

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9月6日

發文字號：水七規字第11203014550號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：會議紀錄及簽到表.pdf (1120301450\_1\_06145428097.pdf)

主旨：檢送本局112年8月31日辦理「東港溪流域整體改善與調適  
規劃(2/2)」委辦計畫民眾參與小平台研商會議(第5場)紀  
錄，請查照。

說明：續本局112年8月22日水七規字第11253058890號開會通知  
單。

正本：農業部林業及自然保育署屏東分署、農業部農田水利署屏東管理處、農業部農村  
發展及水土保持署臺南分署、屏東縣政府水利處、屏東縣政府環境保護局、屏東  
縣政府農業處、屏東縣萬巒鄉公所、台灣藍色東港溪保育協會、五溝水守護工作  
站、禹安工程顧問股份有限公司

副本： 2023/09/06 15:12:01  
電 子 文 章  
交 換 章

**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 (第 5 場)會議紀錄**

- 一、時間：112 年 8 月 31 日(星期四)下午 8 時 00 分
- 二、地點：萬巒鄉硫黃社區活動中心(屏東縣萬巒鄉重慶路 6 號)
- 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、研商事宜討論：

(一)：東港溪流域整體改善與調適規劃之願景與目標，請題討論。

**七河局：**

- 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：**說明萬巒鄉四大面向(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，以及第一年度於萬巒鄉召開小平台會議，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.初步分析萬巒鄉地區(東港溪斷面 34~55 左岸)皆滿足保護標準，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。
- 2.萬巒地區除在東港溪及斷 49~50 外，其餘各斷面之通洪能力皆滿足 50 年重現期距洪水位以上，故在斷 49~50 將予以疏濬改善，改善淹水情況。
- 3.東港溪主流原公告滯洪池經檢討後已無需求，因此待水利署核可治理規劃檢討報告後，辦理治理計畫修正，調整用地範圍線。

- 4.萬巒鄉內之縣管區排視近年淹水情形持續完成整治中。
- 5.萬巒都市計畫區無淹水潛勢，淹水潛勢多分布於非都市計畫區，故可嘗試推動在地滯洪，包括公設用地(公園、學校、停車場)作為蓄洪空間及農業區農田農塘作為蓄洪空間等。

#### 地方相關意見：

##### 1.成德村林村長

- (1)本鄉成德大橋上游(往內埔方向)護岸何時會繼續施作，是否有陸續徵收河道內之私有土地，另外護岸施作會到上游何處。
- (2)上游匯流處滯洪池水利署或七河局是否有解編打算，因去年萬安溪下游處逢豪大雨造成嚴重沖刷，導致出現護岸掏空的現象，經與當地立委現勘後得知該處土地屬於林務局所有，故要執行工程搶修作業仍要透過與林務局聯繫及評估後才有辦法施工，萬一日後有更大的颱風事件發生，恐讓當地人民生命財產及安全暴露在危險當中，希望河川局及林務局對於河道施工可以盡快取得共識。

##### 2.萬巒鄉鄉長林鄉長國順

- (1)呼應前述村長所提之內容，根據資料去年9月召開的第8場小平台，目前林業署屏東分署對於七河局將滯洪池劃出用地範圍線之外而止於堤防側溝持認同態度，目前僅剩下七河局與水利署這邊需達成共識，但目前得知水利署內對公有保安林地一旦劃出將難以回復仍有一些疑慮，但目前的民意以及地方的態度，皆強烈的認為該滯洪池經檢討既已無設置的必要，並希望可以還地於民，這是當地民眾共同的願景。
- (2)有關內埔護岸的規劃，隴東橋以東為萬巒鄉，隴東橋以西為內埔鄉，舉例來說高屏溪下游斜張橋原規劃施作停車場及籃球場等設施，到最後全部皆為損害，故建議不在河道內規劃設施將浪費公帑。另外在硫磺亮點公園，水道截彎取直處堤頂道路美化等都是水岸縫合的相關規劃，但對於防洪的效果皆不佳，然目前灘地內私有地徵收僅針對右岸內埔地區徵收，左岸萬巒地區的地主也很樂意配合徵收，建議該處高灘地不要保留有多少河寬就做多少，在該處規劃成在槽滯洪，達到沉沙滯洪的功效，並且每年定期清淤，讓下游硫磺或四溝等地安心免於受洪患之威脅。

#### 禹安公司說明：

- (1)有關村長提及護岸施作問題，目前該段之成德護岸改善工程已列入第七河川局相關計畫中，然施作前仍有一些前置作業需完成，包含河道內私有地的土地徵收，這部份目前還未全部徵收完畢，但已由下游往上游持續的在

