

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 21 日
工程名稱	C3-1a 17 公里沿線景觀改善計畫工程二期 工程期程:109 年 3 月 20-110 年 1 月 29 日 C3-1c 17 公里沿線景觀改善計畫工程二期-香山濕地自行車道周邊欄杆工程 工程期程:109 年 5 月 4-109 年 7 月 10 日		
生態檢核團隊	逢甲大學水利發展中心	縣市/鄉鎮	新竹市/香山區、北區
		工程座標 (TWD97)	起:X 241817,Y 2748669 迄:X 239303,Y 2737333
<p>工程概述:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 簡化邊界，串聯景觀橋梁 ● 修整自行車道空間 ● 統整自行車道並加以綠化 ● 照明設置改善與燈具統一 ● 欄杆減量簡化 ● 創造遮陰空間與區段特色 			
1. 棲地照片紀錄：(拍照位置、日期)			
 <p>資料來源:竹市微笑水岸計畫 概述：施工前</p>		 <p>概述：維管階段 日期:112/7/11</p>	
 <p>資料來源:竹市微笑水岸計畫 概述：施工前</p>		 <p>概述：維管階段 日期:112/12/20</p>	



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:112/7/11



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:112/12/20



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:112/12/20



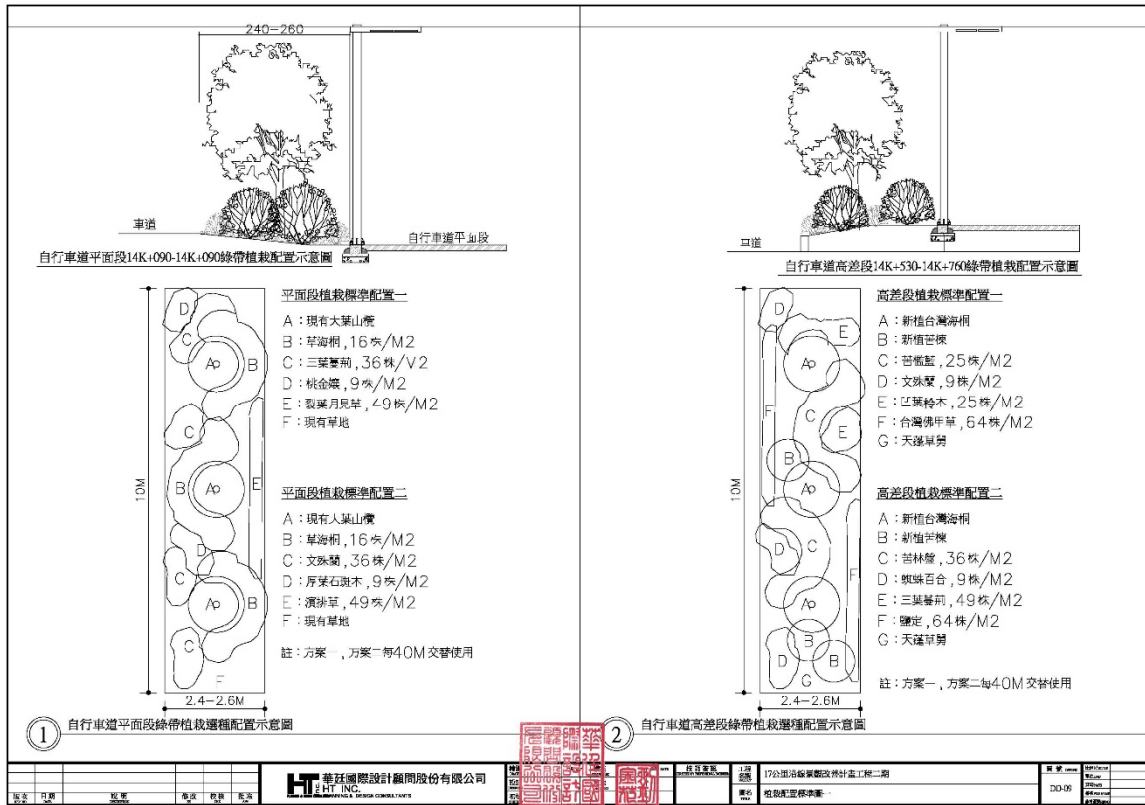
資料來源:竹市微笑水岸計畫
概述:完工後



概述:維管階段
日期:112/12/20

■ 工程概述：

資料來源：「新竹市政府 17 公里沿線景觀計畫工程二期」施工圖說-植栽配置標準圖



