

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112年6月7日

發文字號：水七規字第11203009210號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：會議紀錄及簽名冊.pdf (1120300921_1_07084957821.pdf)

主旨：檢送本局「東港溪流域整體改善與調適規劃(1/2)」委辦計畫於本(112)年6月1日假屏東縣新園鄉洲安宮辦理民眾參與小平台研商會議紀錄，請查照。

說明：續本局112年5月29日水七規字第11253036930號開會通知單。

正本：行政院農業委員會農田水利署屏東管理處、台灣自來水股份有限公司南區工程處、台灣自來水股份有限公司第七區管理處鳳山給水廠、交通部公路總局第三區養護工程處潮州工務段、屏東縣政府水利處、屏東縣政府城鄉發展處、屏東縣政府農業處、屏東縣政府環境保護局、屏東縣新園鄉公所、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：



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(2/2)」
民眾參與小平台研商會議紀錄

一、時間：112年6月1日(星期四)下午7時30分

二、地點：洲安宮(屏東縣新園鄉中山路61號)

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、簡報：(略)

七、研商課題討論：

七河局說明：

「東港溪流域整體改善與調適規劃」今年為第2年辦理，持續以水道風險、土地洪氾風險、藍綠網絡保育及水岸縫合為四大課題滾動檢討訂定願景、目標、策略及措施，並將相關資訊公開於七河局網頁。
禹安公司：說明新園鄉四大面向(水道風險、土地洪氾風險、藍綠網絡保育、水岸縫合)現況課題及調適策略措施等。

(一)水道風險課題：

地方人士意見：無相關意見。

禹安公司說明：

- 1.初步盤點新園地區現況防洪構造物之安全性(東港溪右岸，斷面00~07為新園堤防，斷面07~17為萬丹堤防)，經氣候變遷水文增量壓力測試，現況堤頂高皆可因應氣候變遷，不會溢堤，後續將持續進行東港溪堤防維護與安全檢測，確保堤防不會被沖毀，有效防止溢堤；定期清淤，保持通水斷面暢通。
- 2.根據本計畫第一年度小平台(民國111年10月18日)會議內容可知，未來自來水公司南區工程處將辦理港西攔河堰新設堰體工程，初步規劃於河中島左右兩側皆新設堰體。後續將持續追蹤攔河堰工程進度，辦理相關水文、水理分析確認防洪安全無虞。

(二)土地洪氾風險課題：

地方人士意見：

- 1.內庄村村長 陳○惠

港東二號橋下游河道內雜草生長雜亂，蔓延範圍廣，且當中出現許

多被亂丟的垃圾，導致影響通洪，希望可以先處理上游段的這些污染，以免下游段規劃好反而受上游這些污染所影響。

禹安公司說明：

- 1.新園鄉內包含五房、烏龍、新園及興化廊等四條縣管區域排水，各區排兩岸及出口段多為易淹水地區，針對其改善策略方面，短期內常致災處可由公所提報點位，提供縣府水利處作為小型淹水點位，以釐清淹水原因進行處理；中長期縣府將依據治理規劃順序依序整治，七河局將持續定期清淤，保持通水斷面暢通降低東港溪水位，使區域排水洪水可順暢排入東港溪。
- 2.為因應氣候變遷極端降雨事件，可尋找合適土地承納洪水，實施逕流分擔，然鹽埔漁港特定區及新園(烏龍地區)都市計畫之公有地及公設用地較少，故先行提供現行水利署所提倡之在地滯洪措施供地方及民眾瞭解。

七河局吳課長明昆說明：

有關東港溪堤防內雜草清除事宜，將轉達本局管理課進行後續清理及維護等相關工作。

(三)藍綠網絡保育課題：

地方人士意見：無相關意見。

禹安公司說明：

東港溪斷面 7~15，生態資源豐富，針對相關的生態保育，將分為短中長期策略及措施，說明如下：

- (1)短期策略：降低河川縱向廊道系統障礙、強化水陸交界面與高灘地生態環境、維護基本生態流量、創造焦點類群之關鍵生棲環境。
- (2)短期措施：持續週期性生態資源調查計畫；落實生態檢核機制；多種類、多層次之原生樹種綠化。
- (3)中長期策略：恢復河川縱向與橫向廊道機能、建立避難空間與緩衝帶、維護棲地組成與結構之多樣性及辦理生態保育教育宣導以提升民眾生態保育意識；藉由民眾參與提昇對濕地與相關措施的認識，進而願意支持環境教育活動、維護保護濕地生態。

