檔　　號:
保存年限:

經濟部水利署第七河川局 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111年6月8日
發文字號：水七規字第11103010710號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：小平台第2場會議記錄及簽名冊.odt（1110301071_1_08114307374.odt）

主旨：檢送本局「東港溪流域整體改善與調適規劃(1/2)」委辦計畫於(111)年5月31日於屏東縣萬巒鄉硫黃社區活動中心小平台研商會議紀錄，請查照。

說明：續本局111年5月30日水七規字第11153041130號函辦理。

正本：屏東縣政府、屏東縣萬巒鄉公所、台灣藍色東港溪保育協會、禹安工程顧問股份有限公司
副本：屏東縣政府農業處、屏東縣政府環境保護局 電子公文交換章 2022/06/08 11:49:45

經濟部水利署第七河川局
「東港溪流域整體改善與調適規劃(1/2)」
小平台(第2場)會議紀錄

一、 日期：111年5月31日(星期二)下午7時30分

二、 地點：萬巒鄉硫黃社區活動中心

三、 主持人：吳課長明昆　　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、 討論事項：

討論一：關於「東港溪流域整體改善與調適規劃之願景與目標」，提請討論。

七河局說明：

1. 因應氣候變遷及極端降雨事件，經濟部水利署於109年發布「流域整體改善與調適規劃參考手冊」，由流域現況課題研析及未來氣候變遷下的壓力測試，導入民眾實質參與規劃，共同凝聚流域願景及目標、研擬改善與調適策略、措施、分工以及方案，以二年為期完成規劃報告。
2. 「流域整體改善與調適規劃」以水道風險、土地洪氾風險、藍綠網絡保育及水岸縫合為四大課題訂定願景、目標、策略及措施，並設置小平台作為民眾議題研商及大平台之跨機關部門研討之會議。
3. 請禹安工程顧問股份有限公司(以下簡稱禹安公司)簡報說明本次「東港溪流域整體改善與調適規劃」委辦工作內容。

禹安公司：以簡報說明「東港溪流域整體改善與調適規劃」，包含四大課題(水道風險、土地洪氾風險、藍綠網絡保育、水岸縫合)內容、規劃範圍及工程配置與辦理方法等。

討論二：「東港溪流域整體改善與調適規劃」之水道及土地洪氾風險之規劃

說明：

1. 萬巒吊橋旁(佳平溪排水出口左岸)有3公頃鄉有地，可提供作為逕流分擔使用，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。
2. 收集地方其他水道及土地洪氾相關資訊，如其他可實施逕流分擔、在地滯洪等措施之公有土地？

討論：

1. **台灣藍色東港溪保育協會**：日前在泗溝區有建議小農改變行銷策略，不僅只是單純銷售，可聯合做些具有地方特色的料理或田園饗宴，效果卓越，備受遊客喜愛。相信硫磺崎社區有類似的構想也會是個不錯的選擇。可於滯洪池附近規劃能遮陽避雨的地方，供民眾野餐休憩，也希望硫磺社區的地文人文歷史等元素能融入遊憩及滯洪池設施，希望民眾能提出想法或看法。
2. **硫黃社區總幹事**：社區於88年已向屏東縣政府爭取振興方案，經費80萬，想於東港溪發展獨木舟項目，因當時尚未整治，一直淹水，所以獨木舟項目就無法繼續進行。前年有上縣府農村再生計畫，今年為第三階段，計畫為重現東港溪獨木舟。

   灘地與堤內的距離較遠，且灘地雜草叢生，難以抵達行水區，希望能規劃棧道，以跨越雜草叢生的灘地區域，降低通行難度並提高民眾遊憩意願。
3. **吳課長明昆**：感謝總幹事建議，七河局說明，目前構想為集中於吊橋附近，因為外來的第一印象為萬巒豬腳，再來會去萬巒吊橋，然吊橋只有一座，走過就沒了(其他特色景觀)。目前第七河川局、藍色東港溪保育協會、鄉長共同想法為結合吊橋左右兩側，包含泗溝社區及硫磺社區，希望能使這兩個區域活化，除了吊橋、豬腳就可配合兩塊區域，連成一線。

   至於提及硫黃崎護岸(凸岸處)，可能較適合花海或親水(河川地休閒場域的構築)，可以再研擬，相關資料可以請理事長再提供背景資料(產品、獨木舟等結合構想)，在不影響防洪功能影響下，可以提出參考。
4. **民眾**：極端氣候時，東港溪今年淹到7、8分滿，滯洪池平常有蓄水功

能嗎？萬金的滯洪池做在那邊，好像一點作用都沒有。

5.**禹安公司：**目前滯洪池主要分為乾式及濕式，目前規劃為常時有水，可供休憩、行舟使用，並於汛期前將水排出，騰出空間以備迅期時使用。

6.**吳課長明昆：**萬巒滯洪池設置目的為希望極端降雨時，能首先由滯洪池吸納其流量。眾所皆知，東港溪至泗溝大橋極為平緩，若水位上升，家庭或其他排水皆困難，目前規劃之滯洪池為多樣性，預計於暴雨前會先清空以預留空間，使其有更多空間能容納暴雨，減緩淹水延時及降低水位。整治於90年從萬丹開始至近年東港溪開始整拓寬河道、疏浚等作業。從50公尺拓寬至600公尺或以上，以增大容洪空間，讓周圍26條排水能順利排入。

