



# 東港溪 流域整體改善與調適規劃 (1/2)

2

## 小平台研商會議-硫黃社區



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 Consultants CO., LTD

111.05.31

### 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



因應 Response

極端氣候劇烈變化、  
都市發展急遽

調適 Adaptation

水利法新增  
「逕流分擔與出流管制」  
水利署提出  
「流域整體改善與調適計畫」  
打造國土韌性承洪概念



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



## 二、工作流程

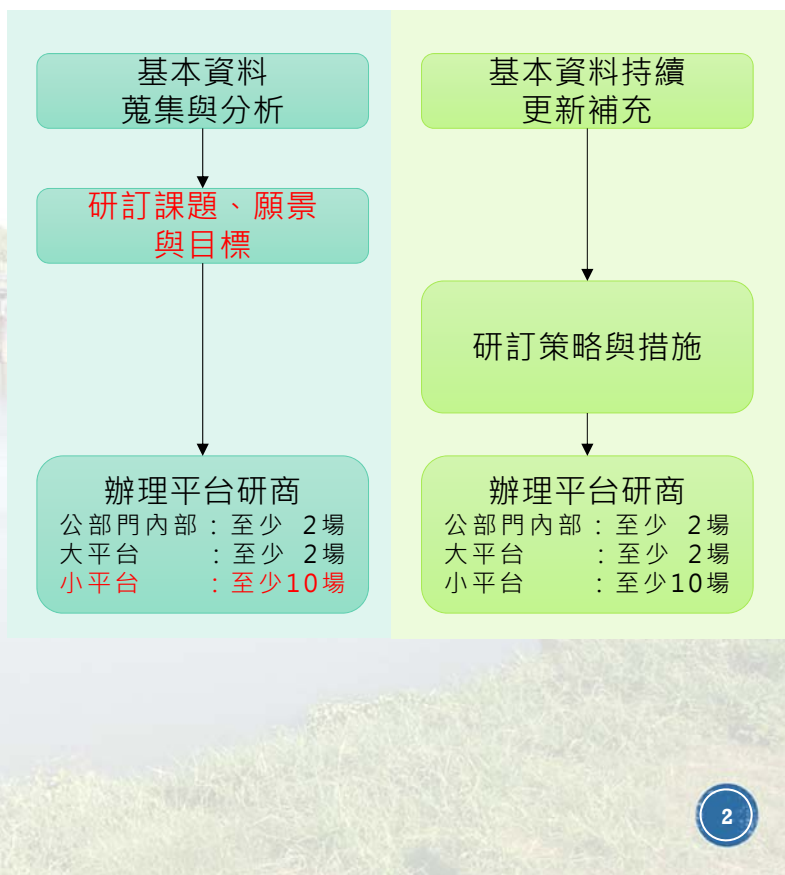
### 四大課題

❖水道風險 ❖土地洪氾風險  
❖藍綠網絡保育 ❖水岸縫合



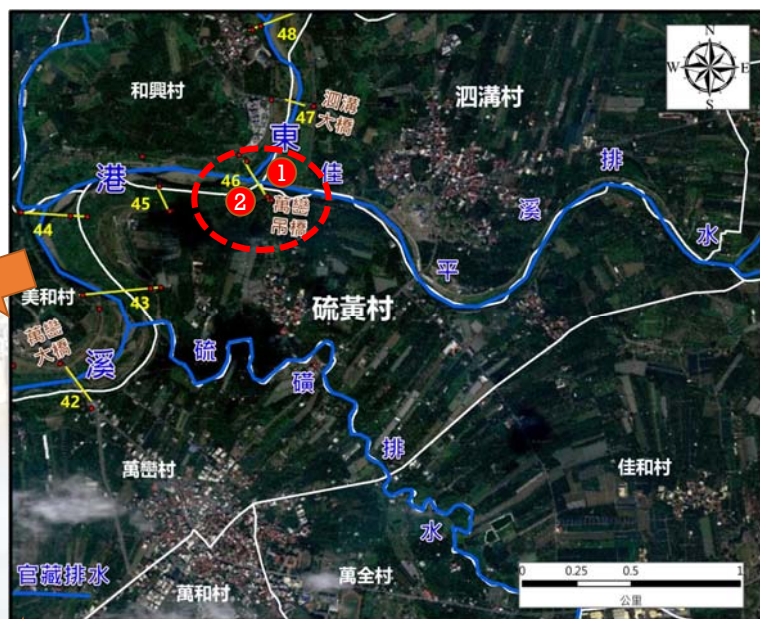
### 第一年度(111年)工作

### 第二年度(112年)工作



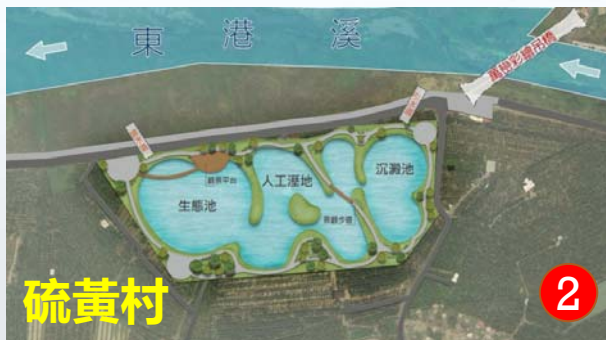
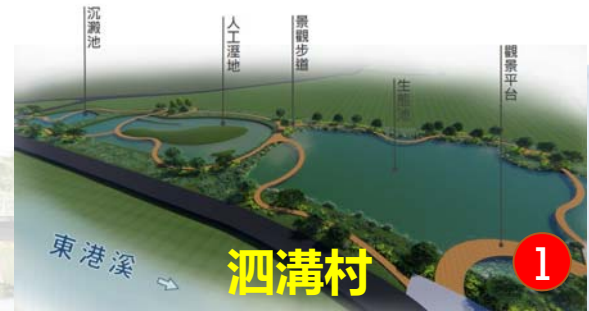
