

**附表 D-03 設計階段工程方案之生態評估分析**

工程名稱 (編號)	三峽河長福橋段環境改善工程(第二期)併辦土石標售	填表日期	民國 109 年 02 月 18 日		
評析報告 是否完成 下列工作	■由生態專業人員撰寫、■現場勘查、■生態調查、■生態關注區域圖、 ■生態影響預測、■生態保育措施研擬、■文獻蒐集				
1.生態團隊組成：					
	職稱	姓名	負責工作	學歷	專長
			水域生態分析	碩士	水域生態、工程生態評析
			生態環境記錄	碩士	陸域植物生態評估、工程生態評析
			陸域動物生態分析	碩士	陸域動物、保育對策研擬
			植物生態分析、植栽建議	碩士	植物生態、植物分類、水生植物
2.棲地生態資料蒐集：					
台灣生物多樣性網絡記錄到鳥類 45 種，爬蟲類 1 種，兩棲類 1 種，鵝類 2 種，魚類 4 種，其中包含法定二級法定珍貴稀有野生動物鴛鴦、林鵬、八哥、三級其他應予保育之野生動物紅尾伯勞、鉛色水鶉等；特有種臺灣鈍頭蛇，淡水魚紅皮書物種：國家接近受脅(NNT)的「台灣白甲魚」，國家易危(NVU)的「纓口臺鰍」。					
參考文獻：台灣生物多樣性網絡( <a href="https://www.tbn.org.tw/data/queryform">https://www.tbn.org.tw/data/queryform</a> )。					
關注團體：國立臺北大學 三峽文化志工團、甘樂文創、新北市財團法人李梅樹文教基金會、三峽區公所觀光志工隊。					
3.生態棲地環境評估：					
附近多為人圍干擾區域，工程範圍為靠近三峽老街，此河畔多，此區域剛完成前期工程，高灘地已被繞動，河道打開，水流平緩，棲地類型屬於平原曲流，底質多以卵石、礫石為主，河道內的石灘地有許多親水鳥類利用，河道裡觀察到外來種雜交吳郭魚；附近記錄到許多親水鳥類，像是鷺科的夜鷺、小白鷺等，棲息於灘地、淺水區的鶺鴒科，也有棲息於短草地的八哥。					
4.棲地影像紀錄：					



109/03/12 工程預定地(兩岸高灘地)

5.生態關注區域說明及繪製：



6. 研擬生態影響預測與保育對策：

1. 「減輕」盡可能保留高灘地植栽。
2. 「減輕」確實編列高水作業經費，嚴禁機具跨越溪流流經之路。

7.生態保全對象之照片：



說明：

1.本表由生態專業人員填寫。

填寫人員： XXXXXXXXXX