

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	新竹市環境保護局	提交日期	民國 112 年 12 月 22 日
工程名稱	A3-1C 新竹左岸濱水廊道景觀營造計畫-全線濱河自行車道廊道景觀優化工程 工程期程:民國 109 年 4 月 29 日~110 年 8 月 5 日		
生態檢核團隊	逢甲大學水利發展中心	縣市/鄉鎮	新竹市/北區
		工程座標 (TWD97)	X:249822.0856 Y:2745677.8867

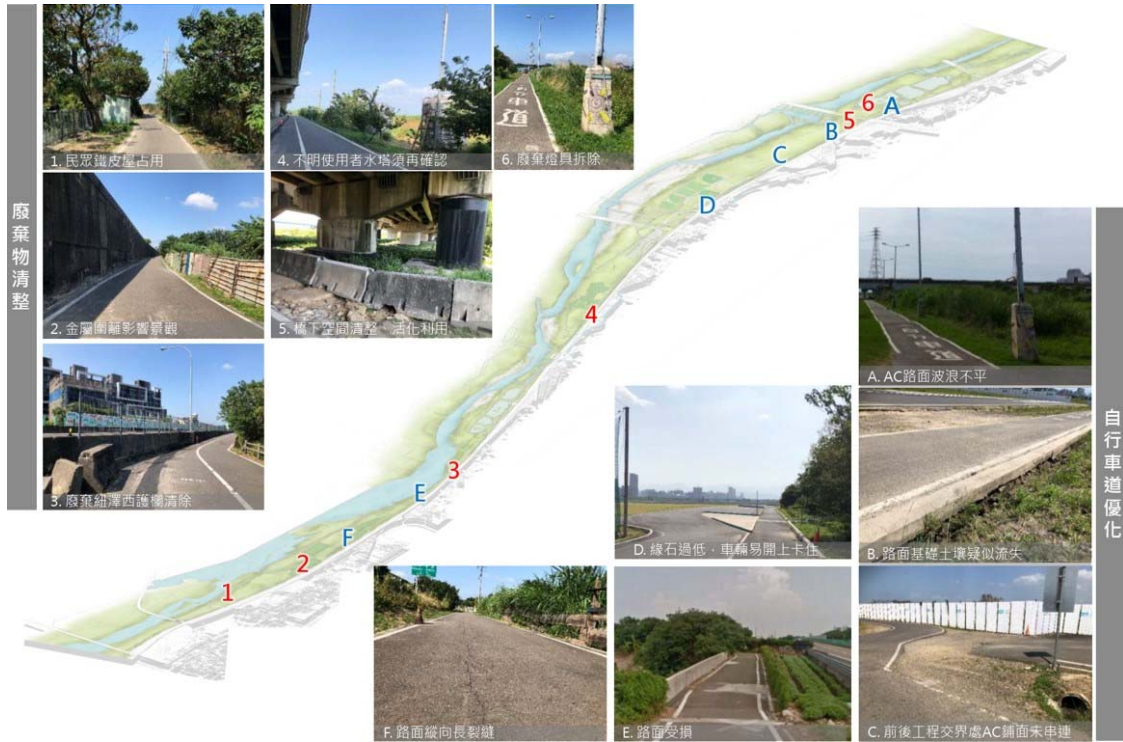
工程概述:改造左岸自行車道主線道 10 公里、次線道 4.2 公里的低碳綠帶，將清除車道兩側 2 米高草區及雜木林，保持 1 米短草區及 1 米高草區，塑造騎乘族及銀髮族活動緩衝空間，不被雜草干擾，且可遮陽蔽陰。

- 自行車道鋪面改善
- 沿線侵占設施及營建廢棄物清整
- 銀合歡等外來種植物初步清整
- 沿線兩側綠籬優化及植栽補植
- 出入口等重要節點監舍設備架設



資料來源:竹市微笑水岸計畫  
概述:設計圖

1. 棲地照片紀錄：(拍照位置、日期)



