「四重溪 流域整體改善與調適規劃 (2/2)」
第三場次民眾參與 小平台交流工作坊

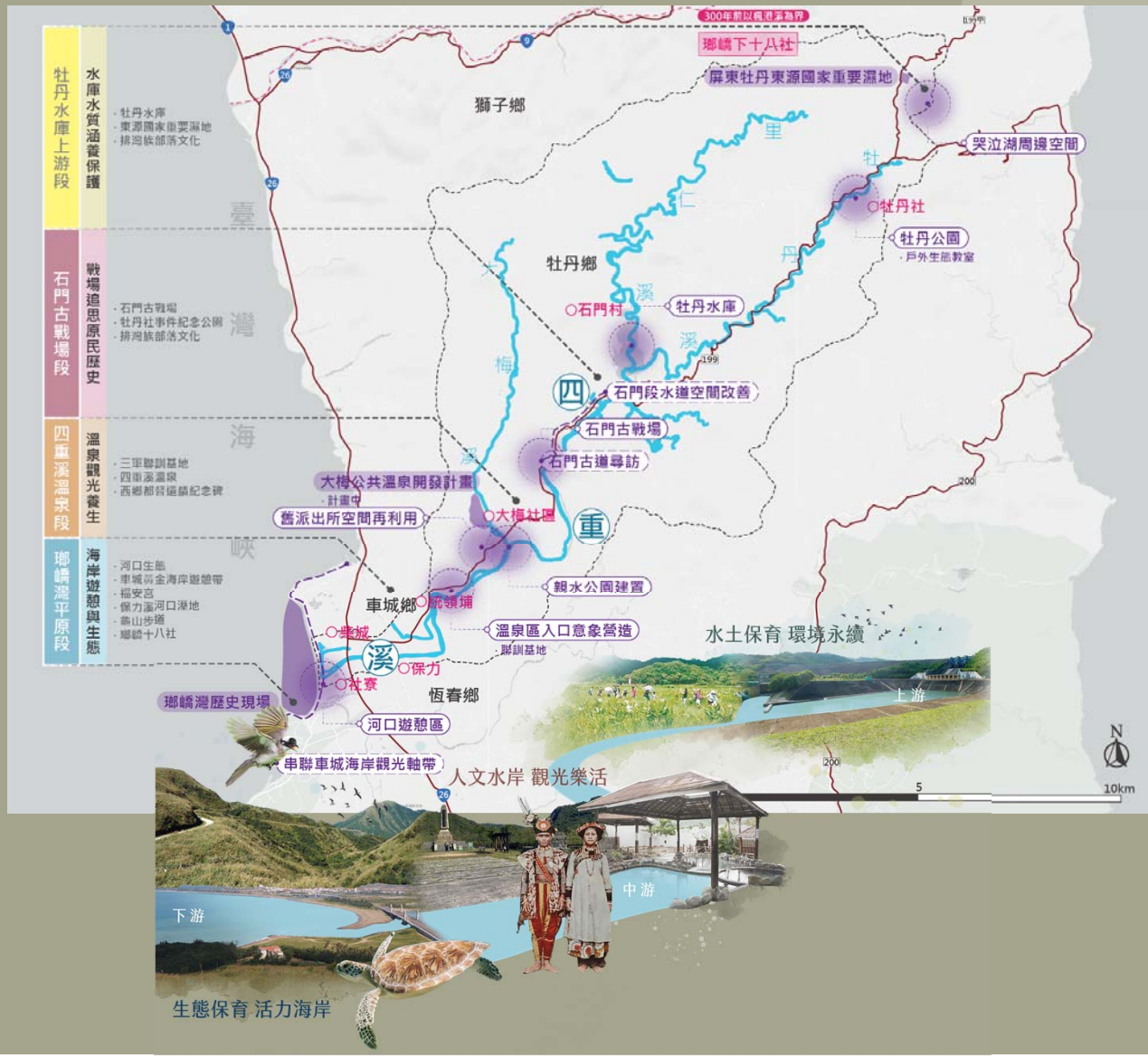
四重溪下游與河口水岸縫合營造規劃

逢甲大學水利發展中心

整體發展願景

山海原鄉生態永續
四重水岸韌性樂活

分段	【下游】
位置	懷恩橋以下
分區目標	打造生態、生活、生產三生共榮的韌性水岸
主題	瑯嶠灣平原段
定位	海岸遊憩與生態
資源特色	河口生態資源、車城黃金海岸遊憩帶、福安宮、保力溪河口溼地、龜山步道、瑯嶠十八社
重要聚落	車城、射寮、新街、統埔聚落
水岸縫合潛力點	• 四重溪節點河口(生態營造)-串聯車城海岸遊憩軸帶(觀光)-大航海時代-瑯嶠灣歷史現場(人文)

