

智慧防災

和諧山林

創新農村

智慧防災

建置山坡地範圍劃定及查定管理系統計畫



01

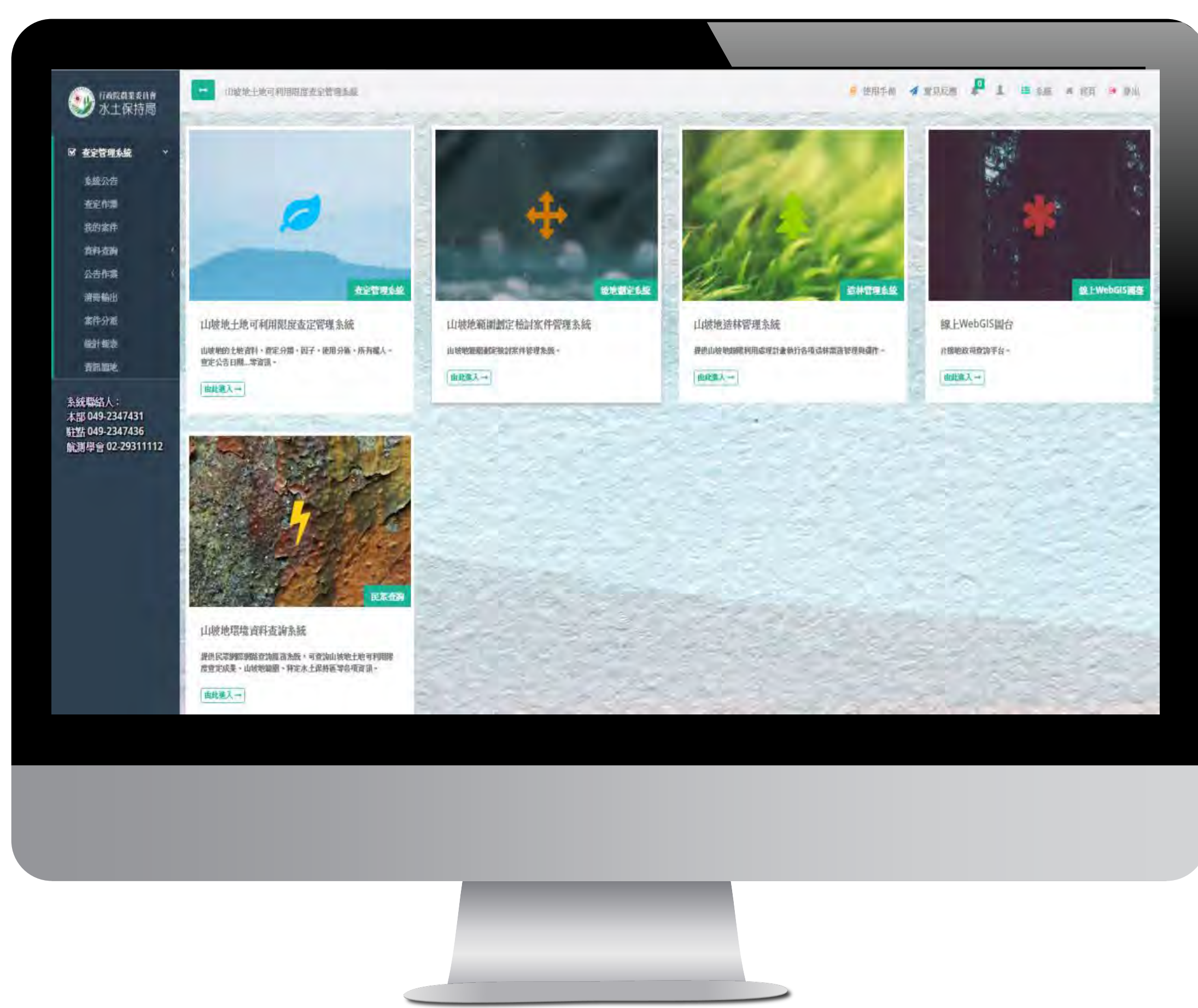
單一簽入管理系統

- 單一簽入窗口
- 整合水保局員工入口網
- 統一各子系統登入帳號管理與後台管理模組
- 資訊安全升級
- 提升使用者體驗

02

山坡地範圍劃定及查定管理系統

- 查定系統，提供案件包之管理方式，便利輸入、列印、及公告作業
- 案件分派與時程通知
- 分為通盤檢討與劃定、個案檢討與劃定、行政院交議、林地解編(107年新增)等不同案件型態加以建檔管理



