

第六章 行動計畫

針對問題研析、策略及目標擬訂結果，分節說明研提之相關行動計畫。選擇已完成防洪、禦潮工程或無安全之虞水域空間區段，將水域週遭環境之地景、文化、特色作完整規劃考量，同時將水質改善與友善生態列為重點，整體推動水域環境營造、污水截流、下水道改善、放流水補注、水質淨化、滯洪池生態地景、植栽美化及污水處理設施等，進行全縣水環境改善總體規劃。並得透過相關中央機關、各局處或公民團體協商合作研擬整體空間發展藍圖，納入行動計畫執行，相關行動計畫包括：水質改善計畫、生態保護計畫、污水下水道接管計畫、事業廢水處理計畫等。各項行動計畫應在時間軸上重新調整以對齊資源，以利權責機關循序漸進推動。本計畫針對屏東縣3大流域區與2大策略區研擬之行動計畫，如表6-1所示；各行動計畫對應之單位，則彙整如附錄四。

表 6-1 屏東縣各流域與策略區行動計畫目標與內容

分區	主題	行動計畫	子計畫	計畫目標	計畫範圍	計畫項目	備註	
3 大流域區	高屏流域區	高屏溪藍帶生活空間整合	牛稠溪整體環境改善計畫	1-1 牛稠溪排水(台 1 線-屏 189 線)水岸營造	水岸遊憩串聯、綠色基盤維護	牛稠溪排水台 1 省道至屏縣道 189 河段及大州橋至縣道 189 河段	岸綠化整理(台 1 省道至屏縣道 189)植栽帶施作約 6300m；堤岸整理(大州橋至縣道 189)600m；右岸農田區未來可評估逕流分擔方案之在地滯洪	
				1-2 牛稠溪河岸綠地營造計畫	水質水循環改善	自立南路 1 巷內之公有地(公園用地)	進行逕流暫存、逕流抑制之功能，以達到與水共存之理念	
				1-3 牛稠溪水岸營造	水岸遊憩串聯、綠色基盤維護	殺蛇溪河岸(民生路-瑞光路)河段；次要營造河段為工業區河段	整合屏東大學校園空間，透過圍牆拆除校園開放之手法，增加水岸空間腹地，讓水岸空間成為校園活動及周邊社區生活之共享空間	
			荖濃溪及隘寮圳水岸環境營造計畫	1-4 里港河濱公園遊憩據點營造	水岸遊憩串聯、綠色基盤維護	里港河濱公園	建構親水且生態、寓教於樂、人本導向、創生共融之多功能園區，設施新建、改善以友善生態導向設計。	
				1-5 高樹鄉親水公園水岸遊憩營造	水岸遊憩串聯、綠色基盤維護	高樹鄉親水公園	紀念風災帶來的創傷與成長，設施新建、水岸景觀改善、周遭環境與綠帶整理	
				1-6 隘寮圳文化空間改善	水文化空間營造	趾坑口-七落水圳河段	趾坑口周邊景觀改善/水圳廊道串聯/水利環境教育解說設施/串聯周邊景點資源-山川琉璃吊橋、原住民文化園區	
	東港流域區	東港溪水文化多元發展	2-1 東港溪海洋門戶計畫		產業與社區創生、水岸遊憩串聯	東港河堤公園(進德大橋-博案街)	東港河堤公園改造為東港海洋廣場	
				2-2 民治溪水生活故事圈計畫	A.運動休閒區段	水岸遊憩串聯	民族橋-民治橋河段	三面光河道改善、周遭環境及綠帶整理、移除河岸占用設施，重塑河岸空間
			B.綠意水景區段		水岸遊憩串聯	民治橋-義重橋河段		
			C.舒活漫步區段		水岸遊憩串聯	義重橋-茂林橋河段	三面光河道改善、移除河岸占用設施	
			D.柳枝溝水質改善區段		水質水循環改善	朝仁橋-綠溪橋河段	水質淨化空間營造	
			2-3 萬巒鄉佳平溪畔水環境營造計畫	A.佳平溪畔綠環境營造計畫	水岸遊憩串聯、綠色基盤維護	佳平溪水岸、泗溝水社區、五溝水社區周邊空間	水岸景觀改善、環境設施改善、路網整合串聯、水文化空間與客家聚落導覽、路網規劃促進地方休閒觀光產業	
B.泗水社區公園營造計畫								

分區	主題	行動計畫	子計畫	計畫目標	計畫範圍	計畫項目	備註			
林邊 溪流 域區	林邊溪水 文化生 活體驗		C.橡皮壩設置計畫							
			D.跳石親水空間營造計畫							
			2-4 沼液沼渣回歸計畫					水質水循環改善	新埤、潮州、竹田、內埔、萬巒等鄉鎮	東港溪沼液沼渣利用策略推動、建置沼液供應中繼站
			2-5 內埔護岸高灘地營造					水質水循環改善、綠色基盤維護	萬巒鄉及內埔鄉交界處高灘地	挖除高灘地增加東港溪洪斷面降低東港溪水位、在槽滯洪、水岸景觀營造
			2-6 龍頭溪水岸環境計畫	水岸遊憩串聯	龍頭溪水岸(福德路至德修路)旁鄰里公園	水岸景觀改善、環境設施改善、路網整合串聯				
		林邊溪二峰圳周邊整體環境改善計畫	3-1 二峰圳水文化空間改善	水文化空間營造	古義路及來義國小周邊	滯水圳周邊景觀改善、環境設施減量、社區休憩空間設施空間				
	3-2 林邊溪堤岸空間營造暨水環境教育		水岸遊憩串聯、產業與社區創生	古義路-大潮州人工湖堤岸空間、二峰圳地下堰旁堤岸空間、丹林吊橋	休憩空間、空間綠化改善、觀水休憩平台、水資源環境教育場域					
	3-3 林邊溪水岸環境營造		水岸遊憩串聯、產業與社區創生	林邊淨水廠(伏流水示範場址)/林邊河濱公園/親林公園	空間綠化改善、水岸景觀改善、社區休憩空間營造					
	3-4 林邊溪河口環境營造暨教育走讀		產業與社區創生	佳冬地層下陷沿海地區	佳冬地下水文化館、永續環境教育體驗(地層下陷+能源教育)、環境教育解說設施、活的博物館	軟體計畫				
	3-5 林邊排水水環境改善計畫		水質水循環改善	大鵬灣左岸濕地	生態工法水質自然淨化系統					
2 大 策 略 區	淺山 南迴 策 略 區	南迴里山 里海 景 觀 帶	4-1 枋寮海岸線漫遊計畫	產業與社區創生	枋寮車站、加祿車站、枋山車站	透過鐵道串聯、文化導覽、輕旅行、漫遊行程	軟體計畫			
			4-2 楓港溪河堤公園營造計畫	產業與社區創生	楓港溪楓港橋-出海口河段	楓港生態文化走廊：土堤空間綠化、社區休憩設施				
			4-3 楓港漁港周邊休憩空間整備計畫	產業與社區創生	楓港漁港周邊及出海口南岸空間、善餘社區公園廣場	漁港周邊休憩空間整備、休憩空間、觀海平台、環境教育場域、空間綠化。海堤空間生態營造、生態觀察平台				

分區	主題	行動計畫	子計畫	計畫目標	計畫範圍	計畫項目	備註
海洋半島策略區	海洋生態教育遊憩	保力溪流域整體環境改善計畫	5-1 車城鄉海岸及保力溪海洋軸帶營造	水岸遊憩串聯、綠色基盤維護	保力溪及車城海岸	透過凸堤、離岸堤、離岸潛堤達到沙灘復育、友善生態功效，透過穩定灘地發展車城水岸遊憩環境營造	第六批提案
			5-2 保力溪濕地公園環境設置	生態棲地保育、綠色基盤維護	保力溪河口地區	生態棲地維護、環境教育解說設施	落山風風景區
		東半島流域環境改善計畫	5-3 港口溪生態維護及教育體驗	生態棲地保育、綠色基盤維護	港口溪河口地區	生態棲地維護、環境教育解說設施	軟體計畫
			5-4 旭海漁港活動區	綠色基盤維護、水岸遊憩串聯	旭海漁港	漁港多元利用、環境體驗	落山風風景區
			5-5 中港溪口觀景休憩點及旅遊服務站	水文化遊憩、產業與社區創生	中港溪港口	社區導覽遊程、增加社區觀光據點、景觀視野美化	落山風風景區
		5-6 四重溪親水公園建置計畫	綠色基盤維護、水岸遊憩串聯	大梅橋與四重溪匯流交界處	增設親水遊憩設施、滯洪空間、增加生物多樣性、娛樂空間	落山風風景區	
		5-7 四重溪公共溫泉區域水環境改善計畫	水文化遊憩、產業與社區創生	四重溪公共浴池及周邊	四重溪公共浴池場域再造	落山風風景區	

6.1 高屏溪流域區

高屏溪流域區以「高屏溪藍帶生活空間整合」主題進行規劃構想說明，延續過去水環境改善計畫，將牛稠溪河段，分段提出改善構想。

表 6-2 高屏溪流域區分段說明表

分區	主題	行動計畫	符合指標
高屏溪 流域區	高屏溪藍帶生 活空間整合	1-1 牛稠溪排水(台 1 線-屏 189 線)水岸營造計畫	A-1 政策、計畫及土地使用管理 B-3 休閒觀光產業提升
		1-2 牛稠溪河岸綠地營造計畫	A-2 水質改善 B-2 社區、社群的連結
		1-3 牛稠溪水岸營造計畫	A-1 政策、計畫及土地使用管理 A-2 水質改善 B-1 地方水文化脈絡的深化 B-2 社區、社群的連結
		1-4 里港河濱公園遊憩據點營造	B-2 社區、社群的連結
		1-5 高樹鄉親水公園水岸遊憩營造	B-2 社區、社群的連結
		1-6 隘寮圳文化空間改善計畫	B-1 地方水文化脈絡的深化 B-2 社區、社群的連結 B-3 休閒觀光產業提升

