

檔 號：  
保存年限：

## 經濟部水利署第四河川局 函

地址：彰化縣溪州鄉中山路三段640號  
聯絡人：王晟至  
連絡電話：04-8898920 #  
電子信箱：xdrcdsd@wra04.gov.tw  
傳 真：04-8890433

受文者：禹安工程顧問股份有限公司

發文日期：中華民國110年8月20日  
發文字號：水四工字第11001070910號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如主旨 (1100107091\_1\_20142121765.pdf)

主旨：檢送本局110年8月12日「濁水溪新武界橋下游左岸堤段  
(0+000~0+600)整體改善工程」先期規劃民眾參與及地方  
溝通說明會會議紀錄一份，請查照。

正本：立法委員孔文吉國會辦公室、立法委員高金素梅國會辦公室、立法委員伍麗華  
Saidhai Tahovecahe國會辦公室、南投縣仁愛鄉公所、南投縣仁愛鄉民代表會  
高俊明主席、辜代表志雄、洪代表文全、南投縣仁愛鄉法治村辦公室、南投縣法  
治社區發展協會蔡進興理事長、武界部落會議田麗英主席、逢甲大學、禹安工程  
顧問股份有限公司

副本：



# 濁水溪新武界橋下游左岸堤段(0+000~0+600)

## 整體改善工程先期規劃

### 民眾參與及地方溝通說明會 會議紀錄

壹、會議時間：民國 110 年 8 月 12 日(星期四)上午 10 時 30 分整

貳、會議地點：仁愛鄉法治村村民活動中心

參、主持人：李局長友平

紀錄：施義隆

肆、出席人員：如簽到簿

伍、主席致詞：略

陸、簡報：

01. 計畫概述:略

02. 計畫區概要說明:略

03. 分期實施構想及內容:

摘錄如下:

考量各項改善工程一併施做所需經費龐大，因此，建議分期逐步辦理改善，辦理順序如下：

第一期：「新武界橋下游左岸堤段(0+000~0+600)改善工程」，600 公尺。本期以提升左岸部落聚集區域安全性，補強改善既有低水護岸，以提升既有構造物安全性及防洪能力為優先，並考量保留河川自然景觀，減少對當地生態性衝擊。提出兩種調適方案：

方案一：箱型土石籠+蜂巢格框，本方案生態性、施工性較佳，為次選方案。

方案二：混凝土護岸+格框砌塊石+格框植草，本方案結構安全性及強度較佳。

建議改善方案採方案二型式。

第二期：「新武界橋下游左岸堤段(0+600~1+000)改善工程」，400 公尺。為

延續第一期工程施作，為求斷面一致性，建議採第一期斷面配置施做，提升下游段安全性。

第三期：「武界橋下游右岸堤段加高改善工程」，約 300 公尺。既有護岸為混凝土護岸配合石籠護岸加高，現況植生茂密，恐有變位沉陷之情況，導致濁水溪水位較高時，有溢淹之情事。故擬新設胸牆加高，以提高堤段護岸保護標準。

第四期：武界橋上游右岸堤段加高工程，約 480 公尺。既有低水護岸上為土石籠堆疊，現況植生茂盛偶有溢淹之情事。故擬新設混凝土坡面補強及新設 L 型擋土牆，以提高堤段護岸保護標準。

