

橫溪右岸粗坑上、下游堤坊工程
附表 C-04 生態監測紀錄表

工程名稱 (編號)	橫溪右岸粗坑上、下游堤坊工程	填表日期	民國 108 年 10 月 01 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	鄭	植物生態分析	碩士	6 年	生態工程、環境影響評估

2.棲地生態資料蒐集：

盤點台灣生物多樣性網站、eBird 線上資料庫、臺灣淺山生態保育策略與架構之可行性評估、淡水河河川情勢調查報告、新北市三峽區封溪護魚區生態調查案、國道 3 號增設樹林交流道工程（第 B34 標）委託環境監測服務等生態資訊，預定工區周邊曾紀錄二級保育類：赤腹鷹、大冠鷲，三級保育類：台灣藍鵲、臺北樹蛙等。水域生物紀錄部分，原生種魚類有臺灣石鱸、粗首馬口鱲、明潭吻鰕虎、鬚鯰等；耐受性高之外來魚種以食蚊魚、雜交吳郭魚、巴西珠母麗魚為主。工區周邊另需特別關注的物種還有外來種斑腿樹蛙，斑腿樹蛙入侵台灣後，強勢的競爭力及適應力已排擠原生蛙類成為優勢種，除威脅生物多樣性，亦造成原生種樹蛙生態失衡。

參考資料：台灣生物多樣性網絡(<https://www.tbn.org.tw/>)、淡水河河川情勢調查報告、新北市三峽區封溪護魚區生態調查案、eBird 線上資料庫(<https://ebird.org/taiwan/home>)、國道 3 號增設樹林交流道工程（第 B34 標）委託環境監測服務、臺灣淺山生態保育策略與架構之可行性評估(103 年)。

3.生態棲地環境評估：

橫溪右岸粗坑上、下游堤坊工程位於新北市三峽區，附近區域有些許人工建物，大多區域為農田，兩岸皆為自然土堤，施工位置河段寬度逾 20 公尺，水流右岸為竹林及農田，下游處有一處回收場，水流左岸為灌木叢與些許喬木，兩岸植被以象草為優勢草種。

4.棲地影像紀錄：



107.08.31 施工前



108.03.08 施工中



108.04.29 施工中



108.10.01 完工

5.生態保全對象之照片：



108.08.12 左岸濱溪植被完整

說明：

1.本表由生態專業人員填寫。

填寫人員：王 文