

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8月15日

發文字號：水七規字第11203012790號

速別：普通件

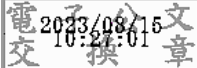
密等及解密條件或保密期限：

附件：會議紀錄及簽名冊.pdf (1120301279_1_15101558814.pdf)

主旨：檢送本局「東港溪流域整體改善與調適規劃(2/2)」委辦計畫於本(112)年8月4日假屏東縣東港鎮公所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8月2日水七規字第11253053290號開會通知單。

正本：農業部農田水利署屏東管理處、交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處、屏東縣政府水利處、屏東縣政府城鄉發展處、屏東縣政府環境保護局、屏東縣政府農業處、屏東縣東港鎮公所、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(第 4 場)紀錄

一、時間：112 年 8 月 4 日(星期五)下午 2 時 0 分

二、地點：東港鎮公所四樓會議室

三、主持人：蔡課長慰龍 (涂副工程司俊宏代)

紀錄：涂俊宏

四、出席單位及人員：如出席人員簽名冊

五、主持人致詞：(略)

六、業務單位報告：(略)

七、廠商簡報：(略)

八、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，持續傾聽各方意見，以水道風險、土地洪氾風險、藍綠網絡保育及水岸縫合等四大面向課題滾動檢討，據以訂定願景、目標、策略及措施，並將相關資訊公開於七河局網頁。請禹安公司說明萬丹鄉四大面向現況課題及調適策略措施。

(一)水道風險研商課題：

禹安公司說明：

- 1.東港鎮之東港溪左岸東港堤防斷面 00~05 經氣候變遷水文增量分析，本河段堤防滿足保護標準，不會溢淹。(七河局權責)
- 對策：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；上游內埔護岸段持續整治，以在槽滯洪方式容納上游洪水，降低下游洪水位。
- 2.河口至東港大橋沖刷較深，有影響橋梁(進德大橋、水管橋、東港大橋)安全疑慮。(橋管單位權責)
- 對策：告知橋管單位留意構造物安全，七河局持續掌握河口段沖淤情形。
- 3.布袋蓮於東港大橋附近影響河道通洪。(七河局、屏東縣政府水利處權責)
- 對策：七河局(中央管河川)、縣政府(縣管區排)定期清除布袋蓮，保持通水斷面暢通。

地方人士意見：

- 1.頂中里里長 李國賓：

在東港溪進德大橋旁邊的基底有沖刷的情形，雖然現況沒問題，如果愈刷愈深可能會使堤防塌陷，請河川局要注意。

(二)土地洪氾風險研商課題：

禹安公司說明：

- 1.東港鎮內之東港第一大排水(區排，縣府權責)，經初步分析排水兩岸(東新里、船頭里)大多為易淹水區位。(屏東縣府權責)

●對策：

- 1.常淹水處向縣府提報作為小型淹水點處理。
- 2.尋找公有土地承納洪水，實施逕流分擔。
- 3.都市計畫區內：
 - (1)公設用地(公園、學校、停車場)作為蓄洪空間
 - (2)農業區農田農塘作為蓄洪空間
 - (3)實施在地滯洪

地方人士意見：

1.鎮民代表 黃俊嵐：

- (1)東新里跟內關帝里與現有雨水下水道系統並未連結，也就是東港大橋往北往崁頂的方向的區塊整個沒有排水系統，與東港鎮兩座抽水站沒有連結。若是現有中正路之下水道幹線(目前只做到長春一路)能夠繼續延伸至興農里，應能徹底解決東新里跟內關帝里的淹水問題，最是目前鎮內最需要解決的問題。
- (2)舊鎮公所、東港高中那邊，只要強降雨等於就變成一個滯洪池，水幾乎沒有辦法流進光復大排，原因是水溝的水都已經滿出來了，所以根本已經沒有排水功能了，這也是需要解決的問題。