6.1.1 牛稠溪排水(台 1 線-屏 189 線)水岸營造計畫

一、計畫範圍

牛稠溪排水台 1 省道至屏縣道 189 河段，整體堤岸綠化植栽帶整理施作長度約 6,300m。



圖 6-1 牛稠溪排水(台 1 線-屏 189 線)水岸營造計畫範圍圖

二、公私有地分布

基地位於清溪段(TA0056)，河堤空間屬水利用地部分為公有土地，部分為私人土地。



圖 6-2 牛稠溪排水(台 1 線-屏 189 線)水岸營造計畫公私有土地分布圖

三、計畫內容

堤岸綠化整理(台 1 省道至屏縣道 189)植栽帶施作約 6,300m；堤岸整理(大洲橋至縣道 189)600m；右岸農田區未來可評估逕流分擔方案之在地滯洪。

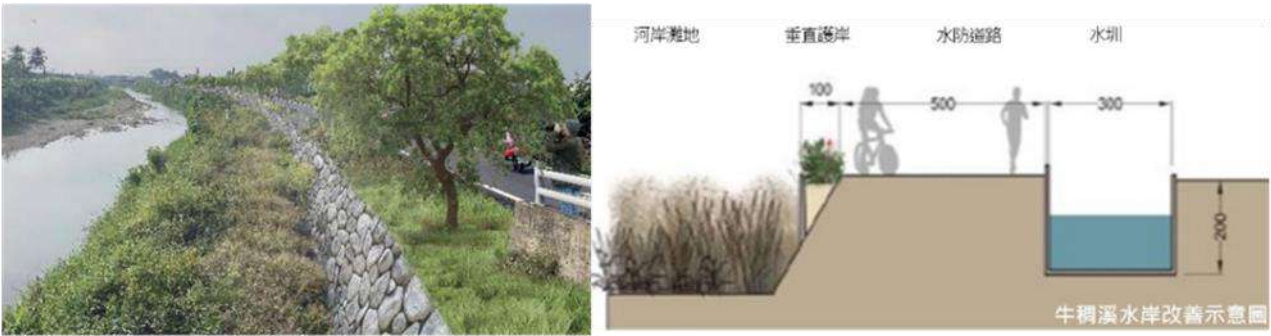


圖 6-3 牛稠溪排水(台 1 線-屏 189 線)水岸營造計畫改善示意圖

四、預期效益

整體完工後將可提升牛稠溪與鄰近景點之觀光效益，開創深度旅遊行程。

6.1.2 牛稠溪河岸綠地營造計畫

一、計畫範圍：

牛稠溪逕流分擔計畫範圍位於臺 1 線和生路二段以北及牛稠溪排水以南之間的公園用地，位於縣民公園西方約 600m。



圖 6-4 牛稠溪逕流分擔計畫圖

二、公私有地分布

基地位於福光段(TA0031)與建國段(TA0064)屬於公園用地，部分為國有土地，部分為私人土地。



圖 6-5 牛稠溪逕流分擔計畫公私有土地分布圖

三、計畫內容

利用牛稠溪排水進行逕流暫存、逕流抑制之功能，以達到與水共存之理念。

四、預期效益

配合延續第二批次水環境改善計畫，牛稠河流域整體環境改善計畫之萬年溪水岸空間環境改善及屏東市殺蛇溪沿線截流井設置等工程，除逕流分擔評估外，尚有水質淨化、地下水補注、環境營造、民眾休憩等功能。

6.1.3 牛稠溪水岸營造計畫

一、計畫範圍

優先營造牛稠溪民生路至瑞光路河段；次要營造河段為工業區河段。



圖 6-6 牛稠溪水岸營造計畫範圍圖

二、公私有地分布

優先營造河段位於長春段(TA0063)、香揚段(TA0058)、水源段二小段(TA0045)，屬於公園用地、學校用地，多為公有土地，部分為未登陸之水溝用地。。



圖 6-7 牛稠溪水岸營造計畫使用分區及公私有土地分布圖

三、計畫內容

整合水岸及屏東大學校園空間，透過圍牆拆除校園開放之手法，增加水岸空間腹地，讓水岸空間成為校園活動及周邊社區生活之共享空間。

四、預期效益

結合水岸校園空間及公園用地，除逕流分擔功能評估外，尚有水質淨化、地下水補注、環境營造、民眾休憩等功能。

6.1.4 里港河濱公園

一、計畫範圍

範圍以「里港河濱公園」之範圍為主，位於高屏溪中游河段之里港堤防與荖濃溪主要河道間之寬廣腹地，總面積約 14 公頃。



圖 6-8 里港河濱公園周邊資源分布圖

二、公私有地分布

里港河濱公園緊鄰里港都市計畫區，但整體計畫範圍屬於未登錄之河川用地區域。主管單位為經濟部水利署第七河川局，未來規劃設計將依循主管單位之相關法規及行政規則妥善進行。



圖 6-9 里港河濱公園公私有土地分布圖

三、計畫內容

建構親水且生態、寓教於樂、人本導向、創生共融之多功能園區，設施更新並改善以友善生態導向設計。



圖 6-10 里港河濱公園整體規劃概念說明圖

四、預期效益

考量平衡環境保育及發展需求，將基地分為迴避區、緩衝區、綜合發展區，依其定位設定不同之人為活動強度，以達降低對環境干擾之目的。

6.1.5 高樹鄉親水公園

一、計畫範圍

計畫範圍以「高樹鄉親水公園」為主，此公園位於高屏溪上游之荖濃溪生態流域，總面積約 26 公頃，分為三期開發區，第一期開發區中親水公園一期使用工程範圍之戲水區，面積約 1.8 公頃已完工。

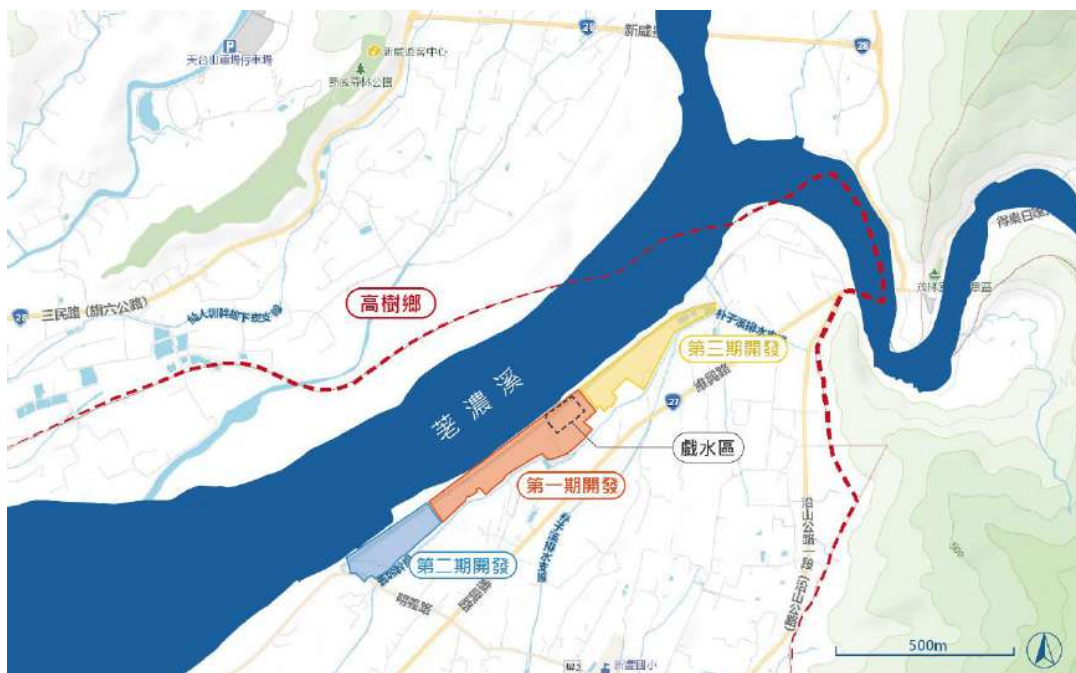


圖 6-11 高樹鄉親水公園區位圖

二、公私有地分布

1. 第一期開發-社區型休憩空間

本區總面積為 43,407.15 平方公尺，其中戲水區面積為 18,000.00 平方公尺。

表 6-3 高樹鄉親水公園戲水區土地權屬表

土地所有權人	土地管理者	數量	面積小計(m ²)	使用面積(m ²)	比例((%)
中華民國	屏東縣高樹鄉公所	9	10,589.62	7,311.71	40.62%
高樹鄉	鄉公所	12	32,817.53	10,688.29	59.38%
總計			43,407.15	18,000.00	100.00%

2. 第二期開發-地域型遊憩空間

本區域總面積約 76,662.98 平方公尺，皆為公園綠地廣場。

3. 第三期開發-縣市型教育空間

本區域總面積約 94,935.95 平方公尺，為農牧用地，土地所有權人為高樹鄉。

三、計畫內容

為保留基地自然樣貌並重新整合，全區規劃不同主題區域，並規劃自行車及步行廊道串聯園區空間，提供在地居民舒適且多元休憩機能，打造具生態永續及休憩體驗之親水公園。



圖 6-12 高樹鄉親水公園整體規劃概念說明圖

四、預期效益

本計畫親水公園帶來更多休閒育樂選擇，也讓高樹鄉有嶄新的親子互動場所，最後可將地區產業連結親水公園並由屏東縣內向外推廣至各縣市。在核心概念上，配合屏東縣國土計畫之綠色產業發展軸延伸發展，本計畫將以「親水遊憩運動公園」做為全區主軸，並延伸發展出「親子體驗性、在地觀光活化、遊憩多樣性」三大方向，打造一處多元化之休憩空間。

