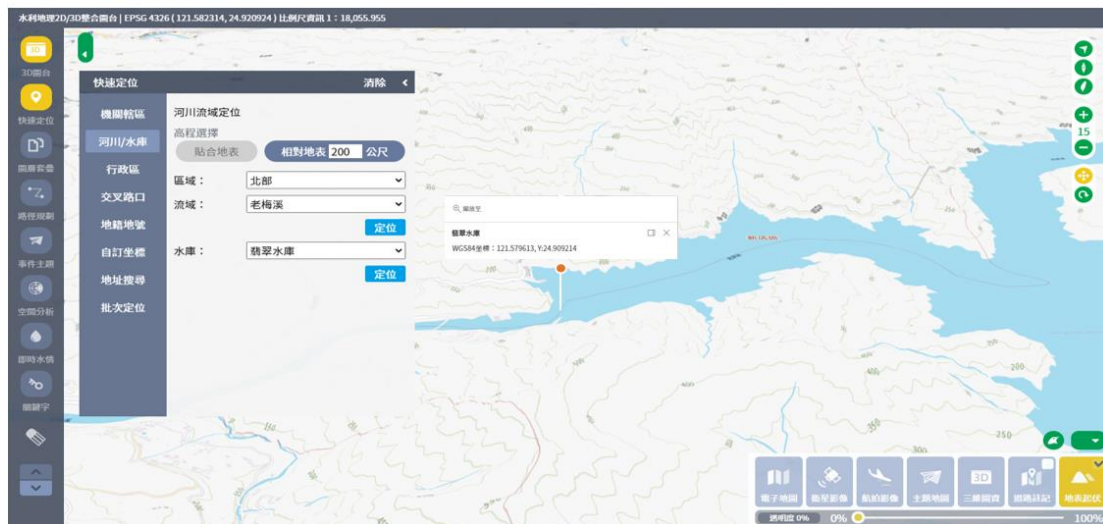
操作說明：

1. 提供機關轄區、河川/水庫、行政區、交叉路口、地籍地號、坐標、地址及批次定位等空間範圍定位功能，滑鼠左鍵單擊「快速定位」按鈕可開啟本功能，快速定位功能視窗將顯示於系統左方，長按滑鼠左鍵可拖曳功能視窗。點類型定位可於3D 視窗顯示時，選擇高程為貼合地表、或相對地表高度，進行定位呈現。
2. 快速定位功能操作方式：
 - (1) 機關轄區：以下拉選單擇一選擇定位機關轄區：水資源局、河川局、管理局，選擇完畢後，滑鼠左鍵單擊「定位」按鈕，地圖畫面將定位至所選機關轄區。

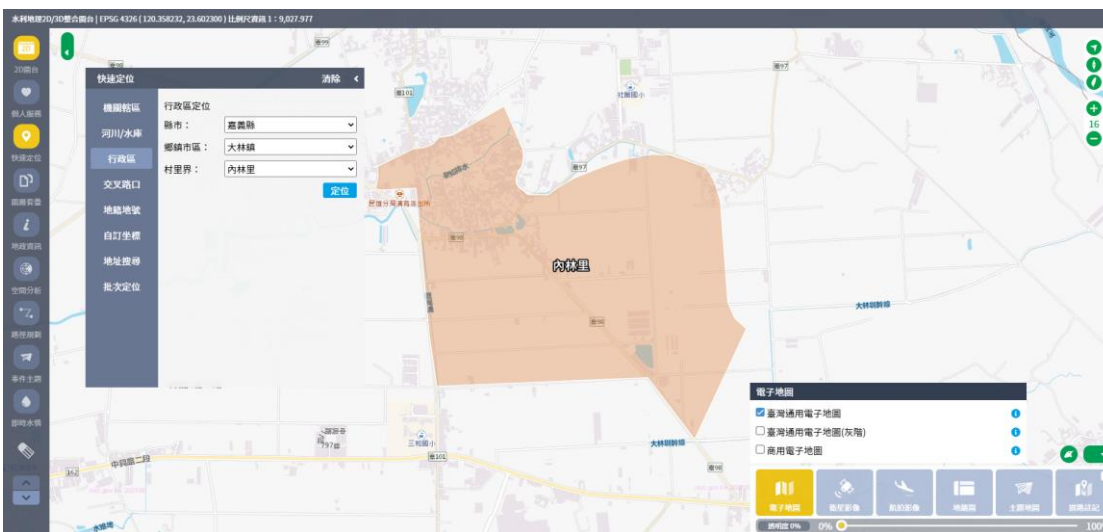


- (2) 河川/水庫：可以選擇高程：貼合地表(2D 圖台)、相對地表(3D 圖台)並以下拉選單選擇定位河川流域或水庫，選擇完畢後，滑鼠左鍵單擊「定位」按鈕，地圖畫面將定位至所選河川流域或水庫(僅單點定位結果可呈現相對地表之

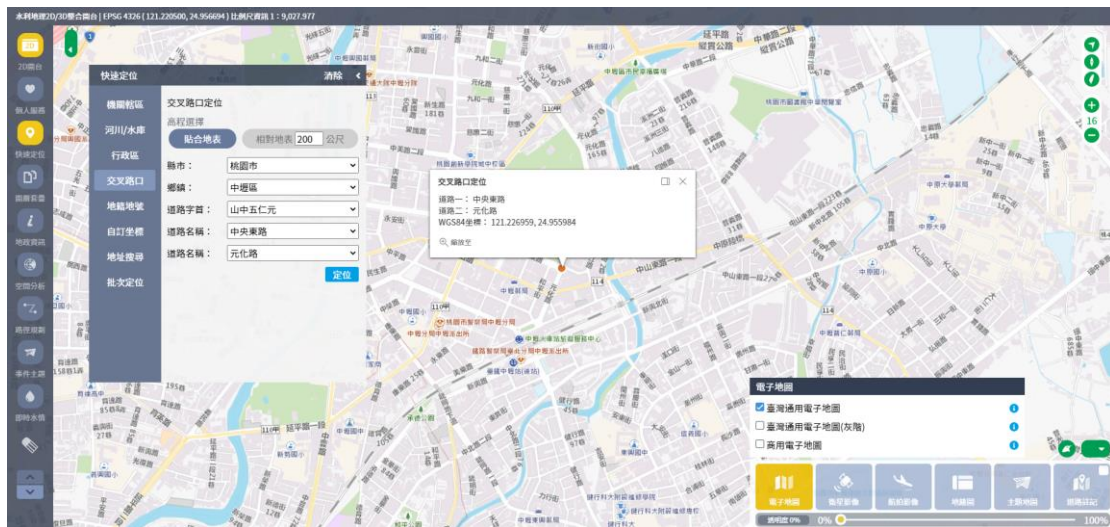
成果)，滑鼠左鍵單擊定位點可顯示該水庫名稱與坐標。在 3D 圖台中，長按滑鼠右鍵滑動即可調整視角。



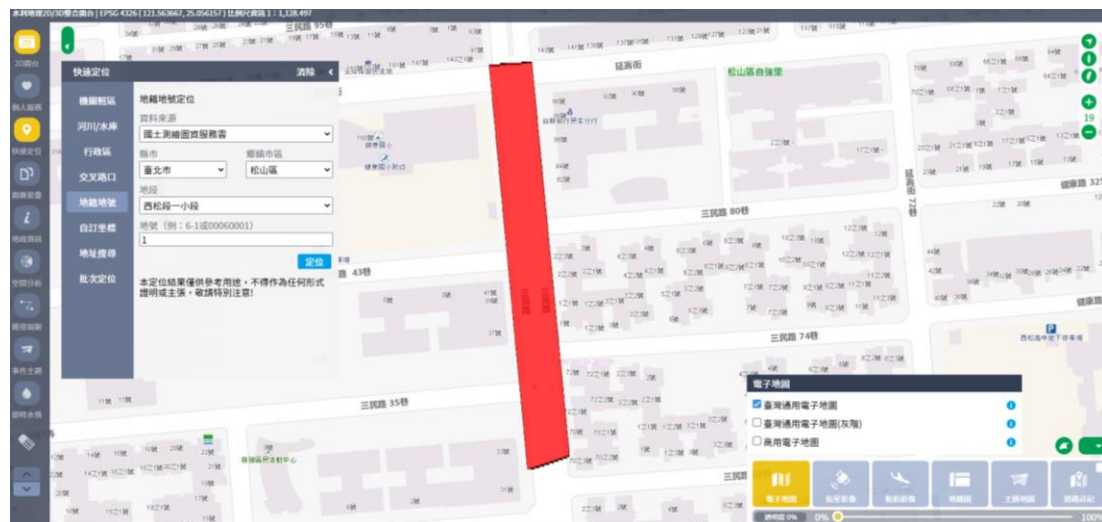
(3) 行政區：以下拉選單選擇縣市、鄉鎮市區、村里界，選擇完畢後，滑鼠左鍵單擊「定位」按鈕，地圖畫面將定位至所選行政區。



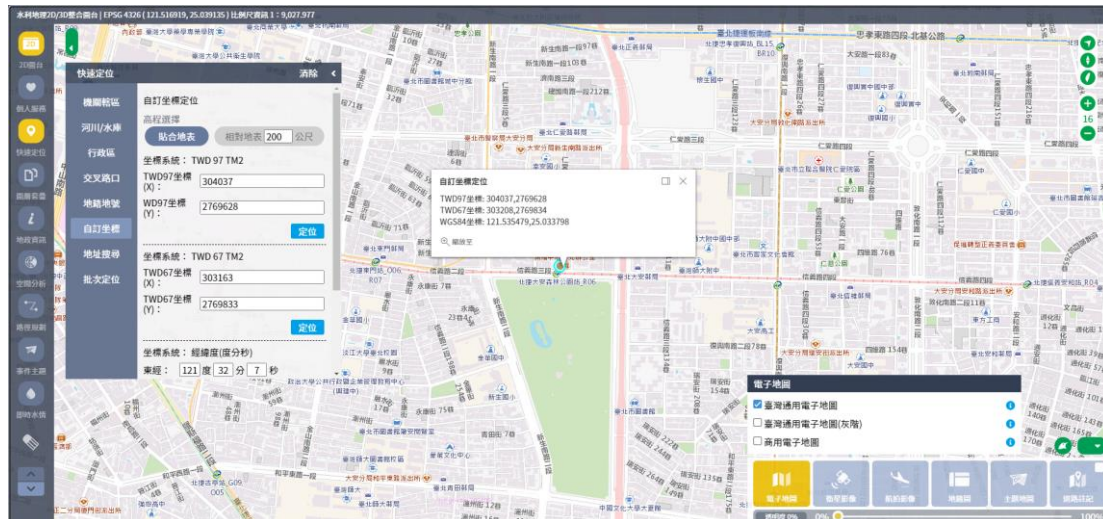
- (4) 交叉路口：以下拉選單選擇縣市、鄉鎮、兩者道路名稱，選擇完畢後，滑鼠左鍵單擊「定位」按鈕，地圖畫面將定位至所選交叉路口，滑鼠左鍵單擊定位點可顯示該交叉路口名稱與坐標。