2.東新里里長 蘇桐慶：

東新里和船頭里，這次漲潮淹水的後寮溪，建議要做閘門，不然都滿出來淹到排水兩側。

3.內關帝里里長 張榮典：

- (1)建議牛埔溪排水(後寮溪)截水溝往大鵬灣方向，是否可將堤岸高程拉低一點，平常是沒有水流到大鵬灣，但每次下雨時有一小段就會變成一個小尼加拉瓜大瀑布，若那一段高程拉低，下雨時水就不會往東港這邊進來。有跟大鵬灣這邊反應，大鵬灣這邊是說怕有污水進入大鵬灣，那其實它是雨水而不是污水。
- (2)農地滯洪應該沒效果，因為漲潮或大雨時，就已經在滯洪了。其實在東港第一大排上的滯洪池，當時地方就不建議要建置，滯洪池大約 8 點多公頃算它 10 公頃，東港鎮地勢低水位高，池子就算挖了 3m，水位至少也都有 2m，頂多只能再蓄 1m 深度的水，換算起來水

位只能降大約 10cm，根本沒有功能，對於東港鎮來說，趕快用抽水機把它排出去比較重要，而不是把它蓄在那邊。

4.船頭里里長 黃耀復：

興和里、船頭里之前若水位較高有淹水情形，這次颱風來，我早上 4 點多就到滯洪池那裏去，看到水位差不多跟地面一樣高時，便趕緊聯絡縣府承包廠商，馬上派員來抽水就沒事了，理論上滯洪池應該是沒有污水的問題，是下雨天颱風天才有水，水位高起來大約到標高 1.2m 時就會超過興和里、船頭里地面，標準是自動抽水，這次是手動操作先抽，若是達到標準才抽，可能仍會淹水。

5.東津里里長 葉而項：

東津里沿海路與船頭路交叉口及大成路與船頭路交叉口每逢大潮下大雨易淹水至道路路面上。

相關單位意見：

1.交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處：

大鵬灣的水質狀況屬於我們的要務之一，水質處理部分污染主要來源有林邊大排及牛埔溪。整個灣域的水質改善縣府與我們都有保持密切的橫向聯繫，里長提到的堤岸高程改善還需與縣府進行溝通，灣域的水質最主要還是在潟湖口跟海水進行置換來改善，所以這邊就會有包含垃圾、布袋蓮及海域水質狀況等影響因素，行政院及監察院對於灣域水質皆有列管，因此如里長方才所提民生防洪需求及觀光發展之推動，皆需與縣府持續溝通，年初與縣府進行現勘時，縣府亦有提到牛埔溪排進來的水並非污染源，但林邊大排及牛埔溪上游仍有畜牧業及養殖戶，這都是污水可能來源，因此可能需做整體綜合考量。

(三)藍綠網絡保育研商課題：

禹安公司說明：

- 1.出海口曾紀錄(TBN)南台吻蝦虎、太平洋長臂蝦，持續觀察是否出現；東港大橋曾紀錄(TBN)南台中華爬岩鰍，持續觀察是否出現；溪州溪排水與東港溪匯流口為水鳥熱點。

●對策：

- 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；新設堰體部分應有生態影響報告。
- 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。

- 4.中長期措施：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、維護保護生物棲地。

地方人士意見：無本課題相關意見。

(四)水岸縫合研商課題：

禹安公司說明：

- 1.水質狀態統計環保署東港大橋站及港西抽水站 2 測站資料，水質污染程度皆為中度；公告水體分類於東港大橋下游屬丙類、東港大橋上游屬乙類；污染來源以生活污水為主。(屏東縣政府農業處、環保局、水利處)

