

「全國水環境改善計畫」 南投縣埔里鎮枇杷城排水 水環境改善整體計畫 (第二期)

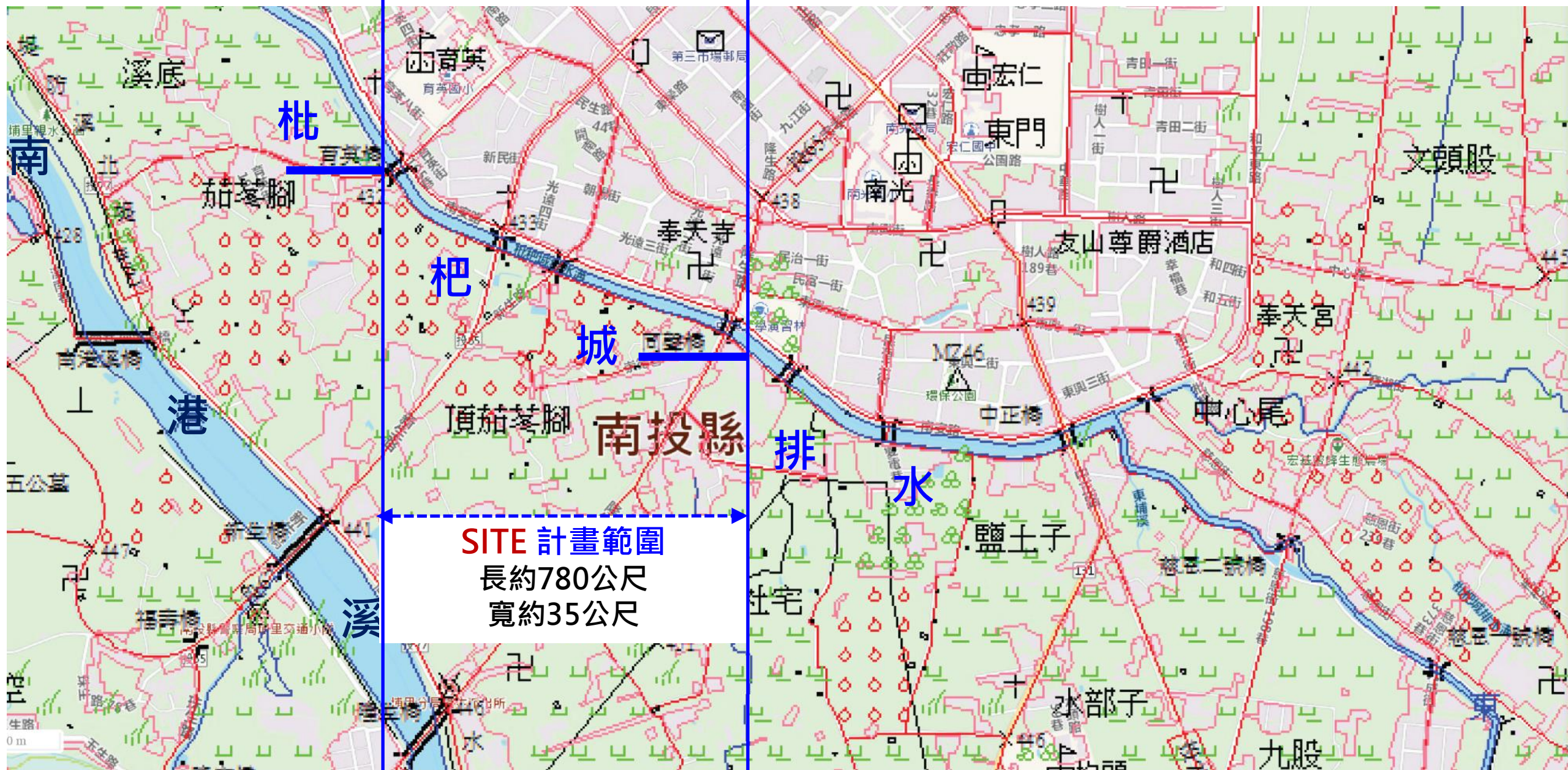
2022.03.28

南投縣埔里鎮公所



目錄

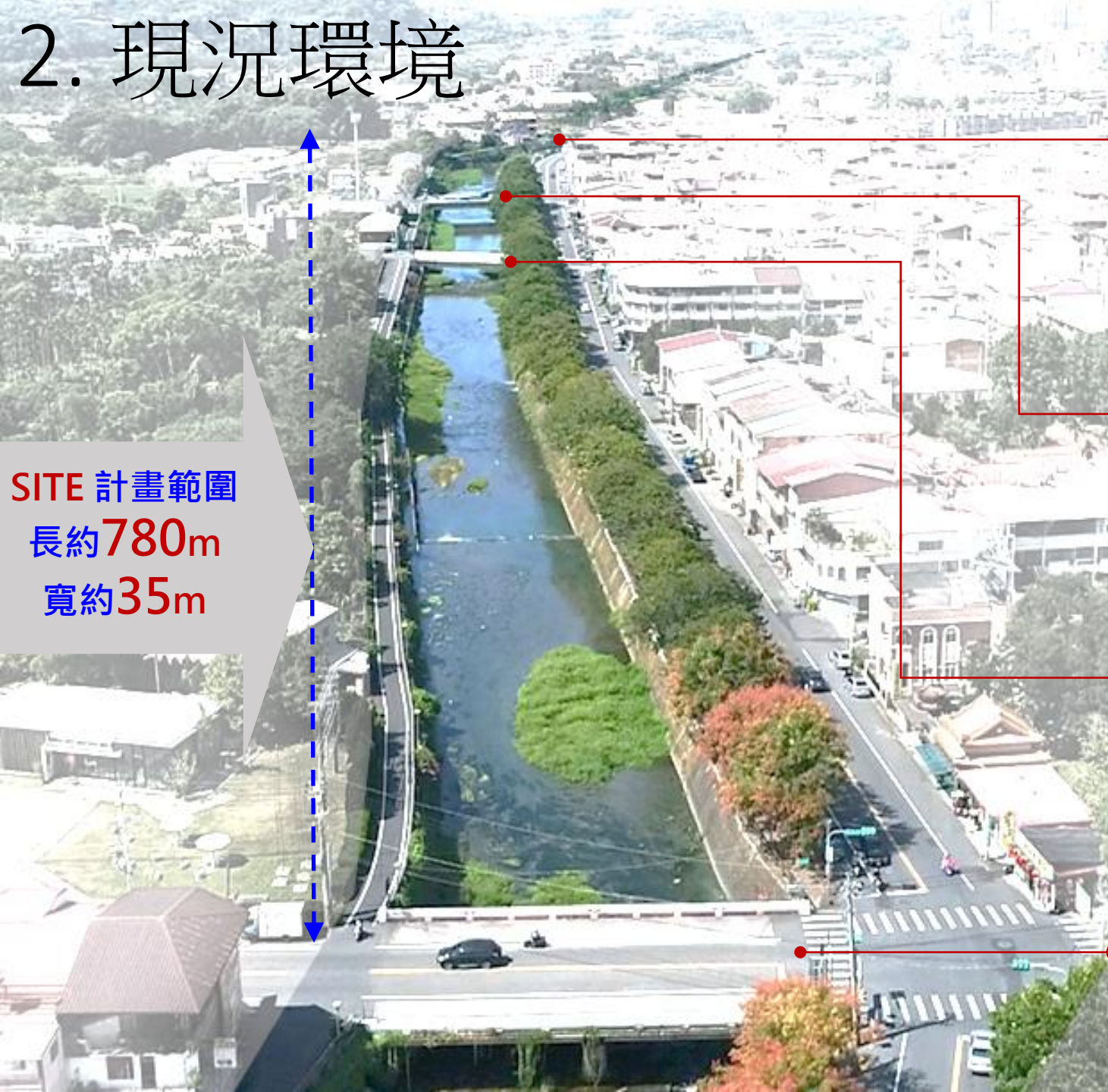
1. 現況環境
2. 提報內容
3. 計畫經費
4. 計畫期程
5. 成果效益
6. 營運管理