6.1.6 隘寮圳文化空間改善計畫

一、計畫範圍

計畫範圍為位於水門碰坑口，屏東農田水利會所轄之水利休憩公園。碰坑口得名於隘寮圳導流隧道，計畫包含碰坑口周邊環境景觀改善。



圖 6-13 隘寮圳文化空間改善計畫改善區域圖

二、公私有地分布

基地位於水門風景段(TC0466)，屬於水利用地為國有土地。

6.2 東港溪流域區

東港溪流域區以「東港溪水文化多元發展」主題進行規劃構想說明，延續東港溪遠洋漁業的產業特色以及文化歷史場域改善規劃為目標，將東港溪及民治溪河段，分段提出改善構想。

表 6-4 東港溪流域區分段說明表

分區	主題	行動計畫	子計畫	符合指標
東港溪流域區	東港溪水文化多元發展	2-1 東港海洋門戶計畫		A-1 政策、計畫及土地使用管理 B-3 休閒觀光產業提升
		2-2 民治溪水生活故事圈計畫	A. 運動休閒區段	A-1 政策、計畫及土地使用管理 B-2 社區、社群的連結
			B. 綠意水景區段	A-1 政策、計畫及土地使用管理 A-3 水循環改善 B-2 社區、社群的連結
			C. 舒活漫步區段	A-1 政策、計畫及土地使用管理 B-2 社區、社群的連結
			D. 柳枝溝水質改善區段	A-1 政策、計畫及土地使用管理 A-2 水質改善 A-3 水循環改善
		2-3 萬巒鄉佳平溪畔水環境營造計畫	A. 佳平溪畔綠環境營造計畫	B-1 地方水文化脈絡的深化 B-2 社區、社群的連結 B-3 休閒觀光產業提升
			B. 泗水社區公園營造計畫	
			C. 橡皮壩設置計畫	
			D. 跳石親水空間營造計畫	
		2-4 沼液沼渣回歸計畫		A-1 政策、計畫及土地使用管理 A-2 水質改善 B-2 社區、社群的連結
2-5 內埔護岸高灘地營造		A-3 水循環改善 B-2 社區、社群的連結		
2-6 龍頭溪水岸環境計畫		B-1 地方水文化脈絡的深化 B-2 社區、社群的連結 B-3 休閒觀光產業提升		

6.2.1 東港溪海洋門戶計畫

一、計畫範圍

計畫範圍以東港河堤公園為主，位於東港溪下游南岸，東港漁港東側，進德大橋至博愛街河段長度約 550m，面積約 26,290m²。



圖 6-15 東港海洋門戶計畫構想圖

二、公私有地分布

基地位於東港段(TD0500)，鄰東港都市計畫，多為河川區水利用地，土地權屬為國有(東港河堤公園)。



圖 6-16 東港溪海洋門戶計畫公私有土地分布圖

三、計畫內容

於東港河堤公園導入海洋產業特色來營造河堤水岸空間，賦予河堤公園新樣貌，活絡東港沿岸的產業觀光。

四、預期效益

未來可與鄰近東港漁港及華僑漁市場形成帶狀連結，不僅提供遊客觀溪的開放平台，就在地居民而言則改善了鄰里公園空間，整體使東港溪河岸空間有更完善的串聯。

6.2.2 民治溪水生活故事圈計畫

一、計畫範圍

民治溪水生活故事圈計畫範圍為民治溪的民族橋至茂林橋分段導入主題規劃，而支流柳枝溝朝仁橋至綠溪橋河段則為水質改善計畫。

計畫範圍	民治溪民族橋-民治橋河段	民治溪民治橋-義重橋河段	民治溪義重橋-茂林橋河段	民治溪朝仁橋-綠溪橋河段
分區定位	A.運動休閒區段	B.綠意水景區段	C.舒活漫步區段	D.柳枝溝水質改善區段
改善長度	約 655M	約 580M	約 625M	約 1060M



圖 6-17 民治溪水生活故事圈分段構想圖及公有土地分布圖

二、公私有地分布

基地位於榮田段(TC0442)、新榮段(TC1511)、永春段(TC1512)、明德段(TC1513)、新光華段(TC1513)、潮中段(TC0482)、富春段(TC0456)，河岸多為公有土地，民治溪南側少有交雜私有土地。

三、計畫內容

主要以三面光河道改善、周遭環境及綠帶整理、移除河岸占用設施為主，因各區段營造之環境氛圍差異，於各區段增加不同之計畫內容，如提供社區活動運動小空間、增加透水性、設置雨撲滿、水質淨化空間營造等項目。

四、預期效益

強化潮州在地文化水岸生活，進行水岸空間整備綠化，再現民治溪河岸魅力，並舉辦地方座談會，與社區居民與地方團體溝通協調，凝聚地方共識。

6.2.3 萬巒鄉佳平溪畔水環境營造計畫

一、計畫範圍

本計畫位於東港溪支流佳平溪及赤山新圳，鄰近萬巒鄉泗溝水及五溝水聚落周邊。



圖 6-18 萬巒鄉佳平溪畔水環境營造計畫範圍圖

二、公私有土地分布

基地位於永慶段(TC1529)及西盛段(TC1530)，多為非都市區一般農業區之公有土地。

本計畫主要範圍及各計畫區域環境內容如下：

1. 東港溪上游赤山新圳至佳平溪兩岸，北岸約 3,450 公尺，南岸約 2,800 公尺，多為公有土地。
2. 屏東縣萬巒鄉泗溝村西盛段 781 地號，原為萬巒鄉第七公墓。
3. 佳平溪泗水大橋東側河段國有地
4. 赤山新圳近五溝社區公園河段，多為公有土地。



圖 6-19 公私有地分布圖

三、計畫內容

動線串聯與地方整體水環境改善，創造更具亮點的水岸景觀。配合聚落文化體驗、導覽解說與完整的路網規劃，結合水文化與聚落發展特色深度旅遊。

四、預期效益

透過空間資源改造與串聯、人文資源帶動與導覽，完整客家庄的藏寶圖。藉由現況資源的盤點與調查，就目前特色景點、聚落文化，以及加入綠水景觀廊道進行整體空間的串聯；透過協助生態環境復育及環境營造，讓在地居民走入濕地河川，除了肯定認同生活周遭生態空間及凝聚保育共識外，一同發揚自然環境與客家聚落文化，吸引真正想了解及親近自然的民眾，重新塑造客家庄聚落的魅力與獨特性。

6.2.4 沼液沼渣回歸計畫

一、計畫範圍

本計畫重點執行地區為新埤、潮州、竹田、內埔、萬巒等鄉鎮。



圖 6-20 沼液沼渣回歸計畫重點執行地區圖

二、公私有土地分布

因軟體計畫無明顯界定設計範圍，無界定公私有用地。

三、計畫內容

持續東港溪沼液沼渣利用策略推動，並以建置沼液供應中繼站方式，讓農民在需要時自行取用沼液回歸農地使用。

四、預期效益

將畜牧廢水藉由建立公私協力合作模式，廣宣沼液沼渣回歸農地使用政策，深化「畜牧戶及農戶配對行動」，逐年改善東港溪各支流區排原水水質，逐步由中游往下游河段推動，擴大參與行動範圍。



6.2.5 內埔護岸高灘地營造

一、計畫範圍

計畫範圍地段包含大片高灘地，大部分為私有地，其位置介於萬巒鄉及內埔鄉交界，靠近隴東橋河岸至隴西橋一帶之高灘地屬萬巒鄉範圍，其他位置高灘地則屬內埔鄉範圍。



圖 6-21 內埔護岸高灘地營造計畫範圍圖

二、公私有土地分布

本計畫高灘地多為私有地，於小平台研商會議第 2 場(萬巒鄉疏黃村)中，地方及民眾表示，本區段之私有地為配合地方發展所需，當地配合徵收意願強，徵收壓力小。

三、計畫內容

內埔護岸待建段位於東港溪右岸，本河段於治理規劃檢討報告中規劃以挖除高灘地方式增加東港溪洪斷面，預期效益可降低東港溪水位，使兩岸區域排水如新庄、老埤、中林及成德等排水能順暢排入東港溪，減少區域排水溢淹情事。

