

經濟部水利署第六河川局 函

地址：82050高雄市岡山區柳橋西路15號
聯絡人：祝郁絜
連絡電話：07-6279000#2220
電子信箱：chuyuhsieh2019@gmail.com
傳 真：07-6264311

受文者：經濟部水利署

發文日期：中華民國110年12月20日
發文字號：水六工字第11001143350號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：

附件：會議紀錄乙份、簽到簿.pdf、在地諮詢小組會議紀錄.pdf
(1100114335_1_20144125024.pdf、1100114335_2_20144125024.pdf)

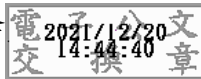
主旨：檢陳本局110年12月10日召開「高雄市前瞻基礎建設計畫-
縣市管河川及區域排水整體改善計畫工程案在地諮詢會
議」會議紀錄乙份，請鑒核。

說明：

- 一、旨案會議討論「燕巢區筆秀排水護岸整治工程」等8案，會議中已取得委員共識，爰同意各工程繼續辦理。
- 二、會議紀錄及明細詳如附件。

正本：陳局長建成、郭副召集人建宏、何委員建旺、彭委員合營、詹委員明勇、簡委員仲和、魯委員台營、黃委員修文、吳委員茂成、洪委員慶宜、蔡委員國銓、黃委員柏茶、高雄市政府水利局、經濟部水利署、工務課

副本：陳簡任正工程司世峰



總收文



1105345399

高雄市前瞻基礎建設計畫-縣市管河川及區域排水整體改善計畫工程案在地諮詢會議紀錄

壹、時間：110年12月10日(星期五)下午1時30分

貳、地點：本局水情中心第2-1會議室

參、主持人：陳局長建成

記錄：祝郁絜

肆、主席致詞：略

伍、主辦課報告：略

陸、討論事項：

案由一、

高雄市政府水利局本次提報有關預備工程擬改列正式治理工程案件，辦理各項計畫民眾參與溝通活動情形，提請討論。

一、諮詢小組委員意見：

(一)、何委員建旺

- (1) 燕巢區筆秀排水護岸整治工程等三件，依前現勘結果，就工法、地方說明及生態檢核已大致提出意見，原則同意提出，另就簡報資料欠缺執行工法之說明，及地方說明尚未完整確認，另與高公局針對高速公路涵洞通水問題檢討，宜儘速辦理。
- (2) 仁武區竹子門排水拓寬治理工程同意依生態植生工法執行，惟其基礎應設計更堅固，另台糖用地未徵收無法執行，可否協調取得同意書。
- (3) 岡山區五甲尾(嘉興橋上游區段)護岸整治第二期工程宜儘速發包，另若有封底部分，建議刪除。
- (4) 美濃區三洽水滯(蓄)洪池新建工程同意原設計混凝土護岸修正配合生態改漿砌塊石，另緊急發電機一組即可。
- (5) 西挖支線下游段排水路渠道改善工程屬涵口圳下魚塢用水排水之用，新設箱涵宜考量取排水作為，另依水利會組織通則，該排水屬高雄農田管理處所有，其設計及未來維護等均應與該管理處協調。

(二)、彭委員合營

- (1) 燕巢區筆秀排水護岸整治工程等三件：
 - (1.)分三期已列第 6、7 批水安全項下，目前正堆動中(基本設計及用地取得)，預計於 113 年 6~12 月完成施工，其中都計應掌握。
 - (2.)地方說明會地方之意見納入設計考量。
- (2) 仁武區竹子門排水拓寬治理工程：

