



一、開啟連結進入丹娜絲颱風暨0728豪雨專區



首頁 網站導覽 系統介紹 主題展示 加值應用 教學示範

請輸入關鍵字

搜尋



2025-08-12 00:00:00 重要防砂構造物

<https://gis.ardswc.gov.tw/> 或 搜尋BigGIS

進入專區



丹娜絲颱風暨0728豪雨專區

Big GIS

巨量空間資訊系統

使用開放源碼之先進技術，兼具效能、擴充性與一致性之檔案標準化處理技術，使用者可設定任意時間、空間、或其他屬性，快速搜尋查找巨量圖資，並展示於兼具2D / 3D、區域型3D、單 / 雙視窗與Google街景連動介面之網際網路資訊平臺。

進入圖臺





二、開啟門牌、地籍圖

BigGIS 巨量空間資訊系統

基礎圖層 模式分析 資訊彙整 圖資搜尋

左視窗 KMZ下載 網址分享 2D測量工具

Google 電子地圖

災害專區

2025丹娜絲颱風暨0728豪雨事件

請勾選所關注圖資(雙擊可直接定位至該圖資)

- ☒ 門牌、路名圖層(國土測繪中心)
- ☒ 地籍圖(國土測繪中心)
- 新聞災點
- 崩塌判釋
- 警戒範圍
- 累積雨量
- 雷達衛星
- Landsat衛星
- Sentinel-2衛星
- 福衛五號(國家太空中心)
- 航照圖(林業保育署航遙測分署)
- UAV空拍正射影像

打勾開啟門牌、地籍圖

丹娜絲颱風暨0728豪雨專區

效能檢測

50km

太平洋

農業部農村發展及水土保持署 版權所有 © 2023 ARD SWC All Rights Reserved



三、展開「航照圖」

目前航照影像拍攝日期為
2025年0713~0812

選擇「2025XXXX_XX市
XX區 XX里」適合的航照圖

- ☒ 20250807_臺南市 鹽水區 孫厝里
- ☒ 20250807_臺南市 鹽水區 孫厝里
- ☒ 20250807_臺南市 鹽水區 田寮里
- ☒ 20250807_臺南市 鹽水區 飯店里



災害專區

2025丹娜絲颱風暨0728豪雨事件

請勾選所關注圖資(雙擊可直接定位至該圖資)

☒ 門牌、路名圖層(國土測繪中心)

☒ 地籍圖(國土測繪中心)

☐ 新聞災點

☐ 崩塌判釋

☐ 警戒範圍

☐ 累積雨量

☐ 雷達衛星

☐ Landsat衛星

☐ Sentinel-2衛星

☐ 福衛五號(國家太空中心)

☒ 航照圖(林業保育署航遙測分署)

