

檔 號：
保存年限：

經濟部水利署第七河川分署 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10月19日

發文字號：水七規字第11203016700號

速別：普通件

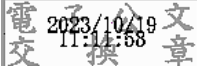
密等及解密條件或保密期限：

附件：會議紀錄及簽名冊.pdf (1120301670_1_19105657563.pdf)

主旨：檢送本分署「東港流域整體改善與調適規劃(2/2)」委
辦計畫於本(112)年10月3日假屏東縣竹田鄉公所辦理民眾
參與小平台研商會議紀錄(第9場)，請查照。

說明：續本分署112年9月25日水七規字第11253068280號開會通知
單。

正本：農業部林業及自然保育署屏東分署、屏東縣政府水利處、屏東縣政府農業處、屏
東縣政府環境保護局、屏東縣竹田鄉公所、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分署
「東港溪流域整體改善與調適規劃(2/2)」
小平台研商會議(第 9 場)會議紀錄

- 一、時間：112 年 10 月 3 日(星期二)下午 2 時 30 分
- 二、地點：竹田鄉公所 3 樓會議室
- 三、主持人：蔡科長慰龍 (涂正工程司俊宏代) 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、研商事宜討論：

(一)：關於「東港溪流域整體改善與調適規劃之願景與目標」。

第七河川分署：

- 1.因應氣候變遷及極端降雨事件，經濟部水利署於 112 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「東港溪流域整體改善與調適規劃(2/2)」委辦工作內容。

禹安公司：說明竹田鄉四大面向(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，以及第一年度於竹田鄉召開小平台會議，各單位提出之意見回覆。

(二)水道風險、土地洪氾風險面向：

禹安公司：

- 1.竹田鄉之東港溪右岸(斷面 24~37)已完成防洪構造物鳳山厝護岸、竹田護岸及潮州大橋護岸，經氣候變遷水文增量分析，本河段計畫堤頂高皆可因應氣候變遷連續三天超大豪雨(500mm/24hr)或時雨量達 100mm 的強降雨情境，不會溢堤。
- 2.既有之防洪建造物，持續進行東港溪之堤防維護與安全檢測，確保鳳山厝、竹田及潮州大橋等護岸不會被沖毀，有效防止溢堤。

- 3.上游內埔護岸段持續整治，以在槽滯洪方式容納上游洪水，可降低下游竹田地區東港溪之洪水位，使週邊排水可順暢排入東港溪。
- 4.竹田鄉內之縣管區排(鳳鳴、北勢埤、溝仔墘及龍頸溪等排水)，經初步分析以鳳鳴及龍頸溪排水兩岸為易淹水區位；竹田都市計畫淹水潛勢較低。
- 5.非都市計畫區國土功能分區多為農 2(農業發展)區，可嘗試推動在地滯洪。
- 6.竹田都市計畫之公設用地(公園、學校、綠帶(地)等)作為蓄洪空間，實施逕流暫存。

地方相關意見：

1.台灣藍色東港溪保育協會 周理事克任

區域排水於大雨時，水進不了東港溪，短延時強降雨造成之溢淹位置已有分析出來，鼓勵竹田地區實施水利署所推行之逕流分擔及在地滯洪，可優先實施於聚落易淹水區域，藉由水道外之其他空間容納洪水，減少淹水情事。

2.竹田鄉公所建設課 林課長弘益

第一年度鳳鳴排水所提相關意見，現況雖有水閘門可防止東港溪水倒灌進來，但內水仍須排除，固定抽水站礙於經費、用地問題可能較不可行，地方仍希望是否能有臨時抽水機組之調度。

第七河川分署：

有關鳳鳴排水出口臨時抽水機組調度相關意見，將納入後續公部門平台，與屏東縣政府水利處共同討論達成共識。

(三)藍綠網絡保育課題面向：

禹安公司：

- 1.竹田地區曾紀錄南台吻蝦虎(紅皮書瀕危物種)，應持續觀察；曾有民眾發現特有亞種之白鼻心；粗糙沼蝦之數量變化可反映棲地狀態良好與否。
- 2.可持續週期性生態資源調查計畫掌握地區物種分布情形及數量增減；執行工程時落實生態檢核機制；種植多種類、多層次之原生植栽樹種增加綠化面積。
- 3.外來種方面，地方指認植物有刺軸含羞木、銀合歡，動物有綠鬣蜥及鱷魚等，應對策略措施以機械或人力移除為主。

