

113年 大規模崩塌監測 整合系統精進與擴充

今(113)年度起本計畫協助擴大辦理大規模崩塌警戒發布範圍，共 65 區(含林業保育署 7 處)進行大規模崩塌警戒發布作業，配合警戒發布作業規範的擴大及確保監測資料持續維運及穩定，本計畫持續進行系統功能擴充與精進作業。開發系統視覺化功能、建構年度執行計畫填報管理模組、建置大規模崩塌區相關資訊產製模組、建構大規模崩塌區情資研判簡報產製模組、建構大規模崩塌區履歷查詢及監測統計年報填報模組、更新林業保育署警戒預報管理模組以及開發廠商更替作業管理模組等功能開發

系統功能擴充與精進

精進系統自動化警戒研判功能、優化系統應變整備表單填報功能、精進系統CCD影像管理模組功能、更新大規模崩塌監測圖台



開發系統視覺化功能

建立分署監測儀表板、建立林業保育署視覺化展示儀表板、建立使用者介紹流程儀表板、設計我的最愛功能選單



建構年度執行計畫填報管理模組

新增下年度計畫崩塌區管理功能、儀器單價維護功能、新增下年度計畫需求填報功能、需求彙整功能



建構情資研判簡報產製模組

建構警戒預報圖表產製功能、建構警戒重點區域產製功能、建構發送管理功能、未來48小時預測降雨規劃



更新林業保育署警戒預報管理模組

林業保育署預報管理功能、林業保育署警戒發布紀錄管理、警戒預報審核權限管理、新增林業保育署警戒預報管理模組相關功能



委託機關：農業部農村發展及水土保持署減災監測組

受託機關：準緯智慧科技股份有限公司

執行期間/開工起迄：113 年 2 月- 113 年 12 月



農業部農村發展及水土保持署
Agency of Rural Development and Soil and Water Conservation, MOA

優質 · 效率 · 團隊