

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 7 月 1 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	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 有缺失需改正 <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 有缺失需改正 <input type="checkbox"/> 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。	—	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 有缺失需改正 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 有缺失需改正 <input type="checkbox"/> 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。	定期灑水	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 有缺失需改正 <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 有缺失需改正 <input type="checkbox"/> 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。	—	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 有缺失需改正 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 有缺失需改正 <input type="checkbox"/> 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。	動物覓食高峰時 段無機具施工	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 有缺失需改正 <input type="checkbox"/> 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。	無發現野生動物	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 有缺失需改正 <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 有缺失需改正 <input type="checkbox"/> 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 30 km 以下	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 有缺失需改正 <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 有缺失需改正 <input type="checkbox"/> 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。	避免施工機具 及人員干擾棲地	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 有缺失需改正 <input type="checkbox"/> 非執行期間

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：
	113.07.13
	施工情形：
工區車輛清洗	
	施工中
	照片日期：
	113.07.13
	施工情形：
工區灑水	
	施工中
	照片日期：
	113.07.13
	施工情形：
工區灑水	