






## 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 2 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>10</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 type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 缺失：狀況不好需要重新栽種	
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 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區	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 缺失：_____	
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 checked="" type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 執行中：進度____ <input 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_5%_ <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：

已完成改善（改善前中後照片如附）

未完成改善，填具「缺失改善追蹤表」進行追蹤改善

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  
許欣瑜

高敬賢