

## 基隆河國芳橋段基礎保護工程

### 附表 C-04 生態監測紀錄表

工程名稱 (編號)	基隆河國芳橋段基礎保護 工程	填表日期	民國 108 年 9 月 11 日		
1.生態團隊組成：					
職稱	姓名	負責工作	學歷	專業資歷	專長
觀察家生態顧問 公司/動物部研究 員	許涵	陸域動物評析	碩士	9 年	鳥類、陸域生態
觀察家生態顧問 公司/水域部研究 員	王文	水域生態分析	碩士	4 年	水域生態
觀察家生態顧問 公司/工程部研究 員	陳聰	植物生態分析	碩士	3 年	生態工程、環境 影響評估
2.棲地生態資料蒐集：					
<p>本河段調查資料較為缺乏，依據「淡水河系河川情勢調查」報告與「台灣生物多樣性網絡」資訊顯示，此區域於文獻與資料庫僅記錄有 7 種魚類，為臺灣石鱸、短吻小鰮、長脂擬鱈、雜交吳郭魚、食蚊魚、孔雀魚、琵琶鼠魚等；兩棲類有黑眶蟾蜍；鳥類有白尾八哥、黑鳶、魚鷹、大冠鷲、臺灣藍鵲等。</p> <p>參考資料：台灣生物多樣性網絡(<a href="https://www.tbn.org.tw/">https://www.tbn.org.tw/</a>)、淡水河系河川情勢調查、eBird 線上資料庫(<a href="https://ebird.org/taiwan/home">https://ebird.org/taiwan/home</a>)、臺灣淺山生態保育策略與架構之可行性評估(103 年)。</p>					
3.生態棲地環境評估：					
<p>此治理段溪床自然基質占河道面積約 80%，基質類型多樣性高，狀態穩定並有生物利用；溪流類型具有、深潭、深流、淺瀨、淺流、岸邊緩流等，水域棲地環境相當豐富；河道內有岩盤、大型塊石、礫石、卵石等天然物；河道內大型塊石與右岸植被為生態檢核保全對象，右岸植被環境自工程完工後仍維持原有林相，左岸工區綠覆度自完工後也逐漸提升。評析期間於工區範圍紀錄到鳥類：金背鳩、大卷尾、夜鷺等；魚類：臺灣石鱸、雜交吳郭魚、琵琶鼠魚等；植物：槭葉牽牛、山黃麻、青箱、象草、大花咸豐草等。</p>					

4.棲地影像紀錄：



107.08.31 施工前



108.02.19 施工中



108.08.12 完工



108.08.12 棲息於濱溪帶的褐頭鷺鶯

5.生態保全對象之照片：



108.08.12 右岸濱溪植被完整

說明：

1.本表由生態專業人員填寫。

填寫人員：王 文