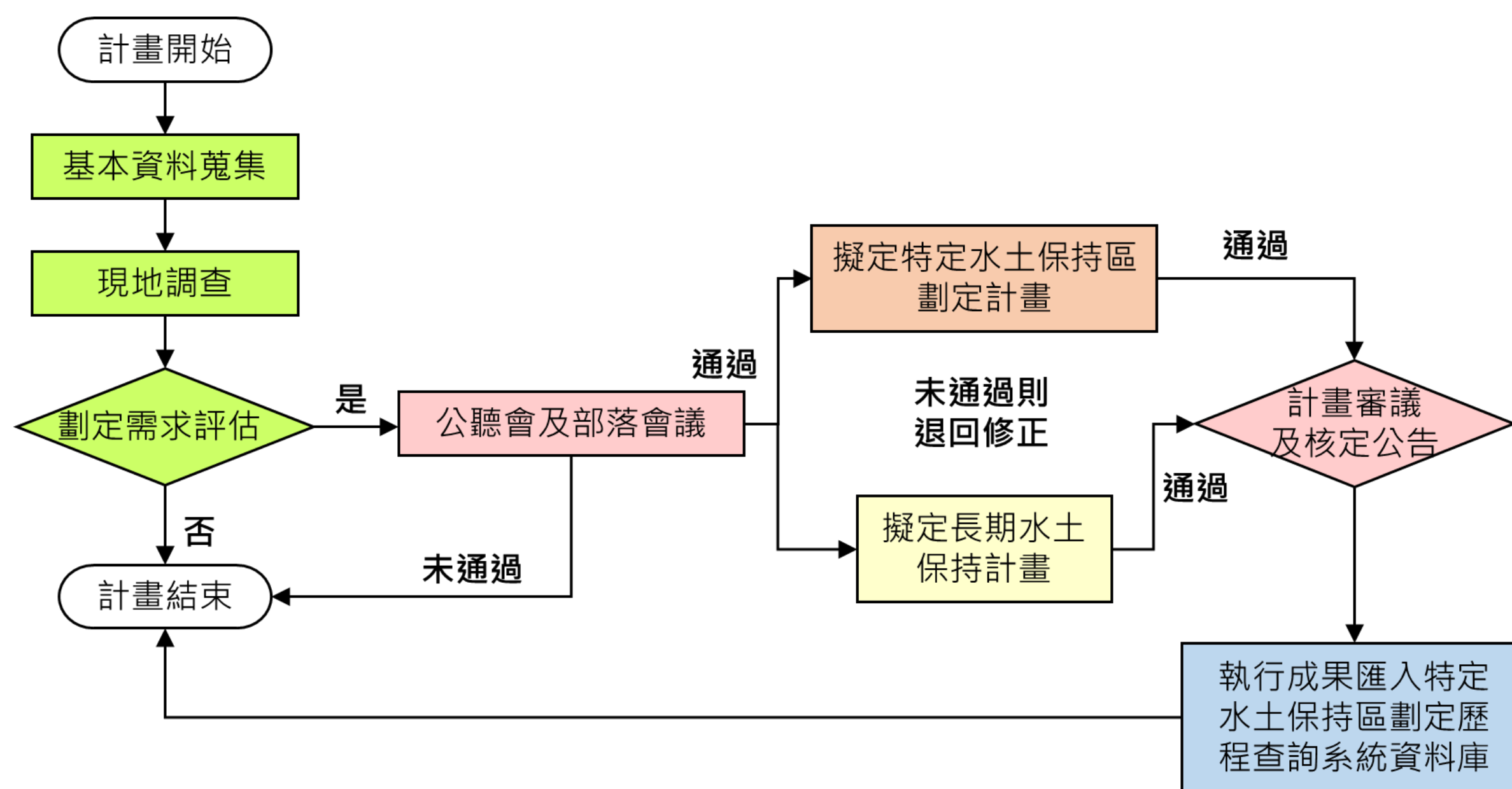


114年度台北分署推動特定水土保持區之劃定及長期水土保持計畫之擬定

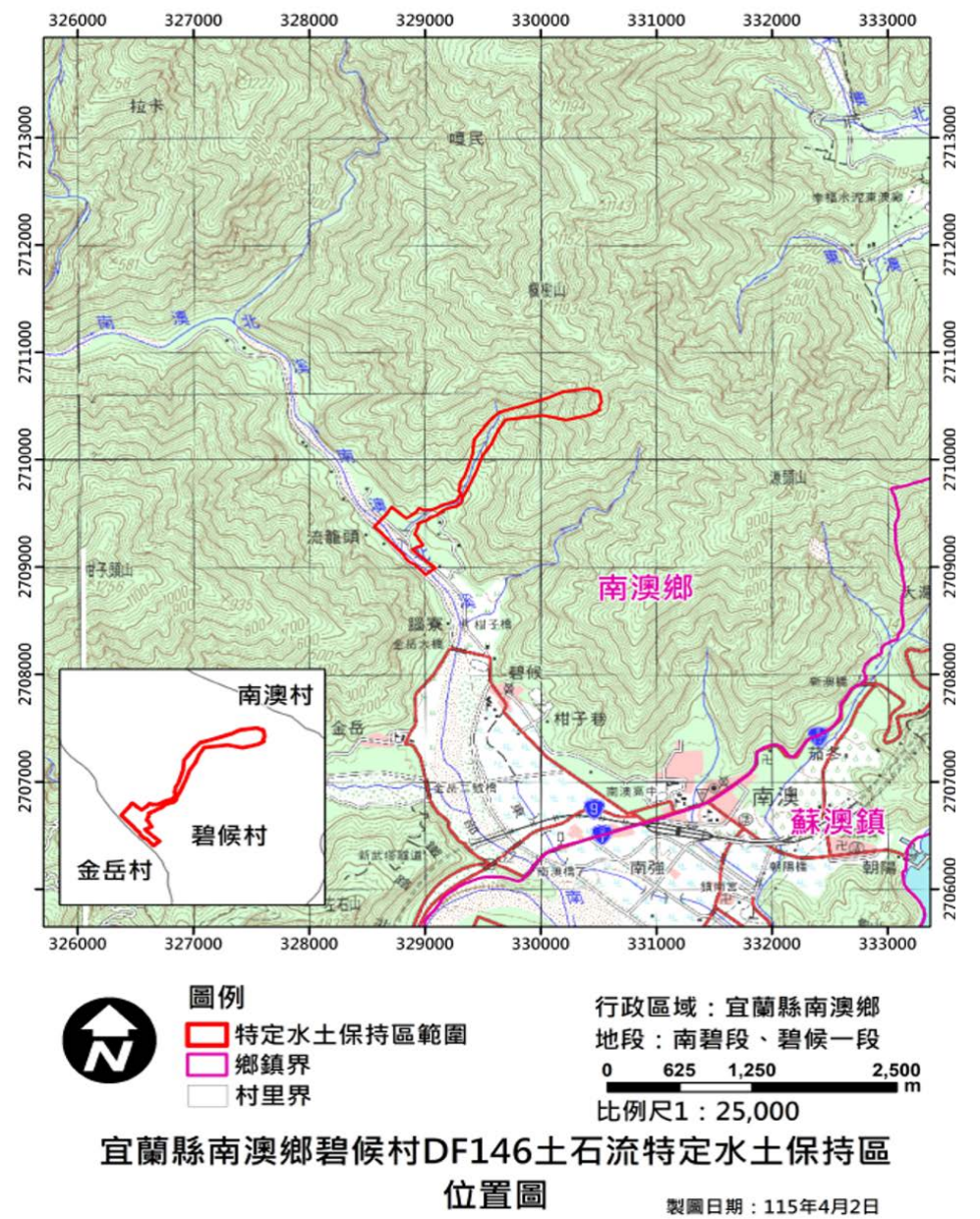
2. 特定水土保持區劃定依據及執行流程

「水土保持法」第十六條第一項第二款至第六款規定	特定水土保持區劃定與廢止準則第三條第二項	特定水土保持區劃定與廢止準則第四條第二項
下列地區，應劃定為特定水土保持區： 一、水庫集水區。 二、主要河川上游之集水區須特別保護者。 三、海岸、湖泊沿岸、水道兩岸須特別保護者。 四、沙丘地、沙灘等風蝕嚴重者。 五、山坡地坡度陡峭，具危害公共安全之虞者。 六、其他對水土保持有嚴重影響者。 前項特定水土保持區，應由中央或直轄市主管機關設置或指定管理機關管理之。	特定水土保持區範圍之劃定，得參考行政區域、人工構造物及天然地形為界線。 依本法第十六條第一項第二款至第六款規定應劃定為特定水土保持區者，.....應劃定為特定水土保持區者，其各款所稱須特別保護、風蝕嚴重、具危害公共安全之虞或對水土保持有嚴重影響者指現況有需加強實施水土保持處理與維護，並有長期治理必要之情形。	行政區域有天然災害發生，且有下列情形之一者，得由中央主管機關所屬機關逕為擬定劃定計畫，報請中央主管機關劃定公告之： 一、經緊急處理後，有長期治理之需求。 二、經中央主管機關指定達一定規模以上之崩塌區。

