

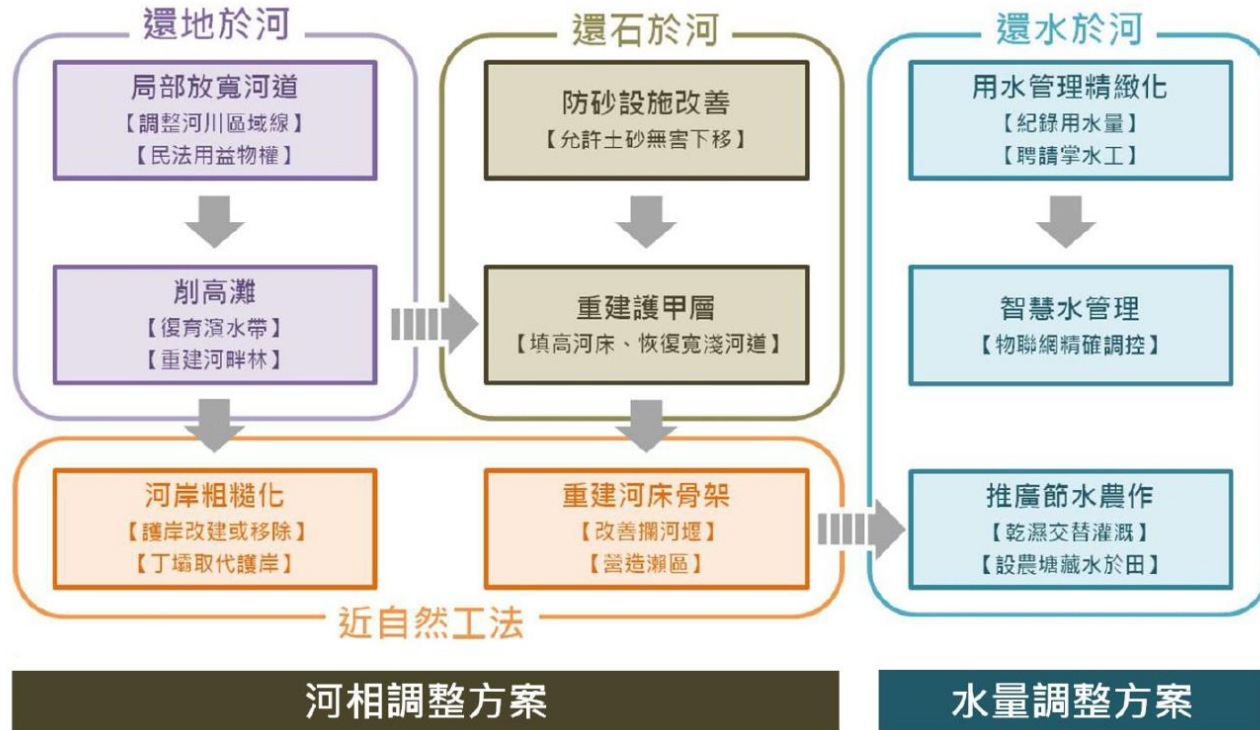
An aerial photograph of a river valley. The river flows from the top center towards the bottom right. On the left side of the river, there are several green rectangular fields, likely rice paddies, separated by narrow paths. A small cluster of buildings is visible near the river. The surrounding hills are covered in dense green forest. The text is overlaid on a semi-transparent white rectangular area in the center of the image.

鯢溪流域管理
小平台一

河川(全流域)治理藍圖

第九河川局X環境保護聯盟花蓮分會

鰲溪河川復育方案



短期(1-2年)

1. 河川公地收回
2. 河川區域線變更
3. 近自然工法教育訓練
4. 池豐橋上游復育工程



中期(3-5年)

1. 池豐橋至永豐橋復育
2. 永豐橋到蚊子洞橋復育
3. 蚊子洞橋至復興橋段復育
4. 智慧水管理

治理藍圖推動

橫向構造物的改善

對策一：近自然工法重建瀨區

23座中，有9座固床工及1座抬水堰，可配合還石於河移除或改建



13

橫向構造物的改善

對策二：改建過水橋



對策三：順應河相改善攔河堰

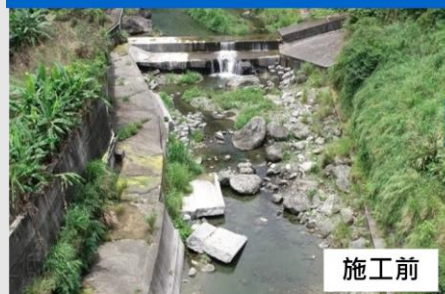


14

治理藍圖推動

九河局-豐南堤段改善工程

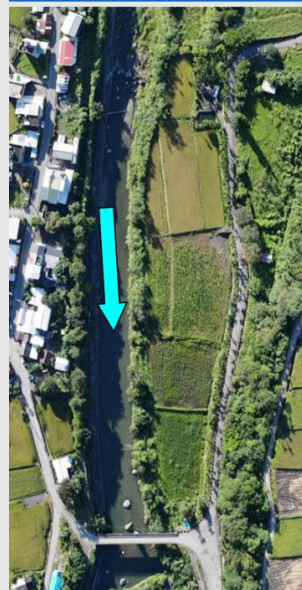
重建護甲層-以塊石填高河床



河岸粗糙化-改善平滑護岸



局部放寬河道-增加容洪空間



施工後

施工前

- 5座石樑固床工
 - 參考現地巨石位置佈設，增加穩定度
 - 減緩縱向坡度，製造潭瀨供生物棲息
 - 維持縱向透水性及縱向生態廊道



治理藍圖推動

九河局-豐南堤段改善工程



小平台一回饋及建議-110/10/25召開

1. 友善工程須考量生物通道，可納入12月富里水資源共學課程，現地討論其現有水圳的改善空間，之後可在更細部納入議題在小平台擬定相關合作方案。
2. 農水署花蓮管理處，到鯉溪勘查橫向構造物，依河川復育綱要計畫建議最下游第一支攔河堰可以先拆除，但評估對農友引水的影響較大。農水署花管處選定一處較不影響農友灌溉之攔河堰，試作拆除。
3. 灌溉溝渠需排水暢通，淤積整理與及生態間的平衡，未來可以考量農委會林務局與縣市政府合作，已有機友善基礎下，做生態溝有生態補貼，讓枯水期及曬田的狀況提供生物一些庇護所。此課題也可以安排共學課程，可參觀台東新設計的富南圳及池上圳，讓平台成員有更多機會了解。
4. 鄉公所未來工程設計，像是過水橋等，在規劃設計階段，有初步結果可提到河川治理藍圖小平台一進行討論。

永豐村4鄰野溪改善工程二期

豐南社區吉哈拉艾農
路設施改善工程

鸞溪豐南堤段設施維修改善工程
-維管階段生態檢核

中溝野溪集水區防砂工程
生態共融調整計畫

豐南村中溝橋橋樑災後復建工程



3 km

豐南堤段認養與修繕

110年豐南社區發展協會簽屬認養，9月14日與社區一同會勘，10月17日
並依認養區域改善修復，改善修復設施，招開「鰲溪池豐橋上游右岸堤頂及欄杆整修設計
地方說明會」，預計111年施工

