

109 年第五河川局轄區生態檢核及民眾參與委託服務案

第二次環團拜訪

本計畫已於 109 年 8 月 28 日拜訪地方環境保護團體及里長，邀請參與名單主要包含工程地區里長、荒野保護協會、雲林縣生態保護協會、蛙趣生態顧問公司、中華生態資訊暨環境教育協會等詳表 1，本次拜訪目的主要係初步了解里長及地方環團對本工程計畫初步看法與意見，同時並配合在地環境保護團體進行地方重要物種棲息地的勘查及重要生態敏感區域的指認等，也針對相關生態保育措施進行初步討論，相關訪談與現地勘查照片如下表 2 所示。

表 1 民眾參與地方環團參與名單一覽表

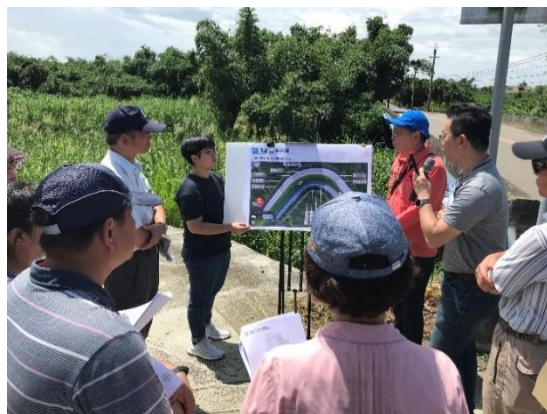
項次	NGO 組織	參與人姓名	職稱
1	諸羅紀農場計畫	賴榮孝	負責人
2	荒野協會雲林分會	古國順	分會長
3	雲林山線社區大學	黃莉婷	執行長
4	舊社里里長辦公室	蔡麗誼	里長夫人
5	諸羅柚子園	歐陽秀華	負責人
6	台灣生態檢核環境教育協會	汪靜明	理事長
7	中華生態資訊暨環境教育協會	湯曉虞	主任委員
8	水患治理聯盟	林淑英	總召集人

後續於規劃設計核定前或施工階段或維護管理階段等計畫執行期間，將再陸續配合第五河川局進行民眾參與工作辦理，並確認相關議題。

表 2 民眾參與地方環團參與紀錄照片



生態檢核作業說明



生態檢核作業說明



議題探討與意見交流



議題探討與意見交流



介紹棲地與堤防的影響



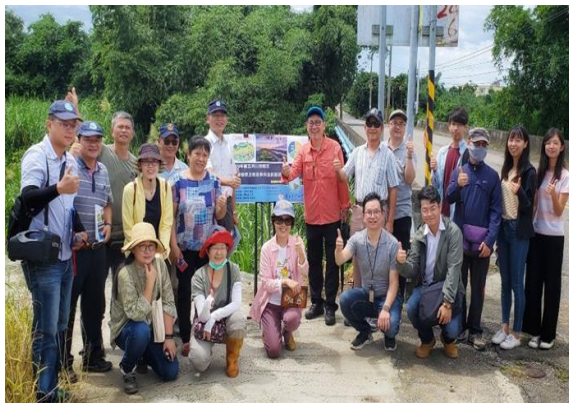
介紹諸羅樹蛙棲地狀況



介紹諸羅樹蛙棲地狀況



介紹諸羅樹蛙棲地狀況



參與成員合影



參與成員合影



介紹斗南鎮水文環境(湧泉)狀況



介紹南海溪蟹棲地狀況

5. 棲地品質的評估項目，應依水利署公告之表格內容進行調查盤點。

6. 民眾參與內容應邀請在地農民，確保施工內容不影響產業的發展，甚至應藉由工程帶動周遭經濟發展。

(三)湯曉虞副理事長:

1. 生態調查內容應考量生物多樣性問題而非單一指標性生物，使施工與生態保育作業能保全生態系統穩定。

2. 生態檢核調查結果需落實在施工過程，除透過會勘與辦理工程說明會外，生態檢核團隊應於施工期間，協助廠商定期進行生態內容的檢核。

(四)林淑英總召集人:

