

簡報大綱

1

計畫位置及範圍

2

計畫工程概要

3

計畫期程

4

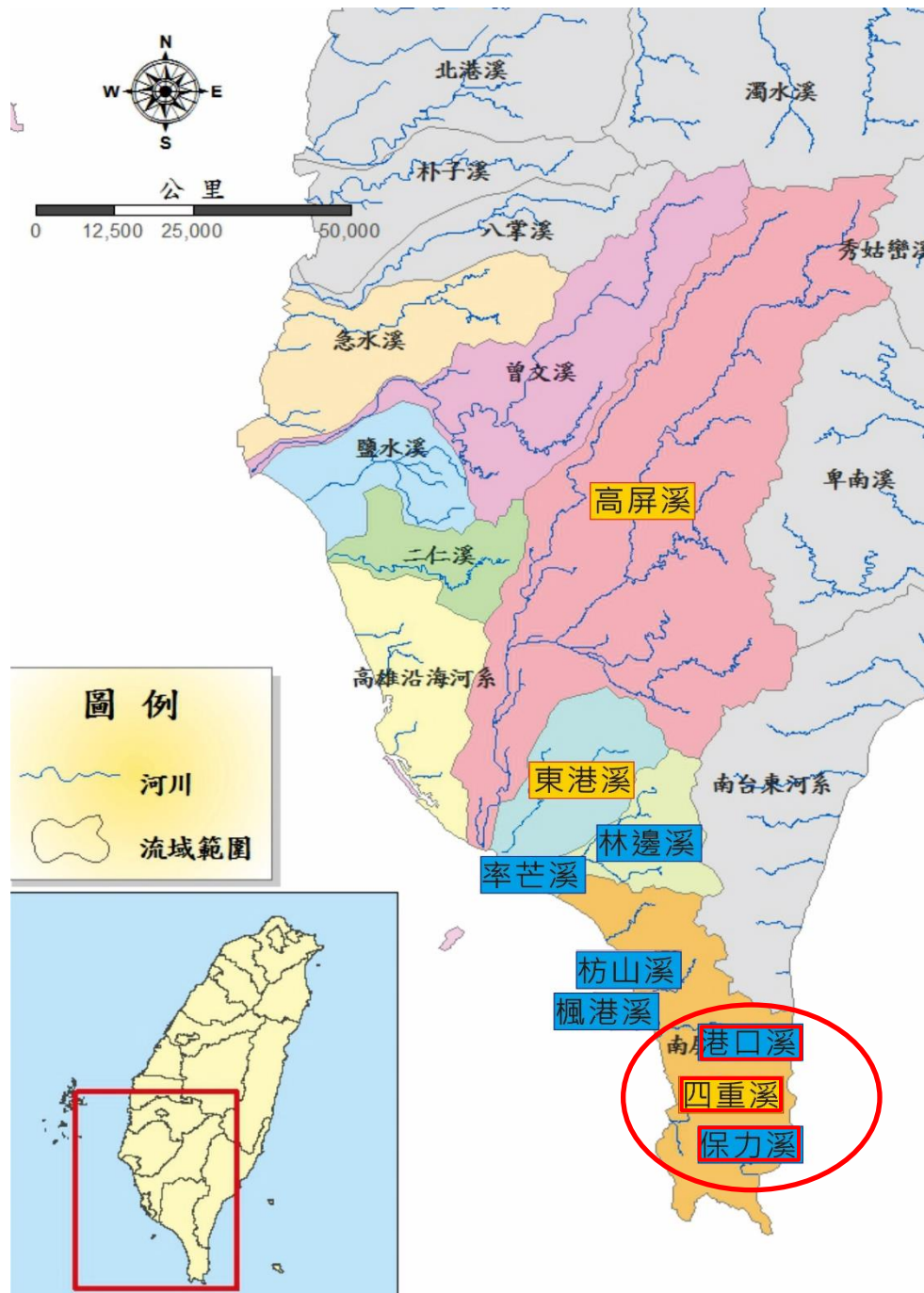
計畫成果和維護管理

1

〔計畫位置
及範圍〕

整體計畫 位置及範圍

保力溪、四重溪、保力溪支流
東門溪、港口溪河川相關位置如
右圖所示



保力溪(臨海橋至射寮橋)水岸環境營造工程

1

計畫位置
及範圍

2

計畫工程
概要

3

計畫期程

4

計畫成果
維護管理



四重溪河口景觀改善工程

1

計畫位置
及範圍

2

計畫工程
概要

3

計畫期程

4

計畫成果
維護管理



車城鄉後灣海洋遊憩區工程計畫

1

計畫位置
及範圍

2

計畫工程
概要

3

計畫期程

4

計畫成果
維護管理



車城鄉後灣海洋遊憩區工程計畫

