

「四重溪流域整體改善與調適規劃(1/2)」

第二場次民眾參與小平台交流工作坊

一. 時間：112年6月13日（星期二）上午10時

二. 地點：牡丹鄉公所2樓會議室

三. 主持人：水利署第七河川局吳課長明昆

四. 出席人員：如簽名冊。

五. 主席致詞：（略）

六. 受委託單位簡報：（略）

七. 出席人員意見：

(一)水利署南區水資源局 陳文恭(書面意見)

1. 每年本局牡丹水庫管理中心都會到上游汝仍溪走溪床調查沿岸崩塌地狀況，沿途景觀壯麗、瀑布深潭，猿啼鳥鳴，建議規劃成溯溪場所，對外發展成觀光旅遊項目。

(二)後灣人文暨自然生態保育協會 楊美雲 女士(書面意見)

1. 很樂見不再是工程而是工程後續的民眾經濟的展望，除了利用在地資源，生態環境產生了經濟發展，也希望能開發部落或社區在地特色。
2. 農、漁產業輔導才能補足比較無法當解說員的民眾，使之也能參與在整個部落或社區觀光旅遊的另一面。有收入民眾才會關心環境，讓在地資源永續。
3. 環境教育、社區培養，文化文史課程等等，期望能慢慢展開來。

(三)石門村 張字豪 村長

1. 石門村水庫下游四重溪段(石門村)周遭河道兩岸腹地狹小，希望能打造成運動公園(腳踏車步道或運動步道)，並評估增設跨橋的可能性，整體串聯河堤周邊的腳踏車步道。
2. 目前橋的兩端都有道路，建議能在道路兩旁規劃植栽，並定期安排除草與外來種銀合歡。
3. 氣候變遷，極端氣候導致天氣變化大，如果車城海口滿潮再加上水庫一

次性調節放水，容易造成古戰場土石流崩塌區及竹社溪淹水。

4.湍急的流水沖刷橋墩，如果橋梁崩塌會影響兩岸眾多居民的交通往返。

5.大梅社區避難處所已與車城鄉公所有協定，於四重溪溫泉國小分校有緊急安置處。石門村人口多，牡丹國中、石門國小都設有緊急避難處所。

(四) 牡丹鄉公所財經課 陳宣穆技士

1.是否可提供土石流的相關模擬，做為逃生疏散撤離方向與動線的規劃參考依據。

2.石門村到山上匯流口較多致災的地方，建議可透過疏濬或韌性的方式解決水患。

3.竹社溪迴水問題目前是說民眾已自行墊高，後續是否有處理方式建議？

4.針對土石流潛勢區域的預警部分，是否可能透過遠端監控設備(如：地滑感測器)進行預警監控？

(五) 牡丹鄉公所人事室 周凡宜主任

1.肯定相關單位的努力，營造當地在地部落生態環境教育，慢活步道周遭整個城鄉風貌整體性的規劃。建議可聯繫地方上的社區代表或是在地耆老，傾聽相關願景或想法激盪出更好的構想。結合地方創生的理念讓地方發展得更好。

2.建議可種植假酸漿葉，該植物為節慶時會利用來包裹蒸粿糕食品(A Bai)的葉子。

(六) 落山風解說工室 顏士雄(書面意見)

牡丹鄉公所為了發展鄉內的部落旅遊，近幾年整建多條山區道路與溪溝，但因缺乏生態檢核程序，陸續出現生態與環境破壞議題。建議地方政府申請甚或直接補助地方政府的工程，應踐行生態檢核程序的要求，以免出事後難以補救