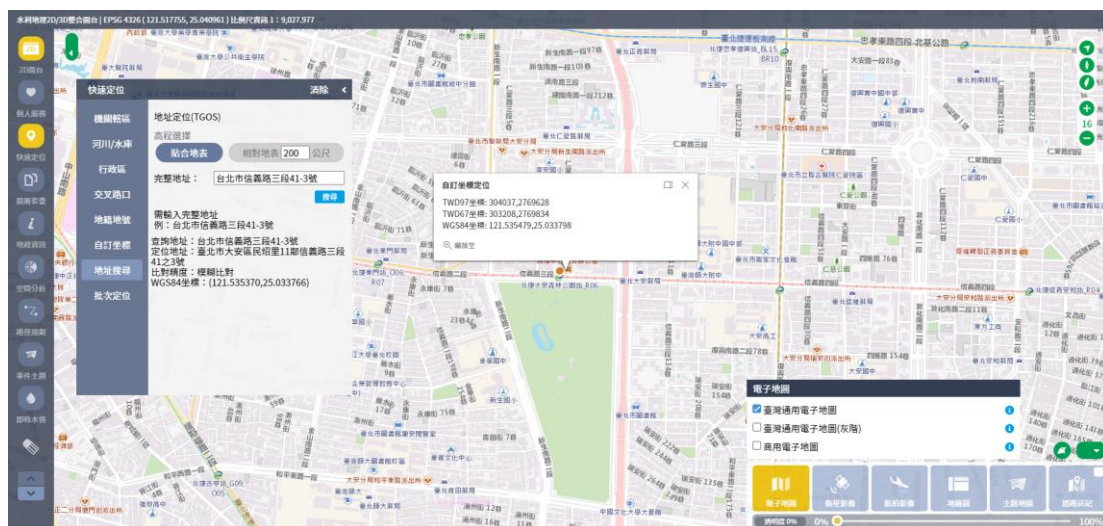
- (5) 地籍地號：提供地政整合資訊服務共享協作平台與國土測繪圖資服務雲，選擇資料來源後，以下拉選單選擇縣市、鄉鎮市區、地段，並填入地號，設定完畢後，滑鼠左鍵單擊「定位」按鈕，地圖畫面將定位至所選地號。



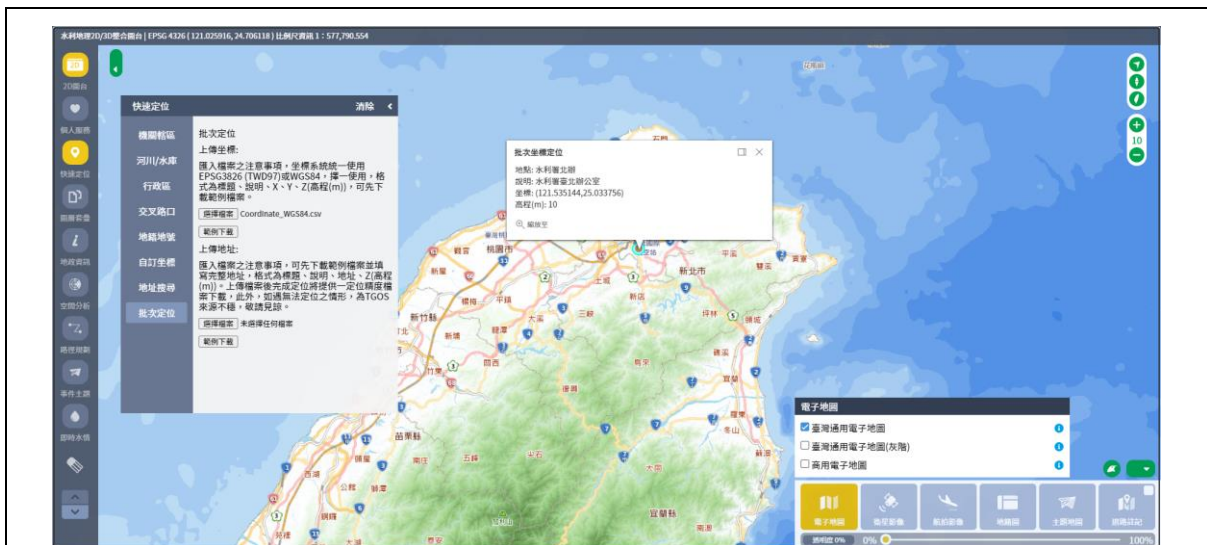
- (6) 自訂坐標：可以自訂高程並提供 TWD97 TM2、TWD67 TM2、WGS84 度分秒、WGS84 十進位坐標定位，填入任一坐標系統坐標後，滑鼠左鍵單擊「定位」按鈕，地圖畫面將定位至所填坐標，滑鼠左鍵單擊定位點可顯示該定位點坐標。



- (7) 地址搜尋：可自訂高程並提供 TGOS 地址定位，填入完整地址後，滑鼠左鍵單擊「定位」按鈕，地圖畫面將定位至所填地址，滑鼠左鍵單擊定位點可顯示該定位點地址與坐標。



- (8) 批次定位：提供批次坐標及批次地址定位功能。批次坐標定位可上傳多筆 TWD97 TM2 或 WGS84 坐標檔案（格式可參考範例檔），上傳後地圖畫面將定位至所填坐標，滑鼠左鍵單擊定位點可顯示該定位點資訊。批次地址定位可上傳多筆地址資料（格式可參考範例檔），上傳後地圖畫面將定位至所填地址並自動下載定位精度檔，滑鼠左鍵單擊定位點可顯示該定位點資訊。



3. 欲隱藏功能視窗時，可滑鼠左鍵單擊「<」按鈕；欲清除所有定位結果時，可滑鼠左鍵單擊「清除」按鈕。

備 註：

十四、資料檢索

功能位置：GIS 圖台\2D/3D 整合圖台

功能名稱：資料檢索

水利空間資訊服務平台

系統諮詢電話：02(8228-0790)580 傳小語 登入

主理地圖 資料檢索 GIS圖台 流通共享 相關連結 標準規範 系統介紹

資料檢索 > 資料檢索查詢

SHF圖資 (158筆) KML圖資 (103筆) 3

項次	資料名稱	坐標系統	權責單位	資料建置時間	資料上架時間	更新次數
1	中央管河川區域	TW097_121	水利署河川海防組	2024/11/14	2024/11/14	18
2	中央管河川護照	TW097_121	水利署河川海防組	2024/11/14	2024/11/14	12
3	中央管河川區域線	TW097_121	水利署河川海防組	2024/11/14	2024/11/14	14
4	自來水水質水量保護區	TW097_121	水利署保育事業組	2024/11/06	2024/11/12	9
5	自來水水質水量保護區：邊界向內鄰近0.5公里範圍	TW097_121	水利署保育事業組	2024/11/06	2024/11/12	7
6	自來水水質水量保護區：邊界向外鄰近0.5公里範圍	TW097_121	水利署保育事業組	2024/11/06	2024/11/12	6
7	地層下陷GNSS監測站	TW097_121	水利署水利行政組二科	2024/08/23	2024/10/29	3
8	地層下陷水準高程測點	TW097_121	水利署水利行政組二科	2024/08/23	2024/10/29	5
9	離線分標式地層下陷監測井	TW097_121	水利署水利行政組二科	2024/08/23	2024/10/29	5
10	臺灣新填下陷量等值線圖_90至112年	TW097_121	水利署水利行政組二科	2024/08/23	2024/10/29	1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 下一頁 >> 總筆數：158 / 每頁 10 筆 (共 16 頁)

水利空間資訊服務平台

系統諮詢電話：02(8228-0790)580 傳小語 登入

主理地圖 資料檢索 GIS圖台 流通共享 相關連結 標準規範 系統介紹

資料檢索 > 資料檢索查詢


SHF圖資 (158筆) KML圖資 (103筆) 4


項次	資料名稱	坐標系統	權責單位	資料建置時間	資料上架時間	更新次數	次數統計 (下載/申請)
1	中央管河川區域	TW097_121	水利署河川海防組	2024/11/14	2024/11/14	18	4135
2	中央管河川護照	TW097_121	水利署河川海防組	2024/11/14	2024/11/14	12	1373
3	中央管河川區域線	TW097_121	水利署河川海防組	2024/11/14	2024/11/14	14	4178
4	自來水水質水量保護區	TW097_121	水利署保育事業組	2024/11/06	2024/11/12	9	3093
5	自來水水質水量保護區：邊界向內鄰近0.5公里範圍	TW097_121	水利署保育事業組	2024/11/06	2024/11/12	7	547
6	自來水水質水量保護區：邊界向外鄰近0.5公里範圍	TW097_121	水利署保育事業組	2024/11/06	2024/11/12	6	648
7	地層下陷GNSS監測站	TW097_121	水利署水利行政組二科	2024/08/23	2024/10/29	3	1128
8	地層下陷水準高程測點	TW097_121	水利署水利行政組二科	2024/08/23	2024/10/29	5	917
9	離線分標式地層下陷監測井	TW097_121	水利署水利行政組二科	2024/08/23	2024/10/29	5	465
10	臺灣新填下陷量等值線圖_90至112年	TW097_121	水利署水利行政組二科	2024/08/23	2024/10/29	1	6

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 下一頁 >> 總筆數：158 / 每頁 10 筆 (共 16 頁)

