



# 東港溪 流域整體改善與調適規劃

(1/2)

3

小平台研商會議-鳳明、竹田社區



七河局

吳明昆 課長

計畫主持人

莊文南 博士

協同主持人

周克任 理事



工程顧問股份有限公司  
YUANG Engineering Consultant CO., LTD

111.07.30

## 一、緣起目的

✓ 透過土地利用治理與管理，承襲NBS理念，將生態系服務功能納入整體考量，營造水、自然與人相互支平衡關係



## 四大課題

1 水道風險

2 土地洪氾風險

3 藍綠網絡保育

4 水岸縫合

## 目標

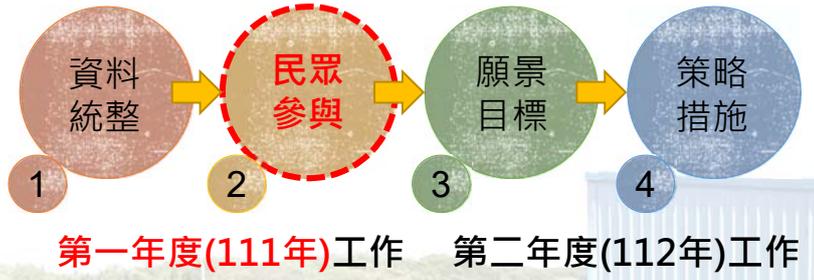
- ◆ 減免災害損失
- ✓ 逕流分擔
- ✓ 在地滯洪



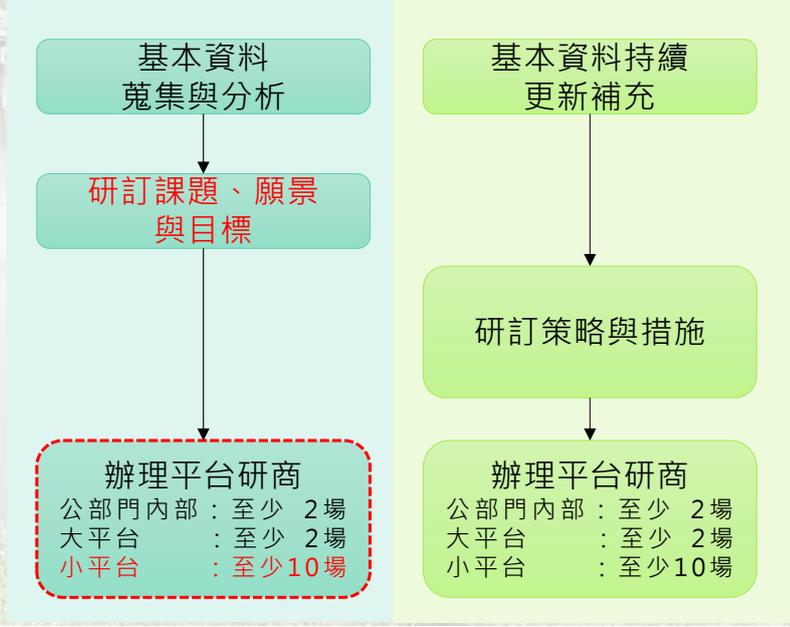
工程顧問股份有限公司  
YUANG Engineering Consultant Co., LTD

## 二、緣由說明

- ◆ 本計畫於**111年7月12日**拜訪竹田鄉公所，經鄉長與建設課長指認近年淹水區位，並探討地方分擔洪水、生態及水環境營造等課題後，辦理本次小平台研商會議，期望與地方充分交流，溝通討論相關議題



第一年度(111年)工作      第二年度(112年)工作



## 三、水道及土地洪氾風險

- ◆ 水道風險課題：

鳳明村之綠雅圖社區及大同農場附近近年有淹水情形發生

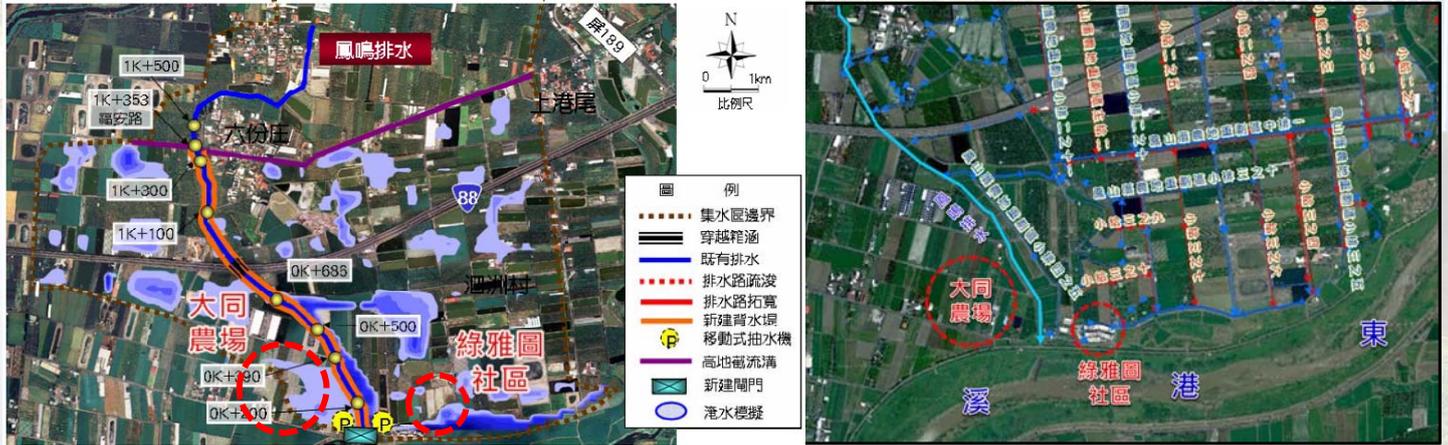
- ◆ 土地洪氾風險課題：

竹田村之無人機飛行場北側有可實施分擔洪水之土地



### 三、水道風險

- ◆ 東港溪經水理分析計算，本河段堤防滿足保護標準，不會溢淹(七河局權責)
- ◆ 鳳鳴排水與東港溪匯流口，應依其規劃成果施作背水堤銜接東港溪堤防，避免排水溢淹至左右岸(屏東縣府權責)
- ◆ 綠雅圖社區附近農排系統應定期清淤(農水署屏管處權責)

