

# 「濁水溪流域整體改善與調適規劃(2/2)」

## 小平台溝通交流工作坊(二)

### 會議紀錄

- 一、開會時間：112年6月13日(星期二)上午10時0分
- 二、開會地點：彰化縣溪州鄉公所三樓禮堂（彰化縣溪州鄉溪下路四段560號）
- 三、主持人：李局長友平 紀錄：胡又仁
- 四、出席人員：如簽到簿
- 五、主席致詞：略
- 六、主辦單位報告：略
- 七、簡報：略
- 八、相關單位及民眾意見：

#### (一) 立法委員謝依鳳服務處

溪州高灘地活化——水尾社區的景觀平台，希望有相關經費美化維修，將與四河局共同努力爭取經費。

#### (二) 彰化縣政府水利資源處

針對溪州公園環境教育場域(P.13)，本府針對上述部分在104年至105年間已委託國立成功大學團隊有滯洪池多元使用規劃，其主要為改善地層下陷情形。當時也是規劃自第二放水路往北進到溪州公園，而其滯洪池主要為改善地層下陷及淹水問題，借由兩個滯洪池的串接，中間便有小尺度濁水溪流域的形成，最終期待將溪州公園及森林區的部分，結合產業、觀光並解決地層下陷。而當時便存有農業用水之問題，其自第二放水路引水，而進來後如何回流？因水源問題在地方辦理約七次的地方說明會。另水利單位原規劃以滯洪池之方向，如需多元結合(產業、觀光、經濟等)，經評估後經費相當龐大，需與中央提特別預算才可能一次到位。相關規劃資料可提供給第四河川局及逢甲大學團隊參考，並共同探討。其牽涉層面廣，經費也相對龐大，本府責無旁貸，如相關計畫已成熟，將盡力協助。

### (三) 彰化縣溪州鄉公所 江淑芬 鄉長

1. 水尾社區景觀平台目前不堪使用，近期已請建設課編列約30萬經費，先暫時將基座架構穩固後，再逐步維修。當初是用約近千萬經費，並分約兩期的期程才完成的，因此希望可與第四河川局一同共同努力爭取經費維護。
2. 菜公村其一便道，目前已雜草叢生，並已過去會勘，惟因第四河川局回覆經費有限，希望可以盡快討論處理。

### (四) 彰化縣溪州鄉三圳村 廖昆中 村長

感謝第四河川局及局長的努力，這段揚塵已減少很多，且樹木皆生長得很好，並發現有許多引道在澆水。

### (五) 彰化縣溪州鄉水尾村辦公處 蔡曉如 村長

1. 因北岸紅橋右方觀景平台已損壞，希望可維修，後續社區可協助維護。
2. 早年水尾村自濁水溪堤外搬遷至現在的位置，水尾震威宮有紀錄相關故事，因此水尾村村民與濁水溪連結相當密切。

### (六) 彰化縣溪州鄉菜公村 黃世民 村長

述及媽祖遶溪其上岸處則在菜公村竹圍這邊，媽祖路做得相當舒適，惟其旁邊高灘地無耕作事實，易被清倒垃圾且雜草叢生，希望協助整治，以作為媽祖上岸後之休憩點，如西螺鄉的媽祖廣場。

### (七) 彰化縣溪州鄉菜公村辦公處

周邊的雜草真的需要協助處理，且另有死貓掛樹頭的問題，惡臭另人難以忍受。

### (八) 旺來院子 溫玉瓊

1. 關於低灘地的部分，後續應會有水工模型之評估、護岸型態工法等，唯一建議工法選擇上應照顧生態綠廊的部分，如：較小的流域會採用蛇籠或護岸植生工法，應兼顧生態發展之本質。透過水尾國小學生的展覽，我們可以知道在較上游集集處，會有混凝土消波塊，這樣的作法可能形成新的問題，而這便需要相關專家學者謹慎評估判斷。