廢棄物清理

自行車道優化

資料來源：竹市微笑水岸計畫(概述：施工前)



資料來源：竹市微笑水岸計畫  
概述：清除車道兩側 2 米高草區及雜木林  
完工後



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：塑造騎乘族及銀髮族活動緩衝空間，  
不被雜草干擾  
完工後

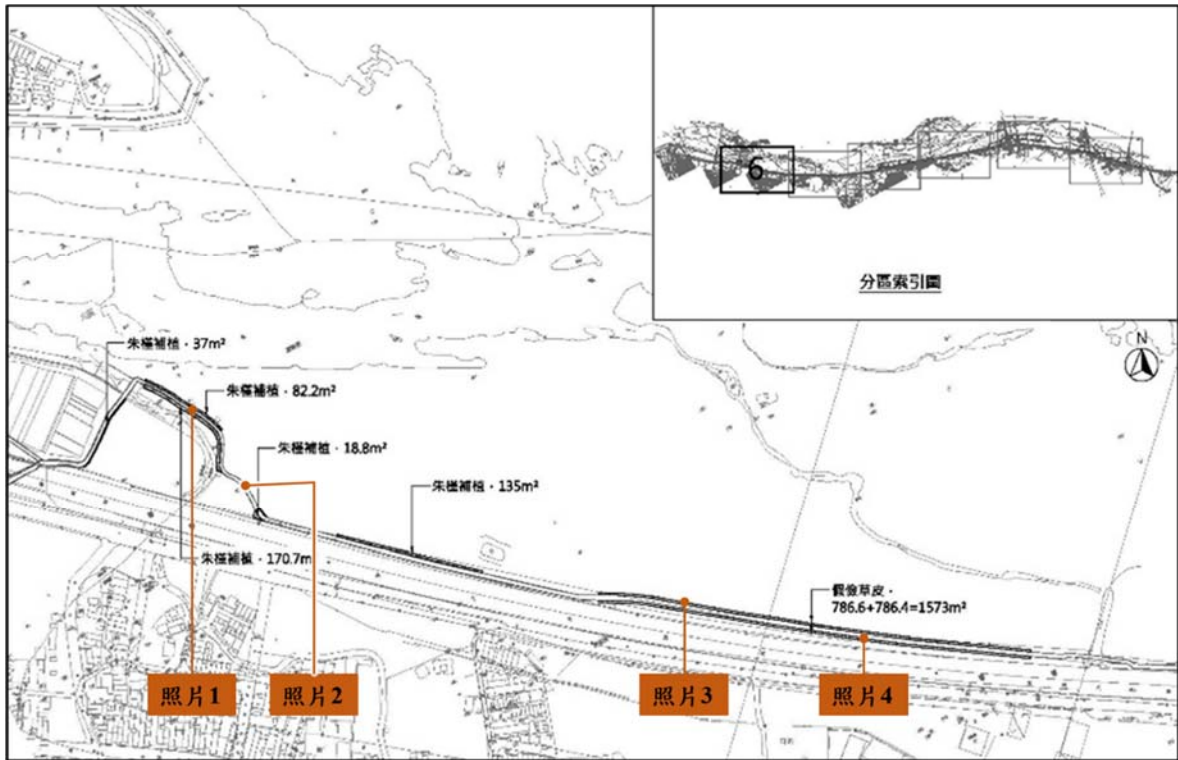


概述：維管階段  
日期：2023/12/13

■ 工程概述:沿線兩側綠籬優化及植栽補植

資料來源:「新竹左岸濱水廊道景觀營造計畫-全線濱河自行車綠廊道景觀優化工程」細部設計圖說分區植栽平面配置圖,108年11月。

區域1.



