

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」公部門平台研商會議 會議紀錄

壹、會議時間：110 年 6 月 24 日(星期四)上午 9 時 30 分

貳、會議地點：線上視訊會議

參、主持人：謝局長明昌

記錄：李恩彤

肆、出席單位及人員：詳會議簽名冊及會議辦理情形

伍、主持人致詞：(略)

陸、業務單位報告：(略)

柒、報告事項：(略)

捌、討論意見：(依發言順序)

一、鍾委員寶珠

1. 海岸退縮之課題相當重要，其退縮原因可能為：

(1) 海岸上游攔砂壩造成土砂無法下移，導致花蓮溪海岸砂源不足。

(2) 東砂北運。

2. 考量鯢溪計畫之四個重要目標：還地、還水、還石、還魚於河。本計畫也應該分支流討論，如：為達還地於河之目標，是否需要將治理線加大。

3. 魚塭用水引用河川水源也可能導致河川水量不足，甚至水質汙染，應列為一課題。

4. 韌性城市、堤防、河川治理線放寬，可能須與內政部營建署國產局共同規劃。

5. 瑞晟公司提的空間分布圖，可以再更清楚描繪，將課點位置標示清楚。例如：花蓮溪水系分上中下游，C6 點位在哪？

6. 馬太鞍部落及拉索艾湧泉區塊之套繪似乎不正確，請更正並注意資料準確性。

7. 各支流的位置要劃分清楚，否則將造成分工及討論困難。

8. 國家級重要濕地、水鳥保護區需要在空間分布圖中標示出。

二、楊委員和玉

1. 三年內完成花蓮溪流域課題很不容易，建議將課題分為短、中、長期，並想請問本計畫如何讓龐大的課題聚焦？

2. 簡報 P.21 木瓜溪資料中橫向構造物的影響，點位標示應更明確。

3. 簡報 P.27 馬太鞍溪上游之課題 D1 應改放入光復溪。

4. 簡報 P.19 中興橋周邊非法養殖場，與汙水議題相關，建議加入鳳林溪及北清水溪下游課題。
5. 請瑞晟公司區隔相關單位已執行之課題，勿重複納入計畫執行，藉此協助本計畫之收斂與聚焦。

三、 黃委員斐悅

1. 本計畫應有更詳細的資料，比如整合九河局生態檢核資料？
2. 台電在萬里溪上游有水力電廠計畫，萬里溪居民相當關心，且萬里溪有水量不足的問題。
3. 花蓮溪口 D6 工業廢水的問題，必須再更清楚的指出來源，例如為中華紙漿廠？
4. 瑞晟公司於水利防災方面能提出具體方法，但藍綠網絡和水岸縫合之生態課題上較不擅長，可利用訪談之方式了解。
5. 花蓮溪口及濕地之主管機關，分為中央營建署城鄉分署及花蓮縣政府建設處計畫科，建議邀請參與本計畫大小平台會議。
6. 花蓮大橋之改建計畫是否納入本計畫？

四、 行政院農業委員會林務局花蓮林區管理處 王元均

1. 本規劃案所引用之生態熱點資料請加註出處，以利未來回溯資料來源。
2. 報告中所指馬佛溪河道植生過密應予疏伐之課題，其位置所指為何？是否涉及本處區域綠網計畫規劃之平森廊道示範區內之核心區？
3. 整體而言盤點課題過多，未來 3 年可執行量能恐有疑慮，建議應再更為聚焦，指認出關鍵且具體可行之議題列入優先執行。

五、 行政院農業委員會水土保持局花蓮分局 陳彥旭、陳兆鈿

1. 本計畫囊括眾多課題，本局各科室幾乎都有配合到相關議題，例如荖溪斷流、馬佛溪社區議題，將持續配合辦理。

六、 行政院農業委員會農糧署東區分署 許爾文

1. 河川地友善種植之課題，本署將繼續推動西瓜產銷履歷，盡量降低農藥使用。

七、 交通部公路總局第四區養護工程處

1. 花蓮大橋上游之揚塵防治，出水口較接近橋墩，可能引發橋墩冲刷之問題，建議未來揚塵防治池之設置再注意。
2. 目前木瓜溪橋（木瓜溪流域）、萬里溪橋（萬里溪流域）、中興橋（光復溪流域）正改建中，建議可納入平台會議。