A photograph of a busy outdoor market scene. Several stalls are set up under large, colorful umbrellas in shades of blue, red, and yellow. People are seen browsing and interacting at the stalls. The market is located on a dirt path surrounded by lush green trees and foliage. The atmosphere appears lively and vibrant.



2. 現況環境



SITE 計畫範圍
長約780m
寬約35m

育英橋

民生橋

新生二號橋

同聲橋



2 . 提 報 内 容

枇杷城排水-枇杷泉澗悠活綠廊

好水埔里

南港溪-山城水綠蝶影花廊

● 山城水綠蝶影花廊

南港溪(南環路)

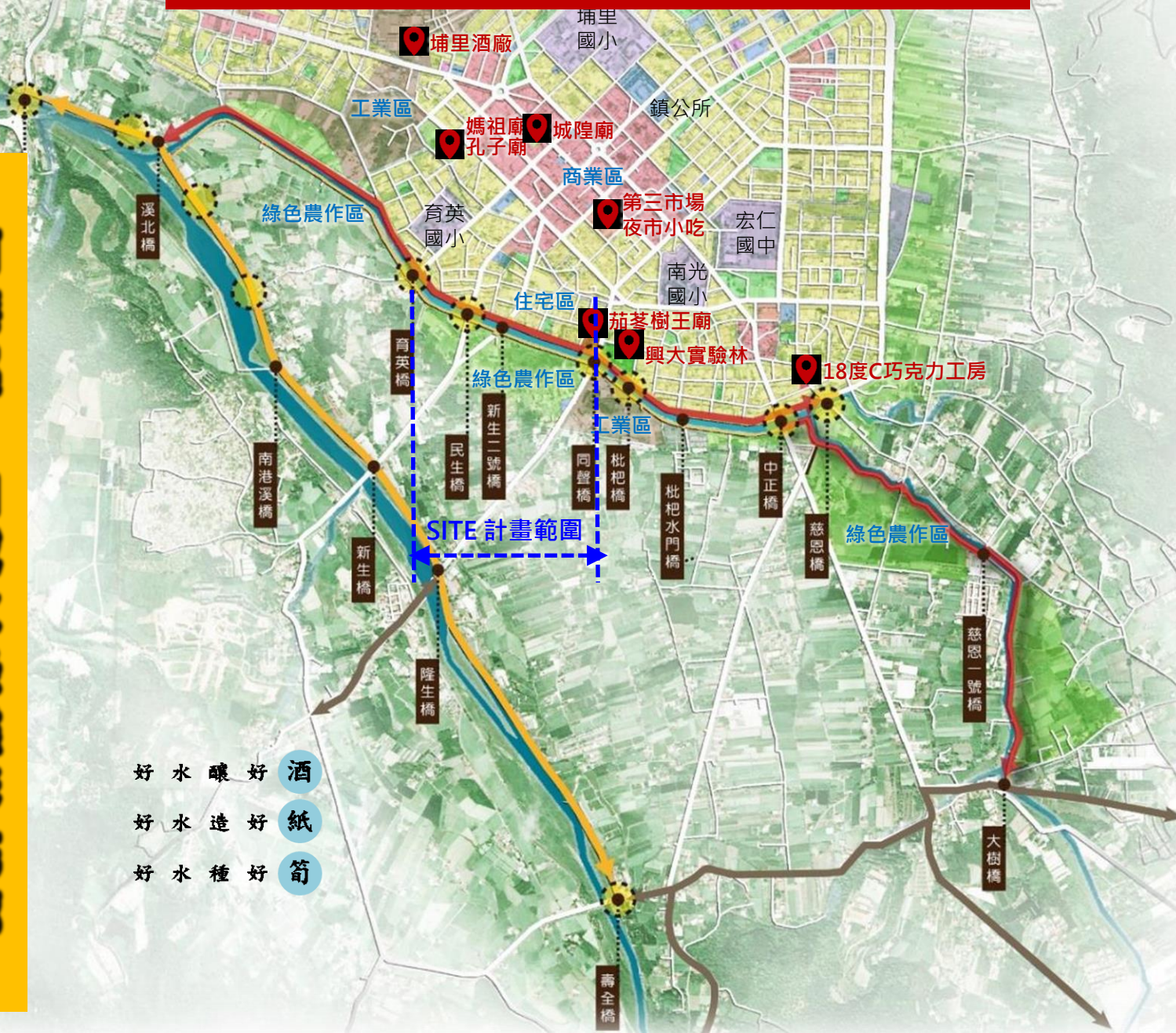
範圍：愛蘭橋到上游壽全橋

● 枇杷泉澗悠活綠廊

南港溪支線-枇杷城排水

範圍：溪北橋到上游大樹橋

好水釀好酒
好水造好紙
好水種好筍



整體規劃圖



臨水綠生活空間

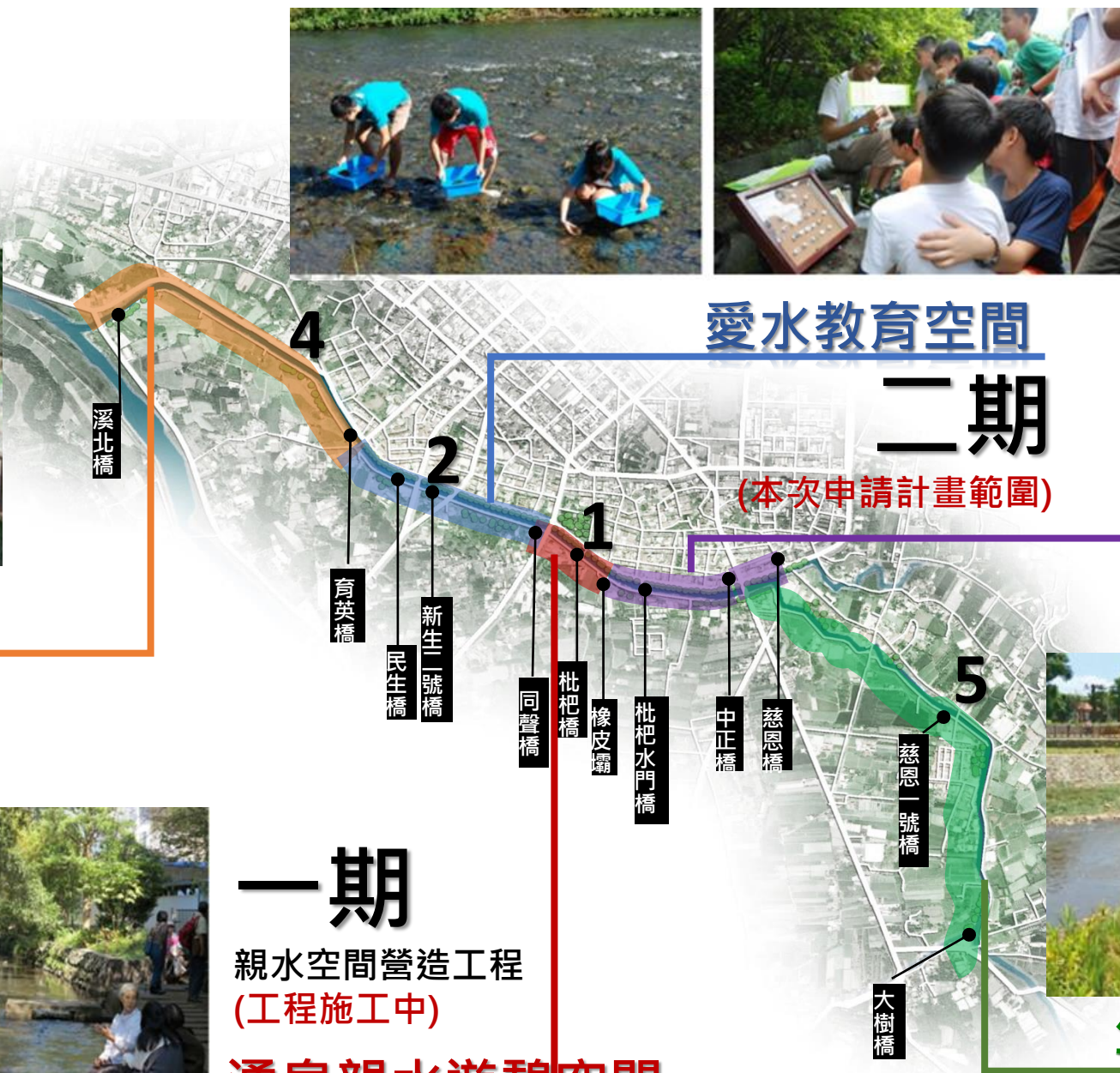
四期 臨水綠生活空間



一期

親水空間營造工程
(工程施工中)

湧泉親水遊憩空間



愛水教育空間 二期

(本次申請計畫範圍)



輕艇漫遊空間

三期 輕艇漫遊空間



生態保育空間營造

五期 生態保育空間

一期

湧泉親水遊憩空間

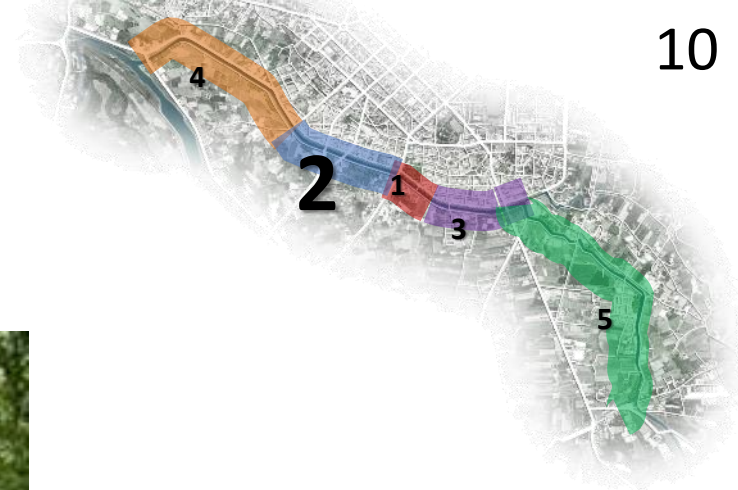
親水空間營造工程(工程施工中)



二期

愛水教育空間排水水環境改善計畫

(本次申請計畫範圍)



