

經濟部水利署第二河川分署
「鳳山溪流域整體改善及調適規劃(1/2)」
第3場小平台-關西鎮會議紀錄

壹、時間：113年9月19日(星期四)下午2時整

貳、地點：禾風別苑(新竹縣關西鎮北山里1鄰5號之6)

參、參與人員：詳會議簽名冊

肆、辦理形式：工作坊

伍、意見討論：

一、經濟部水利署第二河川分署 王○副分署長

1. 本計畫為流域整體改善與調適規劃，將透過跨機關、團體及地方間橫向聯繫合作，結合公私協力，期能改善流域環境。本次辦理平台是為了瞭解地方(鳳山溪雲埔橋~渡船頭橋段)對鳳山溪的看法及期待，以由下而上參與式規劃，共同提出河川願景目標。
2. 計畫期程為期2年，今年為第1年度，於本次平台傾聽各方意見後，將於第2年度辦理關西鎮第2次小平台會議，說明計畫執行成果及本次意見回覆與處理情形。

二、禹安工程顧問股份有限公司 計畫主持人 李○水 技師

◆ 背景說明

1. 調適規劃四大主軸水道風險、土地洪氾風險、藍綠網絡保育、水岸縫合簡介。
2. 外水部分：就雲埔橋~渡船頭橋段而言，國道3號橋上游之斷面47~47-1河段現況無施設河防建造物(水坑堤防待建段)，河幅較寬廣，主深槽流路變化擺盪，其餘河段並無顯著變遷；鳳山溪整體治理率81%，關西鎮待建河防建造物左岸有水尾一號堤防延長(475m)、石岡堤防(992m)、水坑堤防(1,502m)、高橋坑堤防(445m)，右岸有上南二號堤防(236m)、上南一號堤防(845m)；關西鎮於氣

候變遷情境下，於斷面49~50左岸、斷面52~53左岸(上南一號堤防待建)河段2處有溢淹風險，現況多為農田、無保護標的，亦無河防建造物。

3. 內水部分：套繪超大豪雨(24hr500mm)淹水潛勢圖(雲埔橋~渡船頭橋段)可知，淹水潛勢主要發生於鳳山溪兩岸、牛欄河排水與鳳山溪匯流處及東光里、南新里之台3線等地區，關西都市計畫區於緊鄰鳳山溪河段及牛欄河排水渠段有少部分之淹水潛勢。
4. 生態部分：雲埔橋~渡船頭段，水域生物曾發現台灣石鱸、假鋸齒米蝦等台灣特有種，流域內亦有豐富之具洄游性物種於河中上下溯；陸域生物保育類以鳥類猛禽為主，哺乳類於水坑堤防待建段進行生態檢核時有發現穿山甲，其列為保育等級 II 之珍貴稀有保育類野生動物，另於過往生態調查資料中，於馬武督地區之縣道118錦山橋曾調查到臺北樹蛙，其列為保育等級 III 之其他應予保育類野生動物；林業署之國土綠網中，關西鎮屬西北二分區，有11處里山村里，流域內並無「生態敏感」之環境敏感地區；由於鳳山溪之縱橫構造物有阻隔生物移動路徑之影響，縱橫生態廊道之連續性有待精進。
5. 水環境部分：雲埔橋~渡船頭橋段景觀遊憩資源豐富，新竹縣政府水環境改善空間發展藍圖規劃案：鳳山溪歷史水岸廊道整體規劃。
6. 本計畫歸納彙整以往計畫與建設成果，進行流域課題之空間盤點，據以分析本區位(雲埔橋~渡船頭橋段)重要課題，研擬願景目標，落實由下而上、民眾實質參與規劃，公私協力共商解方。

三、關西鎮石光里嚴○任里長：

1. 鳳山溪下游段的堤防竹北、新埔已經連接起來了，期盼關西能儘快連接起來，堤防能趕快做起來，聽完簡報內容，好像要為了生

態考量才能做，希望不要為了兼顧生態但是忽略了河防安全，目前關西的自行車道還是斷斷續續的，希望可以重視我們關西。

2. 砍草有做給予肯定，但是砍完了應該要馬上清理，否則會造成民眾通行時有安全疑慮。
3. 石光里有一段土地已經徵收了，但是徵收完到現在已經過了一段時間未有後續動作，想請教後續期程為何。

四、關西鎮南河里 陳○燕 里長：

1. 想請教堤防道路是由哪個單位管理。
2. 堤防已完成，除草希望頻率能頻繁一點，會有蛇出沒影響造成安全問題。

五、關西鎮金山里 林○淦 里長：

1. 鳳山溪上游有統合開發股份有限公司(馬武督統一渡假村)，該處有一防砂壩，於大雨來時會使河川水位雍高造成下游地區淹水，亦影響下游生態環境使溪流混濁，應請相關權責單位處理此問題。
2. 希望能邀請相關一起來與會，讓里長們能了解河川各河段的管理單位。

