



東港溪 流域整體改善與調適規劃 (1/2)

6

小平台研商會議-泰武鄉



七河局規劃課 涂俊宏 工程司
協同主持人 周克任 理事
計畫承辦人 周揚鈞 工程師



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

111.09.07

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

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

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

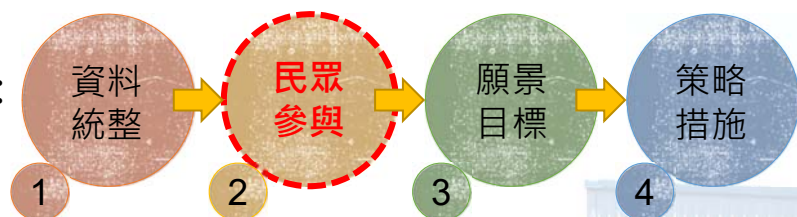


工程顧問股份有限公司
YUANG Engineering Consultants CO., LTD

二、緣由說明

◆ 本計畫於**111年7月27日**拜訪**泰武鄉公所**，初探四大面向課題：

1. **185縣道淹水問題**，行政區雖屬萬巒鄉，惟大多為泰武鄉內之**土石鬆動情形及無名野溪遇大雨**所造成，連帶影響萬巒鄉之**萬金、赤山地區造成溢淹**
2. 地方民眾針對**主支流匯流處原公告滯洪池**仍有相關意見希望表達
3. **外來種植物為長期課題**；另萬安溪常有遊客戲水導致**垃圾殘留河中**



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

三、水道及土地洪氾風險

- ◆ 萬安溪治理界點**萬安一號橋**，位於萬安村
- ◆ 泰武鄉內有**4條土石流潛勢溪流**

編號	村里	風險度
屏縣DF020	萬安村	中
屏縣DF021	佳平村	低
屏縣DF022	佳平村	高
屏縣DF023	平和村	中

- ◆ 水道內無溢淹風險
- ◆ 土地洪氾風險多發生於沿山公路**185縣道萬金、赤山地區**常有淹水情形發生

原因分析：

- ◆ **無名野溪**遇短沿時強降雨淹水
- ◆ **土石流**、水土保持
- ◆ **赤山新圳**待改善



三、水道及土地洪氾風險

縣市管河川及區域排水整體改善計畫 - 防洪綜合治理工程 - 第七批次提報工程名稱	淹水改善(ha)	保護人口
185縣道40K+100處易淹水區排水改善工程	3	3500



工程內容

排水改善984m

工程費(元)

1.15億

用地費(元)

6千萬

總工程經費(元)

1.75億



4

三、水道及土地洪氾風險

原公告滯洪池工程

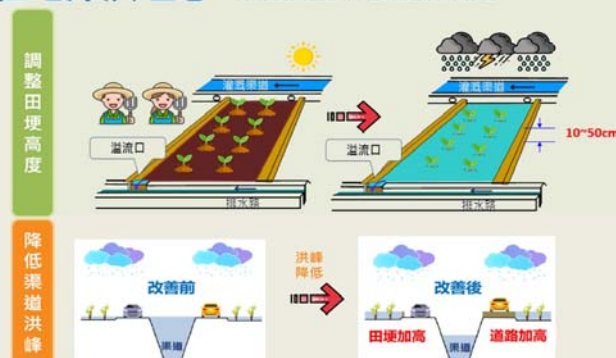
- ◆ 經本局110年「東港溪治理規劃與河川區域勘測檢討」案重新檢討，**滯洪池工程已無需求，予以取消**
- ◆ 已與**林務局**達成初步共識，待該計畫**水利署核定**後，將陸續辦理**保安林地解編**
- ◆ 保安林地**解編**後，為**因應氣候變遷與極端強降雨**，本局將評估辦理「**在地滯洪**」
- ◆ 「**在地滯洪**」無強制性，配合辦理可領**滯水獎勵金**

僅需將農田
田埂加高，
幫忙蓄水，
分擔水量

- ❌ **不做滯洪池工程**
- ❌ **不徵收土地**
- ✅ **配合田埂加高**
- ✅ **可領滯水獎勵金 (私有土地)**



在地滯洪理念 - 利用農田蓄洪降低渠道洪峰影響



透過與水共存方式
打造不怕水淹環境

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、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
- ◆ 吾拉魯茲為刺軸含羞木之源頭，向下游侵襲東港溪流域之河川排水

藍：

改善河川、
排水環境

綠：

國土綠網 =
保育地區、
關注物種



刺軸含羞木



銀合歡

五、水岸縫合

- ◆ 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
- ◆ 萬安溪時有遊客戲水殘留垃圾情形發生



萬安溪



吾拉魯茲部落文物館



萬金聖母殿



日湯真山



北大武山



武潭瀑布



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