

曾文河流域整體改善調適規劃-第一次民眾參與小平台會議

記錄

壹、開會時間：111年07月07日(星期四)下午2時0分

貳、開會地點：台南市西港區公所3F

參、主持人：陳課長界文

紀錄：鄭永勝

肆、出席單位及人員：詳簽到簿

伍、出席委員及單位意見與回覆情形

一、台南市社區大學 吳仁邦

(一)本案上、中、下流域區段如何區分?其中的一、三、四、五、六區是什麼形式的區分?亦應區分段落來探討。

(二)本案計畫需納入氣候變遷及自然解方 NBS，應優先以保育優質之生態棲地與物種，而非將治理工程再次被凸顯，有衝突時應檢討原「治理計畫」的必要性。

(三)簡報 P27 頁，河相復育之前應盤點並保育之優質生態棲地，再談河相復育。但其中所列的官田溪與菜寮溪，皆為砂質並無或較少塊石，未來探討河相復育應妥善探討。

(四)將「山海圳綠道」納進來，是否會被分割掉本案未來要執行的經費成本?

(五)曾文溪出海口左岸的青草崙堤防，應著重陸蟹及暗蟬的保育推動、堤防並檢討減緩降低陸蟹降海產卵的阻礙，如何保育陸蟹及暗蟬棲息的防風林，提高生態系統之穩定。

(六)應再加強稀有動植物的資料收集，曾文溪口周遭環境並保護物種，如暗蟬、陸蟹、厚葉牽牛、鬻...等生物。脊紋鼓蟪之蜻蛉目生物、

魚類(蝦虎+爬岩鰍)等生物分佈，建議可套疊相關單位之研究成果報告。

二、荒野保護協會台南分會 洪淑玲

- (一)改善土地洪氾：除了河川通洪量提升外，更要推動減少硬鋪面以增加雨水下滲能力，減少水災機率。
- (二)此計劃案不能只針對重要關注物種，也要注意生物多樣性，維持自然生態系統才能讓環境永續，目標應該是盡量減少破壞自然棲地。

三、台南市社區大學台江分校 吳茂成（書面意見）

- (一)建議要同步有線上會議。
- (二)盤點曾文溪新舊河道的村落文化圈，結合流域整體調適改善的原則，建構曾文溪大河灣水岸綠道網（左右兩岸），從出海口到山海圳國家綠道曾文水橋（歷史建築），重建曾文溪水系生態廊道的藍綠基盤，進而串連十二佃、公親寮、溪埔寮等南北兩岸村落的拜溪墘水文化歷史場域、營造七股及三股溪、曾文排水線、古直弄圳、溪尾滯洪池等環村綠道網絡。

四、台南市善化區公所 吳欣儒

- (一)對於曾文溪整體規劃，目前針對氣候強降雨及都內開發快速，以善化來說都內地表逕流增大，目前大約依賴下水道、區排、側溝等排水設施排水。而現今民間意識比以往更強，生命財產安全更加重視，於 P20、P21 高災害或淹水潛勢區域建議能分析更細，而在短、中、長期策略需更具體，較能增加宣洩內水的能力，降低淹水風險。

五、慈心有機農業發展基金會 孫久惠

- (一)曾文溪流域附近有許多灘地農業，而將灘地農業改善成有機農業有其必要性。農藥的使用會破壞土壤中的微生物，若使用有機農業，能保護水資源及環境。
- (二)「綠色保育標章」是以生態為訴求的友善耕作農產品標章，重視生物多樣性並限制會妨礙棲地營造或生物利用的設施使用。

六、王俊雄

- (一)曾文溪流經的地區如安平富含許多文化，但簡報中並未提到，文化調查不夠全面，稍嫌可惜。
- (二)曾文溪流域內的高山地區，除了草鴉及黑面琵鷺等關注物種外，還有黑翅鳶及環頸雉等保育類動物出沒，應該也要列入重點關注物裡面。
- (三)安南地區位於曾文溪口附近，加上排水系統不及，時常有淹水的災情發生。若是能將農地改善成有吸水的功能，以環境共榮做為出發點，不先以破壞再做建置，希望能藉此減少安南區的水患。

七、台南市水資源保育聯盟 黃安調

小平台會議簡報檔：

- (一)曾文溪流域議題這麼大，如何整體改善與調適？主軸與面向為何？
- (二)P10 人文歷史，怎麼不見直加弄、目加溜灣、烏山頭加芮、大內頭社、左鎮文化、左鎮化石館？
- (三)人類逐河而居，水與流域文化絕對相關，請建構完整之水文化。
- (四)P21 不透水鋪面越來越多，逕流面積擴大且水流加速，如何做好出流管制？是否與你們的海綿化主張背道而馳？

(五)P28 該計劃工程已近完工，水岸縫合渠道近自然化，請問「自然化完工案例」在何處？

整體流域與調適計畫期初報告書：

- (一)計畫審查會議，討論範圍從海平面、感潮線、山海圳，至水質、水污染、基流量、水庫清淤、水資源管理、洪氾風險、藍綠保育、水岸文化、氣候變遷…，可謂包山包海，請問氾濫議題，你們如何聚焦？如何調適？
- (二)海岸線嚴重內縮，主因應為上游固床工及水庫淤積，導致沙源不能補注海岸線所致，請問貴單位對該計劃有何對策？
- (三)水資源與水循環跟水資源管理有關，也與氣候變遷有關，請問與流域管理有何直接相關？
- (四)氣候變遷與溫效氣體有關，也與森林保育和土地開發有關，與國土政策有關，更與產業發展直接相關，如此「大尺度兼跨領域」議題，請問貴單位如何處理？
- (五)傳統工法，到處在土地留下疤痕，那就改用「生態工法」或「自然解方」。
- (六)生態議題，有否依流域範圍做詳細之生態調查？
- (七)各地景觀橋或設施，請與當地人文適當配合，切忌畫蛇添足。

以上大小平台計畫，盼能建構「行動方案」，而非只是表面之「行政流程」。

八、公親里里長 王金樹

- (一)曾文溪流域的堤防可以以麻善大橋作為範本參考，將堤防綠化，以利於休閒改善並提供安全無虞的生態。
- (二)曾文排水沒有綠化，希望可以增加一些綠美化。
- (三)公親里原本不是容易淹水的地區，但自國八蓋好後，變得容易淹

水，無法靠曾文排水系統排掉，希望能評估環境，增設抽水站加快排水速度。

陸、結論

請委辦單位將與會人員意見，納入本計畫執行研議並予後續報告中詳列辦理情形。



