豐坪溪大禹堤段設施維修改善工程
生態檢核工作月報

（110.2.25）

|  |  |
| --- | --- |
| **項目** | **頁碼** |
| 公共工程生態檢核自評表 | 1 |
| 施工階段生態保育/友善措施自主檢查表 | 2 |
| 施工階段生態保育措施執行紀錄照片及說明 | 3 |

**公共工程生態檢核自評表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程基本資料** | 計畫及工程名稱 | 豐坪溪大禹堤段防災減災工程 | 設計單位 | 經濟部水利署九河局工務課 |
| 工程期程 | 110年1月至110年7月 | 監造廠商 | 經濟部水利署九河局工務課 |
| 主辦機關 | 經濟部水利署第九河川局 | 營造廠商 | 順風營造有限公司 |
| 基地位置 | 地點：花蓮縣玉里鎮座標：(23.393410, 121.324463) ~ (23.392912, 121.337100) | 工程預算/經費（千元） |  |
| 工程目的 |  |
| 工程類型 | □交通、□港灣、■水利、□環保、□水土保持、□景觀、□步道、□其他  |
| 工程概要 | 增設防汛路(含側溝)約1.3km |
| 預期效益 |  |
| **階段** | **檢核項目** | **評估內容** | **檢核事項** |
| **施工階段** | 一、專業參與 | 生態背景及工程專業團隊 | 是否組成含生態背景及工程背景之跨領域工作團隊? ■是，於110年1月28日與生態檢核團隊洄瀾風生態有限 公 司啟動合作 □否 |
| 二、生態保育措施 | 施工廠商 | 1.是否辦理施工人員及生態背景人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置?□ ■是，於110年2月4日進行現場勘查並確認細節 □否2.是否擬定施工前環境保護教育訓練計畫，並將生態保育措施納入宣導。□ ■是，已擬定環境保護教育訓練計畫，並於110年2月25日 日執行宣導 □否 |
| 施工計畫書 | 施工計畫書是否納入生態保育措施，說明施工擾動範圍，並以圖面呈現與生態保全對象之相對應位置。 ■是，已將相關圖面納入施工計畫書 □否 |
| 生態保育品質管理措施 | 1.履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查? ■是 □否2.是否擬定工地環境生態自主檢查及異常情況處理計畫? ■是 □否3.施工是否確實依核定之生態保育措施執行，並於施工過程中注意對生態之影響，以確認生態保育成效? ■是 □否4.施工生態保育執行狀況是否納入工程督導? ■是 □否 |
| 三、民眾參與 | 施工說明會 | 是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心相關議題之民間團體辦理施工說明會，蒐集、整合並溝通相關意見? □是 ■否  |
| 四、資訊公開 | 施工資訊公開 | 是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開? ■是 □否  |

 **施工階段生態保育/友善措施自主檢查表**

表號： 11-9 檢查日期：110/ 2 /25 施工進度: 4.89 % 預定完工日期：110/7/16

| 項次 | 檢查項目 | 執行結果 | 非執行 期間 | 執行狀況陳述 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 已執行 | 執行但不足 | 未執行 |
| 1 | **水質保護**-排擋水工項設置應使水流不經過正在施工的區域；如機具需過水應設置涵管等設施，避免機具入水。 |  |  |  | Ⅴ | 本施工區增設防汛路(含側溝)執行作業，無機具需過水。 |
| 2 | **水質保護**-若須於工區內執行混凝土灌漿作業，絕不可於溪流中清洗重機具殘餘的混凝土。 | Ⅴ |  |  |  | 本施工區混凝土灌漿作業並無在溪流中清洗機具。 |
| 3 | **維護既有植生與自然棲地**-如需暫置土方、機具等，應使用既有建成地區，避免使用有植物生長的區域。 | Ⅴ |  |  |  | 本工區暫置土方、挖土機均無影響植物生長區。 |
| 4 | **維護自然棲地-**混凝土、廢土、廢棄物、垃圾等禁止堆置於工區範圍外。 | Ⅴ |  |  |  | 工區現場廢土皆統一堆置於防汛道路側邊無影響自然棲地。 |
| 5 | 工區周圍如出現野生動物，不捕捉、不驚擾。 | Ⅴ |  |  |  | 執行狀況良好。 |
| 是否發生環境異常狀況?(如有環境異常狀況請通報工程主辦機關與生態團隊) | □是 | 異常狀況說明：解決對策： |
| ■否 |  |

施工廠商

單位職稱：順風營造有限公司 姓名： 張增海

單位名稱： 生態檢核團隊 姓名： 黃美娟

**施工階段生態保育措施執行紀錄照片及說明**

|  |  |
| --- | --- |
| 項目 | 1水質保護－排擋水工項設置應使水流不經過正在施工的區域；如機具需過水應設置涵管等設施，避免機具入水。 |
| 拍攝日期與說明 | ˙拍攝日期：110.2.25˙說明：目前挖土機於工區內執行作業無水流經過，機具也無涉水情事。 |
| 照片 | C:\Users\AA001\Desktop\110水利工程生態檢核\110年生態檢核-娟專用\豐坪溪大禹堤段設施維修改善工程\照片-1100225豐坪溪大禹堤段\IMG_5513.JPG |
| 項目 | 2**水質保護**－若須於工區內執行混凝土灌漿作業，絕不可於溪流中清洗重機具殘餘的混凝土。 |
| 拍攝日期與說明 | ˙拍攝日期：110.2.25˙說明：施工區內進行灌漿作業並無在溪流中清洗機具。 |
| 照片 | C:\Users\AA001\Desktop\110水利工程生態檢核\110年生態檢核-娟專用\豐坪溪大禹堤段設施維修改善工程\照片-1100225豐坪溪大禹堤段\IMG_5517.JPG |
| 項目 | 3**維護既有植生與自然棲地**－如需暫置土方、機具等，應使用既有建成地區，避免使用有植物生長的區域。 |
| 拍攝日期與說明 | ˙拍攝日期：110.2.25˙說明：本工區暫置土方、挖土機均無影響植物生長區。 |
| 照片 | C:\Users\AA001\Desktop\110水利工程生態檢核\110年生態檢核-娟專用\豐坪溪大禹堤段設施維修改善工程\照片-1100225豐坪溪大禹堤段\IMG_5515.JPG |

附註：

1. 請依各項生態保育/友善措施之說明及施工前照片提供施工段照片，照片須完整呈現執行範圍及內容，盡可能由同一位置同一角度拍攝。
2. 表格欄位不足可自行增加。