



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

農村發展及水土保持署花蓮分署

鯨溪流域管理小平台一河川(全流域)治理藍圖



報告人：治理工程科 梁家齊 科長

112年8月24日

壹

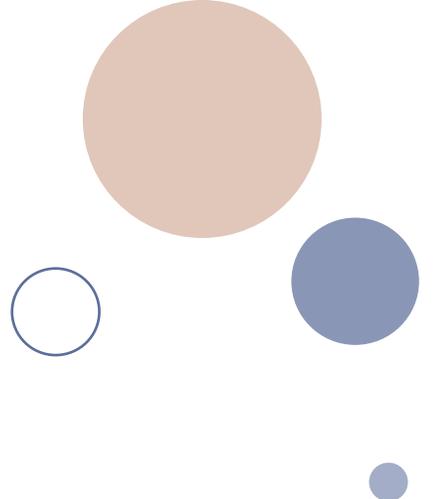
中溝野溪集水區防砂工程生態共融調整計畫

貳

「吉哈拉艾橋下主線聯外農路排水溝延續改善案」、「吉哈拉艾部落橋下鰲溪主流古圳之保存維護議題案」現況更新

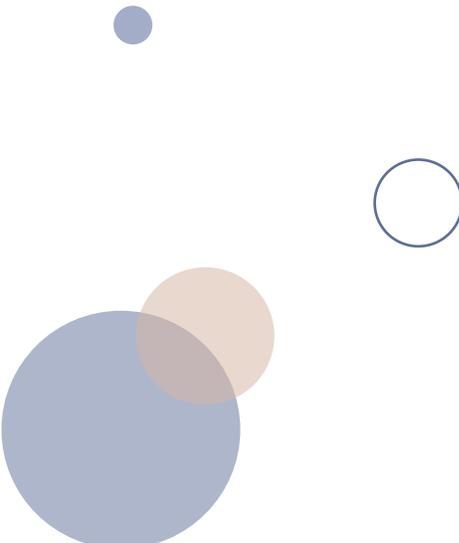
參