1

計畫位置
及範圍

2

計畫工程
概要

3

計畫期程

4

計畫成果
維護管理



港口溪水岸公園營造工程

1

計畫位置
及範圍

2

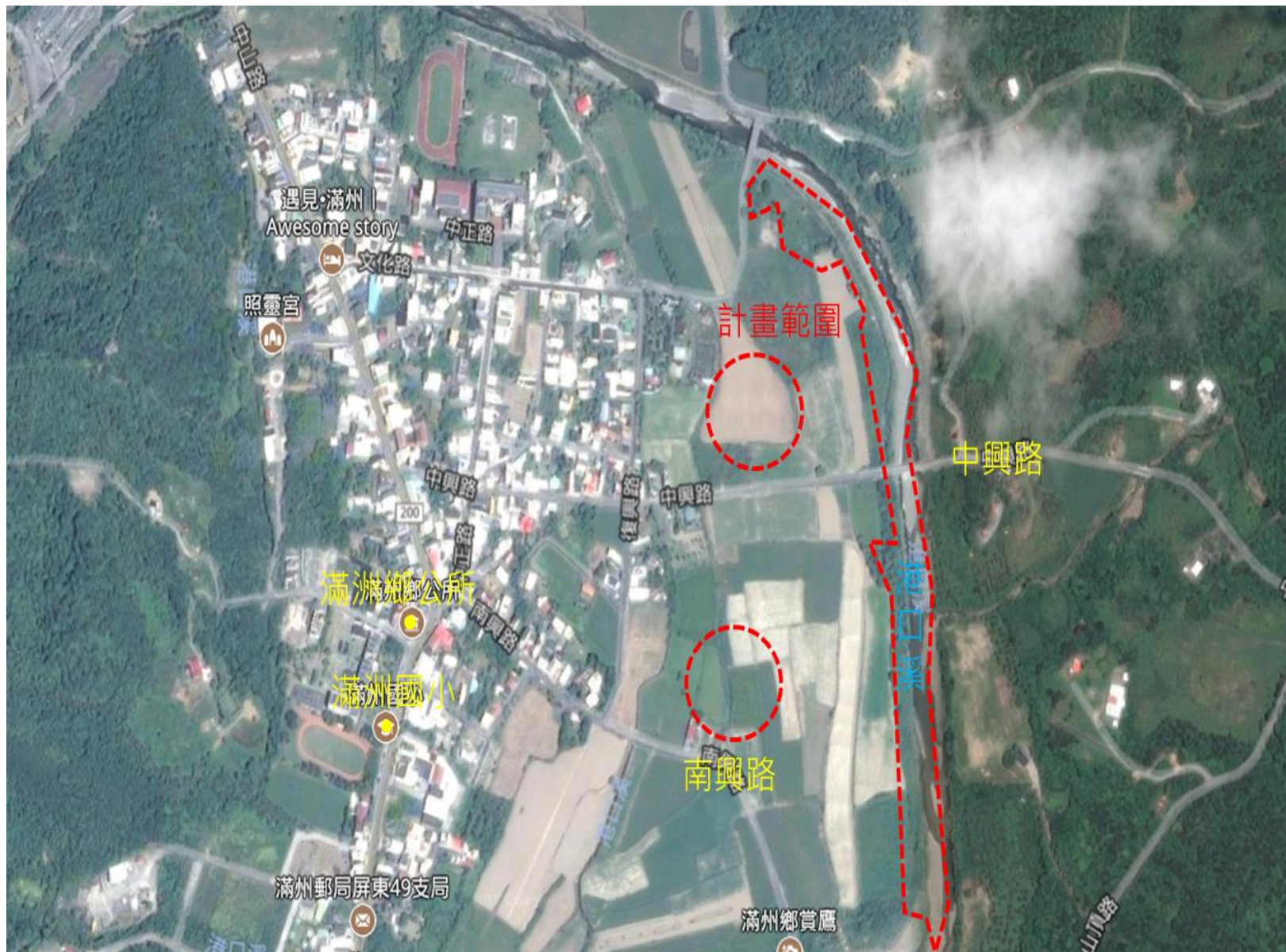
計畫工程
概要

3

計畫期程

4

計畫成果
維護管理



恆春水資源回收中心功能提升工程

1

計畫位置
及範圍

2

計畫工程
概要

3

計畫期程

4

計畫成果
維護管理



計畫
工程概要

保力溪(臨海橋至射寮橋)水岸環境營造工程

1

計畫位置
及範圍

2

計畫工程
概要

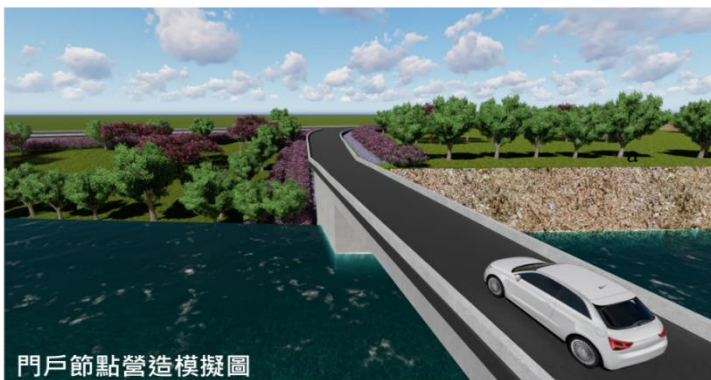
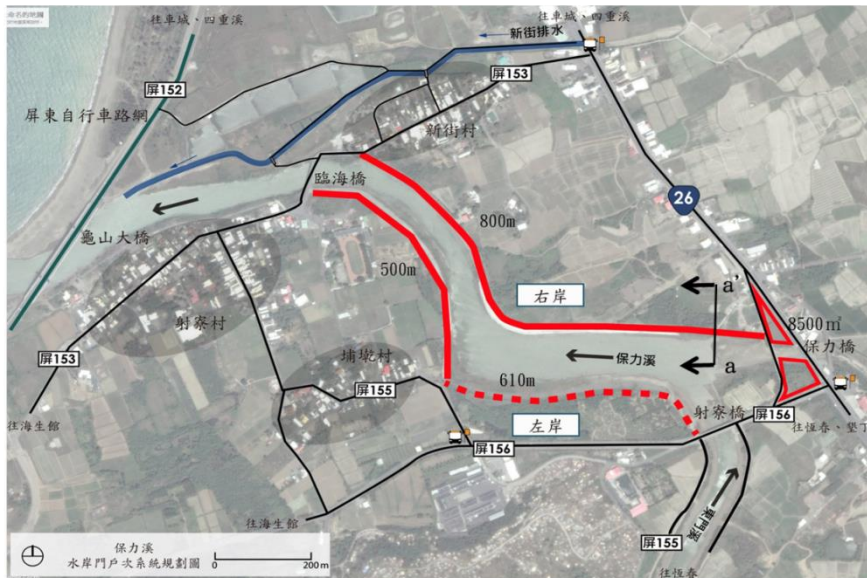
3