1. 進行民眾溝通時工程內容應詳細註明堤防加高的高度以及施工長度，完整說明整體施工內容與狀況。

2. 生態環境調查結果，應於施工現場設立相關告示牌，達到提醒效用避免遭受施工過程破壞。

(五)賴榮孝理事長:執行生態環境保育作業的同時也需要兼顧公共工程，保障人民與產業的安全，環境永續的工作未來也需繼續仰賴公私部門合作。

(六)古國順會長:

1. 目前諸羅樹蛙棲地的易受到在地農業發展的影響，若無進行生態教育宣導，容易忽略對生物棲地的保護工作。

2. 諸羅樹蛙雖然喜歡竹林環境，但若土壤透水性高無法產生積水，不利於諸羅樹蛙產卵，因此棲地復育時需多加注意。

3. 施工現場因工程需求移除樹種時，應先將移除樹種在原地放置一段時間，確保上頭的生物已離開，避免在移除過程影響原本生物。

109 年第五河川局轄區生態檢核及民眾參與委託服務案

大湖口溪南勢阿丹堤段加高加強工程民眾參與

本計畫已於 109 年 9 月 10 日辦理民眾參與，邀請「大湖口溪南勢阿丹堤段加高加強工程」附近民眾與會，參與名單主要包含第五河川局、設計廠商黎明工程顧問股份有限公司、立委、議員、鎮長及里長里民，本次民眾參與的主要係說明本次工程內容以及生態保育的原則，並了解居民對本工程計畫初步看法與意見，相關意見與活動照片如下表 3 所示。