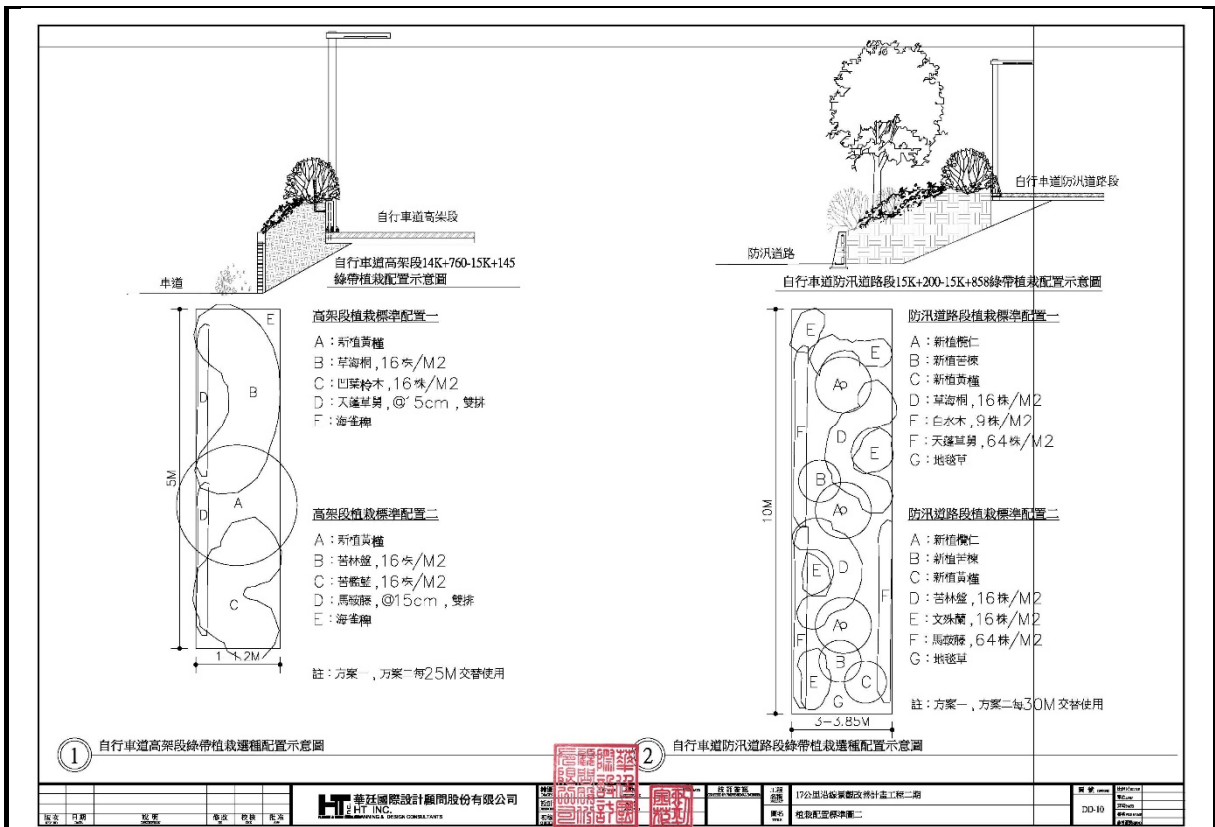
維管階段現勘照片(拍攝日期:112/12/20)



1. 自行車道平面段綠帶植栽：
現場有根據圖說種植大葉山欖、草海桐及三葉蔓荊。



2. 自行車道高差段綠帶植栽：
現場有根據圖說種植台灣海桐、三葉蔓荊及黃槿等植栽。



維管階段現勘照片(拍攝日期:112/12/19、20)



1. 自行車道高架段綠帶植栽:
現場有根據圖說種植黃槿、草海桐及苦楝藍等植栽。



2. 自行車道防汛道路段綠帶植栽:
現場有根據圖說種植欖仁、苦楝、黃槿、草海桐及白木木等植栽。

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: 本工程並未涉及水域或棲地營造, 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：
(請自行新增欄位)	(請自行新增欄位)
<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：本工程生態部分僅景觀綠化，已透過現勘進行景觀植栽生長情況記錄。</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>經檢視本工程景觀綠化部分皆有依據規劃進行種植，且目前生長情況皆良好，故無後續課題需要追蹤。</p> <p>5-2 維護管理階段生態檢核作業是否完成？</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 是，經評估無待處理事項，完成本階段生態檢核作業。</p> <p><input type="checkbox"/> 否，原因：(請說明待處理事項)</p>	

生態背景人員組成：			
1. 鄧芸安、逢甲大學水利發展中心/專案經理、現勘、植物調查			
2. 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。