

「前瞻基礎建設計畫-縣市管河川及區域排水整體改善計畫」-臺東縣水患改善情形檢討及 109 年度擬辦

治理工程會議紀錄

一、 會議時間： 108 年 9 月 24 日下午 1 時 30 分

二、 會議地點： 本局第二會議室

三、 主持人： 蔡局長宗憲

記錄： 黃偉恩

四、 出席單位及人員：(詳如簽到簿)

五、 主席致詞：略

六、 主辦單位報告：略

七、 執行單位簡報:(略)

八、 與會勘評委員意見：

(一)翁委員義聰：

1. 卑南右岸三號堤防第(一)、(二)工程及卑南右岸一號堤

防加高工程：

(1) 現場工地範圍的本土種大樹、老樹請保留。

(2) 社區附近建議有可推輪椅的斜坡道。

(3) 新種植栽請用本地物種，不要種外來種。

(4) 水泥面是否刷成粗糙面。

2. 關山鎮永豐排水設施改善工程：

- (1) 本工程有龜鰲類，尾蛇類棲息，應補強生態檢核。
- (2) 土地使用面積應評估經費，並估計居民要求價購時縣府及鎮公所的能力約 900 萬元至 1000 萬元。
- (3) 應提施工期的補償措施，提供孔隙讓野生動物棲息。
- (4) 重新估算坡降比，再估算淤砂量供龜鰲類產卵。

3. 請栽種本地種的喬木與灌木。

4. 關山鎮排水工程請保留「生態孔隙」包括台灣蜆及高體鰾鰓的生育地。

(二)楊委員坤城：

- 1. 太平溪堤岸對原有大樹必須保留，工程必須配合原有大樹。
- 2. 生態檢核之過程，請生態顧問公司與在地關心河溪團體溝通。
- 3. 堤岸開挖前先把表面土移除安置，待工程完工後再把表面土覆回表面，防止侵入外來種。
- 4. 調查社區使用需求方式。
- 5. 工程施工對河灘地的無節制使用。
- 6. 施工對原有常流水，尤其是排水線進入之處，生態團隊

需要更精緻調查。

7. 關山鎮永豐排水要先有初步生態評估，才有辦法討論。

(三)蔡委員西銘：

1. 太平溪部分

- (1) 水利會原有閘門處之涵洞大小，宜參考原集水區之水量變化設計調整。

- (2) 涉及構造物拆除宜早日溝通協調。

2. 關山鎮永豐排水部分：

- (1) 用地取得宜提早協調。

- (2) 溝底之設計應考量生態問題。

(四)陳重隆：

1. 卑南右岸三號堤防加強加高工程(第一、二期)有興建之需要，但要注意防汛道路之通暢，尤其與台九線的銜接動線要特別注意設計順暢轉彎。

2. 堤後排水出口之點位及角度要注意流線的順暢，以利排出，避免外水頂托造成堤內積水。其外水太高時要有溢流出口之考量，使其往下游排出。

3. 關山鎮永豐排水可考量加寬斷面，降低高度並考量利用

預鑄塊邊坡斜率加大(考量 1:2 為原則)。

(五)劉謙誠:

1. 卑南溪右岸加強加高工程(一、二期):

- (1) 堤防坡面建議以隔框式設計，框內以混凝土襯砌塊石不抹面施工，較符合生態。
- (2) 堤防斷面洪水位蹠台寬度建議以不影響通洪斷面下考量以 4M 左右為宜。

2. 關山鎮永豐排水設施改善工程排水斷面設計建議:

- (1) 基礎與牆身分開斷面設計
- (2) 基礎與牆身背面以鋪塊石隔開，可節省開挖斷面與節省模板數量。
- (3) 牆身之設計方式可以隔框式工法設計，框內以混凝土襯砌塊石，不以混凝土砂漿抹面以保持石頭縫隙。
- (4) 固床工配合排水坡度設置，低水流路深槽部分以曲線流向方式配置，來營成較生態之環境。

九、 會議結論：

- (一)卑南右岸三號堤防加強加高工程(第一、二期)工程，目前用地部分已與台糖公司簽定價購協議書，並俟董事會同意後即

可辦理價購及土地所有權轉移，請台東縣府持續掌控辦理期程，以利後續工程之執行。

(二)前瞻基礎建設條例規定並未排除水利法第 82 條之適用，爰有關河川或區排治理工程建請於用地範圍線確認並公告後再辦理用地取得作業。

(三)長濱鄉長濱市區排水改善工程等三件提案，因尚未納入治理規劃、規劃檢討範圍，建議先爭取經費完成規劃。

(四)未來設計斷面請考量因地制宜，並符合自然生態的執行方式。

(五)未來核定案件規劃及設計之預算請核實編列。

(六)本次審查會議相關資料，於會後將資訊公開於本局全球資訊網頁。

(七)其餘請參酌初審委員意見辦理。

十、 散會：108 年 9 月 24 日下午 17 時 00 分