六、關西鎮東安里 謝○全 里長：

清淤很重要，東安里的下山郭橋淤砂已久，希望相關單位處理。

七、關西鎮大同里 陳○才 里長：

只有一個需求就是先蓋堤防，請問可否給予確定的時間。

八、關西鎮仁安里 黃○娥 里長：

1. 請主辦單位說明會的主題，要白話文一些。
2. 開河川的會議，希望是整條河流的管理單位都派員參與，而不是只有下游的單位或上游的單位參加，相關問題希望能對應到負責的人員和單位更有效率。

九、關西鎮北山里邱○豐里長：

1. 本里農地有相當數量，於長壽橋的下游河段有淹水事實，農地會被河水改道切割，希望藉由整治還地於民。
2. 希望能儘速施作長壽橋上游左岸堤防，龍眼樹下的農地(私有地)會受河水沖刷持續流失中。
3. 河堤建設時，希望增設堤外便道，並將全線連通，讓防洪與土地活化結合。

十、經濟部水利署第二河川分署王○副分署長

1. 各里所提之堤防道路連通部分，自行車道若可以串聯起來，請公所帶回意見討論，如有需要用到本分署所管理之水防道路可再進行認養。
2. 本分署一直將民眾之生命財產安全放在首位，各里長所提相關堤防護岸工程，會依照各地區急迫性逐步進行施作以完成鳳山溪整治，在座各里長所提出之各河段之堤防建置，皆會納入年度計畫中進行評估，會持續與里長們保持暢通的雙向溝通。
3. 石光里長所提之已徵收河段即為水坑堤防待建段，其建置工程預計於113年9月23日開標，屆時若有廠商投標會進行決標並辦理後續程序即可開始動工，各項治理工程是有在逐步推進的，惟經費方面仍須持續與我們上級機關經濟部水利署申請。
4. 北山里所提之長壽橋下游淹水地區，左岸有佈設上南二號堤防待建；長壽橋上游農地受河水沖刷地區，左岸有佈設上南一號堤防待建。同前所述，將持續納入年度計畫中進行評估，並積極向水利署執續爭取經費據以辦理。

十一、經濟部水利署第二河川分署 管理科 張○正科長

1. 石光里所提清疏完未清理之情事本科已即時掌握相關訊息，將依照契約規定妥處，請清疏廠商限期改善，若有違規事實將予以罰款，嚴重則將停權處分，後續亦提醒廠商除草完畢後須儘速處理剩餘雜草避免放置於道路上影響民眾通行安全。
2. 南河里所提之堤防之柏油路面原則上本分署完成施作後將移交給公所進行維護管理。

十二、經濟部水利署第二河川分署 規劃科 劉○隆科長

1. 各里長有提及希望其他相關單位共同與會之意見，本計畫將於下一場平台辦公部門研商會議，邀集如新竹縣政府、農村水保署臺北分署、林業署新竹分署、農水署新竹管理處及各公所等流域內相關公家單位，共同研商竹北市、新埔鎮及本次關西鎮所蒐集之意見，據以研擬後續相關應對策略措施，並進行初步妥善之權責分工。
2. 金山里所提馬武督地區防砂壩影響，以及東安里所提之橋梁附近淤積意見，經查權責範圍為河川界點渡船頭橋以上，等查明相關單位是否農村水保署臺北分署或並邀請其參與本計畫公部門平台研商會議妥處。

十三、經濟部水利署第二河川分署 王○副分署長

1. 本調適規劃將依序辦理平台研商會議，蒐集與盤點流域內各地區之相關議題，本分署將納入參考，屬於本分署權責者由本分署解決，屬於其他非本分屬權責者，同劉科長說明，將召開平台研商會議邀集相關權責之公部門單位協調分工，有分工共識者則據以執行，尚無分工共識者，則持續討論研擬最佳方案。

2. 綜整本次小平台研商會議意見，多以希望興建待建河防建造物為主，鳳山溪的整體治理係自下游往上游逐年逐步整治，同前所述，將依各河段急迫性及經費籌措情形逐步完成整治。
3. 與會人員所提相關寶貴意見將據實納入為會議紀錄，作為本計畫後續研擬相關課題、對策及機關分工之依據，期許能讓鳳山溪整體水環境變得更好。
4. 本計畫資訊公開透明，相關計畫成果及本場會議紀錄皆會置於本分署官網調適計畫專區，後續於計畫執行之2年期間仍可以持續發表意見，明年度還會在關西鎮辦理平台研商會議，說明本計畫第一年度成果，以及本場會議意見之處理情形。

陸、散會：下午16時30分