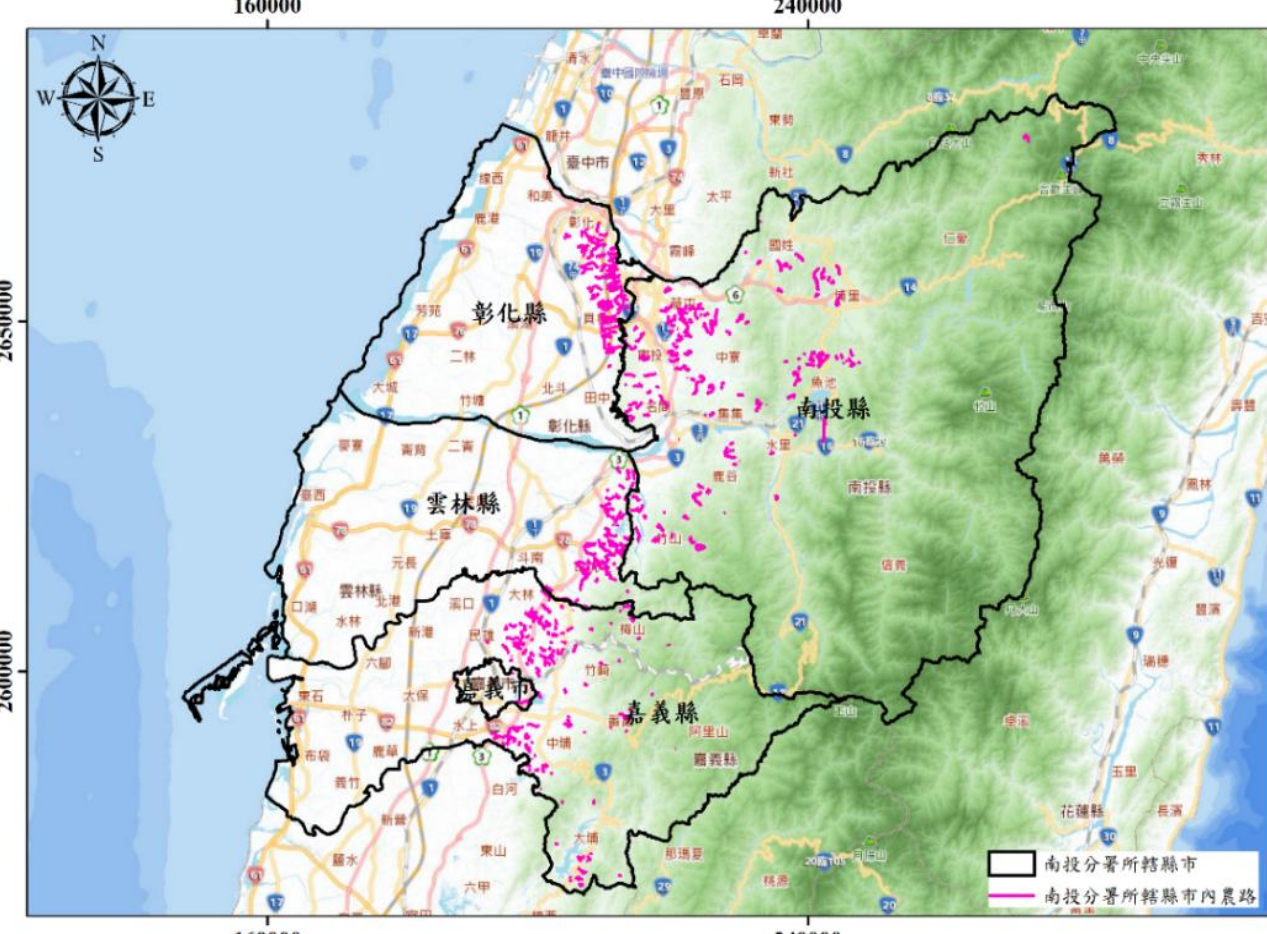




114年南投分署防災及維生通道道路網暨農路維護管理與構造物體檢計畫

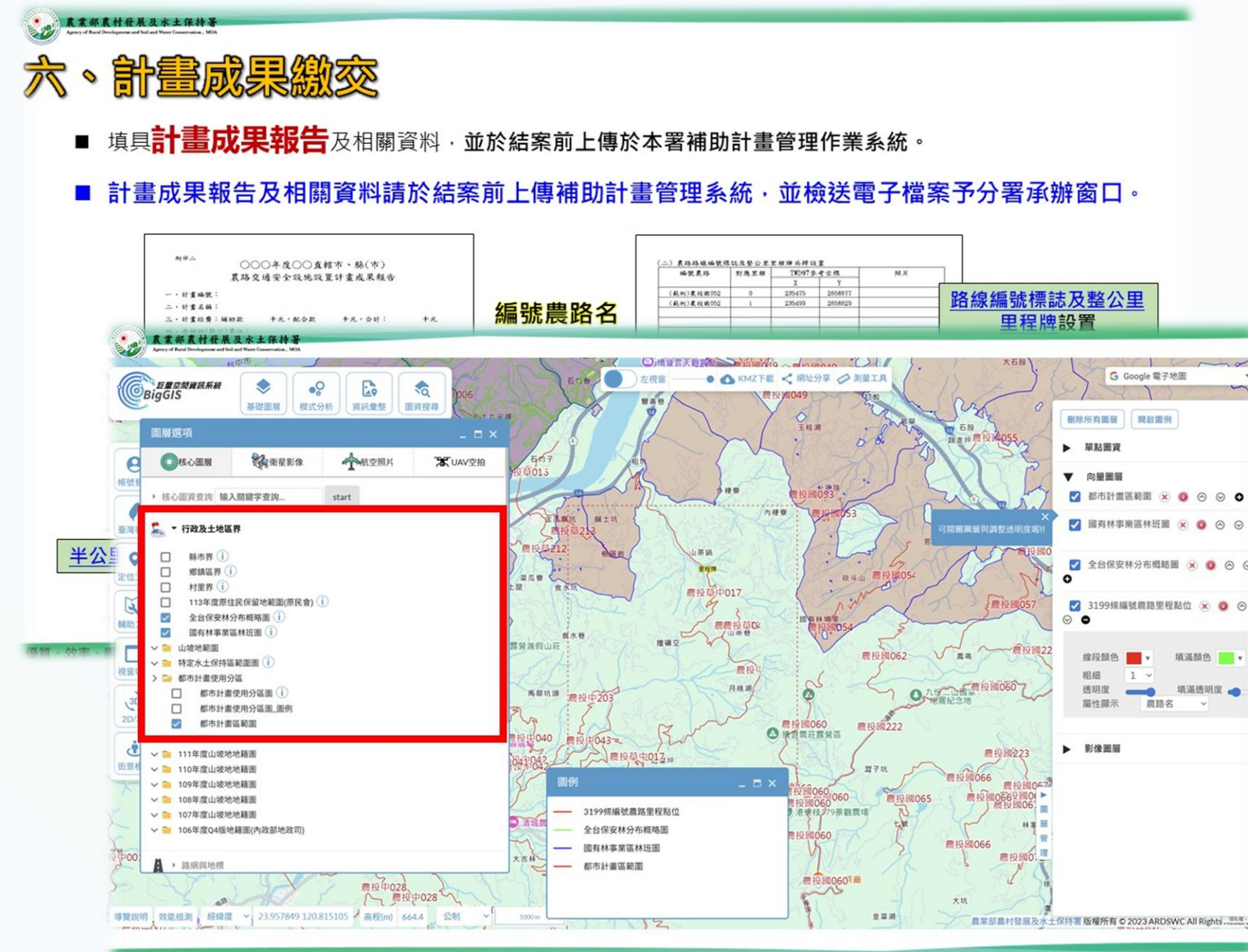
前言

- 山區易致災重點區時常發生道路中斷，進而影響救援與物資投入的時效性，具防災及疏散之替代道路將發揮一定功能，爰農村水保署自108年起著手規劃防災及維生通道，本計畫持續辦理坡地防災及維生通道道路網、農路構造物體檢作業，共計完成524條、約545公里編號農路調查。
- 為提升農路用路安全及災害通報效率，本計畫協助地方政府辦理道路安全措施改善補助申請；為達淨零碳排與循環經濟目標，針對多元再生材料進行應用研擬。