03

MMaps(Android)外業現勘平板系統

- 輔助外業現勘
- POI管理、導航及拍照
- 支援全台地籍離線向量地圖瀏覽
- 搭載各種業務用圖層
- 介接快取地圖

04

山坡地環境資料查詢系統

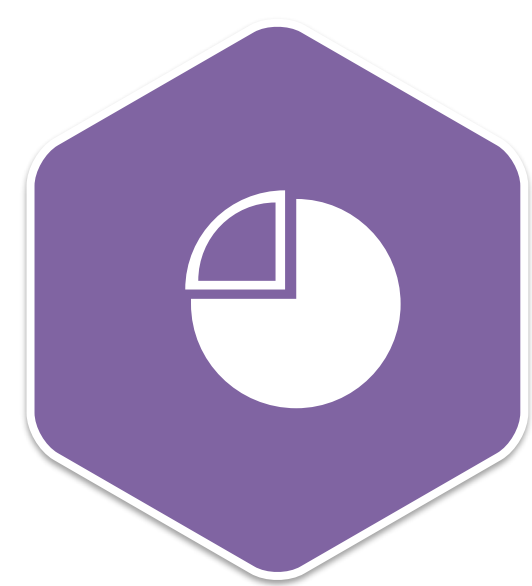
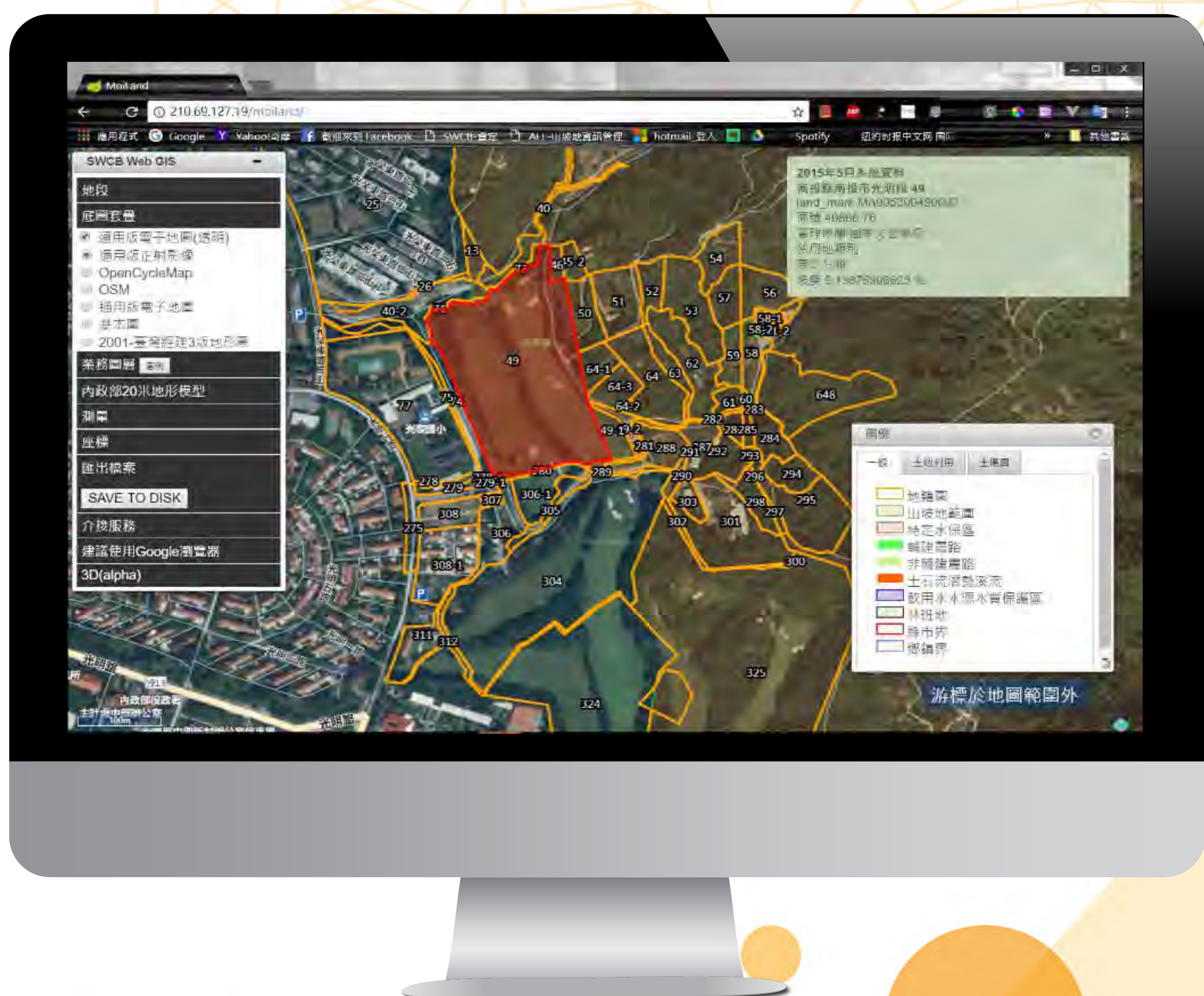
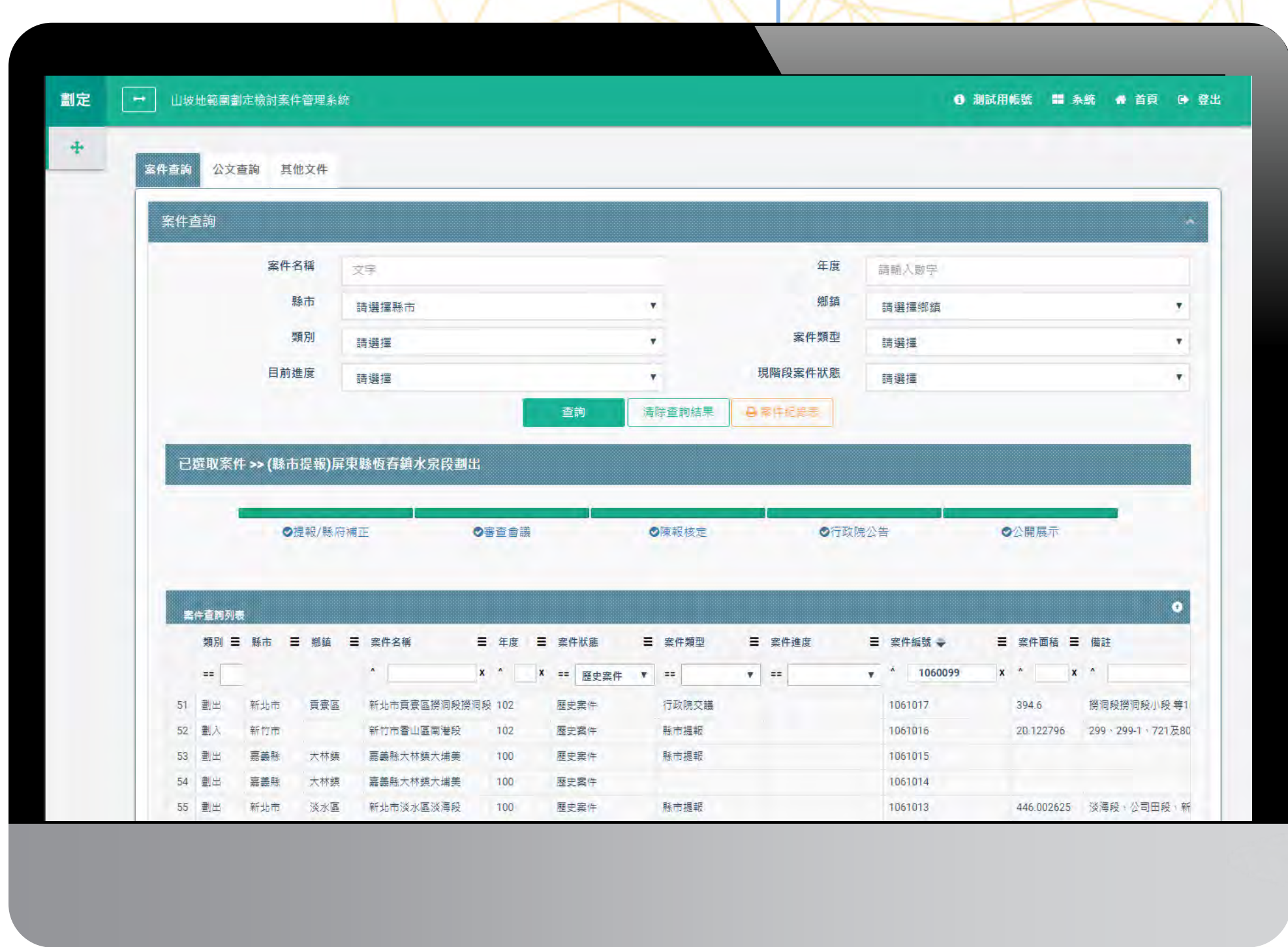
提供民眾網際網路查詢：山坡地土地可利用限度查定成果、山坡地範圍、特定水土保持區等各項水土保持局山坡地業務範圍公開資訊。



05

線上WebGIS圖台

- 介接地政司地籍資訊
- 提供查定分析及外業圖資
- PostGIS + GeoServer + OpenLayers架構圖資儲存、服務發布及地圖顯示
- 發布WMS、WFS，提供局內介接服務



委託單位：水土保持局監測管理組
受託單位：中華民國航空測量及遙感探測學會
執行期間：107年1月19日至107年12月20日

主辦機關：行政院農業委員會水土保持局

執行單位：XXX 跨界策略顧問股份有限公司