

經濟部水利署
維護管理階段生態調查評析表

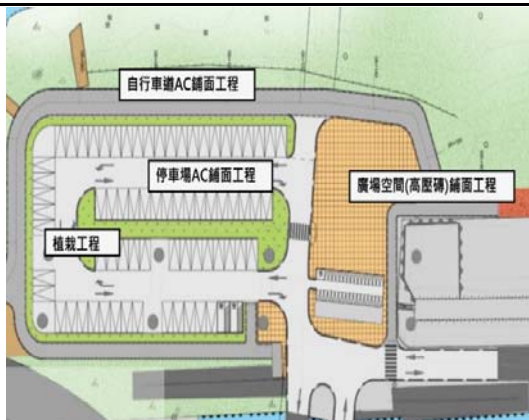
工程主辦機關	新竹市政府	提交日期	民國 112 年 12 月 18 日
工程名稱	A1-1 新竹市頭前溪堤後坡環境改善工程-二期 工程期程:107年2月13~107年10月15日		
生態檢核團隊	逢甲大學水利發展中心	縣市/鄉鎮	新竹市/東區
		工程座標 (TWD97)	起:X 247818.983, Y 2746362.803 迄:X 250457.062, Y 2745299.601

工程概述:改善市區通往頭前溪左岸高灘地之舊社、前溪與水源等3處出入口環境，改善出入口與交通動線的重要聯通結點，提高河濱公園出入口引導性與民眾到左岸遊玩的便利性。亦納入整地、綠化、停車高間，多面個工程改善，提供民眾安全、便利、美觀的頭前溪左岸交通聯通機制

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：設計規畫圖



位置:左岸舊社出入口

資料來源:竹市微笑水岸計畫
概述:舊社出入口配置圖



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:2023/12/13



位置:舊社出入口停車場
概述:維管階段
日期:2023/12/13



資料來源:竹市微笑水岸計畫
概述:施工前



位置:前溪出入口
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:施工前



位置:前溪出入口
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:完工後



位置:舊社出入口停車場
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:完工後



位置:前溪出入口停車場
概述:維管階段
日期:2023/12/13



資料來源:竹市微笑水岸計畫
概述:完工後



位置:前溪出入口
概述:維管階段
日期:2023/12/13

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。

否:本工程為改善通往頭前溪高灘地的出入口環境, 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:

【填寫說明】請簡要說明棲地評估辦理成果及內容。請將棲地評估作業方法及評估結果陳述說明。辦理棲地評估請注意前後評估地點之一致性, 評估人員須熟稔相關作業方法並具有實務操作經驗, 俾利提升評估結果與品質可靠性。

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：本工程為改善通往頭前溪高灘地的出入口環境，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：

【填寫說明】請簡要說明調查物種或生物類群，陳述調查目的及方法，並於調查完成後提出調查成果，分析及評估調查成果與工程影響之關聯性。

5. 後續課題評析：

5-1 後續課題評析說明

112/12/13 現勘發現前溪出入口停車場旁有大範圍銀合歡入侵生長。後續可針對外來入侵種進行清除，並改植台灣原生種。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:2023/12/13)



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。