

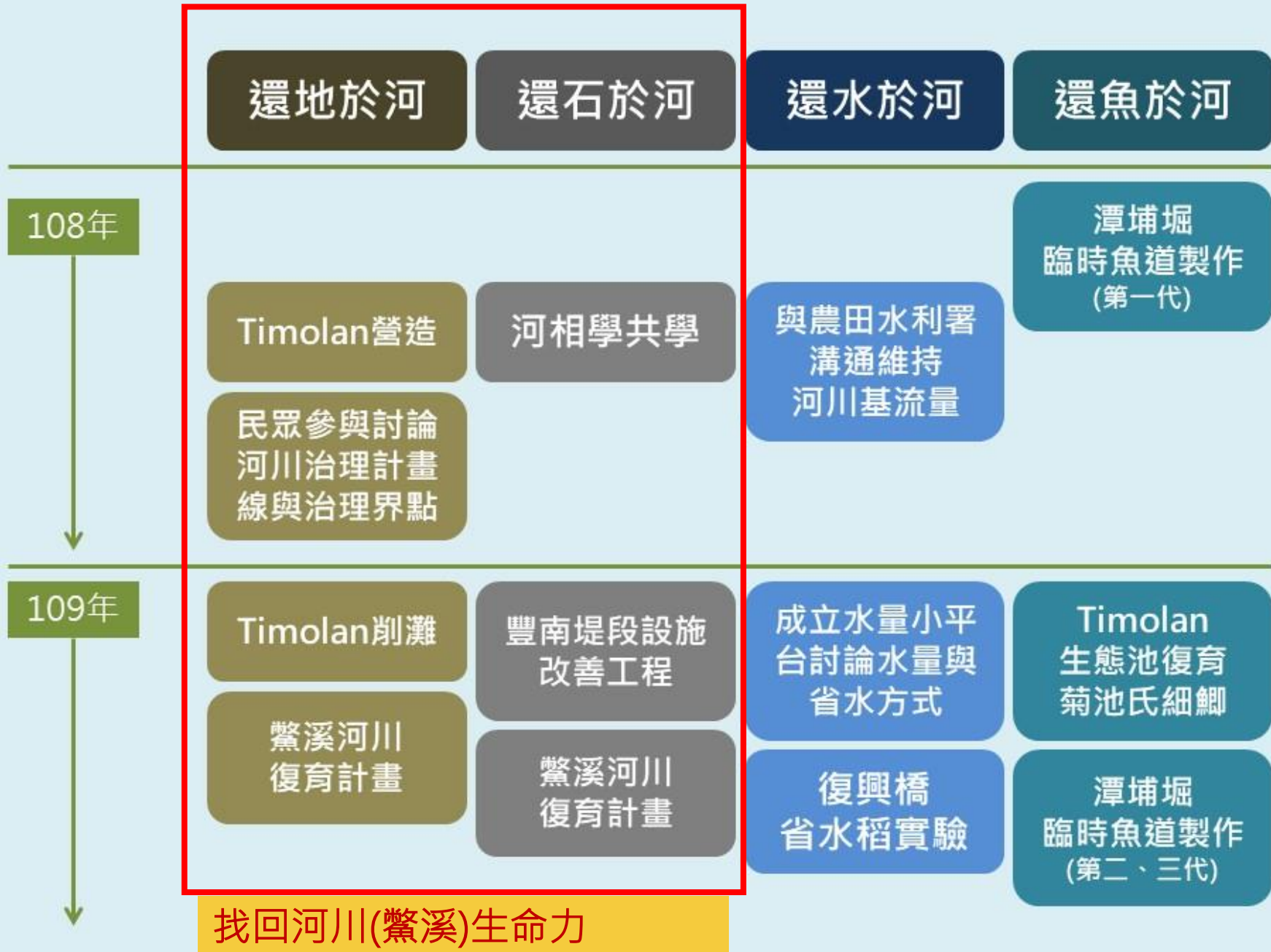
河川(全流域)治理藍圖推動

小平台一、

1. 河川廊道受到橫向、縱向阻隔。
2. 溪流棲地多樣性不足，濱溪植被帶及棲地營造。
3. 鰲溪河道下刷岩盤裸露，魚鰲需食物及產卵場。
4. 攔河堰造成水流不暢通，阻斷魚類洄游通道。
5. 河床原有之大石塊消失，降低河川緩衝洪水衝擊能力，河川易下刷。
6. 邊坡治理工程納入河川營力考量。
7. 珍貴的地質景觀區域保存。



