

經濟部水利署
維護管理階段生態調查評析表

工程主辦機關	新竹市政府	提交日期	民國 112 年 12 月 15 日
工程名稱	A1-2B 新竹市頭前溪橋下簡易綠美化-頭前溪南岸棒球運動公園新建暨周邊景觀優化工程 工程期程:民國 107 年 3 月 15 日~107 年 11 月 30 日		
生態檢核團隊	逢甲大學水利發展中心	縣市/鄉鎮	新竹市/東區
		工程座標 (TWD97)	X:149163.7911 Y:2745924.4859

計畫內容:左岸棒球運動公園新建暨周邊景觀優化工程

1. 棲地照片紀錄：(拍照位置、日期)



資料來源:竹市微笑水岸計畫

概述：設計圖



資料來源:竹市微笑水岸計畫

概述：施工前



概述：維管階段

日期:2023/7/12



資料來源:竹市微笑水岸計畫
概述：施工後



概述：維管階段
日期:2023/12/14



資料來源:竹市微笑水岸計畫
概述：施工後



概述：維管階段
日期:2023/12/14



資料來源:竹市微笑水岸計畫
概述：施工後



概述：維管階段
日期:2023/12/14



資料來源:竹市微笑水岸計畫
概述：施工後



概述：維管階段
日期:2023/7/12

2. 棲地評估

2-1 是否辦理棲地評估? (視需要辦理)

是，辦理目的：_____，棲地評估指標：_____；請續填 2-2 項目。
(請說明辦理目的，請敘明是否涉及「5. 後續課題評析」之需要；請採用附表 D-03 之棲地評估指標，如需選用其他指標則請敘明理由)

否 本案工程內容為重新配置既有球場，整理綠化景觀，並未影響水域或周邊棲地環境，故無須辦理棲地評估。

2-2 棲地評估成果概述：

無

3. 生態保全對象及生態保育措施：

無(如有生態保全對象及生態保育措施時填寫，包含完工後及維護管理階段照片，作為生態保育措施執行成效評估比對參考)

照片 3-1
生態保全對象 1
【完工】

照片 3-2
生態保全對象 1
【維護管理階段】

拍照日期：○年○月○日

拍照位置：地點概述

保全對象說明：

拍照日期：○年○月○日

拍照位置：地點概述

保全對象說明：

4. 物種補充調查：

4-1 是否辦理物種補充調查? (視需要辦理)

是，調查目的：_____；請續填 4-2 項目。
(請說明調查目的，請敘明是否涉及「5. 後續課題評析」之需要)

否：本案工程內容為重新配置既有球場，整理綠化景觀，並未影響水域或周邊棲地環境，故無須辦理補充調查。

4-2 物種補充調查成果概述：

無

5. 後續課題評析：

5-1 後續課題評析說明

112/12/14 現勘發現棒球場周邊有大範圍銀合歡、象草、大花咸豐草及小花蔓澤蘭入侵生長。後續可針對外來入侵種進行清除。外來入侵分布位置如下圖。

維管階段現勘之外來種入侵情況(拍攝日期:2023/12/14)



小花蔓澤蘭及象草



大花咸豐草



大花咸豐草、小花蔓澤蘭及象草



銀合歡



銀合歡



銀合歡



銀合歡



銀合歡



5-2 維護管理階段生態檢核作業是否完成?

是，經評估無待處理事項，完成本階段生態檢核作業。

否，原因：(請說明待處理事項)

生態背景人員組成：

1. 王尚斌、逢甲大學水利發展中心/專案經理、現勘與生態棲地評估
2. 鄧芸安、逢甲大學水利發展中心/專案經理、現勘、植物調查
3. 陳玉姘、逢甲大學水利發展中心/專案經理、現勘、環境調查

填表人(說明1)	逢甲大學水利發展中心	計畫(/協同)主持人	劉建榮/楊文凱
----------	------------	------------	---------

填表說明：

1. 本表請工程主辦機關委託之生態背景人員填寫。
2. 本表請依虛線反向對折將個人資訊遮蔽後，掃描並辦理資訊公開。資訊公開內容如有個人資訊，請自行遮蔽後再辦理資訊公開。