

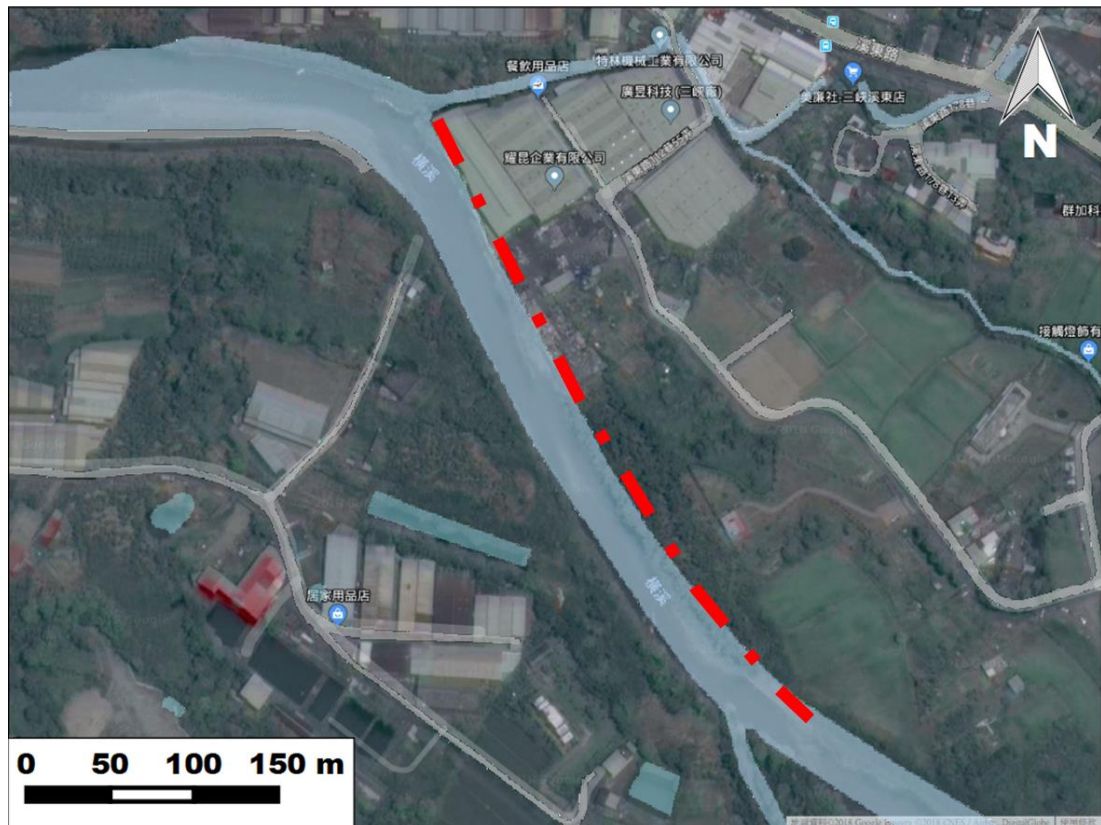
橫溪右岸粗坑上、下游堤坊工程
附表 D-02 生態專業人員現場勘查紀錄表
編號:

勘查日期	民國 107 年 8 月 31 日	填表日期	民國 107 年 9 月 3 日
紀錄人員	陳■聰	勘查地點	三峽-橫溪
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
徐■	觀察家/水域部研究員	水域生態勘查	
王■文	觀察家/水域部研究員	水域生態勘查	
陳■聰	觀察家/生態工程部研究專員	植物生態勘查	
現場勘查意見		處理情形回覆	
提出人員(單位/職稱):		回覆人員(單位/職稱):	
針對本工程河段範圍中，所發現之生態環境現況及後續生態維護建議，說明如下： 1.建議將護岸基礎鋪設土石以利植被快速回復。 2.施工過程中為防高濁度汙水排入原有河道中，建議設置排檔水設施。		1. 已依建議於設計時將護岸基礎鋪設土石。 2. 將搶施工廠商於施工時注意。	