豐南村14鄰野溪改善工程案例分享



壹

中溝野溪集水區防砂工程 生態共融調整計畫

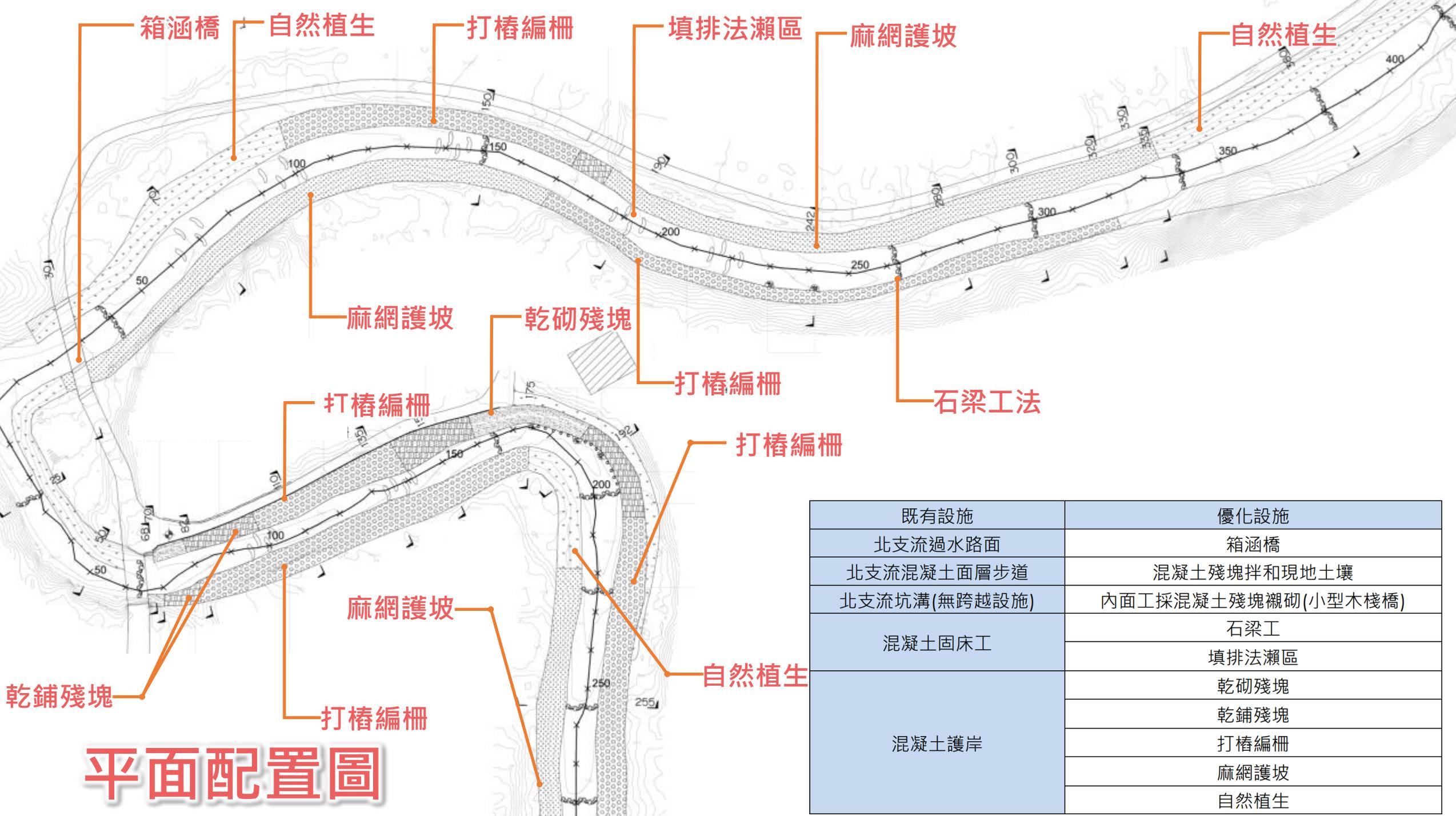




空拍圖



- 車行路面
- - - 公共步道
- 簡易出入通道

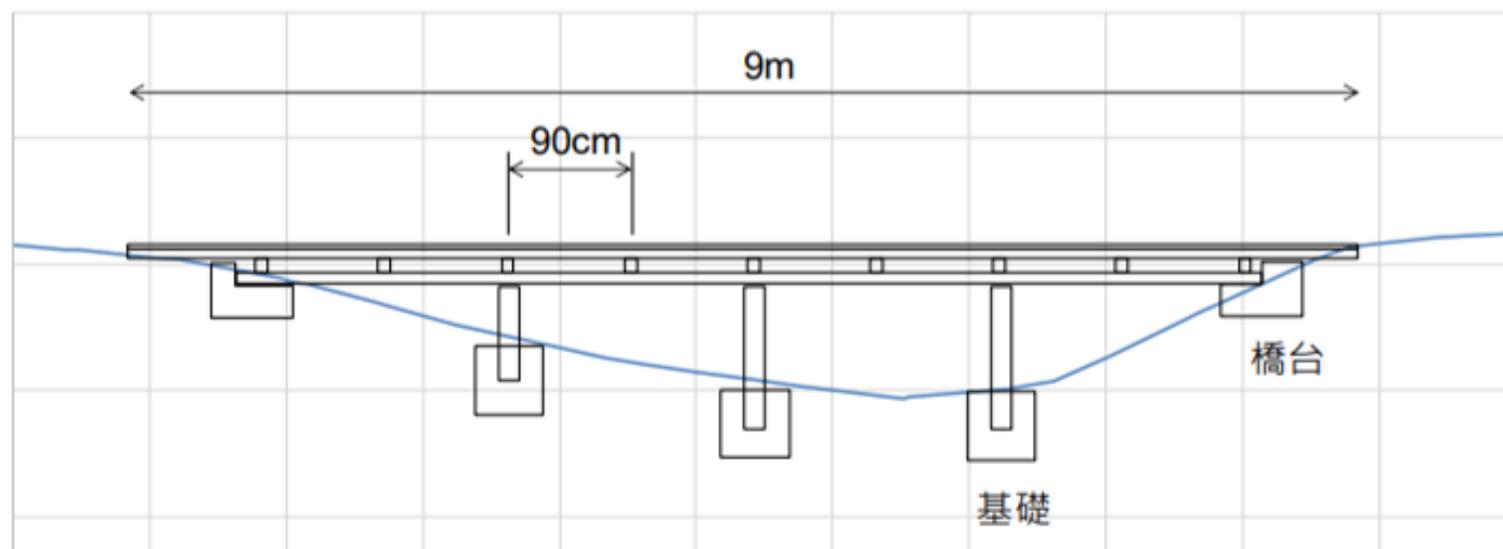


平面配置圖

既有設施	優化設施
北支流過水路面	箱涵橋
北支流混凝土面層步道	混凝土殘塊拌和現地土壤
北支流坑溝(無跨越設施)	內面工採混凝土殘塊襯砌(小型木棧橋)
混凝土固床工	石梁工
	填排法瀨區
混凝土護岸	乾砌殘塊
	乾鋪殘塊
	打樁編柵
	麻網護坡
	自然植生

