

悠遊南崁水岸服務計畫
工程生態檢核表 施工階段附表

C-01 現場勘查紀錄表

勘查日期	110/07/26、110/07/28、110/08/05	填表日期	110/08/05
紀錄人員	陳宇翔	勘查地點	(TWD97:X: 280392.23 Y: 2768754.41)
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
陳宇翔	亞磊數研工程顧問有限公司/ 生態檢核調查員	生態勘查	
現場勘查意見		處理情形回覆	
提出人員(單位/職稱) <u>陳宇翔/生態檢核調查員</u>		回覆人員(單位/職稱) <u>林志銓 / 植栽技術士</u>	
坑子溪段		坑子溪段	
			
			
25.080987, 121.280851		25.080987, 121.280851	
1. 山腳橋旁橋頭街橋下植生空間新種植植生須注意維護，避免植生枯萎死亡。		1. 現場植栽養護每日排遣人員澆灌，確認灌木保水性及有枯萎苗，如因養護不當則定期汰換植栽並針對新植灌木重點照護。	



25.080414, 121.279194

2. 山腳橋下車道縫補串聯點，道路鋪設時須注意別潑到兩旁草皮，若此段須種植新植生建議待道路鋪設完後再種植，避免工程廢料影響植生存活率。

水汴頭段



25.080414, 121.279194

2. 現場鋪設期間告知鋪面施作人員避免踩踏並傷及週圍草皮，鋪設完成之草皮保護情形如上圖所示。

水汴頭段



25.026348, 121.299607

3. 園藝排水工程施工過程中需注意工程廢棄物、土堆等是否堆放在限定範圍內，避免汙染環境。



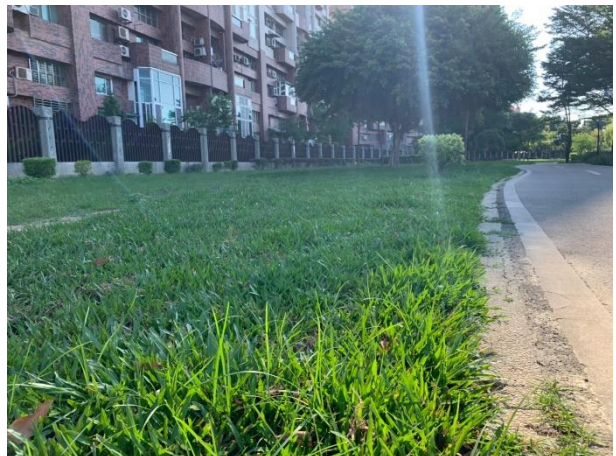
25.026348, 121.299607

3. 園藝排水工程施工完成後立即將廢棄物運離，並將相關灌木植栽復原。



25.026364, 121.298971

4. 土地公廟旁草皮裸露，建議在該區補植新植生，以原棲地原有植物或原生植物為主。



25.026364, 121.298971

4. 土地公廟旁整地作業結束後，新植地毯草復舊。

龜山段



24.997433, 121.328631

5. 此處有發現工程廢棄物(車道舊路燈)直接壓在堆放區的灌木叢上，工程材料與廢棄物等堆放須注意不要傷到既有植生與樹木。

龜山段



24.997433, 121.328631

5. 照明工程完成後，將工地臨時堆置之燈桿運離，並確認既有植生與樹木生長情形良好。

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植、生態影等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表。