以在槽滯洪方式，保留部份高灘地，以不影響防洪安全之前提下，規劃設置簡易步道及花海等景觀營造，增添地方色彩。

四、預期效益

本計畫以增加河川洪斷面改善防洪，減少淹水情形，並增加社區亮點。



圖 6-22 內埔護岸高灘地營造計畫示意圖

6.2.6 龍頸溪水岸環境計畫

一、計畫範圍

計畫範圍位於龍頸溪水岸環境營造計畫第一期工程之後半段，主要設計範圍為福德路至德修路河岸旁鄰里公園。



圖 6-23 計畫構想圖

二、公私有土地分布

本計畫土地位於內田段(TC0430)及復興段(TC0431)，為國有、鄉鎮市有之公園綠地廣場用地。

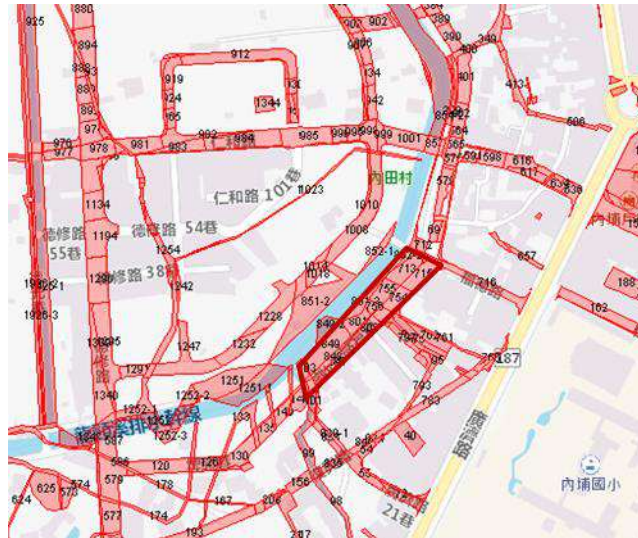


圖 6-24 公私有地分布圖

三、計畫內容

本計畫旨在延續龍頸溪水岸環境營造計畫第一期，以動線串聯與地方整體文化環境改善，創造更具亮點的水岸景觀。

四、預期效益

串聯第一期改善區域龍頸溪畔公園，並延續第一期計畫內容，結合周邊文化資產、較為密集的觀光亮點、水岸環境與在地人文產業特色，改善水岸景觀，同時推廣客家文化。

6.3 林邊溪流域區

林邊溪流域區以「林邊溪水文化生活體驗」主題進行規劃構想說明，利用屏東獨特天然水資源，以環境走讀、教育體驗、解說設施設置等方式，來增加民眾友善水環境的意識。

表 6-5 林邊溪流域區分段說明表

分區	主題	行動計畫	子計畫	符合指標
林邊溪流域區	林邊溪水文化生活體驗	林邊溪二峰圳周邊整體環境改善計畫	3-1 二峰圳水文化空間改善	A-3 水循環改善 B-1 地方水文化脈絡的深化 B-2 社區、社群的連結
			3-2 林邊溪堤岸空間營造暨水環境教育	A-3 水循環改善 B-1 地方水文化脈絡的深化 B-2 社區、社群的連結
		林邊溪河口周邊水岸環境營造計畫	3-3 林邊溪水岸環境營造	B-2 社區、社群的連結
			3-4 林邊溪河口環境營造暨教育走讀	B-1 地方水文化脈絡的深化 B-2 社區、社群的連結 B-3 休閒觀光產業提升
		3-5 林邊排水水環境改善計畫	A-3.水循環改善 B-2.社區、社群的連結	

6.3.1 林邊溪二峰圳周邊整體環境改善計畫-二峰圳水文化空間改善

一、計畫範圍

二峰圳水文化空間改善主要為二峰圳古義路及來義國小校園周邊環境景觀改善。



圖 6-25 「二峰圳水文化空間改善」計畫範圍圖

二、公私有地分布

基地位於新古樓段(TC1551)、屬於山坡地保育區之公有土地。



圖 6-26 二峰圳水文化空間改善公私有土地分布圖

三、計畫內容

將二峰圳景觀周邊結合來義國小校園周邊步行路徑，並將現有環境設施減量，重塑社區公共空間。

四、預期效益

社區居民有良好的步行空間外，也重新形塑社區的公共設施，使環境空間達到完整改善。



圖 6-27 二峰圳水文化空間改善環境營造示意圖

6.3.2 林邊溪二峰圳周邊整體環境改善計畫-林邊溪堤岸空間營造暨水環境教育

一、計畫範圍

林邊溪堤岸空間營造暨水環境教育主要範圍位於林邊溪流域之古樓部落、丹林部落、大潮州人工湖周邊步道節點休憩空間整備。



圖 6-28 林邊溪堤岸空間營造暨水環境教育計畫範圍圖

二、公私有地分布

基地位於(TC0473)海豐段，屬於特定專用區之公有土地。

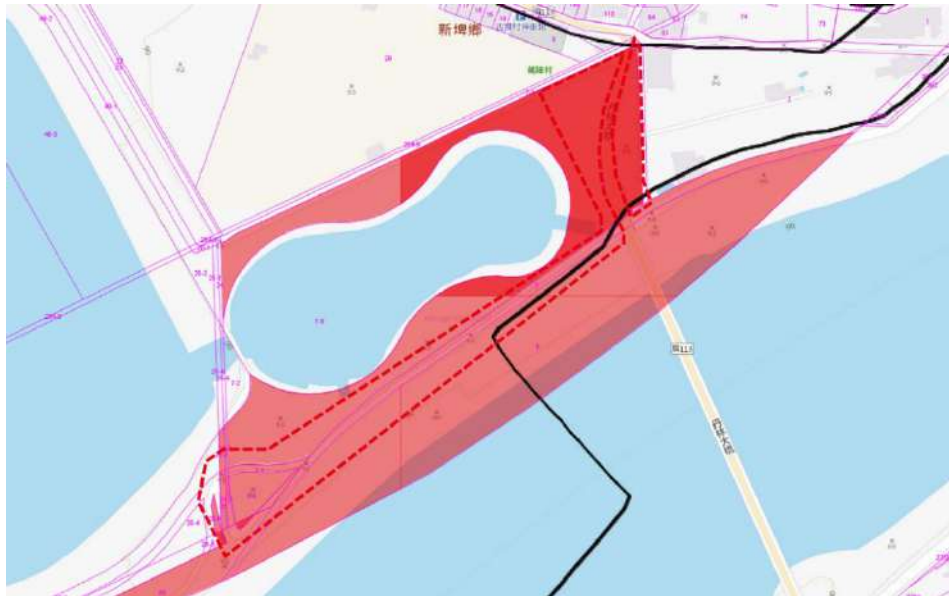


圖 6-29 林邊溪堤岸空間營造暨水環境教育計畫公私有土地分布圖

三、計畫內容

主要將 A.公有臨時停車場及步道入口涵洞空間美化再造、B.觀湖步道與丹林吊橋周邊環境空間改善，兩個節點與串聯廊道空間環境整備並注入新的元素，重新規劃路徑系統及空間形式，並配合既有的景點逕行串聯，營造休憩節點，打造出水岸休憩廊道。

四、預期效益

本計畫以打造優美之綠化廊道為目標，可提供觀光客於林邊溪堤岸空間、大潮州人工湖與丹林吊橋周邊環境休憩旅遊的路徑，進而提升周邊聚落居民的生活環境品質。也運用彩繪方式融入地方之特色圖騰，重新賦予水、綠與在地的連結，打造綠意盎然美化堤岸的休閒廊道。



圖 6-30 觀湖步道與丹林吊橋周邊環境空間改善環境營造示意圖

6.3.3 林邊溪河口周邊水岸環境營造計畫-林邊溪水岸環境營造

一、計畫範圍

林邊溪水岸環境營造範圍位於林邊淨水廠(伏流水示範場址)、林邊河濱公園、親林公園、林邊兒童運動公園。



圖 6-31 林邊溪水岸環境營造計畫範圍圖

二、公私有地分布

基地位於東林段(TD0548)、復興段(TD0547)、復興段一小段(TF0556)，林邊都市計畫東側之運動公園用地，土地權屬大多為國有，北端 2 筆私人土地，東側部分未登錄地。



圖 6-32 林邊溪水岸環境營造公私有土地分布圖

三、計畫內容

於河堤空間階段性營造休憩節點，並於鄰近公園增加空間綠化改善維護，延伸至社區談天說地之休憩點，以民眾參與方式來共同維護社區公共空間。

四、預期效益

以在地社區居民共同維護河岸空間與休憩節點，不僅達到良好的環境維護與改善，也將使民眾環境教育意識抬頭。

6.3.4 林邊溪河口周邊水岸環境營造計畫-林邊溪河口環境營造暨教育走讀

一、計畫範圍

林邊溪河口環境營造暨教育走讀計畫區位於林邊溪下游出海口至林邊大橋段兩側濕地及海岸。

二、公私有地分布

因軟體計畫無明顯界定設計範圍，無法界定公私有用地。

三、計畫內容

計畫活動內容包含：佳冬地下水文化館、永續環境教育體驗(地層下陷+能源教育)、環境教育解說設施、活的博物館。

四、預期效益

除了防災防洪、水質保護及灌溉功能外，改善周邊空間供社區居民使用，更可做為最直接的環境教育場域，提升民眾水資源保護意識。



圖 6-33 「佳冬地層下陷環境教育走讀」計畫範圍圖

6.3.5 林邊排水水環境改善計畫

一、計畫範圍

林邊排水幹線系統上游起自發源於東北方竹林村附近之八甲頭新埤支線，由流域東北向西南流，與南埔埤排水幹支線於合流後，向西排注入大鵬灣內。計畫範圍位於林邊排水匯入大鵬灣處之左岸濕地。



圖 6-34 林邊排水水環境改善計畫範圍圖

二、公私有地分布

本計畫預定使用之土地為公有地，管理者為交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處。

三、計畫內容

林邊排水因受鄰近聚落生活污水、畜牧廢水、魚塢廢水以及農田灌溉回歸水等影響，水質日益惡化，影響大鵬灣水體水質，建議於匯入大鵬灣前進行林邊排水現地自然淨化處理，以改善林邊排水水質，維護大鵬灣生態環境。

四、預期效益

未來改善林邊排水與大鵬灣水質後，本地四季皆宜的氣候，串連南部地區如高雄、墾丁、小琉球、三地門等地之風景點及交通便捷的南二高、沿海公路等交通網，大鵬灣當可發展為潛力無限的水上活動基地。

