

後龍溪流域整體改善與調適規劃(2/2)

「改善與調適措施權責分工」公部門平台會議記錄

壹. 時間：111年12月6日(星期四)上午10時00分

貳. 地點：本局桃竹苗區域水情中心三樓會議室

參. 主持人：王副局長瑋

記錄：劉繼仁

肆. 出席人員：詳簽到簿

伍. 主席致詞：略

陸. 各單位意見：

● 小平台達成共識之機關分工參考表-水患風險部分：

一. 經濟部水利署第二河川局 王副局長瑋

1. 經治理規劃檢討分析二岡坪護岸上游確實岸高不足，現有防洪疑慮，後續應採取適宜方案，以免發生溢淹危害。
2. 本次涉及苗栗縣政府之國土計畫部門及土管規則之調適措施應透過公部門平台提供縣政府參考，若本計畫對淹水潛勢之高低分級有建議，相關依據亦可提供地方未來推動參酌。

二. 經濟部水利署第二河川局規劃課 劉課長振隆

1. 建議將「完備沙河溪上游二岡坪堤防延長防洪設施」措施更改成「完備沙河溪上游二岡坪堤防延長防洪措施」，以利後續提報計畫時可以依據。
2. 是否可刪除水患風險議題中流域內「高」淹水潛勢...及「高」風險...一字，因為不曉得高中低為何，且流域內是否具有淹水潛勢地區及實際情況尚需釐清。
3. 建請規劃團隊補充無共識之原因或困難，以利後續計畫進行。

三. 行政院農業委員會水土保持局臺中分局 顏課長川舜

1. 水保局臺中分局目前規劃明年重點工作項目為善東橋的取水壩改善及金砂橋坡面的綠營造，提供二河局參考，以利後續合作。
2. 建議後續水保局臺中分局、第二河川局、林務局新竹林管處可共同尋找一個區域，建立流域改善示範區，並彙整水土林平台歷程展示協作成果。

四. 經濟部水利署第二河川局工務課 顏正工程司肇昶

1. 沙河橋二岡坪堤防上游尚未劃待建設施，但目前有防洪疑慮，且地方說明會時，民眾建議建置土堤也可以，只希望不要淹水，後續將與規劃課一同商討是否建置土堤(計畫洪水位的標準)，或是先以其它形式來避免發生淹水情形。
2. 建議有共識的措施表中措施名稱為大湖鄉待建防洪構造物(恭敬橋上游)，持續溝通及建議後續策略參考表中則標示為大湖鄉待建防洪構造物(恭敬橋下游)。

● 小平台達成共識之機關分工參考表-河川生態保育與復育:

一. 經濟部水利署第二河川局 王副局長瑋

1. 目前水規所已有進行天花湖水庫周遭地區生態調查，後續若有持續調查，再請提供資料，以利計畫進行。

二. 經濟部水利署第二河川局規劃課 劉課長振隆

1. 請問水規所同仁，水庫生態調查未來是否會持續調查，若有，建議將飯島氏銀鮎分布調查細緻化。
2. 「配合林務局友善農業跟推動高灘地友善農耕」措施建議修改為「鼓勵公有高灘地友善農耕並配合友善農業」。
3. 建議修改老田寮溪龍頭潭措施中「一段時間」及「生物監測」等字詞，以利後續計畫進行。

三. 行政院農業委員會林務局新竹林區管理處 楊技正淑瀚

1. 針對鏈結及保育淺山棲地的部分，建議書寫邏輯可從大尺度共識進到中尺度共識，例如，河川生態保育與復育的工

作部分，應該是以鏈結及保育淺山棲地河友善飯島氏銀鮎棲地兩個議題應該優先被提出，再進一步以後龍溪分段的水域廊道，包含沙河溪、後龍溪、老田寮溪匯流口以及雞籠河來做後續論述，在策略邏輯上會比較順暢。