表 3 民眾參與地方環團參與紀錄照片

	
介紹工程設計	討論生態保育措施位置
	
民眾提出意見交流	民眾提出意見交流



五河局長官回應民眾



鎮長提出意見交流



至現地勘查



現地環境照

「109 年第 5 河川局轄區生態檢核及民眾參與耑座服務(開口合約)」 民眾參與活動 日期: 2020 年 10 月 10 日(星期六) 地點: 阿丹里活動中心 參加人員: 如列表 <table> <tr> <th>單位</th><th>職稱</th><th>簽到</th></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>歐俊祥</td></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>黃政世</td></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>黃榮堂</td></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>黃茂仁</td></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>歐陽柏全</td></tr> <tr> <td>健康營造20</td><td></td><td>王榮昌</td></tr> <tr> <td>健康營造</td><td></td><td>蔡榮富</td></tr> <tr> <td>健康營造</td><td></td><td>王偉亭</td></tr> <tr> <td>五洲同</td><td></td><td>阮祥</td></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>田學廷</td></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>黃明賢</td></tr> <tr> <td>詩劇連團</td><td>秘書</td><td>高明達</td></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>黃博裕</td></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>林昭廣</td></tr> </table>			單位	職稱	簽到	里民		歐俊祥	里民		黃政世	里民		黃榮堂	里民		黃茂仁	里民		歐陽柏全	健康營造20		王榮昌	健康營造		蔡榮富	健康營造		王偉亭	五洲同		阮祥	里民		田學廷	里民		黃明賢	詩劇連團	秘書	高明達	里民		黃博裕	里民		林昭廣						
單位	職稱	簽到																																																			
里民		歐俊祥																																																			
里民		黃政世																																																			
里民		黃榮堂																																																			
里民		黃茂仁																																																			
里民		歐陽柏全																																																			
健康營造20		王榮昌																																																			
健康營造		蔡榮富																																																			
健康營造		王偉亭																																																			
五洲同		阮祥																																																			
里民		田學廷																																																			
里民		黃明賢																																																			
詩劇連團	秘書	高明達																																																			
里民		黃博裕																																																			
里民		林昭廣																																																			
<table> <tr> <th>單位</th><th>職稱</th><th>簽到</th></tr> <tr> <td>阿丹里里長</td><td></td><td>宋明己</td></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>歐永龍</td></tr> <tr> <td>五洲同</td><td></td><td>阮祥</td></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>五洲同</td><td></td><td>蔡亞明</td></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>周會豐</td></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>陳名怡</td></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>林樹毅</td></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>邱秀容</td></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>歐瑞平</td></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>歐登昇</td></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>莊鴻足</td></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>吳博慶</td></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>張秀花</td></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>阮丹</td></tr> <tr> <td>五洲同</td><td>秘書</td><td>江銀祥</td></tr> </table>			單位	職稱	簽到	阿丹里里長		宋明己	里民		歐永龍	五洲同		阮祥	里民			五洲同		蔡亞明	里民		周會豐	里民		陳名怡	里民		林樹毅	里民		邱秀容	里民		歐瑞平	里民		歐登昇	里民		莊鴻足	里民		吳博慶	里民		張秀花	里民		阮丹	五洲同	秘書	江銀祥
單位	職稱	簽到																																																			
阿丹里里長		宋明己																																																			
里民		歐永龍																																																			
五洲同		阮祥																																																			
里民																																																					
五洲同		蔡亞明																																																			
里民		周會豐																																																			
里民		陳名怡																																																			
里民		林樹毅																																																			
里民		邱秀容																																																			
里民		歐瑞平																																																			
里民		歐登昇																																																			
里民		莊鴻足																																																			
里民		吳博慶																																																			
里民		張秀花																																																			
里民		阮丹																																																			
五洲同	秘書	江銀祥																																																			
<table> <tr> <th>單位</th><th>職稱</th><th>簽到</th></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>黃文風</td></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>劉日</td></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>歐武生</td></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>廖秉日</td></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>歐文</td></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>黃鎮國</td></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>黃健來</td></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>李美西</td></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>鄭元</td></tr> <tr> <td>里民</td><td></td><td>許素施</td></tr> <tr> <td>蔡瑞環</td><td>組長</td><td>黃信倫</td></tr> <tr> <td>里民</td><td>工程師</td><td>林永恩</td></tr> <tr> <td>里民</td><td>工程師</td><td>林永恩</td></tr> <tr> <td>台灣大學</td><td>協同主持人</td><td>吳振亞</td></tr> <tr> <td>台灣大學</td><td>研究助理</td><td>孫雨潔</td></tr> <tr> <td>台灣大學</td><td>研究助理</td><td>葉碩</td></tr> </table>			單位	職稱	簽到	里民		黃文風	里民		劉日	里民		歐武生	里民		廖秉日	里民		歐文	里民		黃鎮國	里民		黃健來	里民		李美西	里民		鄭元	里民		許素施	蔡瑞環	組長	黃信倫	里民	工程師	林永恩	里民	工程師	林永恩	台灣大學	協同主持人	吳振亞	台灣大學	研究助理	孫雨潔	台灣大學	研究助理	葉碩
單位	職稱	簽到																																																			
里民		黃文風																																																			
里民		劉日																																																			
里民		歐武生																																																			
里民		廖秉日																																																			
里民		歐文																																																			
里民		黃鎮國																																																			
里民		黃健來																																																			
里民		李美西																																																			
里民		鄭元																																																			
里民		許素施																																																			
蔡瑞環	組長	黃信倫																																																			
里民	工程師	林永恩																																																			
里民	工程師	林永恩																																																			
台灣大學	協同主持人	吳振亞																																																			
台灣大學	研究助理	孫雨潔																																																			
台灣大學	研究助理	葉碩																																																			

簽到表

意見摘要：

(一)劉建國立委辦事處秘書:感謝五河局爭取經費進行堤防加高工程，希望後續中上游仍有經費進行保護工程，避免再發生淹水的情況。

五河局簡任:本次的大湖口溪堤段加高工程為第一期工程，後續仍會爭取第二期及第三期工程，將堤防的保護水量提升到 25 年重現期的水準。

(二)蔡東富縣議員:未來在兩岸種的植物，由誰來執行後續維管的問題，例如樹枝、樹葉掉落問題，甚至是樹木倒塌影響到行人。

五河局簡任:後續的維管由五河局負責，如遇到颱風豪雨造成樹木倒塌問題，五河局有成立防汛志工團隊，接獲志工通報號，會馬上派員處理。

(三)沈暉勛鎮長:在兩岸種植竹子，如未來有生產竹筍，可能會引起民眾的糾紛。

五河局簡任:選擇栽種竹子是因為此為諸羅樹蛙最喜歡的樹種，會續會再與 NGO 團體討論管理的問題。

(四)里民:近幾年淹水位置在本次工程的更上游，為什麼不能先從那個位置開始進行堤岸加高工程。

五河局簡任:本次的大湖口溪堤段加高工程為第一期工程，後續仍會爭取第二期及第三期工程，將堤防的保護水量提升到 25 年重現期的水準。