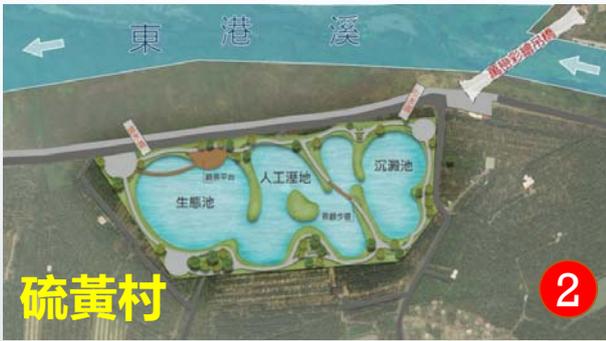
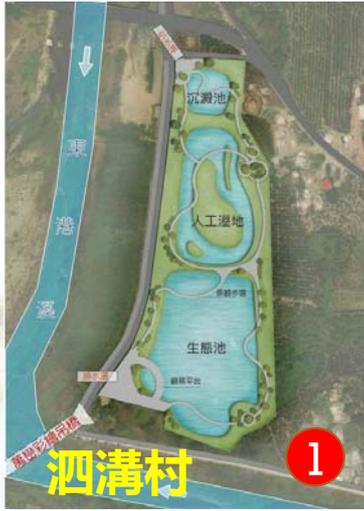


### 三、土地洪氾風險

- ◆ 竹田村無人機飛行場北側至台1線間，約有3甲(2.9公頃)之土地為鄉有地，可作為落實逕流分擔措施之推動
- ◆ 參考案例：萬巒鄉佳平溪排水左右岸之鄉有地規劃作為逕流分擔使用



### 三、土地洪氾風險參考案例



### 四、藍綠網絡保育

◆ 收集地方藍綠網絡保育相關資訊，如當地**指標性生物**(果子狸)、**外來種**(如刺軸含羞木、銀合歡**區位指認**)及**需維護之生態棲地**等。

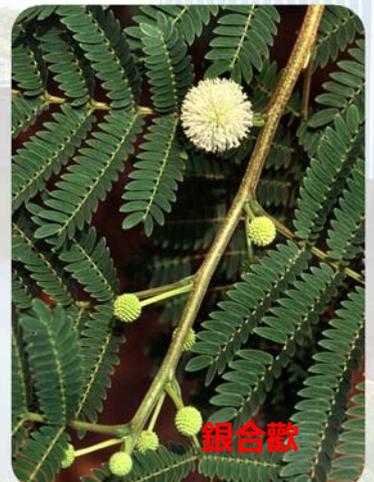
**藍**=改善河川、排水環境    **綠**=國土綠網=保育地區、關注物種



果子狸



刺軸含羞木



銀合歡

# 五、水岸縫合

- ◆ 水質改善：推動沼液沼渣回歸農田計畫，改善東港溪水質
- ◆ 國際慢城結合水環境營造-糶糶村龍頸溪排水與東港溪鄰近區域之鄉有地，可規劃景觀美化並結合當地文化景點，融合水岸風景與人文歷史，創造區域特色亮點



達達港



達達庄伯公



東港溪黃花風鈴木



敬字亭



# 六、綜合討論

◆ 地方建議及需求納入本計畫後，將有何優點

可列入本計畫成果，作為「調適規劃亮點工程」，後續可提報實施計畫至水利署，經審核通過後作為成果亮點示範案件

## 案例

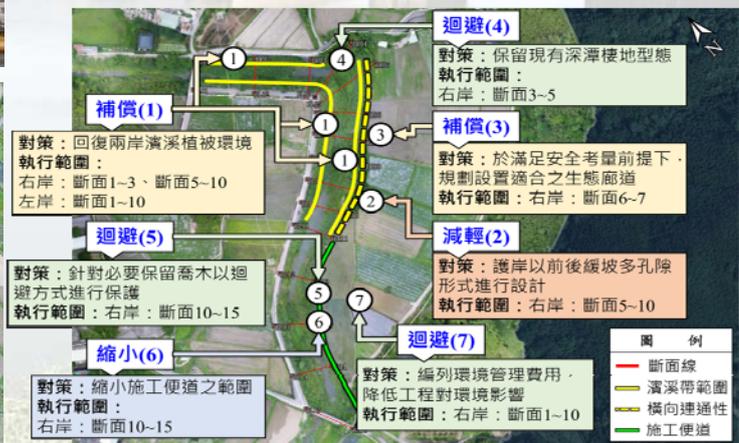
後龍溪流域整體改善與調適規劃



第二河川局及新竹林區管理處，針對新竹地區綠網課題進行探討與凝聚共識



石虎保育協會提供後龍溪石虎出沒影像，協助生態檢核





經濟部水利署第七河川局 規劃課  
涂俊宏 08-7745558  
o610320@wra07.gov.tw



禹安工程顧問股份有限公司  
周揚鈞 04-23280280#222  
莊昱仁 04-23280280#129

# 東港溪 流域整體改善與調適規劃 (1/2)



感謝傾聽  
敬請指教