

公共工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱	秀姑巒溪德武及紅葉溪瑞穗堤段防減災工程	設計單位	經濟部水利署九河局工務課
	工程期程	110年1月至110年7月	監造廠商	經濟部水利署九河局工務課
	主辦機關	經濟部水利署第九河川局	營造廠商	長富營造有限公司
	基地位置	地點：花蓮縣玉里鎮 TWD97座標 X: 336507.65 Y: 2597525.94 TWD97座標 X: 332304.87 Y: 2597285.21	工程預算/經費(千元)	46,851
	工程目的	紅葉溪瑞穗堤防鐵路橋拆除後形成缺口；德武堤段部分水流直沖有安全之虞，且經風險評估列為中度風險河段，須盡速改善以保河防安全。		
	工程類型	<input type="checkbox"/> 交通、 <input type="checkbox"/> 港灣、 <input checked="" type="checkbox"/> 水利、 <input type="checkbox"/> 環保、 <input type="checkbox"/> 水土保持、 <input type="checkbox"/> 景觀、 <input type="checkbox"/> 步道、 <input type="checkbox"/> 其他_____		
	工程概要	<p>一、瑞美堤段：</p> <p>1. 河道整理 1550 公尺併辦高灘營造(0+200~1+150)及丁壩 6 座。</p> <p>2. 疏導土壩及德武護岸堤尾土壩各 1 座。</p> <p>3. 德武護岸前排水口河道整理。</p> <p>二、瑞穗堤段：</p> <p>1. 興建堤防 62.9 公尺(含箱涵 1 座)。</p> <p>2. 瑞南堤段防汛路改善約 113.7 公尺。</p>		
	預期效益	本工程防汛道路改善後，可提高防汛、防災及搶修險作業效率，保障民眾生命財產安全。		
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項	
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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是，於 110 年 2 月 2 日與生態檢核團隊洄瀾風生有限公司啟動合作 <input type="checkbox"/> 否	
	二、生態保育措施	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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是，於 110 年 2 月 5 日進行現場勘查並確認細節 <input type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 是，已擬定環境保護教育訓練計畫，並於 110 年 4 月 4 日執行宣導 <input type="checkbox"/> 否	

	施工計畫書	<p>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。</p> <p>■是，已將相關圖面納入施工計畫書 □否</p>
	生態保育品質管理措施	<p>1.履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查? ■是 □否</p> <p>2.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</p> <p>3.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</p> <p>4.施工生態保育執行狀況是否納入工程督導? ■是 □否</p>
三、 民眾參與	施工說明會	<p>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施工說明會，蒐集、整合並溝通相關意見? □是 ■否</p>
四、 資訊公開	施工資訊公開	<p>是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開? ■是 □否</p>