計畫期程

4

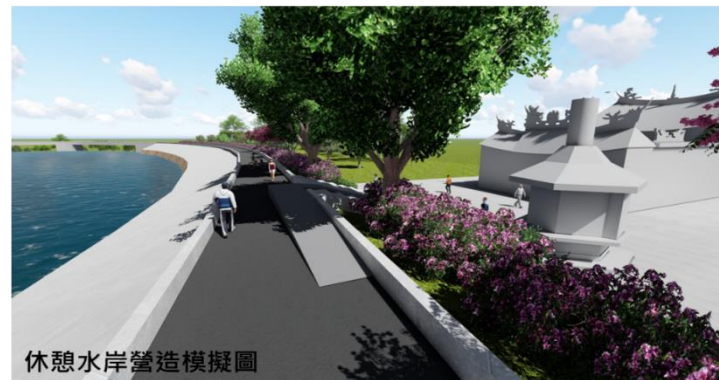
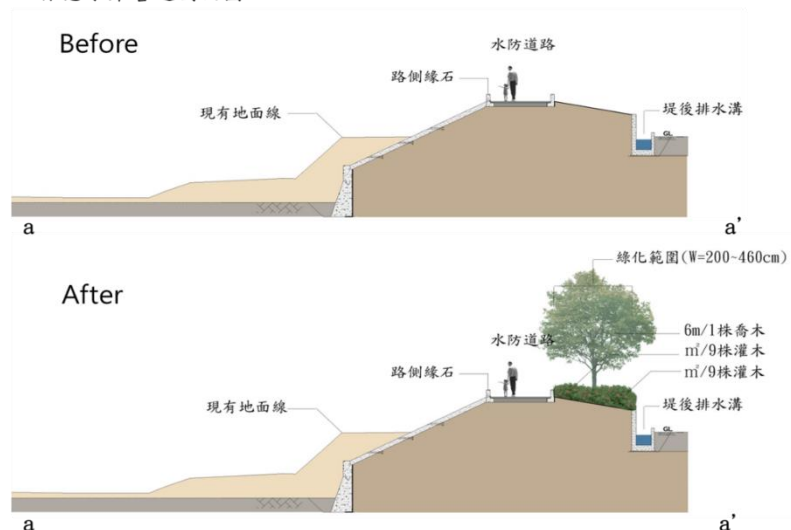
計畫成果
維護管理

- 1.堤防綠化(新設植栽槽，喬、灌木植栽)沿線約1,300m
- 2.新街口泊岸公園營造(1.1公頃)
- 3.台27射寮橋節點景觀營造(1公頃)
- 4.保力溪左岸堤頂道路串連(610m)



門戶節點營造模擬圖

休憩水岸營造剖面圖



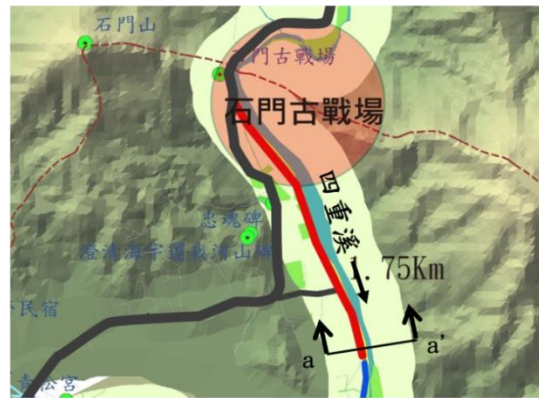
休憩水岸營造模擬圖

四重溪河口景觀改善工程

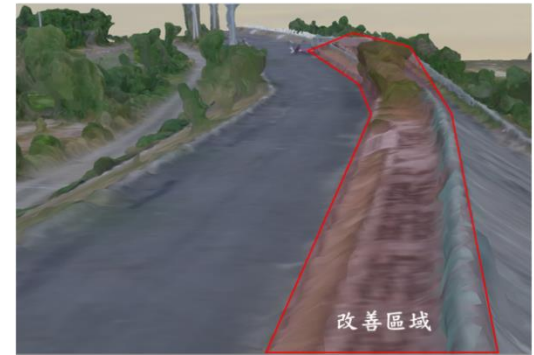
計畫位置一：四重溪上游水岸改善-台26車城橋節點營造(0.85公頃)