6.4 淺山南迴策略區

淺山南迴策略區以「南迴里山里海景觀帶」主題進行規劃構想說明，藉地方社區參與動員，結合海洋與山林發展多樣性觀光旅遊，提升在地產業發展。

表 6-6 淺山南迴策略區分段說明表

分區	主題	行動計畫	符合指標
淺山南迴策略區	南迴里山里海景觀帶	4-1 枋寮海岸線漫遊計畫	B-3 休閒觀光產業提升
		4-2 楓港溪河堤公園營造計畫	B-2 社區、社群的連結 B-3 休閒觀光產業提升
		4-3 楓港漁港周邊休憩空間整備計畫	B-2 社區、社群的連結 B-3 休閒觀光產業提升

6.4.1 枋寮海岸線漫遊計畫

一、計畫範圍

計畫範圍以枋寮車站、加祿車站、枋山車站等鐵路站點周邊為主。

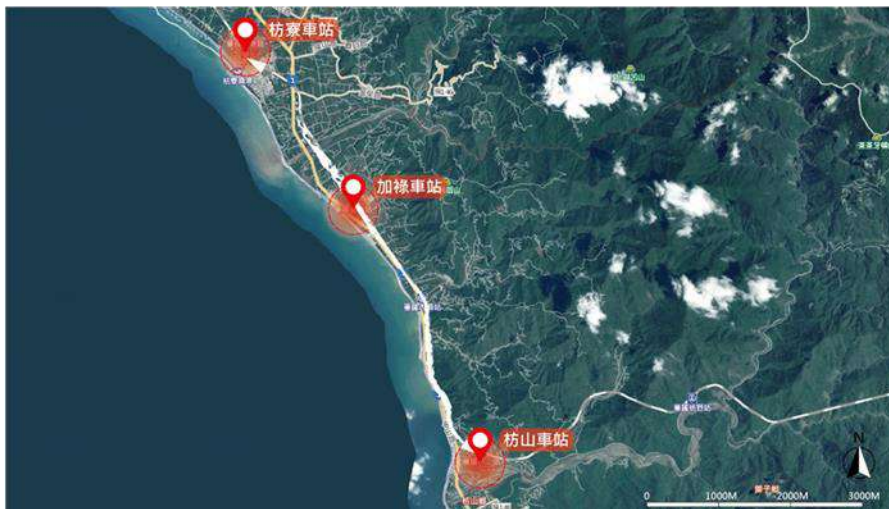


圖 6-35 枋寮海岸線漫遊計畫計畫範圍圖

二、公私有地分布

因軟體計畫無明顯界定設計範圍，則無法界定公私有用地。

三、計畫內容

以枋寮車站、加祿車站、枋山車站三個站點為節點，進行軟體導覽配套行程，透過此計畫享受屏東山海風景之美。

四、預期效益

提供 1 日或半日遊鐵道觀光行程，並與現有高鐵 ×【藍皮解憂號】鐵道漫遊 1 日豐富行配合，於列車上眺望離島美景，串起南島的輕旅行。



圖 6-36 藍皮解憂號漫遊行程圖

6.4.2 楓港溪河堤公園營造計畫

一、計畫範圍

楓港溪河堤公園營造計畫位於楓港溪下游楓港橋-出海口河段(約 673m)。



圖 6-37 楓港溪河堤公園營造計畫構想範圍圖

二、公私有地分布

基地位於於新楓港段(TF0877)，屬於農牧用地，土地權屬為國有。



圖 6-38 楓港溪河堤公園營造計畫公私有土地分布圖

三、計畫內容

楓港生態文化走廊、土堤空間綠化、社區休憩設施。

四、計畫效益

以楓港溪河口南岸延伸至楓港漁港間的堤岸空間進行水岸空間之營造，並導入生態工法，以形塑本區為進入恆春半島及南迴公路之節點門戶意象。

6.4.3 楓港漁港周邊休憩空間整備計畫

一、計畫範圍

為楓港漁港周邊(約 220M)及出海口南岸空間(約 760M)、善餘社區公園廣場。



圖 6-39 楓港漁港周邊休憩空間整備計畫構想範圍圖

二、公私有地分布

漁港周邊於新楓港段(TF0877)、楓港西段(TF0878)，屬於農牧用地與特定事業用地之國有土地，而善餘社區公園於楓港西段(TF0878)，屬於特定目的事業用地，預計計畫面積約 1,926 平方公尺，皆為公有地。



圖 6-40 楓港漁港周邊休憩空間整備公私有土地分布圖

三、計畫內容

將營造漁港周邊休憩空間，並於海堤空間生態營造、導入環境教育場域與生態觀察平台，整理周邊鄰里環境，善用在地優勢及整合軟硬體配套資源強化休憩設施，讓在地村民有良好且安全的活動休憩空間，改善及再造便利及舒適之生活環境。

四、計畫效益

透過楓港溪串聯里山里海的理念，並由在地社區為出發，並連結鄉鎮重要文化資產、結合海洋及山林生態體驗，發展多樣性的生態旅遊，進而帶動社區產業及地方創生。

6.5 海洋半島策略區

海洋半島策略區以「海洋生態教育遊憩」主題進行規劃構想說明，延續過去水環境改善計畫，將保力溪河段，分段提出改善構想。

表 6-7 海洋半島策略區分段說明表

分區	主題	行動計畫	子計畫	符合指標
海洋半島策略區	海洋生態教育遊憩	保力溪整體環境改善計畫	5-1 車城鄉海岸及保力溪海洋軸帶營造計畫	B-1 地方水文化脈絡的深化 B-3 休閒觀光產業提升
			5-2 保力溪濕地公園環境設置	A-4 生態棲地改善
		東半島流域環境改善計畫	5-3 港口溪生態維護及教育體驗	A-4 生態棲地改善
			5-4 旭海漁港活動區	B-2 社區、社群的連結 B-3 休閒觀光產業提升
			5-5 中港溪口觀景休憩點及旅遊服務站	B-1 地方水文化脈絡的深化 B-2 社區、社群的連結 B-3 休閒觀光產業提升
		5-6 四重溪親水公園建置計畫	A-3 水循環改善 A-4 生態棲地改善 B-3 休閒觀光產業提升	
		5-7 四重溪公共浴池改建及環境營造計畫	B-1 地方水文化脈絡的深化 B-2 社區、社群的連結 B-3 休閒觀光產業提升	

6.5.1 保力溪整體環境改善計畫-車城鄉海岸及保力溪海洋軸帶營造計畫

一、計畫範圍

車城鄉海岸及保力溪海洋軸帶營造計畫位於屏東縣車城鄉海口港西側海岸以南至國立海洋生物博物館北側海岸，岸段長約 5.7 公里。



圖 6-41 「車城鄉海岸及保力溪海洋軸帶營造計畫」分段構想圖

二、公私有地分布

目前已有計畫正在進行中。

三、計畫內容

- (一) 「創意魅力」：以建構舒適的景觀環境性為目標，強化兼具綠美化的休閒景觀設施。
- (二) 「體建休憩」：打造特有的濱海運動休憩目標，強化兼具親子共融的體健

休閒設施。

(三) 「活力海岸」：延續屏東獨有的海浪風情，透過創新概念的加入，以及產業環境優化，提升當地海岸魅力。

(四) 「在地文化」：凸顯車城福安宮在地的文化特色及環境，營造出主題性明確的空間及多元的活動。

四、計畫效益：

透過凸堤、離岸堤、離岸潛堤達到沙灘復育、友善生態功效，透過穩定灘地發展車城水岸遊憩環境營造。

6.5.2 保力溪整體環境改善計畫-保力溪濕地公園環境建置

(資料來源：落山風縣級風景區觀光與遊憩細部規劃-結案報告〈上冊〉)

一、計畫範圍

於保力溪河堤與新街排水溝交會入口處，以陸蟹熱點棲地之濕地範圍，設置濕地公園及陸蟹生態解說站。



圖 6-42 保力溪計畫範圍圖



圖 6-43 溼地公園配置示意圖

二、公私有地分布

因其區塊是經由河川沖刷土石淤積而成的小濕地，並未劃設任何土地界線，入口僅可由新街路與屏 153 道路之交接口的小路進出，目前仍然保持相當原始的風貌。

三、計畫內容

於溼地公園設置步道、亭臺與賞鳥牆，利用現有環境提供教育解說設施。

四、計畫效益

保護當地陸蟹棲地以及回復鳥類的生態，也透過教育宣導解說使大眾了解物種現有面臨的狀況與親近觀察水生動植物，提升民眾生態環境保育意識。



圖 6-44 溼地公園環境示意圖

6.5.3 東半島流域環境改善計畫-港口溪生態維護及教育體驗

一、計畫範圍

港口溪生態維護及教育體驗以陸蟹熱點棲地之濕地範圍為活動區域。



圖 6-45 港口溪計畫範圍圖

二、公私有地分布

因軟體活動無明顯界定設計範圍，則無法評斷公私有用地。

三、計畫內容

利用植樹造林營造海岸林及搭設綠色帆布擋牆，保護陸蟹熱點維護物種棲地，並以現有環境提供教育解說設施。

四、計畫效益

陸蟹熱點棲地受到保護，也透過教育宣導解說，使民眾了解物種現有面臨的狀況，並提升生態環境保育意識。

6.5.4 東半島流域環境改善計畫-旭海漁港活動區

(資料來源：落山風縣級風景區觀光與遊憩細部規劃-結案報告〈上冊〉)

一、計畫範圍

旭海漁港位於恆春半島東北端，牡丹灣北緣旭海溪出海口河畔。



圖 6-46 旭海漁港活動區配置示意圖

二、公私有地分布

旭海漁港周邊土地及生態步道入口旁之帶狀連接道路的公有地，包括牧丹灣段、旭海段。範圍內之土地使用分區均屬山坡地保育區；使用地編定部分，漁港周邊腹地以林業用地及水利用地為主，現地兩間海鮮餐廳之土地為農牧用地，生態步道旁之腹地為交通用地。土地分屬國有財產署、原住民委員會及交通部公路總局管理。