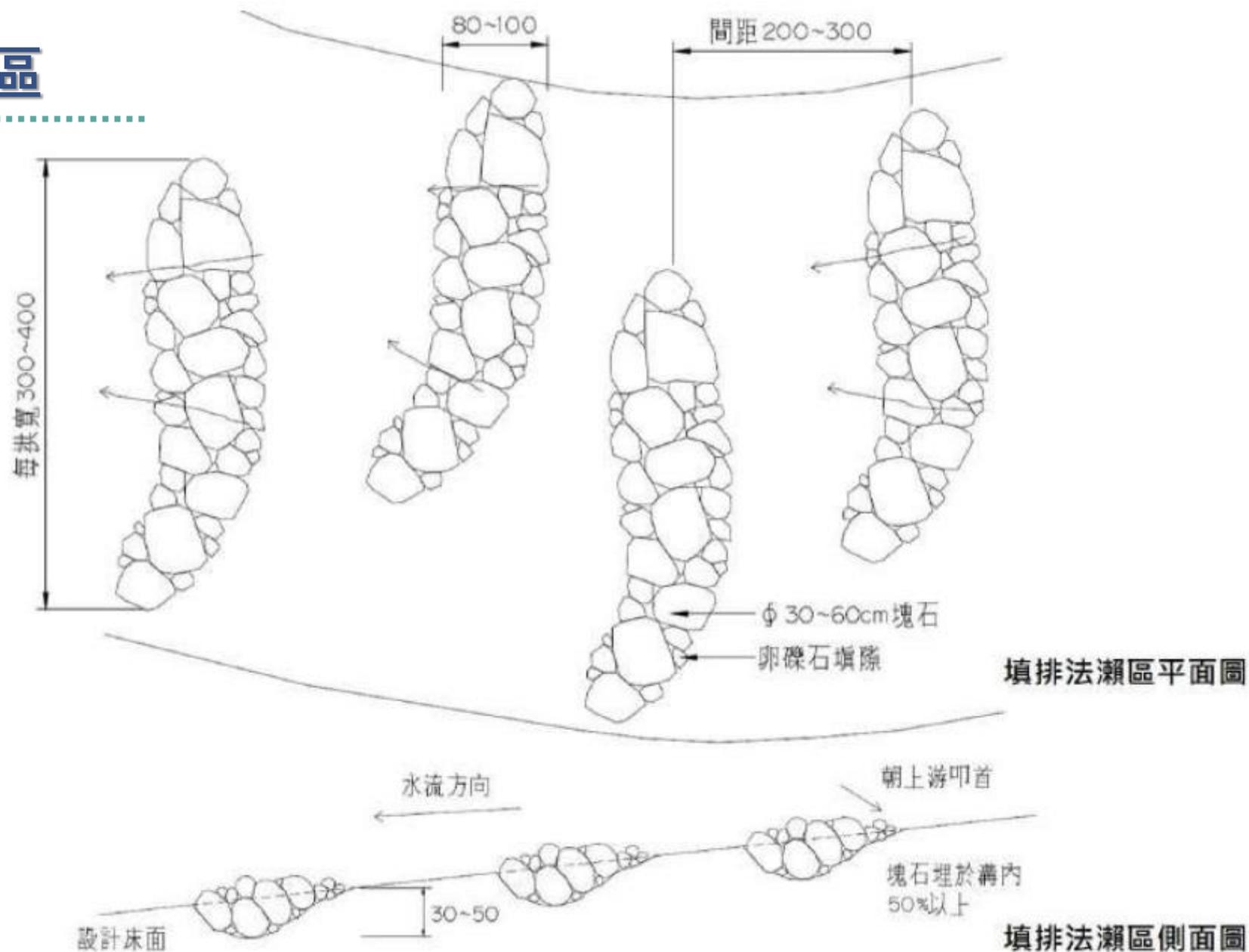


混凝土殘塊襯砌+小型木棧橋



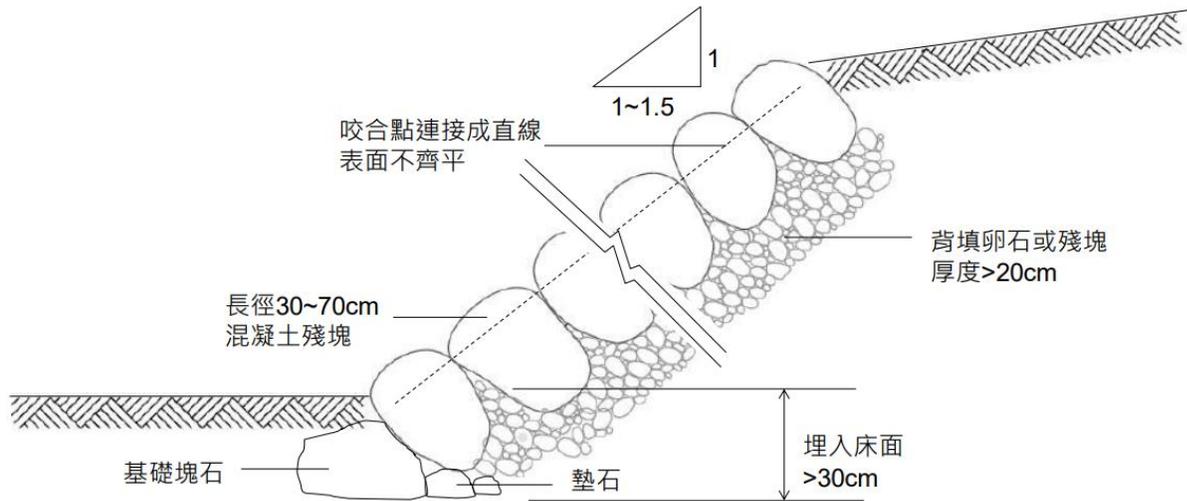


填排法瀨區

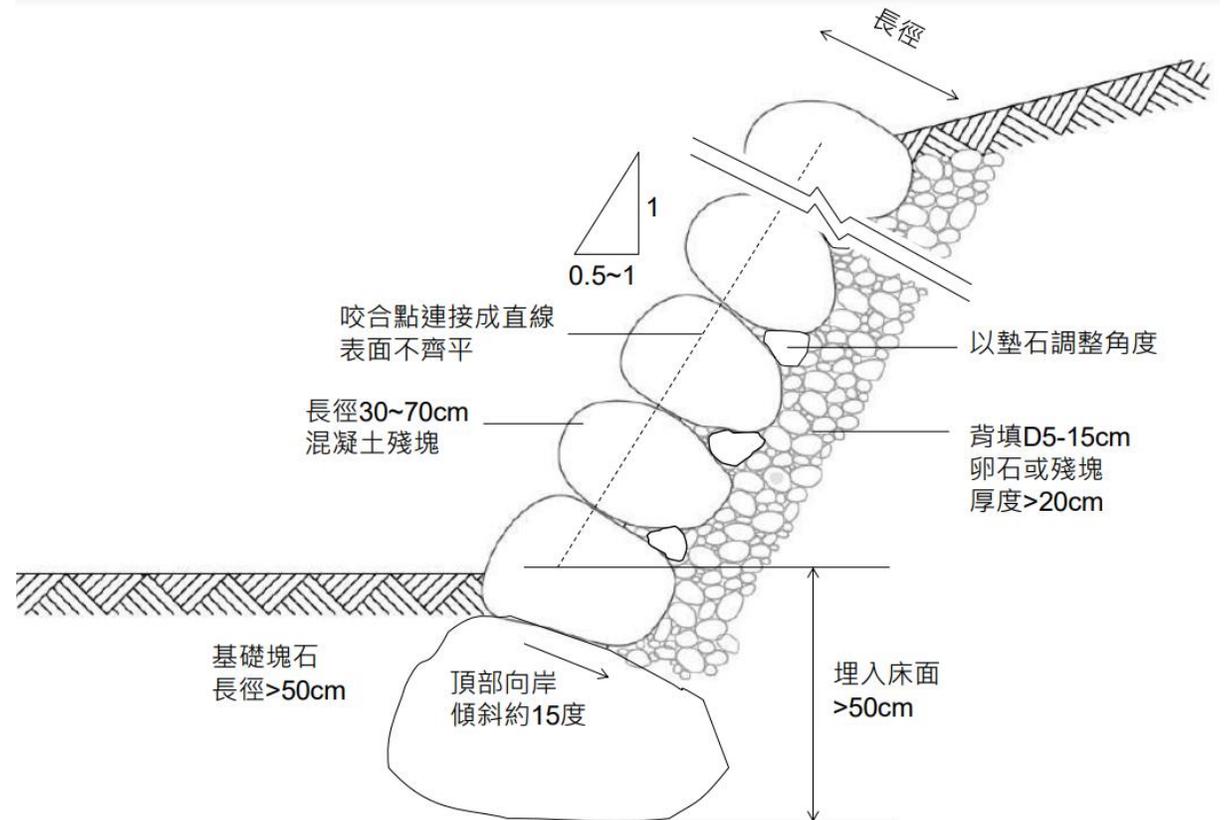




乾鋪殘塊

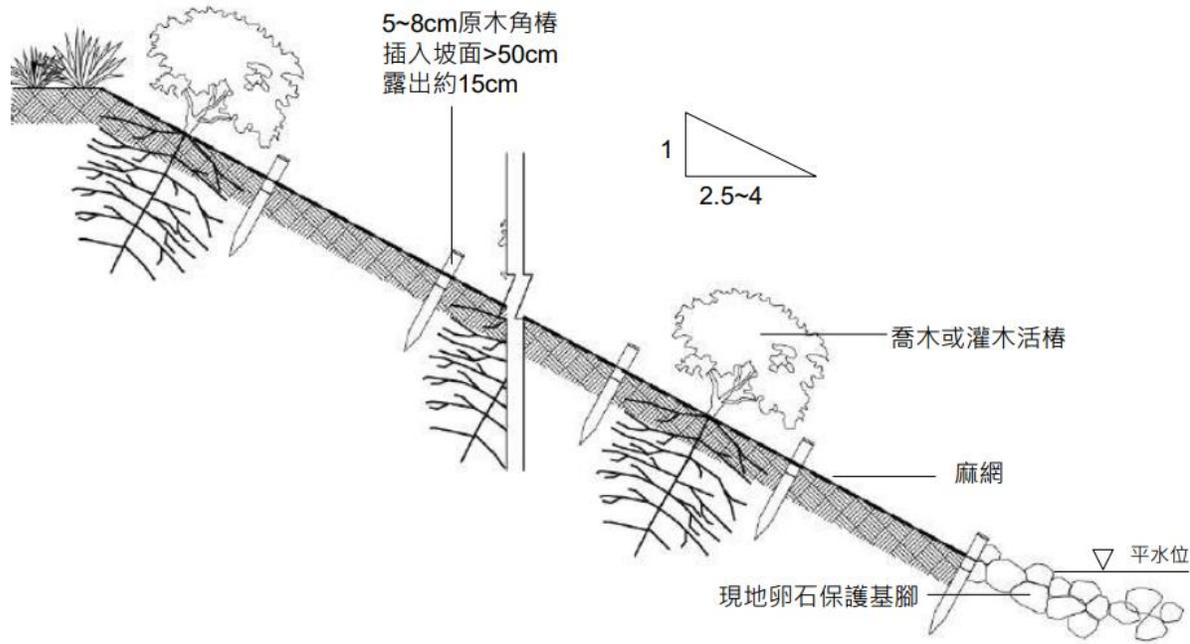


乾砌殘塊

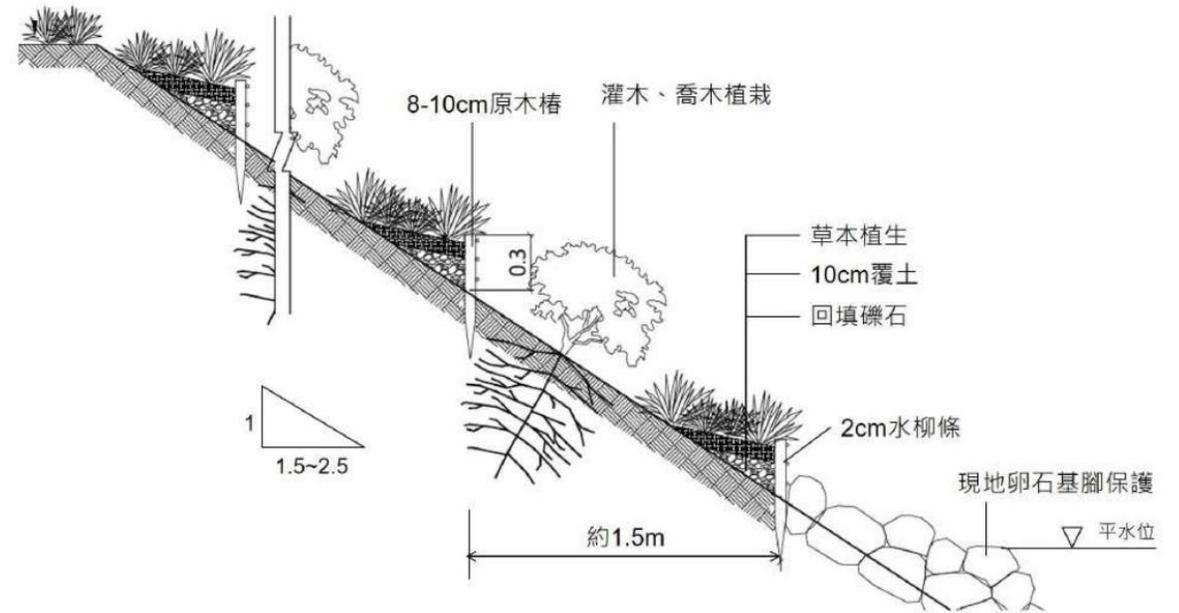




麻網護坡

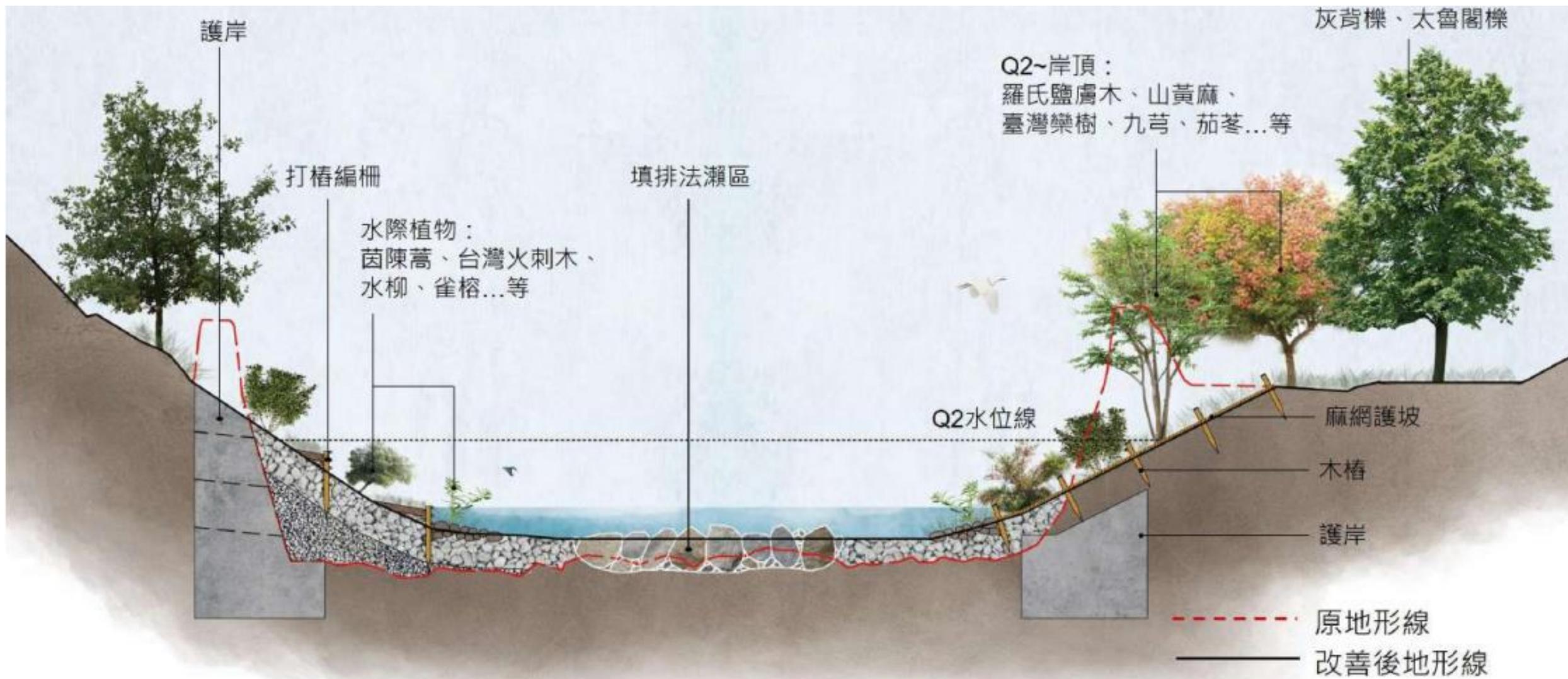