3. 簡報 P.23 豐平橋應改為現行橋名支亞干橋。

八、 行政院環境保護署水保處 李文慶

1. 紙漿廠水量大，建議環保局所設置之監測設備應定期校正，以免影響數據準確性。

九、 交通部鐵道局東部工程處 江簡正俊宏

1. 本局於 107 年 6 月已改制正名「交通部鐵道局東部工程處」，瑞晟公司應更正書面資料中本局之頭銜。
2. 本局執行花東全線雙軌，將於花蓮溪水系主要支流上建置橋梁，支流有：木瓜溪、荖溪、光復溪、南清水溪、馬佛溪。本局將與九河局持續聯繫，以符合橋梁設計要求，並於 112 年陸續開放工程標案。

十、 台灣自來水股份有限公司第九區管理處 林武榮

1. 水源保育、取水量之資訊將盡量配合提供。

十一、 台灣電力股份有限公司東部發電廠 陳宏暉

1. 本廠依水情及積砂情況進行水力排砂，並於颱風期間水閘門全開。然近年因枯水期較長，不利排砂。
2. 水力發電用水之水量皆經主管機關核准之水權使用，多餘的水量也會排入溪中，發電後尾水排回本流，一部分供農田水利署圳路灌溉使用。

十二、 經濟部礦物局東區辦事處 徐子兼

1. 轉述經濟部水利署第九河川局 97 年 11 月 28 日水九管字第 09750089830 號函內容，壽豐溪遇到水利工程或公務上需要，如疏濬，可無償使用河川區域內礦區，惟須先發文知會礦業所有權單位及權責機關。

十三、 花蓮縣政府建設處水利科 謝豐澤

1. 本單位將依據權責積極配合辦理。
2. 建議九河局於平台會議前發文至各處室，較能引發各單位重視。

十四、 經濟部水利署 林佳珍

1. 本計畫辦理方式不同於其他計畫，各機關代表或委員須參與課題並提出可解決之方案，非只提出問題。
2. 瑞晟公司提出許多課題，務必再聚焦亟需辦理之課題，並區分出短、中、長期之辦理次序。收斂課題及釐清權責機關，以使本計畫更具體。

十五、 經濟部水利署水利規劃試驗所 羅鈞翰

1. 建議瑞晟顧問公司提出短期內可以討論及執行的課題。
2. 請瑞晟公司再註明資料來源，水道風險和土地洪氾是經過重新評估的，還是依據既有資料？

十六、 本局 曾副座國柱

1. 本次會議執行團隊所提重要課題盤點有 27 項，分別屬於水道風險、土地洪氾、藍綠網絡、水岸縫合等 4 大領域（面向），符合水利署「流域整體改善與調適規畫參考手冊」所列之 4 大分類及主軸。
2. 上述 27 項主要課題原則上已將本局花蓮溪流域風險評估、花蓮溪河川環境管理規劃、馬佛溪生態廊道與國土綠網串聯等計畫討論聚焦之成果課題納入，請再將今天會議中各單位意見參納，以及後續之平台會議意見收斂這些課題，做必要修正，可避免反覆討論之前計畫討論過的議題。
3. 所提流域課題評析及願景與目標分析表，符合規劃手冊之範例，接下來請團隊逐步將目標儘可能以具體量化方式呈現，於期末有年度階段性成果。
4. 課題「河川斷流」建議修改名稱，例如改為河川合理取引水，或河川取引水管理。
5. 流域課題空間分布圖和表列內容有部分不一致，若表列全放入圖中，是否太複雜？或其他方式？請團隊思考。
6. 打★星號的課題是相對重要或優先？雖然仍待後續多次平台擬定，但是資料呈現上打★星號的課題請以粗體字來突顯。