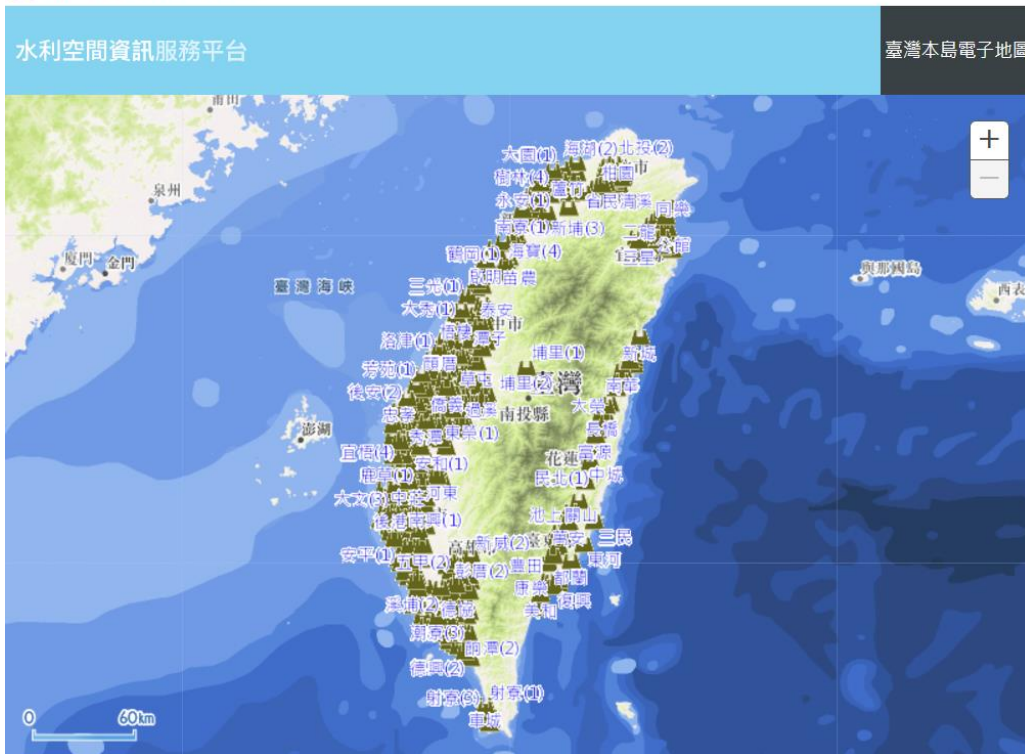
操作說明：


4. 搜尋條件可依據名稱、權責單位、資料建置時間、資料上架時間、範圍及坐標進行查詢。
5. 輸入搜尋條件後，點擊「查詢」即可查詢。點擊「清除查詢條件」。
6. 可透過頁籤標籤(SHP 圖資、KML 圖資)檢視查詢結果的資料格式。括弧內的數字代表該資料該格式的查詢結果總數量。如：搜尋名稱「地下水」，SHP 圖資為 13 筆、XML 圖資為 6 筆。

7. 點擊 ，即可下載該資料。

8. 點擊 ，即可預覽該資料圖資資訊。

TWD97坐標:22023,2818856



9. 點擊 ，即可檢視該資料詮釋資料。

水利空間資訊服務平台

TGS詮釋資料(TWSPM): [XML檢視](#)

資料名稱	地下水觀測井位置圖_觀存站	英文名稱	gwobwell_e
坐標系統	EPSG:3826(TWD97/121分帶)	資料建置時間	2023/12/06
資料建置時間型態	資料或服務重新檢核或修改更正之日期	製圖比例尺	1/1,000
摘要	2023年最新地下水觀測井位置圖		
最西X坐標值	154995.38	最東X坐標值	336321.805
最南Y坐標值	2430307.106	最北Y坐標值	2777746.221
資料狀況	持續性更新之資料		
關鍵字	地下水、觀測井、測站基本資料		
使用限制	公開下載		
權責單位	聯絡人	單位	聯絡電話
	李欣融	水利署水技術組	02-37073085
建置單位	聯絡人	單位	聯絡電話
	王嘉傑	瑞竣科技股份有限公司	02-82280790#640
電子信箱	HJLEE@wra.gov.tw		
電子信箱	nickwang@richtech.com.tw		
資料上線時間	2023/12/15		
計畫名稱	112年水文資訊系統維護及功能改善計畫		
備註			

備註：

十五、 整合查詢

功能位置：首頁正中央

功能名稱：首頁整合查詢



操作說明：

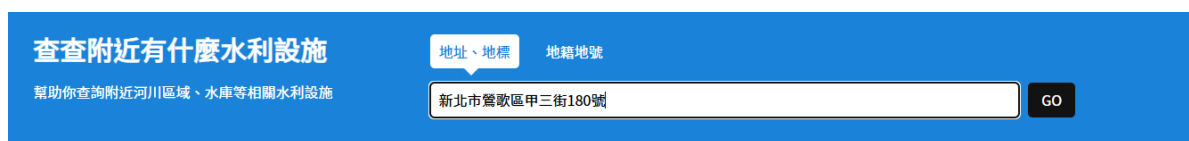
6. 系統預設地址、地標查詢，使用者也可以切換至地籍地號頁籤進行地號查詢。

(4) 首頁提供地址、地標以及地籍地號查詢。



7. 頁籤下方為地址、地標輸入框，可以輸入地址或地標：

(1) 輸入地址：新北市鶯歌區甲三路 180 號



(2) 輸入地標：第十河川分署



8. 輸入完查詢條件後，點擊右方的「GO」按鈕，會出現對應查詢結果清單

(1) 輸入地址：新北市鶯歌區甲三路 180 號



(2) 輸入地標：第十河川分署

查查附近有什麼水利設施 地址、地標 地籍地號

幫助你查詢附近河川區域、水庫等相關水利設施

第十河川分署 GO

經濟部水利署第十河川分署

水利空間2D/3D整合圖台 | EPSG 4326 (25.009697, 121.410531) 比例尺資訊 1 : 18,055.955

2D圖台 5

整合查詢 清除

查詢結果

查詢地標：經濟部水利署第十河川分署
半徑範圍：500公尺

坐落資訊 其他圖層

<input type="checkbox"/>	中央管河川區域	① 否	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	中央管排水設施範圍	① 否	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	一般性海堤區域	① 否	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	水道治理計畫線圖	① 否	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	中央管區域排水用地範圍線	① 否	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	水庫蓄水範圍	① 否	<input type="checkbox"/>

查詢結果僅供參考使用，不得作為任何形式證明或證據，敬請特別注意！

9. 點擊查詢清單項目後會進入圖台並定位到指定位置



新北市鶯歌區
甲三路180號



經濟部水利署
第十河川分署

10. 依據查詢結果顯示查詢結果清單。



(1) 查詢地標相關資訊

- i. 查詢地址/地標
- ii. 半徑範圍，首頁地址、地標整合查詢預設為 500 公尺半徑範圍


(2) 坐落資訊頁籤

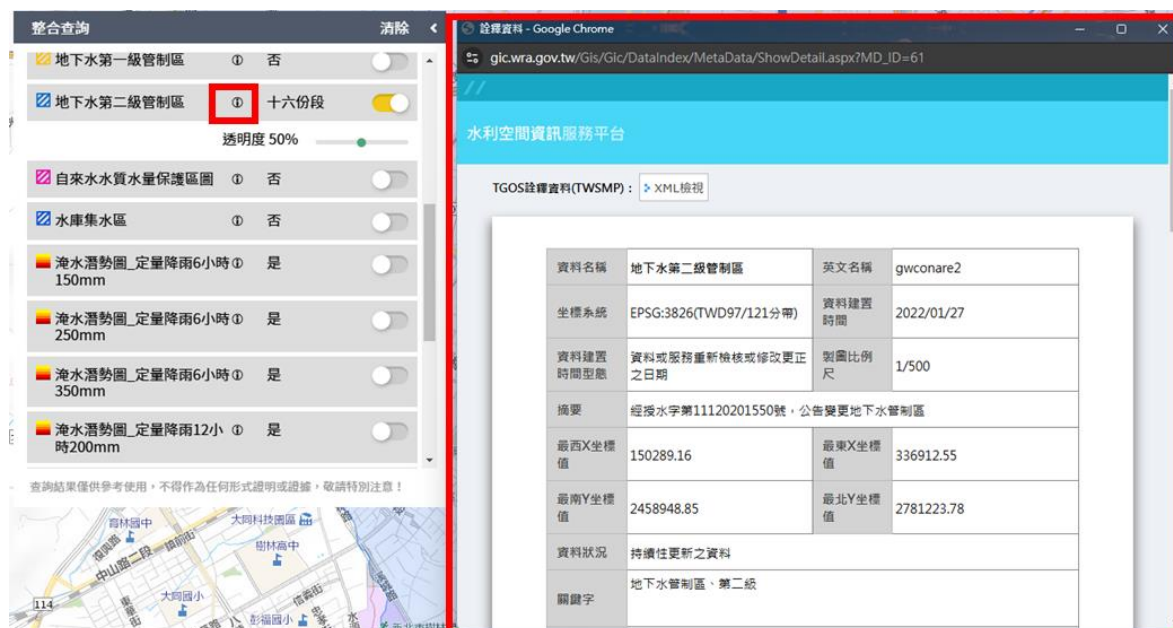
- i. 固定顯示特定圖層，查詢區域有與特定圖層有交集的資料會標記交集名稱，若無交集則顯示「否」，圖層清單如下表

圖層類型		圖層名稱
署內	防洪排水	水道治理計畫線圖
	防洪排水	中央管區域排水用地範圍線
署外	防洪排水	中央管河川區域
	防洪排水	中央管排水設施範圍
	防洪排水	一般性海堤區域
	水庫保育	水庫蓄水範圍
	地下水文	地下水第一級管制區
	地下水文	地下水第二級管制區
	水庫保育	自來水水質水量保護區圖
	水庫保育	水庫集水區
防洪排水	淹水潛勢圖系列圖層	

- ii. 點擊  滑動按鈕可以開關圖層顯示，下方滑條可以調整透明度



iii. 點擊  驚嘆號可以開啟圖層的詮釋資料



(3) 其他圖層頁籤

i. 其他圖層頁籤只顯示與查詢範圍有交集的資料

整合查詢 清除 <

< 查詢結果

查詢地標：經濟部水利署第十河川分署
半徑範圍：500公尺

坐落資訊 其他圖層

河川水文 (3)

<input checked="" type="checkbox"/> 河川(河道)	① 大漢溪	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 河川流域範圍圖	① 淡水河	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 河川分署管轄範圍圖	① 有坐落	<input type="checkbox"/>

