

經濟部水利署第七河川局110年在地諮詢小組第5次 會議紀錄

壹、日期：民國110年10月21日(星期四) 下午1時00分

貳、地點：本局第二會議室

參、主持人：蔡召集人宗憲

記錄：涂俊宏

肆、出席單位及人員：如出席人員簽名冊

伍、主持人致詞：(略)

陸、業務單位報告：(略)

柒、討論事項：

七河局111年「中央管流域整體改善與調適計畫」擬提報：

1. 東港溪萬巒護岸段改善工程、
2. 東港溪新羅康圈護岸段改善工程、
3. 東港溪隴東橋上游護岸段改善工程、
4. 屏東海岸嘉蓮里海堤段調適改善工程及
5. 屏東海岸塭豐海堤段調適改善工程等5案工程，提請討論。

委員意見：

一、陳委員世榮

(一) 東港溪萬巒護岸段改善工程

1. 施設位置應依治理計畫線布設。
2. 橋台位置若有建造物，處理上應特別注意。

(二) 東港溪新羅康圈護岸段改善工程

1. 改善目的建議訂為生態工法改善龍頸溪排水與東港溪水質。
2. 請補充生態調查及檢核機制資料。
3. 取水工建議採重力式及漫地流，俾便管理。

(三) 東港溪隴東橋上游護岸段改善工程

1. 施設位置應依治理計畫線布設。
2. 請補充生態調查資料。

3. 為避免形成防洪缺口，贊成興建護岸保護。

(四) 嘉蓮里海堤段調適改善工程

1. 建議底鋪不織布或織布。
2. 消波塊重量建議依以往設計採用10噸。
3. 消波塊以整齊排列為原則。
4. 堤前坡採1:3坡度，護坦寬度採6~8m。
5. 開口寬度依規範決定。

(五) 塭豐海堤段調適改善工程

1. 建議以中興顧問公司原規劃方案為基本設計藍圖。
2. 經費若不足，建議分年實施。

二、詹委員水性

(一) 五件工程基本資料均請補充說明興辦緣由及其必要性，生態檢核請補附。

(二) 東港溪萬巒護岸段改善工程

1. 依治理計畫用地範圍線計畫護岸頂高布設。
2. 萬巒大橋”上游”新建450公尺，上游應為下游筆誤。
3. 蛇籠護岸可兼顧生態。
4. 概估工程經費。

(三) 東港溪新羅康圈護岸段改善工程

1. "龍頸溪支流"應為龍頸溪排水支線。
2. 機械抽水增加維管困難，儘量避免。
3. 種植狼尾草可再考量。
4. 概估工程經費。

(四) 東港溪隴東橋上游護岸段改善工程

1. 依治理計畫用地範圍線，計畫護岸頂高布設。
2. 蛇籠護岸尚稱適當。
3. 概估工程經費。

(五)屏東海岸嘉蓮里海堤段調適改善工程

- 1.兩座離岸堤長度、開口間距應有依據。

(六)屏東海岸塭豐海堤段調適改善工程

- 1.本案已完成先期"屏東海岸環境營造規劃"。
- 2.細部設計可參考規劃內容。

三、翁委員義聰

- (一)萬巒護岸，新設護岸植栽嚴禁用外來種、引入種。
- (二)舊有植栽喬木、灌木請盤點本地種、原生種，應順流水方向儘量保留。
- (三)新種植栽考慮誘鳥、誘蝶樹種。
- (四)深潭勿填平，保留護魚類使用。
- (五)嘉蓮及塭豐海堤沙質潮間帶有台南斧蛤生育地，沙灘有角眼沙蟹，高潮線附近有東方環頸鴿覓食與繁殖，請列為關注物種。
- (六)塭豐海堤前的植栽可種大葉欖仁、林投、芎林磐、甜根子草、馬鞍藤等原生適合海岸迎風面的植物。
- (七)嘉蓮里海堤請確認2座還是3座才合理。
- (八)濕地的淨化可考慮「李氏禾」原生種。

四、周委員克任

- (一)新羅康圈萬巒護岸段改善工程之辦理依據及目標為何？因只提到引龍頸溪之水而已，是為了水質改善嗎？請補充說明相關背景資訊及經費額度。
- (二)東港溪的3案是否有辦理民眾參與？說明會請務必通知在地 NGO。
- (三)東港河流域刺軸含羞木蔓延嚴重，施工時請務必將相關車輛清洗乾淨，以避免種子飛散。
- (四)生態檢核請監督執行單位調查落實，避免資料與現況已有很大落差。

(五) 狼尾草澆灌方式及熟成後的處理通路。

五、陳委員長士

(一) 種植狼尾草可否改為山芙蓉？黃槿？生態檢核重點改為昆蟲。

(二) 電力規劃歸零，以重力溢流為要。

(三) 防災搶險道路可供腳踏車親河步道。

(四) 離岸堤工程會於林邊溪河口淤砂，本人反對設置，且於七河局107年海岸環境規劃時也提出反對意見。

捌、主席結論：

(一) 本會議討論各項工程請本局主辦同仁參考委員意見辦理。

(二) 本會議討論各工程提報鈞署多數委員無異議。

玖、散會。