1

計畫位置
及範圍



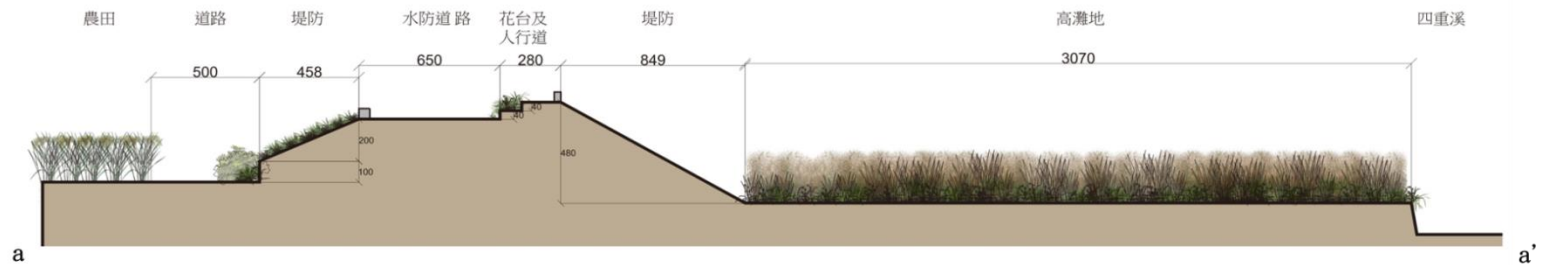
四重溪上游溪現況空拍模型



2

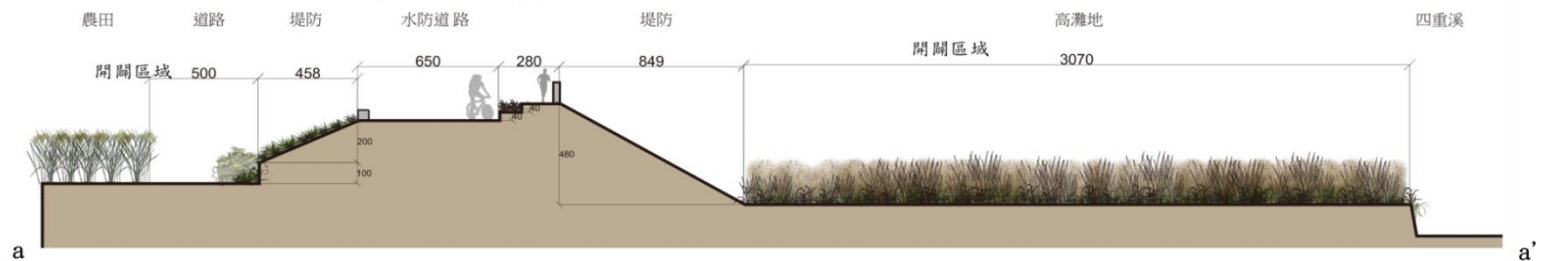
計畫工程
概要

Before-四重溪中游 石門古戰場段 右岸 Scale:1/200



After-四重溪中游 石門古戰場段 右岸 Scale:1/200

水防道路鋪面及沿岸花台改善



3

計畫期程

4

計畫成果
維護管理

四重溪河口景觀改善工程

1

計畫位置
及範圍

2

計畫工程
概要

3

計畫期程

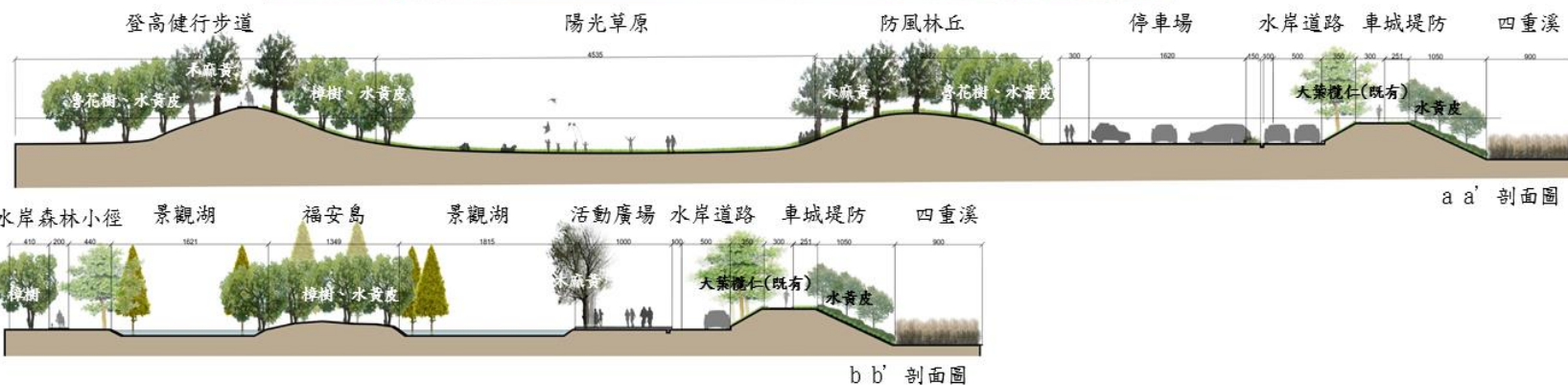
4

計畫成果
維護管理

計畫位置二：四重溪右岸海濱之森林濕地公園營造（4公頃）



1. 停車場
2. 服務設施
3. 東側入口廣場
4. 親水區
5. 恆春半島海濱植物園
6. 防風林丘
7. 濱水走廊
8. 福安島(原生植栽島)
9. 活動廣場
10. 水松小院
11. 跳石跌水
12. 水岸森林小徑
13. 景觀湖(湖水名稱可由當地居民提名)
14. 勝景平台
15. 登高健行步道
16. 陽光草原(滯洪池)
17. 防風林丘
18. 林蔭大道
19. 公路壁面綠化
20. 通海廣場