悠遊南崁溪水岸服務改善計畫工程 施工階段生態保育/友善措施自主檢查表

表號： 02 檢查日期： 109/12/20 施工進度： % 預定完工日期：

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	保全對象：原地保留大樹數量、現況及位置於施工前會同生態專業團隊進行確認並以影像記錄造冊羅列。於施工前包裹稻草蓆並警示帶或其他明顯標誌，標定保護範圍。保護範圍內若無施作必要應禁止機具車輛進入、避免堆置重物(大石、材料機具堆置、廢棄物傾倒等)，不清除地表植物，不額外覆土。	✓				(請附照片) E區- 百年刺桐 保護
2	保全對象：移植喬木19顆，移植後確認發芽生長之存活狀況	✓				(請附照片)
3	燈光干擾：傍晚6點後，工區僅維持活動安全之照明，燈具採燈罩限制投射範圍，光源不漫射。	✓				
4	施工管理：施工期間產生之混凝土、廢土施工用具與工程廢棄物等，應限制堆放於規劃堆置區內，避免汙染環境。	✓				
5	施工管理：工區範圍內之垃圾，應每日進行清除帶離現場，避免棄置影響周邊環境。	✓				
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 ☐ 否				
		異常狀況說明： <u>百年刺桐寄生，建議移除寄生</u> 解決對策： <u>種，保持老樹健康</u>				

施工廠商

單位職稱：品管人員

姓名(簽章)：李煥如

監造單位

單位職稱：工程顧問

姓名(簽章)：謝金榮

表 10 環境生態異常狀況處理表

異常狀況類型	☐ 監造單位與生態人員發現生態異常 ☐ 植被剷除 ☐ 水域動物暴斃 ☐ 施工便道闢設過大 ☐ 水質渾濁 ☐ 環保團體或在地居民陳情等事件 <u>樹植栽寄生</u>		
填表人員 (單位/職稱)	<u>張皇 / 現場人員</u>	填表日期	民國 <u>109</u> 年 <u>12</u> 月 <u>20</u> 日
狀況提報人 (單位/職稱)	<u>張皇 / 品管人員</u>	異常狀況 發現日期	民國 <u>109</u> 年 <u>12</u> 月 <u>20</u> 日
異常狀況說明	<u>百年刺桐遭寄生樟 蟻咬深寄生種、保持老 樹健康</u>	解決對策	<u>經採伐三次維持 原樣。</u>
複查者		複查日期	民國 年 月 日
複查結果及 應採行動			
複查者			民國 年 月 日
複查結果及 應採行動			
複查者			民國 年 月 日
複查結果及 應採行動			

說明：1. 環境生態異常狀況處理需依次填寫。 2. 複
查行動可自行增加欄列以至達複查完成。

表 7-2 施工階段生態保育措施執行紀錄照片及說明

項目	百年刺桐保護
拍攝日期與說明	施工前百年刺桐包覆保護，降低老樹切、割、挫傷
照片	

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。

悠遊南崁溪水岸服務改善計畫工程 施工階段生態保育/友善措施自主檢查表

表號：05 檢查日期：110/03/16 施工進度：299% 預定完工日期：112.07.29

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	保全對象：原地保留大樹數量、現況及位置於施工前會同生態專業團隊進行確認並以影像記錄造冊羅列。於施工前包裹稻草蓆並警示帶或其他明顯標誌，標定保護範圍。保護範圍內若無施作必要應禁止機具車輛進入、避免堆置重物(大石、材料機具堆置、廢棄物傾倒等)，不清除地表植物，不額外覆土。	✓				(請附照片)
2	保全對象：移植喬木19顆，移植後確認發芽生長之存活狀況	✓				(請附照片)
3	燈光干擾：傍晚6點後，工區僅維持活動安全之照明，燈具採燈罩限制投射範圍，光源不漫射。	✓				
4	施工管理：施工期間產生之混凝土、廢土施工用具與工程廢棄物等，應限制堆放於規劃堆置區內，避免汙染環境。	✓				
5	施工管理：工區範圍內之垃圾，應每日進行清除帶離現場，避免棄置影響周邊環境。	✓				
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：

姓名(簽章)：



監造單位
單位職稱：







姓名(簽章)：



施工階段生態保育措施執行紀錄照片及說明

項目2	B區高架橋下苦楝
拍攝日期與說明	110.01.27 高架橋-1棵苦楝已被他案工程移除定補植地被
照片	 The photo shows a person wearing a blue hard hat and a blue face mask, holding a white field tag. The tag contains the following information: 工程名稱 悠遊南荖溪水岸服務改善計畫工程, 承商 豐榮營造有限公司, 位置 橋下, 日期 110年1月27日. The background is a grassy area under a bridge.
照片	 The photo is a close-up of the same field tag as in the previous photo. The tag contains the following information: 工程名稱 悠遊南荖溪水岸服務改善計畫工程, 承商 豐榮營造有限公司, 位置 橋下, 日期 110年1月27日. The background is a grassy area under a bridge.