打樁編柵





改善示意圖



貳

「吉哈拉艾橋下主線聯外農路
排水溝延續改善案」現況更新

○ 「吉哈拉艾部落橋下鯨溪主流古
圳之保存維護議題案」現況更新



工程內容

工程名稱	豐南社區吉哈拉艾農路設施改善工程
主要工項	(1)既有瀝青路面重新鋪設：2861.5M ² 。 (2)排水溝：201M。 (3)截水溝：11M。 (4)集水井：1座。 (5)護攔：3.5M。 (6)擋水牆：5M。 (7)塊狀護攔：18座。
履約期限	開工日期：110年3月15日 竣工日期：110年6月21日



施工改善前後比對 (1/4)





施工改善前後比對 (2/4)





工程內容

工程名稱	豐南村18鄰農花富239農路設施改善工程
主要工項	(1)既有瀝青路面重新鋪設：2903.2M ² 。 (2)既有混凝土路面重新鋪設：60M。 (3)既有排水溝加蓋：104.5M。 (4)連續式護欄：12.5M。 (5)擋土牆：2.6M。 (6)塊狀護欄：39座。
履約期限	開工日期：111年9月3日 竣工日期：111年12月14日



施工改善前後比對 (3/4)





施工改善前後比對 (4/4)



吉哈拉艾部落橋下鯨溪主流古圳之保存維護議題案



既有砌石護岸

建議施作位置