四重溪河口景觀改善工程

計畫位置三：四重溪河口景觀改善 下游左右岸堤防綠美化約1200m(車城橋至福安大橋)

1

計畫位置
及範圍

2

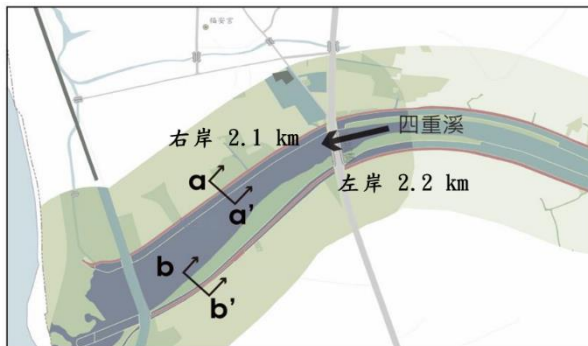
計畫工程
概要

3

計畫期程

4

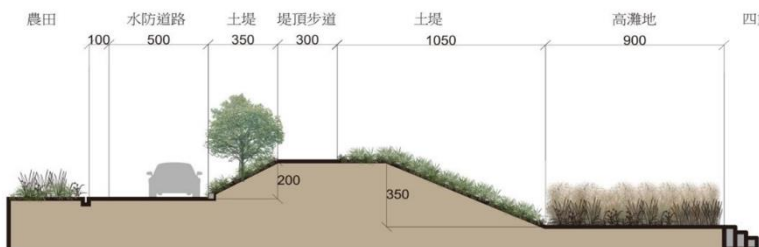
計畫成果
維護管理



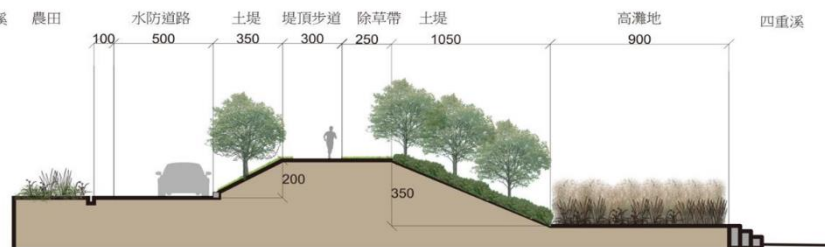
四重溪下游溪現況空拍模型



Before - 福安橋至車城橋 右岸 Scale:1/200



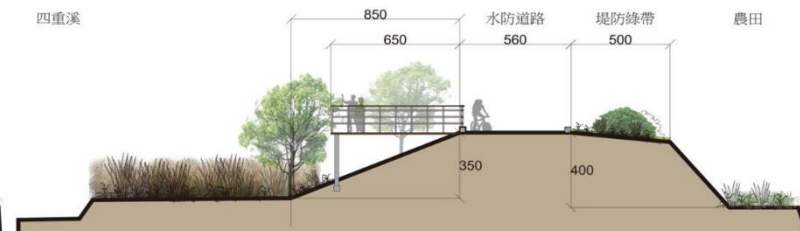
After - 福安橋至車城橋 右岸 Scale:1/200



Before - 福安橋至車城橋左岸 Scale:1/200



After - 福安橋至車城橋 左岸 Scale:1/200



車城鄉後灣海洋遊憩區工程計畫

1

計畫位置
及範圍

- 1.潛堤工程
- 2.人工潮間帶
- 3.遊憩碼頭
- 4.環境營造工程

2

計畫工程
概要

本計畫於105年12月5日及106年1月20日辦理完成工程規劃勘查說明會，取得當地漁業及生態相關代表對計畫的認同後，經與會代表討論結果，後灣漁港與鄰近海岸未來應朝向兼具生態、景觀、觀光及遊憩功能之多功能漁港建設，施工以破壞最小之工法施作，並採最低破壞生態環境為原則。