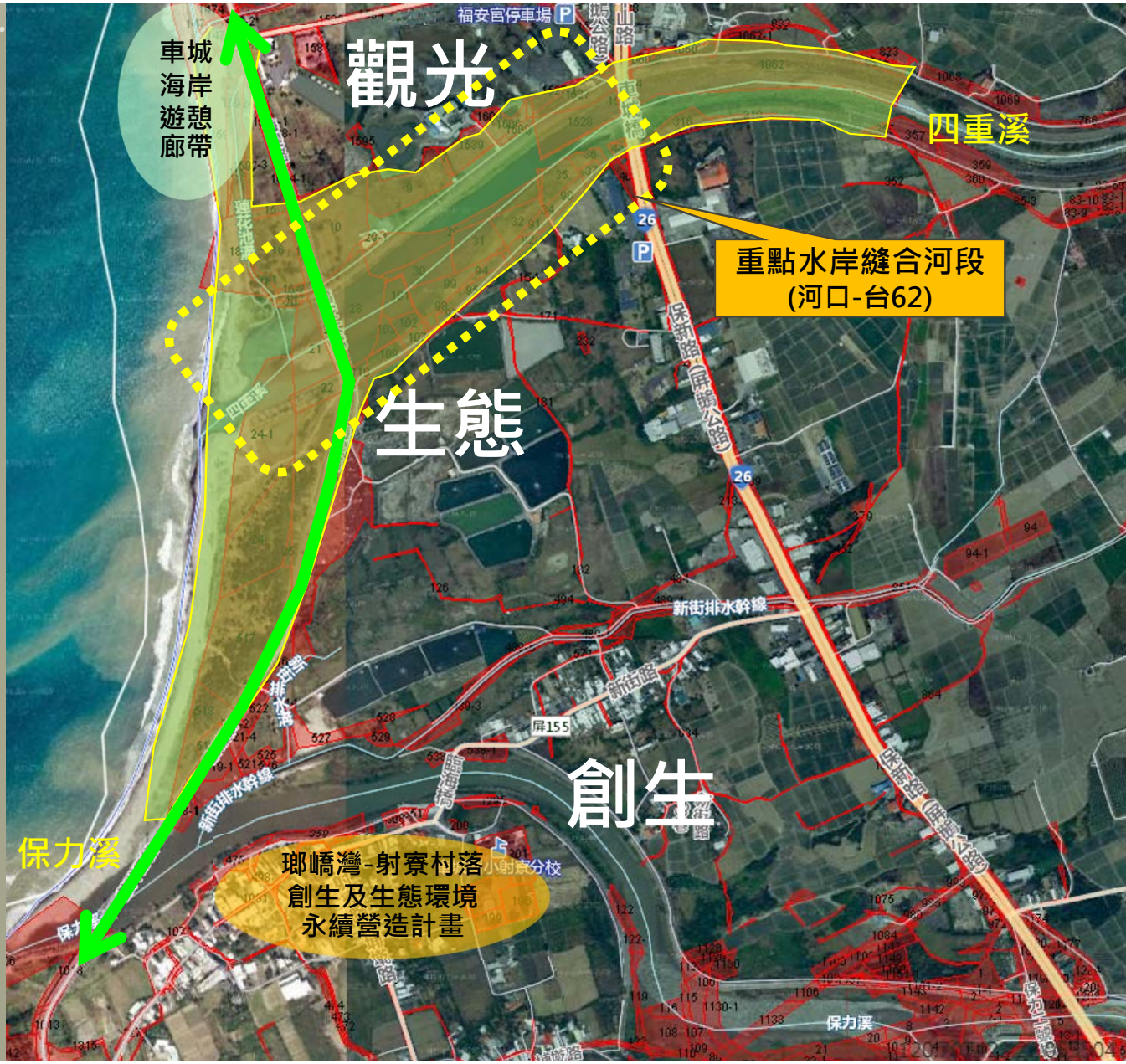


【關注範圍】

