

110年資料管理平台加值及維運

資料管理平台

委辦計畫現地調查資料彙整機制

設計資料建置範本

將要建置的項目定義結構化欄位，盡量以固定選單方式選項

現地調查資料收錄項目

水文、水理、雨量、地電阻、地質鑽探及表土試驗、斷面橋、橫斷面、河床質、**降雨沖蝕指數(R值)**、**土壤沖蝕指數(K值)**、**沖蝕針**

設計欄位檢核規則

定義資料項目的欄位型別、合理值域等規則，提高資料填寫品質

規範檔案命名規則

規範各自資料項目之檔案名稱，確保檔案實質檢核機制

實質檢核資料同步

開發實質檢核與資料同步機制，確保收錄符合預期的基礎資料

檢核結果即時回饋

將實質檢核結果回饋至電子圖書管理中心驗收清單

大斷面影像檔數化及展繪

大斷面展繪

整合地調所工程地質

今年度新增流程

介接地調所提供工程地質鑽探API

自動同步至電子圖書管理中心

計畫編號
【水保局統一編號+水保局委辦計畫編號】規則

現行作業流程

歷史影像平台

重要地標

災害事件

活動事件

工程紀錄

媒體報導

歷史影像平台收納5大類型照片
已逾7萬6千張

協助定位

以Google街景輔助未有坐標的照片定位任務

時空地圖

提供以事件、時間、空間等查詢條件，進行時空照片的展示

時間軸查詢

影像性質查詢

委託機關：行政院農業委員會水土保持局技術研究發展小組

受託單位：準線智慧科技股份有限公司

執行期間：110年1月-110年12月