



「烏溪流域整體改善與調適規劃」- 全國水環境改善計畫-  
埔里鎮枇杷城排水水質改善計畫(第三、四、五期) 提案前地方參與會議



**埔里鎮公所**  
Puli Township Office

111年5月11日



「前瞻基礎建設計畫」，將水環境建設納入五大建設計畫之一

分別為「水與發展」、「水與安全」及「**水與環境**」三大建設主軸。



公所整取補助，辦理枇杷城排水整體河岸帶規劃-**分為五期規劃**

運用**水質淨化**、**親水空間營造**、**人本空間改善**等三大工程手段，達以下計畫願景：

- **都市親水空間營造**：改善水質，融入人文、生態及遊憩空間營造都市親水廊道
- **河岸遊憩帶建構**：改善岸上人行及自行車空間，散步、運動及休閒好去處
- **好水·埔里形象塑造**：提升在地特色產業能見度(花卉、農業、咖啡、埔里酒等)

「南投縣埔里鎮南港溪及周邊地區整體水環境營造規劃」案

- 枇杷城排水整體及五期規劃
- 整體規劃地方說明會
- 爭取中央補助第一期工程經費

108.08~109.11  
地方說明會

109.11~110.06  
第一期工程設計

110.08~  
第一期工程施工

111.03~  
二期工程提案前地方說明會

烏溪流域整體改善與調適規劃  
「全國水環境改善計畫」-

- 枇杷城排水第二期工程提案前說明會，  
爭取中央補助第二期工程經費

111.05~  
三、四、五期工程提案前地方說明會

烏溪流域整體改善與調適規劃  
「全國水環境改善計畫」-

- 枇杷城排水第三、四、五期工程提案前說明會。

☆ 爭取經費一次到位



 **埔里鎮公所**  
Puli Township Office

- [illegible]







- 污水下水道完工後仍有約2成以上污水無法接管

- 污水下水道第一期範圍(113年完成)
- 預計處理汙水量4,500cmd
- 可能剩餘排放量900cmd

- 污水下水道第二期範圍(預定119年完成)
- 預計處理汙水量4,500cmd
- 可能剩餘排放量900cmd

水資源中心  
(預定)