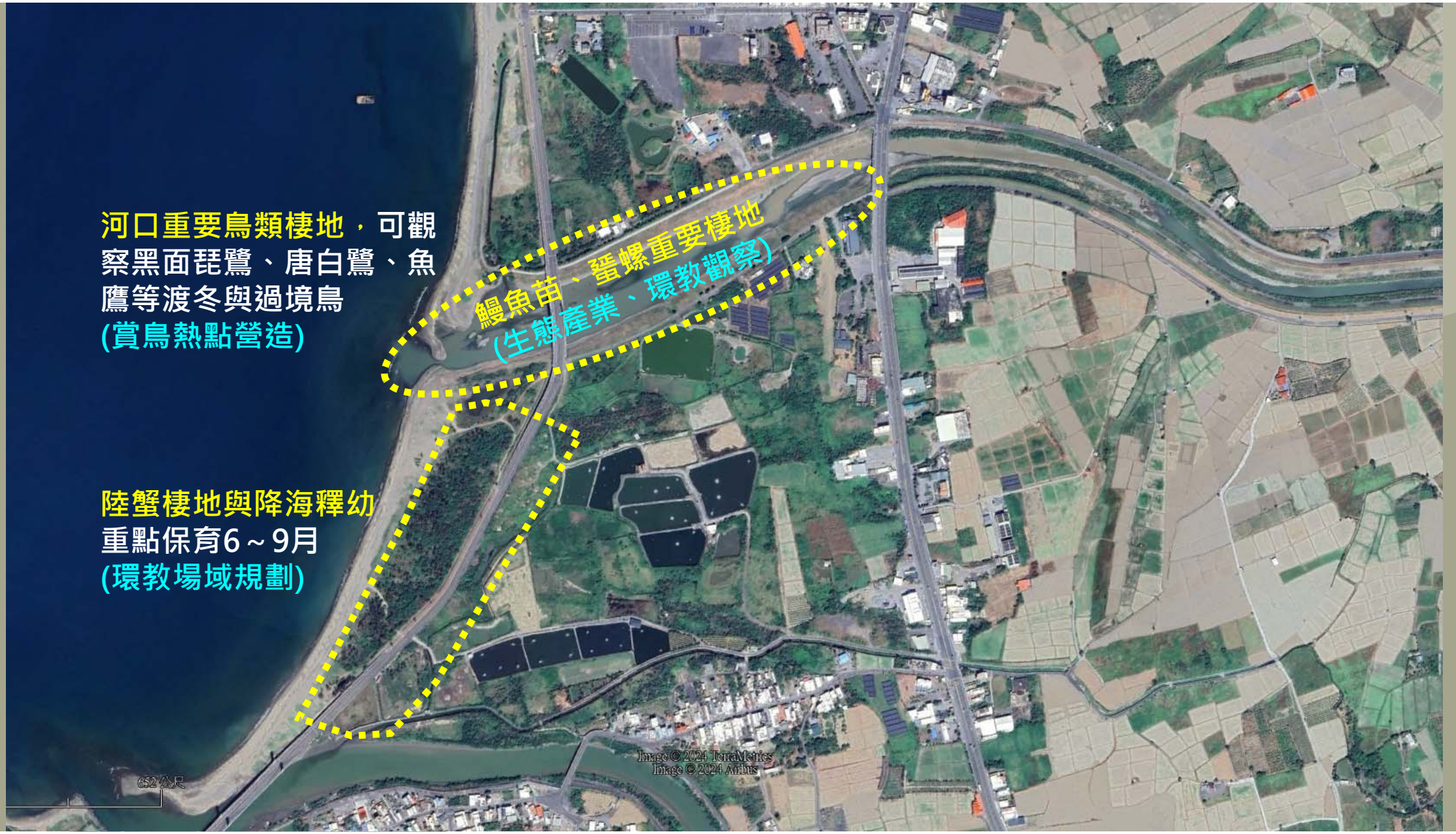
1.以四重溪河口周邊之公有地空間為主
2.四重溪河口-車城橋(台26)

