



臺南市政府

**「全國水環境-運河水環境改善計畫」之
「柚溪畔水環境改善計畫」提案
地方說明會**

報告單位：臺南市政府觀光旅遊局

壹. 計畫背景

百年關嶺 風華再造

臺南市白河區關子嶺風景區擁有豐富的生態環境資源，其中泥漿溫泉全臺罕見，與四重溪、北投、陽明山並列臺灣四大溫泉區。



1920-1930年代

一心

二環

三亮點

- 一心**
- 1-1 時空隧道入口風貌及迎賓節點
 - 1-2 溫泉巷/人文主題觀光軸帶
 - 1-3 柚溪畔/水主題觀光軸帶
 - 1-4 彩光坵/綠主題觀光軸帶

- 二環-親水**
- 2-3 親水步道/水域環境改善

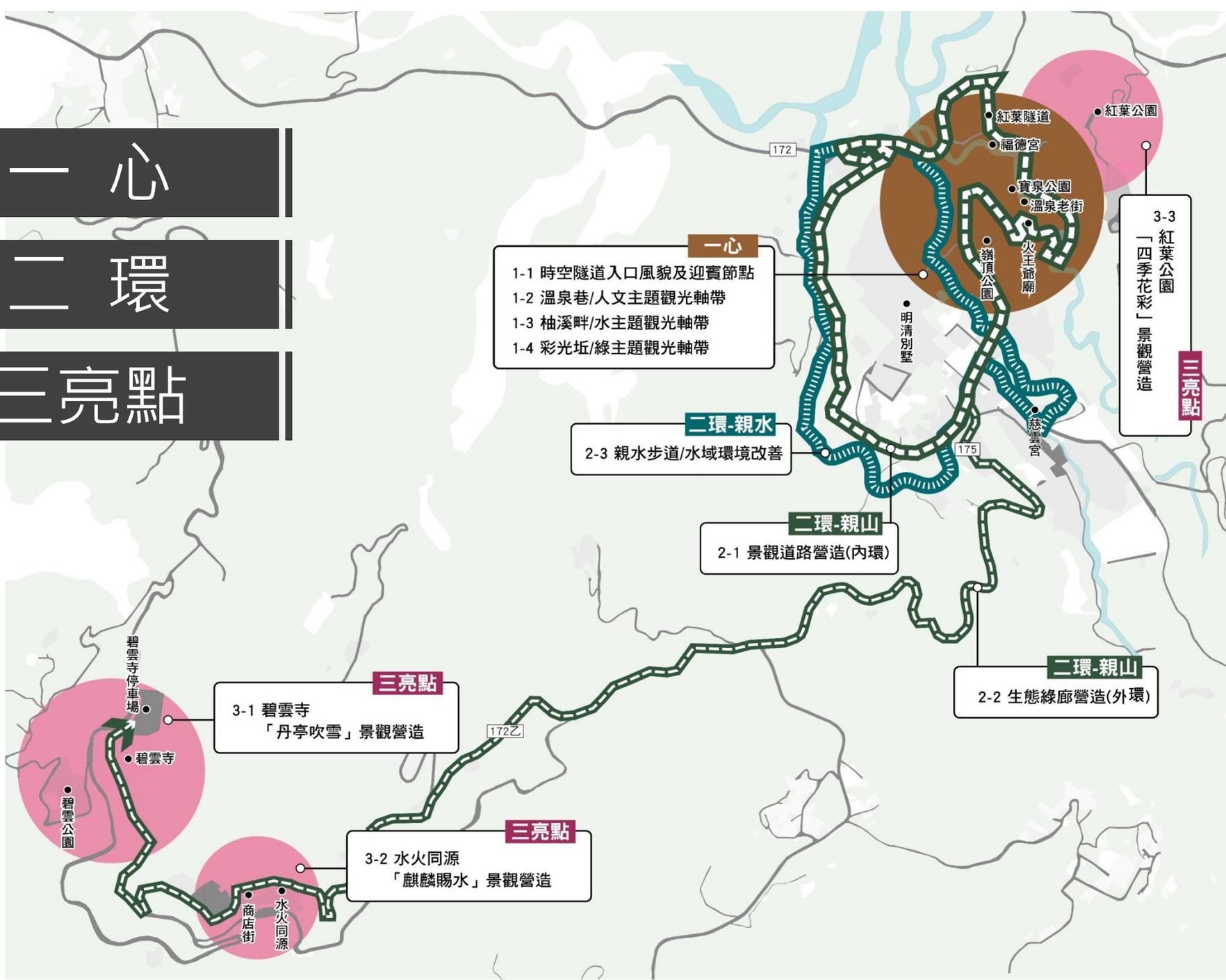
- 二環-親山**
- 2-1 景觀道路營造(內環)

- 二環-親山**
- 2-2 生態綠廊營造(外環)