維管階段現勘照片(拍攝日期:2023/12/13)



【照片1】自行車道旁補植之朱槿



【照片2】自行車道旁補植之朱槿

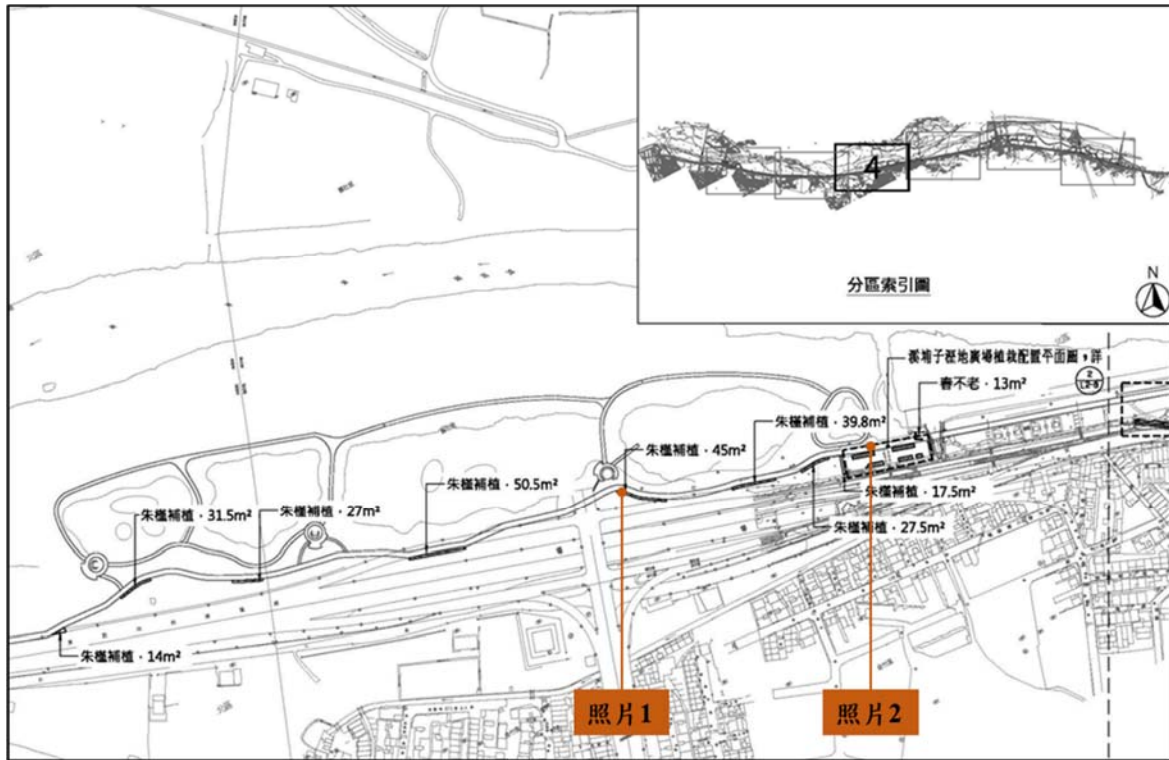


【照片3】自行車道旁種植之假儉草皮



【照片4】自行車道旁種植之假儉草皮

區域 2.



維管階段現勘照片(拍攝日期:2023/12/13)

