

P-02 經濟部水利署提案階段現場勘查紀錄表

工程主辦機關	經濟部水利署第四河川分署	勘查日期	民國 112 年 05 月 16 日
工程名稱	東埔蚋溪延平橋下游堤段整體環境改善工程	勘查地點 (坐標 TWD97)	X: 220221 Y: 2631131
現場勘查意見	照片及說明		
1.生態環境現況描述： 植被豐富，堤防設施、既有道路維護良好。	<p>陸域棲地環境：植被完整、復育蝴蝶有成。</p> 		
2.生態環境現況描述： 水質清澈，水道旁植被豐富，水中有些許塊石，可在緩流處發現有多種幼魚棲息	<p>水域棲地環境：河床底質豐富，有充足曝氣。</p> 		
3.生態環境現況描述： 水域環境縱、橫向無阻斷。	<p>既有構造物：堤防</p> 		
2.分析工程計畫對生態環境之影響(潛在生態議題)： 關注棲地-水域、淺山環境、濱溪林帶 關注物種-保育類動物-如右列。	<p>關注棲地：水域、淺山環境、濱溪林帶</p> <p>關注物種：食蟹獾(III)、牧氏攀蜥(II)</p>		

3.現勘結論：

工程河道儘可能保留水域中既有塊石，本區植生已生長良好，工程施作不破壞周圍既有植生，並進行後續規設階段之生態調查及生態檢核

生態背景人員 (單位/姓名)	社團法人臺灣自然研究 學會 卿○綱	計畫(/協同) 主持人	李 子
-------------------	-------------------------	----------------	--------

現場勘查參與人員：

1. 李○廷、逢甲大學水利發展中心/副主任、負責工作-水利工程
2. 蔡○淑、逢甲大學水利發展中心/專案經理、負責工作-生態檢核

填表說明：

- 1.本表由生態背景人員填寫。
- 2.勘查摘要應與生態環境課題有關，如關注棲地、關注物種、生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物、特稀有植物及地方文史、生態影響等。
- 3.表格欄位視個案需求放入需呈現說明之內容，欄位不足請自行增加或加頁，多次勘查應依次填寫勘查記錄表。