

附表 PN-01 民眾參與紀錄表

參與日期	110年9月16日	現勘/會議/活動名稱	福興溪椿號 8K+889~9K+965 改善工程 (一)民眾訪談
地點	台灣水資源與農業研究院	工程階段	<input type="checkbox"/> 核定 <input checked="" type="checkbox"/> 規劃 <input type="checkbox"/> 設計 <input type="checkbox"/> 施工 <input type="checkbox"/> 維護管理
參與方式	<input type="checkbox"/> 說明會 <input checked="" type="checkbox"/> 訪談 <input type="checkbox"/> 現勘 <input type="checkbox"/> 工作坊 <input type="checkbox"/> 座談會 <input type="checkbox"/> 公聽會 <input type="checkbox"/> 其他_____		
參與人員	單位/職稱	參與角色	
盧廷錄	桃園市新屋區望間里居民	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input checked="" type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
彭月妹	桃園市新屋區望間里居民	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input checked="" type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
賀茵芝	台灣水資源與農業研究院/研究專員	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他_生態檢核團隊_	
意見摘要		處理情形回復	
<p>盧廷錄:</p> <ol style="list-style-type: none"> 若施工設計有包含植栽，希望能種植觀賞型喬木如櫻花樹，以美化環境並增加遊客。 跌水工處若會影響水生生物洄游，希望可以增設魚梯之類的設施做為生態保育。 目前水陸域橫向連結良好，未來施作護岸時希望能以緩坡為主，保留水陸域橫向連結之良好功能。 此處甚少人經過，建議是否用疏濬方式代替護岸施作即可。 這附近有看過龜及鱉出沒，也有大肚魚和眼鏡蛇，會有人來此處釣魚。似乎沒甚麼猛禽出沒。 		<p>二河局:</p> <ol style="list-style-type: none"> 目前工程尚未設計，本工程將會台灣原生種樹木來種植，因下游以種植台灣欒樹，為求環境美觀一致性，本局仍建議種植台灣欒樹。 目前施工區段為跌水工上游，跌水工暫不會施工。 目前護岸將採砌塊石護岸，護岸坡度會同下游施作坡度一致。 目前因既有的石籠護岸已破損嚴重，石籠內土石塊流失，部分區段僅土坡維持，且目前未達區域排水防洪標準，仍建議工程改善。 感謝盧先生寶貴意見，供本局參考設計參考使用。 	
<p>彭月妹:</p> <ol style="list-style-type: none"> 上游有養豬場，會趁下雨時排放豬糞及廢水，很臭。 聽說上游有洗油桶場，有時見水面有浮油。 在這裡居住20、30年了，沒有見過淹水。 希望在施工允許範圍內盡量保留大樹。 之前已經徵收土地了，原本說6月要開工，但仍不見施工動靜。 尊重工程人員的專業判斷，願配合施工。 		<p>二河局:</p> <ol style="list-style-type: none"> 本局將會轉告桃園市環保局、農業局等機關協助處理偷排廢水問題。 本局將會轉告桃園市環保局、農業局等機關協助處理偷排廢水問題。 感謝彭小姐寶貴意見，目前本段區域排水經檢討後，未達設計防洪標準，且部分護岸破損老舊，故辦理工程改善。 感謝彭小姐寶貴意見，目前已請生態檢核團隊調查，後續將會納入工程設計考量。 感謝彭小姐寶貴意見，本工程待水利署核定後，即會辦理工程設計，因工作期程將視情況調整。 感謝彭小姐支持。 	

備註：

- 1.本表由生態團隊填寫。
- 2.辦理方式由生態團隊與主辦機關討論決議，本表係由生態團隊依機關紀錄摘要整理填寫，即時提供機關、設計、監造單位參採，另隨該階段檢核表一併提交。
- 3.隨表須檢附當天會議紀錄、現場照片及簽到簿，並整理列入本表後交由主辦機關回覆。

生態團隊人員：賀 []、周 []

填表日期：110年9月22日

查核人員：

填表日期：

※訪談照片



110 年第二河川局轄區生態檢核及民眾參與 生態檢核工程 簽到表

- 一、 日期：110 年 9 月 10 日
- 二、 工程名稱：福興溪橋號 8K+889~9K+965 改善工程(一)
- 三、 工程位置：桃園市新屋區望間里
- 四、 參與人員：

機關/單位	職稱	簽名
新屋區民代		盧 [] []
"		彭 [] []
台灣水資源與農業研究院 研究專員	研究專員	黃 []
台灣水資源與農業研究院 研究專員	研究專員	司 []
台灣水資源與農業研究院	研究專員	陳 []