十七、 行政院環境保護署空保處 周宥節

1. 花蓮溪河川揚塵相較於濁水溪及高屏溪流域，較非改善之重點。近年也較無大規模揚塵事件。建議刪除這部分議題。

十八、 行政院環境保護署環境督察總隊 黃彥文

1. 議題二有關吉安垃圾掩埋場，本署已建置平台處理事業廢棄物棄置問題，因此建議瑞晟公司將課題聚焦於掩埋場垃圾問題。

玖、決議：

- 一、依據各委員及各機關單位代表提出之意見，初步歸納列出本計畫優先辦理課題，納入後續小平台辦理方向：
 1. 防洪安全：涉及出流管制、逕流分擔及在地滯洪，須與花蓮縣政府密切配合，應優先辦理。
 2. 河道土砂平衡：涉及疏運、排砂、上中下游課題，須跨機關配合，亦優先辦理。
 3. 水質、水量問題：本平台蒐集眾多之廢水排放、垃圾、取引水問題，應列為優先辦理。
 4. 藍綠網絡、生態廊道串聯。
 5. 橋河並治：有安全需求，納入優先辦理。
 6. 海岸退縮：放入土砂平衡或獨立為一課題。
- 二、議題一請瑞晟公司於本平台會議後，刪去各機關已執行並已解決之課題，再重新盤點課題。會後資料將上傳本計畫專屬網站，以供各機關代表及委員參考；各機關若有更新之資訊，亦可透過本計畫之 Line 官方帳號之窗口（一對一）聯繫瑞晟公司。
- 三、議題二待課題釐清後再確認哪些課題需要民眾參與，並規劃未來大、小平台所需要邀請之相關權益人。
- 四、請瑞晟公司參酌本平台各位委員及各單位代表所提意見，納入後續報告辦理。

拾、散會(12 時 10 分)。

「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)」公部門平台研商會議
出席人員簽名冊

時間	110 年 6 月 24 日上午 9 時 30 分		地點	線上視訊會議
主持人	謝局長明昌		記錄	李恩彤
出席單位及人員	出席單位及人員		簽名	備註
	1	鍾委員寶珠	(線上視訊會議)	
	2	楊委員和玉	(線上視訊會議)	
	3	黃委員斐悅	(線上視訊會議)	
	4	曾副局長國柱	(線上視訊會議)	
	5	黃秘書鄧達		
	6	李課長秀芳	(線上視訊會議)	
	7	黃課長承燦		
	8	陳課長智彥		
	9	陳課長淑媛		

出席單位及人員	出席單位及人員		職 稱	簽 名
	10	行政院農業委員會林務局花蓮林區管理處		張景昇、王元均、潘家玉（線上視訊會議）
	11	行政院農業委員會水土保持局花蓮分局		陳忠良、陳兆鈿（線上視訊會議）
	12	行政院農業委員會農糧署東區分署		許爾文（線上視訊會議）
	13	交通部公路總局第四區養護工程處		婁渥・卡第（線上視訊會議）
	14	交通部臺灣鐵路管理局花蓮工務段		
	15	行政院環境保護署水保處		李文慶、沈奐均（線上視訊會議）
	16	行政院環境保護署空保處		周宥節（線上視訊會議）
	17	交通部觀光局花東縱谷國家風景區管理處		
	18	交通部鐵道局東部工程處		江俊宏（線上視訊會議）
	19	行政院農業委員會農田水利署花蓮管理處		林泰吉（線上視訊會議）
	20	台灣自來水股份有限公司第九區管理處		林武榮（線上視訊會議）
	21	台灣電力股份有限公司東部發電廠		陳宏暉（線上視訊會議）
	22	原住民族委員會		
	23	經濟部礦務局		徐子兼（線上視訊會議）

出席單位及人員	出席單位及人員		職稱	簽名
	24	花蓮縣政府		
	25	花蓮縣政府建設處水利科		謝豐澤（線上視訊會議）
	26	花蓮縣政府觀光處發展科		
	27	經濟部水利署		林佳珍（線上視訊會議）
	28	經濟部水利署北區水資源局		黃裕哲（線上視訊會議）
	29	經濟部水利署水利規劃試驗所		何立文、羅均翰（線上視訊會議）
	29	環保署環境督察總隊		黃彥文（線上視訊會議）
	30	本局管理課		
	31	本局工務課		
	32	本局規劃課		

出 列 席 單 位 及 人 員	出列席單位及人員		職 稱	簽 名
	33	瑞晟技術顧問股份有限公司		陳賜賢、程惟國、 黃捷祐、許雪芳（線 上視訊會議）
	34	以樂工程顧問股份有限公司		
	35	禾騰技術有限公司		黃建霖、楊智翔（線 上視訊會議）
	36	洄瀾風生態有限公司		吳昌鴻、吳侑庭（線 上視訊會議）
	37	喬聯技術顧問股份有限公司		蕭弘典（線上視訊 會議）
	38	國立台灣大學		黃俊選（線上視訊 會議）
	39	觀察家生態顧問有限公司		吳宓思（線上視訊 會議）