與地主接洽當中。另外成德護岸改善工程施作長度約 2.4km，施作終點會一路往上游至萬安溪與牛角灣溪匯流處。

- (2)根據小平台會議紀錄內容，七河局於 110 年執行「東港溪治理規劃檢討」後，評估東港溪主支流原公告滯洪池經檢討後已無需求，並已與林務局達成共識，但該案件雖然在七河局這邊已結案，但目前仍在水利署走行政程序，此外，地方若也有共識認為該滯洪池已無設置必要，也可在各會議中明確表達相關意見，本會議會將此地方意見作成會議紀錄，後續有審查會或公部門平台會議會將其如實反應供水利署參考。

### 七河局蔡課長慰龍：

- (1)滯洪池相關議題補充說明，誠如禹安公司回覆內容，目前仍在執行行政程序中，在兩年前的治理規劃檢討中已明確的建議並召開地方說明會說明該滯洪池未來將朝劃出用地範圍線外的方式進行，因此目前署裡的意思是希望本局可以透過本案的調適規劃，多多蒐集地方代表或民眾針對滯洪池相關議題的意見，確認滯洪池取消的可行性。
- (2)有關村長所提東港溪支流有構造物淘刷的現象，現場會勘同仁應並非表達無法施作，而是無法如搶險工程般如此快速的施作，另外由於該處護岸介於河川區域線及林務局之保安林地處，因此若要施工便要知會另一單位，所以未來若認為該處有修復工程需施作，即可馬上反應給七河局，讓我們有行政作業時間並會同林務局現勘，以讓整個作業時間可以縮短。

### (三)藍綠網絡保育課題面向：

#### 禹安公司說明：

- 1.支流萬安溪、牛角灣溪曾紀錄台北赤蛙、日本鰻鱺(綠網關注)，應持續觀察；五溝水曾紀錄高體鱒(綠網關注)、台灣釘螺，早年曾紀錄南台中華爬岩鰍，應持續觀察。
- 2.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、鱷魚、吳郭魚等。
- 3.未來將持續推動短、中、長期之生態保育策略及措施，以及進行相關外來種移除策略，並交由對應之公私部門團隊一同分工處理。

#### 地方相關意見：

##### 1.硫磺社區總幹事：

- (1)簡報內有說明移除外來種的議題，請問有無具體方法或措施，包含植物及河中生物等。
- (2)本鄉範圍內主要的外來種為琵琶鼠魚或紅魔鬼等。

#### **禹安公司：**

- (1)目前而言外來種移除並非水利署或七河局權責，而是屬於農業部之職責，然而如果編列經費來針對外來種移除，實屬有些浪費，因此未來針對工程發包(如內埔護岸工程)，皆會在其中編列一項工作項目為外來種清除，透過工程施作同時達到外來種清除的目標。

#### **藍色東港溪保育協會周理事克任：**

- (1)目前對東港河流域影響層面較廣者為刺軸含羞木，因此去除外來種的第一步為清除源頭(位於烏拉魯茲的滯洪池，屬於縣管，可請屏東縣政府水利處處理)，之後再逐段清除，是否能完全移除可能無法保證，因為清除時會有種子掉落及經由車輛輪胎移動外移，但要做到的是使其減量為目標。
- (2)在佳平溪排水與東港溪匯流處親水公園已初步完成規劃，接下來可優先針對該處與屏東縣政府商討該處的外來種清除。

#### **七河局蔡課長慰龍：**

- (1)外來種清楚屬於分工辦裡的作業，七河局主要的工作項目為調查種類或區位，在後續公部門平台中與相關提出並討論出最適當的分工及處理方式，並就各自權責辦理相關作頁內容。

#### **(四)水岸縫合課題面向：**

##### **禹安公司：**

- 1.水質部分本河段有環保署隴東橋站及成德大橋站 2 測站資料，水質污染程度皆為輕度，環保署公告水體分類屬乙類，污染來源以畜牧廢水為主；針對畜牧廢水短期可採沼液沼渣利用策略改善，措施可利用已設立之公私協力平台，以遊說農民產生使用沼液意願。
- 2.佳平溪出口兩岸鄉有地、內埔護岸待建段納入本計畫亮點營造規劃；此外，內埔護岸待建段，實施在槽滯洪，保留部分高灘地，以多功能容洪空間作為未來目標(如生態、景觀、休憩)，並於未來改善時，邀請地方及民眾參與設計，使水岸空間與地方聚落文化空間融合，並滾動式與地方溝通符合期望，創造遊憩亮點促進地方發展。

##### **地方相關意見：**

地方無本課題相關意見。

##### **綜合結論：**

- 1.對於地方意見與建議，將滾動式檢討與溝通納入規劃，期使計畫內容更貼近民意需求，推動及執行上更加順利。

九、散會：下午 9 時 30 分。

十、會議照片

