

「濁水溪流域整體改善與調適規劃(1/2)」 水道風險在地溝通交流工作坊(小平台會議)

會議記錄

- 一、開會時間：111年9月23日(星期五)上午10時30分
- 二、開會地點：南投縣信義鄉公所三樓禮堂
- 三、主持人：李局長友平 紀錄：胡又仁
- 四、出席人員：如簽到簿
- 五、主席致詞：略
- 六、主辦單位報告：略
- 七、簡報：略
- 八、民眾意見：

(一) 第四河川局李友平局長：

1. 陳有蘭溪的大塊石不會將其載走，而是移到兩岸來保護河岸，只要超過一公尺的，就會將其留在現場。
2. 除了防止大雨造成坡地土石崩塌，也要注意地震所帶來的災害，如果超過啟動標準四河局會依規定巡視河段狀況，如果有緊急事態發生時，會即時啟動應對措施。
3. 颱風來襲時，規劃課會即時模擬或評估颱風來襲時可能之危險區域及後續降雨狀況，包括陳有蘭溪或是潛在的崩塌區，以提前或即時做出防災應變決策。

(二) 第四河川局規劃課陳進興課長：

1. 陳有蘭溪水道風險部分，其實目前堤防都已滿足100年洪水計畫保護標準，所以大致上沒什麼問題。但陳有蘭溪及和社溪兩岸高潛勢土石流溪流眾多，加上崩塌地面積在陳有蘭溪流域亦非常多，颱風豪雨來襲時往往容易發生洪水土砂災害，所以希望大家構思一下，看有什麼策略來因應土

砂災害帶來的問題。

2. 陳有蘭溪有很多隘口，隘口上下游河道往往極不穩定，上游易淤積土砂形成天然囚砂區，下游則流路易擺盪及淤積，如果要防範土砂災害的話，可先提前於隘口上游天然囚砂區疏濬，預留通洪及儲砂空間，以防大雨來襲時容易造成之土砂災害。
3. 堤防前坡灘地建議可以用大塊石或是疏濬土砂培厚，讓大量洪水或土石頂衝下來時不容易被掏刷或撞擊破壞，形成災害緩衝空間。
4. 堤防強化及基礎加強保護，及提前預警通報與疏散撤離之離災避災也是很重要的事情。
5. 信義橋若橋墩基礎裸露嚴重，希望工務段可以朝橋墩改建方向邁進，因為郡坑溪坡度陡峭，上游下大雨的話，會大量土砂被沖刷下來，如果又斷面限縮，容易造成危險。

(三) 南投縣政府代表林慶勛:

1. 陳有蘭溪橋下有一個隘口屬私有地，導致疏濬時必然產生一些糾紛，縣府有考慮進行徵收，希望可以將此地徵收涵蓋在未來疏濬計畫當中，亦可打開通洪隘口。
2. 因應極端氣候，在地方生命財產安全的考量下，往後如果有需要疏濬、需要打通河道隘口或是相關徵收的問題，縣府這邊會全力配合四河局。
3. 在台 21 線，郡坑溪跟陳有蘭溪匯流口，公路局為了保護信義橋橋墩卻有過度以大石保護的疑慮，導致若水流過大，容易產生河道淤積的問題。
4. 希望往後若有類似的會議越早辦理越好，才可以將在地民眾(耆老)的意見納入考慮，提早且準確地作出改善。

(四) 公路局第二區信義工務段廖志彬先生:

1. 台 21 線信義橋當時 P2 P3 P4 墩經顧問公司檢測橋墩基礎裸

露達 U3，依專業顧問公司意見以塊石包墩，屬短期性處理。所以應該不至於過度保護，如果之後有疑慮的話會再邀縣府一同參與相關會勘或會議。

2. 經確認本段後續已邀集專家學者現地會勘，並經公路總局決議採換底工法（已成立標案），完成改善後屆時會將塊石就地攤平，順接河道。
3. 很榮幸能回到信義鄉為鄉親服務，然後一起為河川、道路共同做出努力。

(五) 南投信義鄉鄉民鄭先生：

1. 南投縣政府今年有做郡坑溪疏濬，疏濬後河道改善很多，未來建議應該持續辦理相關疏濬工作。
2. 郡坑溪十甲堤防段目前有淤積的狀況，數量還蠻多的，建議河川局擇期邀請縣政府來現勘，看看是否應於該河段辦理疏濬。

九、結論：

1. 有關郡坑溪十甲堤防段目前有淤積的狀況，及信義橋橋墩是否過度保護問題，將請本局管理課一同邀請縣政府、公路局前往現場勘查研議及確認。
2. 經討論因應氣候變遷及極端降雨所帶來之洪水土砂災害風險調適措施初步共識，包含辦理經常性疏濬、疏濬大石往兩岸堆置保護堤防、天然囚砂區提前預留儲砂空間、危險堤段加強基礎保護及高灘地培厚、智慧防災提前預警離災避災，及颱風前搶險廠商提前預佈因應...等措施。
3. 因信義鄉原民文化及產業特色豐富，且環抱山水景色優美，後續再至地方辦理 1 場有關水岸縫合議題之小平台會議，對信義鄉水岸縫合契機進行討論，相信透過與地方之合作，可以打造信義鄉更美好的未來。
4. 請逢甲大學依本次小平台工作坊地方意見及水與安全共識方向，進行陳有蘭溪水道風險願景、目標及相關策略與措施