「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)」公部門平台研商會議
會議辦理情形



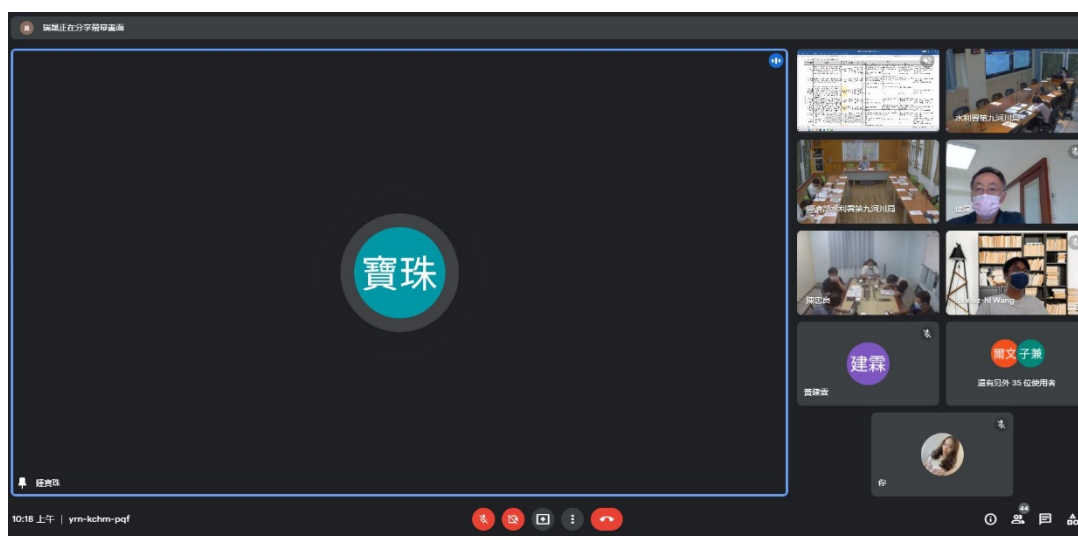
九河局局長主持會議



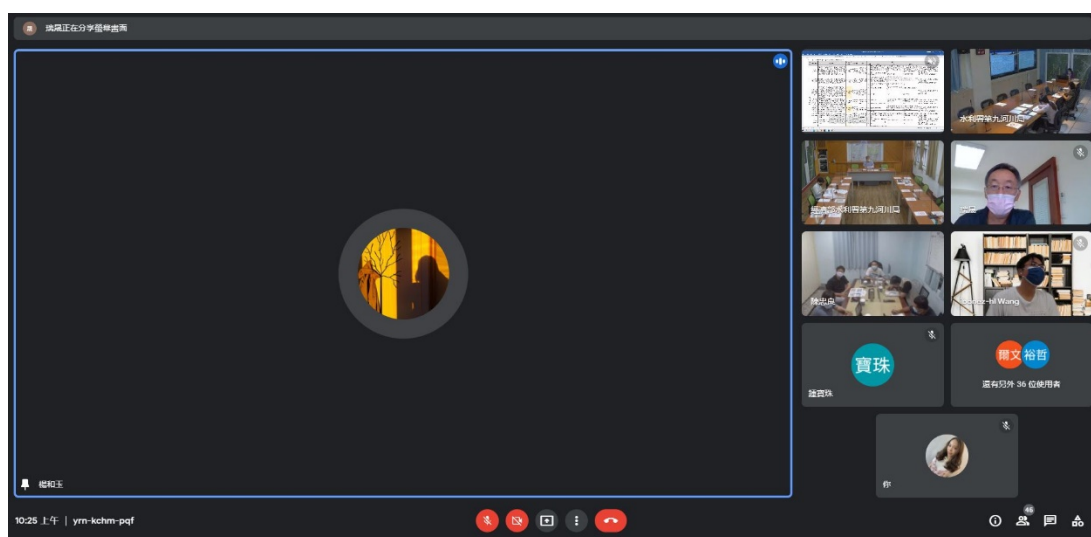
瑞晟技術顧問股份有限公司簡報說明