後勁溪排水竹子門排水之設計斷面、基腳請加強以安度為原則。
- (3) 岡山區五甲尾(嘉興橋上游區段)護岸整治第二期工程：

護岸興建及防護紅牆加高，請考慮豪雨對外交通知路面淹水深度檢討道路加高之高度，才能減少淹水。
- (4) 高雄市岡山區土庫排水水防道路車行箱涵連通改善治理工程：

請考慮地質條件檢核其安全及結構之安定。
- (5) 美濃區三洽水滯(蓄)洪池新建工程：

滯洪池採生態工法其斷面之安全性之考量。
- (6) 西挖支線下游段排水路渠道改善工程：

其中單孔箱涵 $L=476.13m$ ，請考慮日後維修管理、單岸施工、留維修孔。

(三)、魯委員臺營

- (1) 燕巢區筆秀排水護岸整治工程等三件呈報時應將橋科滯洪池地點標出，另亦請後續考量「在地滯洪」可能性納入。
- (2) 仁武區竹子門排水拓寬治理工程之台糖用地協議價格近 1 億是否值得，建議台糖造林地近 50 公頃可變更為水利用地為準滯洪池「滯洪公園」，並可在水域上設置 7 成太陽能面板，既達成滯洪減緩後勁溪洪害更能增加太陽能（至少 40MW）設置是多贏的策略。
- (3) 美濃區三洽水滯(蓄)洪池新建工程的農地轉換成滯洪池已推動近 20 年，主要是地主不願被徵收，是否可更為「市區大湖」成為「準滯洪池+洪水公園」並允許設置太陽能，或許民眾願意支持。