3

計畫期程

4

計畫成果
維護管理



東門溪景觀堤岸整治暨串連工程

計畫範圍一：東門溪水岸道路串聯

1

計畫位置
及範圍

2

計畫工程
概要

3

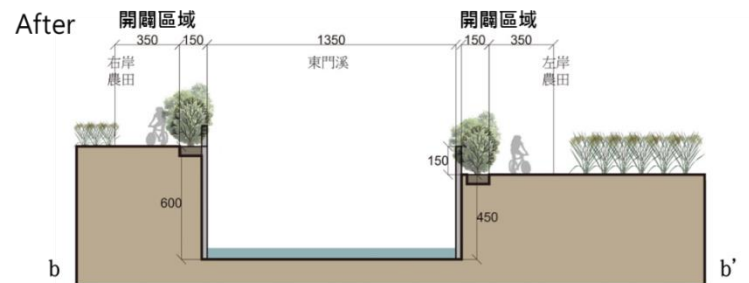
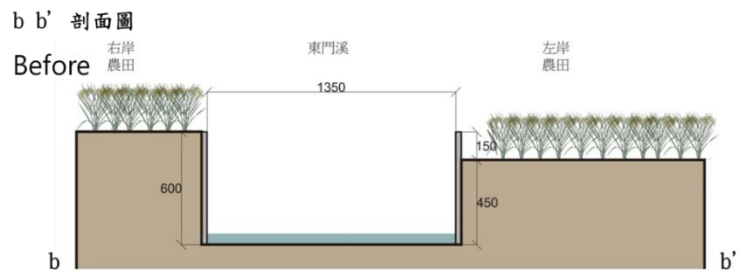
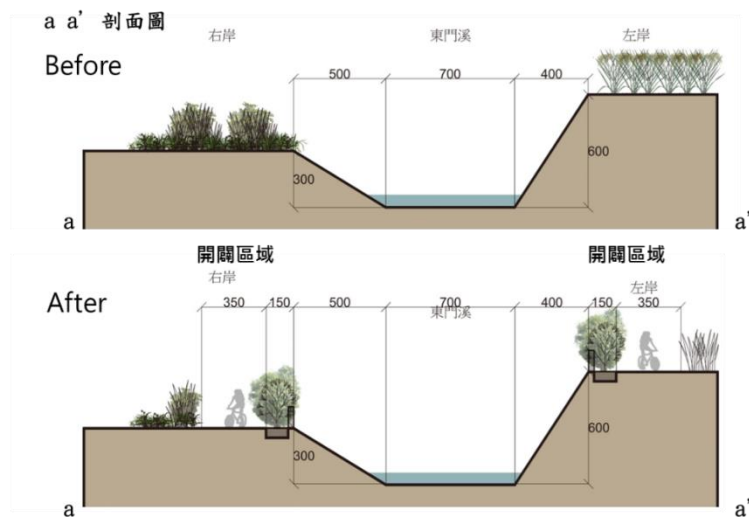
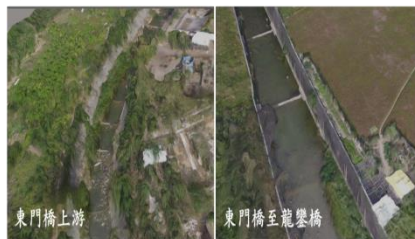
計畫期程

