

111年 資料管理平台加值及維運

資料管理平台作為對內及對外之資料流通供應單一窗口，以達成包含水文、水理、地質鑽探、Open data及API服務等水土保持基礎資料有效整合、加值、共享之目標。

資料平台



資料管理平台

- ✓ 累計19項現地調查資料格式規範制定
- ✓ 176筆金標章開放資料，其中30筆為白金標章
- ✓ 完成812幅大断面橫影像檔數位化

歷史影像平台

- ✓ 累積100,904張歷史照片
- ✓ 完成1,197張之無坐標照片的定位

電子圖書管理中心

- ✓ 累積56,820件文件量
- ✓ 完成516本歷史報告期刊光學文字辨識(OCR)

資料平台

完成觀測資料供應平台整併作業

長時觀測資料

災害事件觀測資料

新增断面樁申請、審核機制



STEP 01 查詢

STEP 02 申請

STEP 03 通知

STEP 04 下載



電子圖書管理中心

提出水土保持領域資料標準

擴大水土保持基礎資料收錄項目

新增我的書架功能



光學文字辨識(OCR)作業



技術研究發展平台

電子報訂閱功能新增



歷史影像平台

歷史影像照片定位管理功能



結合技術研究發展平台多國詞彙

- 將多國詞彙當作清單選擇，以利標繪文字一致性
- 可允許輸入英文及日文等其他語系關鍵字搜尋照片

委託機關：農村發展及水土保持署減災監測組
受託機關：準線智慧科技股份有限公司
執行期間/開工起迄：111年1月-111年12月