

附表 3 生態保育措施自主檢查表

生態保育措施自主檢查表				
計畫或 工程名稱	綠空廊道(潭子區 74 號橋下)串聯自行車跨橋工程			
施工單位	麗耀營造股份有限公司			
檢查人員 (單位/職稱)	陳明揚		檢查日期	民國 113 年 3 月 15 日
項次	檢查項目	檢查標準	檢查情形說明	檢查結果
一	迴避良好 棲地	施作路線旁記錄 1 處次生林分,其屬當地野生動物主要活動區域,故禁止工程機械、車輛及人員進入破壞或干擾,維持既有棲地狀態,保留野生動物可活動及棲息空間。	無車輛及人員 進入次生林分	☒ 合格 ☐ 異常 ☐ 有缺失需改正 ☐ 非執行期間
二	迴避珍稀 植物	預計施作路線旁記錄有紅雞油,其依 2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄之評估結果,其屬近危(Near Threatened, NT)等級,雖為人工栽植,但為保留珍稀植物種源,維持基因多樣性,以原地保留為原則,施工期間迴避樹木生長區域,並禁止施工機械及人員破壞或砍伐。	施工期間迴 避樹木生長 區域	☒ 合格 ☐ 異常 ☐ 有缺失需改正 ☐ 非執行期間
三	樹木移植	施作範圍內預計移植之 105 棵樹木,須依設計圖說內移植作業方法執行,並禁止斷頭式修剪。	—	☐ 合格 ☐ 異常 ☐ 有缺失需改正 ☒ 非執行期間
四	減輕施工 光源干擾	於工區範圍,非施工時間及夜間除工區警示燈外,盡量避免增加額外光源,減輕干擾夜行性動物的活動及覓食,並避免夜間施工。	工區範圍無增 加額外光源	☒ 合格 ☐ 異常 ☐ 有缺失需改正 ☐ 非執行期間
五	減輕揚塵 影響	施工車輛運行及進行土方挖掘等工項,易產生揚塵,故每日定時對施工道路及車輛進行灑水降低揚塵量,避免林木葉表面遭揚塵覆蓋,並視施工項目及天候狀況增加灑水頻率。	定時以灑水 車灑水	☒ 合格 ☐ 異常 ☐ 有缺失需改正 ☐ 非執行期間

		計畫區內土方堆置區應覆蓋防塵網，以防土砂飛揚影響周圍棲地環境。	土方堆置區 覆蓋防塵網	☒ 合格 ☐ 異常 ☐ 有缺失需改正 ☐ 非執行期間
		運送廢棄土方或工程資材時，其運送車輛機具採用防塵布緊密覆蓋，防止沙土飛揚或掉落地面汙染環境。	—	☐ 合格 ☐ 異常 ☐ 有缺失需改正 ☒ 非執行期間
六	噪音抑制	施工期間適時進行施工車輛及機械保養維護，以免產生高分貝噪音，並避免高噪音機具同時施工，以減少施工噪音對周圍物種之干擾。	無高噪音機具 同時施工	☒ 合格 ☐ 異常 ☐ 有缺失需改正 ☐ 非執行期間
七	野生動物 保護措施	施工機具造成之震動及噪音易干擾當地野生動物活動，施工期段避開動物覓食及活動高峰時段(早上 8:00 前；下午 5:00 後)，減少干擾野生動物正常活動。	避免機具於早上 8:00前、下午5:00後 施工	☒ 合格 ☐ 異常 ☐ 有缺失需改正 ☐ 非執行期間
		施工期間若於工區內發現野生動物，禁止捕殺行為，並採用柔性方式將之驅離，倘若發現保育類動物於工區內受傷或死亡，應立即通報主辦機關、監造單位及生態團隊。	無發生野生動物	☒ 合格 ☐ 異常 ☐ 有缺失需改正 ☐ 非執行期間
		犬、貓易造成周圍野生動物生存壓力，故禁止於工區內飼養犬貓或餵食流浪犬貓。	無發現犬貓	☒ 合格 ☐ 異常 ☐ 有缺失需改正 ☐ 非執行期間
		施工車輛於工區周圍速限每小時 30 公里以下，降低野生動物遭到路殺之機率。	施工車輛速限 每小時 30km 以下	☒ 合格 ☐ 異常 ☐ 有缺失需改正 ☐ 非執行期間
		為避免野生動物誤闖工區，造成受傷或死亡，故於工區周圍設置甲種圍籬。	設置半阻隔式 活動圍籬	☒ 合格 ☐ 異常 ☐ 有缺失需改正 ☐ 非執行期間
八	限制施工範圍、便道及臨時置料區	工程施作於既有道路內作業，避免施工機械及人員干擾周圍既有棲地環境。	避免施工機械 及人員干擾棲地	☒ 合格 ☐ 異常 ☐ 有缺失需改正 ☐ 非執行期間

		施工便道及臨時置料區選用既有裸露地或以受人為干擾之低敏感區域，避免過度移除既有植被，降低工程對陸域棲地的干擾。	施工便道為既有裸露地	☒ 合格 ☐ 異常 ☐ 有缺失需改正 ☐ 非執行期間
九	廢棄物處理	施工過程中產生之工程廢水及廢棄泥漿，禁止直接排入周圍排水溝或農耕地，需依相關排放廢水程序，適當處理後才行排放。	無產生工程廢水	☒ 合格 ☐ 異常 ☐ 有缺失需改正 ☐ 非執行期間
		施工期間產生之工程及民生廢棄物需集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場，避免野生動物誤傷或誤食，並於完工驗收時須統一檢診周遭垃圾及工程廢棄物等是否已清除乾淨。	定期清除廢棄物	☒ 合格 ☐ 異常 ☐ 有缺失需改正 ☐ 非執行期間
異常狀況解決對策及缺失狀況改善情形				
異常或缺失狀況說明	無		解決對策或改善情形	無
異常狀況及缺失狀況複查結果				
複查情形及結果：				
複查人員 (單位/職稱)			複查日期	

工地主任簽名： 72m/m

備註：

1. 本表由施工單位填寫。
2. 本表欄位如有不足，請自行增列或增頁。
3. 表格內標示底色之檢查項目請附照片，以記錄執行狀況。

工程施工照片表

工程名稱：綠空廊道(潭子區 74 號橋下)串聯自行車跨橋工程

工程地點：臺中市潭子區

	施工中
	照片日期：
	113.03.15
	施工情形：
	施工中
	照片日期：
	113.03.15
	施工情形：
	施工中
	照片日期：
	113.03.15
	施工情形：
工區範圍設置半阻隔圍籬及臨時自行車及行人通道	