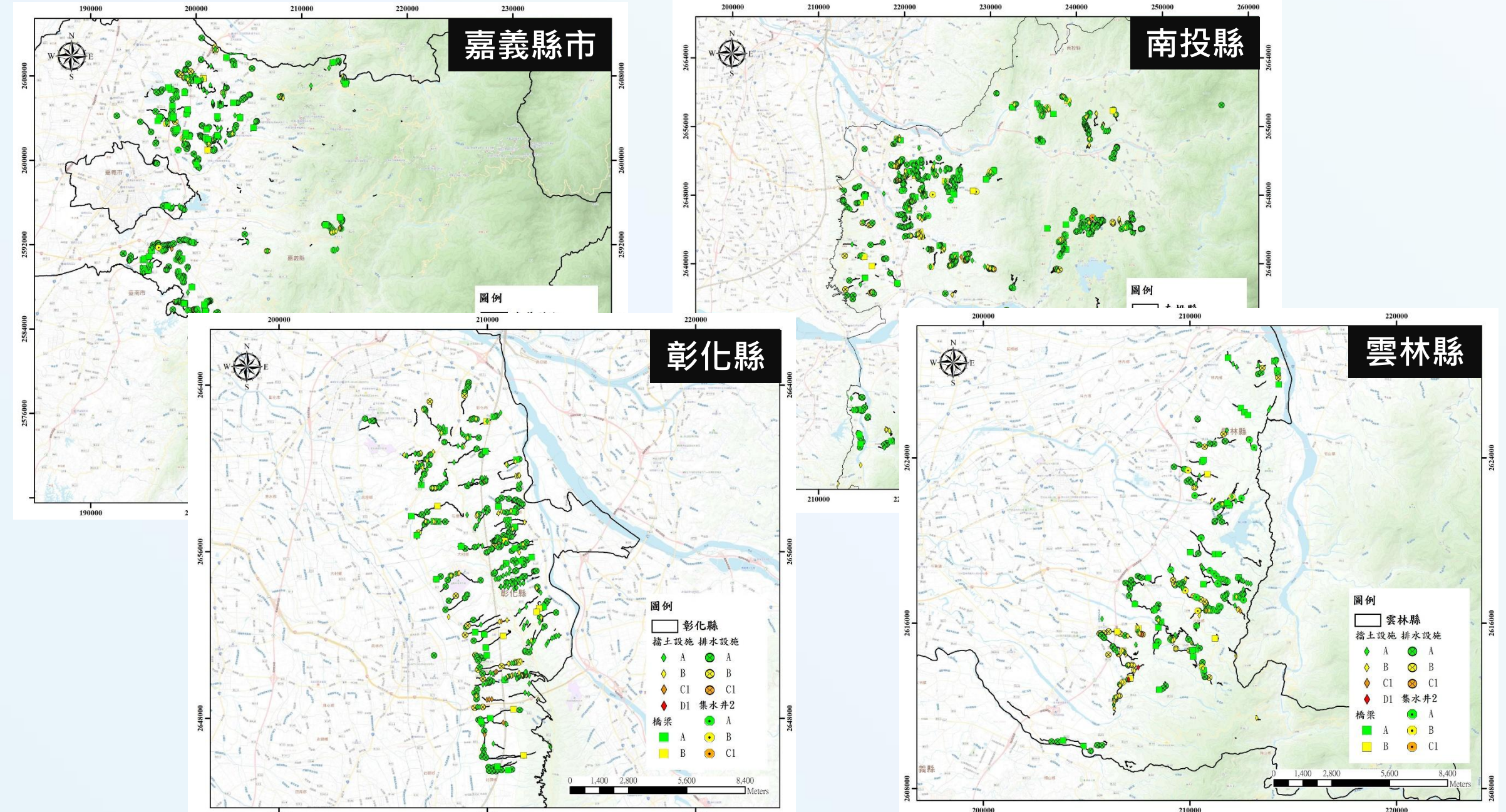