☐ 20250718_臺南市 將軍區 長沙里_94193003

☐ 20250718_臺南市 北門區 慈安里_94193004

☐ 20250718_臺南市 北門區 三光里_94193005

☐ 20250718_臺南市 學甲區 中洲里_94193006

☐ 20250718_臺南市 學甲區 秀昌里_94193007

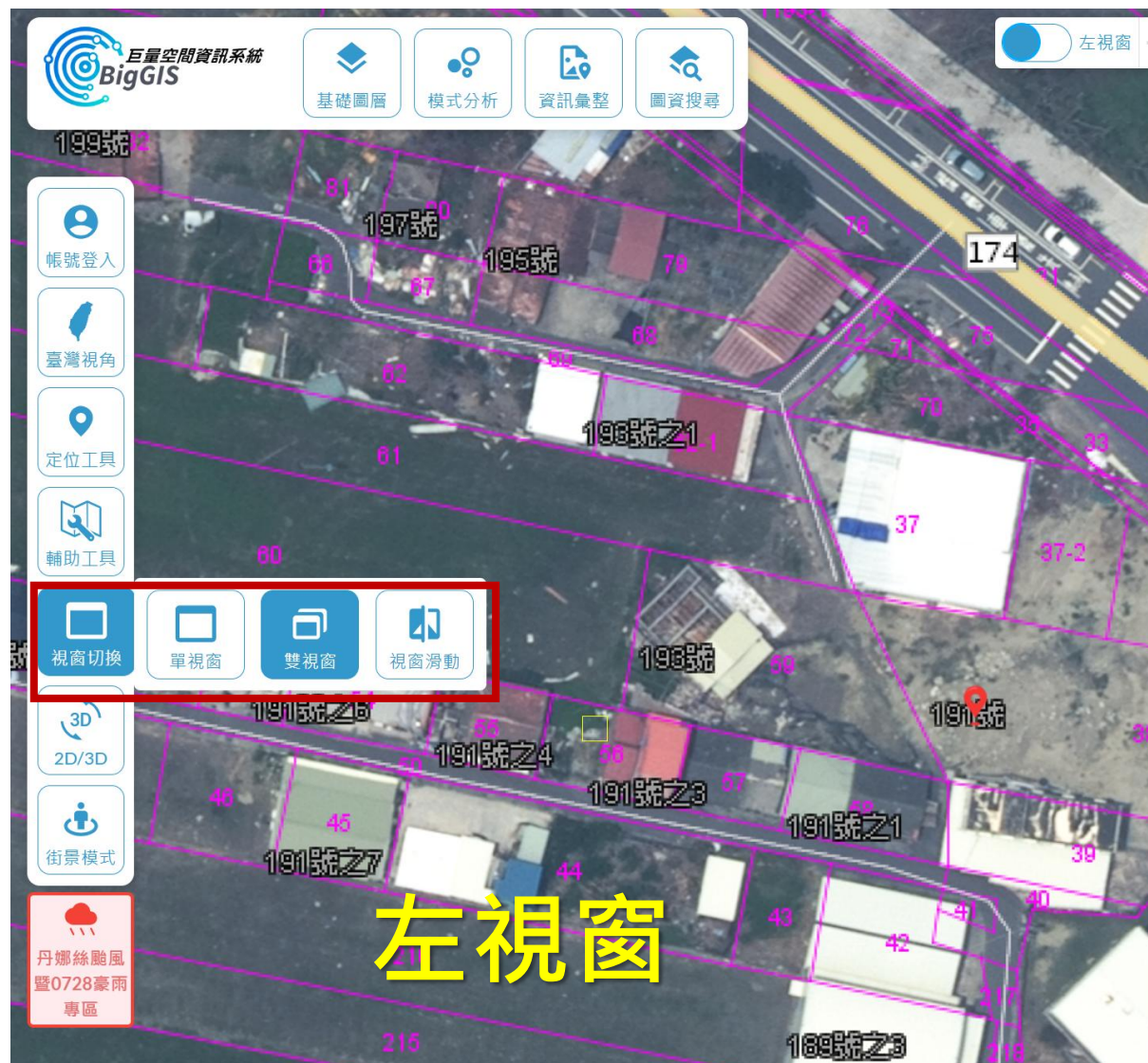
☐ 20250718_臺南市 學甲區 新達里_94193008

☐ 20250718_臺南市 將軍區 平沙里_94193013



四、開啟雙視窗->視窗切換->雙視窗

1. 開啟雙視窗工具





五、切換右視窗-開啟Google衛星地圖

The screenshot displays the BigGIS web application interface. The left sidebar contains various tool icons. The main map area shows a cadastral map with purple boundary lines and building footprints. Two red boxes with blue arrows highlight the steps to switch to Google satellite map:

- 1. 切換「右視窗」**: A red box highlights the '右視窗' (Right Window) toggle switch in the top toolbar, with a blue arrow pointing to it.
- 2. 選擇「Google 衛星地圖」**: A red box highlights the 'Google 混合地圖' dropdown menu in the top right corner, with a blue arrow pointing to it.

Below the map, there is a status bar with information such as '導覽說明', '效能檢測', '經緯度', '目前位置未取得坐標資訊', '高程(m) 2.2', '公制', and '10m'.



六、開啟定位工具-地址定位查詢

2. 開啟定位工具

1. 切換「左視窗」

3. 開啟地址定位查詢功能

The screenshot displays the BigGIS web application interface. The top navigation bar includes the BigGIS logo and several icons for map layers, analysis, data management, search, results, and a specific feature (堰塞湖). A sidebar on the left contains icons for user login, Taiwan view, location tools (highlighted with a red box), auxiliary tools, view switching, 2D/3D toggle, theme stories, and street view mode. The main map area shows an aerial view with overlaid purple property boundaries and numbers. A '定位工具' (Location Tool) window is open in the center, featuring a search bar with the address '台南市學甲區中山路191號之6' and a '搜尋' (Search) button. Below the search bar are dropdown menus for '縣市' (County/City), '鄉鎮市區' (Township/City District), and '路名' (Road Name), followed by fields for '巷' (Lane) and '弄' (Lane), and a '號' (Number) field. A '節點定位' (Node Location) window is also open, showing a list of search results for the same address. The bottom status bar displays coordinates (23.235753 120.174523), elevation (2.2m), and a scale bar (10m).



七、利用左、右視窗進行影像判釋





八、利用Google街景輔助判釋

1. 開啟街景模式

The screenshot displays the BigGIS web application interface. On the left, a vertical toolbar contains various icons, with the '街景模式' (Street View Mode) icon highlighted by a red box. The main map area shows a satellite view of a residential area with purple dashed lines indicating property boundaries. A red arrow points to a specific location on the map, labeled '屋頂消失' (Roof disappeared). In the center, a street view window is open, showing a 3D perspective of a building. A red arrow points to the '街景服務' (Street View Service) tab, and another red arrow points to the '選取座標' (Select coordinates) button. The street view window is labeled 'Google街景' (Google Street View). To the right, a zoomed-in view of the same area is shown, labeled '災前影像(Google 衛星地圖)' (Pre-disaster imagery (Google Satellite Map)). A red arrow points to a specific location on this map, labeled '屋頂存在' (Roof exists). The bottom of the interface shows a status bar with the text '災後影像(20250718_嘉南地區航照圖)' (Post-disaster imagery (20250718 - Trans-South China aerial photo)).

2. 點選「選取座標」

3. 調整視角

Google街景

屋頂消失

屋頂存在

災後影像(20250718_嘉南地區航照圖)

災前影像(Google 衛星地圖)



九、面積量測工具

BigGIS 巨量空間資訊系統

基礎圖層 模式分析 資訊彙整 圖資搜尋 計畫成果 堰塞湖

災害專區

帳號登入 臺灣視角 定位工具 輔助工具 視窗切換 3D 2D/3D 主題故事 街景模式

丹娜絲颱風 登0728豪 雨專區

導覽說明 效能檢測 經緯度 目前位置未取得坐標資訊 高程(m) 2.2 公制 10m

左視窗 KMZ下載 網址分享 2D測量工具

清除測量

線段長度 (LineString)
多邊形面積 (Polygon)
經緯度坐標 (location)
角度 (angle)

1. 2D量測工具計算面積

79.02 m²

60.49 m²

2. 圈選目標

災後影像(20250718_嘉南地區航照圖)

災前影像(Google 衛星地圖)

農業部農村發展及水土保持署 版權所有 © 2023 ARDSWC All Rights Reserved.

報告完畢 敬請指教



農業部農村發展及水土保持署
與您一起打拼