

經濟部水利署  
提案階段民眾參與紀錄表

|   |                     |   |                    |
|---|---------------------|---|--------------------|
| 工程主辦機關  | 第二河川分署              | 召開日期  | 民國 112 年 10 月 17 日 |
| 提案工程名稱  | 後龍溪石圍牆二號護岸構造物維修改善工程 |   |                    |
| 召開案由  | 專家學者生態諮詢            |   |                    |
| 生態檢核團隊  | 台灣水資源與農業研究院         | 召開地點  | 苗栗縣公館鄉<br>石牆村、福基村  |
| 意見內容摘要  |                     | 處理情形回覆  |                    |
| <p><b>國立臺灣海洋大學海洋生物研究所陳■■■■教授：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>石牆村及福基村之工程為水防道路改善工程，石牆村部分因離後龍溪水域最近距離上尚有 200 公尺以上，排除對水域生物之影響，惟因注意陸域生物通行之議題。福基村堤後有農田排水路，應注意工程進行時廢汙水流向，避免汙染水質及影響水域生物。</li> <li>福基村工區緊鄰的食番圳水質清澈，且此圳屬三圳路源頭(食水圳、關爺埔圳、番仔埔圳)，工程進行應避免水質汙染圳路水體。</li> </ol> |                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>在發包時納入「施工前環境保護及生態保育教育訓練計畫」宣導內容之一，工程進行時應注意車輛速限，並避開晨昏時生物活動之時段。</li> <li>在發包時納入「施工前環境保護及生態保育教育訓練計畫」宣導內容之一，工程進行產生之廢棄物或汙水，不得流入後龍溪。</li> </ol> |                    |
| <p><b>農業部生物多樣性研究所葉■■■■博士：</b>目前蒐集到的物種情資以農業署生物多樣性研究所的生態多樣性網路(TBN)及國土綠網為主，建議可增加路殺社的資料，來更加瞭解周遭物種情資。提供完善的生態情資，可讓二河分署在執行工程規劃設計上，研擬出對生態更加友善的設計方案。</p>   |                     | <p>已委託生態團隊盤點本工區範圍 1 公里內路殺記錄，以兩棲類，如黑眶蟾蜍、斑腿樹蛙為主、另有鼬獾 2 筆路殺紀錄。</p>   |                    |
| <p><b>石虎保護協會郭■■■■理事：</b>堤外的綠帶空間，確為石虎等野生動物會利用的棲地類型，應注意保留綠帶串聯功能，避免橫向阻斷野生動物利用、通行之需求。此工區一定會有爬蟲類路殺情形，同葉博士所言，應參考路殺社資料，來完善物種情資蒐集。</p>  |                     | <p>在工程規畫設計時保留綠帶串聯功能，避免橫向阻斷兩棲類、爬行類或哺乳類等動物遷徙活動之需求。</p>  |                    |

|   |   |
|---|---|
| <p>荒野保護協會劉■■■榮譽理事長：石牆村工區道路上有一些道路既有設施，如公館鄉自行車道路線標示石墩、福基村景觀營造設施等，施工規劃設計時，應注意迴避此類在地人文設施，工程進行時避免誤損。</p> | <p>施工規劃設計寫明「工程進行時，避免誤損在地人文設施，包括公館鄉自行車道路線標示石墩、福基村景觀營造設施等」。</p> |
|---|---|

\* 簽到單

『112 年第二河川局轄區生態檢核及民眾參與(開口合約)』

「後龍溪石圍牆二號堤防構造物維修改善工程」

核定階段民眾參與 簽到單

主辦機關：經濟部水利署第二河川分署

| 時間   | 112/10/17 10:00 |                               | 地點                  | 石圍村                       |  |  |
|------|-----------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------|--|--|
| 出席人員 | 出席人員            | 職稱                            | 簽名<br>(請以正楷書寫,以利辨識) | 備註                        |  |  |
|      | 1               | 海洋大學<br>[Redacted]            | 教授                  | 陳 [Redacted]              |  |  |
|      | 2               | 農業部生物多樣性<br>研究所<br>[Redacted] | 博士                  | 李 [Redacted]              |  |  |
|      | 3               | 荒野保護協會<br>[Redacted]          | 榮譽理事長               | 劉 [Redacted]              |  |  |
|      | 4               | 台灣石虎保育協會<br>[Redacted]        | 理事                  | 郭 [Redacted]              |  |  |
|      | 5               | 公館辦公所                         |                     | 歐 [Redacted]              |  |  |
|      | 6               | 經濟部水利署<br>第二河川分署              |                     |                           |  |  |
|      | 7               |                               |                     |                           |  |  |
|      | 8               |                               |                     |                           |  |  |
|      | 9               |                               |                     | 郭 [Redacted] 陳 [Redacted] |  |  |
|      | 10              | 財團法人台灣水資<br>源與農業研究院           |                     | 張 [Redacted]              |  |  |
| 11   |                 |                               | 江 [Redacted]        |                           |  |  |

經濟部水利署  
提案階段民眾參與紀錄表

|   |                           |                        |                    |
|---|---------------------------|------------------------|--------------------|
| 工程主辦機關  | 第二河川分署                    | 召開日期                   | 民國 112 年 10 月 27 日 |
| 提案工程名稱  | 112 年度後龍溪石圍牆二號堤防構造物維修改善工程 |                        |                    |
| 召開案由  | 民眾訪談會議                    |                        |                    |
| 生態檢核團隊  | 台灣水資源與農業研究院               | 召開地點                   | (電話訪談)             |
| 意見內容摘要  |                           | 處理情形回覆                 |                    |
| <p>公館鄉石墻村劉■■■■村長：</p> <p>此路面改善工程是 3 年前我自己申請修繕的，工區兩旁並無特別人文設施，設在路旁的自行車道標誌不動它，其對工程應該不影響；工區兩側為工廠、農舍，其他大部分就是田地，沒聽說有特別要保護的，鄰里間也沒聽說。</p> |                           | <p>感謝里長協助生態檢核訪談工作。</p> |                    |