地下水文 (7)

<input checked="" type="checkbox"/> 地下水水質監測站位置圖	① 十工處(1)、十工處(2)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 地下水觀測井位置圖_現存站①	十工處(1)、十工處(2)	<input type="checkbox"/>

查詢結果僅供參考使用，不得作為任何形式證明或證據，敬請特別注意！

功能位置：GIS 圖台\2D/3D 整合圖台

功能名稱：整合查詢

水利空間資訊服務平台

系統查詢電話：(02)8228-0790#300 陳小姐 發出 [轉學安]

1. 定位方式

地址、地標定位(TGOS) 地標地號
 自訂點 自訂面

新北市鶯歌區甲三街180號

新北市鶯歌區二甲里6鄰甲三街180號
地址例如：台北市大安區信義路三段41-3號

2. 半徑範圍(100m-1,000m) 500

搜尋

桃園市


電子地圖

臺灣通用電子地圖
 臺灣通用電子地圖(灰階)

電子地圖 衛星影像 軌跡影像 地圖縮印 上圖地圖 路線登記

縮放 0% 00% 100%

操作說明：

1. 進入 2D/3D 整合圖台後，點擊左側功能列的整合查詢  開啟查詢視窗。
2. 定位方式選擇「地址、地標定位(TGOS)」
3. 輸入想要查詢的地址並點擊右側的放大鏡

新北市鶯歌區甲三街180號



4. 點擊放大鏡後會定位到查詢地點，並展示搜尋半徑
5. 調整查詢半徑並點擊「搜尋」
6. 查詢完畢後得到查詢結果

整合查詢 清除 <

< 查詢結果

查詢地址：新北市鶯歌區甲三街180號
定位地址：新北市鶯歌區二甲里6鄰甲三街180號
半徑範圍：700公尺

坐落資訊 其他圖層

<input type="checkbox"/> 中央管河川區域	① 大漢溪	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 中央管排水設施範圍	① 否	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 一般性海堤區域	① 否	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 水道治理計畫線圖	① 大漢溪	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 中央管區域排水用地範圍線	① 否	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 水庫蓄水範圍	① 鳶山堰	<input type="checkbox"/>

查詢結果僅供參考使用，不得作為任何形式證明或證據，敬請特別注意！

備 註：

功能位置：首頁正中央

功能名稱：首頁整合地籍地號查詢

The screenshot shows the homepage of the '水利空間資訊服務平台' (Water Spatial Information Service Platform). At the top, there is a navigation bar with links for '主題地圖', '資料檢索', 'GIS圖台', '圖資供應', '流通共享', '相關連結', '標準規範', '系統介紹', '後端設定', '圖資管理', and '審核管理'. The main content area features a search interface with a dropdown menu for '地籍地號' (land parcel number) and a 'GO' button. Below the search bar, there are sections for '熱門主題地圖' (Popular Theme Maps) and '最新消息' (Latest News). The search results section shows a map of the Shimen Reservoir area with a search radius of 0 meters.

操作說明：

2. 切換至地籍地號頁籤，透過下拉式選單選擇行政區與地段，並輸入地號進行查詢。

(1) 首頁整合查詢提供地籍地號查詢。

The screenshot shows the search interface with the '地籍地號' (land parcel number) tab selected. The dropdown menu for '地籍地號' is open, showing options for '臺北市' (Taipei City), '松山區' (Songshan District), and '西松段一小段' (West Songshan Section 1). The 'GO' button is visible to the right of the dropdown menu.

3. 頁籤下方提供下拉式選單選擇行政區與地段，地號則需要在最後的輸入框填入

The screenshot shows the search interface with the '地籍地號' (land parcel number) tab selected. The dropdown menu for '地籍地號' is open, showing options for '臺北市' (Taipei City), '松山區' (Songshan District), and '西松段一小段' (West Songshan Section 1). The input field for the land parcel number is filled with 'd'. The 'GO' button is visible to the right of the input field.

4. 輸入完查詢條件後，點擊右方的「GO」按鈕，會直接進入圖台進行整合查詢

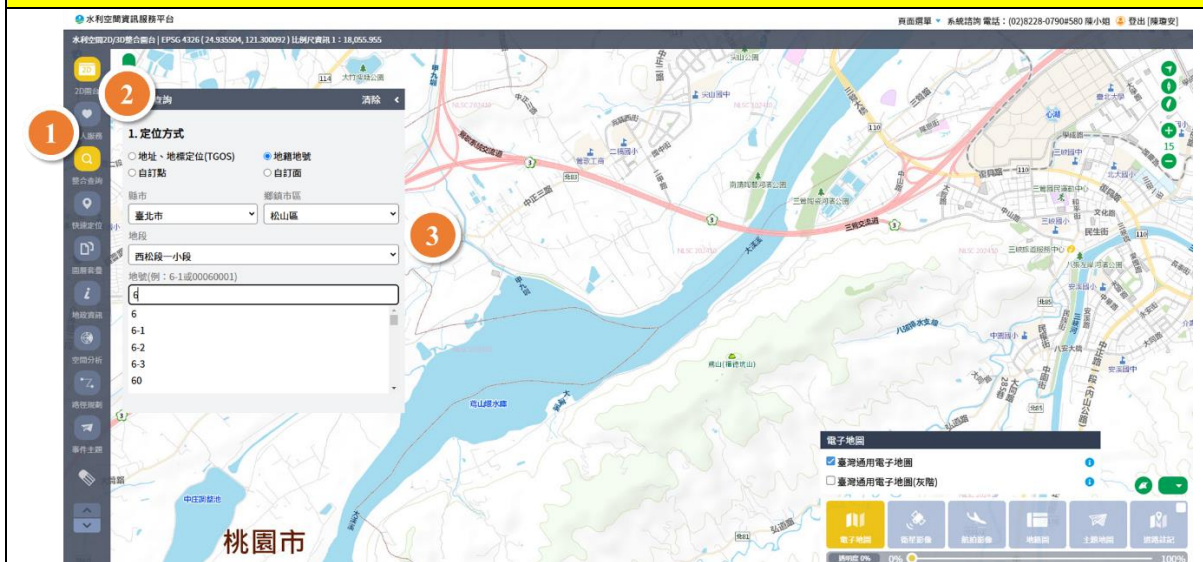
(1) 地籍地號整合查詢預設查詢半徑為 0 公尺

(2) 進入圖台後會自動定位到所查詢的地號位置




功能位置：GIS 圖台\2D/3D 整合圖台

功能名稱：整合查詢



操作說明：

1. 進入 2D/3D 整合圖台後，點擊左側功能列的整合查詢  開啟查詢視窗。
2. 定位方式選擇「地籍地號」
3. 利用下拉式選單選擇行政區與地段，地號則需要在最後的輸入框填入
4. 輸入完查詢條件後，調整搜尋半徑並點擊「搜尋」，並得到查詢結果

整合查詢 清除 <

< 查詢結果

查詢地號：臺北市松山區西松段一小段6地號
半徑範圍：0公尺

坐落資訊 其他圖層

- 中央管河川區域 ① 否
- 中央管排水設施範圍 ① 否
- 一般性海堤區域 ① 否
- 水道治理計畫線圖 ① 否
- 中央管區域排水用地範圍線 ① 否
- 水庫蓄水範圍 ① 否

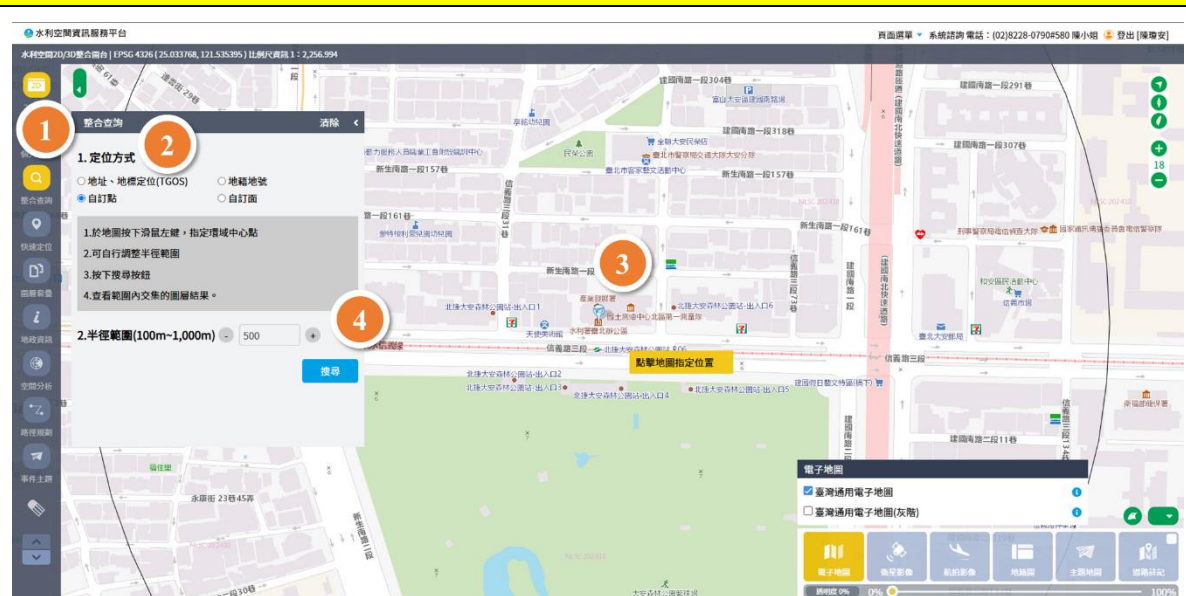
查詢結果僅供參考使用，不得作為任何形式證明或證據，敬請特別注意！

三民路 43巷
健安新城D區停車場(地下) 5號 41號 39號 37號
三民路
三民路
22巷
12巷
13巷


三民路 35巷
22號
21號
19號
17號
15號
自強區民活動中心
39號 33號
14.57.202430 6號 36號 31號
健安新城E區管理委員會停車場(地下)
三民路 29巷
健康路 225
全國電子台北三民門市

功能位置：GIS 圖台\2D/3D 整合圖台

功能名稱：整合查詢



操作說明：

1. 進入 2D/3D 整合圖台後，點擊左側功能列的整合查詢  開啟查詢視窗。
2. 定位方式選擇「自訂點」
3. 在地圖上透過游標點擊想要查詢的位置
4. 設定搜尋半徑並點擊「搜尋」
5. 查詢完畢後得到查詢結果