工作執行流程



特定水土保持區範圍



1. DF146特定水土保持區範圍劃定

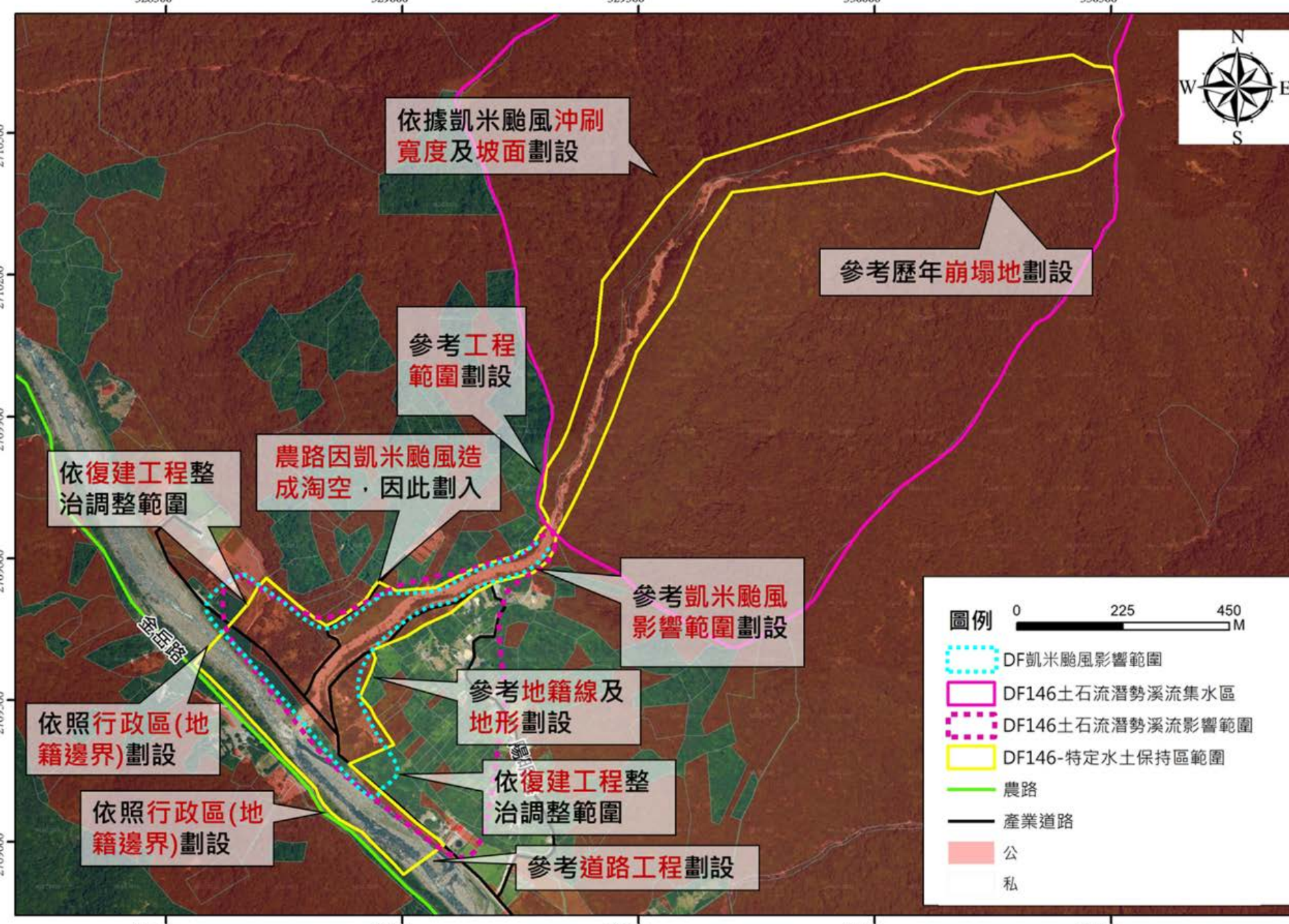
基本資料盤點

- ◆107年公告為土石流潛勢溪流
- ◆113年凱米颱風
- 宜蘭縣DF146發布土石流紅色警戒
- 降雨量超過700毫米
- 河道淤積
- 排水功能受阻
- 野溪在轉折處溢流至岸邊
- 房屋遭土石掩埋

行政區	宜蘭縣南澳鄉碧候村
水系	南澳北溪
土石流潛勢溪流	宜蘭縣DF146 風險等級：高
保全對象	比亞豪部落(五戶以上) 產業道路、金岳路



劃設依據



DF146土石流影響範圍

現況凱米影響範圍

工程通洪斷面

現況地形及地籍線

3. DF146特定水土保持區與部落溝通

公聽會 114年05月05日

邀請劃設周圍所有地主參加



部落幹部會議 114年07月11日



部落會議 114年11月16日



4. DF146特定水土保持區長期水土保持計畫



名稱	配置坐標(TWD97)	治理期別	工程項目說明	數量
南澳北溪上游至DF146清疏工程	329242 2708656	短期(114年)	清疏土砂 局部坡腳拋塊石 防砂壩(含護坦)	60,431m ³ 1,340m ³ 1座
南澳鄉碧候村宜蘭DF146土石流潛勢溪流災害復建工程	329002 2709483	短期(114年)	護岸 既有防砂設施修復 河道整理 防砂壩(含鋪石保護工)	900m 5座 1式 1座
南澳鄉碧候村宜蘭DF146土石流潛勢溪流災害復建二期工程	329318 2709659	短期(114年)	護岸 既有防砂設施修復 河道整理 連續防砂壩(含靜水池)	250m 4座 1式 1座