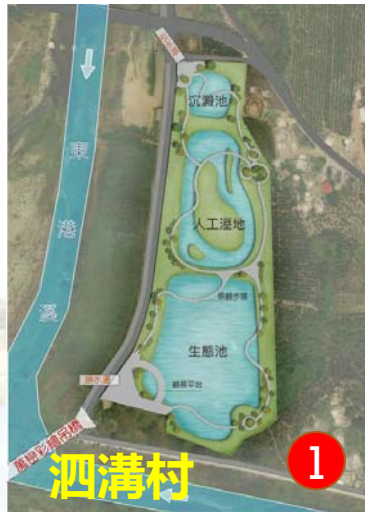
## 三、水道及土地洪氾風險

◆ 萬巒吊橋旁(佳平溪排水出口左岸)有3公頃鄉有地(編號2)，聯合右岸泗溝村(編號1，4公頃)，可提供作為逕流分擔使用，建議可設置為客家水鄉風味之滯蓄洪空間，以落實逕流分擔措施之推動。





### 三、水道及土地洪氾風險



### 四、藍綠網絡保育

- ◆ 收集硫黃地區藍綠網絡保育相關資訊，如當地**代表性生物**、**需維護之生態棲地**、**外來種影響**等。





## 五、水岸縫合

- ◆ **水質改善**：推動沼液沼渣回歸農田計畫，提高佳平溪排水及東港溪親水水質安全度（由鄉長及東港溪保育協會說明）
- ◆ **佳平溪排水(左岸)之規劃願景**與東港溪左岸之水岸縫合（由鄉長及東港溪保育協會說明）
- ◆ 收集地方**水岸歷史人文、在地產業資料**，作為水道文化結合在地民情與產業之參考依據



疏磺崎開基福德祠



自行車活動



疏黃村



元帥廟

## 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



雞隆河新隆護岸防災減災工程







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