地方相關意見：

1.竹田村 王村長慶明

綠鬣蜥太多了，尤其是在東港溪河畔，有很多他們可藏身的地方。

第七河川分署：

於其他小平台會議中，屏東縣政府農業處動保科有宣導可撥打動保專線 1959；另農業部亦有委託專人獵捕，本意見將納入後續公部門平台，邀集相關單位共同討論達成共識。

(四)水岸縫合課題面向：

禹安公司：

- 1.環保署中游段新潮州大橋測站水質為未(稍)受污染；興社大橋測站水質為輕度污染；公告水體分類屬乙類；污染來源以畜牧廢水為主。
- 2.畜牧廢水採沼液沼渣利用策略，深化「畜牧戶及農戶配對行動」，逐步由中游往下游河段推動，擴大參與行動範圍。
- 3.無人機場北側鄉有地依第一年度地方意見納入亮點示範案進行規劃。

地方相關意見：

1.台灣藍色東港溪保育協會 周理事克任

竹田鄉無人機場北側鄉有地亮點，可參考萬巒鄉佳平溪排水兩岸之規劃辦理。文化價值可以河港(糶糶港)作為發展目標，發展模式可參考對面潮州鎮之魅力河段計畫，為期 3 年的時間完成，現已進入維護管理階段。

水質部分要拜託各村長推廣沼液沼渣利用，竹田已有示範區，效果佳。

2.竹田鄉公所建設課 林課長弘益

15 公頃之土地皆為鄉有地，若可促進地方發展可提供沒有問題，第一年度已建議可納入本計畫做整體規劃，東港溪竹田河段其實沒什麼亮點，後續若能持續進行則符合地方需求。

3.竹南村 侯村長邑縈

舊鐵路橋之自行車步道樓梯現況太陡且很暗，是否可協助改善，該處有很多民眾在利用及運動，尤其是下雨的時候常有人跌倒；樓梯旁之土坡亦希望能一併改善。

第七河川分署：

地方支持鄉有地規劃，持續納入本計畫辦理；舊鐵路橋自行車道樓梯改善意見，經確認為縣府興建，將納入後續公部門平台協請縣府觀旅處協助改善；土坡屬本分署權責，並已辦理改善完成。

綜合結論：

- 1.本計畫性質屬於調適計畫，著重於聽取地方民眾意見並予以紀錄，據以擬訂相關改善方案及措施，並再邀集各相關單位及專家學者召開公部門及大平台研商會議，讓民眾之疑慮及反應的問題可得到完善的處置。
- 2.聆聽地方建議，且經溝通後納入規劃，將可使計畫內容更貼近民意需求，

推動及執行上也會更加順利。

九、散會：下午 4 時 00 分。

十、會議照片



十一、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(9)研商會議
出席人員簽名冊

時 間	112 年 10 月 3 日(星期二) 下午 2 時 30 分		地點	屏東縣竹田鄉公所 3 樓會議室	
主持人	徐俊宏代		記錄	徐俊宏	
出席人員	單 位	職 稱	簽 名	備 註	
	農業部林業及自然保育署 屏東分署				
	謝可弘		李通訓		
	屏東縣政府水利處				
	屏東縣政府農業處	技士	施嘉廷		
	屏東縣政府環境保護局				
	屏東縣竹田鄉公所	秘書	鍾定豪		
	鳳明村辦公室	村長	陳順興		
	泗洲村辦公室				
	竹南村辦公室	村長	張侯榮		

出席人員	竹田村辦公室			
	社區發展協會			
	社區發展協會			
	台灣藍色東港溪保育協會	理事長	周克任	
	七分署	秘書長	柳許登	
	禹安工程顧問股份有限公司	工程師	吳國銘	
			周揚鈞	
			莊星仁	
	地方人士			
	地方人士			
	地方人士			
	地方人士			
	地方人士			
	地方人士			
	地方人士			
	地方人士			
	地方人士			
	地方人士			