

生態檢核作業自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱	南港溪南港護岸防災減災工程(一)	設計單位	經濟部水利署第二河川局
	工程期程	民國 109 年 8 月 20 日至 110 年 8 月 30 日	監造單位	經濟部水利署第二河川局
	主辦機關	經濟部水利署第二河川局	施工單位	泰欣營造股份有限公司
	基地位置	地點：苗栗縣頭份市、造橋鄉 TWD97 座標 X：237385 Y：2726746	工程預算(千元)	28700
	工程區位	☐ 一般區 ☒ 環境敏感區 ☐ 水資源保護區 ☐ 災害潛勢區 ☐ 其他_____		
	工程目的	因為河道偏移，考量重現期之流量，工程為將河道拓寬、防洪牆、利用鼎塊保護護岸基礎及利用興建箱型石籠護岸，以降低岸邊居民之生命財產安全危害之風險。		
	工程類型	☐ 堤防工程 ☒ 護岸工程 ☐ 護坡工程 ☐ 環境營造工程 ☐ 其他____		
	工程概要	工區一：石籠護岸約 185 公尺、河道拓寬工程、防洪牆、護岸基礎利用鼎塊保護。 工區二：左岸施設 2 排 5 噸鼎塊，敲除廢棄橋墩。		
	預期效益(保全對象)	☒ 民眾 (☒ 居民 ☐ 遊客 ☐ 其他：____) ☒ 產業 (☒ 農業 ☐ 觀光遊憩 ☐ 工業 ☐ 畜牧業 ☐ 其他：____) ☒ 設施 (☒ 道路 ☐ 房舍 ☒ 工廠 ☐ 橋梁 ☐ 其他：____) ☒ 水利設施 (☐ 水庫 ☐ 攔河堰 ☒ 護岸 ☐ 堤防 ☐ 其他：____) ☐ 生態系 (☐ 森林 ☐ 草地 ☐ 溪濱/河岸 ☐ 溪流/河川 ☐ 河口 ☐ 濕地 ☐ 海岸(含潮間帶) ☐ 海洋 ☐ 其他：____) ☒ 關注或指標物種： <u>石虎(I)、日本鰻鱺(極危 CR)</u> ☐ 其他：_____		

階段	檢核項目	評估內容	檢核事項	附表
施工階段(C)	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	1.是否組成含生態背景及工程背景之跨領域工作團隊? ☒ 是 ☐ 否	C-01
	二、生態保育措施	施工中生態監測	1.履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查? ☒ 是 ☐ 否	C-02
		生態保育品質	1.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	C-03
		管理措施	1.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	C-04
			2.施工生態保育執行狀況是否納入工程督導? ☒ 是 ☐ 否	CN-03
		施工廠商	1.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 2.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	C-05

階段	檢核項目	評估內容	檢核事項	附表
		施工計畫書	1.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	C-07
	三、民眾參與	施工說明會	1.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	CN-01
	四、資訊公開	施工資訊公開	1.是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開？ ■是 □否	CN-02
	五、棲地評估	快速棲地生態評估	1.是否執行辦理水利工程快速棲地生態評估表？ ■是 □否	
生態團隊：財團法人台灣水資源與農業研究院			填寫人員：關■■■、賀■■■、陳■■■(110/8/30)	

階段	檢核項目	評估內容	檢核事項	附表
維護管理階段(M)	一、生態效益	生態效益評估	1.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	M-01
	二、資訊公開	民眾參與及資訊公開	1.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	MN-02
	三、棲地評估	快速棲地生態評估	1.是否執行辦理水利工程快速棲地生態評估表？ ■是 □否	
生態團隊：財團法人台灣水資源與農業研究院			填寫人員：關■■■、賀菡芝、陳■■■(110/9/30)、蕭■■■(111/11/29)	

備註：生態團隊填寫。