- 三亮點**
- 3-1 碧雲寺
「丹亭吹雪」景觀營造

- 三亮點**
- 3-2 水火同源
「麒麟賜水」景觀營造

- 三亮點**
- 3-3 紅葉公園
「四季花彩」景觀營造



柚溪畔水環境改善計畫-提案範圍

- 1-1時空隧道路口風貌及迎賓節點
- 1-2溫泉巷/人文主題觀光軸帶
- 1-3柚溪畔/水主題觀光軸帶
- 1-4彩光坵/綠主題觀光軸帶

本次提案定位

本次提案範圍

次生林

竹林

公園

廢棄檳榔園



0

500m

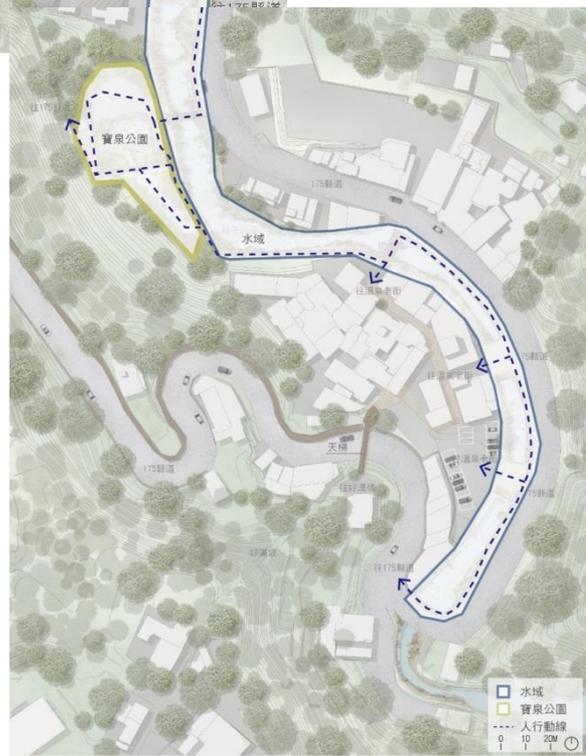


柚溪畔水環境改善計畫-全區分區構想圖



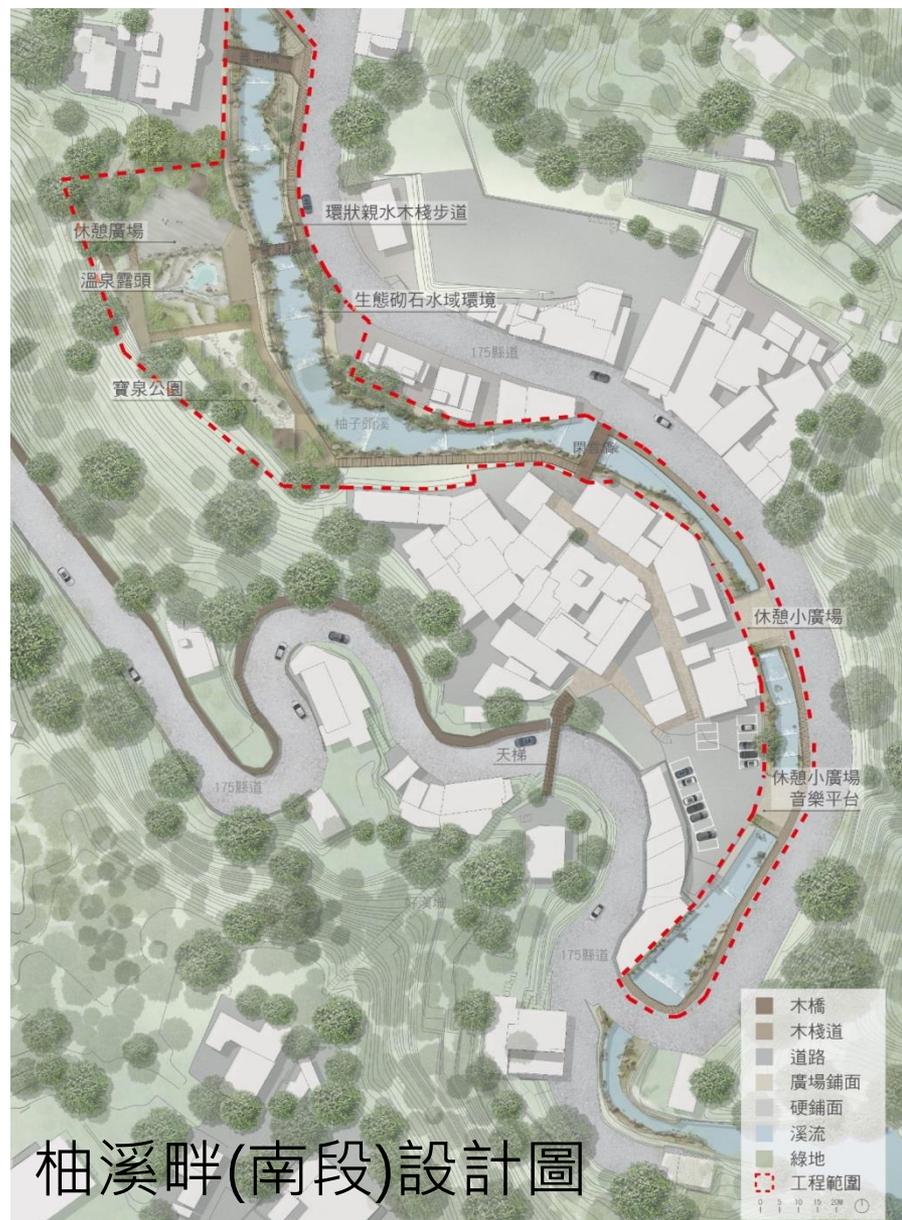
生態友善原則

- ✓ 規劃設計以最大保留草地及次生林棲地面積為原則。
- ✓ 堤岸工程或臨水施工應避免柚子頭溪水質的污染。
- ✓ 增加喬木、灌木的植栽，並選擇適宜的原生種栽種。
- ✓ 營造複層次的綠帶空間，串聯各個綠帶。