- 可置入輕艇活動等近水活動及近水碼頭
- 護岸種植馬櫻丹(右岸)及紫藤(左岸)綠化
- 新設欄杆



After

Before

三期 輕艇漫遊空間

- 可置入輕艇活動等近水活動及近水碼頭
- 護岸種植馬櫻丹(右岸)及紫藤(左岸)綠化
- 新設欄杆



四期 臨水綠生活空間

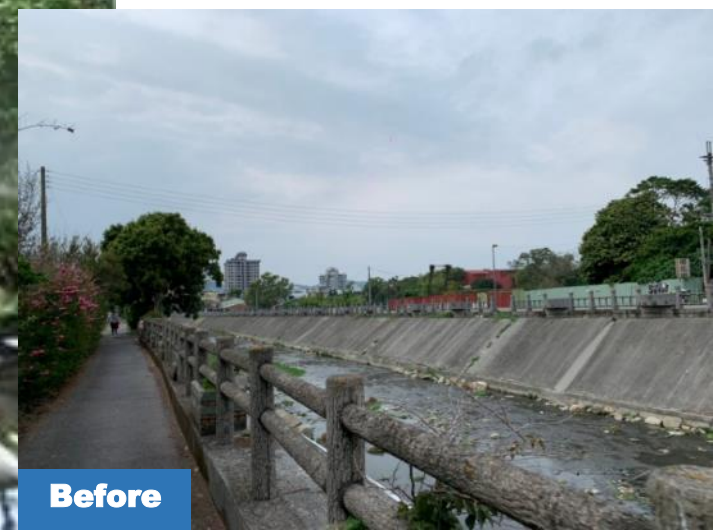
- 左岸增設欄杆及紫藤美化
- 兩岸護岸下層種植薜荔



新設欄杆

護岸綠化

After



Before

五期 生態保育空間

護岸綠化

渠道濕地