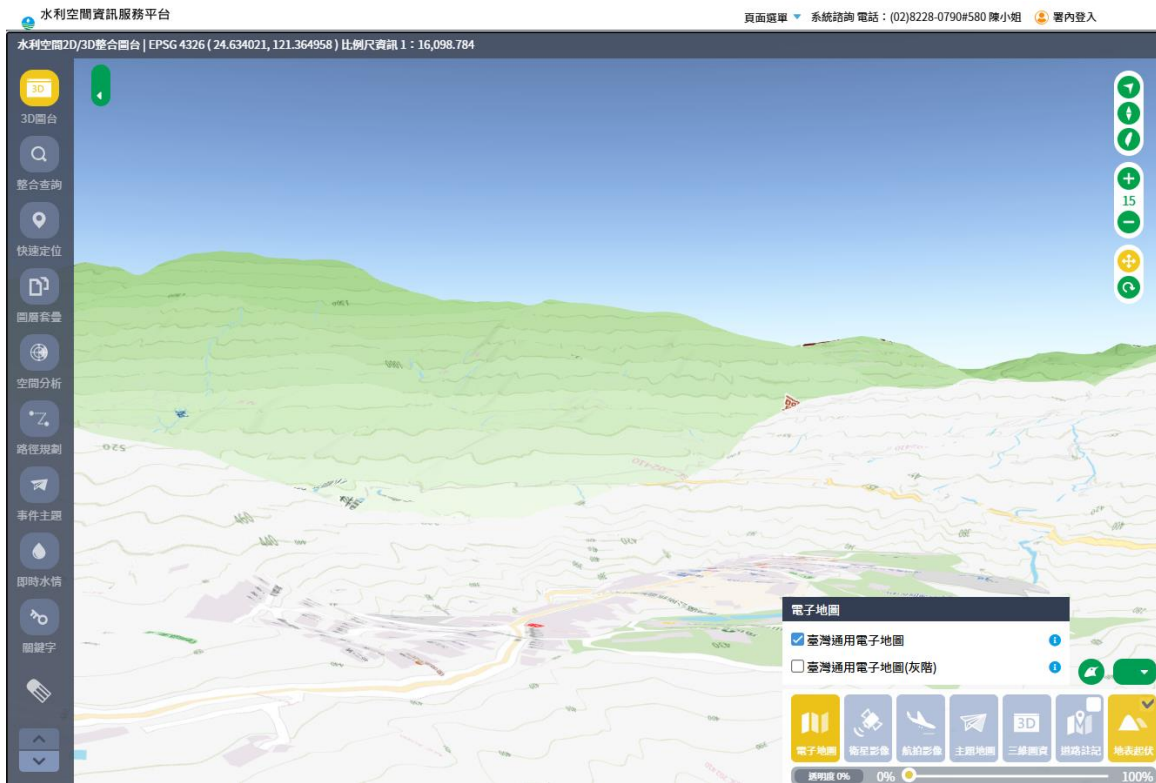


備註：

十六、 3D 圖台套疊

功能位置：GIS 圖台\2D/3D 整合圖台

功能名稱：圖台 3D 功能



操作說明：

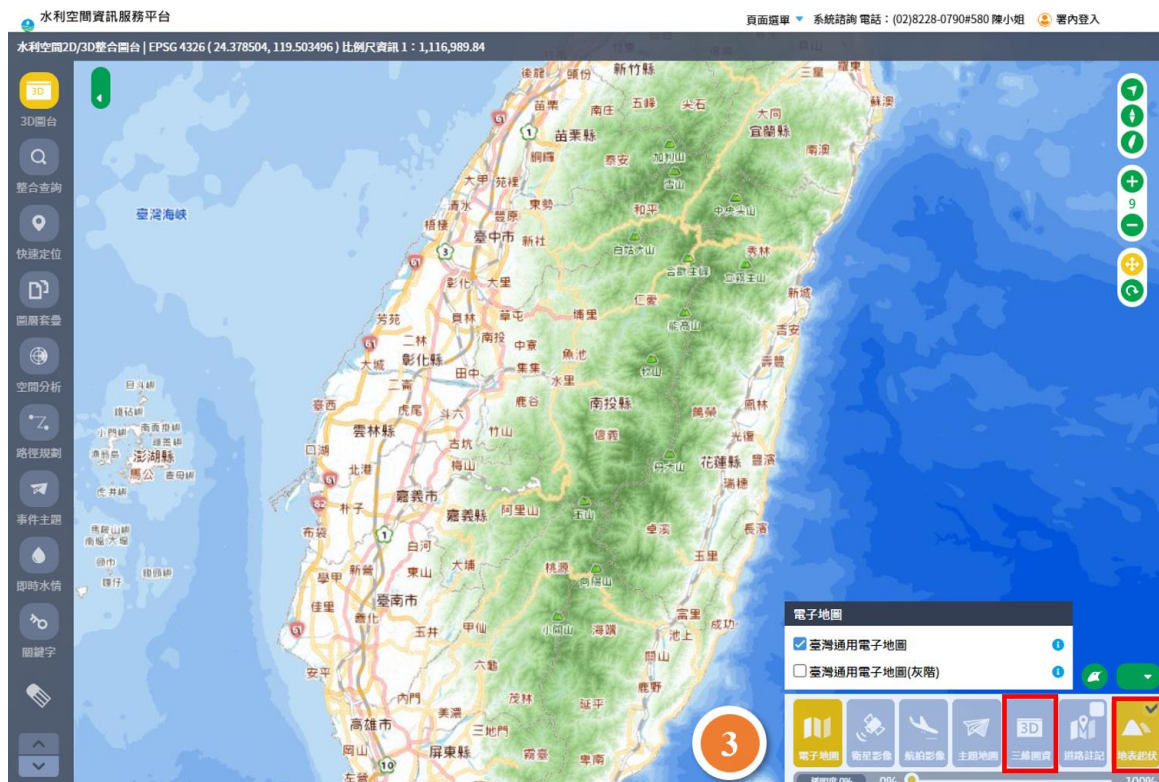
9. 圖台系統預設帶入 2D 圖台，使用者可先打開 GIS 圖台\2D/3D 整合圖台



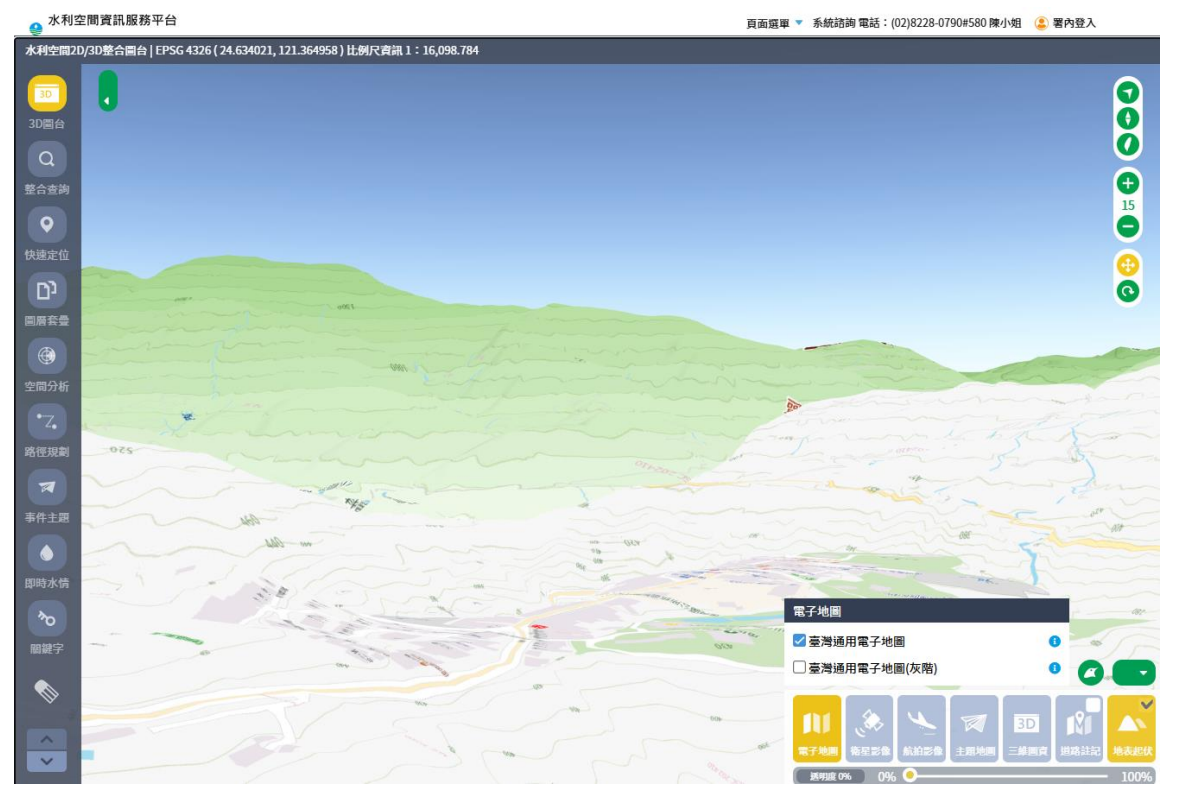
10. 圖台模式提供 3 種選擇：2D、3D、2D/3D，依照本功能需求，先點擊 3D 圖台按鈕，切換至 3D 圖台模式。：



