



東港溪 流域整體改善與調適規劃 (1/2)

1

小平台研商會議-泗溝社區



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

111.05.21



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



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

基本資料
蒐集與分析

研訂課題、願景
與目標

辦理平台研商

公部門內部：至少 2 場
大平台：至少 2 場
小平台：至少 10 場

基本資料持續
更新補充

研訂策略與措施

辦理平台研商

公部門內部：至少 2 場
大平台：至少 2 場
小平台：至少 10 場

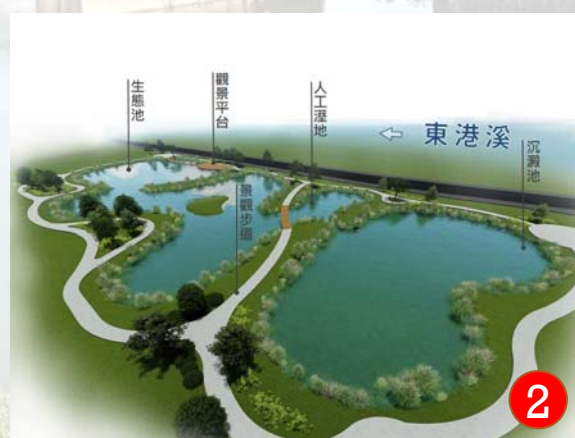
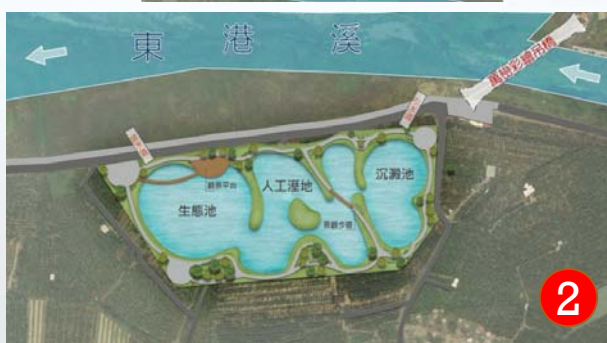
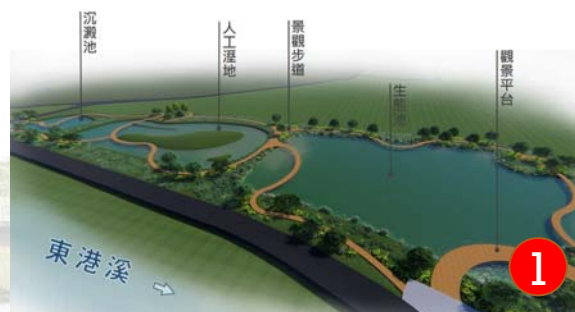
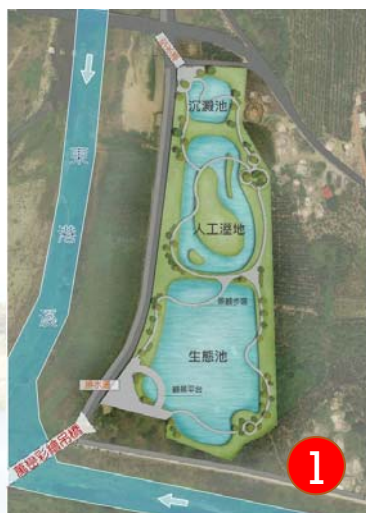
2

三、水道及土地洪氾風險

◆ 萬巒吊橋旁(佳平溪排水出口兩岸)有4公頃鄉有地，可提供作為分擔洪水使用，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



三、水道及土地洪氾風險

◆ 隴東橋河岸一帶用地(柑園段)目前已徵收超過一半，在地民眾意願強，徵收壓力較小，高灘地建議以在槽滯洪方式辦理，並可設置簡易步道及花海規劃，增添地方色彩。



三、水道及土地洪氾風險

相關 案例



花蓮鳳林溪



高雄市在槽滯洪

- ◆ 針對泗溝地區除前述二項課題外，是否還有其他水道及土地洪氾相關資訊，例如：易淹水地區、可供逕流分擔或在地滯洪之公有土地，敬請提供。

四、藍綠網絡保育

- ◆ 收集泗溝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。



作者：白欽源。
翠鳥@屏東五溝水



草鴞



赤軸含羞木



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



三山國王宮



尖炮城



尖炮城



五溝水濕地

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

後龍溪
流域整體改善
與調適
規劃



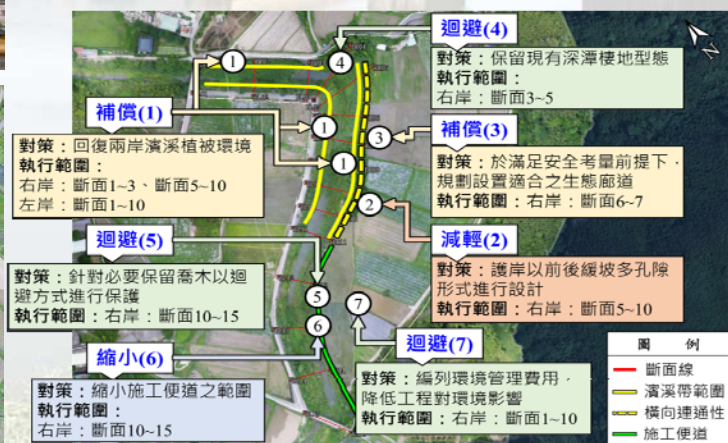
第二河川局及新竹林區管理處，針對新竹地區綠網課題進行探討與凝聚共識



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