

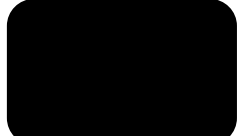
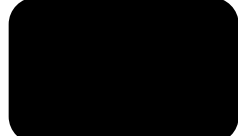
經濟部水利署  
提案階段現場勘查紀錄表

工程主辦機關	經濟部水利署第四河川分署	勘查日期	民國 109 年 9 月 9 日	
工程名稱	清水溪福興二號及勞水坑一號堤段整體環境營造工程	勘查地點 (坐標 TWD97)	福興二號堤防 X : 215325 Y : 2621743	勞水坑一號堤防 X : 215135 Y : 2616608
現場勘查意見	照片及說明			
<p>1. 生態環境現況描述：</p> <p>勞水坑一號工區，右岸腹地較平坦，土地利用部分為農用地、住宅，河道左岸開發較少並靠近山巒，喬木分布密集，河道兩側及灘地則由草生地覆蓋，於現勘時發現右岸鄰近堤岸處蛇籠工堆疊。</p>				
				
				



1. 生態環境現況描述：

福興二號工區，左右岸皆有人為干擾，左岸為水禽飼養，更高海拔區域則鄰近湖山水庫，右岸則多為農地、果園，往內陸延則皆接壤山麓地帶。本次工程於右岸，堤防藤蔓植生密布，堤防附近由草生地、喬木、竹林地、果園環境構成，於現勘時發現堤頂有鼎塊堆放。

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：		
	關注物種： 大冠鷲(II)、領角鴉(II)、黃嘴角鴉(II)、埔里中華爬岩鰍(III)(NNT)、白尾鳩(III)、臺灣間爬岩鰍(NVU)、臺灣白甲魚(NNT)、白腹游蛇(NNT)		
3. 現勘結論： 「迴避」：施工機具避免進入河道，以既有防汛道路進行施作，減少對水域環境之擾動。 「減輕」：工程區域鄰近山麓地帶，應避免高噪音機具同時施工，減少施工對鳥類的驅離作用。 堤內外皆有果園、農地、草生地分布，應定期實施灑水作業，減少揚塵對植被生長之影響。 「減輕」：施工機具避免進入河道，以既有防汛道路進行施作，減少對水域環境之擾動。			
生態背景人員 (單位/姓名)		計畫(/協同) 主持人	
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. 楊○凱、逢甲大學水利發展中心/執行長、負責工作-生態調查 3. 余○棋、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。