4

計畫成果
維護管理



東門溪現況空拍模型



東門溪景觀堤岸整治暨串連工程

計畫範圍二：東門溪排水水岸環境營造

1

計畫位置
及範圍

2

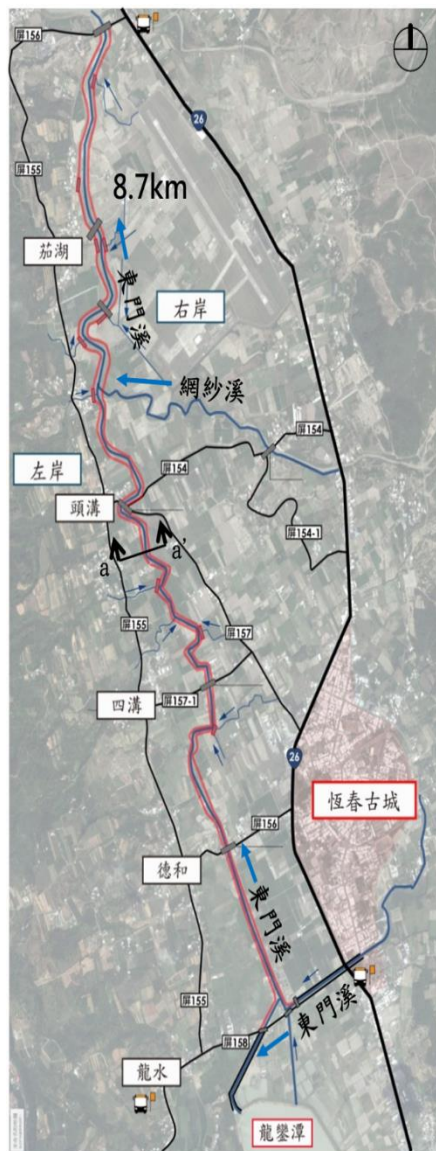
計畫工程
概要

3

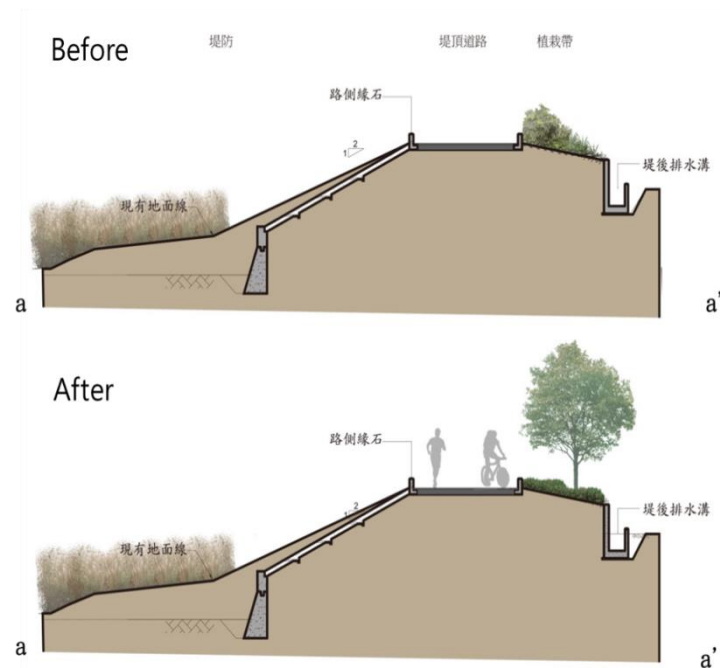
計畫期程

4

計畫成果
維護管理



堤岸景觀改善剖面圖



周邊田園風光



港口溪水岸公園營造工程

1

計畫位置
及範圍

2

計畫工程
概要

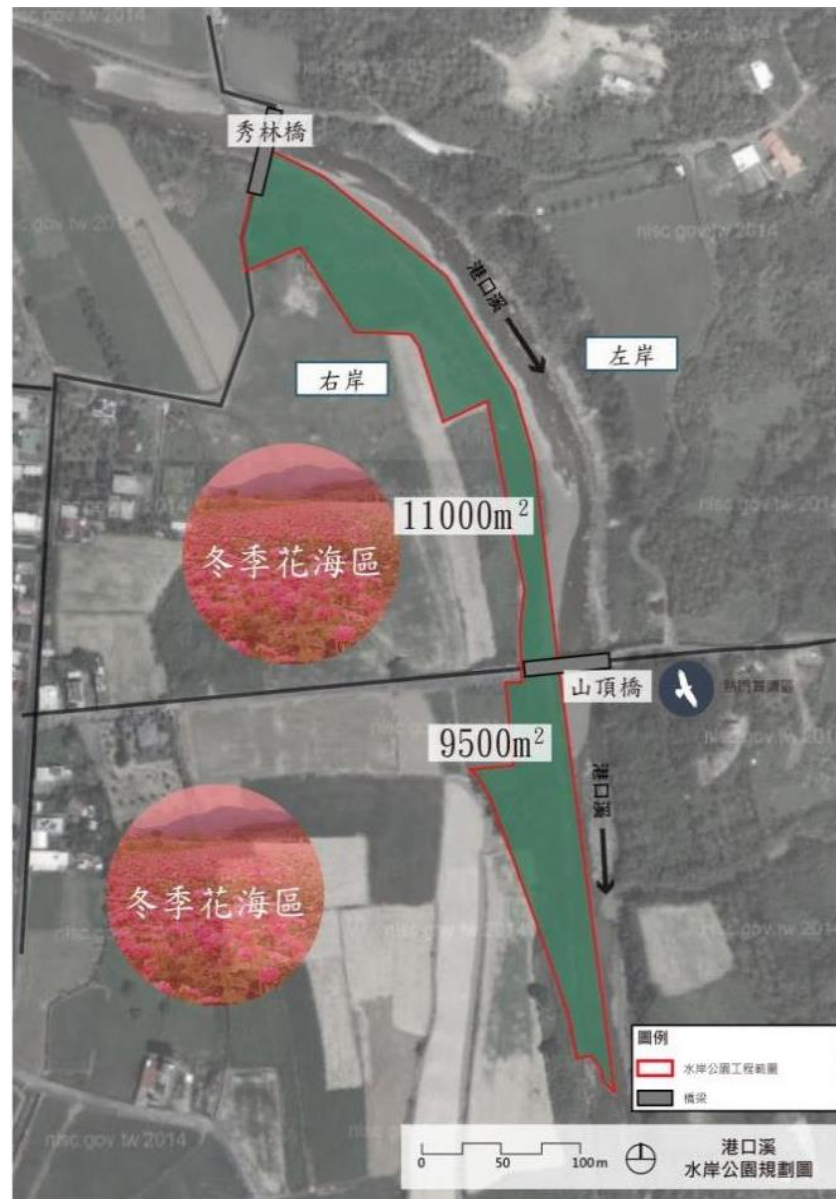
- 1.山頂橋至里德橋水岸公園(0.95公頃)
- 2.秀林橋至山頂橋水岸公園(1.1公頃)

