

工程生態檢核表 維護管理階段附表

附表 M-01 工程生態評析

計畫名稱 (編號)	打造悠活騎樂休閒園區環境營造計畫	維護管理 單位	
生態評析日期: 109/10/30			
1.生態團隊組成：			
職稱	姓名	負責工作	學歷
觀察家生態顧問公司/ 水域部技術經理	劉廷彥	生態棲地評估、保育課題 盤點、環境影響評估機制	碩士
觀察家生態顧問公司/ 水域部研究員	王玠文	生態棲地評估	碩士
觀察家生態顧問公司/ 水域部專員	賴建宏	生態環境記錄、水域生態 分析	碩士
觀察家生態顧問公司/ 動物部經理	鍾昆典	陸域動物生態分析	碩士
觀察家生態顧問公司/ 植物部技術經理	陳志豪	植物生態分析、植栽建議	碩士
2.棲地生態資料蒐集：			
參照「淡水河系河川情勢調查計畫(94年)」,淡水河系(包含大漢溪)水昆共紀錄9目19科;魚類24種;兩棲類4科16種;爬蟲類8科16種;鳥類13目37科118種;哺乳類2目4科10種;植物110科480種。 參照「中庄調整池工程計畫營運階段環境監測及評估(2/3)107年監測工作成果報告」水昆共紀錄6目14科;魚類9科22種,以雜交吳郭魚為主;兩棲類4科9種;爬蟲類5科8種;鳥類13目35科67種,2級保育類6種(魚鷹、紅隼、黑翅鳶、黑鳶、大冠鷲、八哥),3級保育類3種(紅尾伯勞、台灣藍鵲、燕鵲);哺乳類3目5科12種;植物記錄107科305屬390種。 依照「台灣生物多樣性網絡」於工程位置有889筆觀測資料,鳥類76種,包含2級保育類鳳頭蒼鷹,蝶類1種,蜻蛉類4種,蜘蛛類1種,蕨類2種,被子植物12種。 依照「林務局生態調查資料庫系統」工程周遭有3級保育類臺灣梅氏鰱(臺灣紅皮書屬國家瀕危NEN)之紀錄。 依照「eBird」於工程附近共觀察紀錄36種鳥類。 參考文獻:淡水河系河川情勢調查計畫(94年)、中庄調整池工程計畫營運階段環境監測及評估(2/3)107年監測工作成果報告、台灣生物多樣性網絡 (https://www.tbn.org.tw/)、林務局生態調查資料庫系統、eBird (https://ebird.org/home)			
3.棲地影像紀錄：			



109 年 5 月 25 日完工現勘

4. 課題分析與保育措施：

- 1.「補償」：現場植被草皮狀態仍稀疏，需加強澆灌。
- 2.「補償」：應加強種植喬灌木，增加樹林面積，除可提供居民遊客遮蔭，可以為野生動物創造更好的棲地空間，喬灌木也可抓住土壤，降低雨水沖刷的破壞。

說明：

- 1.本表由生態專業人員填寫。

填寫人員：賴建宏 日期：109/10/30

工程生態檢核表 維護管理階段附表

M-01 現場勘查紀錄表

勘查日期	111/03/30	填表日期	111/04/01
紀錄人員	魏正安	勘查地點	(TWD97)X : 282549.86 Y : 2757810.54
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
魏正安	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 提出人員(單位/職稱) 魏正安/生態檢核調查員		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) 黃偉哲/副工程司	
 1. 新設休憩廣場有一警示牌靠樹幹，造成樹木損傷，請把警示牌移開樹幹。 座標：(TWD97)X : 282585.8754 Y : 2757656.226  2. 新設景觀平台自行車道旁枯木上有設置類似巢箱的裝置已脫落，建議移除以維護行人安全 座標：(TWD97)X : 282649.665 Y : 2757716.632 3. 工程結束已會恢復穩定，其餘無工程影響之生態議題。		 1. 已將警示牌移除 2. 該木箱為巢箱，設置目的為提供鳥類棲息，將觀察是否有鳥類棲息後，再考量是否將其移除。	

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、生態影響等。
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。