

柒、民眾參與

本團隊為減輕公共工程對生態環境造成的負面影響，秉持生態保育、公民參與及資訊公開之原則，協助第五河川局執行辦理說明會及相關活動時，將事先通知在地鄉(鎮、區)公所，及村、里長辦公室，請村、里長辦公室確實代為轉知民眾，並請村、里長辦公室配合將開會訊息公布，並邀請社區民眾及 NGO 團體等共同參與。

因執行期間適逢全國疫情三級警戒，不宜辦理多人參與的現勘或相關活動，故本團隊改採訪談村里長、視訊或電訪方式辦理，待疫情解封後，再視情況邀請生態人員辦理現勘或說明會。本團隊針對 4 件待改建工程，拜訪 2 位村里長及電話訪問 NGO 團體，詳細說如下：

一、國道 1 號(樣站 4)

於 110 年 7 月 7 日前往民雄鄉山中村辦事處，拜訪山中社區發展協會 陳秀滿理事長，訪談工區歷年災害發生情形、原生及外來入侵物種分布、工區周遭生態環境或是傳統民俗植物等應當關注區域，以及對於工程內容提供相關建議及需求。訪談紀錄詳表 58、圖 85 所示。

表 58 山中社區發展協會訪談紀錄

| 團體代表： | 意見摘要 |
|-------------------------------|--|
| 民雄鄉山中村辦事處/ 山中社區發展協會/陳秀滿理事長 | <ol style="list-style-type: none">1. 最近一次最嚴重的水災是 107 年 328 水災，那時溪水暴漲附近農田房舍和水利設施都沖壞了。2. 這裡也是下大雨很容易淹水，尤其牛稠溪兩岸都以農業栽種為主，常造成水稻田或甘蔗田淹沒嚴重損失。3. 做堤防或護岸，會對這裡幫助很大；另外，也期望河堤能增加休閒設施如：步道、涼亭或可加上當地的農特產意象圖示設計(小番茄、洋香瓜、蓮藕)，社區居民有休閒活動的空間及強化社區發展推廣。4. 綠美化部分建議以風鈴木及花旗木，栽種於堤岸邊，妝點附近單調乏善的景致。5. 此區域一帶沒有特別生態環境或特殊物種，生態資源較不豐富。 |



與陳秀滿理事長討論地方生態議題

陳理事長對工程之建議討論

110 年第五河川局轄區生態檢核及民眾參與
生態檢核工程現勘調查簽到表

- 一、日期：110 年 7 月 7 日(三)
- 二、工程名稱：
- 三、工程位置：嘉義縣民雄鄉，嘉義市。
- 四、參與人員：

| 機關/單位 | 職稱 | 簽名 |
|----------|------|-----|
| 山中社區發展協會 | 理事長 | 陳秀滿 |
| | | |
| | | |
| 台農院 | 研究專員 | 謝亭妤 |
| 台農院 | 研究專員 | 嚴萍萍 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

圖 85 國道 1 號(樣站 4)訪談情形及簽到表

二、嘉邑太子池聖宮、福興村(樣站 5、6)

由於兩件待建工程為相鄰一起，樣站 5 為下游，樣站 6 為上游，兩件工程右岸皆為福興村範圍內，故本團隊拜訪民雄鄉福興社區發展協會負責人暨福興村村長 劉文渠先生，訪談期間劉文渠村長表示兩件工程地區時常淹水，兩岸農田常有沖毀情形，河川內並無特殊魚類及鳥類，希望後續辦理工程說明會或公聽會可來文通知參加，訪談紀錄情形及記錄詳表 59、表 60 及圖 86 所示。