11. 點擊 3D 圖台後，圖台就會切換至 3D 模式，並在畫面右下方呈列三維圖資、地表起伏功能



12. 使用者可藉由按下滑鼠右鍵，並上下或左右拖曳移動，來檢視台灣各地區的地形起伏畫面。



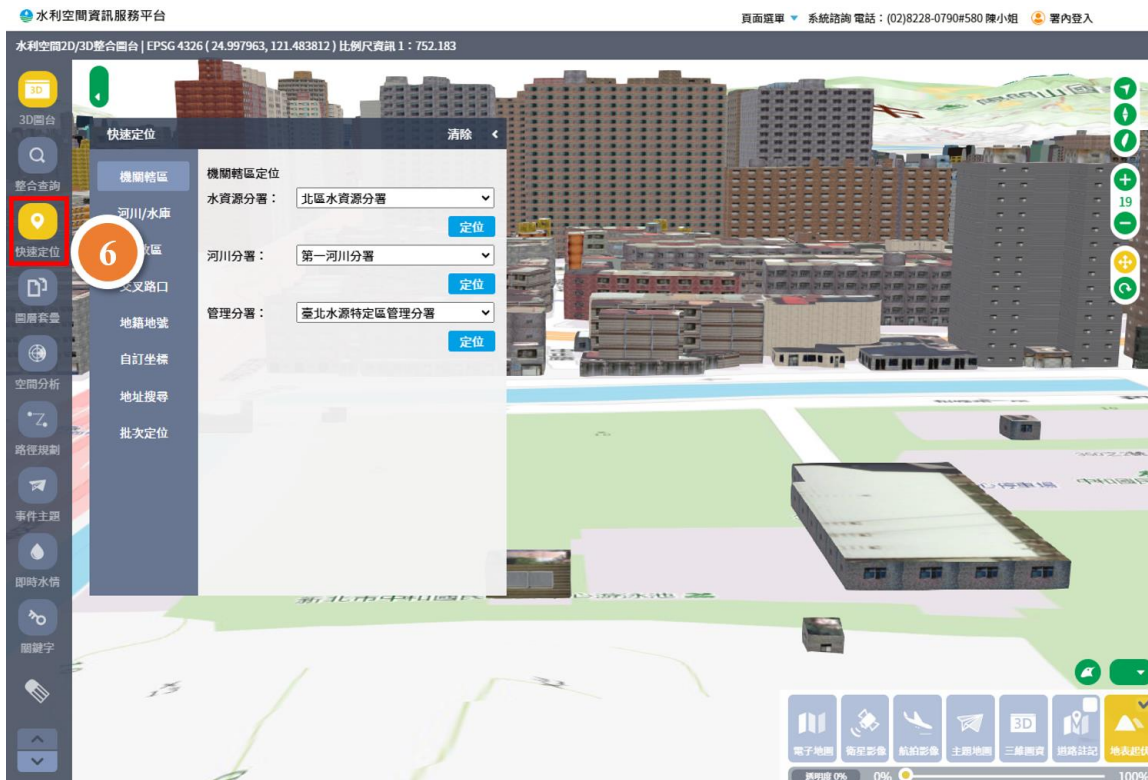
13. 在畫面右下方的底圖選項中，打開三維圖資，滑動滾輪來找到新北市建物模型並勾選加入圖台。



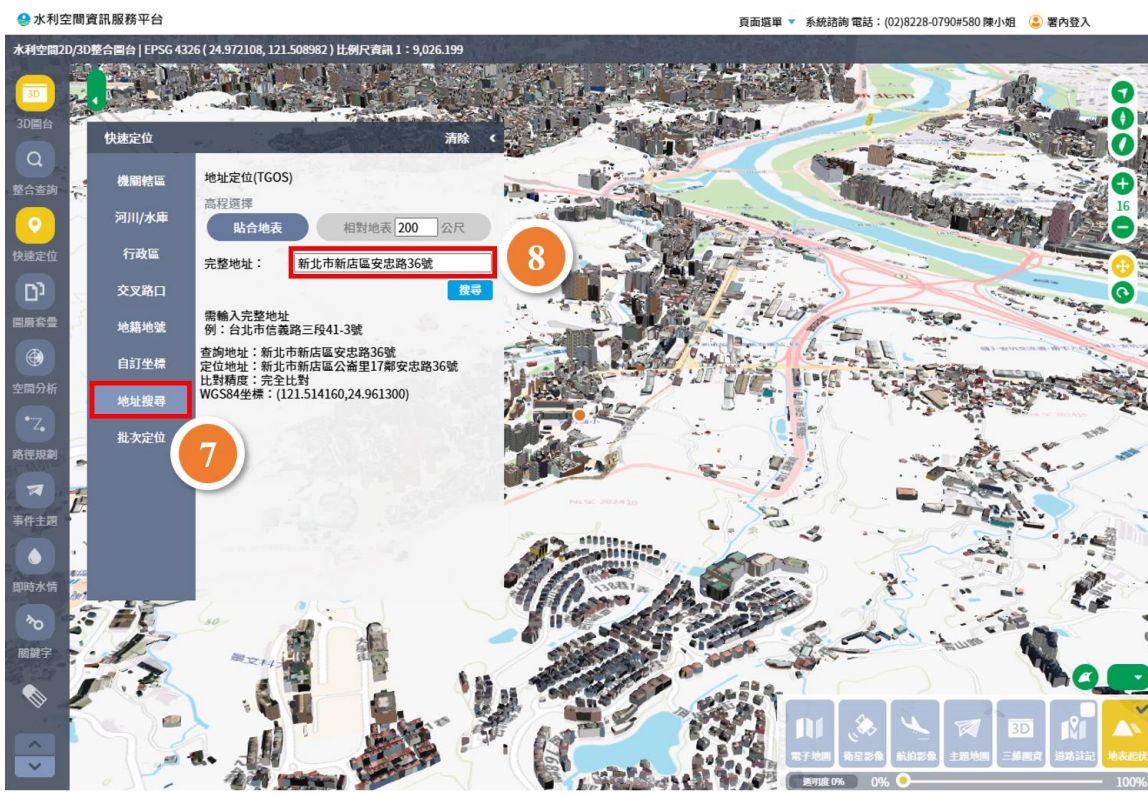
14. 加入新北市建物模型後，將畫面移至新北市，並放大比例尺，即可看到三維建物模型。



15. 以新北市安坑國小為例，如果欲查詢安坑國小附近的淹水潛勢情形，可以先至左側功能列打開快速定位功能。



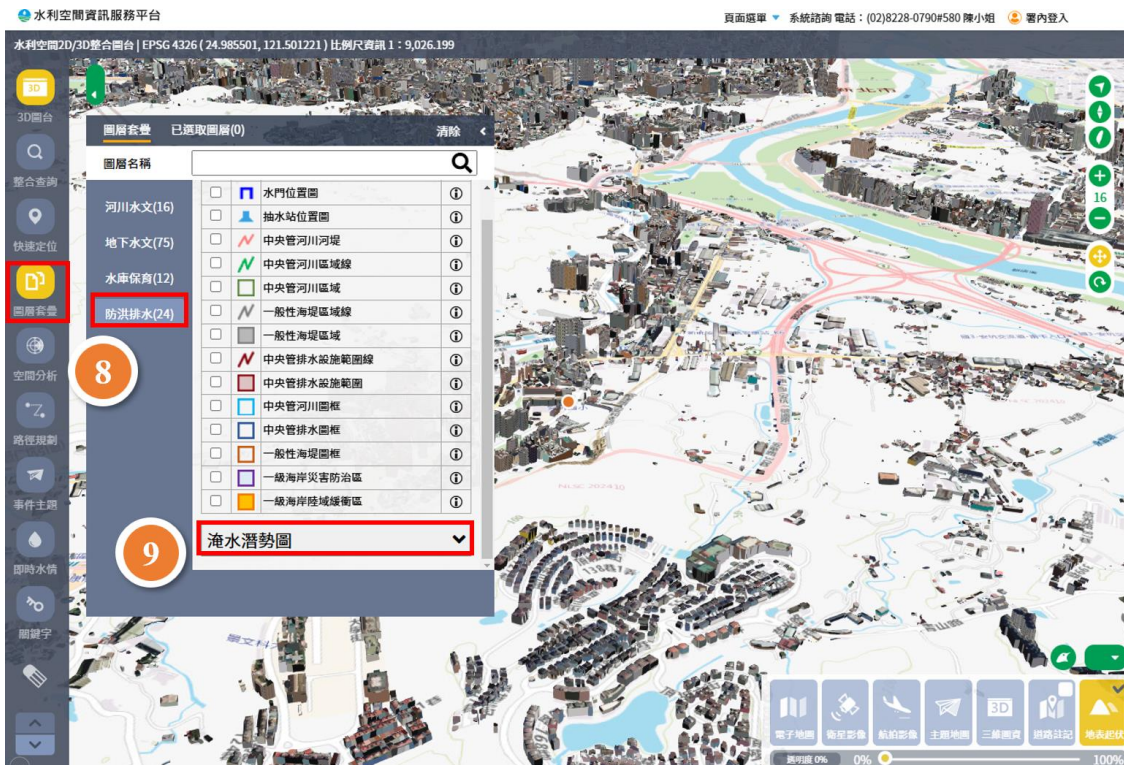
16. 接著，切換至地址搜尋介面，並鍵入安坑國小地址。隨後畫面會快速移動至安坑國小，並在上面以紅點標示。



