

維護管理階段

M-1 完工後生態保育措施執行成效			主辦機關
			設計單位
			生態團隊
			監造、營造單位
填表人員 (單位/職稱)	張誌嘉 山昇環境科技資訊有限公司/ 經理	填表日期	114 年 8 月 11 日
1. 施工前、中、後棲地復原情形:			
			
施工前 日期： 110.02.15 位置： 朴子溪下游河道 說明：兩側濱溪植被生長良好	施工中 日期： 113.12.20 位置： 朴子溪下游河道 說明：施工中無擾動濱溪植被，生長良好	完工後 日期： 114.07.21 位置： 朴子溪下游河道 說明：兩側濱溪植被生長良好	
			
施工前 日期： 112.02.10 位置： 朴子溪渡槽 A1 橋台處 說明： 施工前植被生長狀況	施工中 日期： 112.10.20 位置： 朴子溪渡槽 A1 橋台處 說明： 限制施工範圍無擴大擾動	完工後 日期： 114.06.20 位置： 朴子溪渡槽 A1 橋台處 說明：完工後植被已恢復生長	

			
施工前 日期： 112.02.15 位置： 朴子溪渡槽 P1 墩柱處 說明：施工前植被生長狀況	施工中 日期： 112.10.20 位置： 朴子溪渡槽 P1 墩柱處 說明：限制施工範圍無擴大擾動	完工後 日期： 114.04.16 位置： 朴子溪渡槽 P1 墩柱處 說明：完工後植被已恢復生長	
			
施工前 日期： 112.02.10 位置： 北岸渡槽出水口 說明： 水流狀況	施工中 日期： 112.06.10 位置： 北岸渡槽出水口 說明：限制施工範圍無擴大擾動	完工後 日期： 114.07.27 位置： 北岸渡槽出水口 說明：完工後植被已恢復生長	

2. 施工前、中、後生態保全對象調查情形：

無		
施工前 日期： 位置： 說明：	施工中 日期： 113.02.20 位置： 朴子溪南岸 說明：黑翅鳶	完工後 日期： 114.03.15 位置： 朴子溪南岸 說明：黑翅鳶
無		
施工前 日期： 位置： 說明：	施工中 日期： 113.09.20 位置： 朴子溪渡槽箱涵內 說明：洋燕	完工後 日期： 114.03.10 位置： 朴子溪渡槽箱涵內 說明：洋燕
		
施工前 日期： 110.08.12 位置： 周邊農田 說明：高蹺鴿	施工中 日期： 113.1.25 位置： 朴子溪內 說明：高蹺鴿	完工後 日期： 114.03.02 位置： 朴子溪內 說明：高蹺鴿

3. 施工前、中、後生態保育措施落實情形：

		
	施工中 日期： 113.08.10 位置： 朴子溪渡槽右岸 說明： 鳥類棲架	完工後 日期： 114.07.21 位置： 朴子溪渡槽 A1 橋台處 說明： 鳥類棲架
		
	施工中 日期： 113.11.20 位置： 朴子溪渡槽 A2 橋台處 說明： 地表裸露處植生	完工後 日期： 114.07.21 位置： 朴子溪渡槽 A2 橋台處 說明： 地表裸露處植生
		
	施工中 日期： 113.11.18 位置： 朴子溪渡槽 A1 橋台 說明： 蜜源植物-三星果藤	完工後 日期： 114.07.21 位置： 朴子溪渡槽 A1 橋台 說明： 蜜源植物-三星果藤

4. 後續生態課題分析與建議:

本次完工生態勘查紀錄之物種與規劃設計階段生態調查比對，成果顯示各類群紀錄之種類及組成差異不大，多為都市鄉村常見之物種，除對於環境擾動適應程度較高，另因本案生態檢核之落實，限制工程施作範圍，保留周邊相似之棲地，使物種於完工後仍可回歸利用周邊棲地。

5. 是否持續進行生態保育措施執行成效追蹤與監測?

☐是，預計持續評估時間：_____。

☒否，經評估無待處理事項，完成本階段生態檢核作業。