

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)	塔寮坑溪龜山區龍壽里防 洪整治工程生態檢核表	填表日期	民國 108 年 01 月 08 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	專業資歷	專長
觀察家生態顧問 公司/工程部專員	吳佩真	工程生態評析	碩士	5 年	生態工程、環境影 響評估
觀察家生態顧問 公司/水域部專員	王玠文	水域生態分析	碩士	3 年	水域生態
觀察家生態顧問 公司/工程部專員	陳嘉聰	植物生態分析	碩士	3 年	陸域植物生態評估
2.棲地生態資料蒐集： 此工程位於塔寮坑溪，溪流生態相關調查非常少，訪問附近居民，兩三年前溪流中有許多吳郭魚，因為上游工廠廢水排放，環保署與新北市環保局於 2016 年稽查，違法業者包括電鍍、電路板、金屬表面、屠宰、畜牧、食品、砂石與化工業，導致溪流中很少水中生物。					
3.生態棲地環境評估： 本段工程右岸大多為人工建物，已有既有護岸保全建物安全，左岸為自然土堤連結農地及高草地，溪流較上游處有一片次生林，並有一條小溪流經由農田匯入塔寮坑溪。後方濱溪植被帶寬廣，初步推測有兩棲類及龜鱉類利用此區域。					
4.棲地影像紀錄：					
					
工程起點 2019/01/02			工程終點 2018/12/17		
5.生態關注區域說明及繪製：					