表 59 福興社區發展協會訪談紀錄-樣站 5

| 團體代表： | 意見摘要 |
|--------------------------|--|
| 民雄鄉福興宮/福興社區發展協會 劉文渠村長 | <ol style="list-style-type: none">1. 此區牛稠河流域主要為農地，又剛好位在河到轉彎處幾乎直角，而右岸有零星幾間工廠，每逢大水必淹，河道及河床景觀會有明顯的改變，常把農田沖壞。2. 依據多年的居住記憶與耳聞，鄰近區域基本上並沒有特別或保育的動植物，這裡生態很簡單，只有常見的鳥類或魚類。3. 若能在這做堤防或護岸，是好事一件，能減少附近居民的損失，有公聽會或說明會一定要通知參加。4. 因此區域廣闊又都是農田，平日人煙罕至蓋堤防護岸可不用考慮休閒設施或步道等，夠堅固就好。 |

表 60 福興社區發展協會訪談紀錄-樣站 6

| 團體代表： | 意見摘要 |
|--------------------------|---|
| 民雄鄉福興宮/福興社區發展協會 劉文渠村長 | <ol style="list-style-type: none">1. 這裡沒有特別的生物及生態，生態比較單調，只有常見鳥類或魚類，常常下大雨就沖光了。2. 這一帶牛稠河流域主要為農地，種植水稻或甘蔗，每逢大水必淹，河道兩邊沖刷得很嚴重，常把農田沖壞，也常會有農民陳情。3. 若能在這做堤防或護岸，是好事一件，能減少附近居民的損失，有公聽會或說明會一定要通知參加。4. 因此區域廣闊又都是農田，平日人煙罕至蓋堤防護岸可先不考慮休閒設施或步道等，夠堅固擋得住大水就好。 |



與劉村長討論並了解生態議題

陳理事長對工程之建議討論

110 年第五河川局轄區生態檢核及民眾參與

生態檢核工程現勘調查簽到表

- 一、日期：110 年 7 月 7 日(三)
- 二、工程名稱：
- 三、工程位置：嘉義縣民雄鄉
- 四、參與人員：

| 機關/單位 | 職稱 | 簽名 |
|----------|------|-----|
| 福興社區發展協會 | 村長 | 劉文雄 |
| | | |
| | | |
| 台農院 | 研究專員 | 謝亭雅 |
| 台農院 | 研究專員 | 嚴亭濤 |
| | | |
| | | |
| | | |

圖 86 嘉邑太子池聖宮、福興村(樣站 5、6)訪談情形及簽到表

三、國道 3 號(樣站 9)

本次調查發現河道左岸沼澤地有諸羅樹蛙，故以電訪方式聯繫荒野保護協會嘉義分會，協請協會提供諸羅樹蛙之保育對策，尋求安全

治理與生態發展間之平衡，以期治理工程能夠依循生態演替過程進行設計與施作，除保護民眾土地財產，同時降低工程對生態環境之衝擊。本團隊將荒野保護協會嘉義分會提供意見臚列如表 61 所示。

表 61 荒野保護協會嘉義分會訪談紀錄

| 團體代表： | 意見摘要 |
|---|--|
| <p>荒野保護協會 嘉義分會</p> | <p>有關待建工程反映發現諸羅樹蛙位置(坐標：197493,2600296)，經本會現勘後確定是諸羅樹蛙的棲地。由於尚不知道未來工程規劃，建議作為如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 希望工程未來規劃，能夠保留雜木林的完整。除了工程施作範圍建議避開雜木林的區塊之外， 2. 建議施工期間與施工的臨時道路都能以不干擾與破壞雜木林為原則。 3. 非必要請不要開挖，若堆積工程材料於雜木林附近，工程結束之後也請怪手挖鬆使用土地，恢復生態原狀。 4. 工程地區，不燃燒起火煙霧及排放廢油類，影響鄰近蛙類。 5. 工程結束後工程廢料清理要確實，若有造林綠化，要植臺灣原生樹種。 6. 現場工地監工，誰負責監督？請負責人員能了解諸羅樹蛙棲息地的重要及珍貴，有愛護之心。 7. 河川地堤岸兩側是目前城市中野生生態最不受影響之地域，請施工單位珍惜。 |
|  |  |
| <p>本團隊提供荒野保護協會嘉義分會諸羅樹蛙發現地點之參考位置</p> | |