



(二) 公共工程生態檢核自評表

(曾文溪排水分洪箱涵上游 9K+221~10K+721 護岸新建
工程併辦土石標售工程)

工程基本資料	計畫及工程名稱	曾文溪排水分洪箱涵上游 9K+221~10K+721 護岸新建工程併辦土石標售工程		
	設計單位	經濟部水利署第六河川局	監造單位	-
	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：臺南市安南、安定區 X：120.192357 Y：23.070554	工程預算/經費 (千元)	250,000
	工程目的	依據 96 年 7 月「臺南地區曾文溪排水系統整治及環境營造規劃」及 99 年 05 月「臺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、 ☐ 建築、 ☒ 其他		
	工程概要	護岸新建長度(河心長度)1500 m。		
	預期效益	使護岸達到計畫堤頂高，並保護公民用財產安全。		
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項	
工程計畫審核	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	



定 階 段	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。) 工區並無涉及法定自然保護區，詳見下圖 <table data-bbox="552 785 810 1047"><thead><tr><th>圖層名稱</th><th>原否</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>一般自然保護區</td><td>否</td></tr><tr><td>國家重要濕地</td><td>否</td></tr><tr><td>重要野鳥棲息地</td><td>否</td></tr></tbody></table>	圖層名稱	原否	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	一般自然保護區	否	國家重要濕地	否	重要野鳥棲息地	否
圖層名稱	原否																		
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																		
一般自然保護區	否																		
國家重要濕地	否																		
重要野鳥棲息地	否																		
	關注物種 及重要棲 地	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：保育類動物如環頸雉、黑翅鳶、紅隼、燕鴿及紅尾伯勞。 ☐否 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：<u>曾文溪排水分洪箱涵，濱溪可見草生灌叢及大樹。</u> ☐否																	
工 程 計 畫 核 定 階 段	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：已研議生態保育原則(詳 4.3.5.2)。 ☐否：																
		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：已研議生態保育原則(詳 4.3.5.2)。 ☐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：核定後於用地取得時辦理地方說明會。
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：待提案核定通過後公開。
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(未進入規劃階段)
	二、 基本資料 蒐集調查	生態環境 及議題 是否具體調查掌握自然及生態環境資料? □是 □否(未進入規劃階段) 是否確認工程範圍及週邊環境的生態議題與生態保全對象? □是 □否(未進入規劃階段)
	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、減輕與補償策略之生態保育對策，提出合宜之工程配置方案? □是 □否(未進入規劃階段)
	四、 民眾參與	規劃說明 會 是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心生態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(未進入規劃階段)
	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(未進入規劃階段)
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(未進入設計階段)



段	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的意見往復確認可行性後，完成細部設計？ ☐ 是 ☐ 否(未進入設計階段)
	三、 民眾參與	設計說明 會	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與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(未進入設計階段)
	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(未進入設計階段)
	施工期間： 年 月 日至 年 月 日		
施 工 階 段	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(未進入施工階段)
	二、 生態保育 措施	施工廠商	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(未進入施工階段) 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(未進入施工階段)
		施工計畫 書	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(未進入施工階段)
		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(未進入施工階段) 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(未進入施工階段) 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(未進入施工階段) 施工生態保育執行狀況是否納入工程督導？ ☐ 是 ☐ 否(未進入施工階段)



維護管理階段	三、 民眾參與	施工說明會	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心生態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(未進入施工階段)
	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(未進入施工階段)
	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的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(未進入維護管理階段)
	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(未進入維護管理階段)