附註：

3. 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。
4. 表格欄位不足可自行增加。

施工階段生態保育措施執行紀錄照片及說明

項目3	B區高架橋下楓香保留
拍攝日期與說明	110.02.23 高架橋下5棵楓香，日後進場需先行移植
照片	
照片	

附註：

5. 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。
6. 表格欄位不足可自行增加。

施工階段生態保育措施執行紀錄照片及說明

項目4	C區錦興宮保留喬木
拍攝日期與說明	110.03.16 C區錦興宮需保留之西印度櫻桃、龍柏、榕樹
照片	
照片	

附註：

7. 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。
8. 表格欄位不足可自行增加。

悠遊南崁溪水岸服務改善計畫工程 施工階段生態保育/友善措施自主檢查表

表號： 10 檢查日期： 110/08/20 施工進度 89.8 % 預定完工日期： 110.9.21

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	保全對象：原地保留大樹數量、現況及位置於施工前會同生態專業團隊進行確認並以影像記錄造冊羅列。於施工前包裹稻草蓆並警示帶或其他明顯標誌，標定保護範圍。保護範圍內若無施作必要應禁止機具車輛進入、避免堆置重物(大石、材料機具堆置、廢棄物傾倒等)，不清除地表植物，不額外覆土。	✓				(請附照片)
2	保全對象：移植喬木19顆，移植後確認發芽生長之存活狀況	✓				(請附照片)
3	燈光干擾：傍晚6點後，工區僅維持活動安全之照明，燈具採燈罩限制投射範圍，光源不漫射。	✓				
4	施工管理：施工期間產生之混凝土、廢土施工用具與工程廢棄物等，應限制堆放於規劃堆置區內，避免汙染環境。	✓				
5	施工管理：工區範圍內之垃圾，應每日進行清除帶離現場，避免棄置影響周邊環境。	✓				
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：

品管人員



姓名(簽章)：

秦煥知

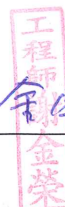
監造單位
單位職稱：



工程師

姓名(簽章)：

謝金榮



悠遊南崁溪水岸服務改善計畫工程 施工階段生態保育/友善措施自主檢查表

表號：11 檢查日期：110/9/14 施工進度：95.92% 預定完工日期：9/21

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	保全對象：原地保留大樹數量、現況及位置於施工前會同生態專業團隊進行確認並以影像記錄造冊羅列。於施工前包裹稻草蓆並警示帶或其他明顯標誌，標定保護範圍。保護範圍內若無施作必要應禁止機具車輛進入、避免堆置重物(大石、材料機具堆置、廢棄物傾倒等)，不清除地表植物，不額外覆土。	✓				(請附照片)
2	保全對象：移植喬木19顆，移植後確認發芽生長之存活狀況	✓				(請附照片)
3	燈光干擾：傍晚6點後，工區僅維持活動安全之照明，燈具採燈罩限制投射範圍，光源不漫射。	✓				
4	施工管理：施工期間產生之混凝土、廢土施工用具與工程廢棄物等，應限制堆放於規劃堆置區內，避免汙染環境。	✓				
5	施工管理：工區範圍內之垃圾，應每日進行清除帶離現場，避免棄置影響周邊環境。	✓				
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：



姓名(簽章)：

監造單位
單位職稱：



工程師

姓名(簽章)：