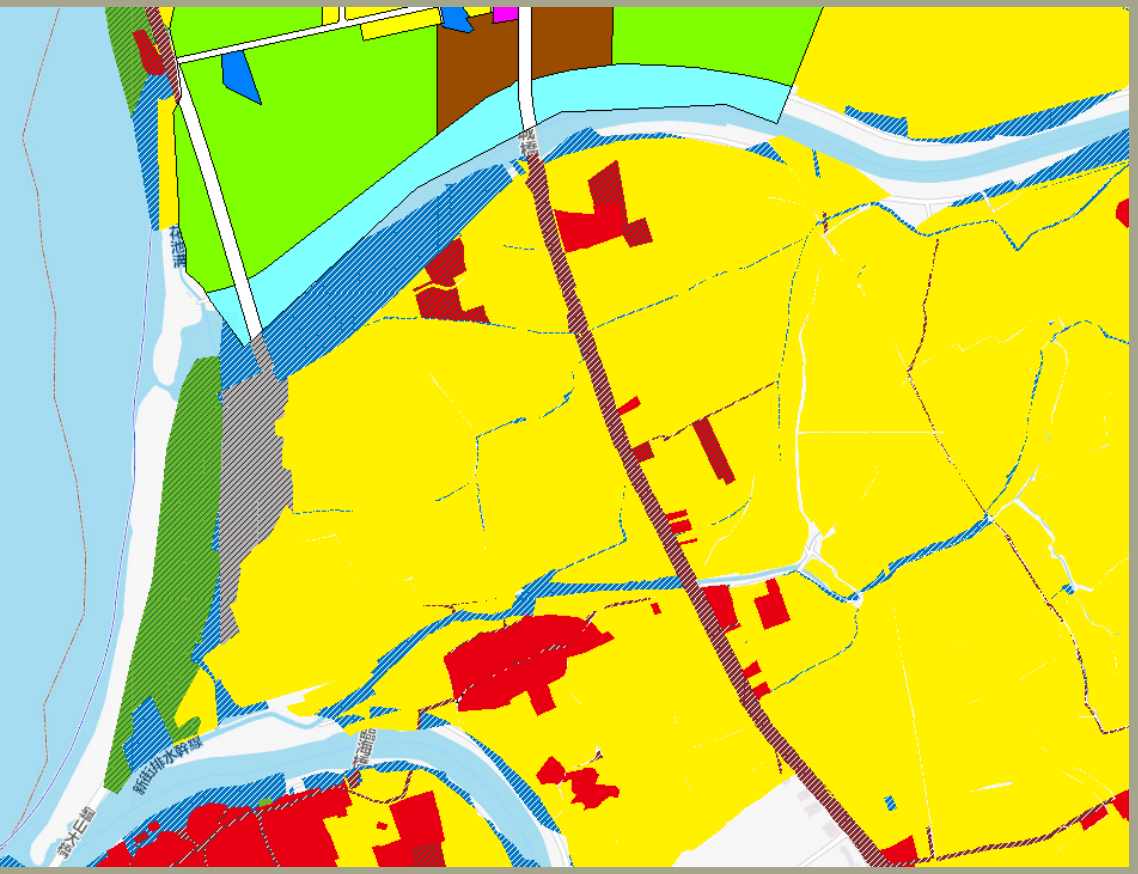
【水岸縫合構想】

- 建立車城「觀光+生態+創生」之生態經濟區。
- 四重溪防汛道路空間增加生態友善設施(如：草地溝、陸蟹廊道、爬網、警示牌)。
- 加強四重溪河口原生植被維護、河堤及河濱帶生態營造(濱溪自然河相、緩衝綠帶、複層植栽)。
- 設置生態警示設施及解說設施。
- 公私協力經營管理河口生態環境。