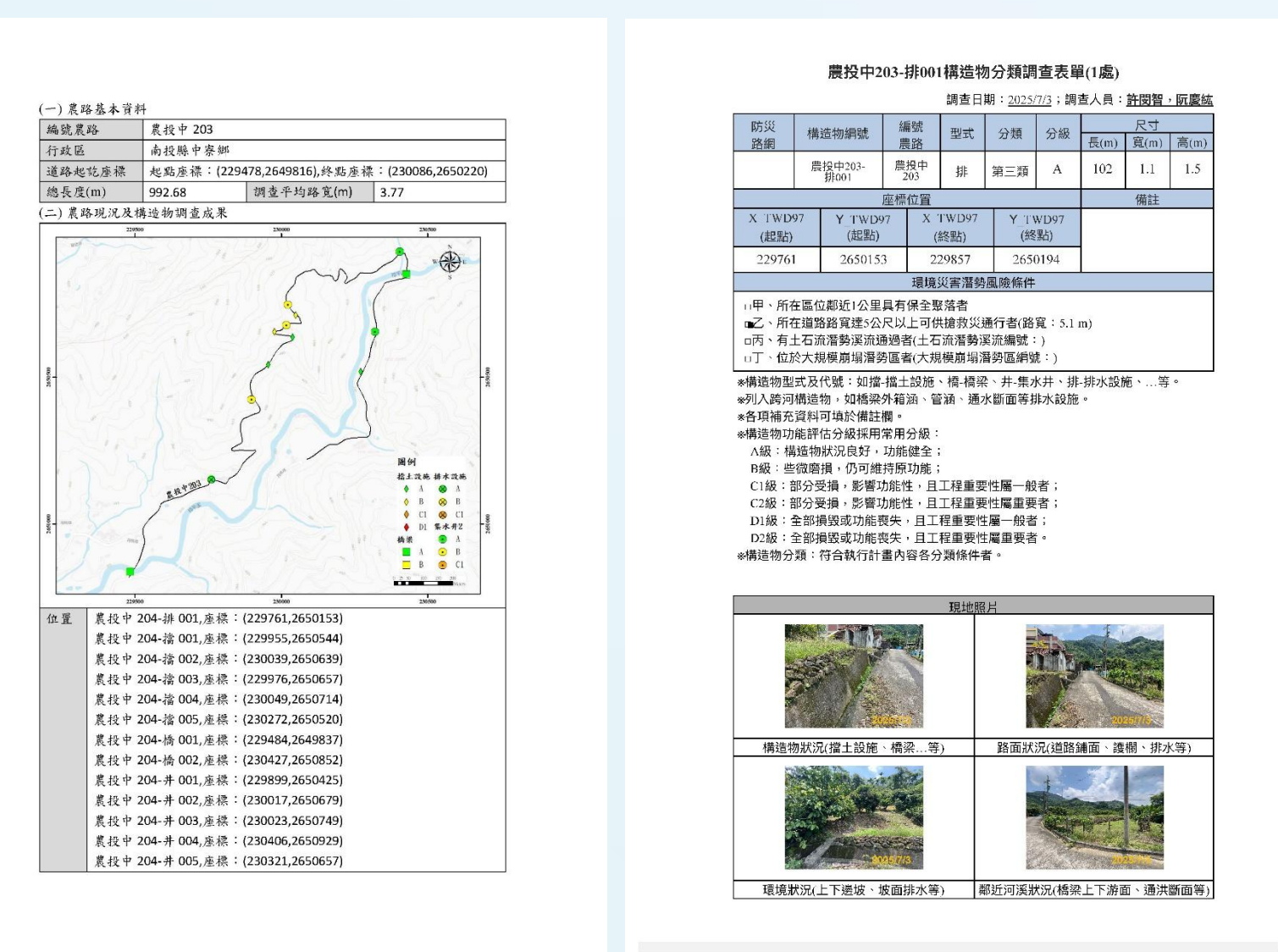
協輔地方政府辦理里程碑、道路安全措施

