

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)	三峽河東園護岸下游延長 工程(第二期)	填表日期	民國 108 年 9 月 2 日	
評析報告是否 完成下列工作	<input checked="" type="checkbox"/> 由生態專業人員撰寫、 <input checked="" type="checkbox"/> 現場勘查、 <input checked="" type="checkbox"/> 生態調查、 <input checked="" type="checkbox"/> 生態關注區域圖、 <input checked="" type="checkbox"/> 生態影響預測、 <input checked="" type="checkbox"/> 生態保育措施研擬、 <input checked="" type="checkbox"/> 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	碩士	生態工程
██████████	██████	植物物生態評析	碩士	植物生態
██████████	██████	動物生態評析	碩士	動物生態
2.棲地生態資料蒐集：				
<p>工程位置位於新北市三峽區，全區北側為三峽溪之沖積平原區，其餘超過八成面積之地區均為廣大丘陵山區。平原區主要棲地類型為農耕地、景觀綠地與建成地區，濱溪帶棲地類型則為泥灘地、草澤與水道沙洲。在近自然溪段之優勢樹種包括山黃麻、構樹、雀榕，優勢草本植物包括象草、白背芒、密花芋麻與杜虹花等植被。</p> <p>利用台灣生物多樣性網格搜索工區範圍之生物資訊，工程位置周圍記錄到 79 種鳥類，其中包含法定珍貴稀有野生動物及應予保育之野生動物像是黑鳶(2 級)、遊隼(2 級)、黃嘴角鴉(2 級)，其他應予保育之野生動物像是臺灣藍鵲(3 級)、紅尾伯勞(3 級)。</p> <p>參照台灣淺山情報，此區為珍貴稀有野生動物唐水蛇(2 級)與應予保育之野生動物鉛色水蛇(3 級)之潛在區域。</p> <p>參考資料：台灣生物多樣性網站 (https://www.tbn.org.tw/)、如何利用遙測技術選取樣區提昇生物資源普查之效率-以保育類水蛇普查為例。</p>				
3.生態棲地環境評估：				
<p>工程預計施工位置為三峽河東園護岸下游左岸，河道依序鄰接護岸、自行車道、草生土坡、防汛道路、前期工程師做之排水溝及大面積工廠。草生土坡現況覆蓋度高，植被為自然生長之次生林帶，以構樹、象草等濱溪常見物種為主；本工程區高草地主要為鷓鴣類鳥類的棲地。現勘發現法定珍貴稀有野生動物黑鳶(2 級)及黑翅鳶(2 級)出沒，黑鳶級黑翅鳶皆為高級消費者，顯示工區周圍有高級消費者的食物及棲息環境。防汛道路為約 8-12 公尺寬之平坦路面，目前為其他工程的施工階段，有施工機具通行、土砂堆置等情形。</p>				
4.棲地影像紀錄：				



草生土坡現況



前期工程施工中防汛道路

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：

「補償」：護坡完工後裸露地加強栽植原生且適生植被。

「減輕」：施工便道限制於防汛道路上，以最小擾動範圍為主。

7.生態保全對象之照片：

無

填表說明：

一、本表由生態專業人員填寫。

填寫人員： _____

日期： 108/9/2