

檔 號：
保存年限：

經濟部水利署第七河川分署 函

地址：90093屏東縣屏東市建國路291號

聯絡人：涂俊宏

連絡電話：08-7745558

電子信箱：o610320@wra07.gov.tw

傳 真：08-7512035

受文者：禹安工程顧問股份有限公司

發文日期：中華民國112年10月31日

發文字號：水七規字第11203018150號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

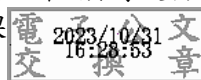
附件：會議記錄及簽名冊、大平台第2場會議紀錄V.pdf (1120301815_1_31161812197.pdf)

主旨：檢送本分署「東港溪流域整體改善與調適規劃(2/2)」河川分署大平台(在地諮詢小組)第2場研商會議紀錄，請查照。

說明：續本分署112年10月24日水七規字第11253075130號開會通知單。

正本：陳委員世榮、詹委員水性、許委員中立、林委員雅文、張委員順興、周委員克任、溫委員仲良、翁委員義聰、李委員曉菁、許委員峻源、林委員煥文、鄭委員肇宗、黃委員傭評、禹安工程顧問股份有限公司

副本：工務課、管理課、資產課



經濟部水利署第七河川分署
「東港溪流域整體改善與調適規劃(2/2)」
大平台(在地諮詢小組)第 2 場會議紀錄

- 一、日期：112 年 10 月 30 日(星期一)上午 9 時 30 分
二、地點：第二會議室(2F)
三、主持人：蔡分署長宗憲
紀錄：涂俊宏
四、出席單位及人員：如出席人員名冊
五、主持人致詞：(略)
六、業務單位報告：(略)
七、廠商簡報：(略)
八、各委員與單位相關意見：

1. 陳委員世榮

- (1) 簡報資料 P.53~P.57 四大面向子課題之短期、中長期目標、策略、措施及分工建議，已於 112/10/24 公部門平台研商會議取得一致共識。爰此，提報本大平台會議討論確認後，據以追蹤控管各課題辦理情形。
- (2) 簡報 P.20 氣候變遷情境下水文流量變化衝擊評析，究竟是採用 RCP8.5 情境評估或溫度上升 2 度 C 降雨增量，請再查明釐清。
- (3) 附表 1 部份
- i. 成德大橋上游段護岸改善工程，已列入七分署什麼計畫，請說明。
 - ii. 林後四林平地森林園區，過去是否會有淹水災情，請說明。
 - iii. 針對竹田鄉實施逕流分擔及在地滯洪部份，若有具體實施地點，建議在成果報告呈現。
- (4) 附表 2 部份水道風險載明「中游段暫無相關課題」，似與表 1 內埔鄉 3 個課題及表 3 目標、策略、措施會有不一致情形，建請再查名並為必要之修正。
- (5) 附表 3 部份
- i. 水道風險 A1 課題，短期目標建議成果報告列表呈現可作為逕流分擔地點大略面積及容量，俾供後續提報規劃計畫。中長期目標內埔護岸段實施在槽滯洪，建議成果報告補充在槽滯洪量及預估可降低下游之洪風水位。
 - ii. 土地洪氾風險 B1 課題，短期目標「辦理內埔護岸護岸高灘地之用地取得」，因經費龐大，短期內可否爭取到全額預算完成用地取得，宜慎思。另「完成盤點逕流分擔可利用空間」，建議成果報告列表呈現可作為逕流分擔地點，大略面積及容量。
 - iii. 土地洪氾風險 B2 課題及 B3 課題段期目標，後續在本計畫成果報

告提供合適區位或另案規劃，評估合適區位，請說明。

iv. 水岸縫合課題 D4，中長期目標為何只列崁頂鄉，請說明。

- (6) 附表 3 水道風險缺 A2 課題；水岸縫合缺 D3 課題。另四大面向子課題項目是否有短缺，是否有經過公部門研商會議取得共是刪減或本規劃案審查會議審查委員同意刪減，請一併說明。

2. 詹委員水性：

- (1) 本案 1~10 場小平台及公部門平台研商會議東港溪上、中、下游各段面向意見達成共識彙整表，逐鄉鎮辦理，各分工機關可自行處理者達成共識不納入課題，縮短處理時程，回應地方意見需求，值得肯定。
- (2) 東港溪水岸縫合 D1 水質污染來源，中、長期(6~20 年)目標，中期:RPI 降為中度汙染，長期:東港溪無「嚴重」污染河段，6~20 年目標是否稍微保守，建議提高改善目標。
- (3) 針對四大面向主軸各課題子課題分工建議，彙整大約有水利署第七河分署、南區水資源分署、農村水保署台南分署、林業署屏東分署、營建署城鄉發展分署、農水署屏東管理處、屏東縣政府各局處、屏東縣各鄉鎮公所，建議召開各機關協商會議，說明各子課題，了解其執行意願。
- (4) 水岸縫合中長期目標僅列崁頂鄉為東港溪水岸縫合目標，原因為何？
- (5) 課題 D1、D2、D4 跳過 D3，A1、A3、A4 跳過 A2，是否重新排序？

3. 林委員雅文：

- (1) 整體內容彙集在「規劃內容綜整一覽表」，基本架構完成，惟相關短、中、長程目標之訂定其參考或依據可另予註記或說明。
- (2) 小平台及公部門平台研商會議各面向意見「達成共識」，當時是如何定義，可予說明。
- (3) 簡報中各調適規劃主軸有對照圖說明，就問題點和目標點有圖面標註，惟部份議題非點狀(如刺軸含羞木)，如何於圖面適當表達？
- (4) 東港溪整體水資源改善，除畜牧廢水等源頭改善、減排等等，對於環境應用型之彈性淨水設施有否納入等。
- (5) 訂定「濱溪帶」在水岸縫合是重要之作，長程目標中有高灘地朝向「自然綠化」目標，可否有基本空間分布的初步依據？