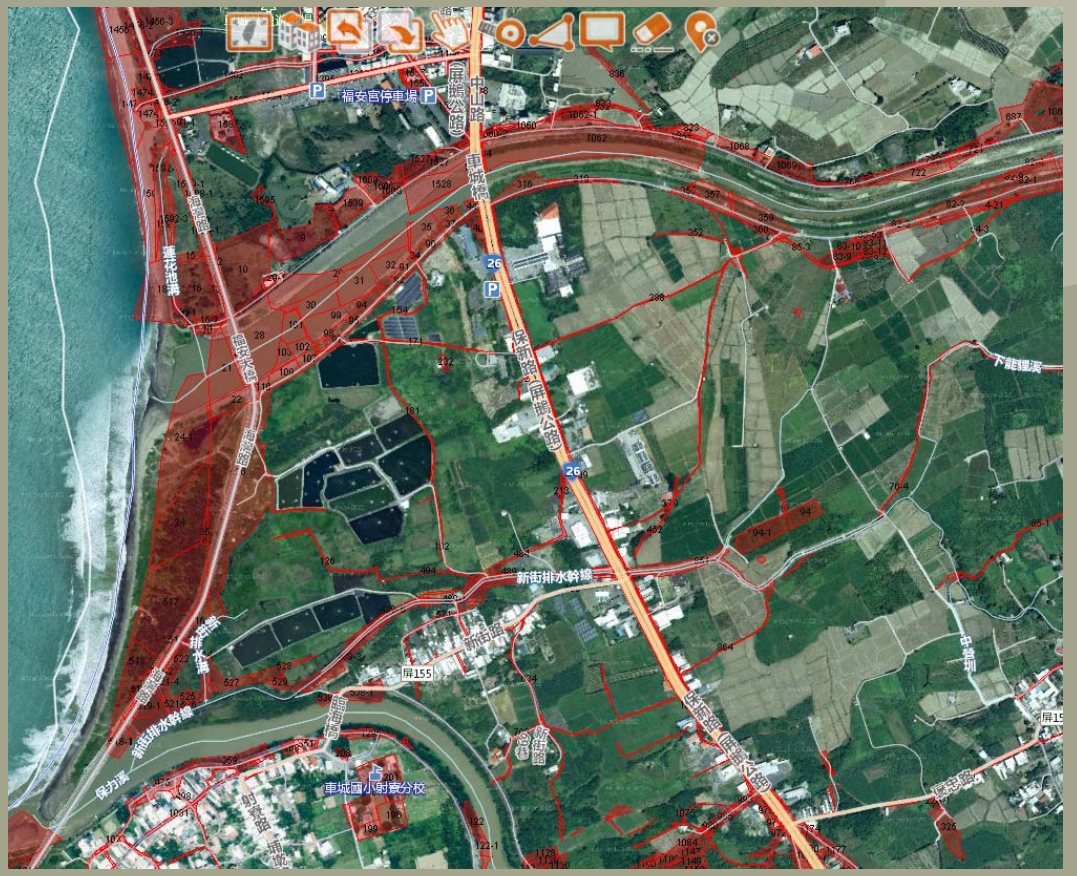


往 看海美術館
高強度
看海藝術
落山風季
宗教觀光
低強度
河川保育
自然維持
生態探索
中強度
聚落文化
海洋保育
蓮花池溝綠廊串聯
實質營造
往 四重溪溫泉
吹風看海旅遊帶串聯
實質營造
四重溪生態探索綠地營造
實質營造
四重溪保力溪生態創生走讀
軟體活動
往 海生館/龜山
車城
車城福安宮
正記 黃家綠豆蒜
車城福安宮香客大樓
象樹園農莊 特色民宿
清港林
四重溪
田中漁夫
樂活水語民宿
新街
車城國小射寮分校
福安龜山步道
龜山沙灘
龜山頭
射寮
屏東縣車城鄉埔墘社區關懷據點
保力溪
台灣牛牛肉麵(恆春車城店)
199
26
屏153
屏152-1
屏156


