



花蓮溪流域整體改善及調適
(含逕流分擔與在地滯洪評估)規劃(1/3)

110 年度小平台會議計畫書



主辦機關：經濟部水利署第九河川局

執行單位：瑞晟技術顧問股份有限公司

中華民國 110 年 10 月

一、緣起及目的

- (一) 依據本公司承辦「花蓮溪流域整體改善調適(含逕流分擔與在地滯洪評估)規劃(1/3)」之工作項目及內容，須辦理至少 4 場次小平台會議(如:跨部門研商會議、工作坊及共學營...等)，因受疫情升級影響及配合主辦單位拓展驚溪管理經驗至花蓮溪流域，目前只於 6 月 24 日辦理 1 場次公部門研商會議。
- (二) 九河局於 10 月 7 日召開「花蓮溪流域調適規劃大平台籌備會議」根據與會者意見，本計畫仍需與關心團體共學並收斂關注課題，以利後續正式大平台會議將視野聚焦在流域中最核心課題，及成立各小平台針對問題商討對策，遂提出本工作計畫書，據以辦理。

二、在地民間團體交流小平台規劃內容

- (一) 辦理場次：4 場，第 1 場次邀請在地民間團體進行課題交流，往後場次建議依第 1 場次有共識的前三大課題，分別邀請相關學者進行專題演講，與在地民間團體交流。
- (二) 參加對象：在地民間團體，參加人數約 8 名(如下表)

序號	組織名稱	地址	姓名職稱	關心議題
1	社團法人台灣環境保護聯盟花蓮分會	花蓮縣吉安鄉南華村南華六街 133 巷 6 號	鍾寶珠 理事長	溪流切割、土砂平衡、海岸侵蝕議題
2	洄瀾風生態有限公司	花蓮縣花蓮市國民一街 14 號 1 樓	吳昌鴻 負責人	公私協力、環境教育
3	社團法人花蓮縣牛犁社區交流協會	花蓮縣壽豐鄉豐山村中興街 37 號	楊鈞弼 總幹事	社區培力、原生植物復育
4	社團法人中華民國荒野保護協會花蓮分會	花蓮縣花蓮市華西路 123 號	楊和玉 執行秘書	珍稀植物寬葉毛氈苔、環境教育
5	財團法人地球公民基金會花東辦公室	花蓮縣花蓮市自由街 150 號 6 樓之 3	黃斐悅 主任	花蓮境內開發、原住民及在地文化議題
6	社團法人花蓮縣平森永續發展協會	花蓮縣瑞穗鄉富源村富源路 14-2 號	蕭明山 理事長	環境教育、自然觀察、社區環境維護
7	財團法人黑潮海洋文教基金會	花蓮縣花蓮市中美路 81 號	賴威任 主任	海洋環境、海洋教育

序號	組織名稱	地址	姓名職稱	關心議題
8	花蓮縣環頸雉的家 永續發展協會	花蓮縣光復鄉西富村 中正路二段二巷 27 號	張國政 負責人	溼地營造、環境教育

(三) 日期與時間：110 年 10 月 22 日下午 14 點 00 分(待定)

(四) 會議地點：九河局第一會議室

(五) 會議議程表：

表 1 在地民間團體交流小平台議程表

時間	內容	主講人
13：50—14：00	報到(領取資料)	
14：00—14：10	主持人致詞	由貴局指派主持人
14：10—14：30	說明流域課題辦理順序、小平台運作方式及調適計畫新創研究補(捐)助預算執行作業規範	瑞晟公司
14：30—16：00	綜合討論	與會者
16：00	賦歸	

三、流域課題辦理順序分析

流域範圍廣且議題眾多，應收斂及依短、中、長期予以分類或排序，本計畫根據重要性(未來將推行之重要政策計畫)、急迫性(是否涉及安全問題)、可行性(行政可執行難易度)、民眾關注程度等項目來評定優先順序，分為三等級(高、中、低)，分別賦予(3、2、1)積分，總積分 10~12 分者適合短期優先推動執行；總積分 7~9 分者適合中期推動執行；總積分 4~6 分者列為下階段推行之長期計畫，流域課題辦理順序分析如表 2 所示。由分析結果可知調適四大領域皆有優先辦理課題，水道風險建議優先辦理 A1.河道土砂平衡、A3.部分河段待建堤防尚未興建、A4.橋梁梁底高不足或橋長不足、A7.跨河橋梁安全、A9.河川用地魚塢養殖影響防洪安全；土地洪氾風險建議優先辦理 B3.內水積淹低地整治；

藍綠網絡保育建議優先辦理 C4.外來種入侵、C6.生態環境教育與公私協力、C7.河川合理取引水；水岸縫合建議優先辦理 D1.部落文化與水岸縫合、D6.水質汙染及垃圾棄置問題。