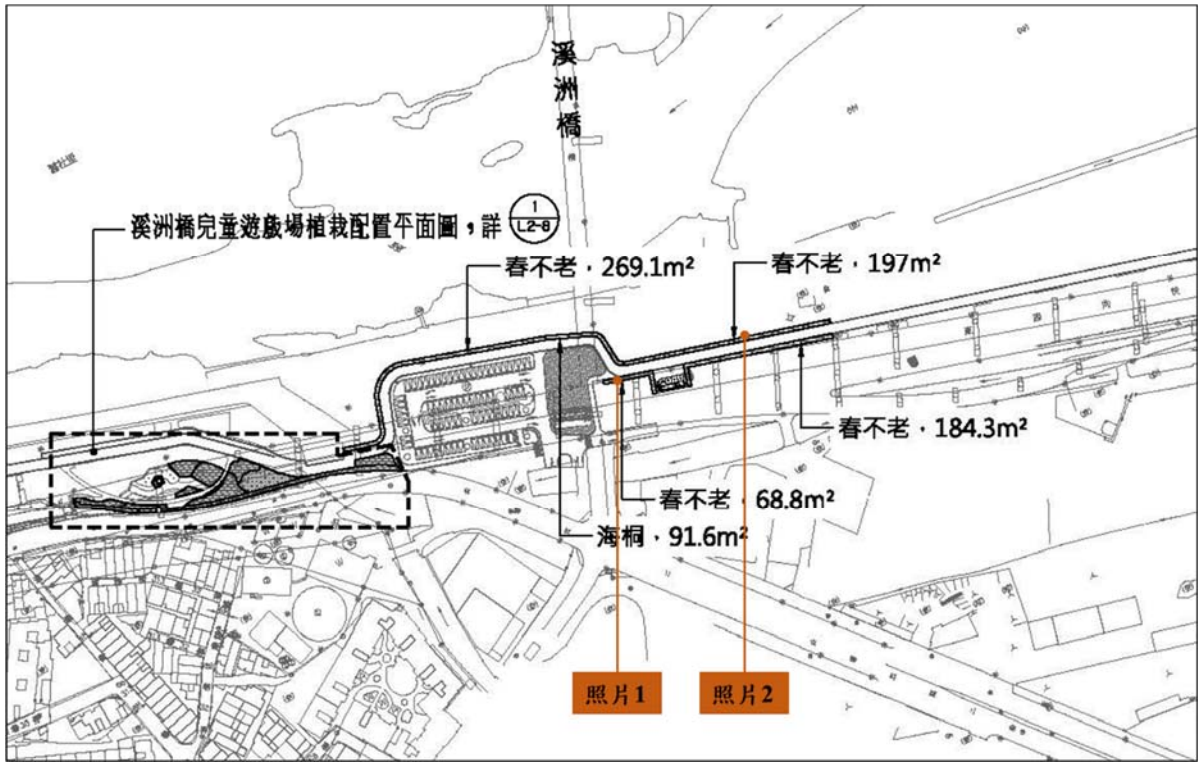


【照片1】自行車道旁補植之朱槿



【照片2】自行車道旁補植之朱槿

區域 3.



維管階段現勘照片(拍攝日期:2023/12/13)



【照片 1】自行車道旁種植春不老做為綠籬



【照片 2】自行車道旁種植春不老做為綠籬

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，本案係針對頭前溪左岸經國大橋至竹港大橋沿線之河川高灘地進行自行車道沿線廊道及節點設施整體植栽進行評估規劃，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

