

經濟部水利署維護管理階段生態檢核評析表(M-01)

工程主辦機關	臺中市政府	提交日期	民國 114 年 12 月 30 日
		完工日期	民國 113 年 12 月 31 日
工程名稱	旱溪水環境改善整體計畫(聚興橋至南興北二路)		
生態檢核團隊	逢甲大學	縣市/鄉鎮	台中市/潭子區
		工程座標 (TWD97)	起:24.204766, 120.715346 終:24.192589, 120.710649
附表P-05檢核項目1之檢核結果勾選情形	<input checked="" type="checkbox"/> 是(即須辦理規劃設計與施工階段生態檢核);本表延續 <input checked="" type="checkbox"/> 附表C-06、 <input type="checkbox"/> 附表C-09辦理(如有追蹤項目),並就工區是否有工程施作衍生之生態環境狀況進行評析。 <input type="checkbox"/> 否(即不須辦理規劃設計與施工階段生態檢核/簡化流程);本表就工區是否有工程施作衍生之生態環境狀況進行評析。		
1. 棲地照片紀錄:(本項目延續附表C-06「棲地照片紀錄」辦理;如為簡化流程者,請就工區現況及是否有工程施作衍生之生態環境狀況拍照紀錄)			
照片 1-1 【棲地 1】		照片 1-2 【棲地 2】	
			
日期:114年12月26日 位置:旱溪自行車道 概述:自行車道北端		日期:114年12月26日 位置:旱溪自行車道 概述:自行車道南端	
照片 1-3 【棲地 3】		照片 1-4 【棲地 4】	
			
日期:114年12月26日 位置:旱溪自行車道 概述:自行車道74線周圍		日期:114年12月26日 位置:旱溪自行車道 概述:自行車道74線周圍	

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：檢視潮池設置後之棲地變化；棲地評估指標：水利工程快速棲地生態評估表(海岸)；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

2-2 棲地評估成果概述：

指標項目		施工前	施工中	施工後
1	水域型態多樣性	分數：1 說明：水域型態出現 1 種	分數：1 說明：水域型態出現 1 種	分數：1 說明：水域型態出現 1 種
2	水域廊道連續性	分數：10 說明：仍維持自然狀態	分數：10 說明：仍維持自然狀態	分數：10 說明：仍維持自然狀態
3	水質	分數：1 說明：水質指標有超過一項以上出現異常	分數：1 說明：水質指標有超過一項以上出現異常	分數：1 說明：水質指標有超過一項以上出現異常
4	水陸域過渡帶	分數：5 說明：在目標河段內，灘地裸露面積比率小於 25%	分數：5 說明：在目標河段內，灘地裸露面積比率小於 25%	分數：5 說明：在目標河段內，灘地裸露面積比率小於 25%
5	溪濱廊道連續性	分數：6 說明：具人工構造物或其他護岸及植栽工程，低於 30% 廊道連接性遭阻斷	分數：6 說明：具人工構造物或其他護岸及植栽工程，低於 30% 廊道連接性遭阻斷	分數：6 說明：具人工構造物或其他護岸及植栽工程，低於 30% 廊道連接性遭阻斷
6	底質多樣性	分數：1 說明：被細沉積砂土覆蓋之面積比例大於 75%	分數：1 說明：被細沉積砂土覆蓋之面積比例大於 75%	分數：1 說明：被細沉積砂土覆蓋之面積比例大於 75%
7	水生動物豐多度	分數：4 說明：生物種類出現三類以上，但少部分為外來種	分數：4 說明：生物種類出現三類以上，但少部分為外來種	分數：4 說明：生物種類出現三類以上，但少部分為外來種
8	水域生產者	分數：3 說明：水呈現綠色	分數：3 說明：水呈現綠色	分數：3 說明：水呈現綠色

3. 生態保全對象及生態保育措施：

本項目延續 附表 C-05、附表 C-06、附表 C-09 辦理，檢附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；如為簡化流程者，本項目得減作。

照片 3-1 生態保育措施【完工】



日期：113 年 12 月 22 日

位置：旱溪自行車道

現況說明：原地保留之樹木生長狀況正常。

照片 3-2 生態保育措施【維護管理階段】



日期：114 年 12 月 26 日

位置：旱溪自行車道

現況說明：原地保留之樹木隨季節變化自然生長，惟外來種銀合歡數量多。

照片 3-3 生態保育措施【完工】



日期：113 年 12 月 22 日

位置：旱溪自行車道

現況說明：綠化植栽生長狀況正常，以及綠化設施設置完成。

照片 3-4 生態保育措施【維護管理階段】



日期：114 年 12 月 26 日

位置：旱溪自行車道

現況說明：綠化植栽生長隨季節變化自然生長。

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

4-2 物種補充調查成果概述：—

5. 後續課題評析：

5-1 後續課題評析說明：建議後續工程可斟酌移除銀合歡，並補植原生種植栽，增加生態多樣性。

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)；預計於 年 月後追蹤

生態背景人員組成：

1. 計畫主持人/計畫整合
2. 專案經理/計畫執行

填表人(說明 1)	張 0 昶	計畫(/協同) 主持人	劉 0 榮
-----------	-------	----------------	-------

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。