本案需先召開部落會議商議，取得部落共識做成決議，以符合「吉哈拉艾文化景觀保存及管理原則」，再提報鯨溪流域管理公私協力平台協商評估。

吉哈拉艾部落橋下鯢溪主流古圳之保存維護議題案



既有砌石護岸

吉哈拉艾部落橋下鯢溪主流古圳之保存維護議題案



吉哈拉艾部落橋下鯨溪主流古圳之保存維護議題案

112年7月12日立法委員廖國棟辦理會勘，地方提出建議野溪清疏，經討論後，為避免重機具開挖影響河床，建議採僱工購料方式辦理，後續請社區提報計畫。



豐南村14鄰野溪改善工程 案例分享



豐南村14鄰野溪改善工程案例分享



Before



Before



After



After



鋪設鋼版作為施工便道，避免破壞河床



鋪設鋼版作為施工便道，避免破壞河床

豐南村14鄰野溪改善工程
112-ADE-02-6-011

項目	鋼板橋臨時便道
設計	何明鈞, 邱俊宏
日期	3.4.11
實際	同左
監造	曾金強

豐南村14鄰野溪改善工程
112-108-02-6-011

項目	石籠原生帶控
設計	
日期	1/2-4/10
實際	
監造	曾金強



農業部農村發展及水土保持署

Agency of Rural Development and Soil and Water Conservation, MOA

報告完畢

敬請指教