

水庫集水區保育治理工程生態檢核表 規劃設計階段附表

附表 D-03 工程方案之生態評估分析

工程名稱 (編號)	三峽河長福橋上下游河岸 整體營造工程規畫設計		填表日期	民國 107 年 12 月 19 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	專業資歷	專長
██████████ ██████████ ██████████	██████	工程生態評析	碩士	4 年	生態工程、環 境影響評估
██████████ ██████████ ██████████	██████	水域生態分析	碩士	2 年	水域生態
2.棲地生態資料蒐集： 依據「淡水河系河川情勢調查」中顯示，此區域水域魚種有 4 種，為外來種雜交吳郭魚、食蚊魚、孔雀魚、琵琶鼠等。					
3.生態棲地環境評估： 河道水流平緩開闊，河道中央具大面積草灘地可供水鳥群棲息，河道順水右側底部為消波塊，後方為草生灘地，左岸為草生灘地，後方則為平緩草地。					
4.棲地影像紀錄：					
					
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. 保留河中島大面積灘地，避免於工程施作過程挖除。
2. 於工程施作過程設置排檔水與導繞流等友善措施避免影響水質。
3. 減少河道兩側草生植被移除面積，如工程需移除需保留底質土方，幫助植被回復。
4. 保留河道中礫石，避免於工程施作過程挖除。

7. 生態保全對象之照片：

保留河道中央灘地



填表說明：

一、本表由生態專業人員填寫。

填寫人員： _____

日期： 107 年 12 月 19 日