

經濟部工程查核-生態檢核諮詢意見紀錄表

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|
| 列管計畫名稱     | 烏嘴潭人工湖下游自來水供水工程計畫                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 計畫主辦機關  | 台灣自來水股份有限公司          |
| 標案所屬工程主管機關 | 經濟部                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 查核日期    | 113年6月14日            |
| 標案名稱       | 草屯淨水場新建工程                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 地點      | 南投縣草屯鎮               |
| 標案主辦機關     | 台灣自來水股份有限公司<br>中區工程處                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 設計單位    | 丰元國際科技股份有限公司         |
| 發包預算       | 870,933 千元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 契約金額    | 834,350 千元           |
| 工程概要       | 為配合辦理烏嘴潭人工湖下游自來水供水工程，規劃新建本案以滿足彰化地區及南投草屯中長程目標年之公共用水需求。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                      |
| 諮詢委員       | 林委員宜靜                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 領隊及工作人員 | 領隊：陳技監肇成<br>工作人員：謝維漢 |
| 諮詢意見及其他建議  | <p>生態諮詢意見：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本工程對於園區生態環境的維護與營造成效大致良好，生態檢核的保全對象大樟樹，目前生長狀態良好。園區栽植以台灣後生樹種為主，且使用非侵入性草籽，立意良好。</li> <li>2. 本工程於設計階段的生態檢核，並未發現任何哺乳動物。然而，本工程地區緊鄰隘寮溪，隘寮溪為貓羅溪上游，也接近烏溪。近年來，在貓羅溪與烏溪沿岸有多起石虎路殺事件，在溪畔的紅外線自動相機也發現頻繁的石虎活動。建議未來園區的綠化，應考慮石虎棲地營造，在隘寮溪岸側強化木本植物栽植，避免水泥化，連接生態藍綠帶。</li> <li>3. 建議在維管階段生態檢核，可考慮在園區內架設紅外線自動相機，以了解與評估此區域石虎的狀況。</li> </ol> <p>其他建議事項：無</p> |         |                      |