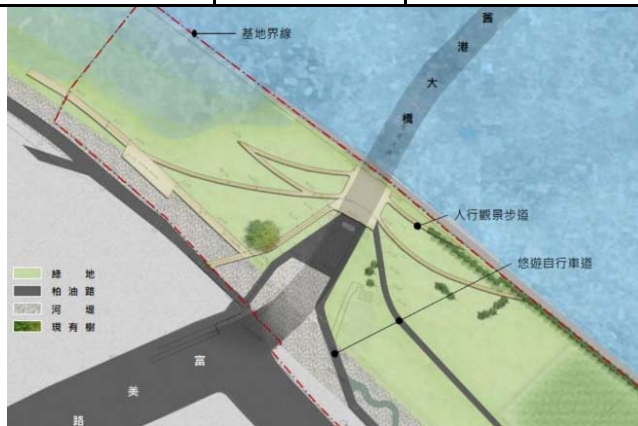


經濟部水利署
維護管理階段生態調查評析表

工程主辦機關	新竹市政府	提交日期	民國 112 年 12 月 13 日
工程名稱	A1-3 新竹市舊港高灘地景觀改善工程 工程期程:107 年 3 月 15~107 年 11 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)	起點 X:243881.8626, Y:2748406.8018 X:243847.2736, Y:2748353.5419 終點 X:244082.5544, Y:2748104.2299 X:244190.3171, Y:2748156.4626



資料來源:竹市微笑水岸計畫(模擬圖)

位置：頭前溪最下游、台 68 線快速道路與舊港大橋交匯處的高灘地荒地

工程概述：頭前溪最下游、台 68 線快速道路與舊港大橋交匯處的高灘地荒地，新闢成占地約 2.8 公頃的草原區，打造親水自行車道，並鋪設舒適草地與人行鋪面，提供市民散步、騎自行車時，能沿途欣賞海岸、草原等景觀，同時體驗耳目一新的親水環境及豐富多樣性的河海生態棲地，讓新竹左岸草原區成為親子休閒的優質新去處。

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：施工前



概述：維管階段
日期:2023/07/11



資料來源:竹市微笑水岸計畫
概述：完工後



概述：維管階段
日期:2023/07/11



資料來源:竹市微笑水岸計畫
概述：完工後



概述：維管階段
日期:2023/07/11

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:此工程為增設自行車道，並未影響水域或周邊棲地環境，故無須辦理棲地評估。

3. 生態保全對象及生態保育措施：

無生態保全對象

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:此工程為增設自行車道，並未影響水域或周邊棲地環境，故無須辦理物種補充調查。

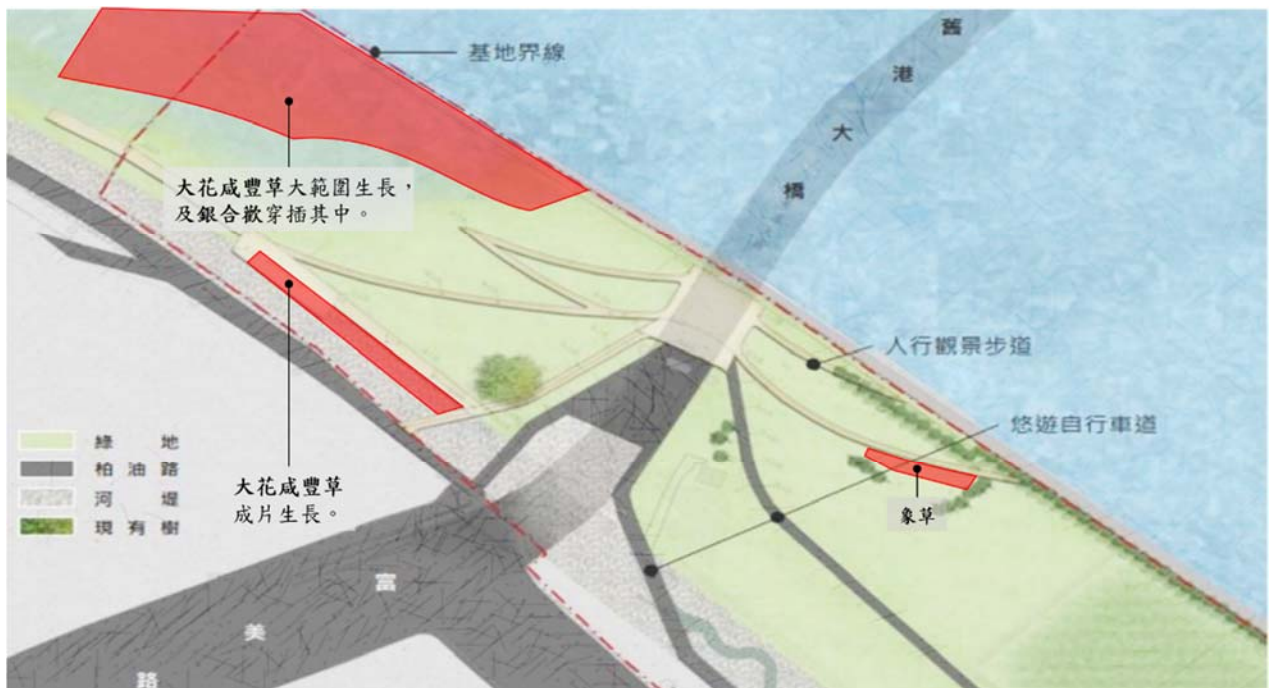
4-2 物種補充調查成果概述：

無

5. 後續課題評析：

5-1 後續課題評析說明

112/12/13 現勘發現舊港高灘地周邊有成片生長大花咸豐草及零星銀合歡、象草入侵生長。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:2023/12/13)



銀合歡



銀合歡



大花咸豐草



大花咸豐草



大花咸豐草



象草

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. 陳玉挺、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。