2. 自行車道已相當具體，但以此規劃案之層級，應思考整體交通系統的檢討。現在如自二水、溪州再往下至竹塘，這段為河川局管理之範圍，應相對安全，且沒有太多大型穿越交通要道，而應注意的部分則可能跟橋梁有關，如橋的高度與堤頂高度差。另交通之合理性及安全性則是需要思考的，如何從聚落以普通道路到自行車道，抑或是如何避開砂石車路線等，應以人本思考此自行車道路線之規劃，這樣將提升自行車路線之使用率。惟因鄉鎮公所的層級較難以劃分道路層級，其可能為公路局的業務，可作為較長遠的方向努力。
3. 當自行車道路線較長距離，中間休憩點需形成服務網絡(出入點、休憩點)，應檢視周邊廟宇、公共廁所等據點。將公共廁所與防汛觀測台結合的可能性？另期待規劃案可連結到街區，溪州街區與濁水溪是有距離的，路程中的幾個聚落是很好的潛力點，而這人文、生態與遊憩系統的連結如何串連？
4. 除了水尾國小展覽及串磚工法等，另早期要到潮洋厝堤防戲水時，阿嬤便有提到那帶水域較危險有流沙，因此水域安全教育也是相當重要的。而母親之河——濁水溪全臺最大的流域，竟沒有官方教育館舍，應有個專門介紹濁水溪故事的空間。但不需建設新的空間，像旺來院子對面便有溪州故事館，未來是否有活化的可能性？在別的鄉鎮可能也有修復好的古蹟建築，但目前尚未有功能，其結合的可能性？可說明「死狗放水流，死貓吊樹頭」、水域安全(流沙的形成及其危險性)、水流沖刷、流域生態等，可從歷史、生態、安全、遊憩等層面做完整的介紹。翻轉水域負面印象也是相當重要的，如公私部門共同合作是相當棒的。
5. 西螺大橋除了稻田彩繪之外，白沙屯媽祖、南瑤宮媽祖遶溪(彰化媽、三媽)等宗教盛事，與河川是緊密相連的。期待宗教盛事可整合於區域規劃，部分區域停留點尺度可以放大到大量信徒之人容量，而自行車系統到這便可談及媽祖文化之於中部地區。

6. 而植物原生種與外來種之問題，在溪州這帶有許多苗木培育皆在高灘地外租的部分，如要流域內皆為原生種是相當難達成的。由公部門發包之工程，期待實踐友善生態措施，因此需以種植原生種為主。那過去濁水溪流域的原本林相為何呢？而農業發展相當久，過去林相已不復見，如種植原生種後之於環境會有什麼影響，應有更深入的評估。

#### **(九) 國立中興大學園藝學系 吳振發 教授**

1. 濁水溪自上游到下游是相當漂亮的流域，而到了下游段，無論是歷史面的渡船頭、宗教面的媽祖遼溪、景觀面的白芒及落日、人文面的傳統建築及農業景觀，這些皆是濁水溪之美，應先指認盤點出來，在堤防相關設施無法對到正確位置。目前規劃內容以需求及解決問題為導向，問題解決後可能無法說出濁水溪之美，應在治理面加值，並與人文地產景有密切的關聯。
2. 目前協助彰化縣政府城觀處「彰化縣濁水河流域觀光發展整體規劃案」一案，將納入自行車道、老街以及相關活動辦理一併整合。
3. 彰南地區有一相當重要元素為「花」與「苗木」，應可適當展現在相關點位，四季遊彰南的概念將慢慢形成。

#### **(十) 經濟部水利署 賴明倫 副工程司**

難得參與地方小平台會議一同學習，以了解溪州風土民情及地方居民之需求性，本署將視經費及相關情況協助後續。

#### **(十一) 經濟部水利署第四河川局 李友平 局長**

1. 有關田中高鐵與東彰公路串連，工務處為回饋在地，規劃在高灘地內建設自行車道(田中、二水、溪州串連)，近期會再與各地方政府辦理現勘。
2. 水尾稻田彩繪已連續三年，並有割稻飯活動且送給弱勢家庭，已漸漸被全臺看見。水尾社區景觀平台目前屬溪州鄉公所之財產，當初也是由溪州鄉公所向縣府爭取經費。目前因年代久遠及材質為木材，故先使用警戒線進行圍籬。

3. 有關工程面可經公家單位努力，而軟體面及後續維管則可媒合企業共同協助。有關除草的部分，目前有「公司治理3.0」的法案，社會企業是不可錯失的機會，應努力爭取。二水鄉有上市櫃的公司，並已約時間討論未來是否有相關可合作的機會，那在溪洲是否也有機會共同推動？「公司治理3.0」法案為今年295家上市櫃公司(僅為三分之一)，尚有三分之二未寫永續報告，而這便是機會。另也會再與本局管理課討論確認。
4. 自水尾堤防串連至竹塘九龍大榕公(田頭堤防)，因媽祖每年遶境，形成的百年水文化，已納為最優先計畫。
5. 潮洋厝串磚兩處，應保留文化資產，結合專家來施作並保留。
6. 溪州公園(含森林區)結合荊仔埤圳引水、黑泥季，引水有農藥污染需克服。未來可以評估相關解決方法，如以引伏流水以稀釋被污染的水源等。
7. 「死貓吊樹頭」的問題，希望可以參考旺來院子溫老闆的想法，可與周邊國民小學合作發動小孩教大人的公民教育試試看。
8. 涉及區域交通網絡之串連，縣府可提前瞻基礎建設之計畫，其包括水安全、水環境，如溪州公園部分便可提前瞻計畫。