(四)、詹委員明勇

- (1) 燕巢區筆秀排水護岸整治工程等三件：
 - (1.)110/9/30、110/11/2、110/11/25 三次說明會機關後續處理

的方式多為「納入設計量」或「持續追蹤」，高雄市水利局宜具體說明目前的處理情形，確保專案設計的原則。

(2.)加州大地社區利用公有地作為社區環狀通路已佔用公物，現又配合議員的陳情在排水設施上加設頂版作為特定民眾使用。此設計是否允當，請市府考量。

(2)仁武區竹子門排水拓寬治理工程：

請市府考量用地取得的情形以及經費來源的申請進度。

(3)岡山區五甲尾(嘉興橋上游區段)護岸整治第二期工程：

請再確認目前墊高之高度可否滿足十年設計準則，並補述加高後內水排水之處理方式。

(4)高雄市岡山區土庫排水水防道路車行箱涵連通改善治理工程：

(1.)請補充民眾參與的紀錄。

(2.)16m 基樁可否運輸，請考量。

(3.)施工期間交通動線如何規劃，請考量。

(5)美濃區三洽水滯(蓄)洪池新建工程：

請補充民眾說明會的資料，並針對民眾意見給予合宜的回應。

(6)西挖支線下游段排水路渠道改善工程：

魚塭地必須考量橫向排水的處理方式，充分理解漁民的需求。

(五)、洪委員慶宜

(1)燕巢區筆秀排水護岸整治工程等三件：

(1.)可再提昇在地民眾之參與，公聽會民眾建議至社區召開說明會。

(2.)第二次說明會決議之里長及住戶協商紀錄，宜補充。

(3.)第二次基本設計地方說明會機關回應區公所，建議之單跨經設計與後續辦理情形似乎有異，其定案是否採納區公所建議，宜再明敘。

(2)仁武區竹子門排水拓寬治理工程：

(1.)請明續工程之必要性，保護標的為何？

(2.)台糖提出需進行用地徵收，宜先處理用地問題。

(3)岡山區五甲尾(嘉興橋上游區段)護岸整治第二期工程：

所陳說明會為第二次預算書圖審查會，宜強化民眾參與，以

瞭解在地民眾之意見。

- (4) 高雄市岡山區土庫排水水防道路車行箱涵連通改善治理工程：

所陳說明會為第二次預算書圖審查會，宜強化民眾參與，以瞭解使用道路進出之鋼鐵廠及魚塭主之意見。

- (5) 美濃區三洽水滯(蓄)洪池新建工程：

(1.) 宜再強化民眾參與，說明會中缺乏民眾意見陳述，會議紀錄中載民眾不願意簽名，且於說明會前即離席，似有尚未解決之民意未呈現。

(2.) 滯洪池施作後是否影響竹子門排水排入美濃溪口農地之聯外交通? 宜請說明。

(六)、 吳委員福堃

- (1) 燕巢區筆秀排水護岸整治工程等三件：

建議將既有混凝土結構物打除後之鑿塊拋放於堤前基腳保護。

- (2) 仁武區竹子門排水拓寬治理工程：

請考量竹子門排水流速，渠底是否有沖刷之虞? 是否加以保護。

- (3) 岡山區五甲尾(嘉興橋上游區段)護岸整治第二期工程：

請考量道路及護岸加高後，內水及道內排水問題之解決。

- (4) 高雄市岡山區土庫排水水防道路車行箱涵連通改善治理工程：

請考量橋梁改建鋼便橋搭建重車通行之安全性及行車問題。

- (5) 美濃區三洽水滯(蓄)洪池新建工程：

漿砌塊石堤前基腳，建議加以保護，防止坡面崩塌。

- (6) 西挖支線下游段排水路渠道改善工程：

右側堤岸既有榕樹及雜木阻礙水流，建議加以移除，以免阻礙通洪。

二、決議：

1. 本次高雄市政府提報討論「燕巢區筆秀排水護岸整治工程」等 8 案，會議中取得委員共識，同意各工程繼續辦理。
2. 在地諮詢小組委員就各案件所提意見，請高雄市政府配合檢討並修正。

柒、散會

高雄市前瞻基礎建設計畫-縣市管河川及區域排水整 體改善計畫工程案在地諮詢會議

簽到表

時間	2021年12月10日 13:00	地點	2-1會議室
主持人	陳建成(13:32)	紀錄	祝郁絜(13:24)

出席人員:

單位	職稱	姓名	簽名	備註
何委員建旺	委員	何建旺		
彭委員合營	委員	彭合營		
詹委員明勇	教	詹明勇		
簡委員仲和				
魯委員臺營	外聘委員	魯台營		
黃委員修文				
吳委員茂成				
洪委員慶宜	副教授	洪慶宜		
第六河川局-局 長室	副局長	郭建宏	郭建宏(13:58)	
第六河川局-工 務課	課長	吳福堃	吳福堃(13:33)	

單位	職稱	姓名	簽名	備註
第六河川局-工務課		李慧雯	李慧雯(13:26)	
第六河川局-工務課	駐點人員	余玟萱	余玟萱	
第六河川局-工務課	駐點人員	戴宜容	戴宜容	
第六河川局-工務課		林群富	林群富(13:53)	
第六河川局-工務課	正工程司	鄭博元	鄭博元	
第六河川局-工務課		黃仁宏	黃仁宏(15:48)	
第六河川局-秘書室		陳燕玲	陳燕玲(14:13)	
WSP科進栢誠工程顧問股份有限公司	計畫主任	高逸安	高逸安	
三采工程顧問	工程師	陳華興	陳華興	
三采工程顧問	技師	林瑞成	林瑞成	
建陞工程技術顧問有限公司	工程師	奚永毅	奚永毅	
懋霆工程顧問有限公司	監造工程師	吳佩錡	吳佩錡	

單位	職稱	姓名	簽名	備註
永合工程顧問 有限公司	監造工程師	田宏源	田宏源	
經濟部水利署				
蔡主任秘書國 銓				
高雄市政府水 利局	科長	龔清志	龔清志	
高雄市政府水 利局	生態檢核團 隊	江銘祥	江銘祥	
高雄市政府水 利局	股長	蔡耀德	蔡耀德	
高雄市政府水 利局	股長	李建南	李建南	
高雄市政府水 利局	股長	謝宗霖	謝宗霖	
黃專門委員柏 棻	專門委員	黃柏棻	黃柏棻	