

# 經濟部112年度「公共工程優質獎」評選 生態檢核諮詢意見紀錄表

列管計畫名稱	中央管流域整體改善與調適計畫（110~115年）	計畫主辦機關	水利署
標案所屬工程主管機關	經濟部	查核日期	112年6月29日
標案名稱	荖溪光榮橋下游左右岸堤段整體環境改善工程	地點	花蓮縣壽豐鄉
標案主辦機關	經濟部水利署第九河川局	設計單位	經濟部水利署 第九河川局工務課
發包預算	28,797千元	契約金額	29,727千元(契約變更後)
工程概要	<p>本工程位於花蓮縣壽豐鄉荖溪之力拿恆河段(光榮橋至下荖溪橋，鄰近阿美族光榮社區)，係花蓮綠網指認之「花蓮溪溪流保育軸帶」，為連結山脈至平地之重要廊道。</p> <p>為改善原堤頂道路窄小巡防搶修空間不足、堤頂道路中斷、既有四層箱籠阻絕生物遷徙以及堤前周遭環境凌亂等問題，爰計畫施作本工程，包含右岸609公尺及左岸460公尺堤段環境改善，並於堆置場周界種植固碳能力高之樹種計703株(以邊界植樹取代設置刺絲圍籬)等，友善自然環境。</p>		
諮詢委員	李委員玲玲	領隊及工作人員	領隊：劉副組長起孝 工作人員：吳宥昌
諮詢意見及其他建議	<p><b>生態諮詢意見：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本案生態檢核、公民參與、資訊公開執行流程完整、內容充實，主辦與執行團隊在各階段均能充分溝通協調、在異常狀況發生後能即時反映，透過群體討論立即處理；節能減碳部分亦能規劃使用減少使用混凝土、妥適使用在地材料、回收再利用既有材料、降低材料運輸之需求、改善與補植植生等多種方式執行，值得肯定。</li> <li>2. 目前部分友善環境措施，如動物通道、坡道及植栽綠化工作尚未完成，請依設計與生態背景人員討論妥適執行。</li> <li>3. 本案有許多具試驗性質的作為，其成效有賴於後續維管與監測，建議盡早規劃維管階段監測以確保預期成效之達成，包括堤前移除銀合歡等外來入侵種，使用細梗絡石、月菊葉曼榕等原生草本植物覆蓋與改善；堤內外橫向動物通道、堤外縱向廊道的有效性，結合社區參與環境維管等。</li> </ol> <p><b>其他建議事項：無</b></p>		