河口重要鳥類棲地，可觀察黑面琵鷺、唐白鷺、魚鷹等渡冬與過境鳥
(賞鳥熱點營造)
鰻魚苗、螢螺重要棲地
(生態產業、環教觀察)
陸蟹棲地與降海釋幼
重點保育6～9月
(環教場域規劃)
652 公尺
Image © 2024 TerraMetrics
Image © 2024 Airbus



四重溪下游與河口地區土地使用分區

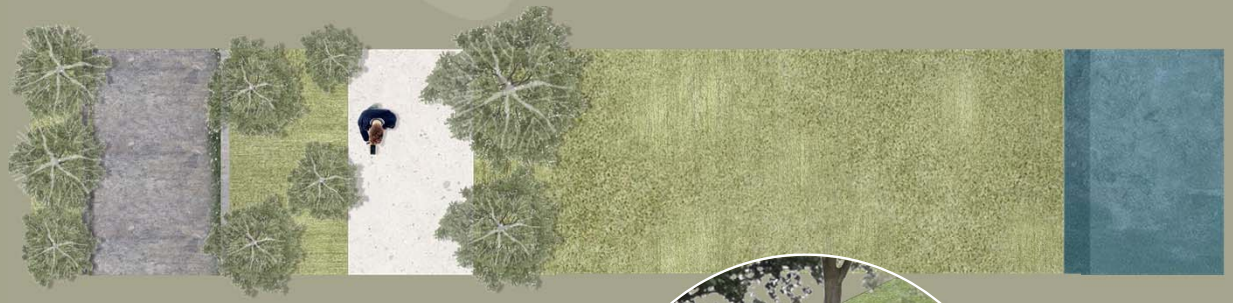


四重溪下游與河口地區公有土地分布(參考)