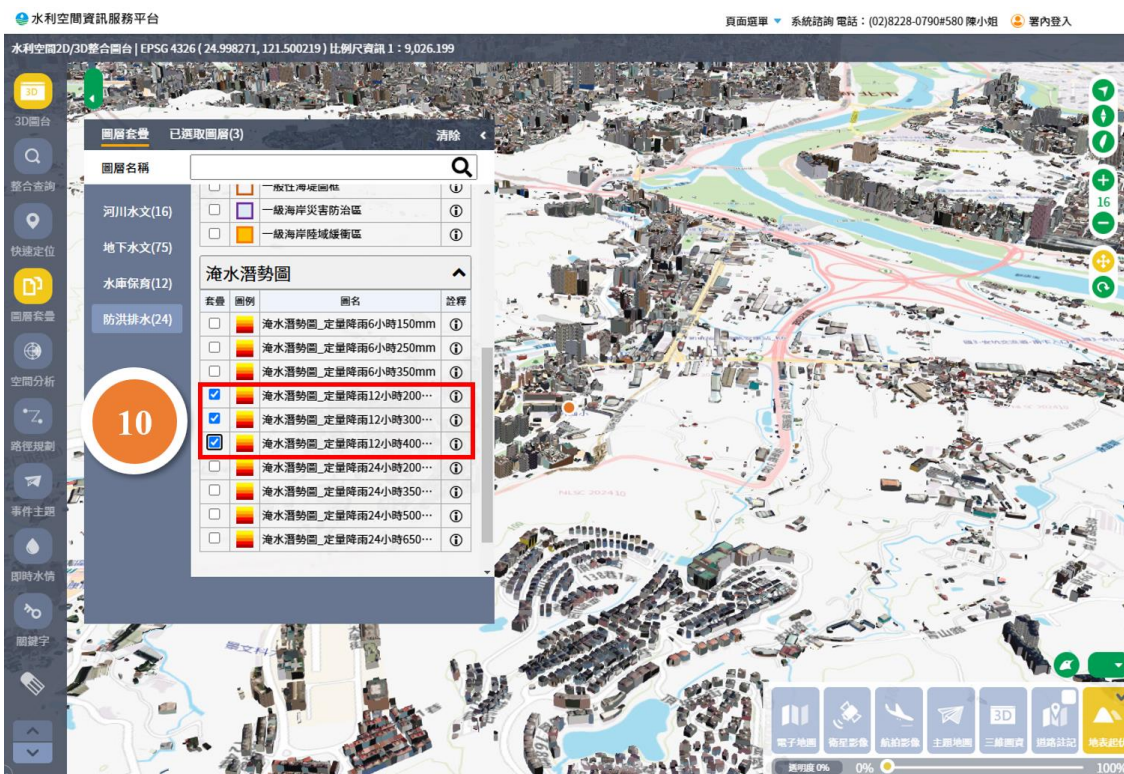
17. 接著，打開圖層套疊功能

(3) 在圖層套疊下方有四種類別的圖資：河川水文、地下水文、水庫保育、防洪排水。

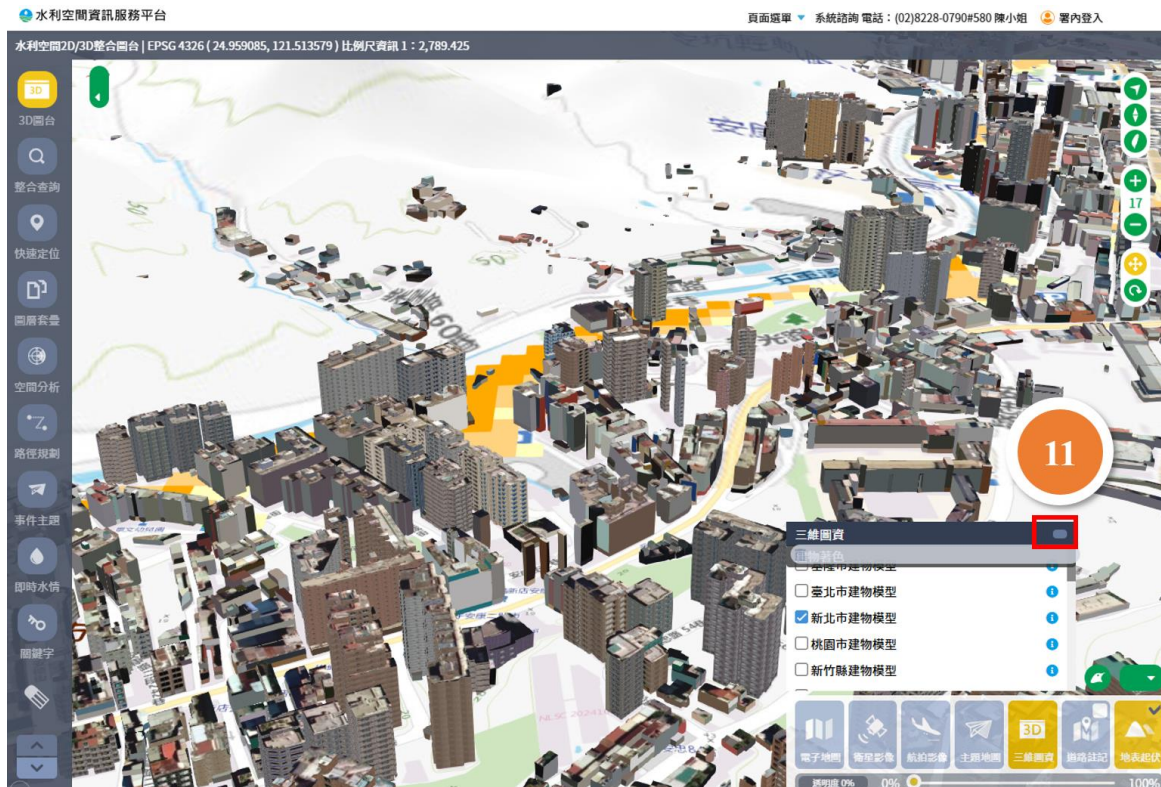
(4) 進入防洪排水介面，並找到「淹水潛勢圖」圖資群組。



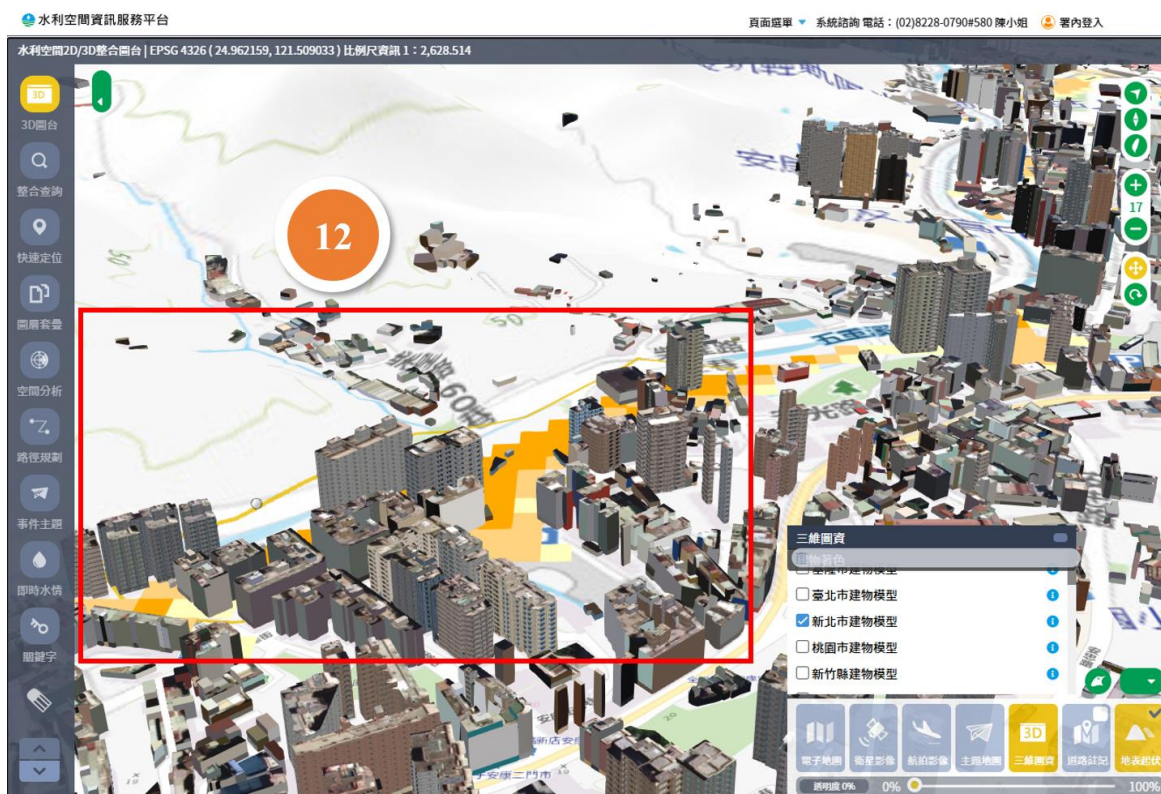
18. 打開「淹水潛勢圖」群組，勾選「淹水潛勢圖_定量降雨 12 小時」共 3 筆圖資。



19. 如果欲將安坑國小附近位處淹水潛勢地區的建物著色，可在三維圖資開啟建物著色功能。



20. 在圖台上，以滑鼠左鍵單次點擊欲框選的範圍；如果完成框選作業，雙擊滑鼠左鍵即可。



21. 框選範圍內的建物呈現綠色標示。



備註：無。

參、流通共享

一、簡易 API 功能

功能位置：流通共享\簡易 API 功能

功能名稱：自定點位

操作說明：

- 請輸入坐標或地址，擇一方式：
 - 坐標系統：有 TWD97、WGS84 十進位共種。
 - TGOS 地址搜尋：透過 TGOS 進行地址搜尋。
- 請輸入地標名稱：屆時點位下方就會帶出輸入的資訊，亦可設定字體的顏色。
- 選擇地圖層級：設定顯示比例尺。
- 輸出結果：
 - 網址：產出一串網址，可以複製到瀏覽器中開啟。
 - 嵌入程式碼：以 HTML 型態，可加入到程式之中使用。

輸出結果 *每次修改上方參數，請重新點擊下方按鈕產生新的輸出結果

```
<iframe marginwidth='0' marginheight='0' frameborder='0' width='100%' height='100%'
src='https://gic.wra.gov.tw/quickmap/map?
type=custom&x=121.5355&y=25.0338&zoom=14&title=&color=%23000000'></iframe>
```