南區17林班野溪治理工程	329303 2709591	短期(114年)	拋大塊石 河道土石整理 潛壩	509m ³ 1式 1座
南澳鄉碧候村宜蘭DF146土石流潛勢溪流下游災害復建工程	328813 2709277	短期(114年)	低水護岸混凝土基礎 低水護岸鋪排大石塊隔梁 低水護岸鋪排大石塊 高水護岸混凝土排大塊石 橫向生物通道 聯絡道路重建 既有14孔箱涵土清除恢復既有通洪斷面 新開農路土路基整理	418.5m 41處 1,275.5 m ² 2,946.5m ² 1處 187.1m 1處 187m
南澳北溪上游至DF146清疏二期工程	329126 2708929	中期(115年)	清疏土砂 防砂壩 潛壩	62,083 m ³ 長80m、高8m 長50m、高4m
宜蘭DF146土石流潛勢溪流災害復建三期工程	328815 2709316	中期(115~116年)	既有14孔箱涵改善 河道整理 砌石護坡	1式 1式 長350m、高3m
南澳鄉碧候村宜蘭DF146土石流特定水土保持區土石流潛勢溪流災害復建四期工程	328867 2709249	長期(115~118年)	臨時排水溝 植生綠化 清疏土砂(南澳北溪)	長350m 2處、共15,500 m ² 25,000m ³
南澳北溪及DF146清疏工程	328772 2709209	長期(115~118年)	清疏土砂(DF146) 清淤便道	75,000m ³ 1式



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臺北分署

受託單位：禹安工程顧問股份有限公司

執行期間：114年2月-115年12月



優質·效率·團隊