

# 「鰲溪豐南堤段設施維修改善工程」 施工說明會紀錄

一、 會議開始：109 年 02 月 12 日 13 時 00 分

二、 主持人：謝局長明昌

記錄：劉郁芬

三、 出列席單位人員：(詳簽到單)

四、 主持人致詞：

首先謝謝富里鄉鄉長、在座豐南社區的好朋友、花蓮縣政府代表及鰲溪營造各位在地鄉親大家好，感謝各位百忙之中，抽空參加本局辦理之「鰲溪豐南堤段設施維修改善工程」施工說明會，本工程採用生態工法，透過還石於河的方式，來做一個營造，本工程由順風營造有限公司得標，如對本案工程有任何問題，歡迎於會中提出討論。

五、 現場民眾之意見，及對其意見之回應與處理情形：

(一) 富里鄉陳鄉長榮聰

首先感謝河川局挹注這麼多經費來營造及復育鰲溪，希望在地各位鄉親來配合工程的施作，如果各位鄉親對於工程有任何的疑問，歡迎提出共同討論，以期該工程能夠順利完成。

(二) 富南村陳政雄村長

請教關於施工便道的位置問題，施工便道出入口位置是否從左岸的既有維修道路下至河床，因可能經過私有地，且該處距離河床高度頗高，請於施作前請確認及要如何克服，此事有關環境及生態問題。另外雨季即將來臨，豐南社區一般大約 4~5 月就開始下雨，工程如果太慢開始施工，機具施工期間怕會影響環境及生態，請施工單位注意。

第九河川局現場回應：

1. 施工便道的問題會再請相關人員會同做確認。

2. 雨季施工的部分廠商會注意，並已於契約內編列防汛整備相關費用，於施工時預警及應變。
3. 生態保育部分，本局於設計階段已委請生態顧問公司調查及提供意見並納入工程設計內容，施工廠商亦有專業生態人員協助施工過程的生態調查等相關作業，以確保施工過程的環境保育作業執行。

### (三) 吉拉米代部落協會騰莫言總幹事

1. 施工起點的護坡這次好像沒有設計到(右岸上游起點處有一截沒有擋土牆)，之前有提出建議但似乎此次工程並沒有納入，因為管理線的問題所以該處一直沒有處理。
2. 石樑工法所使用的巨石由何處來？

#### 第九河川局現場回應：

1. 鯉溪河道的復育預計分兩階段執行，第一階段「還石於河」、第二階段「整體規劃」。本次工程係屬第一階段工作，有關既有擋土設施的改善或重建，待日後整體性規畫評估時再行檢討
2. 本工程現地石樑工法所需的巨石皆由秀姑巒溪上游疏濬區採取使用。

### (四) 後山采風張振岳先生

1. 目前手上有一份去年觀察家編列的生態檢核工作項目，當時有提到會邀請在地社區能夠參與生態檢核工作項目，讓社區民眾也能學習，生態環境為地方相當重視的項目，檢核進行中如何讓社區民眾參與生態檢核工作，能否說明讓民眾了解一下，
2. 剛才提到工程施工期間會影響目前 Timolan 田區有 3 個點，河岸會要修坡及種植栽，今年社區在田區也將施作，也許施工時社區也能配合共同操作。

#### 第九河川局現場回應：

1. 本工程契約內有編列喬木的項目，廠商會提供喬木，相關施作及位置會與居民討論後，採公私協力之方式進行，另外，邊坡修整將會與當

地居民及專家學者討論後，再行施作。

(五) 豐南社區發展協會王晉英理事

1. 以前我們一般居民都不會去監督工程也不會去參與，但現在因為工程跟我們息息相關，所以我們會比較嚴格的去監督參與工程，所以現在要提出來說明一下，希望包商方面能夠體諒及有耐心的處理，居民如在施工過程中有提出問題疑慮，也請施工廠商不要與居民發生爭吵。
2. 另外有關石頭的大小規格也很重要，也要經得起考驗，這次颱風期可能就會考驗到，我們是希望石頭擺上去颱風期過後，那個地方依然會很穩固，這是很大的一個考驗，所以包商方面就要很用心地去施作不可馬虎。
3. 監督的部分，我們這邊希望能夠有監造及承包商相關人員的聯絡方式，以方便日後有問題的話可以聯絡。

第九河川局現場回應：

1. 一個工程要成功，就是要靠大家的互相配合，不管是九河局、廠商或是在地的居民，大家都是夥伴，就是一個共同的目標，以把工程做好為目標來進行。
2. 石樑工法與一般混凝土構造物有相當大的不同，石樑工法的目的是把大塊石擺上去後，經歷過一個較大的洪水侵襲後，會自然再去作一個穩固的排列，所以完工後及經過洪水侵襲後的排列會再經過一些調整，預期不會跟完工時的位置相同。
3. 本局會提供監造及承包商相關人員的聯絡方式供參(附件一)，或直接撥打 03-8325105 分機 1510 林副工程司政瑜。