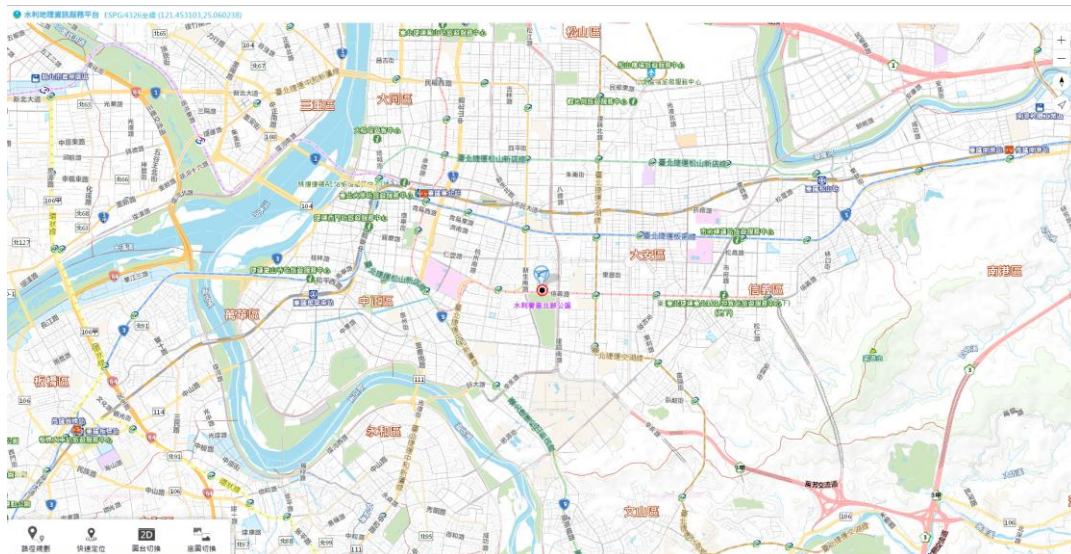
清除搜尋條件

預覽

網址

嵌入程式碼

(3) 預覽：另開視窗，依照使用者的設定呈現地圖。



備 註：

2. 僅供登入之使用者操作。
3. 各式功能操作與 2D/3D 整合圖台操作邏輯相同。

功能位置：流通共享\簡易 API 功能

功能名稱：平台點圖層

操作說明：

1. 參數輸入：

- (1) 輸入欲定位之圖層及測站：選擇完畢會出現綠色勾勾。
- (2) 選擇地圖層級：設定顯示比例尺。

2. 輸出結果：

- (1) 網址：產出一串網址，可以複製到瀏覽器中開啟。
- (2) 嵌入程式碼：以 HTML 型態，可加入到程式之中使用。

輸出結果 *每次修改上方參數，請重新點擊下方按鈕產生新的輸出結果

```
<iframe marginwidth='0' marginheight='0' frameborder='0' width='100%' height='100%'
src='https://gic.wra.gov.tw/quickmap/map?type=point&zoom=14&id=1&layer=RIVWLSTA_e'></iframe>
```

清除搜尋條件

預覽

網址

嵌入程式碼

- (3) 預覽：另開視窗，依照使用者的設定呈現地圖。



備 註：

1. 僅供登入之使用者操作。
2. 各式功能操作與 2D/3D 整合圖台操作邏輯相同。

功能位置：流通共享\簡易 API 功能

功能名稱：平台線圖層

水利地理資訊服務平台 資料索引 GIS圖台 加值應用 流通共享 水資源資料 標準規範 系統介紹

流通共享 » 簡易API功能

連結資訊 自訂點位 平台點圖層 平台線圖層 平台面圖層 進階參數

平台線圖層

1 參數輸入

請輸入欲定位之圖層及測站 河川(支流) 苦瓜寮坑

輸出結果 *每次修改上方參數，請重新點擊下方按鈕產生新的輸出結果

```
<iframe marginwidth='0' marginheight='0' frameborder='0' width='100%' height='100%' src='https://gic.wra.gov.tw/quickmap/map?type=polyline&layer=RIVERLIN&id=1188'></iframe>
```

清除搜尋條件 預覽 網址 嵌入程式碼 2

操作說明：

1. 參數輸入：

- (1) 輸入欲定位之圖層及測站：選擇完畢會出現綠色勾勾。
- (2) 選擇地圖層級：設定顯示比例尺。

2. 輸出結果：

- (1) 網址：產出一串網址，可以複製到瀏覽器中開啟。
- (2) 嵌入程式碼：以 HTML 型態，可加入到程式之中使用。

輸出結果 *每次修改上方參數，請重新點擊下方按鈕產生新的輸出結果

```
<iframe marginwidth='0' marginheight='0' frameborder='0' width='100%' height='100%' src='https://gic.wra.gov.tw/quickmap/map?type=polyline&layer=RIVERLIN&id=1188'></iframe>
```

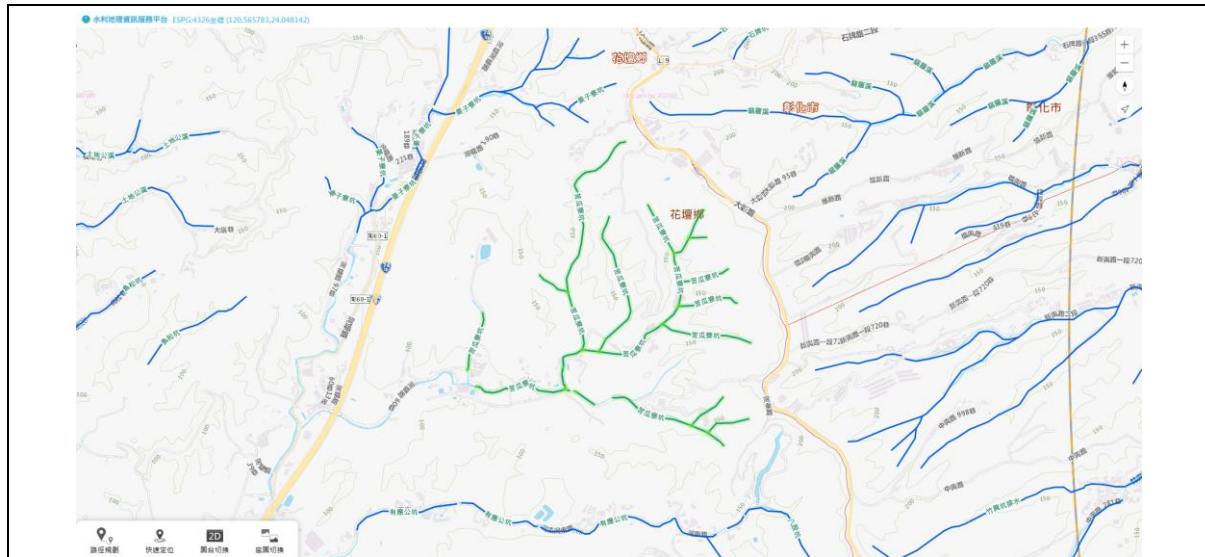
清除搜尋條件

預覽

網址

嵌入程式碼

- (3) 預覽：另開視窗，依照使用者的設定呈現地圖。



備註：

1. 僅供登入之使用者操作。
2. 各式功能操作與 2D/3D 整合圖台操作邏輯相同。

功能位置：流通共享\簡易 API 功能

功能名稱：平台面圖層

水利地理資訊服務平台 資料索引 GIS圖台 加值應用 流通共享 水資源資料 標準規範 系統介紹

流通共享 » 簡易API功能

連絡資訊 自訂點位 平台點圖層 平台線圖層 平台面圖層 進階參數

平台面圖層

1 參數輸入

請輸入欲定位之圖層及測站 水資源局轄區範圍圖 北區水資源局

輸出結果 *每次修改上方參數，請重新點擊下方按鈕產生新的輸出結果

```
<iframe marginwidth='0' marginheight='0' frameborder='0' width='100%' height='100%' src='https://gic.wra.gov.tw/quickmap/map?type=polygon&layer=wrarb&id=2'></iframe>
```

清除搜尋條件 預覽 網址 嵌入程式碼 2

操作說明：

1. 參數輸入：

- (1) 輸入欲定位之圖層及測站：選擇完畢會出現綠色勾勾。
- (2) 選擇地圖層級：設定顯示比例尺。

3. 輸出結果：

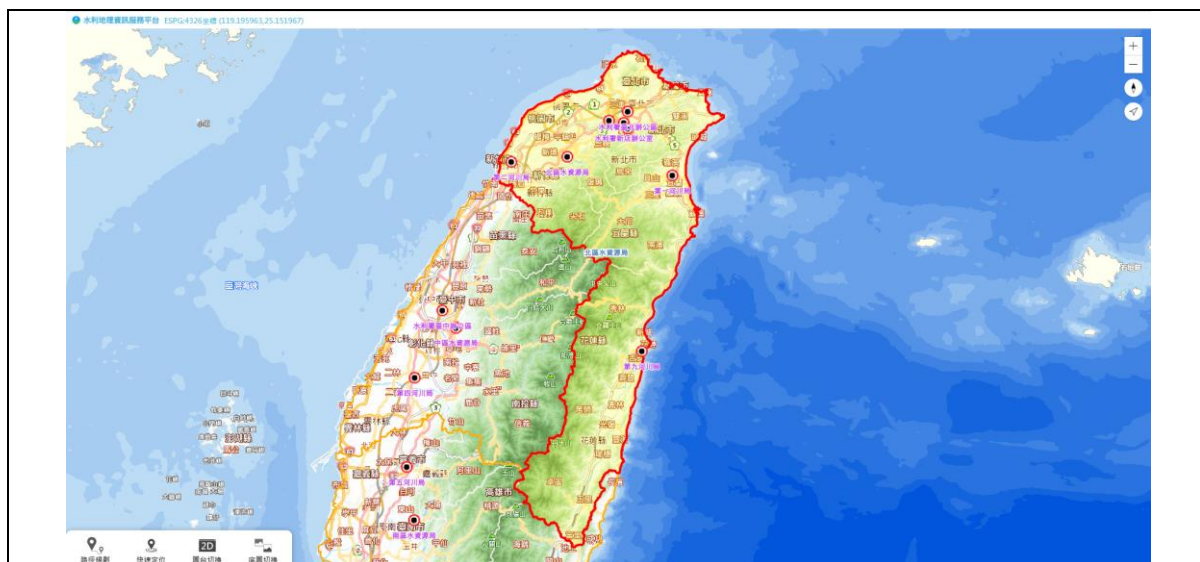
- (1) 網址：產出一串網址，可以複製到瀏覽器中開啟。
- (2) 嵌入程式碼：以 HTML 型態，可加入到程式之中使用。

輸出結果 *每次修改上方參數，請重新點擊下方按鈕產生新的輸出結果

```
<iframe marginwidth='0' marginheight='0' frameborder='0' width='100%' height='100%' src='https://gic.wra.gov.tw/quickmap/map?type=polygon&layer=wrarb&id=2'></iframe>
```

清除搜尋條件 預覽 網址 嵌入程式碼

- (3) 預覽：另開視窗，依照使用者的設定呈現地圖。



備註：

1. 僅供登入之使用者操作。
2. 各式功能操作與 2D/3D 整合圖台操作邏輯相同。

功能位置：流通共享\簡易 API 功能

功能名稱：進階參數



進階參數

- 1 進階參數地圖工具 程式下載 
提供Html檔與操作手冊
- 2 操作手冊 
說明此工具的使用方式以及資料設定步驟，包含地圖載入位置、比例尺、及各點線面資料輸入坐標、標題、內容以及網路連結路徑等資訊。

操作說明：

1. 下載 HTML 檔案與操作手冊。
2. 僅下載操作手冊。

備註：

1. 僅供登入之使用者操作。