## (十二) 經濟部水利署第四河川局規劃課 陳進興 課長

1. 溪州、竹塘高灘地稻田非常漂亮，建議未來規劃可比照台東池上伯朗大道營造相關景點。
2. 百年舊堤及堤防美化串聯，宜再增加生態調查及生態友善措施。
3. 自行車道串連除景點外，可再將各水文化景點（遺址）一起串連。
4. 有關各單位相關意見，建議都可納入評估規劃，若可行後續於報告內做相關經費分析及各單位權責分工，以供後續各單位推動參考。

## 九、結論：

1. 感謝各單位積極參與本次會議，相關與會單位意見將納入本案濁水溪流域整體改善與調適規劃之參酌考量。
2. 有關各單位所提堤防除草維護相關問題，將攜回本局研議酌處。
3. 請逢甲團隊洽彰化縣政府索取有關溪州公園滯洪池多元使用及引水源規劃之相關資料，以利後續評估規劃。

十、散會：中午12點0分

附件一、出席人員簽到單

濁水溪流域整體改善調適規劃(2/2)

小平台溝通交流工作坊(二)「平原溪埔水岸縫合課題—溪州場」

出席人員簽到單

時間：112年6月13日上午10時0分

地點：溪州鄉公所3樓禮堂

主持人：李友平

紀錄：胡又仁

參 加 單 位	職 稱	簽 名 處
立法委員謝衣鳳服務處		
議長謝典林服務處	主席	謝冠群
議員劉淑芳服務處	主任	詹明仁
議員李浩誠服務處		
議員吳錦潭服務處		
議員李俊諭服務處	科長	李俊諭
游委員進裕		
林委員淑玲		
彰化縣政府	科長	吳志昂 陳謀威





參 加 單 位	職 稱	簽 名 處
彰化縣議會		
彰化縣溪州鄉公所		
	秘書	徐恩昌
	課長	陳智聰
彰化縣溪州鄉民代表會	主席	莊正雄
彰化縣溪州鄉水尾國民小學		
彰化縣溪州鄉潮洋國民小學	主任	林和發
農田水利署彰化管理處溪州工作站	站長	周建本
彰化縣溪州鄉三圳村辦公處	村長	廖昆中
彰化縣溪州鄉舊眉村辦公處	村長	蔡順龍
彰化縣溪州鄉水尾村辦公處	村長	蔡曉如

參 加 單 位	職 稱	簽 名 處
彰化縣溪州鄉張厝村辦公處	村長	朱含沛
彰化縣溪州鄉潮洋村辦公處	村長	孫樹吉
彰化縣溪州鄉柑園村辦公處		
彰化縣溪州鄉大庄村辦公處	村長	陳元哲
彰化縣溪州鄉成功村村辦公室	村長	陳位吉
彰化縣溪州鄉菜公村辦公處	村長	黃世民
社團法人彰化縣環境保護聯盟		
彰化縣野鳥學會		
與泥共好		
旺來院子	王理人	張 也 瓊 鄭 其 位
荊仔埤圳文化協會		
拖拖拉拉牛耕隊		




參 加 單 位	職 稱	簽 名 處
經濟部水利署	副工	胡明倫
經濟部水利署水利規劃試驗所		
經濟部水利署第四河川局		
	課長	時建興
	正工程師	王世明
	"	朱策山
其他人員		吳振志
		尚志和
逢甲大學		許銘雄
		陳廷昊
		葉名哲
		簡麗欣



# 小平台溝通交流工作坊(二)「平原溪埔水岸縫合課題--溪州場」

## 在地指認地圖



編號	內容	編號	內容	編號	內容	編號	內容
A	• 觀景平台老舊	E	• 濁水溪原林相 • 原生種種植影響	I	• 荖仔埤圳第二放水找二水管制中心-蕭建源主任(04-8790304)由他們管理的放水路·連絡他	M	• 淨堤活動
B	• 宗教盛會節點 • 容納人流	F	• 濁水教育館·既有場館串聯	J	• 環境-死貓 • 維護問題	N	• 媽祖廣場 • 環境髒亂 • 無種植事實 
C	• 南搖宮彰化媽遶溪	G	• 水域危險性(流沙)安全教育	K	• 堤頂雜草		
D	• 傳統農村景觀如何展現濁水溪之美 • 人文地產景之串聯 • 彰南特色→花、苗木	H	• 成大團隊規劃 • 中央特別預算 • 滯洪池相關計畫 • 經費龐大	L	• 保護工法考量生態EX：石籠	O	• 自行車 • 節點·交叉點 • 休憩點、安全 • 服務系統