之擬訂，及辦理規劃報告之撰寫修正(含地方意見辦理情形與回覆)及相關資訊公開。

十、散會：中午 12 點 00 分

「濁水河流域整體改善與調適規劃(1/2)」小平台會議
濁水河流域水道風險暨在地溝通交流工作坊
出(列)席人員簽名冊

主辦單位：經濟部水利署第四河川局

第 1 頁，共 7 頁

時間	111 年 9 月 23 日上午 10 時 30 分	地點	南投縣信義鄉公所三樓禮堂	
主持人	李友平		紀錄	南又仁
	職稱		簽名	備註
1	立法委員許淑華服務處			
2				
3				
4	立法委員羅美玲南投服務處			
5				
6				
7	行政院農業委員會林務局南投林區管理處			
8				
9				
10	行政院農業委員會水土保持局南投分局			
11				
12				
13	財政部國有財產署中區分署南投辦事處			
14				
15				


「濁水溪流域整體改善與調適規劃(1/2)」小平台會議

濁水溪流域水道風險暨在地溝通交流工作坊

出(列)席人員簽名冊

主辦單位：經濟部水利署第四河川局

第 2 頁，共 7 頁

	職稱	簽名	備註
16	交通部公路總局第二區養護工程處信義工務段		
17			
18			
19	國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處		
20		邱 幸 瑩	谷 婉 萍
21		葉 信 廷	
22	南投縣政府	陳 詩 璋	許 廣 斗
23		林 斌 勳	
24			
25	南投縣議會		
26			
27			
28	南投縣信義鄉公所	文 天 祥	
29			
30			
31			

「濁水溪流域整體改善與調適規劃(1/2)」小平台會議

濁水溪流域水道風險暨在地溝通交流工作坊

出(列)席人員簽名冊

主辦單位：經濟部水利署第四河川局

第 3 頁，共 7 頁

	職稱	簽名	備註
32	南投縣信義鄉民代表會		
33			
34			
35	南投縣信義鄉人和村辦公處		
36			
37			
38	南投縣信義鄉地利村辦公處		
39			
40			
41	南投縣信義鄉望美村辦公處		
42			
43			
44	南投縣信義鄉羅娜村辦公處		
45			
46			
47	南投縣信義鄉同富村辦公處		
48			

「濁水河流域整體改善與調適規劃(1/2)」小平台會議

濁水河流域水道風險暨在地溝通交流工作坊

出(列)席人員簽名冊

主辦單位：經濟部水利署第四河川局

第4頁，共7頁

	職稱	簽名	備註
49	南投縣信義鄉東埔村辦公處		
50			
51			
52	南投縣信義鄉愛國村辦公處		
53			
54			
55	南投縣信義鄉明德村辦公處		
56			
57			
58	南投縣信義鄉豐丘村辦公處		
59			
60			
61	南投縣信義鄉神木村辦公處		
62			
63			
64	南投縣社區大學(集集分校)	陳淑芬	-
65		陳郁芳	李日欣

「濁水溪流域整體改善與調適規劃(1/2)」小平台會議

濁水溪流域水道風險暨在地溝通交流工作坊

出(列)席人員簽名冊

主辦單位：經濟部水利署第四河川局

第 5 頁，共 7 頁

	職稱	簽名	備註
66	南投縣社區大學（埔里分校）		
67			
68			
69	人和社區發展協會		
70			
71			
72	波石社區發展協會		
73			
74			
75	布農文化協會		
76			
77			
78	農村發展協會		
79			
80			
81	明德社區發展協會	廖阿蘭	
82	林景賢		

「濁水溪流域整體改善與調適規劃(1/2)」小平台會議
濁水溪流域水道風險暨在地溝通交流工作坊
出(列)席人員簽名冊

主辦單位：經濟部水利署第四河川局

第 6 頁，共 7 頁

	職稱	簽名	備註
83	望鄉社區發展協會		
84			
85			
86	愛國社區發展協會		
87			
88			
89	同富社區發展協會		
90			
91			
92	神木社區發展協會		
93			
94			
95	羅娜社區發展協會		
96			
97			
98	東埔布農文化促進會		
99			

「濁水溪流域整體改善與調適規劃(1/2)」小平台會議
濁水溪流域水道風險暨在地溝通交流工作坊
出(列)席人員簽名冊

主辦單位：經濟部水利署第四河川局

第 7 頁，共 7 頁

	職稱	簽名	備註
100	逢甲大學		
101			
102			
103			
104			
105	第四河川局		
106		許建興	
107		曾順堉	
108		林勝儀	
109		翁作欣	
110			
111			
112			
113			
114			
115			
116			