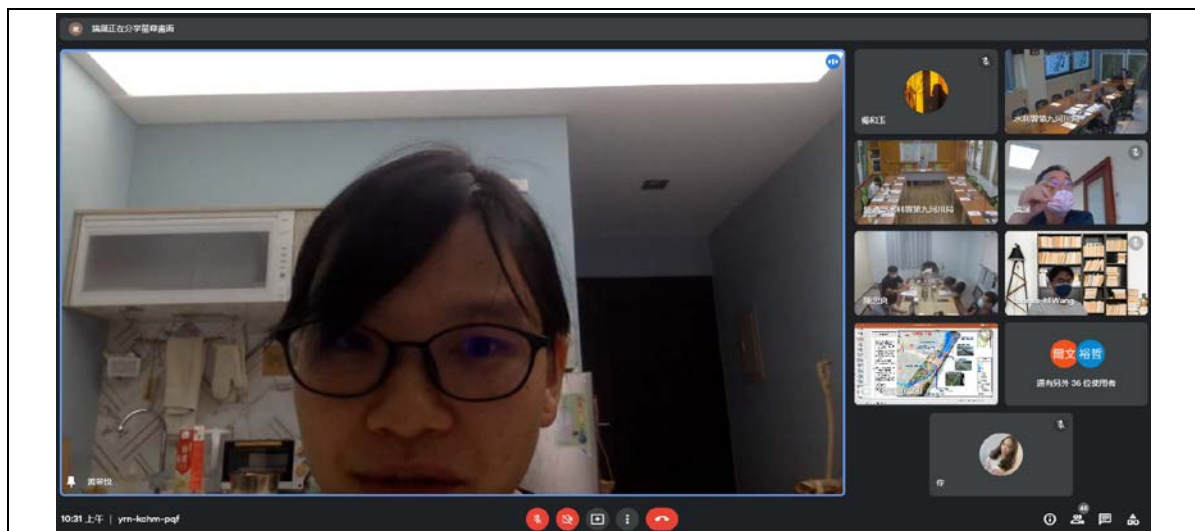
九河局規劃課承辦簡報說明



鍾委員寶珠發言



楊委員和玉發言



黃委員斐悅發言



鐵道局發言



林務局發言



礦物局發言



水保局發言



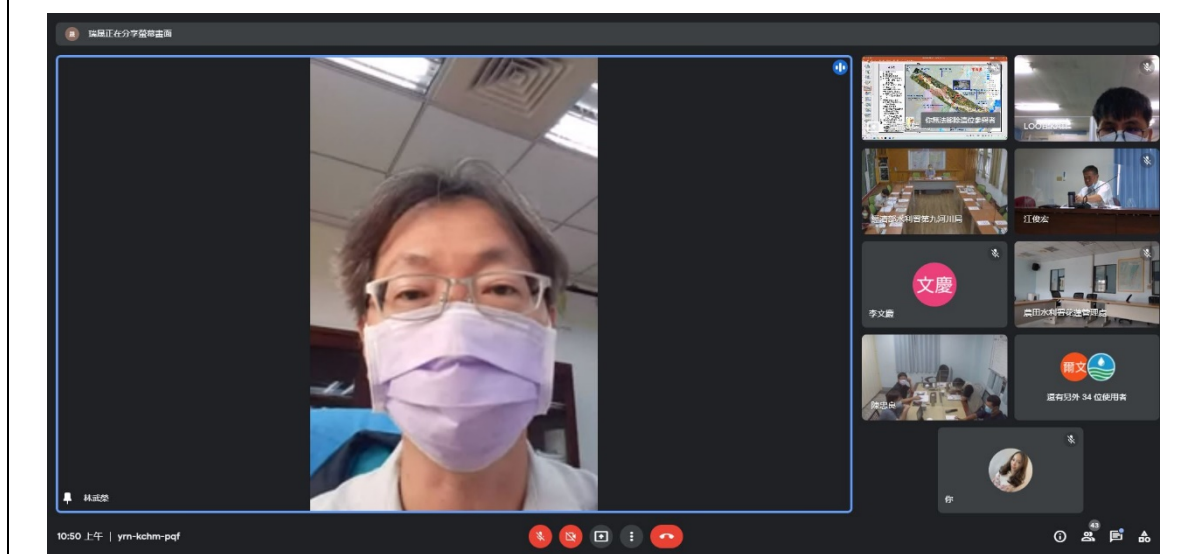
農糧署發言



交通部公路總局第四區養護工程處發言



環保署空保處發言



台水第九管理處發言

