

M-01

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 | 台中市政府水利局 | 提交日期 | 民國 113 年 8 月 7 日 |
| 工程名稱 | 筏子溪生態綠廊及水域環境營造計畫(A 標) | | |
| 生態檢核團隊 | 逢甲大學 | 縣市/鄉鎮 | 台中市/南屯區 |
| | | 工程座標 (WGS84) | (24.14800, 120.62137) |
| 1. 棲地照片紀錄：(拍照位置、日期) | | | |
|  <p>日期：113 年 8 月 7 日 位置：筏子溪步道 概述：植草磚側植物生長良好</p> | |  <p>日期：113 年 8 月 7 日 位置：筏子溪步道 概述：濱溪帶側植物生長良好</p> | |
|  <p>日期：113 年 8 月 7 日 位置：筏子溪步道 概述：植草磚側植物生長良好</p> | |  <p>日期：113 年 8 月 7 日 位置：筏子溪步道 概述：濱溪帶側植物生長良好</p> | |
| 2. 棲地評估 | | | |
| 2-1 是否辦理棲地評估？(視需要辦理) | | | |
| <input type="checkbox"/> 是，辦理目的：_____，棲地評估指標：_____；請續填 2-2 項目。 <input checked="" type="checkbox"/> 否：工程不影響濱溪帶生態，僅翻新、新建既有步道並改善植草磚。 | | | |
| 2-2 棲地評估成果概述：工程不影響濱溪帶生態，僅翻新、新建步道並改善植草磚補植。 | | | |
| 3. 生態保全對象及生態保育措施：(規劃設計階段生態保育措施，檢核事項為前團隊填寫內容) | | | |
| 工程生態檢核保育對策摘要 | | | |
| 迴避：迴避高度生態敏感區不予擾動，保留原生物種的生存環境 | | | |
| 縮小：自行車道施工干擾範圍限縮於中度生態敏感區內 | | | |

減輕：以柔性工法建立自行車道
 補償：自行車道與車道間補植原生灌木



【完工】



【維護管理階段】

拍照日期：112年6月22日
 拍照位置：魚市場後方步道
 完工說明：完工後環境照片

拍照日期：113年8月7日
 拍照位置：魚市場後方步道
 現況說明：植草磚生長良好，濱溪帶生長狀況正常。



【完工】



【維護管理階段】

拍照日期：112年6月22日
 拍照位置：筏子溪上游旁工區
 完工說明：完工後環境照片

拍照日期：113年8月7日
 拍照位置：筏子溪上游旁工區
 現況說明：植草磚生長良好，濱溪帶生長狀況正常。

4. 物種補充調查：

4-1 是否辦理事物種補充調查？（視需要辦理）

是，調查目的：_____；請續填 4-2 項目。

否，僅針對步道、植草磚，不影響濱溪帶生態。

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

生態環境恢復狀況良好，工程無影響生態環境，後續不用持續辦理維護管理生態檢核。部分苦楝樹枝幹受颱風影響受損，建議請專家協助處理以利樹木生長，也可避免樹枝砸傷民眾。

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：

生態背景人員組成：

1. 王尚斌、逢甲大學團隊/專案經理、現地勘查、環境恢復狀況確認。

| | | | |
|----------|-----|----------------|--|
| 填表人(說明1) | 王尚斌 | 計畫(/協同) 主持人 | |
|----------|-----|----------------|--|

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。