

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14日

發文字號：水七規字第11203012750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 (1120301275_1_14095400929.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日假屏東縣萬丹鄉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1日水七規字第11253053300號開會通知單。

正本：農業部農田水利署屏東管理處、屏東縣政府水利處、屏東縣政府城鄉發展處、屏東縣政府農業處、屏東縣政府環境保護局、屏東縣萬丹鄉公所、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(含附件)



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)」

小平台研商會議(第3場)會議紀錄

一、時間：112年8月4日(星期五)上午10時0分

二、地點：萬丹鄉公所二樓會議室^改

三、主持人：蔡課長慰龍

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：

七河局蔡課長慰龍說明：

「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.現況東港溪右岸斷面23(麟洛溪排水匯流處)現況高程8.12m，未達50年重現期距保護標準(計畫洪水位8.64m)。(七河局權責)
- 對策：未來視需求予以實施加高改善，改善高度至9.84m(計畫洪水位+1.2m出水高)。
- 2.於模擬加高改善後之情形，萬丹鄉之東港溪右岸萬丹堤防斷面17~23右岸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)。(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。
- 3.布袋蓮於自港東二號橋起嚴重影響河道通洪。(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：

1.萬丹鄉興全村村長 莊○新：

東港溪河道應該要清淤，布袋蓮、雜草樹木很多，應定時清理，才不會在大水來時造成危險。

(二)土地洪氾風險研商課題：

禹安公司說明：

1.萬丹鄉內之等排水系統，經初步分析興化廊、麟洛溪排水兩岸大多為易淹水區位；萬丹都市計畫較無淹水疑慮。

●對策：常淹水處向縣府提報作為小型淹水點處理；非都市計畫區內以農業區農田農塘作為蓄洪空間，推動在地滯洪實施。

地方人士意見：

1.萬丹鄉興全村村長 莊○新：

民國 110 年麟洛溪排水潰堤時，我剛好人在現場，雨下得很大的時候，農民有反應河堤一直從旁邊漏水，本來要趕快去補，結果潰堤了，後來發現是結構底層掏空，整個翻倒水就滿出來了。

2.七河局涂副工程司俊宏：

(1)莊村長所說潰堤地點目前已改善完成。

(2)興化廊排水與東港溪匯流口往年汛期時內水有積淹情形，現況已有設置閘門，但下游段治理似尚未完成，後續建議改善治理。。

(三)藍綠網絡保育研商課題：

禹安公司說明：

1.外來種出沒：動物綠鬣蜥、植物刺軸含羞木。(屏東縣政府農業處、林務局屏東林管處權責)

●對策：獎勵捕捉；刺軸含羞木：人力移除、生殖干擾。

2.植物優勢種：布袋蓮。(第七河川局、屏東縣政府水利處權責)

●對策：人力移除、攔蓮索。

3.興化廊、麟洛溪排水與東港溪匯流口為水鳥熱點。(林務局屏東林管處、第七河川局、屏東縣政府農業處權責)

●對策：多樣化棲地營造、生態廊道改善、建立緩衝綠帶、指標物種追蹤。

相關單位意見：

1.屏東縣政府農業處動物保護及保育科：

縣府農業處涉及本計畫之單位包含動保科、畜產科、林保科等，動保科主要相關業務為外來種部分，計畫有提及綠鬣蜥，要麻煩村長幫我們多多宣導一下，只要有看到綠鬣蜥請馬上撥打 1959，我們一接獲通知

將即時派專業人員來抓，縣府亦有提供兌換農產品獎勵移除。

(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；污染來源以畜牧廢水為主。(屏東縣政府農業處、環保局、水利處)

●對策：

1.廢污水處理

- (1)畜牧廢水：採沼液沼渣利用策略。
- (2)民生污水：採分散聚落式小型污水設施策略。
- (3)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。

地方人士意見：

1.萬丹鄉興全村村長 莊○新：

- (1)早年在做堤防的時候就會有地下水，一直到麟洛溪排水出口都有，可好好保護利用。綠色橋(興社大橋)下游段也有地下水，附近常常都是濕的。

- (2)東港溪上游有設置無人機場，希望能有像那樣的平地，讓民眾有空間去河邊走走、也可以賞鳥，但也是要定期整理，不然都是雜草重生也沒人會想要去。

相關單位意見：

1.屏東縣政府農業處畜產科：

畜產科主要業務為畜牧廢水相關，主要還是鼓勵民眾參與沼液沼渣回歸農田利用，民眾若有需求縣府可輔導辦理。

2.七河局涂副工程司俊宏：

萬丹鄉地下水豐富故農業發達，尤其生產之紅豆享譽全國，並有外

銷外國，尤其是日本。麟洛溪排水出口到萬巒大橋河道豐水期均有湧泉，建議如能對湧泉乾淨水源規劃成如親水設施或許對地方發展有幫助。

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：上午 11 時 00 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
 「東港流域整體改善與調適規劃(2/2)」民眾參與小平台(3)研商會議
 出席人員簽名冊

時間	112年8月4日(星期五)上午10時00分		地點	萬丹鄉公所三樓禮堂
主持人	蔡冠龍		記錄	涂俊宏
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			
	屏東縣政府農業處	科長	李○雅	翔○修 約用 露○致
		技正 約用人員	峰○峰 簡○倫	
	屏東縣政府環保局			
	農業部農田水利署屏東管理處	站長	黃○偉	
	屏東縣萬丹鄉公所	主任	陳○松	
	台灣藍色東港溪保育協會			

	單位	職稱	簽名	備註
出席人員	禹安工程顧問股份有限公司	總經理	莊文南	
		工程師	周揚鈞	
		工程師	莊是仁	
	地方人士	興全村長	莊○新	
		興安村長	陳○成	