

工程生態檢核表 維護管理階段附表



M-01 現場勘查紀錄表

勘查日期	111/03/08	填表日期	111/03/09
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97)X:277721.08Y:2758133.45
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
魏正安	亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	生態勘查	
李京樺	亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	生態勘查	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) <u>李京樺/生態檢核調查員</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) <u>李豐均(桃園市政府水務局/工程助理)</u>	
 <p>1. 河岸兩側之石塊已有少許植物生長，後續如有河道整理工程因盡量避免再次大幅度擾動，加速濱溪帶植生恢復。</p>		<p>1. 整理河道部分將不再擾動既有土石，保持生態復原。</p>	
 <p>2. 河川表面可見許多垃圾與浮沫，建議可組織社區或地方有心人士定期清理。</p>		<p>2 本局每年都有定期清理，當地方有反映清疏，將多次清理河道。</p>	

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、生態影等。
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。

連城溪2K+150~2K+750 護岸加高應急工程生態檢核表

M-01 維護管理階段現場勘查紀錄表

勘查日期	111/11/03	填表日期	111/11/03
紀錄人員	魏正安	勘查地點	(TWD97) X : 277721.08 Y : 2758133.45
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
魏正安	亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	生態勘查	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) <u>魏正安/生態檢核調查員</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) <u>李豐均/工程助理</u>	
 <p>1. 下游接長興路橋右岸有垃圾棄置，建議進行清除，若經常發生建議設立禁止棄置垃圾告示牌。</p>		<p>1.本次意見本局後續將派工清理，若有常見發生將設立告示牌。</p> <p>2.謝謝指教</p>	
 <p>2. 河道水量充沛稍有浮沫，水質略為混濁，近坡腳淺水處可觀察到魚類，上游觀察到蒼鷺於河道活動，施工範圍護岸坡腳有植生覆蓋，上游植生包植被較上次現勘茂盛，工區範圍內環境趨於穩定，無此次工程影響之明顯生態議題。</p>			

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。

連城溪 2K+150~2K+750 護岸加高應急工程生態檢核表

M-01 維護管理階段現場勘查紀錄表

勘查日期	112/07/19	填表日期	112/07/21
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97)X:277721.08 Y:2758133.45
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
李京樺	亞磊數研工程顧問有限公司/助理工程師	生態勘查	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) <u>李京樺/助理工程師</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) <u>水工科周志皇/工程助理</u>	
<p>本次現勘無發現與工程相關之生態議題，無需回覆</p>   <p>本次現勘觀察到現場保全樹木生長良好，河岸石灘地及植生包皆有植被覆蓋。動物方面則可見白頭翁、大卷尾、紅冠水雞、翠鳥等鳥類；水中可見巴西龜、琵琶鼠等外來種生物；其他無脊椎動物則可見杜松蜻蜓、黃鉤</p>			

蛺蝶、白粉蝶、褐福壽螺等。

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。

工程生態檢核表 維護管理階段附表

M-02 工程生態評析

工程名稱	連城溪 2K+150~2K+750 護岸加高應急工程		工程地點/座標	(TWD97) X: 277721.08 Y: 2758133.45
工程執行機關	桃園市政府水務局		維護管理單位	桃園市政府水務局
生態評析日期:	112/07/19			
1. 生態團隊組成				
職稱	姓名	負責工作	學歷	專長
亞磊數研工程顧問有限公司/工程師	陳仕勛	生態評析	碩士	植物生態調查、保育課題研析
亞磊數研工程顧問有限公司/助理工程師	黃淇風	生態評析	學士	陸域生態調查、保育課題研析
亞磊數研工程顧問有限公司/助理工程師	李京樺	現場勘查	學士	陸域生態調查、保育課題研析
亞磊數研工程顧問有限公司/助理工程師	陳呂榕	現場勘查	學士	陸域生態調查、保育課題研析
2. 棲地生態資料蒐集				
<p>(1) 搜尋 TNB 【1】 生物多樣性網路平台果顯示，該區域鄰近紀錄 1 種哺乳類、25 種鳥類、5 種昆蟲、52 種植物。其中 2 種為法定保育物種黑翅鳶、紅尾伯勞。</p> <p>(2) 經現場調查有發現陸域生物有小白鷺、黃頭鷺、鷓鴣、翠鳥、磯鶻、斯文豪氏攀蜥、鼎脈蜻蜓、青紋細蟪、脛蹠琵琶。水域生物則以雜交吳郭魚和琵琶鼠為主。</p>				
3. 棲地影像紀錄				
				
工程區下游段		工程區中游段		
4. 課題分析與保育措施執行成效				
<p>現場有觀察到大卷尾、白頭翁、黑枕藍鶺鴒等鳥類，昆蟲方面有杜松蜻蜓、侏儒蜻蜓、褐斑蜻蜓、短腹幽蟪、禾弄蝶、黃柄壁泥蜂等。水質混濁且有些許異味，河道中魚類只有觀察到異甲鯰。濱溪帶植物生長良好。河川右岸保全樹木生長良好，樹木上的警示帶需移除，斷枝裂口不平整處也需要重新修剪。</p>				

1. 本表由生態專業人員填寫。

填寫人員： 李京樺

填寫日期： 112/07/21