柚溪畔水環境改善計畫-全區分區構想圖

柚溪畔(北段)設計圖



柚溪畔(南段)設計圖

貳. 計畫提案內容概要

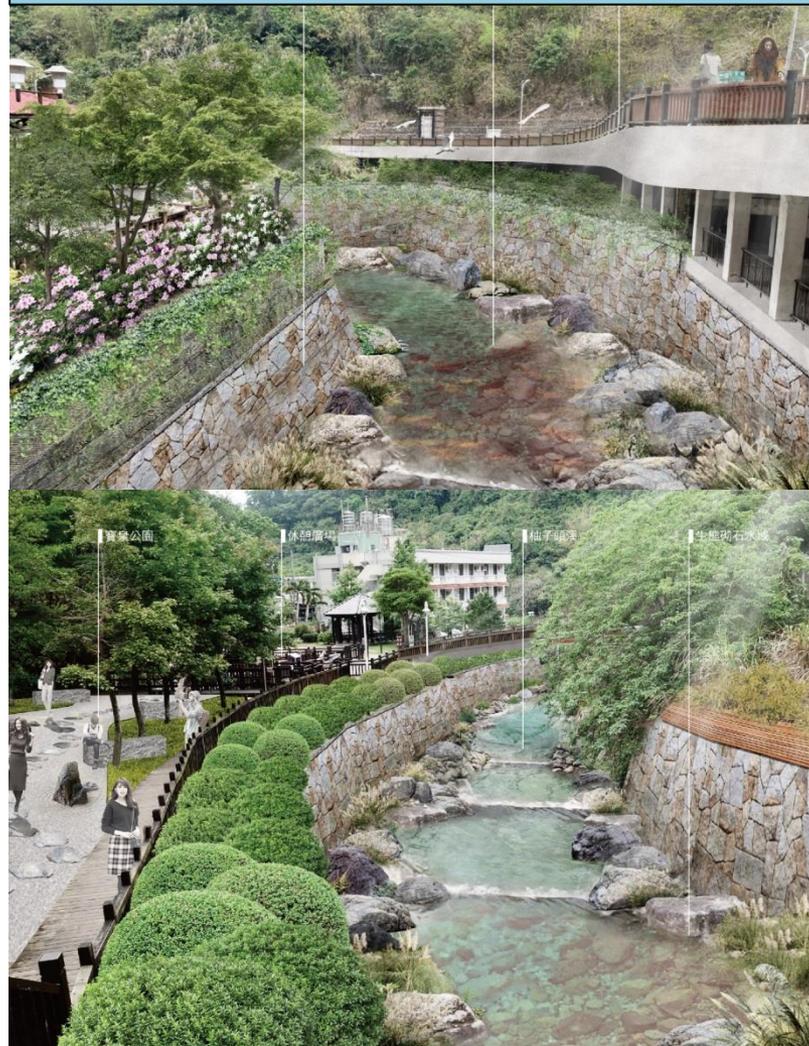
柚溪畔水環境改善計畫

柚子頭溪護岸環境改善計畫：利用壁面貼石、跌水自然景緻營造，沿柚子頭溪進行環境整頓約400公尺，在溪溝地形條件下營造水域環境之多樣變化。

柚 子 頭 溪 護 岸 現 況



規 劃 構 想 模 擬 圖



規
劃
構
想

柚溪畔水環境改善計畫

柚溪畔廊道改善計畫：透過跨溪三座橋復舊、二處平台改善，創造此區日式風味景觀，同時提供該區休憩、節點廣場之功能。

現 況



關子嶺大旅社前橋面平台



沿溪木棧道



麗湯溫泉山莊前平台

規劃構想

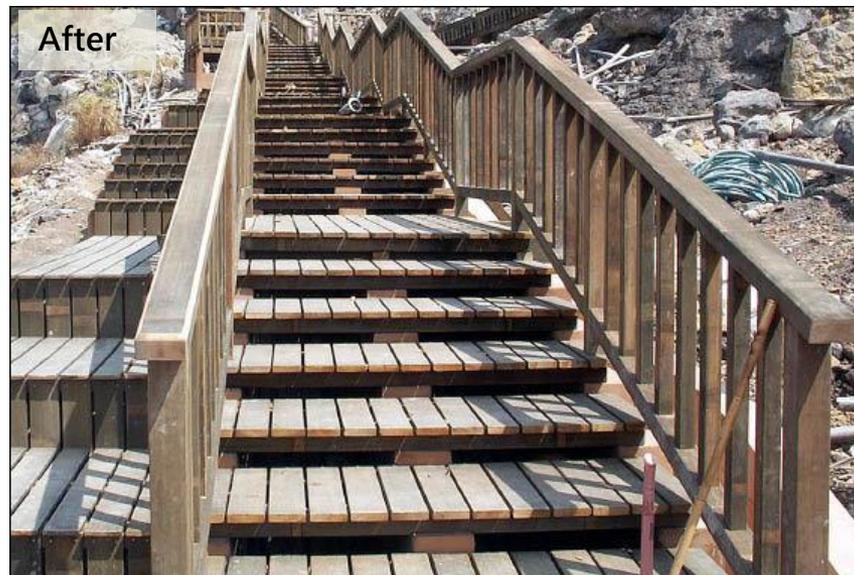
親水步道及廣場模擬圖



柚溪畔水環境改善計畫

柚子頭溪水域環境改善計畫：將取供管線收整美化，建置柚子頭溪廢汙水分流，改善柚子頭溪水質水域環境。

溫泉管線整合與視覺美化模擬示意圖



柚溪畔水環境改善計畫

➤ 計畫經費:8,600萬元

單位：千元

主要工作項目	計畫項目	分項經費
柚子頭溪護岸環境改善計畫	柚子頭溪溪溝環境整頓(長度約400公尺)-壁面貼石、跌水設施景觀營造	33,000
柚溪畔廊道改善計畫	休憩節點營造-水岸平台空間改善、自然悠活廣場改造濱水廊道	33,000
柚子頭溪水質水域環境改善計畫	柚子頭溪水質水域環境改善及溫泉取供管線收整美化	20,000
	總計	86,000

叁.預期效益、維護管理作業 及計畫期程

一、預期效益

1. 景觀生態效益