規劃配置圖

吹風看海旅遊帶串聯

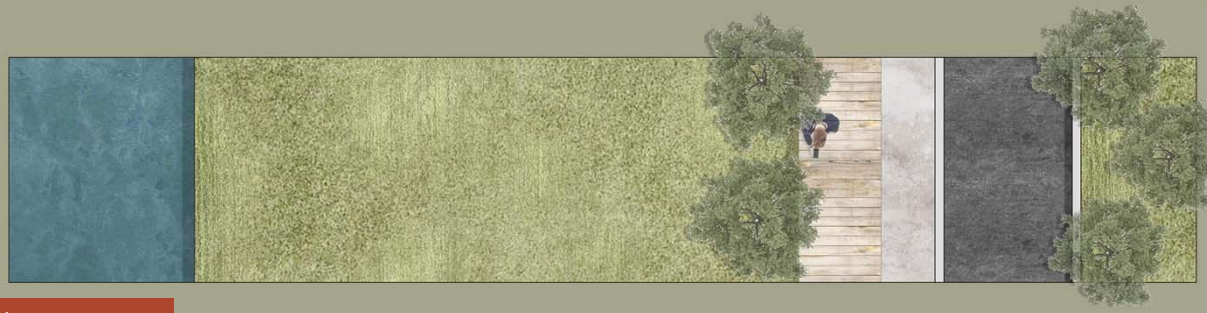
河岸綠廊空間營造與串景
橫向串聯河道風光



四重溪北側河岸AFTER

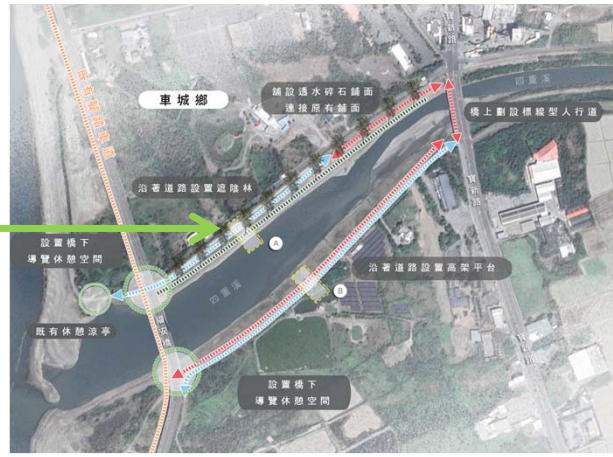
友善生物具體設計

- 安全性：設計應最大限度地降低動物與車輛碰撞的風險。
- 效率性：設計應方便動物穿越道路時間。
- 生態性：設計應盡量減少對周圍環境的影響，保護動物類的棲息地。