三、計畫內容

此基地因位於旭海草原生態步道入口與瑯嶠卑南古道之入口途徑上，建議在不影響漁港日常活動及增加遊客服務機能之目標下，整合周邊土地，收回占用土地，重新將兩間海鮮餐廳機能重組，透過不同的單元體組合型態，延伸出觀海場域、餐飲空間、販賣場所等機能，提升漁港環境，打造一個忘憂海景空間場域。

四、計畫效益

空間整合活動廣場目的是拉近遊客在海洋及陸地間的距離，藉此創造部落與遊客共同交流的環境體驗場域，達成漁港多元利用，增加漁港經濟效益。



圖 6-47 旭海漁港活動區模擬示意圖



圖 6-48 整體環境示意圖

6.5.5 東半島流域環境改善計畫-中港溪口觀景休憩點及旅遊服務站

(資料來源：落山風縣級風景區觀光與遊憩細部規劃-結案報告〈上冊〉)

一、計畫範圍

中港溪口觀景休憩點及旅遊服務站計畫位於九棚村東側中港溪出海口，鄰近九棚大沙漠，長年累月的河砂堆積，形成自然的沙丘地景，此地更為八瑤灣事件登陸地點，內涵歷史故事背景並深具意義。



圖 6-49 中港溪口觀景休憩點及旅遊服務站整體配置示意圖

二、公私有地分布

目前基地周邊皆為林業用地，土地權屬為國有，由行政院農委會管理，屬森林之林業用地。

三、計畫內容

社區推出八瑤灣歷史事件及出海口生態導覽遊程，以步行遊歷沙漠，聽取故事與環境介紹，並保留部分公視《傀儡花》(斯卡羅)拍攝佈景，設置簡易的導覽解說教室及解說相關設施，除作為景點實質宣傳，也帶動此區文化底蘊的發展價值。

四、計畫效益

以維護文化底蘊而不破壞自然生態為前提，作為歷史故事解說基地和景觀休憩區，讓遊客眺望海景、冥想與休息的空間，能感受基地能量並傳頌當地壯烈的文化記憶。



圖 6-50 中港溪口觀景休憩點及旅遊服務站整體環境示意圖

6.5.6 四重溪親水公園建置計畫

(資料來源：落山風縣級風景區觀光與遊憩細部規劃-結案報告〈上冊〉)

一、計畫範圍

四重溪親水公園計畫設置於大梅溪與四重溪交界處之河川腹地，為包含親水、遊憩設施及步道等親水綠地。



圖 6-51 四重溪親水公園建置計畫整體配置示意圖

二、公私有地分布

計畫範圍土地為四重溪段河川區之水利及農牧用地，屬國有土地，管理機關為水利局第七河川局和國產署。

三、計畫內容

河道公園結合蜿蜒河體與引水設計，在非滯澇時間供社區與遊客親水、戲水，靠近河堤設有休憩、賞景與餐飲區，讓遊客能走遊其中，採曲線設計步

道，以周邊綠地空間圍繞環形小渠，以簡易、創意、安全的探索，讓各年齡層之遊客都能前往親水遊憩。

四、計畫效益

藉由體驗活動，開啟更多人與自然間的對話與想像，透過利用生態基礎設施設計達成洪水管理、增加生物多樣性和提供娛樂空間等多重機能。



圖 6-52 四重溪親水公園建置計畫整體環境示意圖

6.5.7 四重溪公共溫泉區域水環境改善計畫

一、計畫範圍

四重溪公共溫泉區域坐落於「屏東縣落山風風景特定區」內，車城鄉溫泉村文化路上，近溫泉國小，從日治時代便已經存在，且受當居民喜愛。



圖 6-53 四重溪公共溫泉區域整體空間規劃配置圖

二、公私有地分布

本計畫基地位於車城鄉四重溪段 409、220-13、220-12 地號，皆為國有土地，管理者分別為屏東縣政府及車城鄉公所。

三、計畫內容

透過整體環境規劃，重塑浴池場域的歷史紋理與空間機能，以日式禪風設計意涵與在地生態環境結合，塑造四重溪溫泉的場所特色。

四、計畫效益

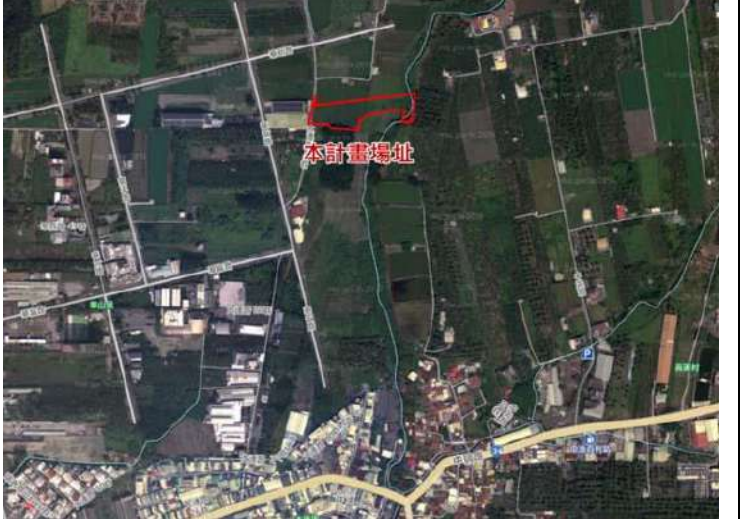
為地區帶來觀光遊憩效益，並展現地方文化，進而帶動周邊產業發展，營造觀光風景區的特色亮點。

6.6 小結

表 6-8 行動計畫方案架構表



行動計畫	計畫目標	計畫項目分析	計畫範圍圖說
<p>A. 生態保育行動策略</p> <p>1-1 牛稠溪排水(台 1 縣-屏 189 縣)水岸營造</p>	<p>水岸遊憩串聯、綠色基盤維護</p>	<p>計畫內容：堤岸綠化整理(台 1 省道至屏縣道 189)植栽帶施作約 6,300m；堤岸整理(大州橋至縣道 189)600m；右岸農田區未來可評估逕流分擔方案之在地滯洪。</p> <p>預期效益：未來整體完工後將可提升牛稠溪與鄰近景點之觀光效益，開創深度旅遊之行程。</p>	
<p>1-2 牛稠溪河岸綠地營造計畫</p>	<p>水質水循環改善</p>	<p>計畫內容：利用牛稠溪排水進行逕流暫存、逕流抑制之功能，以達到與水共存之理念。</p> <p>預期效益：可配合融入「殺蛇溪-生活心樂章計畫」，除逕流分擔功能評估外，尚有水質淨化、地下水補注、環境營造、民眾休憩等功能。</p>	

行動計畫	計畫目標	計畫項目分析	計畫範圍圖說
1-3 牛稠溪水岸營造	水岸遊憩串聯、綠色基盤維護	<p>計畫內容：可整合屏東大學校園空間，透過圍牆拆除校園開放之手法，增加水岸空間腹地，讓水岸空間成為校園活動及周邊社區生活之共享空間。</p> <p>預期效益：結合水岸校園空間及公園用地，除逕流分擔功能評估外，尚有水質淨化、地下水補注、環境營造、民眾休憩等功能。</p>	
5-2 保力溪濕地公園環境設置	生態棲地保育、綠色基盤維護	<p>計畫內容：於溼地公園設置步道、亭臺與賞鳥牆，利用現有環境提供教育解說設施。</p> <p>預期效益：使當地陸蟹棲地受到保護以及招喚回復鳥類的生態，也透過教育宣導解說，使大眾了解物種現有面臨的狀況與親近觀察水生動植物，提升民眾生態環境保育意識。</p>	
5-3 港口溪生態維護及教育體驗	生態棲地保育、綠色基盤維護	<p>計畫內容：利用植樹造林營造海岸林及搭設綠色帆布擋牆，保護陸蟹熱點維護物種棲地，並以現有環境提供教育解說設施。</p> <p>預期效益：陸蟹熱點棲地受到保護，也透過教育宣導解說，使民眾了解物種現有面臨的狀況，並提升生態環境保育意識。</p>	

行動計畫	計畫目標	計畫項目分析	計畫範圍圖說
5-6 四重溪親水公園建置計畫	綠色基盤維護、水岸遊憩串聯	<p>計畫內容：河道公園結合蜿蜒河體與引水設計，在非滯澇時間提供社區與遊客親水、戲水，靠近河堤設有休憩、賞景與餐飲區，讓遊客能走遊其中，並以步道採用曲線設計，以周邊綠地空間圍繞環形小渠，以簡易、創意、安全等探索，讓各年齡層之遊客都能前往親水遊憩。</p> <p>預期效益：藉由體驗，開啟更多人與自然間的對話與想像，透過利用生態基礎設施設計達成洪水管理、增加生物多樣性和提供娛樂空間等多重功用。</p>	
B. 水文化及產業價值提升行動策略 1-4 里港河濱公園	水岸遊憩串聯、綠色基盤維護	<p>計畫內容：建構親水且生態、寓教於樂、人本導向、創生共融之多功能園區，設施新建、改善以友善生態導向設計。</p> <p>預期效益：考量平衡環境保育及發展需求，將基地分為迴避區、緩衝區、綜合發展區，依照其設定賦予不同之人為活動強度，以達降低對環境干擾之目的。</p>	