在泗溝北邊和興村右岸有待建護岸，目前計畫經水理演算，和興村往上至隴東橋、成德橋會規劃成河道整理區塊，類似滯洪池，只是在河道內，讓東港溪水位不會上升的太快。在泗溝也會構築一個河濱休憩場域，做個小小的攔水設施意象(懷舊設施文化，不妨礙水道中流量)能讓河岸及文化結合。

7.**萬巒鄉公所建設課張課長世東：**硫黃村的居民能對本次計畫的滯洪池尚未完全了解，本次目標為徵收回鄉有地，設置一滯洪池，以解決以往汛期淹水問題。

8.**民眾：**原本硫黃村有一條區域排水，民國87年，被截彎取直，變成靠近萬巒村，變成只有東港溪出水口做得很好(下游段)，希望屏東縣政府能規劃中上游段的硫黃區域排水，上游排水能順利蒐集，(村民皆同意且較需要地方政府安排)。

討論三：「東港溪流域整體改善與調適規劃」之藍綠網絡保育

說明：收集地方藍綠網絡保育相關資訊，如當地指標性生物、需維護之生態棲地、外來種等影響。

討論：

1.**民眾：**刺軸含羞木(外來種)希望能從源頭往下游清理。

2.**吳課長明昆：**七河局說明，未來之規劃設計會考量藍綠網絡，移除有害之外來物種、保育原生物種，希望能藉由在地人了解當地較稀有之物種或其生態以規畫相對應之工法或措施。

討論四：「東港溪流域整體改善與調適規劃」之水岸縫合

說明：

1.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。

2.佳平溪排水之規劃願景與東港溪左岸之水岸縫合。

3.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。

討論：

1.**硫黃社區總幹事**：泗溝水在泗溝大橋至吊橋間有一灘地，早期林國順鄉長有做過農村再生(冬季時種植蘿蔔)，公所亦有舉辦拔蘿蔔活動。硫黃村吊橋往下游左岸也有一灘地，希望七河局能幫忙規劃類似農村再生，枯水期間能利用灘地舉辦些遊憩活動、花海等。

硫黃社區有成立合作社，目前推動種植成績較好的是百香果，我們利用燈照使其能於非產季時早開花結果，其他還有苦瓜(之前辦了瓜瓜節)，效果也不錯，希望能往這方向。

2.**民眾**：希望能於豐水期時，獨木舟可於滯洪池內遊憩，枯水期可於東港溪遊憩，暴雨前才騰出滯洪池空間。

3.**台灣藍色東港溪保育協會**：萬巒埤希望能比照頓物埤，範圍較小，造出一個能抓魚游泳的地方(古語有云：開埤做圳人人有責)。

4.**民眾**：獨木舟是否需要碼頭設施或是下水路？獨木舟可能規劃多遠？

5.**萬巒鄉公所建設課張課長世東**：可設置活動型碼頭，汛期時可回收。至於獨木舟行舟路線的話，可以於後續提出討論。

6.**吳課長明昆**：七河局說明，此類規劃目前有提過初步想法，不建議設置固定式設施(不符合藍綠網絡保育及水岸縫合理念)；傾向於枯水期設置設施，豐水期可拆卸或被沖卸之設計，希望能做出豐水期時具防洪減災、枯水期時能提供生活遊憩且具生態保育功能的場所。

綜合結論：

1.上述議案經多方商討後，與原規劃方向大致相同，且獲得民眾肯定支持。

2.聆聽地方建議，且經溝通後納入規劃，將可使願景與目標更貼近民意需求，推動及執行上也會更加順利。

3.希望民眾能提供可行之想法、歷史文化及地方特色等元素，供未來規劃設計之參考。

4.硫黃社區居民希望屏東縣政府能加速辦理硫黃區域排水之整治，以解決排水不良之問題。

九、散會：下午8時30分。

十、會議照片

經濟部水利署第七河川局

「東港溪流域整體改善與調適規劃(1/2)」硫磺社區平台(2)會議

出席人員簽名冊

時　間	111 年 5 月 31 日下午 7 時 30 分	地點	硫磺社區活動中心
主持人	吳明昆	記錄	

出席人員

	單　位	職　稱	簽　名	備　註
1	屏東縣政府			
2				
3	萬巒鄉公所			
4		課長	張世東 林[illegible] 黑大王	陳[illegible] 黃[illegible]勝
5	硫磺村村長			
6	硫磺社區村民	[illegible]○[illegible]	李○[illegible]	余○良 余○[illegible]
7	林[illegible]	謝雲光	[illegible]	
8	代表會	黨○[illegible]	代表 鍾○美	曾○[illegible]（代表會副主席）
9	屏北社大			曾○[illegible]
10	台灣藍色東港溪保育協會	理事	周克任	林[illegible]城
11		秘書長	柳[illegible]	
12	禹安工程顧問股份有限公司	總經理	莊文南	
13				
14	水利署第七河川局		吳明昆	