●對策：

(1)廢污水處理

- A.畜牧廢水：採沼液沼渣利用策略。
- B.民生污水：採分散聚落式小型污水設施策略。
- C.事業污染：採加強管理與促進升級策略。

- (2)實施沼液沼渣回歸農田，利用已設立公私協力平台，以遊說農民產生使用沼液意願。

- (3)廣宣沼液沼渣回歸農地使用政策，深化「畜牧戶及農戶配對行動」；逐年改善東港溪各支流區排原水水質，逐步由中游往下游河段推動，擴大參與行動範圍。

- (4)管理措施：非點源污染管制及加強稽查取締、畜牧業之輔導、教育宣導、工業畜牧廢水符合放流水標準及總量管制。

- (5)工程措施：污水下水道、小型污水處理廠、河川截流處理(小型污水廠、水質淨化設施)、自然淨化系統、化糞池管制。

- 2.七河局刻正辦理「東港大橋上下游整體環境改善工程」第一期-新園段，將陸續辦理第二期-東港段，以及第三期-崁頂段。

●對策：持續向水利署爭取經費辦理改善。

地方人士意見：

- 1.內關帝里里長 張榮典：

內關帝里於東港大橋上去的河堤，每次遇到漲潮時都會有許多廢棄物與垃圾堆置，里民於當地看到根本沒有心情散步，希望七河局想辦法處理，像今天漲潮布袋蓮就會全部打在岸上。

- 2.頂中里里長 李國賓：

- (1)之前有開過說明會了，堤頂的部分要增高到樓梯，但是遇到大潮的

話水位升高，水面上都是漂浮的垃圾，這裡一早就在運動的民眾很多，實在是很難看。

(2)河堤公園這邊有做天橋，天橋銜接到堤頂的鋪面我有照相起來，高低落差太大，鋪面不連續，在這邊運動的人很容易受傷，希望後續能一併改善。

(3)經費若充足，河堤公園的廁所拜託可否做有個有主題有造型的廁所，不要像現在一樣用貨櫃屋，跟整體環境也無法搭配，這麼多人在那邊運動也常使用，像是女廁也只有兩間，空間真的很狹小，希望改善，之前是大鵬灣出錢做的，也不是說要七星及六星級，就是希望地方有的像樣的硬體設備。運動設施方面也希望增加一些，像是有民眾說他有五十肩，想要拉個單槓也沒有。

3.鄉民代表：

現在東港溪堤岸第七河川局設置的燈大部分都壞掉了，希望能於改善時一併全部換掉更新。希望能多規劃一些運動設施，興農里、內關帝李、新街里、頂中里跟朝安里，這幾個東港溪沿岸的里可以的話都希望能有個簡單的運動設施，里民們皆有使用需求。

九、結語：感謝各方提供相關寶貴意見，請禹安公司將意見彙整後，納入後續公部門平台及大平台會議進行研商，謝謝大家參與。

十、散會：下午3時0分。

十一、會議照片



十二、出席人員簽名冊

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(4)研商會議
出席人員簽名冊

時 間	112 年 8 月 4 日(星期五)下午 2 時 00 分		地點	東港鎮公所四樓會議 室
主持人	徐俊宏		記錄	徐俊宏
出席人員	單 位	職 稱	簽 名	備 註
	屏東縣政府水利處			
	屏東縣政府城鄉發展處			
	屏東縣政府環境保護局			
	屏東縣政府農業處	約聘	邱○修	
		約用	羅○政	
	農業部農田水利署屏東管 理處			
	交通部觀光局大鵬灣國家 風景區管理處	課長	洪○榕	

出席人員	屏東縣東港鎮公所			
		技士	林○銘	
	台灣藍色東港溪保育協會			
	禹安工程顧問股份有限公司	工程師	周揚鈞	
		工程師	莊昱仁	
	地方人士			
	鎮民代表會	代表	黃○嵐	
	新頭里長		黃○復	
	南安里長		鄭○課	
	車新里長		薛○震	
	內關帝里長		張○典	
	頂中里長		李○賓	
	鎮民代表		蘇○賢	
	鎮民代表		謝○觀	
	吳港里長		陳○滿	