- ✓ 本計畫將建設鹿柚子頭溪景觀營造及水環境。除了打造周邊親水及舒適步行空間外，更營造景觀綠美化、近水遊憩的環境教育空間。並設置水質環境示範段改善(生態工法)，減少溪流周邊的生活汙水排入後造成的影響

2. 觀光遊憩效益

- ✓ 預計可整合串聯關子嶺溫泉地區鄰近觀光景點，透過工程，改善既有損毀之設施，更於整體環境營造過程中，盼能串聯起上游親山、親水步道系統，增加綠化、生態的富性，提供優質的遊憩品質。

3. 不可計量效益

- (1)親水：結合景觀步道及賞景空間，落實親水環境
- (2)生態：透過河岸植生綠美化，打造生態空間
- (3)安全：掌握水質狀況及遊憩設施維護，提昇環境安全-
- (4)活力：創造觀光話題並結合周邊資源，促進地方活力

柚溪畔水環境改善計畫

二、維護管理作業

- ✓ 本計畫未來管理單位以白河區公所為主體，除了公部門的例行維護，納入周邊聚落居民、社區組織、溫泉飯店業者、NGO團體參與管理並協助經營周邊軟體活動，透過公私部門間的合作，達到永續經營的目標。
- ✓ 未來維護管理面應從整體巡察，狀況提報與處理，設施維修與相關人員之執行以維護建置資源。提供區域整潔、植栽景觀的維護及完善安全之休憩空間，並針對重點設施進行定期維護，如柚子頭溪周邊步道系統及休憩節點管理維護等，透過分級方式將設
- ✓ 施損害之修繕內容區別，依照不同等級的程度定期進行維修，以提升整體空間服務品質。

三、計畫期程

預定於110年完成規劃設計，110年底前發包，111年底前完工展現亮點。

預計期程											
110年度						111年度					
2	4	6	8	10	12	2	4	6	8	10	12

註：紅色為工程規劃、設計、紫色發包時程、綠色為施工期程



簡報結束
敬請指教