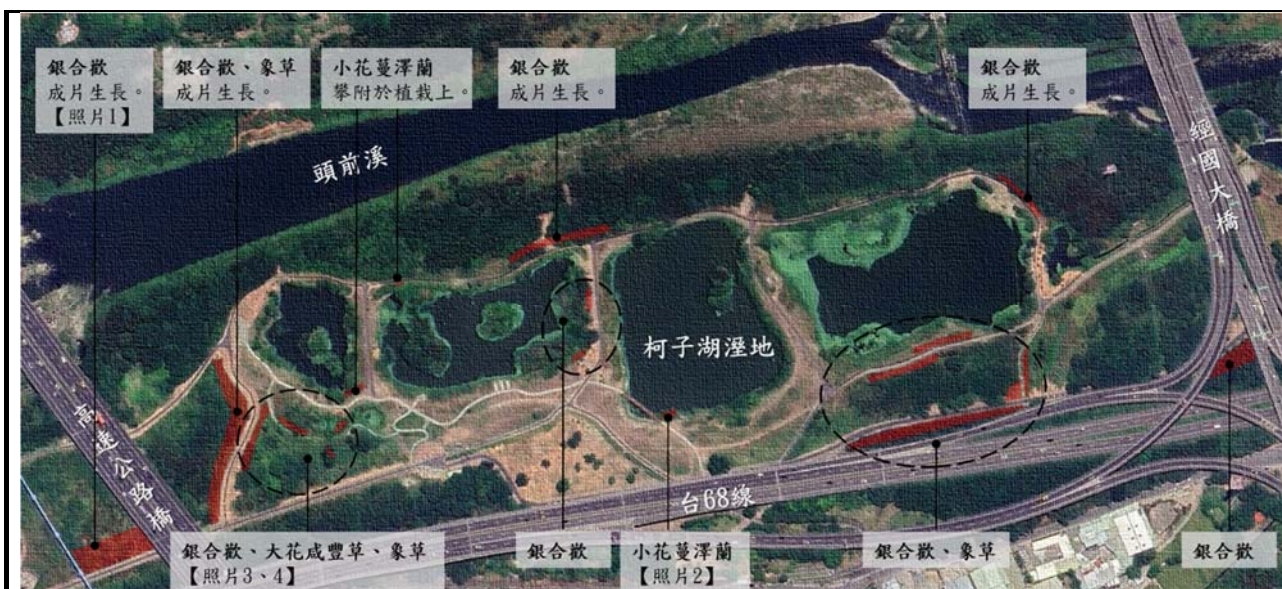
3. 生態保全對象及生態保育措施：

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

照片 3-2

生態保全對象 1 【完工】	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：
<p>4. 物種補充調查：</p> <p>4-1 是否辦理物種補充調查？（視需要辦理）</p> <p><input type="checkbox"/> 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）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 否：本案係針對頭前溪左岸經國大橋至竹港大橋沿線之河川高灘地進行自行車道沿線廊道及節點設施整體植栽進行評估規劃，並未影響水域或周邊棲地環境，故無須辦理補充調查。</p> <p>4-2 物種補充調查成果概述：</p> <p>【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。</p>	
<p>5. 後續課題評析：</p> <p>5-1 後續課題評析說明</p> <p>112/12/13 現勘發現自行車道沿線周邊有大花咸豐草、小花蔓澤蘭、象草及銀合歡入侵生長，後續可針對外來入侵種進行清除。現況照片及分布位置詳述如下圖表。</p> <p>【經國大橋-國道高速橋段】</p>	
 <p>【照片 1】銀合歡及大花咸豐草</p>	 <p>【照片 2】小花蔓澤蘭</p>
 <p>【照片 3】象草</p>	 <p>【照片 4】銀合歡及大花咸豐草</p>



【頭前溪大橋-舊社大橋段】



【照片1】銀合歡及象草



【照片2】大花咸豐草



【照片3】象草



【照片4】銀合歡



【舊社大橋-舊港大橋段】



【照片 1】銀合歡及大花咸豐草



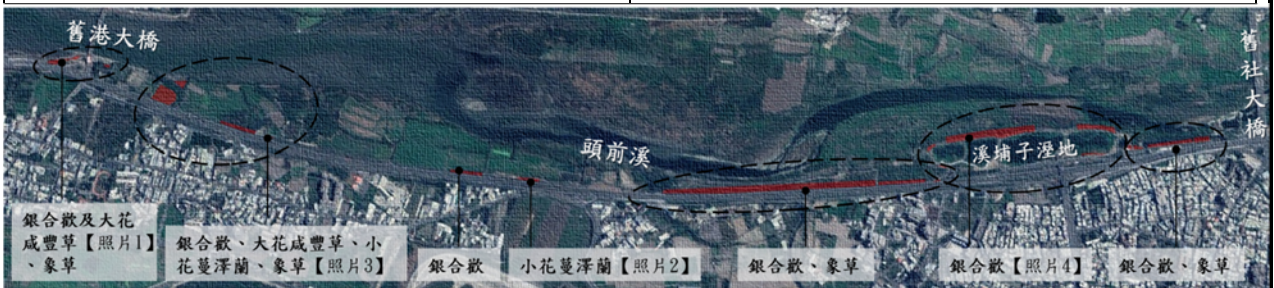
【照片 2】小花蔓澤蘭



【照片 3】象草



【照片 4】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。