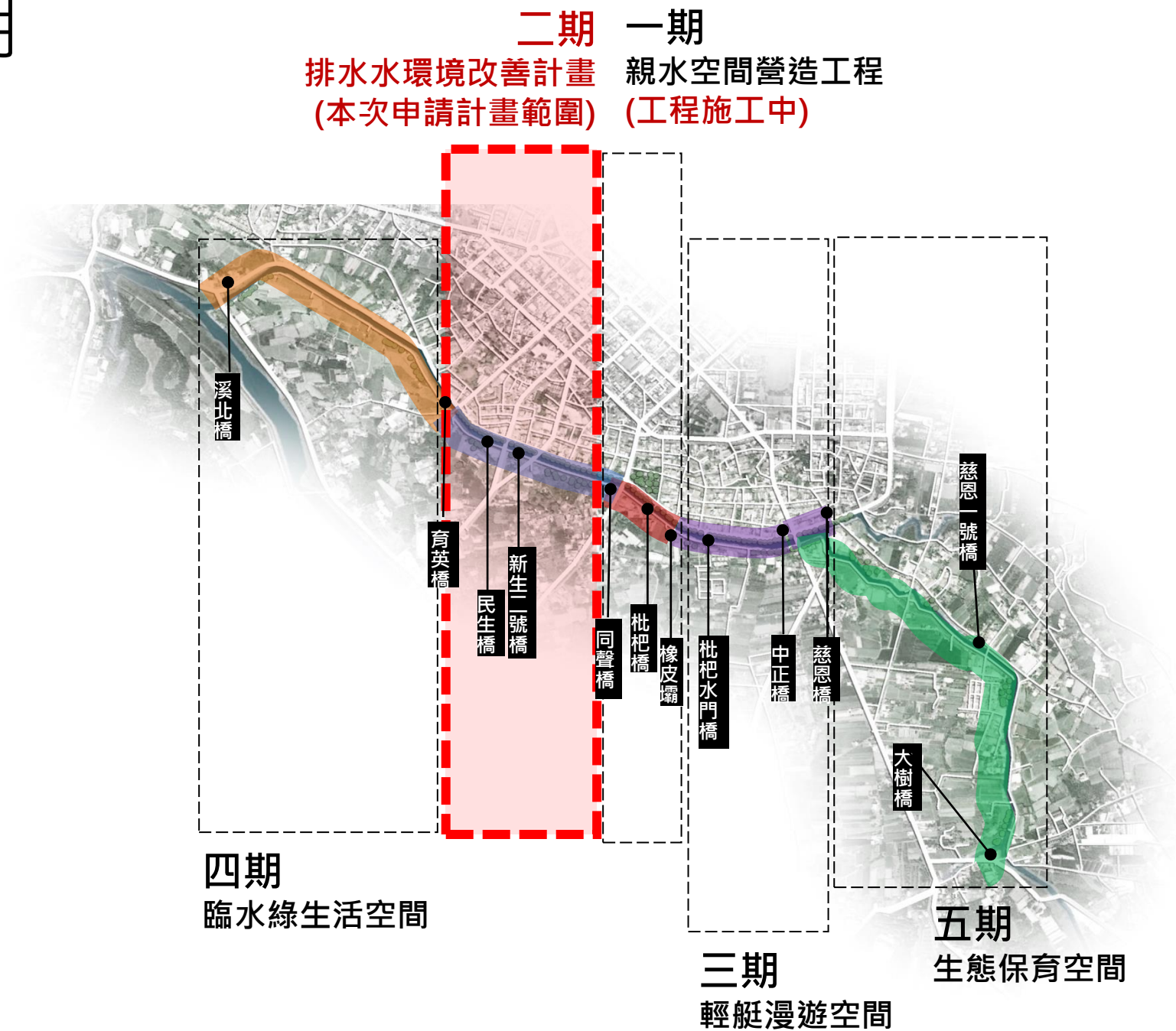
新設欄杆

- 疊砌自然石營造水域環境
- 於渠道兩端設置濕地，過濾並淨化兩岸排放水，兼作魚類躲避空間使用。
- 護岸下層種植薜荔。

After

Before

分區分期

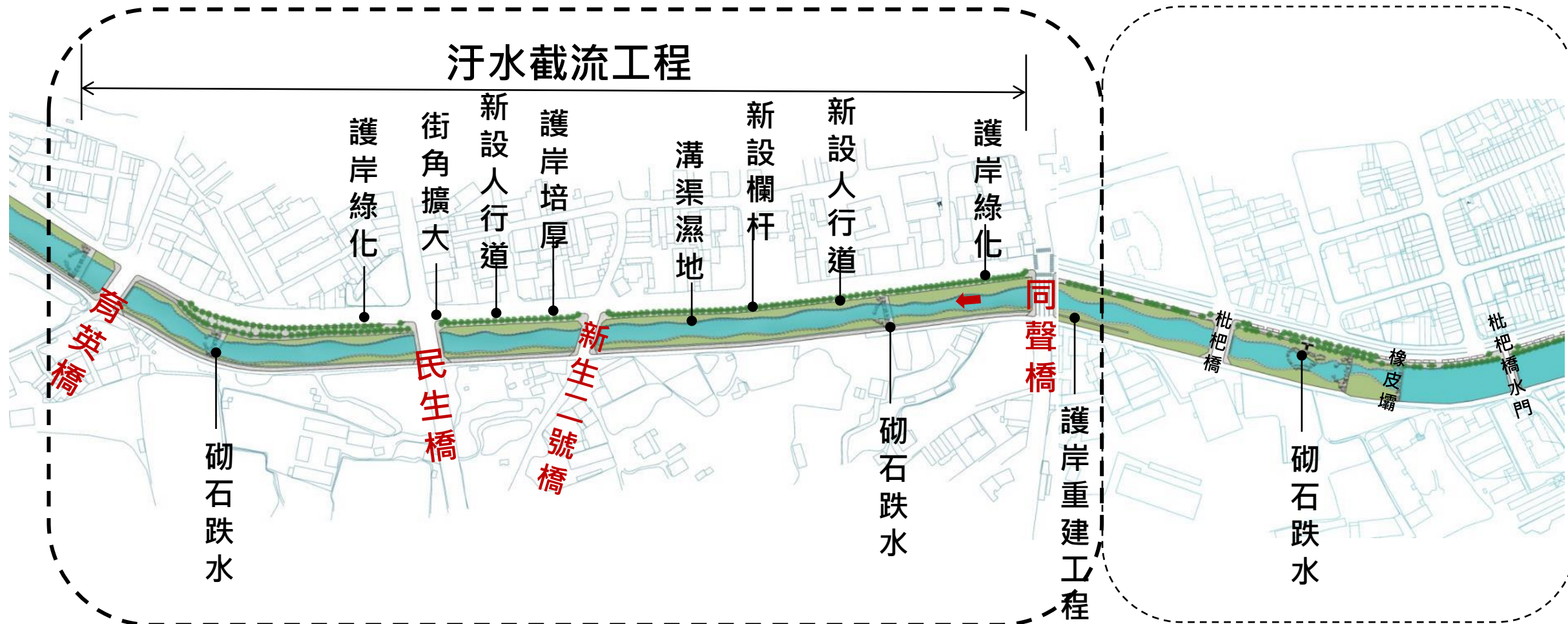


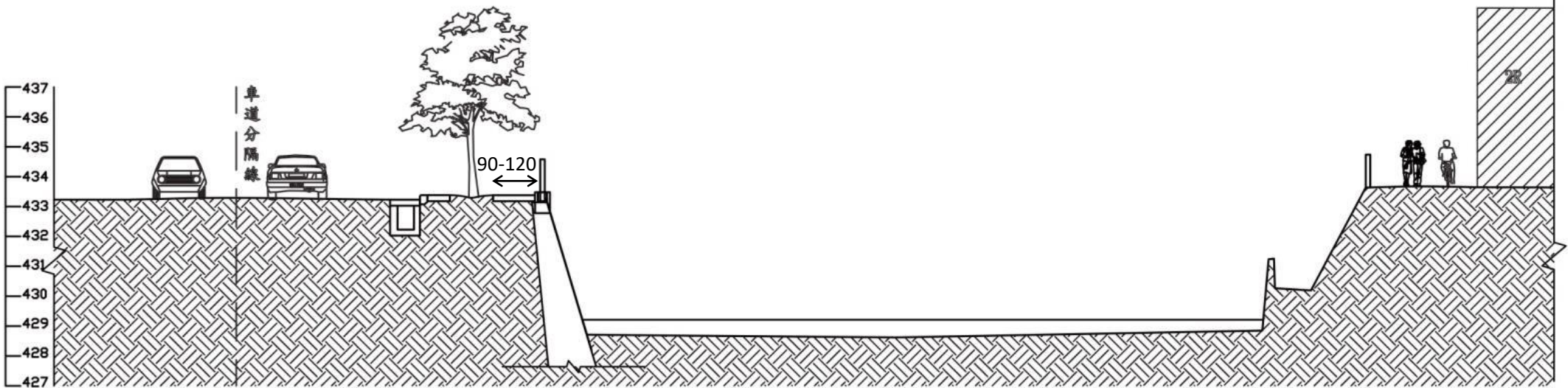


二期
排水水環境改善計畫
(本次申請計畫範圍)

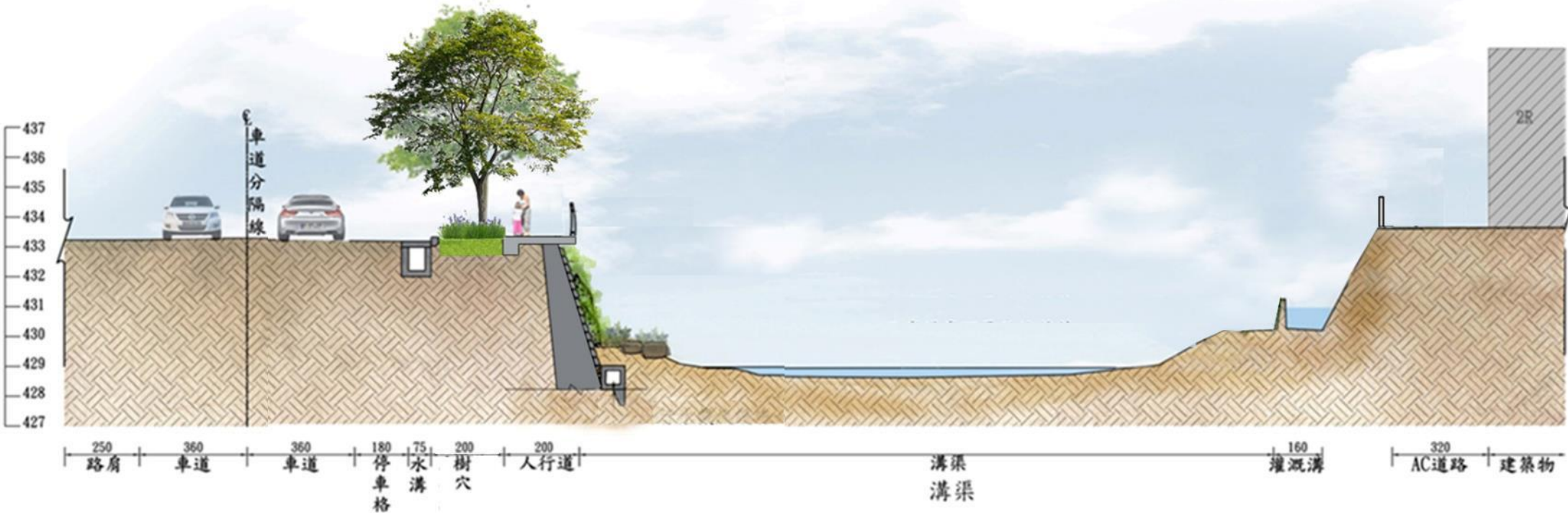
一期
親水空間營造工程
(工程施工中)