說明：

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表。

橫溪右岸粗坑上下游堤防工程現勘紀錄資料



註：紅色線條為工程預定位置

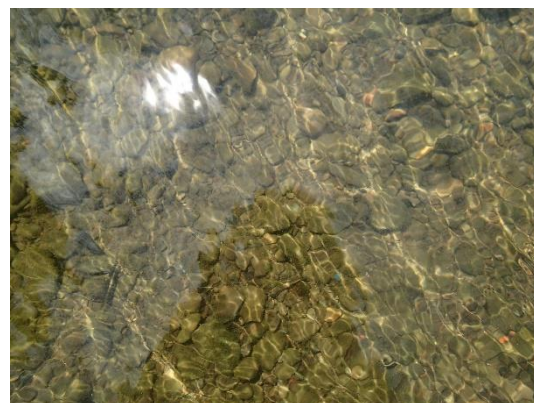
橫溪右岸粗坑上下游堤防工程位置圖

現勘概述：

施工位置河段寬度逾 20 公尺，河段右側為回收廠、農地、竹林及果園，河道內左右兩側為草生植帶，水質清澈，有少許淺灘形成，工程段下游有一支流流入，裝備因素無法到此勘查。



兩側為草生植帶



河道底質由礫石組成

河道右側植生結構分別為草生植帶、竹林以及果園，左側則為草生植帶、初期次生林，右側草生植帶中觀察到喜好棲息在流動水域的弓背細螳。



右側植生結構

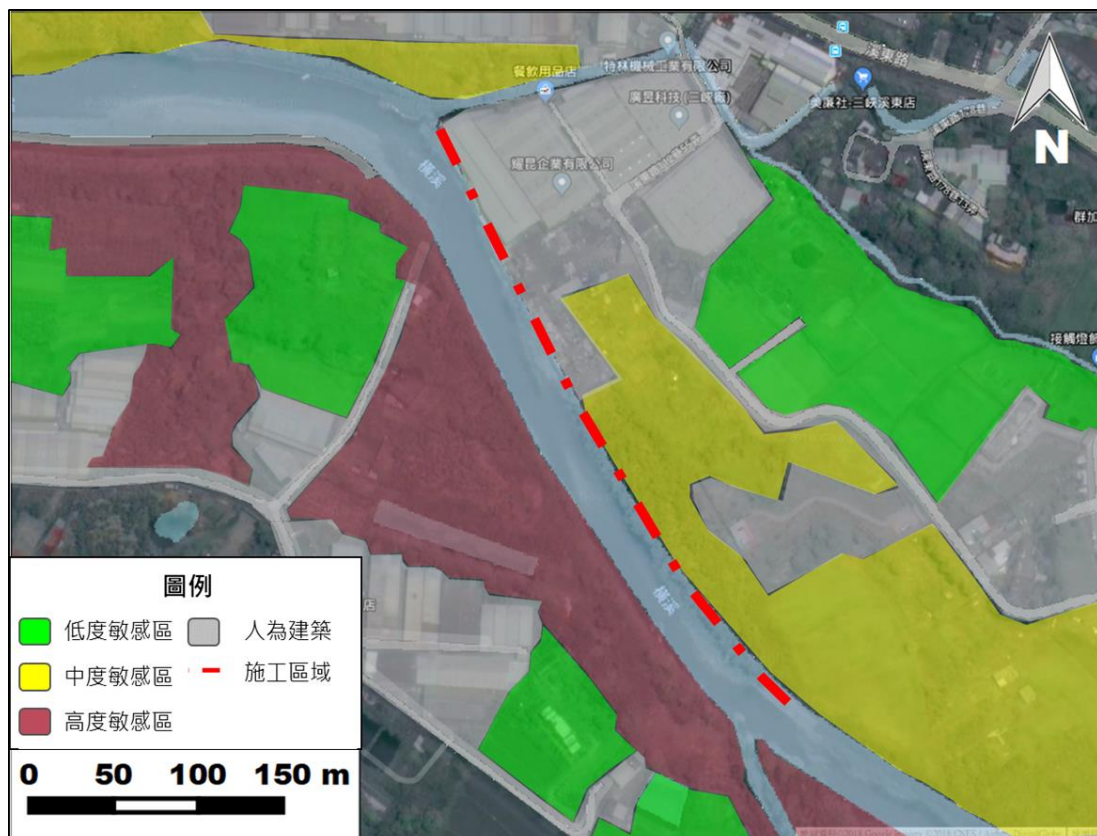


弓背細鰓

針對本工程河段範圍中，所發現之生態環境現況及後續生態維護建議，說明如下：

1. 建議於護岸底部鋪設土石，加速濱溪植被帶回復。
2. 施工過程中為防高濁度汙水排入原有河道中，建議設置排檔水設施。

生態敏感區位圖：



三峡-横溪工程生態敏感區位圖