

M-01

經濟部水利署
維護管理階段生態檢核評析表

工程主辦機關	臺南市政府水利局	提交日期	民國 114 年 7 月 28 日
		完工日期	民國 112 年 9 月 25 日
工程名稱	臺南市安平區同平路海水倒灌積淹水改善工程		
生態檢核團隊	磐誠工程顧問股份有限公司	縣市/鄉鎮	臺南市/安平區
		工程座標 (TWD97)	(163139.0,2543933.6)
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：			
 <p>拍照日期：114 年 4 月 29 日 拍照位置：工區旁 概述說明：工區旁草皮</p>		 <p>拍照日期：114 年 4 月 29 日 拍照位置：工區旁 概述說明：工區旁行道樹</p>	
 <p>拍照日期：114 年 4 月 29 日 拍照位置：工區旁 概述說明：工區旁停車場</p>		 <p>拍照日期：114 年 4 月 29 日 拍照位置：工程施作處 概述說明：本次工程新設閘門現況</p>	
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 因該區域無相關水域環境，故無進行水域棲地評估

2-2 棲地評估成果概述：

3.生態保全對象及生態保育措施：

本項目延續附表 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。

生態保全對象_胸徑約 140 公分榕樹
【完工】



生態保全對象_胸徑約 140 公分榕樹
【維護管理階段】



拍照日期：113 年 2 月 29 日

拍照位置：工區周緣

保全對象說明：榕樹受到保留與迴避

拍照日期：114 年 4 月 29 日

拍照位置：工區周緣

保全對象說明：保全對象榕樹生長良好，確實受到保留與迴避

生態保育措施 1
【完工】



生態保育措施 1
【維護管理階段】



拍照日期：113 年 2 月 29 日

拍照位置：施工區域

完工說明：施工期間未於動物活動高峰期施工

拍照日期：114 年 4 月 29 日

拍照位置：施工區域

現況說明：施工期間未於動物活動高峰期施工

生態保育措施 2
【完工】



生態保育措施 2
【維護管理階段】



拍照日期：113 年 2 月 29 日
拍照位置：施工區域周圍
完工說明：施工完成後已移除施工區域圍籬

拍照日期：114 年 4 月 29 日
拍照位置：施工區域周圍
現況說明：已於施工完成後移除施工區域圍籬

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：掌握維護管理階段物種資訊；請續填 4-2 項目。

否

4-2 物種補充調查成果概述：

1. 調查方法：

各類生態調查主要以行走方式於工程範圍周邊既有道路可達之區域進行沿線調查，紀錄沿途出現之植物及動物種類，並進行定點鳥類觀察

2. 生態調查成果如下表

共計調查到植物 12 科 19 種、鳥類 6 科 10 種、蝴蝶類 2 科 3 種。鳥類多為平地常見樹棲及傾向空曠區域活動物種，如麻雀、白頭翁等鳥類在樹梢停棲，洋燕等鳥類在空曠地飛翔活動，蝴蝶類為粉蝶及灰蝶類物種，多於低矮草叢及人為種植之花圃飛翔、停棲。

114 年 4 月 29 日

項目	調查結果統計		特有種	特有亞種	外來種	稀有種	保育類		
	科	種					I	II	III
植物	12	19	0	0	16	0	0	0	0
哺乳類	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥類	6	10	0	2	3	0	0	0	0
兩棲類	0	0	0	0	0	0	0	0	0
爬蟲類	0	0	0	0	0	0	0	0	0
蝴蝶類	2	3	0	0	0	0	0	0	0
蜻蛉類	0	0	0	0	0	0	0	0	0
魚類	0	0	0	0	0	0	0	0	0
蝦蟹螺貝類	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5. 後續課題評析：

5-1 後續課題評析說明

1.大型喬木維護：針對大型榕樹或周邊其他喬木，後續若有另案工程仍應迴避及保留，以維持野生動物棲息與利用之棲地。

2.外來種植被移除：工程範圍周邊植生已逐漸恢復，惟為求長期植被能自然演替，應定期巡檢是否有外來入侵種植物生長，並將其移除。

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：_____；預計於__年__月後追蹤