



A、施工盡可能使用既有 AC 道路為施工便道主要路線。

B、施工期間，需注意油污染之防治，機具使用須注意機械漏油、廢水等污染性物質，避免其排入水體，以免造成永久性汙染，造成水域混濁，影響水中生物。

C、設置臨時堆置區，將施工材料整齊堆置避免造成環境汙染，夜間避免施工及關閉照明工具，減輕對夜行性生物之干擾。

(2) 補償：

A、施工後至驗收前請注意陸域施工地點是否有外來先驅物種之拓植。

4.2.10.4 相關表單

(一) 公共工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱	曾文溪排水分洪箱涵上游7K+820~8K+420護岸新建工程併辦土石標售		
	設計單位	經濟部水利署第六河川局	監造廠商	
	主辦機關	經濟部水利署第六河川局	營造廠商	
	基地位置	地點： X：23度03分58.65秒 Y： <u>120度10分57.32秒</u>	工程預算/經費（千元）	
	工程目的	依據96年7月「台南地區曾文溪排水系統整治及環境營造規劃」及99年05月「台南地區曾文溪排水治理計畫(第一次修訂)」，曾文溪排水台江大道上游現況河道無法通過2年一次之洪水量，故須辦理整治工程，預訂於111年辦理用地取得，112年辦理工程施工。		
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☒ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☐ 景觀、 ☐ 步道、 ☐ 其他_____		
	工程概要	本工程位於曾文溪排水分洪箱涵上游 7K+820~8K+420 處，基地範圍在臺南市安南區及臺南市安定區，預計進行護岸構造物新建		



		工程，工程長度(河心長度)約 600 m																
	預期效益	依據治理計畫進行整治，改善安南區防洪問題。																
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項															
工程計畫核定階段	提報核定期間： 年 月 日至 年 月 日																	
	一、專業參與	生態背景人員	是否有生態背景人員參與，協助蒐集調查生態資料、評估生態衝擊、擬定生態保育原則？ 是 否															
	二、生態資料蒐集調查	地理位置	區位：法定自然保護區、一般區 (法定自然保護區包含自然保留區、野生動物保護區、野生動物重要棲息環境、國家公園、國家自然公園、國有林自然保護區、國家重要濕地、海岸保護區...等。)															
			<table border="1"><thead><tr><th>圖層名稱</th><th>是否涉及</th></tr></thead><tbody><tr><td>自然保留區</td><td>否</td></tr><tr><td>自然保護區</td><td>否</td></tr><tr><td>野生動物重要棲息環境</td><td>否</td></tr><tr><td>國家(自然)公園</td><td>否</td></tr><tr><td>一級海岸保護區</td><td>是</td></tr><tr><td>國家重要濕地</td><td>是</td></tr><tr><td>重要野鳥棲地(IBA)</td><td>是</td></tr></tbody></table> 	圖層名稱	是否涉及	自然保留區	否	自然保護區	否	野生動物重要棲息環境	否	國家(自然)公園	否	一級海岸保護區	是	國家重要濕地	是	重要野鳥棲地(IBA)
	圖層名稱	是否涉及																
自然保留區	否																	
自然保護區	否																	
野生動物重要棲息環境	否																	
國家(自然)公園	否																	
一級海岸保護區	是																	
國家重要濕地	是																	
重要野鳥棲地(IBA)	是																	
	關注物種及重要棲地	1. 是否有關注物種，如保育類動物、特稀有植物、指標物種、老樹或民俗動植物等？ 是： 否 2. 工址或鄰近地區是否有森林、水系、埤塘、濕地及關注物種之棲地分佈與依賴之生態系統？ 是： 否																
	三、生態保育原則	方案評估	是否有評估生態、環境、安全、社會、經濟等層面之影響，提出對生態環境衝擊較小的工程計畫方案？ 是 否															



階段	檢核項目	評估內容	檢核事項
		採用策略	針對關注物種、重要棲地及高生態價值區域，是否採取迴避、縮小、減輕或補償策略，減少工程影響範圍？ 是 否
		經費編列	是否有編列生態調查、保育措施、追蹤監測所需經費？ ☒ 是 否
	四、民眾參與	現場勘查	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心相關議題之民間團體辦理現場勘查，說明工程計畫構想方案、生態影響、因應對策，並蒐集回應相關意見？ 是 否
	五、資訊公開	計畫資訊公開	是否主動將工程計畫內容之資訊公開？ ☒ 是 否
規劃階段	規劃期間： 年 月 日至 年 月 日		
	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊？ 是： 否
	二、基本資料蒐集調查	生態環境及議題	1.是否具體調查掌握自然及生態環境資料？ 是： 否 2.是否確認工程範圍及週邊環境之生態議題與生態保全對象？ 是： 否
	三、生態保育對策	調查評析、生態保育方案	是否根據生態調查評析結果，研擬符合迴避、縮小、減輕及補償策略之生態保育對策，提出合宜之工程配置方案？ 是： 否
	四、民眾參與	規劃說明會	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心相關議題之民間團體辦理規劃說明會，蒐集整合並溝通相關意見？ ☒ 是： 否
	五、資訊公開	規劃資訊公開	是否主動將規劃內容之資訊公開？ ☒ 是： 否



階段	檢核項目	評估內容	檢核事項
設計階段	設計期間： 年 月 日至 年 月 日		
	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊？ 是： 否
	二、設計成果	生態保育措施及工程方案	是否根據生態評析成果提出生態保育措施及工程方案，並透過生態及工程人員之意見往復確認可行性後，完成細部設計。 是： 否
	三、民眾參與	設計說明會	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心生態議題之民間團體辦理設計說明會，蒐集整合並溝通相關意見？ ■是： 否
	四、資訊公開	設計資訊公開	是否主動將生態保育措施、工程內容等設計成果之資訊公開？ ■是： 否
施工階段	施工期間： 111 年 02 月 日至 年 月 日		
	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	是否組成含生態背景及工程背景之跨領域工作團隊？ 是： 否
	二、生態保育措施	施工廠商 施工計畫書	是否辦理施工人員及生態背景人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置？ 是： 否 是否擬定施工前環境保護教育訓練計畫，並將生態保育措施納入宣導。 是： 否 施工計畫書是否納入生態保育措施，說明施工擾動範圍，並以圖面呈現與生態保全對象之相對應位置？ 是： 否



階段	檢核項目	評估內容	檢核事項
		生態保育品質管理措施	履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查，並納入其監測計畫？ 是： 否 是否擬定工地環境生態自主檢查及異常情況處理計畫？ 是： 否 施工是否確實依核定之生態保育措施執行，並於施工過程中注意對生態之影響，以確認生態保育成效？ 是： 否 施工生態保育執行狀況是否納入工程督導？ 是： 否
	三、民眾參與	施工說明會	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心相關議題 之民間團體辦理施工說明會，蒐集整合並溝通相關意見？ 是： 否
	四、資訊公開	施工資訊公開	是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開？ 是： 否
維護管理階段	一、生態效益	生態效益評估	是否於維護管理期間，定期視需要監測評估範圍之棲地品質並分析生態課題，確認生態保全對象狀況，分析工程生態保育措施執行成效？ 是： 否：尚未進入維管階段
	二、資訊公開	監測、評估資訊公開	是否主動將監測追蹤結果、生態效益評估報告等資訊公開？ 是： 否：尚未進入維管階段



(二) 生態現況環境照片



調查範圍環境照



調查範圍環境照



調查範圍環境照



調查範圍環境照