鰲溪流域管理平台推動要點



鰲溪 恢復河川生命力

過去

現在

未來

混凝土護岸，光滑壁面導致能量集中加速河床下切，橫向構造物阻礙生物及土砂運砂，鰲溪池豐橋一帶40年來下刷12公尺。

109年規劃施作

「鰲溪豐南堤段設施維修改善工程」

1. 重建護甲層 以疏濬泥砂填高河床
2. 河岸粗糙化 移除平滑護岸或拋填塊石

河岸粗糙化

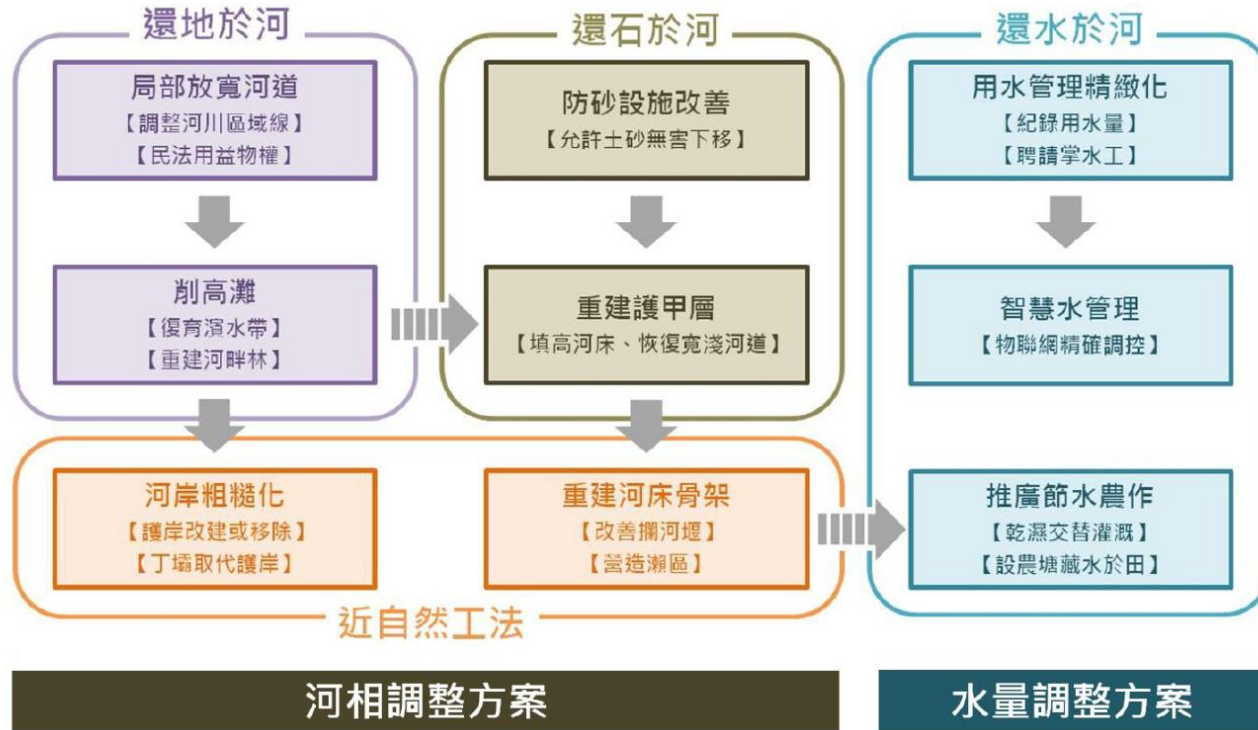


局部放寬河道

1. 局部放寬河道，考量土地容洪、堤防開口退縮



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

小平台一回饋及建議-109/12/7召開

1.平台落實操作，共同解決問題

- 鯢溪流域多座攔河堰及灌溉設施，需要系統性的規劃設計。例如復興橋下游之攔河堰為鯢溪河川復育方案中長期 (5-6年) 規劃研擬改善項目之一。
- 中溝瀑布、女鬼瀑布段下游之防砂工程，由花蓮林區管理處依鯢溪河川復育方案之建議辦理，以暢通鯢溪上游土砂輸送，並增進地方文化景觀。

2.徵收後土地應符合生態復育、環境教育、永續及公益目的

Timolan做永續規劃，生態導覽用、環境教育場域，也可以做保種基地，結合阿美族文化，達到河川文化教育推廣。

3.資訊公開、公私協力

河川治理，涉及到河川地開墾，需讓相關利害關係人了解，讓他們能夠有時間去調整，才能踏實配合公部門整條河川治理。例如在河川治理線內，未來需要徵收的區域，包含規劃徵收後的運作，會陸續公開。



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

小平台一分享



鯉溪流域管理平台

【分享】

農友巡田的時候，發現田間很多小動物走訪，有食蟹獾、白鼻心的足跡。

可惜當他們在覓食喝水嬉耍的時候，一個不小心他們也就無法回家，富里鯉溪一帶有機田裡有許多食物，但是不會飛的動物都要跨過水圳才能進入，有機稻田間的三面光生態不友善🙄

(該影片食蟹獾已自行脫困，其他小動物可能就没那麼幸運了)

當工程便利我們生活的時候，如果能夠為田裡的小夥伴多想一步，那就更完美了呢！

