

經濟部水利署第七河川局委辦計畫
「東港溪流域整體改善與調適規劃(1/2)」

河川局大平台(在地諮詢小組)第 2 場會議紀錄

一、日期：111 年 11 月 10 日(星期四)下午 2 時 0 分

二、地點：第二會議室(2F)

三、主持人：蔡局長宗憲

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) 改善與調適目標可以量化者，儘量以數據表示，例如老舊堤防改善長度、改善淹水面積、水質改善目標、集水區保育面積等等。無法量化者，再以文字做說明。
- (2) 初擬策略措施，後續建議分為改善調適策略與改善調適措施兩部分呈現。改善調適措施建議區分短期與中長期兩部分。
- (3) 小平台會議本年度未參加鄉鎮，建議明年度儘量選擇在當地召開，以符合普遍性、代表性原則。
- (4) 牛角灣溪命名議題，鑒於改名涉及公部門文件、資料修改耗時繁雜，建議得參考比照當年旗山溪加註(楠梓仙溪)方式辦理。
- (5) 牛角灣溪希望新建護岸建議，本治理規劃檢討報告載明兩岸為荒地，無重要保護標的。兩岸若興建護岸，會加速流速增加下游洪峰流量集中風險，對中、下游河防安全恐有負面影響。建議由相關單位邀集鄉公所現勘，再決定是否提報興建。
- (6) 公部門平台會議議決納入調適規劃之課題，建議納入本規劃案審查機制一併處理。

2. 詹委員水性

- (1) 水道風險子課題(A1)氣候變遷情境下水文量變化衝擊評析，雨量增加率 10%，各控制點流量增幅約 8~25%，東港溪斷面 50~51 不足約 0.5~0.6m，對比(A3)，防洪構造物，東港溪斷面 23 及斷面 49~50 通洪能力未達 50 年重現期距，二子題有風險提高斷面並不一致，請再檢視。
- (2) 水道風險子課題(A2)，近年水道沖淤呈現沖刷趨勢，平均河床高降低約 1.11~2.64m，出海口至東港大橋河段河床綫高-3.07~8.55m，相關沖刷分析依據為何？河床綫高下刷-3.07~8.55m，進德大橋、水管橋及東

港大橋已有橋墩裸露的立即危險，請再確認沖刷深度並通知權責機關因應。

- (3) 水道風險子課題(A3)防洪構造物安全，上游二支流多處堤防、護岸有基礎沖刷疑慮，應儘速進行安全檢測，如需改善堤段請量化並納入調適規劃。
- (4) 水道風險子課題(A5)橫向構造物影響防洪安全，東港溪攔河堰新設堰體規劃，未來水公司提計畫申請書時，應要求辦理水文分析、二維水理分析、生態影響報告等。
- (5) 水道風險達成共識彙整表，萬巒鄉三民社區，成德二號護岸，七河局擬持續推動，請納入調適規劃俾提案申請。
- (6) 各面向課題意見達成共識彙整表，屬可因應立即改善者，相關單位自行協調妥處後，無須納入調適規劃課題探討，妥處與否，是否應建立追蹤控管機制？俾回應各鄉鎮意見。

3. 翁委員義聰

- (1) pdf檔 P.17：以 98 年莫拉克颱風之雨量 758mm 為最大，歷年平均雨量為 349mm 之歷年平均雨量定義不明確，請更新。
- (2) P.19：通洪能力壓力測試分析成果之末，增加「維護安全之外，仍需考慮生態維護」。
- (3) P.20：主支流匯流處保安林地，以往大都是低漥地區，建議將「在地滯洪」之建議範圍，繪製一幅示意圖提供討論；並配合 P.21-22 辦理，通知土地管理單位與會。
- (4) P.24：24 小時 350mm 情境下，建議加上降雨範圍(是中上游集水區？還是流域全部)。
- (5) P.24 流域內共計 10 條→流域內共計 10 條支流？
- (6) P.24-25，P.27：請說明(24 小時 350mm)及(24 小時 500mm)的差異。
- (7) P.36：水域動物建議增加高體鱈鰻及雙殼貝(生態檢已特別提醒)。
- (8) P.39：效抑制外→積極移除。
- (9) 建議七河局於 110~111 年度各次會議中各委員提出的關注物種並篩選出與東港河流域有關的物種及其位置。
- (10) 外來種移除為縣府農業處與林務局相關業務，請加強橫向連繫。

4. 吳課長明昆

- (1) 布袋蓮課題、中下游高灘地土砂去化問題請納入。
- (2) 中下游段之區域排水屬洪氾溢淹區位，應持續與縣府確認其治理工程排序調整或有無治理規劃檢討之需求。

- (3) 炭頂濕地雖非為重要濕地，濕地內原東港溪舊河道非屬區排，但仍注意其易積淹及生態等改善議題。

九、綜合結論：

1. 請參考各委員與單位意見修正四大課題內容以符調適規劃之願景目標。
2. 各研商平台之意見應納入期末報告內，並依委員意見修正補充。

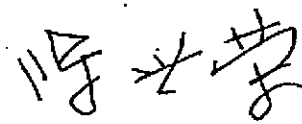
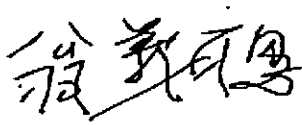
十、散會：下午 16 時 30 分。

**「東港溪流域整體改善與調適規劃(1/2)」委辦計畫
河川局大平台(在地諮詢小組)第2場會議**

簽到表

時間	2022年11月10日 13:00	地點	第二會議室(可水利署硬體 視訊會議,預約硬體視訊請 電洽駐點工程師)
主持人	蔡宗憲(14:00)	紀錄	涂俊宏(13:27)

出席人員:

單位	職稱	姓名	簽名	備註
許委員峻源				
江委員國豐				
許委員中立				
陳委員世榮	委員	陳世榮		(13:47)
詹委員水性	委員	詹水性		(13:49)
溫委員仲良				
周委員克任				
翁委員義聰	退休教授	翁義聰		(13:49)
林委員雅文				
張委員順興				

單位	職稱	姓名	簽名	備註
李委員曉菁				
鄭委員肇宗				
第七河川局-局長室	副局長	黃傭評		
第七河川局-規劃課	課長	吳明昆	吳明昆 (數位)	(13:44)
禹安工程顧問股份有限公司	總經理	莊文南	莊文南	(13:20)
禹安工程顧問股份有限公司	工程師	周揚鈞	周揚鈞	(13:21)