

基隆河國芳橋段基礎保護工程

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	基隆河-國芳橋段
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): 第十河川局余■陞	
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.施工過程中為維持溪流棲地特性與多樣性，建議保留溪床超過3公尺以上大石、巨石，不移除、打除或掩埋。此外，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。 2.工程結束後，為使原有之植生復原以及避免外來植物入侵，建議保存表土，並在完工後回鋪裸露地，促進現地植生復育。		依建議意見辦理，保留溪床超過3公尺以上大石、巨石，不移除，施工過程中為防高濁度汙水排入原有河道中。	

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。

基隆河國芳橋段基礎保護工程現勘紀錄資料



註：紅色線條為工程預定位置

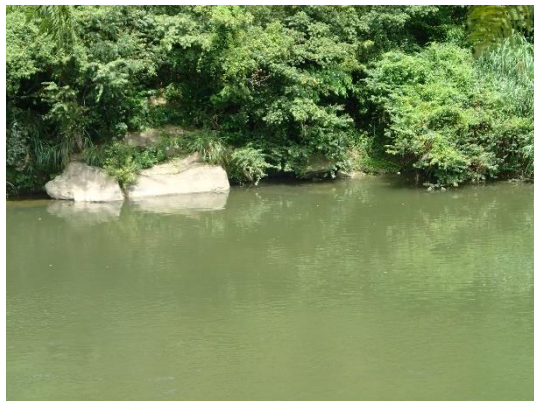
基隆河國芳橋段基礎保護工程位置圖

現勘概述

施工位置河段寬度逾 25 公尺，河道左右兩側為混凝土垂直邊坡，僅藉由目視判斷，河段內有少許大石，右側有少許灘地裸露，河道蜿蜒，水質混濁。



國芳橋工程區段



河道內少許大石

河道右側為凸岸淤積側，由水路像邊坡延伸之棲地型態分別為，塊石裸露地、草生灌叢、初期次生林。而河道左側則為較低矮之草生植被以及少許喬木與筆筒樹。



凸岸淤積側

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. 施工過程中為維持溪流棲地特性與多樣性，建議保留溪床超過3公尺以上大石、巨石，不移除、打除或掩埋。此外，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。
2. 工程結束後，為使原有之植生復原以及避免外來植物入侵，建議保存表土，並在完工後回鋪裸露地，促進現地植生復育。

生態敏感區位圖：



基隆河-瑞芳國芳橋段堤岸施工工程生態敏感區位圖