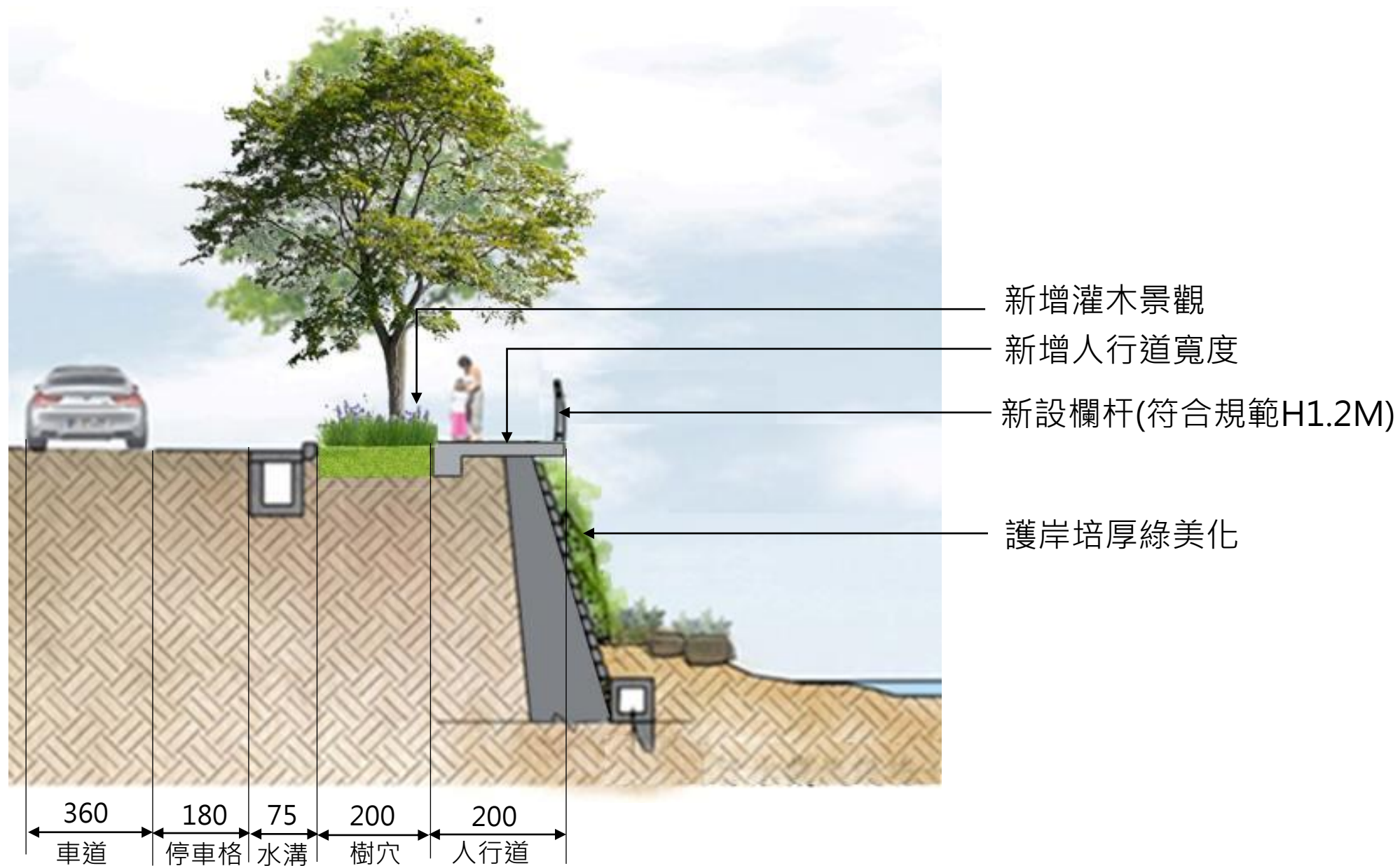
汙水截流工程





現況剖面
↓
改善剖面







渠道濕地

跌水砌石

解說設施

Before ➡ After

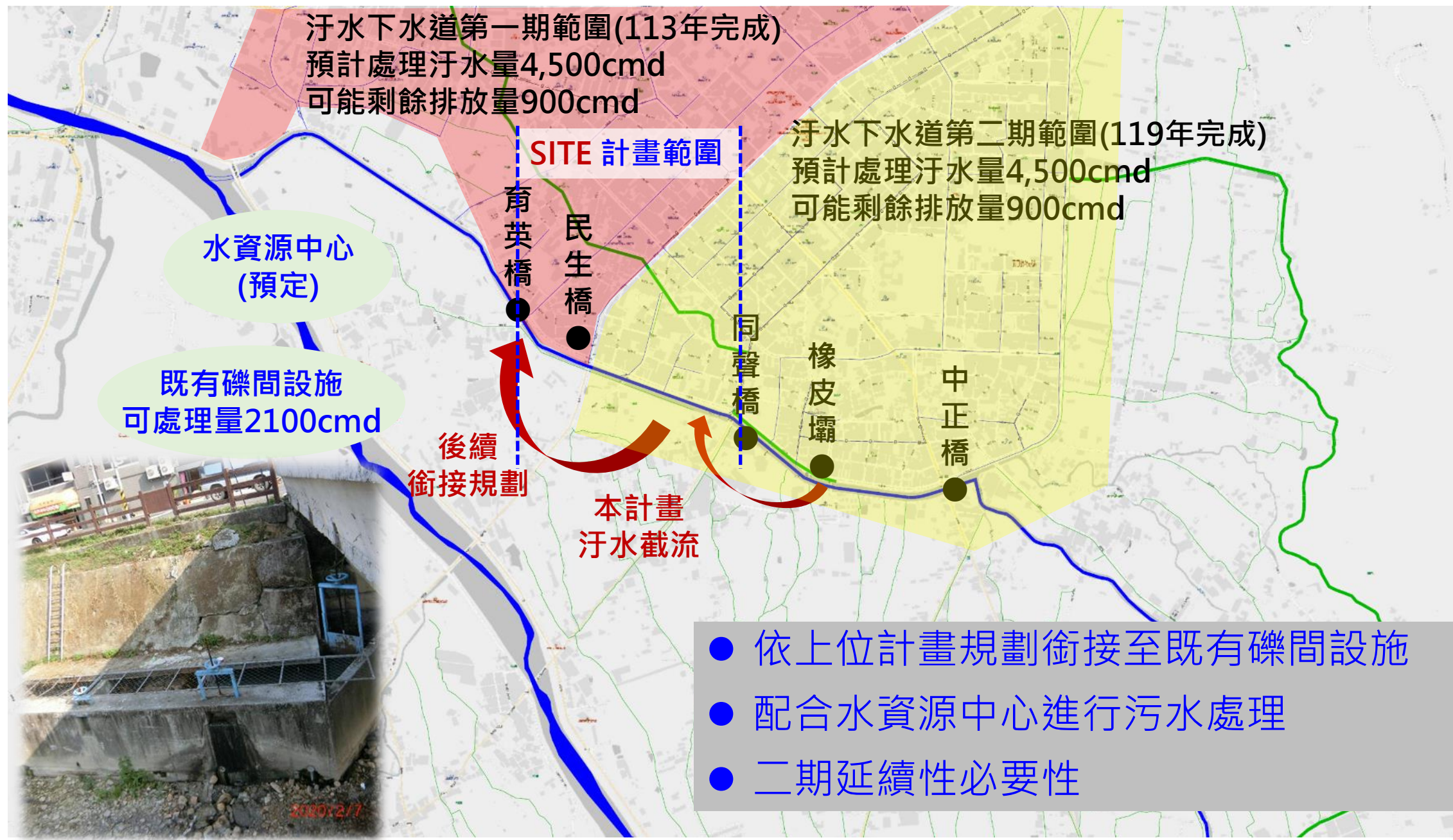


Before ➡ After

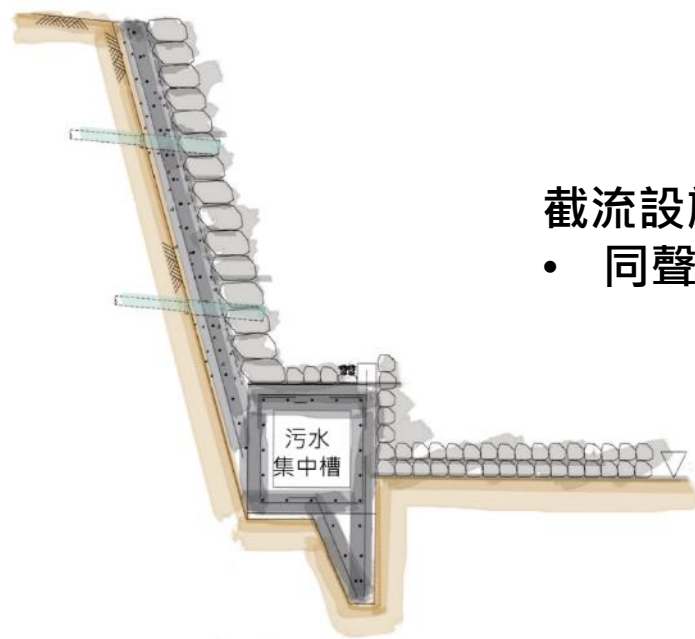
新設欄杆

街角擴大

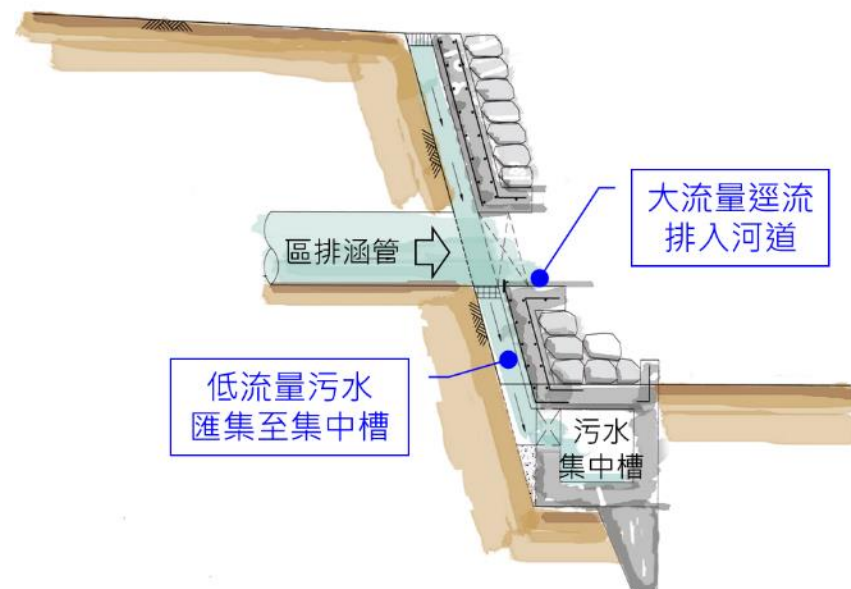
汙水截流整體說明







截流設施斷面：
• 同聲橋至育英橋



3.計畫經費

本整體計畫總經費70,000千元，由「全國水環境改善計畫」特別預算第五批次預算及地方分擔款支應

中央82% ■ 中央補助款：65,264千元

地方18% ■ 地方分擔款(埔里鎮公所)：4,736千元

項次	分項工程 名稱	對應 部會	總工程經費(單位：千元)					
			111年度				總計 (A)+(B)	
			設計費(A)		工程費(B)			
			中央 補助	地方 分擔	中央 補助	地方 分擔	中央 補助	地方 分擔
1	枇杷城排水水 質改善計畫 (第二期)	經濟部水利署	3,884	853	53,516	11,747	57,400	12,600
小計			4,736		65,264		70,000	
總計							70,000	

4.計畫期程

南投縣埔里鎮枇杷城排水水環境改善整體計畫(第二期)

工作項目	時程	111年							112年					
		111/6	111/7	111/8	111/9	111/10	111/11	111/12	112/01	112/2	112/3	112/4	~	112/10
計畫提報	約20天													
設計勞務發包	評選招標決標約30天													
簽約	約10天													
服務實施計畫書 簽證執行計畫書	簽約次日起14天內提送													
基本設計報告	服務簽證計畫書核備 機關通知日起30天內													
基本設計審查(含修正)	約20天(含修正)													
細部設計	設計報告經機關核備後 45天內													
細部設計審查(含修正)	約30天(含修正)													
工程發包	招標文件簽辦上網 及等標期 約20天													
工程施工及竣工	約10個月													