行動計畫	計畫目標	計畫項目分析	計畫範圍圖說
1-5 高樹鄉親水公園	水岸遊憩串聯、綠色基盤維護	<p>計畫內容：為保留基地原始自然樣貌並重新整合，全區規劃不同主題區域，並規劃自行車及步行廊道串聯園區空間，提供在地居民舒適且多元休憩機能，打造具生態永續及休憩體驗之親水公園。</p> <p>預期效益：本計畫親水公園給予更多休息育樂選擇，也讓高樹鄉有嶄新的親子互動場所，最後可將地區產業連結親水公園並由屏東縣內向外推廣至各縣市。</p>	 <p>A. 親子戲水區 戲水樹型設施 親水空間綠地 打造在地景點</p> <p>B. 樂活遊客服務區 設置遊客服務中心 茶食場所茶座 帶椅空間再造</p> <p>C. 生態露營體驗區 發展休閒觀光 打造共融空間 休憩節點與區域亮點</p> <p>D. 地景河畔休憩區 河岸空間節點 水生植物環境營造 野趣步橋景觀</p> <p>E. 農食地景體驗區 發展農業推廣 休閒觀光發展 連結農食與遊客</p>
1-6 隘寮圳文化空間改善計畫	水文化空間營造	<p>計畫內容：趾坑口周邊景觀改善/水圳廊道串聯/水利環境教育解說設施/串聯周邊景點資源-山川琉璃吊橋、原住民文化園區。</p> <p>預期效益：將河岸步道改善朝向漫步景點、環境教育場址，並且串聯周邊景點山川琉璃吊橋、台灣原住民文化園區。</p>	 <p>隘寮圳</p> <p>趾坑口</p> <p>原住民文化園區</p> <p>山川琉璃吊橋</p> <p>環境教育場址</p> <p>漫步景點</p>


行動計畫	計畫目標	計畫項目分析	計畫範圍圖說
2-1 東港溪海洋門戶計畫	產業與社區創生/ 水岸遊憩串聯	<p>計畫內容：主要於東港河堤公園導入海洋產業特色來營造河堤水岸空間，賦予河堤公園新樣貌，活絡東港沿岸的產業觀光。</p> <p>預期效益：未來可與鄰近東港漁港及華僑漁市場形成帶狀連結，不僅提供遊客觀溪的開放平台，就在地居民而言則改善了鄰里公園空間，整體使東港溪河岸空間有更完善的串聯。</p>	
2-2 民治溪水生活故事圈計畫	水岸遊憩串聯	<p>計畫內容：主要以三面光河道改善、周遭環境及綠帶整理、移除河岸占用設施為主，後續由於各區段營造之環境氛圍不同，因此於各區段增加不同之計畫內容，像是提供社區活動運動小空間、增加透水性設置雨撲滿、水質淨化空間營造等項目。</p> <p>預期效益：強化潮州在地文化水岸生活，進行水岸空間整備綠化，再現民治溪河岸魅力，並舉辦地方座談會，與社區居民與地方團體溝通協調，凝聚地方共識。</p>	
2-3 萬巒鄉佳平溪畔水環境營造計畫	水岸遊憩串聯	<p>計畫內容：動線串聯與地方整體環境改善，創造更具亮點的水岸景觀。</p> <p>預期效益：動線串聯與地方整體水環境改善，創造更具亮點的水岸景觀。配合聚落文化體驗、導覽解說與完整的路網規劃，改善水岸景觀，同時推廣客家文化。</p>	

行動計畫	計畫目標	計畫項目分析	計畫範圍圖說
2-4 沼液沼渣回歸計畫	水質水循環改善	<p>計畫內容：東港溪沼液沼渣利用策略推動、建置沼液供應中繼站</p> <p>預期效益：將畜牧廢水藉由建立公私協力合作模式，廣宣沼液沼渣回歸農地使用政策，深化「畜牧戶及農戶配對行動」，逐年改善東港溪各支流區排原水水質，逐步由中游往下游河段推動，擴大參與行動範圍。</p>	
2-5 內埔護岸高灘地營造	水質水循環改善、綠色基盤維護	<p>計畫內容：挖除高灘地增加東港溪洪斷面降低東港溪水位、在槽滯洪、水岸景觀營造</p> <p>預期效益：本計畫以增加河川洪斷面改善防洪，減少淹水情形，並增加社區亮點。</p>	


行動計畫	計畫目標	計畫項目分析	計畫範圍圖說
2-6 龍頸溪水岸環境計畫	水岸遊憩串聯	<p>計畫內容：延續龍頸溪水岸環境營造計畫第一期，以動線串聯與地方整體文化環境改善，創造更具亮點的水岸景觀。</p> <p>預期效益：串聯第一期改善區域龍頸溪畔公園，並結合周邊文化資產、較為密集的觀光亮點、水岸環境與在地人文產業特色，改善水岸景觀，同時推廣客家文化。</p>	
3-1 二峰圳水文化空間改善	水文化空間營造	<p>計畫內容：將二峰圳景觀周邊結合來義國小校園周邊步行路徑，並將現有環境設施減量，重塑社區公共空間。</p> <p>預期效益：社區居民有良好的步行空間外，也重新形塑社區的公共設施，使環境空間達到完整改善。</p>	

行動計畫	計畫目標	計畫項目分析	計畫範圍圖說
3-2 林邊溪堤岸空間營造暨水環境教育	水岸遊憩串聯、產業與社區創生	<p>計畫內容：將河堤空間綠美化改善，打造觀水休憩平台，並營造沿途休憩空間，且利用天然水資源場域供民眾學習環境教育知識。</p> <p>預期效益：強化堤岸空間綠美化，利用在地天然水資源教室，供民眾與在地居民環境教育解說導覽，並供使用者流暢的步行空間，沿途欣賞林邊溪水岸與大潮州人工湖的美景，將水文化與產業價值提升。</p>	
3-3 林邊溪水岸環境營造	水岸遊憩串聯、產業與社區創生	<p>計畫內容：於河堤空間階段性營造休憩節點，並於鄰近公園增加空間綠化改善維護，延伸至社區談天說地之休憩點，以民眾參與方式來共同維護社區公共空間。</p> <p>預期效益：以在地社區居民共同維護河岸空間與休憩節點，不僅於環境上達到良好的維護與改善，也將提供民眾環境教育意識抬頭。</p>	

行動計畫	計畫目標	計畫項目分析	計畫範圍圖說
3-4 林邊溪河口環境營造暨教育走讀	產業與社區創生	<p>計畫內容：佳冬地下水文化館、永續環境教育體驗(地層下陷+能源教育)、環境教育解說設施、活的博物館。</p> <p>預期效益：除了防災防洪、水質保護及灌溉功能外，改善周邊空間供社區居民使用，更可做為最直接的環境教育場域，提升民眾水資源保護意識。</p>	
3-5 林邊排水水環境改善計畫	水質水循環改善	<p>計畫內容：生態工法水質自然淨化系統</p> <p>預期效益：未來改善林邊排水與大鵬灣水質後，四季皆宜的氣候，串連南部地區如高雄、墾丁、小琉球、三地門等地之風景點及交通便捷的南二高、沿海公路等交通網，大鵬灣當可發展為潛力無限的水上活動基地。</p>	

行動計畫	計畫目標	計畫項目分析	計畫範圍圖說
4-1 枋寮海岸線漫遊計畫	產業與社區創生	<p>計畫內容：以枋寮車站、加祿車站、枋山車站三個火車站點，進行軟體導覽配套行程，透過此計畫享受屏東山海風景之美。</p> <p>預期效益：提供一日或半日遊鐵道觀光行程，並與現有的高鐵×【藍皮解憂號】鐵道漫遊1日豐富行程配合，於列車上眺望離島美景，串起南島的輕旅行。</p>	
4-2 楓港溪河堤公園營造計畫	產業與社區創生	<p>計畫內容：楓港生態文化走廊、土堤空間綠化、社區休憩設施。</p> <p>預期效益：以楓港溪河口南岸延伸至楓港漁港間的堤岸空間進行水岸空間之營造，並導入生態工法，以形塑本區為進入恆春半島及南迴公路之節點門戶意象。</p>	

行動計畫	計畫目標	計畫項目分析	計畫範圍圖說
<p>4-3 楓港漁港周邊休憩空間整備計畫</p>	<p>產業與社區創生</p>	<p>計畫內容：將營造漁港周邊休憩空間，並於海堤空間生態營造、導入環境教育場域與生態觀察平台，整理周邊鄰里環境，善用在地優勢及整合軟硬體配套資源強化休憩設施，讓在地村民有良好且安全的活動休憩空間，改善及再造便利及舒適之生活環境。</p> <p>預期效益：透過楓港溪串聯里山里海的理念，並由在地社區為出發，並連結鄉鎮重要文化資產、結合海洋及山林生態體驗，發展多樣性的生態旅遊，進而帶動社區產業及地方創生。</p>	

行動計畫	計畫目標	計畫項目分析	計畫範圍圖說
5-1 車城鄉海岸及保力溪海洋軸帶營造計畫	水岸遊憩串聯、綠色基盤維護	<p>計畫內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 「創意魅力」：以建構舒適的景觀環境性為目標，強化兼具綠美化的休閒景觀設施。 2. 「體建休憩」：打造特有的濱海運動休憩目標，強化兼具親子共融的體健休閒設施。 3. 「活力海岸」：延續屏東獨有的海浪風情，透過創新概念的加入，以及產業環境優化，提升當地海岸魅力。 4. 「在地文化」：凸顯車城福安宮在地的文化特色及環境，營造出主題性明確的空間及多元的活動。 <p>預期效益：透過凸堤、離岸堤、離岸潛堤達到沙灘復育、友善生態功效，透過穩定灘地發展車城水岸遊憩環境營造。</p>	
5-4 旭海漁港活動區	綠色基盤維護、水岸遊憩串聯	<p>計畫內容：此基地因位於旭海草原生態步道入口與瑯嶠卑南古道之入口途徑上，建議在不影響漁港日常活動及增加遊客服務機能之目標下，整合周邊土地，收回占用土地，重新將兩間海鮮餐廳機能重組，透過不同的單元體組合型態，延伸出觀海場域、餐飲空間、販賣場所等機能，提升漁港環境，打造一個忘憂海景空間場域。</p> <p>預期效益：空間整合活動廣場目的是拉近遊客在海洋及陸地間的距離，藉此創造部落與遊客共同交流的環境體驗場域，達成漁港多元利用，增加漁港經濟效益。</p>	