表 2 流域課題辦理順序分析

分類	重要課題	課題辦理順序				4~6(長期) 7~9(中期) 10~12(短期)
		重要性 (推行重要政策)	急迫性 (涉及安全問題)	可行性 (行政可執行性)	民眾關注程度	
A 水道 風 險	1.河道土砂平衡	3	3	2	3	11
	2.維持河道通洪能力	3	2	2	1	8
	3.部分河段待建堤防尚未興建	3	3	2	3	11
	4.橋梁梁底高不足或橋長不足	3	3	2	3	11
	5.氣候變遷影響使河道流量增加	2	1	1	1	5
	6.逐步改善老舊堤段	2	3	1	2	8
	7.跨河橋梁安全	3	3	2	3	11
	8.高灘地種植影響防洪安全	2	2	1	2	7
	9.河川用地魚塭養殖影響防洪安全	3	3	1	3	10
	10.辮狀河川及河中島，兩岸防洪設施破壞風險	2	2	2	1	7
B 土 地 洪 汎	1.山區易崩塌導致土砂下移	2	2	2	3	9
	2.土地承洪理念回饋於國土計畫之土地管理	2	2	2	3	9
	3.內水積淹低地整治	3	3	2	3	11
	4.海岸侵蝕	1	2	2	1	6
C 藍 綠 網 絡 保 育	1.維護天然生態廊道	2	1	2	2	7
	2.灘地友善種植及養殖	2	1	1	2	6
	3.水陸域棲地品質提升及串聯	3	1	2	3	9
	4.外來種入侵	3	1	3	3	10
	5.流域橫向構造物之生態衝擊	2	1	1	3	7
	6.生態環境教育與公私協力	3	2	3	3	11
	7.河川合理取引水	2	3	2	3	10
D 水 岸 縫 合	1.部落文化與水岸縫合	3	2	2	3	10
	2.河川區域內礦業用地設置	2	1	1	2	6
	3.打造漫遊溪畔亮點	3	1	2	3	9
	4.河川區域揚塵防治	2	1	3	3	9
	5.砂石採取	3	1	2	3	9
	6.水質汙染及垃圾棄置問題	3	2	2	3	10
	7.水資源開發及保育	2	1	1	2	6

四、小平台運作方式

因為課題之間互有關聯，及仿效鯉溪平台運作成功經驗，尚需透過小平台之運作達成「共好」願景，初步規劃花蓮河流域調適與改善小平台辦理方式如表 3 所示，召集人及邀請對象有可能會根據辦理河段有所差異。另外由過往執行民眾參與相關計畫經驗可知，平台會議課題主軸需配合辦理過程中滾動式檢討(增補或刪減)。

表 3 花蓮河流域調適與改善小平台辦理方式

小平台主題	涉及課題	公部門召集人	民間召集人	辦理形式 (初步建議)
土砂平衡	A1、A2、A10、 B1、C1、D2、D5	第九河川 局、水保局	建議由關注此議 題 NGO 擔任	座談會 圓桌會議
橋河並治	A2、A4、A7	第九河川局	建議由關注此議 題 NGO 擔任	現場勘查
待建堤防	A2、A3	第九河川局	建議由關注此議 題 NGO 擔任	座談會 現場勘查
承洪韌性	A5、B3	第九河川 局、花蓮縣政 府	建議由關注此議 題 NGO 擔任	工作坊 座談會
海岸侵蝕	B4	建議納入既有向海致敬平台討論		
防洪設施安全	A6、A8、A9、A10	第九河川局	建議由關注此議 題 NGO 擔任	座談會 現場勘查
國土管理	B2、C1	第九河川 局、花蓮縣政 府	建議由關注此議 題 NGO 擔任	座談會
生態復育	C3、C4、C5	林務局、第九 河川局	建議由關注此議 題 NGO 擔任	共學營
環境教育	C2、C4、C6、D4	第九河川 局、花蓮縣政 府	建議由關注此議 題 NGO 擔任	體驗營 環境走讀
水資源開發及利 用	C7、D7	北水局、水規 所、第九河川 局	建議先另案辦理花蓮溪水系河 川環境基流量評估研究	
流域創生	D1、D3、D5	花蓮縣政 府、第九河川 局	建議由關注此議 題 NGO 擔任	工作坊 座談會
水質改善	D6	花蓮縣政 府、第九河川 局	建議由關注此議 題 NGO 擔任	座談會 圓桌會議

經濟部水利署第九河川局
「花蓮溪流域整體改善及調適規劃」意見表

單位及姓名

聯絡電話（含手機號碼）及 mail

意

見

註：煩請各委員務必填寫意見表，俾便彙整。謝謝

經濟部水利署第九河川局

聯絡人：李恩彤 (03)8325103 分機 2307

傳真：(03)8327638

E-mail：wra09104@gmail.com