附表 PN-01 民眾參與紀錄表

參與日期	110年11月4日	現勘/會議/活動名稱	福興溪椿號 8K+889~9K+965 改善工程 (一)NGO 團體訪談
地點	台灣水資源與農業研究院	工程階段	<input type="checkbox"/> 核定 <input checked="" type="checkbox"/> 規劃 <input type="checkbox"/> 設計 <input type="checkbox"/> 施工 <input type="checkbox"/> 維護管理
參與方式	<input type="checkbox"/> 說明會 <input checked="" type="checkbox"/> 訪談 <input type="checkbox"/> 現勘 <input type="checkbox"/> 工作坊 <input type="checkbox"/> 座談會 <input type="checkbox"/> 公聽會 <input type="checkbox"/> 其他_____		
參與人員	單位/職稱	參與角色	
蔡	桃園市野鳥協會/常務理事	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input checked="" type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
蕭	桃園市野鳥協會/理事長	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input checked="" type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
范	桃園市野鳥協會/總幹事	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input checked="" type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
闕	台灣水資源與農業研究院/研究專員	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>生態檢核團隊</u>	
周	台灣水資源與農業研究院/研究專員	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>生態檢核團隊</u>	
意見摘要		處理情形回復	
<p>桃園市野鳥協會:</p> <ol style="list-style-type: none"> 現場觀察的鳥類多為農村常見鳥種，如鷓鴣、大卷尾、斑文鳥、麻雀以及鷺科的大白鷺、小白鷺與夜鷺等。另溪岸兩旁有榕樹、棟樹與構樹等，適合鳥類停留與覓食處。 現場樹齡較高的樹可利用樹穴加以保護、保留，也可以提供溪岸邊鳥類可覓食地方，其餘樹齡較小的樹應先與里民溝通，協調移植到其他地方。 溪岸中段有一株印度橡膠樹，屬外來種且盤根性強會破壞結構，建議應予移除。另外因本段位置接近出海口，冬天東北季風較強，也可選擇白千層、臺灣欒樹或阿勃勒等喬木適地種植，達到防風已及提供鳥類覓食的目的。 現場觀察目前溪岸環境對於鳥類沒有太大影響。未來若進行工程時鳥類會自動飛往附近的埤塘和樹林覓食。 五福橋下游處灘地有大面積水草叢集致使河道寬度銳減，容易影響上游排洪效益，建議應加以適當清除，避免排洪不良致使上游發生淹水。 		<p>二河局:</p> <ol style="list-style-type: none"> 目前工程紅黃線範圍內之喬灌木較難以保留，本工程會再多方考量盡量保留大型樹木，並於工程內多考量補償設計植栽區域。 本局目前考量盡量保留樹齡較高之樹木。 本工程後續會召開設計說明會，屆時再請民眾提供相關可種植之樹木，另本局將以台灣原生種樹木植栽。 感謝野鳥協會寶貴之意見。 本局後續將於發包工程後，一併清理部分灘地，增加通洪斷面。 	

備註：

- 1.本表由生態團隊填寫。
- 2.辦理方式由生態團隊與主辦機關討論決議，本表係由生態團隊依機關紀錄摘要整理填寫，即時提供機關、設計、監造單位參採，另隨該階段檢核表一併提交。
- 3.隨表須檢附當天會議紀錄、現場照片及簽到簿，並整理列入本表後交由主辦機關回覆。

生態團隊人員：闕 []、周 []

填表日期：110 年 11 月 4 日

查核人員：

填表日期：

※訪談照片



說明：會同桃園市野鳥學會觀察附近出現的鳥類。



說明：桃園市野鳥學會蕭理事長說明溪岸的榕樹、棟樹果實是附近鳥類的覓食處。



說明：聽取桃園市野鳥學會常務理事蔡博士建議五福橋下游大面積的水草應予清除，保持排水順暢。



說明：桃園市野鳥學會常務理事蔡博士詢問當地民眾溪岸周邊的地被植物種類以及用途。

※訪談簽到單

110 年第二河川局轄區生態檢核及民眾參與 生態檢核工程 簽到表

- 一、 日期：110 年 11 月 4 日(四)
- 二、 工程名稱：福興溪樁號 8K+889~9K+965 改善工程(一)
- 三、 工程位置：桃園市新屋區
- 四、 參與人員：

機關/單位	職稱	簽名
桃園市野鳥學會	蕭 [] []	蕭 [] []
桃園市野鳥學會	魏 幹 事	范 卓 昭
桃園市野鳥學會	常 務 理 事	蔡 [] []
經濟部水利署 第二河川局		
經濟部水利署 第二河川局		
財團法人台灣水資源與 農業研究院		周 [] []
財團法人台灣水資源與 農業研究院		周 [] []

附表 PN-02 民眾參與及資訊公開彙整表

執行機關	經濟部水利署第二河川局		承包廠商	台灣水資源與農業研究院
填表人員 (單位/職稱)	賀 [] (台農院/研究專員)		填表日期	民國 110 年 09 月 23 日
檢核事項	工程名稱	檢核階段	內容項目及公開方式	
主動公開	福興溪橋號 8K+889~9K+965 改 善工程(一)	核定階段	待本報告核定後，將上傳至水利署生態檢核網頁 相關網址： https://www.wra.gov.tw/News.aspx?n=6265&sms=9117	
		規劃階段	待本報告核定後，將上傳至水利署生態檢核網頁 相關網址： https://www.wra.gov.tw/News.aspx?n=6265&sms=9117	

備註：

本表由生態團隊彙整填寫，並由主辦單位提供相關本計畫民眾參與及資訊公開之資料，相關資料併同本表於成果報告繳交。