行動計畫	計畫目標	計畫項目分析	計畫範圍圖說
5-5 中港溪口觀景休憩點及旅遊服務站	水文化遊憩、產業與社區創生	<p>計畫內容：社區推出八瑤灣歷史事件及出海口生態導覽遊程，以步行遊歷沙漠，聽取故事與環境介紹，並保留部分公視《傀儡花》(斯卡羅)拍攝佈景，設置簡易的導覽解說教室及解說相關設施，除作為景點實質宣傳，也帶動此區真實文化底蘊的發展價值。</p> <p>預期效益：以維護文化底蘊而不破壞自然生態為前提，作為歷史故事解說基地和景觀休憩區，讓遊客可眺望海景、有冥想與休息的空間，能感受基地能量並傳頌當地壯烈的文化記憶。</p>	
5-7 四重溪公共溫泉區域水環境改善計畫	水文化遊憩、產業與社區創生	<p>計畫內容：透過整體環境規劃，重塑浴池場域的歷史紋理與空間機能，以日式禪風設計意涵與在地生態環境結合，塑造四重溪溫泉的場所特色。</p> <p>預期效益：為地區帶來觀光遊憩效益，並展現地方文化，進而帶動周邊產業發展，營造觀光風景區的特色亮點。</p>	

總結上述各行動計畫說明，透過 4.3 節說明之遴選項目表進行各行動計畫短中長期規劃安排，後續也將因不同問題與需求再進行時程的調整。各行動計畫評估結果，參見表 6-9 與附錄五；其中 9 件亮點計畫規劃結果，參見第七章。

表 6-9 行動計畫時程規劃表

行動計畫/子計畫	近程	中程	遠程	總分	遴選分數 (0分空白)(1-2分○)(3-4分◎)(5分●)					備註
					政策及公共參與	水文化特色營造	親水環境營造	水質水量改善	NBS 自然及生態復育潛力	
1-1 牛稠溪排水(台 1 縣-屏 189 縣)水岸營造			v	34	◎	○	◎	◎	◎	
1-2 牛稠溪河岸綠地營造計畫		v		35	◎	◎	◎	●	◎	
1-3 牛稠溪水岸營造		v		35	◎	◎	◎	◎	○	
2-4 沼液沼渣回歸計畫		v		30	●	◎	◎	○	○	
2-5 內埔護岸高灘地營造		v		33	◎	◎	◎	◎	○	
3-5 林邊排水水環境改善計畫	v			38	●	◎	◎	●	◎	亮點計畫
5-2 保力溪濕地公園環境設置		v		27	◎	○	●		◎	
5-3 港口溪生態維護及教育體驗	v			22	◎	○	◎		◎	軟體計畫建議可列為近程辦理
5-6 四重溪親水公園建置計畫		v		34	◎	◎	●	○	◎	
1-4 里港河濱公園遊憩據點營造	v			37	●	◎	◎	○	◎	亮點計畫
1-5 高樹鄉親水公園水岸遊憩營造	v			36	◎	◎	●	◎	●	亮點計畫
1-6 隘寮圳文化空間改善計畫		v		35	◎	◎	●	○	◎	
2-1 東港溪海洋門戶計畫		v		36	●	◎	●		◎	
2-2 民治溪水生活故事圈計畫	v			40	●	◎	●	◎	●	亮點計畫
2-3 萬巒鄉佳平溪畔水環境營造計畫	v			40	●	◎	●	○	◎	亮點計畫
2-6 龍頭溪水岸環境計畫			v	29	●	◎	◎		○	
3-1 二峰圳水文化空間改善	v			35	●	◎	◎	○	◎	
3-2 林邊溪堤岸空間營造暨水環境教育	v			36	●	◎	●		◎	亮點計畫
3-3 林邊溪水岸環境營造			v	29	◎	◎	●		○	
3-4 林邊溪河口環境營造暨教育走讀	v			28	◎	◎	◎		○	軟體計畫建議可列為近程辦理
4-1 枋寮海岸線漫遊計畫	v			20	○	◎	◎			軟體計畫建議可列為近程辦理
4-2 楓港溪河堤公園營造計畫	v			38	●	◎	◎	○	◎	亮點計畫
4-3 楓港漁港周邊休憩空間整備計畫		v		35	●	◎	◎		◎	
5-1 車城鄉海岸及保力溪海洋軸帶營造	v			38	●	●	●	○	◎	亮點計畫；計畫正在進行中
5-4 旭海漁港活動區			v	25	◎	◎	●		◎	

5-5 中港溪口觀景休憩點及旅遊服務站		v	25	⊙	⊙	●		⊙	
5-7 四重溪公共溫泉區域水環境改善計畫	v		35	⊙	●	⊙	○	⊙	亮點計畫

6.7 繪製整體空間發展藍圖

採取空間規劃方式系統佈局，流域中不同區域依環境特性有不同之規劃定位，分短、中、長期推動預計執行之計畫，排列案件施作地點之優先順序，繪製空間藍圖；同時以足以辨識之圖例及顏色，在水環境分區底圖上區分標示既有已完成的水環境工程位置，及未來分年期執行的各類方案，並突顯將優先進行之亮點案件的空間點位。本計畫研擬之屏東縣整體空間發展藍圖，如圖 6-54 所示。

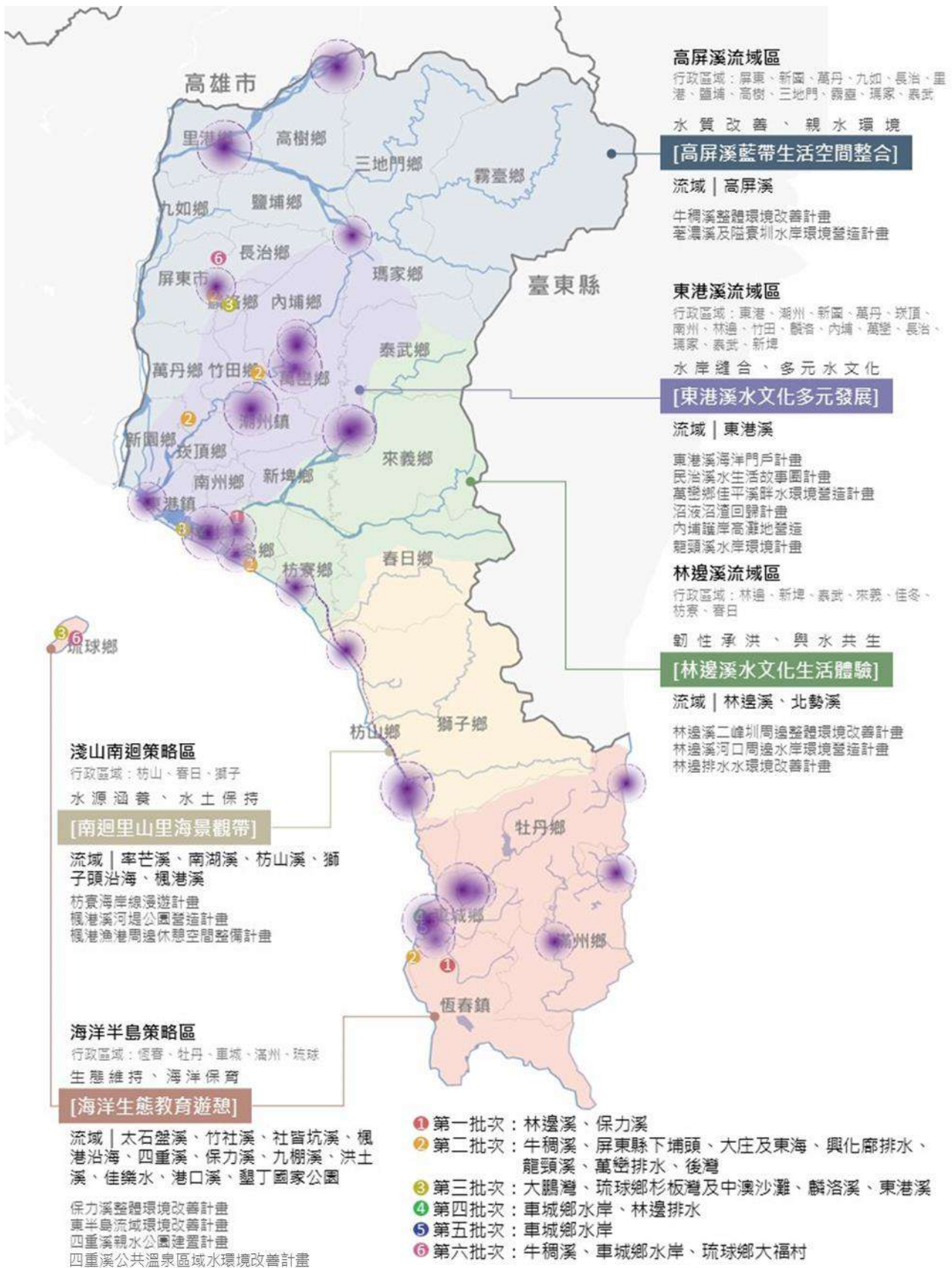


圖 6-54 屏東縣整體空間發展藍圖