

生態檢核作業自評表

工程 基本 資料	計畫及工程 名稱	後龍溪大湖二號堤防防災減災工程	設計單位	
	工程期程		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	-
	基地位置	地點：苗栗縣大湖鄉 TWD97 座標 X:236197, Y:2701683	工程預算 (千元)	
	工程區位	☐ 一般區 ☒ 環境敏感區 ☐ 特定區		
	工程目的	因近年來氣候變遷，常有極端降雨事件發生，而該河段尚未施作符合計畫堤頂高度之堤防，為降低洪水致災風險並保障堤後人民生命財產安全及減少農作物損害，爰辦理本工程。		
	工程類型	☒ 防洪建造物 ☒ 堤防工程 ☐ 護岸工程 ☐ 護坡 ☐ 其他____ ☐ 引水建造物 ☐ 蓄水建造物 ☐ 洩水建造物 ☐ 抽汲地下水之建造物 ☐ 與水運有關之建造物 ☐ 利用水力之建造物 ☐ 其他：		
	工程概要	興建「後龍溪大湖二號堤防延長工程用地」右岸長度約 520 公尺(河中島便道至湖忠橋)		
預期效益 (保全對象)	☒ 民眾 (☒ 社區 ☒ 遊客 ☐ 其他：____) ☒ 產業 (☒ 農業 ☒ 觀光遊憩 ☐ 其他：____) ☒ 設施 (☒ 道路 ☒ 房舍 ☒ 其他：橋梁) ☒ 水利設施 (☐ 水庫 ☐ 攔河堰 ☐ 護岸 ☒ 堤防 ☐ 其他：) ☒ 生態系 (☐ 森林 ☒ 溪流 ☐ 其他：____) ☐ 指標物種：_____ ☐ 其他：_____			

階段	檢核項目	評估內容	檢核事項	附表
工程計畫核定階段	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	P-01 工程核定階段附表 水利工程快速棲地生態評估表
	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。)	P-02 生態情報圖資料蒐集分析表

階段	檢核項目	評估內容	檢核事項	附表
		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 ☐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布與依賴之生態系統？ ☒是 ☐否	

備註：
生態團隊填寫。