既有礮間設施  
可處理量2100cmd

民生橋

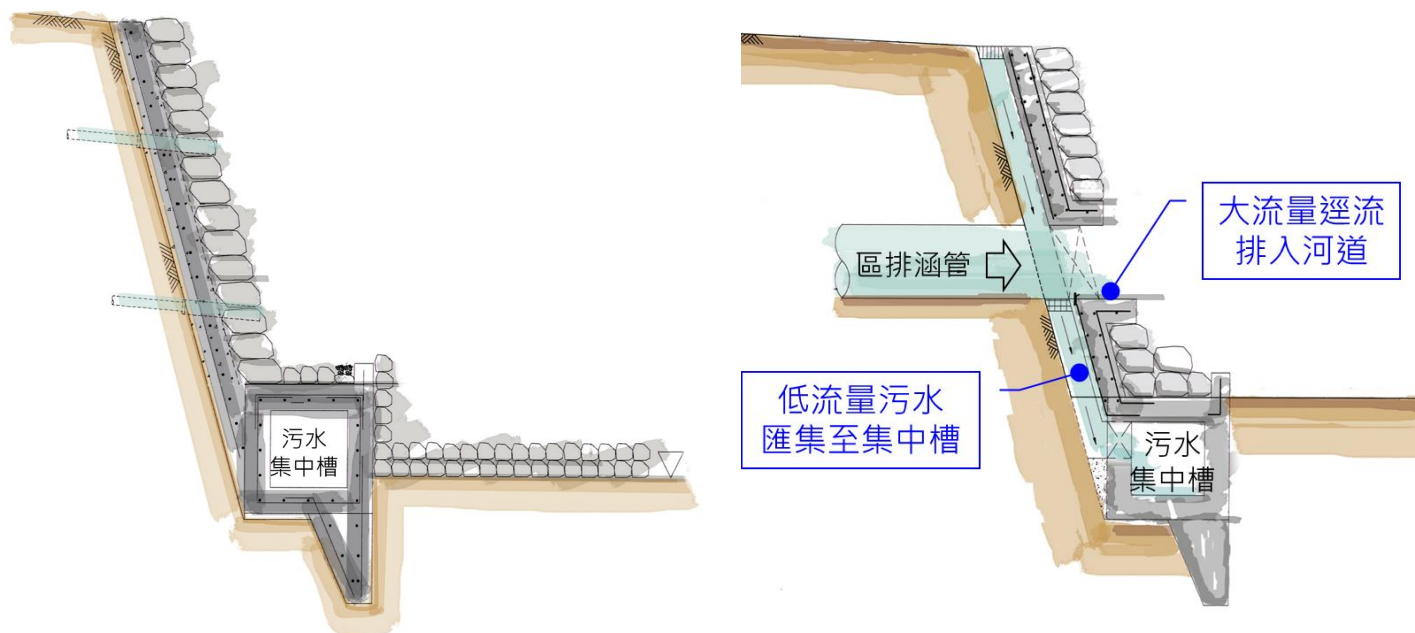
同聲橋

橡皮壩

中正橋







- 生態調查成果彙整如下：
- 關注對象：

- 稀有保育類野生動物-台灣八哥
- 河岸之喬木
- 豐富之水域生物及湧泉坑



| 植物                 | 水生植物          | 地被植物                       | 鳥類                                      | 爬行類                  | 蝶類               |
|--------------------|---------------|----------------------------|-----------------------------------------|----------------------|------------------|
| 70科144屬185種無稀有原生物種 | 以粉綠狐尾藻及水蘊草為大宗 | 以孟仁草、巴拉草、象草及菊科之大花咸豐草、長柄菊為主 | 6目13科21種<br>特有亞種5種<br>珍貴稀有保育1種：<br>台灣八哥 | 4科5種<br>特有種：<br>蓬萊草蜥 | 2科2種<br>無特有或保育物種 |

| 魚類                         | 蝦蟹類                       | 哺乳類                    | 兩棲類                  |
|----------------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|
| 6科13種<br>其中6種為特有種<br>2種外來種 | 2科2種<br>包含1台灣特有種<br>未發現蟹類 | 2目3科3種<br>東亞家蝠、赤腹松鼠及溝鼠 | 4科6種<br>特有種：<br>盤古蟾蜍 |



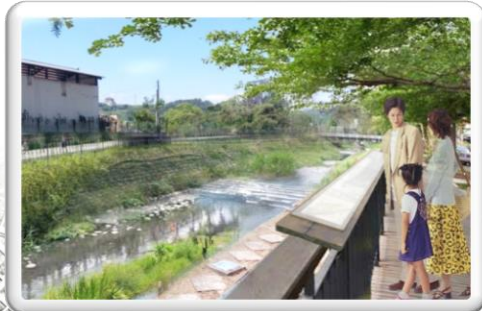


# 生態檢核

- 整體工程設計以**迴避保全對象**或**縮小施工量體**為原則，避免過度擾動當地已建立的生態系統，並**考量以補償之方式確保關注物種之替代性棲息場所**，將環境干擾程度減至最低。







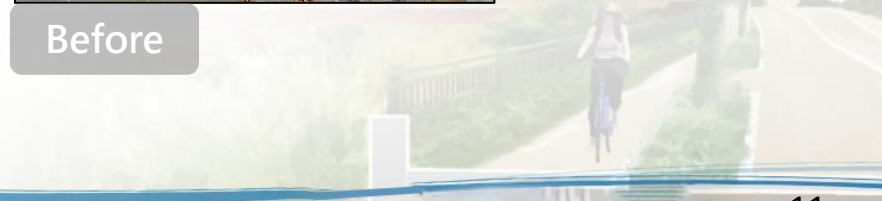
二期經費：8,930萬元  
三期經費：5,670萬元  
四期經費：7,370萬元  
五期經費：6,331萬元  
**總經費：2億8,301萬元**

☆ 爭取中央全額補助，免自籌款



## 一期-湧泉親水遊憩空間(施工中)

- 保留湧泉營造親水環境
- 污水截流
- 景觀護岸設置
- 新設欄杆
- 護岸懸垂植栽綠美化
- 人行道拓寬
- 人行道新增綠帶





- 
- 渠道濕地
- 跌水砌石
- 解說設施
- After**

**Before**



# Before ➡ After



新設欄杆  
街角擴大



 **埔里鎮公所**  
Puli Township Office



- 埔里鎮內目前無適當水域空間可作輕艇活動場地。
- 本案規劃於枇杷城排水中正橋下游處作為輕艇遊憩區
- 透過水質淨化及碼頭設施設置，就近提供水上輕艇活動之遊憩空間



## 四期-臨水綠生活空間透視圖(育英橋至溪北橋)

- 蒔荔攀附綠色護岸
- 增設欄杆及自行車指標營造休憩停留空間
- 設置自行車指標串連水岸與鄰里關係，銜接南港溪自行車路線形成埔里市區的小環狀自行車路網。



After



Before



 **埔里鎮公所**  
Puli Township Office

- 





## 1. 維護管理事項：

景觀設施及植栽由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。
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。



簡報完畢 敬請指教