(四)水岸縫合課題：

地方人士意見：

- 1.屏東縣長室秘書 陳○良

- (1) 針對新園鄉地方及都市計畫區內的汗水下水道，希望可以積極的提出計畫做相關改善，以免造成東港溪烏龍段及鹽埔段的水質汙染情形，相關問題改善後便可以促進新園鄉的觀光發展，帶動人潮聚集。
- (2) 港西攔河堰完工後，造成下游東港、鹽埔、龍港到港西海水鹽化土地嚴重無法耕種，應請相關單位重視。

2. 中洲村村長林其芳及鄉代林順煌

東港大橋至港西攔河堰河段海水鹽化土地嚴重，希望除七河局設計之高灘地景觀營造外，屏東縣政府及鄉公所也可以爭取經費去改善土壤鹽化的相關問題，否則當地農民在作物種植上會一直碰到困難。

3. 新園鄉鄉民代表會副主席 宋 O 雯

首先感謝七河局及相關單位對於烏龍地區堤岸的設置，但工程僅至進德大橋上游段，在進德大橋下游的鹽埔地區皆沒有規劃到。請七河局未來可在進德大橋上下游段可以規劃人行步道、停車場，使鹽埔地區可以與東港作連結，讓人潮從東港等地延伸至新園。

4. 內庄村村長 陳 O 惠

堤防與防汛道路上經常被亂丟垃圾，甚至上游施工單位隨地棄置廢水桶，破壞環境，建議未來可爭取多設置幾支監視器監督。

禹安公司說明：

1. 東港溪新園堤防段（東港大橋下游 1K+300~龍港大橋上游 4K+300）預計於 6 月進行發包作業，經事前與鄉長訪談得知，地方對於環境營造的構想是植栽多項樹種，得以在不同季節時開花，讓整體環境更加多樣性及吸引民眾至堤坊休憩，故針對新園堤防水岸空間與地方聚落文化空間的融合與營造，後續將持續滾動式與地方溝通符合期望，創造遊憩亮點促進地方發展。
2. 新園地區水質污染程度屬中度污染，水體分類於東港大橋下游屬丙類、東港大橋上游屬乙類；污染來源以畜牧廢水及生活污水為主。在策略上，畜牧廢水採沼液沼渣利用策略，設立公私協力平台，以遊說農民產生使用沼液意願；民生污水採分散聚落式小型污水設施策略措施。
3. 針對東港大橋周邊景觀營造，目前「東港溪新園堤防整提環境改善工程」僅施作於東港大橋上下游段灘地處，未來將會持續爭取經費辦理相關工程。
4. 針對各單位及民眾提出景觀營造部分希望增設的設施(如籃球架及廁所

等)，由於目前法規規定高灘地上禁止施設固定設施，故相關之要求，如移動式籃球框或流動式廁所等，在汛期時可移出灘地，避免影響通洪。

七河局吳明昆課長說明：

- 1.以往舊式堤防設計皆是採用混凝土製成，然而東港溪約有 90%以上的堤防構造皆是以土堤方式進行設計，在可以達到防洪的要求以外，同時可以兼顧景觀及生態保育。
- 2.水質相關問題之改善亦為本計畫重要探討項目之一，後續針對港西攔河堰下游之水質處理議題，除了提出改善策略外，未來也會在公部門平台會議上與環保署討論未來的處理方向，盼可提供給民眾更加舒適的生活環境。
- 3.有關堤防周遭新增監視器等工作，將於會後轉達本局管理課，請他們進行後續評估。

八、散會：下午 9 時 30 分。

九、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(2/2)」民眾參與小平台(2)研商會議
出席人員簽名冊

時間	112年6月1日(星期四)下午7時 30分		地點	新園鄉洲安宮
主持人	吳明昆		記錄	冷俊宏
出席人員	單位	職稱	簽名	備註
	行政院農業委員會農田水利署屏東管理處	站長	黃國邦	
		站長	黃月偉	
	台灣自來水股份有限公司南區工程處			請假
	台灣自來水股份有限公司第七區管理處鳳山給水廠			請假
	交通部公路總局第三區養護工程處潮州工務段			
	屏東縣政府水利處			
	屏東縣政府城鄉發展處			
屏東縣政府農業處	技士	施嘉正		

單位	職稱	簽名	備註
屏東縣政府環境保護			
屏東縣新園鄉公所	主秘	阮志光	
		楊宗偉	
出	台灣藍色東港溪保育協會	秘書長	柳行盛
		理事	周克任
席	禹安工程顧問股份有限公司		朱文南
	新園鄉副主席		朱燕飛
	地方人士		
人	烏龍村長		楊坤崙
	中洲	村長	林其芳
員	雙龍村	村民	周英俊
	周正尋		
	共和村長		黃丹鶯
	南龍村長		阮隆山
	柯財德		陳效惠
			鍾鳳娟
	林順輝		吳俊雄
			郭忠興