## 柒、討論事項：

### 一、南投縣仁愛鄉民代表會 高主席

(一) 建議目前圖說上的第 3 期工程改為延續第 2 期工程下游直到水管橋，原第 3 期部分再和第 4 期一起辦理。

回覆說明：因目前圖說有誤植，圖說第 3 期工程應該為本次第 1 期工程範圍，後續第 2 期和第 4 期工程將同步推動辦理。

(二) 另於第 1 期施工時，第 2 期工程下游至水管橋因無堤防保護，建議先採土方培厚進行保護。

回覆說明：第 2 期工程下游至水管橋河段部分，本局今年擬採開口契約方式辦理河道土石培厚工程，以減少淹水情事發生。

### 二、民眾 李女士秀梅

(一) 希望建議河川局先將還沒有護岸的河段優先推動辦理工程，而已有護岸但高度不足的河段可延後推動，如此才能確實保護周遭的土地。

回覆說明：由於經費有限，目前本局已規劃第 2 期工程下游至水管橋河段部分，本局今年擬採開口契約方式辦理河道土石培厚工程，後續尚未布設護

岸的河段將陸續推動辦理。

### 三、南投縣仁愛鄉民代表會 辜代表

(一) 目前新武界橋上下游河段皆以混凝土材料施作堤防護岸，上游的萬豐也是四河局所管轄，希望萬豐那邊的河段也可以採用較強結構進行堤防護岸施作。

回覆說明：後續工程規劃時，會參酌在地意見並評估河川水地文條件後進行規劃設計。

(二) 目前討論的方向都是以土地財產為優先考量，因經費考量之下，各期工程施作期程不定，若將目前圖說第3期改為第2期下游辦理，原第3期河段後的部落將無法受到保護。

回覆說明：目前圖說第3期與第1期會同時推動辦理，已有考量部落的安全。

(三) 目前新武界橋右岸已有便道可進入河道，未來左岸是否也會有便道呢？武界橋下游右岸目前規劃300公尺並無連接至新武界橋，未規劃的部份是否納入後續第2期辦理？

回覆說明：今天說明會主要希望針對第1期工程聽取各位的意見，後續第2期或第3期推動時，擬聽取地方意見後再研議辦理。

### 四、立法委員高金素梅辦公室 洪代表

(一) 建議後續第2~4期的規劃方案可提供至各委員辦公室，以利委員協助爭取經費。

回覆說明：本局後續若有需協助的地方，再請各委員協調。

(二) 目前所提出的工程方案，地方並無異議且尊重，但究竟形式為何，在場民眾仍不清楚，建議後續採用模擬3D完成圖呈現給民眾看。

回覆說明：因目前仍在前期規劃，後續設計完成後必會再以工程願景圖方式呈現，以利民眾了解。

### 五、武界部落會議 田主席麗英

(一) 第1期新武界橋下游左岸目前規劃的方案還需要下挖嗎？

回覆說明：目前規劃的第 1 期工程會於目前箱籠前開挖進行混凝土基礎工程。

(二) 另外目前規劃會有水防道路嗎？

回覆說明：水防道路部分因目前仍有用地取得的問題，故暫無規劃水防道路。

(三) 以及後續堤防施作應考慮周遭農田的排水問題。

回覆說明：周遭農田排水將會於後續設計及現場測量後進行規劃。

六、南投縣法治社區發展協會 蔡理事長進興

(一) 未來工程開始之後，施工前中後的工安、人員及地方財產請河川局要兼顧。

回覆說明：無論工程推動或施工過程，本局皆會要求做好工安以維護安全，施工過程也會降低影響當地生活並維護土地財產。

(二) 目前規劃的河段皆很重要，希望能儘快推動。

回覆說明：後續工程的經費若到位後，會儘快推動辦理。

七、民眾 白女士莎鳳

(一) 請問第 1 期工程預計何時開始動工？工期大約多久？

回覆說明：第 1 期工程目前預計將於明(111)年發包動工，工期約 7 個月，預計於 112 年 4 月底前完工。

捌、結論

一、工程推動將採分年分期執行，依民眾意見，重新規劃分期階段，第一期為原草案規劃之第一期和第三期整併，優先執行；第二期為草案所提第二期和第四期整併；第三期為原草案所提第二期終點至水管橋，範圍約 600 公尺。

二、第三期水管橋往上游 600 公尺，目前無構造物保護，本局擬採開口契約辦理河道土石培厚工程進行保護。

三、請廠商依會議結論及各單位意見修改工程實施計畫草案，並於 110 年 8 月 23 日前完成修正後提送。

玖、散會

經濟部水利署第四河川局

「濁水溪新武界橋下游左岸堤段(0+000~0+600)整體改善工程先期規劃」

民眾參與及地方溝通說明會 簽到表

時間：110年8月12日上午10時30分		地點：仁愛鄉法治村村民活動中心	
主持人：李友平		紀錄：施義隆	
單位	職銜	姓名	
立法委員孔文吉 辦公室	助理		
	周俊修		
立法委員高金素梅 辦公室	代表		
	洪文合 <sub>36.3</sub>		
南投縣 仁愛鄉公所	課長	田文龍	
	課長	邱廷文	
南投縣 仁愛鄉民代表會	主席	高俊修	
	代表	李志明	36.3
	代表	洪文合	36.3
南投縣 仁愛鄉法治村辦公室	李河良村長	李河良	36.7
		林瑞宏	36.5
高俊明委員			
蔡連池委員			



經濟部水利署第四河川局

「濁水溪新武界橋下游左岸堤段(0+000~0+600)整體改善工程先期規劃」

民眾參與及地方溝通說明會 簽到表

時間：110年8月12日上午10時30分		地點：仁愛鄉法治村村民活動中心	
主持人：		紀錄：	
單位	職銜	姓名	
南投縣法治社區 發展協會蔡進興理事長		蔡進興	36.3
武界部落會議 田麗英主席		田麗英	36.1
禹安工程顧問 股份有限公司	總經理	莊文南	
	經理	柯建欽	
		王添爵	
		楊志隆	
逢甲大學		尤智尚	
		賴俊平	
民眾			
	洪秀霞	0920181822	36.3
	紀廷菁	0917279656	36.4
	-		



經濟部水利署第四河川局

「濁水溪新武界橋下游左岸堤段(0+000~0+600)整體改善工程先期規劃」

民眾參與及地方溝通說明會 簽到表

時間：110年8月12日上午10時30分		地點：仁愛鄉法治村村民活動中心	
主持人：		紀錄：	
單位	職銜	姓名	
		柯節美 0984396570	36.3
		余昌傑 0983129416	36.5
		歐月華 0921496556	36.4
		高毅 0988139950	36.6
		李秀梅 0911564832	36.3
		田秀亭 0911978156	36.4
		廖榮基 0978-981426	36.6
		莊萬貴 0902-358270	36.4
		楊李克明 0912648661	36.1
		吳天強 0921353314	36.5
		范林結園. 范園 0966620765	34.8
		邱志福 0962020164	36.5
		何月娥 09120185	36.2
		塔斯哈爾. 阿拉 0911404022	

