# 維護管理階段-生態復育評析表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 委辦計畫名稱 |  | 委託單位 |  |
| 工程名稱 |  | 縣市/鄉鎮 |  |
| 工區 |  | 工區坐標 |  |
| 工程執行機關 |  | 維護管理單位 |  |
| 生態評析期間: 民國 年 月 日 至 年 月 日 | | | |
| 1.生態團隊組成：(至少1人須符合行政院公共工程委員會公共工程生態檢核注意事項所訂標準)  組成具有生態評估能力之團隊，或外聘專家學者給予協助。應說明單位/職稱、學歷/專業資歷、專長、參與勘查事項 | | | |
| 2.工程及生態資料蒐集：  \*蒐集工程提報審議、設計、施工等階段生態檢核執行歷程，以及完工（竣工）相關資料，以掌握工程施工前後的生態友善措施與相關過程。  \*蒐集施工前後生態環境資料，包含陸域及水域生態資訊、生態議題、其他可能相關之生態訊息等，應註明資料來源，包括機關提供、媒體報導、民眾反映或觀察紀錄、生態調查、學術研究報告、環境監測報告、生態資源出版品及網頁資料等，以儘量蒐集為原則。 | | | |
| 3.生態情報回傳：□有□無(提供可回饋機關之新增生態調查或其他重要生態情報)   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 項次 | 情報類別 | 內容 | 是否回傳 | |  | □棲地□物種□人力 |  | □是□否 | |  | □棲地□物種□人力 |  | □是□否 | |  | □棲地□物種□人力 |  | □是□否 |   \*依本局所訂目標物種、棲地及人力等之格式內容回傳相關資料。 | | | |
| 4.棲地環境生態評估：  本階段棲地環境生態評估，包含生態課題勘查與勘查意見往復、保育議題研議、各類棲地復育評估指標及評估結果、特殊物種 (包含珍稀植物、保育類動物)、現地環境描述。現場勘查應針對以下生態議題進行評估：(1)確認生態保護對象狀況、(2)生態友善措施執行成效、(3)可能之生態課題，例如：(a) 珍稀植物或保育類動物分布、(b)影響環境生態的開發行為、(c)強勢外來物種入侵、(d)縱橫向通道阻隔、(e)有無環境劣化現象，其與治理工程施作之關聯、(f) 其他當地生態系及生態資源面臨課題。 | | | |
| 5.課題分析與建議：  分析目前該環境是否存在重要環境生態課題，並對維護管理期間提出保育建議。包括：  (1)釐清生態課題：可能發生之生態課題，如：珍稀植物或保育類動物消失、影響水資源保護的開發行為、強勢外來物種入侵、縱橫向通道阻隔、其他當地生態系及生態資源課題等。  (2)研擬保育建議：應對當地生態課題及工程影響擬定可行之保育方案。 | | | |
| 6.民眾參與：□有，意見及處理情形詳民眾參與紀錄表，□無  參與單位： | | | |
| 備註：  1.本表由生態團隊填寫後，送委託單位備查研處。  2.維護管理階段「生態輔導或相關意見摘要表」及「民眾參與紀錄表」隨本表一併檢附。  3.本表之填報請以工區為單元，每一工區需填寫一張表單。 | | | |

生態團隊(單位/姓名)： 提交日期：

|  |
| --- |
| 以平面圖示標繪治理範圍及其鄰近地區之生態保護對象及潛在生態課題，並與竣工圖套疊成生態復育評析圖，描述工程與生態關注區域之關係。  應配合竣工圖的範圍及比例尺進行繪製，比例尺約1/1000。繪製範圍除了工程本體所在的地點，亦要將工程可能影響到的地方納入考量，如濱溪植被緩衝區、原施工便道及堆置區範圍、所附照片及影像位置…等。若河溪附近有道路通過，亦可視道路為生態關注區域圖的劃設邊界。  可加入施工前後或不同時期之衛星影像分析，以協助說明。 |

**※**生態復育評析圖之繪製及說明：(欄位不足時，請自行增加附頁）

**※**生態保護對象照片：(以特寫與全景照紀錄，欄位不足時，請自行增加附頁）

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 位置或樁號：  說明： | 位置或樁號：  說明： |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 位置或樁號：  說明： | 位置或樁號：  說明： |

**※**生態友善措施照片：(欄位不足時，請自行增加附頁）

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 位置或樁號：  說明： | 位置或樁號：  說明： |

**※**棲地影像紀錄：(包括棲地影像及日期，欄位不足時，請自行增加附頁）