- 本計畫透過電話訪查、現場輔導級辦理教育訓練等方式，協助審查地方政府提送之交通設施改善補助申請，累計協助南投縣、彰化縣、嘉義縣及雲林縣共12次，提供6份審閱意見，並協助及辦理共2場次教育訓練。



編號構造物建檔體檢作業

- 本計畫參考歷年作業手冊、報告，建立標準調查流程，並填妥制式調查表單。
- 盤點成果顯示，共記錄擋土設施1,716座、排水設施1,121座、集水井231座，以及橋梁214座，構造物現況分級以A級構造物為多（81.02%），B級次之（17.76%），多數構造物之功能性維持良好。
- 針對評定為C1與D1等級之構造物，本計畫進行現況條件調查、潛在致災因素分析及風險評估，提出具體改善策略及優先順序規劃，完成相關改善工程經費編列共計24,100仟元。



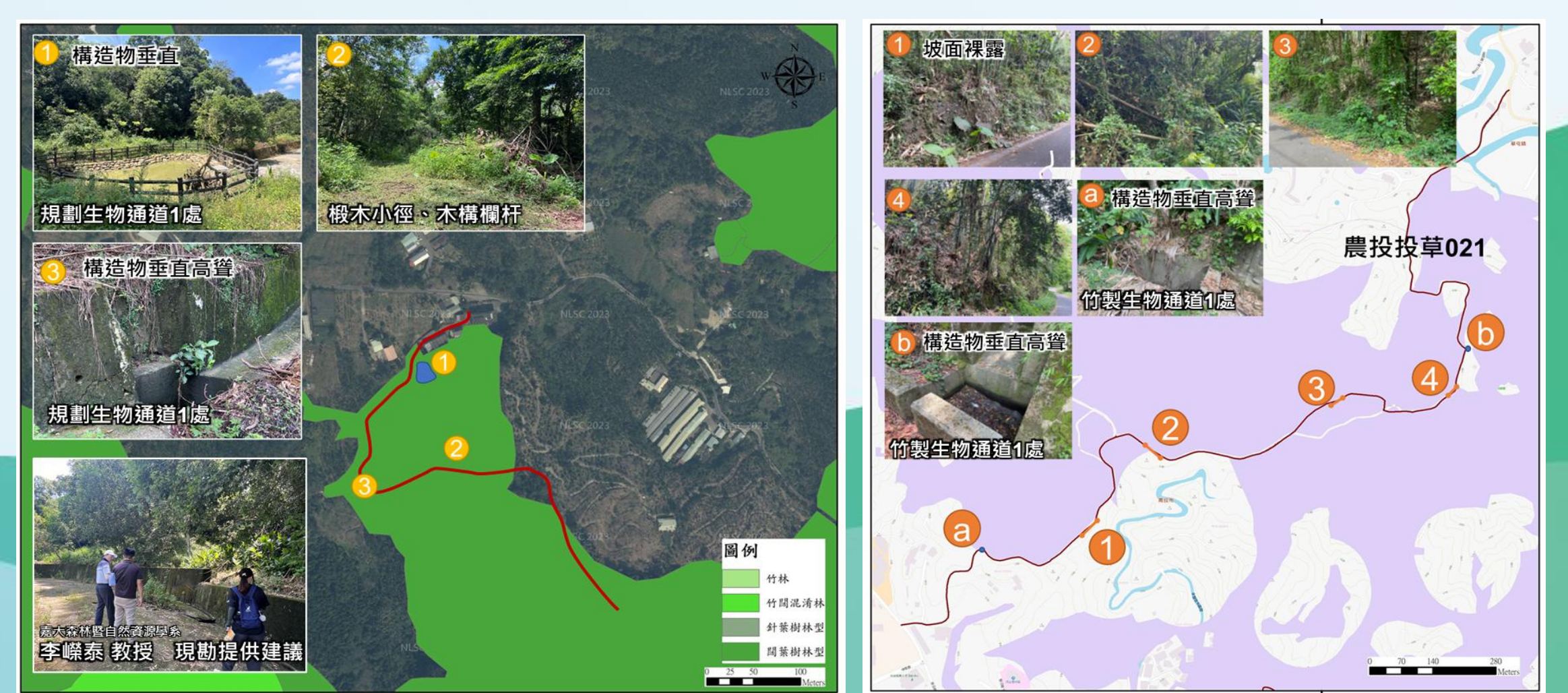
編號農路之圖資校正

- 32處依調查成果辦理編修。
- 77條涉及農地重劃範圍或都市計畫範圍進行重新檢視與編修。
- 56條針對道路線型進行判釋與修正。



研提多元再生材料利用

- 蒐集疏伐木、竹、稻穀灰、蔗渣灰等多元材料，建立等高線伐倒木、竹製格框式擋土牆利用機制與流程。
- 並以社口林場旁農路改善工程及農投投草021作為示範區位，導入再生材料應用於生物通道設置、生態景觀營造及環境教育與再利用等措施進行推廣。



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

委託機關：農業部農村發展及水土保持署南投分署農村建設科
受託單位：國立中興大學
執行期間：114年1月-114年12月



優質·效率·團隊