5.成果效益

1.水質淨化改善

以汙水截流，改善枇杷城水質污染淨化成效。河川棲地維護提升水域環境保育自然生命力，營造生態永續環境。

2.生態環境成效

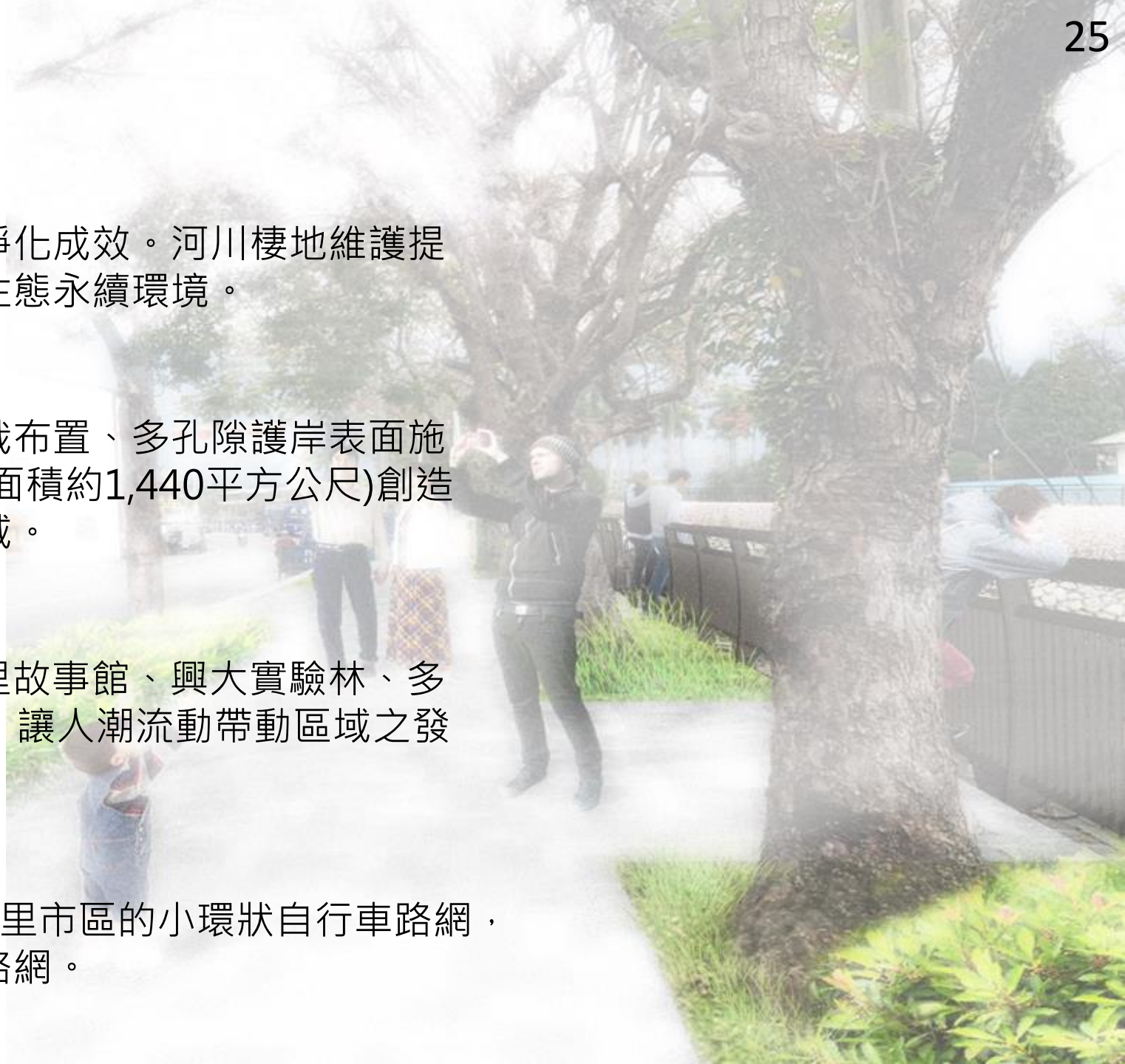
後續藉由河道植栽帶設計及水生植栽布置、多孔隙護岸表面施作，及岸上人行環境改善(環境改善面積約1,440平方公尺)創造兼具景觀、安全及生態性之休閒場域。

3.亮點之營造

結合周遭既有遊憩景點(18度c、埔里故事館、興大實驗林、多肉森林、茄冬樹王廟、埔里酒廠...)，讓人潮流動帶動區域之發展。

4.自行車道路線

賦予自行車路線約720m將可提供埔里市區的小環狀自行車路網，並可串聯至日月潭自行車的大環狀路網。



6.營運管理

26

1.維護管理事項：

景觀設施及植栽由權責單位 - 埔里鎮公所統籌進行管理與維護

- ✓ 渠道範圍
- ✓ 人行道及景觀設施

2.民眾參與

1. 維護渠道設施排水、淨化功能及人行道環境生態，**嚴禁民眾於枇杷城排水傾倒垃圾、廢棄物及堆放物品**
2. **結合社區發展協會或民間資源協助**參與維護、認養及清掃工作共同愛護設施。
3. **周邊企業或商家**進行認養維護管理工作，與相關維管單位相互配合，發揮最大維護管理效益。

3.維護管理經費籌措

埔里鎮公所編列**經常性**之設施維護管理費用

4.維護管理作業原則

✓ 日常清理維護

人行道植栽定期修剪、澆水、鋤草除蟲、欄杆設施安全維護、清理環境垃圾、廢棄物等列入每月例行性重點工作。

✓ 年度清潔維護

日常清理維護之紀錄，判斷年度需清潔維護之需求，並針對管線、電路及平常不易維護進行維管作業。

✓ 災後復原

對非計畫性維護之復原措施，生態、人行景觀復原及渠道清淤
託專業合法之清潔公司清運處理，不任意棄置，以免破壞環境衛生。



埔里鎮河川保育協會定時協助清汙

南投縣 Nantou County



埔里

鎮公所
Puli Township Office

感謝指教

南投縣 埔里鎮公所