

## 經濟部工程查核-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	經濟部水利署
標案所屬工程 主管機關	經濟部	查核日期	114年06月16日
標案名稱	貓羅溪縣庄堤防(二)改善工程	地點	彰化縣芬園鄉
標案 主辦機關	經濟部水利署第三河川分署	設計單位	經濟部水利署第三河川分署
發包預算	48,212千元	契約金額	48,200千元
工程概要	本工程為有效抵禦沖刷提升防洪能力，強化區域安全並友善棲地環境，故辦理堤防改善400m、階梯工2座、後坡美化及足跡 PC 鋪面等工程。		
諮詢委員	林委員惠真	領隊及 工作人員	領隊：黃專門委員旭暉 工作人員：江璟融
諮詢 意見 及 其他 建議	<p>生態諮詢意見：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 堤後排水溝的設計深達1.2公尺，而且是垂直三面光，儘管有生態通道的幫助，對大部分動物可能也不夠友善。當然此案為此段的最後一標，可能從第一標及為此設計，也不可能改變。可否增加粗糙面，也會有幫助。</li> <li>2. 未來在最前端的設計階段即應以斜坡式設計堤後排水溝，如果腹地不足，無法兩側斜坡，至少有一面是斜坡，另一邊垂直式的仍應有生態通道之設計，否則仍是阻隔堤後空間到水岸的可能性。</li> <li>3. 石虎資料建議分析各次照片判斷身上花紋、斑點，估計施工期間拍到的隻數。</li> </ol> <p>其他建議事項：無</p>		