

公共工程生態檢核自評表

|          |  |   |  |        |
|----------|--|---|--|--------|
| 工程基本資料   | 計畫及工程名稱                                  | 拷潭排水拷潭橋上游河道改善應急工程   |  |        |
|          | 設計單位                                     | -   | 監造廠商   | -      |
|          | 主辦機關                                     | 高雄市政府水利局  | 營造廠商   | -      |
|          | 基地位置                                     | 地點: <u>高雄市大寮區</u><br>TWD97 座標<br>X: <u>187775.67</u><br>Y: <u>2498793.46</u>  | 工程預算/<br>經費(千元)  | 20,000 |
|          | 工程目的                                     | 河道整理清淤，維持主河道暢通，及防汛道路搶險功能。   |  |        |
|          | 工程類型                                     | <input type="checkbox"/> 交通、 <input type="checkbox"/> 港灣、 <input checked="" type="checkbox"/> 水利、 <input type="checkbox"/> 環保、 <input type="checkbox"/> 水土保持、 <input type="checkbox"/> 景觀、 <input type="checkbox"/> 步道、 <input type="checkbox"/> 建築、 <input type="checkbox"/> 其他_____ |  |        |
|          | 工程概要                                     | 拷潭排水 0k+670~1k+620 主河道整理清淤及水防道路整修(含改善)。   |  |        |
| 預期效益     | 增設水防道路提供防汛搶險之使用，並配合河道清疏提高河道通水能力，以達防洪之安全。 |   |  |        |
| 階段       | 檢核項目                                     | 評估內容  | 檢核事項   |        |
| 工程計畫核定階段 | 提報核定期間：112 年 07 月至 112 年 09 月            |   |  |        |
|          | 一、專業參與                                   | 生態背景人員  | 是否有生態背景人員參與，協助蒐集調查生態資料、評估生態衝擊、提出生態保育原則？<br><input checked="" type="checkbox"/> 是 委託科進栢誠工程顧問(股)公司生態專業人員辦理<br><input type="checkbox"/> 否   |        |
|          | 二、生態資料蒐集調查                               | 地理位置  | 區位： <input type="checkbox"/> 法定自然保護區 <input checked="" type="checkbox"/> 一般區<br>(法定自然保護區包含自然保留區、野生動物保護區、野生動物重要棲息環境、國家公園、國家自然公園、國有林自然保護區、國家重要濕地、海岸保護區…等。)   |        |
|          |  | 關注物種、重要棲地及高生態價值區域   | 1. 是否有關注物種，如保育類動物、特稀有植物、指標物種、老樹或民俗動植物等？<br><input checked="" type="checkbox"/> 是 _____<br><input type="checkbox"/> 否<br>2. 工址或鄰近地區是否有森林、水系、埤塘、濕地及關注物種之棲地分佈與依賴之生態系統？<br><input checked="" type="checkbox"/> 是 _____<br><input type="checkbox"/> 否 |        |

| 階段       | 檢核項目               | 評估內容        | 檢核事項  |
|----------|--------------------|-------------|---|
| 工程計畫核定階段 | 三、生態保育原則           | 方案評估        | 是否有評估生態、環境、安全、經濟及社會等層面之影響，提出對生態環境衝擊較小的工程計畫方案？<br><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否   |
|          |                    | 採用策略        | 針對關注物種、重要棲地及高生態價值區域，是否採取迴避、縮小、減輕或補償策略，減少工程影響範圍？<br><input checked="" type="checkbox"/> 是 _____<br><input type="checkbox"/> 否  |
|          |                    | 經費編列        | 是否有編列生態調查、保育措施、追蹤監測所需經費？<br><input checked="" type="checkbox"/> 是 _____<br><input type="checkbox"/> 否   |
|          | 四、民眾參與             | 現場勘查        | 是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心生態議題之民間團體辦理現場勘查，說明工程計畫構想方案、生態影響、因應對策，並蒐集回應相關意見？<br><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否  |
|          | 五、資訊公開             | 計畫資訊公開      | 是否主動將工程計畫內容之資訊公開？<br><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <a href="https://data.depositar.io/dataset/fe04b">https://data.depositar.io/dataset/fe04b</a> |
| 規劃階段     | 規劃期間： 年 月 日至 年 月 日 |             |   |
|          | 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專業之跨領域工作團隊？<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否  |
|          | 二、基本資料蒐集調查         | 生態環境及議題     | 1. 是否具體調查掌握自然及生態環境資料？<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否<br>2. 是否確認工程範圍及週邊環境之生態議題與生態保全對象？<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
|          | 三、生態保育對策           | 調查評析、生態保育方案 | 是否根據生態調查評析結果，研擬符合迴避、縮小、減輕及補償策略之生態保育對策，提出合宜之工程配置方案？<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否   |
|          | 四、民眾參與             | 規劃說明會       | 是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心生態議題之民間團體辦理規劃說明會，蒐集整合並溝通相關意見？<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否   |
|          | 五、資訊公開             | 規劃資訊公開      | 是否主動將規劃內容之資訊公開？<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否  |
| 設計階段     | 設計期間： 年 月 日至 年 月 日 |             |   |
|          | 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專業之跨領域工作團隊？<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否  |
|          | 二、設計成果             | 生態保育措施及工程方案 | 是否根據生態評析成果提出生態保育措施及工程方案，並透過生態及工程人員之意見往復確認可行性後，完成細部設計？<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否  |

| 階段     | 檢核項目               | 評估內容        | 檢核事項   |
|--------|--------------------|-------------|--|
| 設計階段   | 三、民眾參與             | 設計說明會       | 是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心生態議題之民間團體辦理設計說明會，蒐集整合並溝通相關意見？<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否  |
|        | 四、資訊公開             | 設計資訊公開      | 是否主動將生態保育措施、工程內容等設計成果之資訊公開？<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否   |
| 施工階段   | 施工期間： 年 月 日至 年 月 日 |             |  |
|        | 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專業之跨領域工作團隊？<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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？<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否<br>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？<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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？<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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，並納入其監測計畫？<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否<br>2.是否擬定工地環境生態自主檢查及異常情況處理計畫？<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否<br>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？<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否<br>4.施工生態保育執行狀況是否納入工程督導？<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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、在地民眾及關心生態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？<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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？<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否   |
| 維護管理階段 | 一、生態效益             | 生態效益評估      | 是否於維護管理期間，定期視需要監測評估範圍之棲地品質並分析生態課題，確認生態保全對象狀況，分析工程生態保育措施執行成效？<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否  |
|        | 二、資訊公開             | 監測、評估資訊公開   | 是否主動將監測追蹤結果、生態效益評估報告等資訊公開？<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否  |