

施工中生態友善措施自主檢查表

| | | | |
|--|--|--|--|
| 工程名稱 | 東大溪水環境及鄰近區域環境改善工程 | | |
| 執行機關 | 臺中市政府水利局 | 施工廠商 | 五湖四海營造股份有限公司 |
| 縣市/鄉鎮 | 台中市西屯區協和里 | 工區坐標 (TWD97 座標) | X : 208763 Y : 2675089 |
| 施工期間 | 109.02-110.02 | 檢查日期 | 109 年 6 月 30 日 |
| 編號 | 檢查項目及標準 | 檢查結果 | 照片 |
| 礫間淨化景觀區(由東海別墅污水匯流口起，至跨越溪流的跳石區止，涵蓋溪流長度約 400 公尺) | | | |
| 1 | 設置礫間淨化場改善水質 | <input type="checkbox"/> 未執行 <input checked="" type="checkbox"/> 執行中：進度 <u>30</u> % <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 缺失：_____ | |
| 2 | 原地保留 2 株胸徑 60 公分以上的大樟樹、1 株破損樟樹及近柵格門圍籬外 5 株相思樹(胸徑 15-30 公分) | <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 執行中：進度 _____ 株 <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 缺失：_____ |  |
| 3 | 移植 5 株生長尚佳小徑級相思樹至圍籬外相思樹孔隙區。 | <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 執行中：進度 _____ 株 <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 缺失：_____ |   |
| 4 | 移植 5 株鐵刀木及 1 株樟樹至牧場中央水圳旁栽植區。 | <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 執行中：進度 _____ 株 <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 缺失：_____ | |
| 5 | 移除臨東大溪步道東北側 10 公尺內 85 株相思樹及 1 株木麻黃 | <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 執行中：進度 _____ 株 <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 缺失：_____ | |
| 6 | 臨東大溪步道東北側 10 公尺內補植 160 株楠櫨林、楠榕林帶非先驅陽性喬木原生喬木(240 ≤ 樹高 < 300 公分) | <input checked="" type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 執行中：進度 _____ 株 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 缺失：_____ | |
| 7 | 甲種圍籬至相思林步道間的既有相思林下補植 12 種以上共 360 株耐陰性原生喬木小樹(60 ≤ 樹高 < 120 公分)。 | <input checked="" type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 執行中：進度 _____ 株 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 缺失：_____ | |

| | | | |
|--|----------------------------|---|---|
| 8 | 移除沿岸銀合歡及小花蔓澤蘭 | <input checked="" type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 執行中：進度____% <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 缺失：_____ | |
| 溪流自淨區(由跨越溪流跳石區起，至女生宿舍東南側固床工止，涵蓋溪流長度約 700 公尺) | | | |
| 9 | 濱溪補植原生植被 | <input checked="" type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 執行中：進度____株 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 缺失：_____ | |
| 10 | 保留溪床卵礫石及自生草本植物 | <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 缺失：_____ | |
| 11 | 保留兩座高落差之防砂壩，增加曝氣 | <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 缺失：_____ |  |
| 12 | 移除沿岸銀合歡及小花蔓澤蘭 | <input checked="" type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 執行中：進度____% <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 缺失：_____ | |
| 棲地復育區(由女生宿舍東南側固床工起，至工業區一路止，涵蓋溪流長度約 1200 公尺) | | | |
| 13 | 針對 20 支固床工營造既有固床設施簡易緩坡跌水環境 | <input checked="" type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 執行中：進度____支 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 缺失：_____ | |
| 14 | 保留成對固床工營造出的潭區環境 | <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 缺失：_____ | |
| 15 | 濱溪帶補植原生植物 | <input checked="" type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 執行中：進度____株 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 缺失：_____ | |
| 其他 | | | |
| 16 | 迴避東海大學路思義教堂周邊國定古蹟區。 | <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 缺失：_____ |  |
| 17 | 迴避相思林步道至台灣大道間之樹林區 | <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 缺失：_____ | |
| 18 | 迴避化材系館與生科系館間之樹林區 | <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 缺失：_____ | |
| 19 | 迴避女生宿舍至教職員宿舍區間之樹林區 | <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 缺失：_____ |  |
| 20 | 迴避教職員宿舍區至牧場區間之樹林區 | <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 缺失：_____ | |
| 21 | 迴避約農路、力行路、篤信路及銘賢路所框範圍內之樹林 | <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 缺失：_____ | |

| 區 | | | |
|--|--|---|--|
| 22 | 中央水圳將積水處以石頭填平，並提供易入滲的基質，避免形成窪地積水環境。 | <input checked="" type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 執行中：進度____% <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 缺失：_____ | |
| 23 | 保存中央水圳（以乾溝為主）中的高莖禾本草類植物，僅清除垃圾與喬灌木類。汛期前採低頻度整理(或清理時保持中間溪床低水流路無草的環境)。 | <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 執行中：進度____ <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 缺失：_____ | |
| 24 | 大社支線導入淨化後的東大溪水，形成常態性小水流匯入東大溪，避免水停滯蓄積。 | <input type="checkbox"/> 未執行 <input checked="" type="checkbox"/> 執行中：進度_20% <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 缺失：_____ | |
| 25 | 沿東大溪及樹林區設置領角鴉巢箱 | <input checked="" type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 執行中：進度____箱 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 缺失：_____ | |
| 26 | 沿東大溪及樹林區設置蝙蝠箱 | <input checked="" type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 執行中：進度____箱 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 缺失：_____ | |
| 27 | 沿東大溪補植易產生樹洞之原生樹種 | <input checked="" type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 執行中：進度____株 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 缺失：_____ | |
| 缺失複查結果 缺失項目及內容： <p style="text-align: center;">無</p> 複查日期： 複查人員簽名： | | | |
| 備註： 1.本表由設計單位訂定檢查項目及標準後，併同預算書圖送工程執行機關審查，開工前由監造單位確認後，交由施工廠商併同施工計畫書提交。施工期間，由施工廠商隨施工項目進場及變動情形填寫，併同施工日誌提交監造單位及執行機關。 2.檢查標準及缺失內容應具體明確或量化尺寸。 3.施工期間發現異常狀況時，請註明處理方式，第一時間通報監造單位與工程執行機關。 4.本表之填報請以工區為單元，每一工區需填寫一張表單。 5.本表由工地現場工程師實地檢查後覈實記載簽認。 | | | |

施工中生態團隊：

工地主任：

江智民
 茹欣瑜

高敬智