2. 建議「後龍溪廊道友善生態植被的營造」中探討的地點尚有討論空間，並且其涉及到河川種植規定，建請先刪除地點以利後續規劃探討。
3. 「友善農業」措施的主管機關應該是農糧署而非林務局，建議修改為「鼓勵」或「推動」高灘地友善農耕，提升河岸的棲地品質。這部分也建議協辦機關增列苗栗區農業改良場，或者是農糧署北區分署。
4. 另外協辦機關或主辦機關的部分，建議是否全部匡列表中所屬三級機關的區域機關，例如林務局建請修改成林務局新竹林管處。
5. 鏈結及保育淺山棲地議題建議加入第三個對策「縱向防洪設施的友善」，因為縱向的防洪設施，某種程度也會破壞生態鏈結，例如：沙河河流域二岡坪堤防案例，以及後續二河局於雞隆河新隆護岸也有相關的操作。
6. 透過平台會議發現新隆護岸鄰近有許多農耕，並且為優良生物廊道，目前有收到第二河川局提供的土地清冊，後續將轉請苗栗縣政府於民國112年推動頻危物種生態給付時，針對新隆護岸增辦一場說明會，使在地農友加入生態給付的計畫。
7. 針對「支流內高落差橫向構造物改善」短期措施，新竹林管處並不會盤點橫向構造物，建請將文敘調整為「指認水域生物分佈熱區」。
8. 友善飯島式銀鮎棲地議題中措施第二點改善水質條件的權責機關應為環保局，建請將文敘調整為「透過科學研究提出飯島式銀鮎適生環境資訊」並協調權責機關辦理相關改善措施。
9. 友善飯島式銀鮎棲地議題中措施第三點，因已包含第一及

二點，故建議修改為「媒合在地社區參與飯島式銀鮎保育行動」。

10. 因應有共識權責分工表中後龍溪植被營造的措施，是否可請二河局協助提供不妨礙行水或可使用的空間(堤頂或堤後)，以利後續計畫進行。
11. 今年度新竹林管處飯島式銀鮎最新的7個發現式點位，其中有6個位於沙河河流域內，後續可上本處流域地圖查詢相關資料。
12. 提醒後續河川局辦理大湖二號堤防相關工程推動應注意飯島式銀鮎生態。

四. 行政院農業委員會水土保持局臺中分局 顏課長川舜

1. 新隆護岸平台會議時，本局副局長有參與並提供武榮草莓園友善案例給貴局參考，而今年度水保局臺中分局多數業務著重於沙河河流域，雞籠河流域較少著墨，但本局願意配合相關流域友善生態計畫。
2. 建議「友善飯島式銀鮎棲地」可增加濱溪帶盤點措施。

五. 經濟部水利署水利規劃試驗所 水源課 李工程員柏毅

1. 民國109年及110年水規所有規劃天花湖水庫計畫並且針對水庫周遭地區做生態調查，其中水域調查有包飯島氏銀鮎的調查資料，其成果可供相關單位參考。

六. 行政院農業委員會農田水利署苗栗管理處

1. 針對暢通後龍河流域水域廊道-後龍溪與老田寮溪之措施，龍頸潭土堤堰為配合當地農作時程進行蓄水，但於颱風期間時沖毀龍頸潭土堤堰，並不會立即修復，且請問措施中提到「建議一段時間後再復舊」，有建議的具體時間嗎？
2. 承上，有關措施所提配合監測，目前僅配合明德水庫放淤計畫有執行生態監測，而龍頸潭的部分沒有相關監測計畫。

七. 經濟部水利署第二河川局工務課 顏正工程司肇昶

1. 「配合林務局友善農業跟推動高灘地友善農耕」措施之主辦機關不應為二河局，建議修改為耕作的主管機關，並將二河局移至協辦單位以利後續計畫推動與進行。

● 小平台達成共識之機關分工參考表-河川休閒遊憩功能:

一. 經濟部水利署第二河川局規劃課 劉課長振隆

1. 請規劃團隊確認苗栗縣政府空間藍圖定稿本內容，是否有納入穿龍圳圳路營造及走讀等措施，並研議其措施是否為有共識。

● 持續溝通及建議後續策略參考表:

一. 行政院農業委員會林務局新竹林區管理處 楊技正淑瀚

1. 「評估後龍溪河道與周邊道路(72快速道路)...」建議確認周邊道路所指為快速道路或其他道路，因其快速道路權責機關為公路總局，建議權責機關要加上公路總局。

二. 行政院農業委員會水土保持局臺中分局 顏課長川舜

1. 「河道沖淤控制及維持河道通洪空間」，其主要問題集中於汶水溪，汶水溪上游較多土石流潛勢溪流與崩塌地，後續與二河局及相關單位配合，持續推動改善。
2. 汶水溪土砂淤積較嚴重，本局目前提供經費給苗栗縣政府執行清淤，惟缺乏淤砂堆放空間導致推動困難，建議可參考國外案例，評估二河局轄區內河道是否有可堆放淤泥的地區，並兼具保護相關重要構造物之效益。

貳. 結論

- 一. 請規劃團隊修改完有共識之機關分工表及持續溝通及建議策略參考表後，提供給與會單位確認。

參. 散會(上午12時00分)。