

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2場小平台-竹北市會議紀錄

壹、時間：113年8月6日(星期二)下午2時整

貳、地點：慕溪園高鐵空間(新竹縣竹北市高鐵一路13號)

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 劉○隆科長

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(河口~義民橋段)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年度辦理竹北市第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：就河口~義民橋段而言，河道變遷已趨穩定；鳳山溪治理率81%，待建河防建造物僅剩大眉一號堤防延長段；竹北市於氣候變遷情境下，有斷面17-2右岸河段1處溢淹風險，現況無保護標的，亦無河防建造物設置。

3. 內水部分：套繪超大豪雨(24hr500mm)淹水潛勢圖(河口~義民橋段)可知，淹水潛勢主要發生於鳳山溪河口河段兩岸、貓兒錠幹線兩岸、國道1號旁等，竹北都市計畫區較無淹水潛勢；河口~台61線鳳山溪橋屬二級海岸防護區，災害潛勢類型為中度海岸侵蝕潛勢，主要係因河口北側(新月沙灣)長期受近岸人工構造物影響而侵淤失衡。
4. 生態部分：河口~義民橋段，水域生物於河口具洄游性物種豐富，多達20種，陸域生物保育類以鳥類猛禽為主，爬蟲保育類竹北市調查有草花蛇(白地堤防)；國土綠網屬河口屬西北四、其他屬西北二，有一處綠網關注之農田圳溝或埤塘池沼(中華青鱗)，流域內並無「生態敏感」之環境敏感地區；由於縱橫構造物影響，縱橫生態廊道之連續性有待精進。
5. 水環境部分：河口~義民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：新月沙灣(南段)整體景觀環境改善工程
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(河口~義民橋段)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、竹北市白地里陳○進里長：

1. 河道內樹木已長高，部分地方已超過橋梁高度，影響河道的防洪。部分路樹樹枝已延伸到道路上，有影響到兩岸道路人行及車行之情況，請河川分署協助修剪及整理，以通視為主，其餘再考慮。
2. 河道整治應以防洪安全為主，民眾生命財產安全應優先於生態保育。
3. 高灘地限制種植，大洪水來時，反而可以減少傷亡及損失。

4. 堤防先做安全，再來做美化，避免聚落內淹水，以前堤防未完成時淹水較多，現在有改善。
5. 白地里的河道流速較快，應注意像是基礎沖刷等防洪問題。
6. 希望可持續協助向中央單位爭取河道內除草的經費。

四、竹北市聯興里 陳○男 里長：

1. 聯興里河段的雜樹木已經很久沒清了，至少應2~3年清一次，蘇拉颱風時在大眉對面的番子坡堤防溝貝街曾經有溢堤淹水情形發生，現況河道有雜樹木愈來愈高，河道愈來愈小、逐漸窄縮之現象。
2. 除草完的河段其實非常漂亮，每年一次的除草頻率，建議於春季及夏季各增加一次，以維持的河段樣貌。

五、竹北市新港里 戴○興 里長：

1. 新港一街、西濱路一段一巷的路有安全疑慮，樹枝長到已造成水防道路的阻礙，應該整修的權責單位，請協助釐清權責。
2. 水筆仔破壞生態嚴重應予以清除，在牛埔溪很茂密，會破壞生態，例如蛇變多會把水鳥吃光，後來做步道整理過的地方招潮蟹都會跑出來。

六、竹北市泰和里 廖○燕 里長：

1. 以前有申請義民橋河段的樹木清淤，當時有回應經費問題，只有清一小截，於納莉颱風時嚴重損失達1億多，後來遇到強降雨就潰堤，現雖已無河防安全問題，惟仍請二河分署協助定期清疏。
2. 因為雜樹木叢生，河道通水面積已呈逐漸窄縮之現象，建議從河道中央往外100公尺清理樹木，空出較大的水道空間使水道順暢。

七、竹北市大眉里 張○龍 里長：

1. 大眉一號堤防延長段，希望能了解後續進度。
2. 河道內雜樹木淤積情形，水出不去，通洪能力應該有所影響，河

中樹木會攔截枯枝等雜物，使通洪空間縮小造成影響。

3. 河道中有部分高灘地作種植使用，建議採用由現況種植的民眾來做維護管理，並建議輔導其合法化，另可種植之範圍限制可否說明相關規定。
4. 全國10個河川分署，參訪其他河川分署有許多值得觀摩的河川亮點，建議貴分署於鳳山溪可考慮規劃相關亮點。

八、竹北市大義里曾○安里長：

1. 想進一步了解鳳山溪設定之定位及願景，此外應著重於防洪，貓兒錠幹線目前仍會淹水，似為內水排不出去所致。
2. 大義里內之一中支圳，可否研擬直接排入鳳山溪之可行性，可減少下游水量，目前是拐彎排如其他排水。
3. 大眉一號堤防缺口延長段希望二河分署協助了解最新進度。

九、荒野保護協會劉○梅榮譽理事長：

1. 荒野保護協會過往曾於民國94年在香山濕地清除紅樹林，是全台第一件所以當時受環保爭議，當時對外解釋相關議題並協助妥適處理各方意見，紅樹林清除後尚須維持清理，避免樹林持續增長造成更多問題。
2. 河道中如義民橋上游昌益社區有大片銀合歡問題，該問題為全台皆有的問題，長得非常快，應仔細思量其解決方式，機關間應有橫向溝通與合理分工。
3. 河道內之清淤，可適度清，亦要思考如何維護，物種保護也應納入考量，且建議與多方共同討論，以利鳳山溪水系發展。
4. 外來種問題，如埃及聖鸛現在已經少很多了，外來種生物之移除亦應思考是否就只有移除這個選項，並非移除就一定有益處。
5. 生態人的概念是，水通了，生態就好了。

十、第二河川分署工務科

1. 目前河道整理每年搶險開口合約大約為800萬元，近年來持續努力擴充，都有持續在做把經費用到完，像近年有做過下寮堤防、新埔堤防及樟樹林堤防段，而今年年初義民橋才剛做完，400公尺就花了兩、三百萬，經費有限故較難支應大面積之河道整理。
2. 水防道路會全部鋪好再移交給公所，後續可再申請維護管理經費。
3. 今年白地里之河道整理會做，已進入設計及發包階段；大眉一號堤防延長段已持續向水利署爭取經費以進行後續施作。

十一、第二河川分署管理科

1. 清理河道雜樹木及雜草的經費真的有限，今年大約七、八百萬，通常是以堤防結構安全考量為優先處理段，鳳山溪下游到上游包含霄裡溪都有清理雜樹木需求，仍需持續向上級機關爭取經費。

十二、經濟部水利署第二河川分署 劉○隆科長

1. 今天的小平台會議各方提出意見，與第一場新埔鎮相似，主要聚焦河道內雜樹木疏伐問題，剛剛同事有回答各位，因為各水系維護管理預算分配額度有限，河道內也有私有土地，無法大規模疏伐，但我們可以聽聽看各位意見，是否可以評估各河段河道整理之次序辦理；雖然河道內雜樹木有阻礙通洪之問題，但是也要考量是否可以顧及最少擾動生態環境棲地方式，這都可以對話，才可以長長久久。
2. 上述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。
3. 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，明年度還會在新埔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。

4. 今天的回饋意見，如果是我們分署可以解決的，我們盡量去做，如果屬於其他非本分署權責者，後續會召開平台研商會議邀集相關權責之公部門單位協調分工，有分工共識者就一起合作共同執行，尚無分工共識者，則持續討論研擬最佳方案。

陸、散會：下午16時30分