4. 周委員克任

- (1) 在水岸縫合課題中，目前東港溪潮州大橋以上到成德大橋之間的高灘地，均有違法放牧牛隻。該些私營手法既無縣府核可之畜牧登記，且無繳交水污稅，更無任何處理牛糞尿之措施。應予禁止放牧，否則牛隻數量日漸增加，等於加重東港溪水質污染程度。

- (2) 水岸縫合大尺度願景及目標中，D2 高灘地利用與管理課題中的中長期目標，對於內埔護岸待建段高灘地，建議增補「用地取得」等說明字眼。
- (3) 水岸縫合中尺度課題部分，D1 請增加麟洛排水畜牧廢水污染。
- (4) 水岸縫合中上游段對應策略 D1 中的民生污水部分，建議增加非都市計畫區之社區型污水處理或淨化設施；另應增加禁止放牧牛隻營業活動。

5. 翁委員義聰

(一) 共識彙整表

- (1) 彙整表(續 2)藍綠網絡保育:潮洲鎮、內埔鄉、泰武鄉、瑪家鄉及萬巒鄉等區域之水生生物，建議增加屏東澤蟹(*Geothelphusa pingtung*)、半紋小鯽(*Puntius semifasciolatus*)、臺灣鬚鱨(*Candidiabarbata*)等水生動物，以及食蟹獐(*Herpestes urva formosanus*)以引起民眾重視。臺灣鬚鱨分布普遍數量也多，適合做為關注物種。
- (2) 彙整表(續 2)錯字訂正.....草鴉潛在棲地。==>草鴉潛在棲地。
- (3) 水岸縫合竹田鄉部分，建議包括:龍頸溪(排水)早期的「糶糶港」、日治時期為「糶糶埤」、制水閘門，以及客家的「敬字亭」。
- (4) 錯字訂正:瑪家鄉的字亂碼。

(二) 說明簡表

- (5) 關鍵物種(keystone species)=>關注物種；並應增加屏東澤蟹、食蟹獐、高體鰱鰻(*Rhodeus ocellatus*)等。
- (6) 關鍵物種==>關注物種；並增加鱸鰻(*Anguilla marmorata*)，因為牠的分布可從河口、下游分布至上流段，請補上。
- (7) 藍綠網絡保育課題:除植物外來種刺軸含羞木、銀合歡為優勢種負面表列外，應加上「種植本地種遮蔽外來種在生長的光線」，作為引導。

(三) 綜整一覽表

- (8) 訂定濱溪帶==>建議修改為「完成東港溪水系(含主流及支流，尤其中上游)踏勘，訂定濱溪帶」。
- (9) 錯字訂正:P.(續 2)完成盤點關注物種前再分布區位==>完成盤點關注物種潛在分布區位。維持現況棲地不授破壞==>維持現況棲地不受破壞。
- (10)(短期):依據生態系之食物鏈之關聯性，擴充關注物物種名單，並完成關注物種潛在分布區位。
- (11)(中長期):(1)移除外來入侵種，(2)種植生長速度快的本地種(例如構樹、棟...)，以期能有效抑制外來種。
- (12)有翠鳥河段應列入關注物種。

6. 林委員煥文

- (1) 麟洛人工濕地是否已納入國家重要濕地，請再確認
- (2) 有關兩岸排水溢淹區位，區域排水部份雖屬縣府轄管，惟數量、金額仍有中央補助，本計畫成果報告建議列表改善優先次序，配合中央經費補助、由縣府執行。
- (3) 中游段高灘地各鄉鎮公所照小平台研商會議，皆有在地想法、意見與意願辦理水陸域水環境連接與縫合，但是否能各具特色、吸引民眾前往休憩、使用，進而有效串聯，後續細部計畫執行需更多地方參與、討論。
- (4) 公部門平台研商會議之共識、執行、取決於經費的分配與挹注，後續落實整體短、中長期課題有賴中央各主管部會協同支持計畫經費予以改善

九、綜合結論：

1. 本次大平台會議內容原則認可。
2. 請參考各委員與單位意見修正四大主軸等課題內容。

十、散會：下午 12 時 00 分。

十一、會議照片



十二、簽名冊

「東港溪流域整體改善與調適規劃(2/2)」
第七河川分署大平台(在地諮詢小組)第2場研商會議
出席人員簽名冊

時 間	112 年 10 月 30 日上午 9 時 30 分		地點	本局第二會議室	
主持人	蔡宗憲		記錄	冷俊宏	
出席人員	單 位	職 稱	簽 名	備 註	
	1 黃委員備評			副召集人	
	2 許委員峻源			高雄市政府 請假	
	3 林委員煥文		林煥文	屏東縣政府	
	4 曾委員吉祥			澎湖縣政府	
	5 許委員中立			學者	
	6 陳委員世榮		陳世榮	水利專家	
	7 詹委員水性		詹水性	水利專家	
	8 溫委員仲良			美濃農村田野協會	
	9 周委員克任		周克任	台灣藍色東港溪保育協會 柳冠庭	
	10 林委員雅文		林雅文	屏東社區大學	
	11 張委員順興			屏東社區大學	
	12 翁委員義聰		翁義聰	生態專家	
	13 李委員曉菁			舊鐵路橋協會	

出席人員	單位	職稱	簽名	備註
	禹安工程顧問股份有限公司	總經理	莊文南	
		工程師	莊豐仁	
	工務課			
	管理課			
	資產課			
	規劃課		劉國鈞	
			孫冠龍	