

114年調適策略推動計畫-台坂溪效益監測暨都蘭沿海(碇橋溪及藤橋溪)策略規劃

計畫緣起

- 因應氣候變遷，導入以自然為本的解決方案(NbS)概念，進行調適策略規劃
- 改變過去集水區治理較偏重解決單一土砂災害課題之方式
- 選定農村社區或部落具水砂災害潛勢地區
- 推動生態、保育及減災面向等韌性坡地措施及落實調適策略



都蘭沿海(碇橋溪及藤橋溪)集水區整體調適策略探討

依據農村水保署集水區調適策略執行計畫所訂定之3階段進程，提出第一階段課題盤點與策略規劃，作為後續推動集水區調適策略之基礎。

碇橋溪集水區

課題盤點



策略規劃

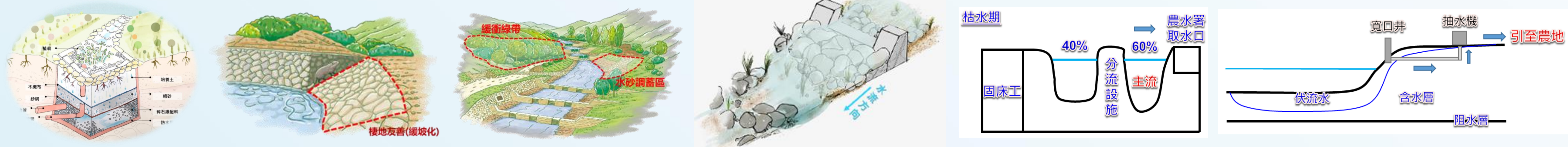


藤橋溪集水區

課題盤點



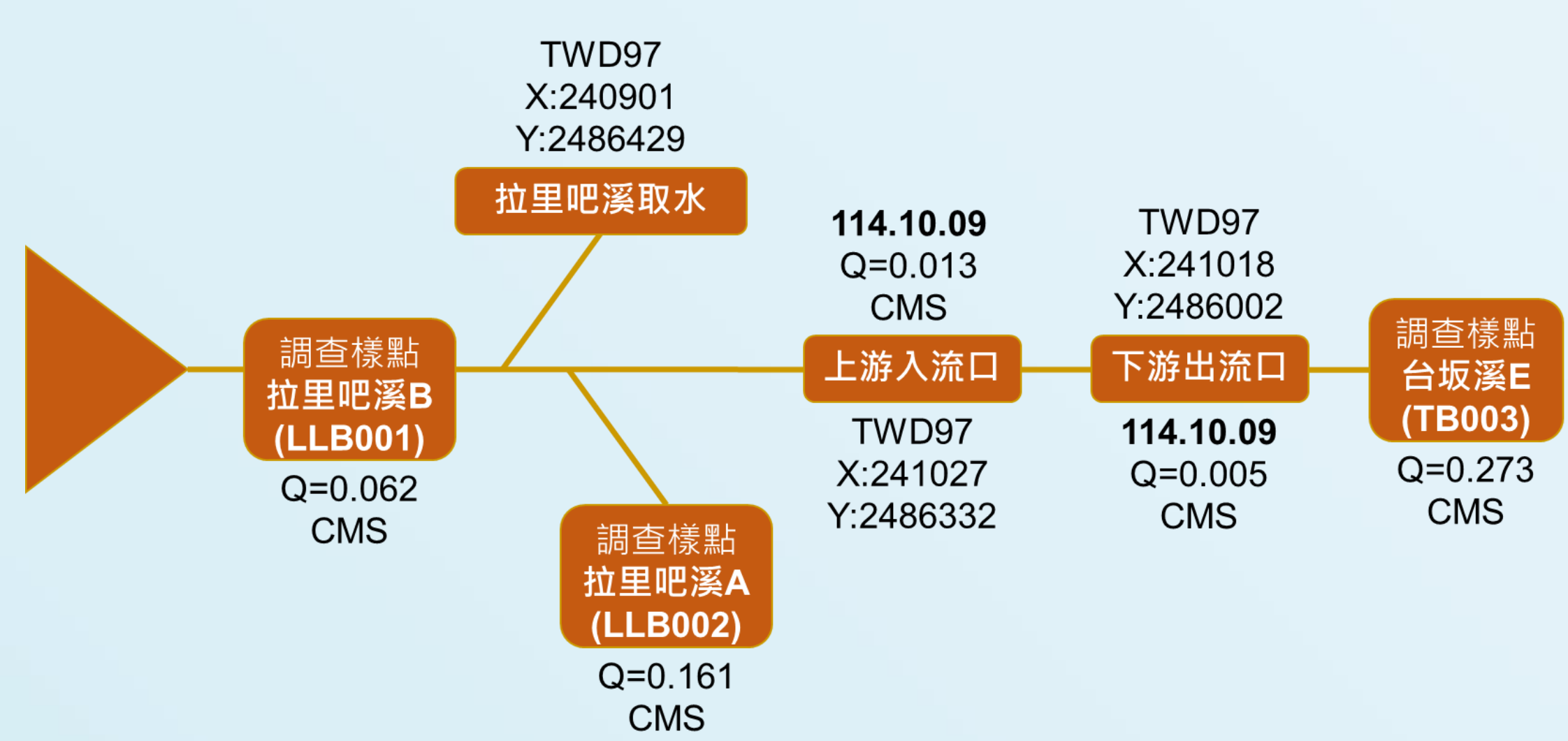
策略規劃



台坂溪集水區調適策略滾動探討

農地水土保持與農塘管理

- ✓ 農民用水量(0.029 CMS)<拉里吧溪A(LB002)生態基流量(0.161 CMS)



水砂調蓄區與棲地友善

- ✓ 上游水砂調蓄區疏濬
- ✓ 土坂一號橋下游3處固床工營造緩坡化
- ✓ 恢復通洪、穩定河道及保留棲地環境



韌性坡地規劃

- ✓ 促進毛蟹復育
- ✓ 營造多樣化生態棲地環境
- ✓ 結合串珠式農塘部落文化
- ✓ 導入在地環境教育特色、部落維護管理

促進部落居民與機關共識

於台坂溪集水區、都蘭沿海(碇橋溪及藤橋溪集水區)分別舉辦2場次座談會，凝聚地方意識，共同規劃與討論，使集水區邁向永續發展。



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東分署
受託單位單位：國立屏東科技大學
執行期間：114 年 1 月- 114 年 12 月



優質·效率·團隊