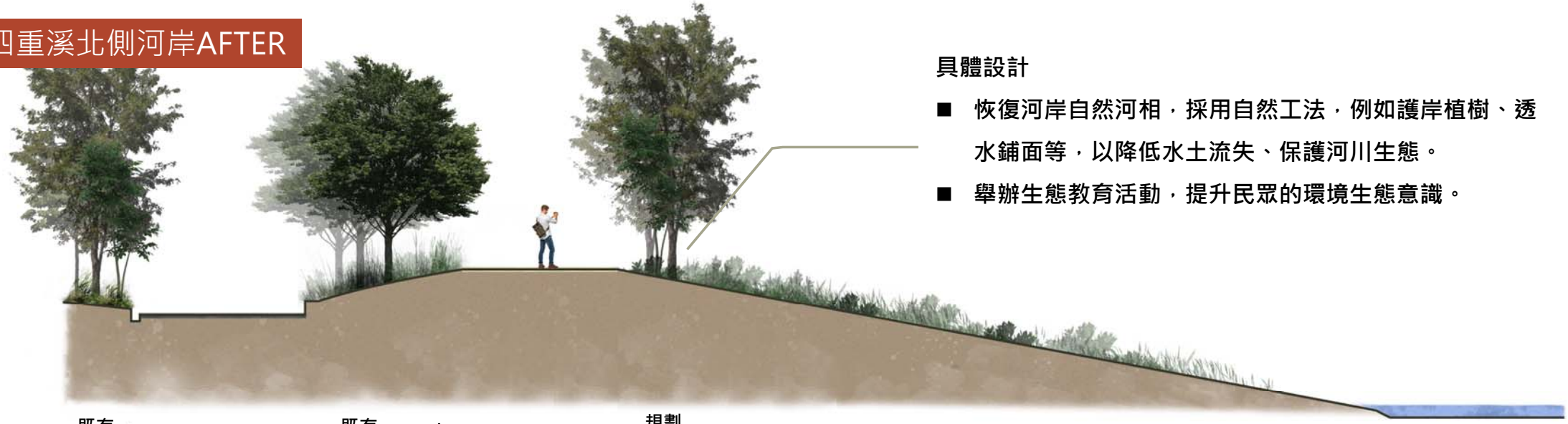
四重溪南側河岸AFTER

四重溪北側河岸BEFORE



既有綠帶 | 防汛道路 | 既有綠帶 | 既有河岸步道 | 邊坡 | 四重溪

四重溪北側河岸AFTER

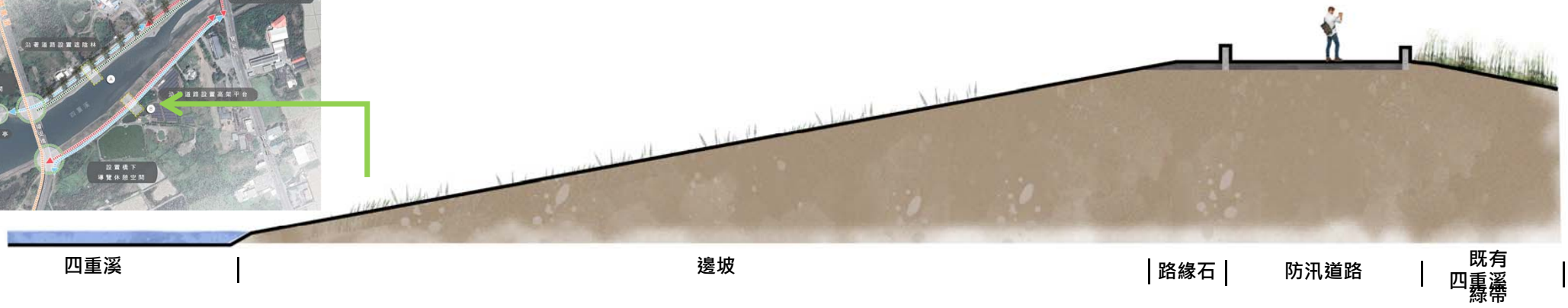


既有綠帶 | 防汛道路 | 既有綠帶 | 既有河岸步道 | 規劃綠帶 | 邊坡 | 四重溪

具體設計

- 恢復河岸自然河相，採用自然工法，例如護岸植樹、透水鋪面等，以降低水土流失、保護河川生態。
- 舉辦生態教育活動，提升民眾的環境生態意識。

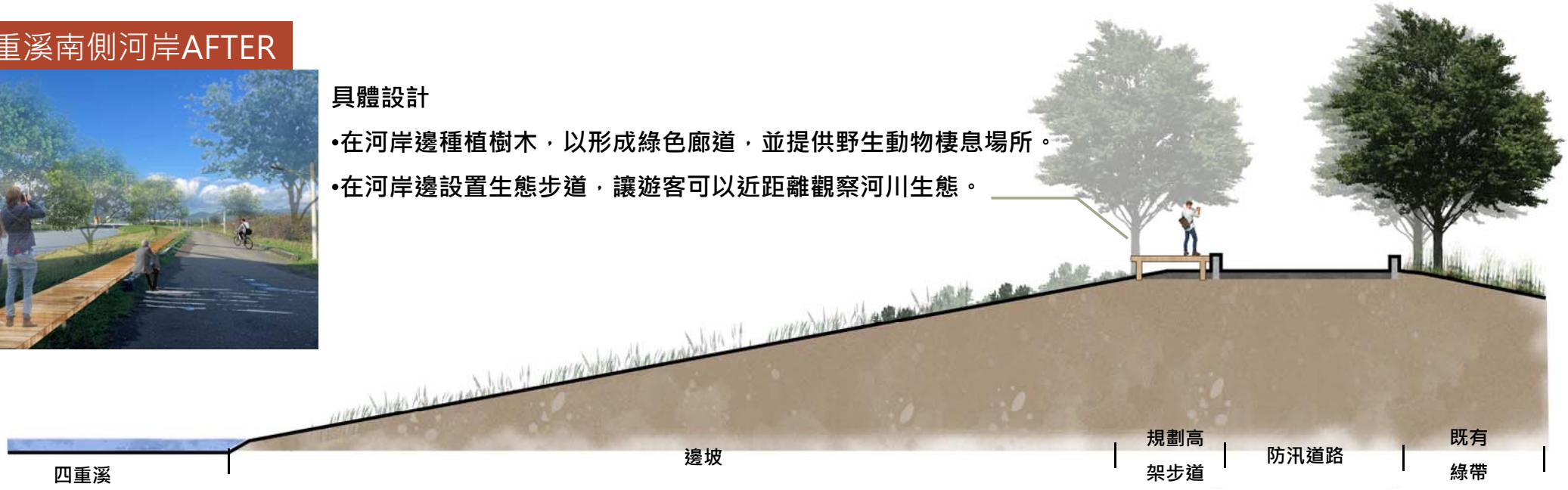
四重溪南側河岸BEFORE



四重溪南側河岸AFTER

具體設計

- **在河岸邊種植樹木，以形成綠色廊道，並提供野生動物棲息場所。**
- **在河岸邊設置生態步道，讓遊客可以近距離觀察河川生態。**



福安橋下BEFORE

橋上畫設標線型人行道

福安橋下AFTER