

碧潭堰上游至烏來沿線亮點營造工程計畫維護管理階段附表

附表 M-01 工程生態評析

計畫名稱 (編號)	碧潭堰上游至烏來沿線亮點營造工程	維護管理 單位	新北市政府
生態評析日期:			
<p>1.生態團隊組成：</p> <p>汪靜明 台灣生態檢核環境教育協會 理事長(美國愛荷華大學動物生態學研究所 博士) 陳盈如 台灣生態檢核環境教育協會 研究員(台灣師範大學環境教育所碩士) 江銘祥 台灣生態檢核環境教育協會 秘書長(109 年新北市水環境輔導顧問團執行團隊計畫經理)</p>			
<p>2.棲地生態資料蒐集：</p> <p>依據淡水河系河川情勢調查計畫總報告，指出新店溪上游在生態環境上，未受大規模破壞，因而保有豐富的生物多樣性。在動物方面，鳥類以台灣北部常見之綠繡眼為主，在次生林、灌叢和草原皆可發現紅嘴黑鵯。在次生林與灌叢中分布較多夜鷺及白鷺絲則在水域附近活動；魚類大多為原生淡水魚類，如台灣石魚賓、明潭吻蝦虎等，主要集中於碧潭橋以上未受大規模破壞之水域。兩棲類則以盤古蟾蜍、翡翠樹蛙、小雨蛙、斯文豪氏攀蜥、龜殼花及雨傘節。</p> <p>在植物方面，木本植物主要有雀榕、相思樹、山棕、構樹、青剛櫟、江某、烏白、無患子、水同木、鳳凰木、山黃槿、島榕、華八仙、香楠、刺度密等數十種，且多為本土植物。藤本植物主要有金銀花、菊花木、珍珠蓮、毬蘭、酸藤、繖花藤、三角葉西番蓮、青棉花、串鼻龍、洋洛葵、玉葉金花、捻壁龍等。草本植物則以大花咸豐草、菊科、馬櫻丹、馬鞭草科、油桐、大戟科、紫花酢醬草、酢醬草科、扶桑、錦葵科、蟋蟀菊、菊科、非洲鳳仙、鳳仙花科為主。</p>			
<p>3.生態棲地環境評估：</p> <p>本階段生態棲地環境評估則利用水利署水利工程快速棲地生態評估表(河川、區域排水)進行評估，棲地品質分數為 54 分，棲地品質良好，惟兩岸具人工構造物或其他護岸及植栽工程，30%~60%廊道連接性遭阻斷有部份，另發現有部份外來種。</p>			
<p>4.棲地影像紀錄：</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>			
<p>5.生態關注區域說明及繪製：</p> 			

6. 課題分析與保育措施：

- 1.河道逐年淤積縮減，外來種魚類有增加情形，應予以注意及研擬相關措施。
- 2.河道右岸浮橋維護管理經費過高，應檢討設施之設置。
- 3.往烏來自行車道沿途建議應設置環境教育相關解說牌，以利河川環境教育之推動。
- 4.腳踏車使用頻率應進行紀錄，以釐清設施設置之必要性。

填表說明：

一、本表由生態專業人員填寫。

填寫人員： 陳盈如 日期： 109.7.30