

山寮排水(第三期)改善及橋梁改建工程併辦土石標售(1k+030~2k+400)快速棲地  
生態評估成果

基本資料	紀錄日期	110.8.26	填表人	李建勳
	水系名稱	彰化山寮排水系統(含大竹坑排水)	行政區	彰化縣彰化市
	工程名稱	彰化山寮排水(第三期)改善及橋梁改建工程	工程階段	施工階段
	位置座標	X: 207943.657, Y: 2665395.724		
	工程概述	1K+030~1K+700 兩側混凝土護岸拓寬, 1K+700~2K+040 既有土堤改建為混凝土護岸, 總計長度 1,370 m		
現況圖	<input type="checkbox"/> 定點連續周界照片 <input type="checkbox"/> 工程設施照片 <input checked="" type="checkbox"/> 水域棲地照片 <input checked="" type="checkbox"/> 水岸及護坡照片 <input type="checkbox"/> 水棲生物照片 <input type="checkbox"/> 相關工程計畫索引圖 <input type="checkbox"/> 其他 _____			
類別	項目			評分
水域棲地因子	水域型態多樣性：淺流、深流、深潭			30
	水域廊道連續性：受工程影響廊道連續性未遭受阻斷，主流河道型態明顯呈穩定狀態			
	水質：濁度太高			
	水體顏色：黃綠色			
	底質多樣性：卵石、砂土			
	環境動物豐多度：螺貝類、魚類			
陸域棲地因子	護岸型式：一岸為土坡、一岸為混凝土			14
	環境動物豐多度：鳥類、哺乳類、昆蟲類			
	溪濱廊道連續性：具部分人工構造物，廊道連接性部分遭阻斷，但不影響生物利用			
	植群分布：有喬木生長、灌木叢，形成樹林且無人為擾動			
	陸域棲地多樣性：農耕地、草生荒地			
合計				44