(六) 洄瀾風生態有限公司執行長吳昌鴻

鯉溪護岸工程採用非常前瞻的近自然工法，融合還石於河概念，如遇大雨(水)石頭被沖向下游也是設計考量的一環，不過這個概念還需

要地方了解和認同，不然會容易被誤會，建議可結合公私協力計畫透過共學讓在地民眾（部落、社區）了解這次的設計理念與工程的發展。

#### 第九河川局現場回應：

麻煩規劃課納入未來公私協力計畫裡，或者透過共學的方式讓環境變得更好。

#### （七）觀察家生態顧問有限公司吳宓思小姐：

這個還石於河的案子大家都很重視。第九河川局很用心之外，在地動能也很強，希望生態檢核團隊能夠利用這個好的機會創造好的示範案。動工前要做的事情很多，如：魚類移置及施工廠商的施工便道確認及保育措施確認等，有些需要跟在地合作與溝通，要煩請廠商抓緊時程，也盡量避免在汛期施工。

#### 第九河川局現場回應：

工務所及廠商這邊會注意施工的期程及民眾參與的部分。

## 六、 結論

在去年的合作默契之下，我相信我們的團隊能夠把這件事作的更好，我們一定是比其他工程花更多的心力來做這個工程，希望大家能放心，假設日後有任何的意見可透過平台或其他管道來作討論，謝謝大家的參與。

## 七、 散會：109年02月12日15時00分

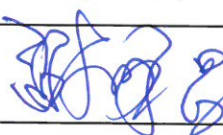
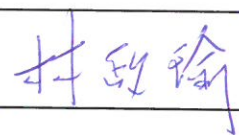

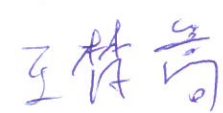
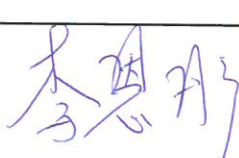
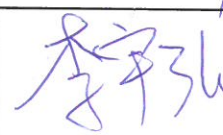
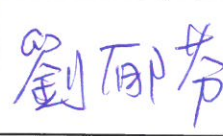
# 鯉溪豐南堤段設施維修改善工程

## 工地相關人員通訊錄

單位	姓名	職稱	連絡電話	備註
第九河川局	林政瑜	副工程司	03-8325105#1510	主辦
	林靖	副工程司	03-8325105#1509	協辦
	王梵篙	工程員	03-8325105#1526	協辦
	劉郁芬	約僱人員	03-8325105#1518	協辦
順風營造有限公司	曾順德	公司負責人	0932-581212	
	范皓翔	專任工程人員	0930-565315	
	張增海	工地負責人	0932-651710	
	湯湘緹	品管人員	0917-677368	
	楊玉雯	職安人員	0919-964213	
	魏嘉怡 張簡新卉	生態公司	0939-370439 0938-807302	

# 「鰲溪豐南堤段設施維修改善工程」

## 施工說明會出席人員簽名冊

時 間	109年2月12日 PM1:00	地 點	本局第一會議室		
主持人		紀 錄			
出 席 人 員	出席單位及人員		職 稱	簽 名 <small>(請以正楷書寫，以利辨識)</small>	備註
	1	經濟部水利署第九河川局			
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7	規劃課			
	8	：			
	9				
10					

# 「鰲溪豐南堤段設施維修改善工程」

## 施工說明會出席人員簽名冊

出席人員	出席單位及人員		職稱	簽名 (請以正楷書寫，以利辨識)	備註
	11	順風營造有限公司	工地負責人	張增海 張仁博	
	12	駿昌工程顧問		黃俊堯	
	13	"		陳俊軒	
	14	順風營造	負責人	曾順德	
	15	"	技師	范皓翔	
	16	"	品管	湯湘綫	
	17	"	管分	楊玉雙	
	18	鰲溪生態顧問有限公司	生態工程部 研究員	田田 吳必忠	
	19				
20					
21					

# 「鰲溪豐南堤段設施維修改善工程」

## 施工說明會出席人員簽名冊

	出席單位及人員		職 稱	簽 名 (請以正楷書寫，以利辨識)	備註
	出 席 人 員	22	張振宇 代表		張振宇
	23	洄瀾風生態有限公司	執行長	吳昌鴻	
	24	洄瀾風生態		吳有庭	
	25	豐南社區	理事	王晉英	
	26	富里鄉公所	主任	王再龍	
	27	古坑鄉志協會	理事	張萬厚	
	28	村長 豐南		陳正堉	
	29	李永吉			
	30	王鈺淇	居民	王鈺淇	
	31				
	32				



# 「驚溪豐南堤段設施維修改善工程」

## 施工說明會出席人員簽名冊

		出席單位及人員	職 稱	簽 名 <small>(請以正楷書寫，以利辨識)</small>	備註
出 席 人 員 列	33	富里鄉公所	鄉長	陳學聰	
	34	"	秘書	許竹鏗	
	35				
	36				
	37				
	38				
	39				
	40				
	41				
	42				
	43				