3

計畫期程

4

計畫成果
維護管理



恆春水資源回收中心功能提升工程

恆春水資源回收中心污泥暫存設施改善、氧化渠單元水中推進設備改善等

1

計畫位置
及範圍

2

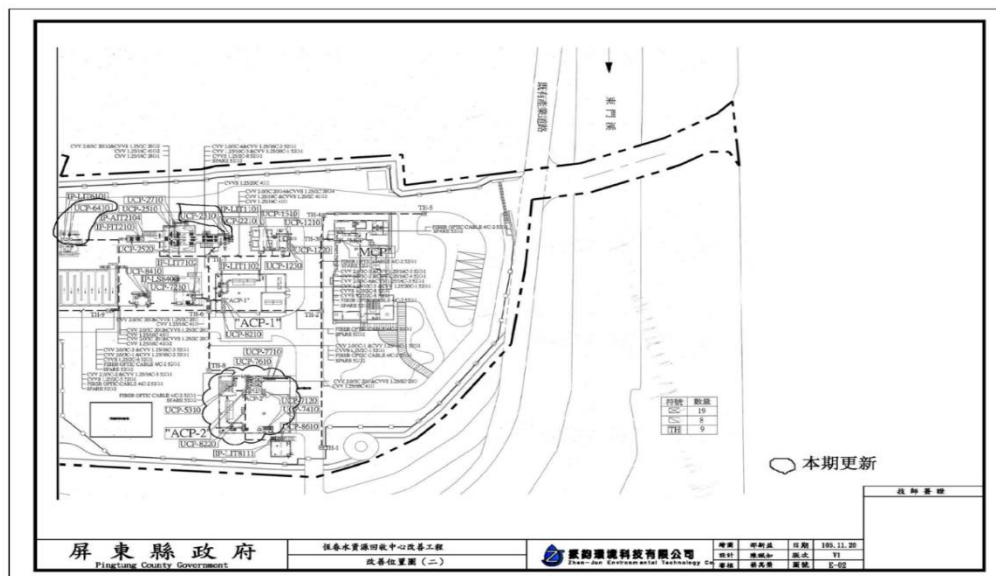
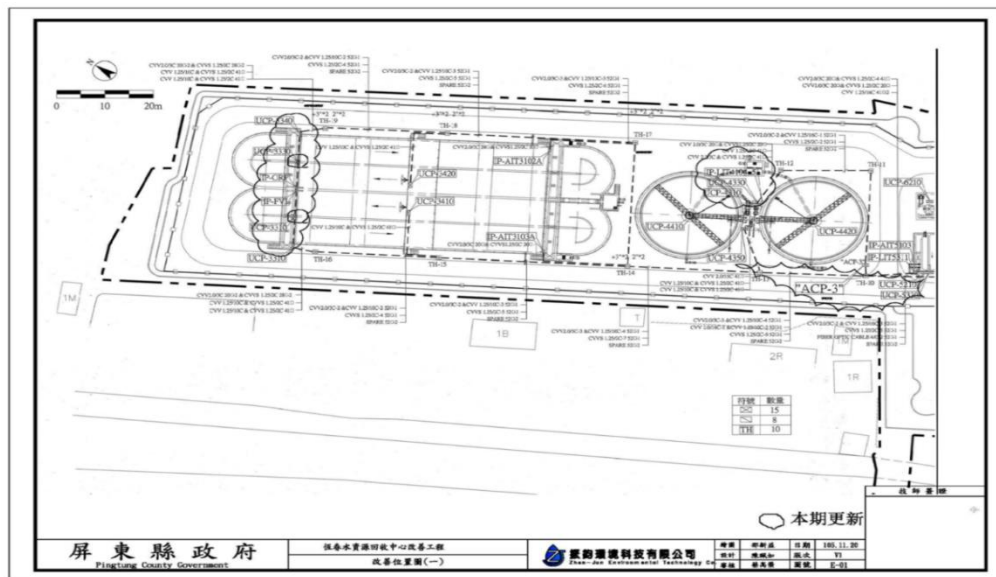
計畫工程
概要

3

計畫期程

4

計畫成果
維護管理



3

計畫 期程

保力溪(臨海橋至射寮橋)水岸環境營造工程

計畫位置 及範圍

計畫工程 概要

計畫期程

計畫成果 維護管理

[illegible]

車城鄉後灣海洋遊憩區工程計畫

計畫位置 及範圍

計畫工程 概要

計畫期程

計畫成果 維護管理

[illegible]

東門溪景觀堤岸整治暨串連工程

計畫位置 及範圍

計畫工程 概要

計畫期程

計畫成果 維護管理

東門溪景觀堤岸整治暨串連工程																									
	107年度												108年度												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
規劃階段																									
設計階段																									
發包階段																									
施工階段																									
完工作業階段																									

港口溪水岸公園營造工程

計畫位置 及範圍

計畫工程 概要

計畫期程

計畫成果 維護管理

[illegible]

恆春水資源回收中心功能提升工程

計畫位置 及範圍

計畫工程 概要

計畫期程

計畫成果 維護管理

恆春水資源回收中心功能提升工程																			
	107												108年						
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	
規劃階段																			
設計階段																			
發包階段																			
施工階段																			
完工作業階段																			

計畫成果
維護管理

1

計畫位置
及範圍

保力溪(臨海橋至射寮橋)水岸環境營造工程

- 1.堤防綠化(新設植栽槽，喬、灌木植栽)沿線約1,300m
- 2.新街口泊岸公園營造(1.1公頃)
- 3.台27射寮橋節點景觀營造(1公頃)
- 4.保力溪左岸堤頂道路串連(610m)

2

計畫工程
概要

四重溪河口景觀改善工程

- 1.下游左右岸堤防綠美化約1,200m(車城橋至福安大橋)
- 2.四重溪右岸海濱之森林濕地公園營造(4公頃)
- 3.台26車城橋節點營造(0.85公頃)

3

計畫期程

東門溪景觀堤岸整治暨串連工程

東門溪沿線堤岸綠美化約8,700m

港口溪水岸公園營造工程

- 1.山頂橋至里德橋水岸公園(0.95公頃)
- 2.秀林橋至山頂橋水岸公園(1.1公頃)

4

計畫成果
維護管理

恆春水資源回收中心功能提升工程

- 1.恆春水資源回收中心污泥暫存設施改善
- 2.氧化渠單元水中推進設備改善等

車城鄉後灣海洋遊憩區工程計畫

1

計畫位置
及範圍

本計畫所規劃完成之港區及海域觀光休憩區在經營管理方面，將由當地漁會結合地方相關漁業團體，在永續生態及觀光發展前提下，進行相關營運管理工作，政府單位在後續經營管理方面並不需要編列實質費用

2

計畫工程
概要



3

計畫期程

4

計畫成果
維護管理

1

計畫位置
及範圍

2

計畫工程
概要

3

計畫期程

4

計畫成果
維護管理

維護管理

1.水岸綠廊之成功關鍵在於持續有效的維護管理，除主管機關依需求編列足額維護費用外，適度導入在地居民及社區力量也是永續維護的作法之一，除了可以減輕主管機關維管之壓力，也可經由在地居民的自主管理，增進地方與環境的良性互動，因此在規劃設計階段將加強與地方居民之互動。

2.植栽方面，設計團隊將會在細部設計階段，提出詳細的後續維護管理操作手冊，提供主管機關據以操作之依據。操作手冊將針對植栽之澆水、施肥、修剪、管理等提出具體工作方法及施作周期，使後續維護管理作業能有明確的依循。