

工程生態檢核表 維護管理階段附表

M-01 工程生態評析

工程名稱	桃園市大溪區月眉里污水下水道系統 新建計畫	工程地點/座標	(TWD97) X : <u>279933.52</u> Y : <u>2754249.24</u>	
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:	110/09/14			
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/生態檢核調查員	宋明儒	現場勘查	碩士	濕地生態調查、陸域生態調查
亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	陳宇翔	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				
大漢溪多為河床裸露的岩塊，於凹處常積留河水，因此環境利於適水溼的莎草 科植物及水臘燭生長。溪邊沿途最主要的樹種為構樹。河域中鳥類不多，偏向 河岸上林棲鳥類，文鳥科為優勢鳥種。小白鷺、白頭翁、紅嘴黑鵯、綠繡眼為 大漢溪段之普遍優勢鳥種。 參考文獻：台灣河川復育網				
3. 棲地影像紀錄				
				
110/09/14/工程現況		110/09/14/工程現況		
				
110/09/14/工程現況		110/09/14/工程現況		
4. 課題分析與保育措施執行成效				
工區周圍主要為住宅區，與前次維管階段勘查相比並無明顯差異，僅道路鋪面重新鋪設，目測現場並無涉及生態敏感議題。				

1. 本表由生態專業人員填寫。

填寫人員：_____陳宇翔_____

填寫日期：_____110/09/25_____

工程生態檢核表 維護管理階段附表

M-01 工程生態評析

工程名稱	桃園市大溪區月眉里污水下水道系統新建計畫	工程地點/座標	(TWD97)X：279933.52 Y：2754249.24	
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:	110/12/06			
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 /生態檢核調查員	宋明儒	現場勘查	碩士	濕地生態調查、陸域生態調查
亞磊數研工程顧問有限公司 /生態檢核調查員	駱采維	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				
大漢溪多為河床裸露的岩塊，於凹處常積留河水，因此環境利於適水溼的莎草科植物及水臘燭生長。溪邊沿途最主要的樹種為構樹。河域中鳥類不多，偏向河岸上林棲鳥類，文鳥科為優勢鳥種。小白鷺、白頭翁、紅嘴黑鵯、綠繡眼為大漢溪段之普遍優勢鳥種。本案工區周圍因緊鄰農田環境，常見鳥類主要以鷺科鳥類、麻雀及白尾八哥等優勢鳥種為主。 參考文獻：台灣河川復育網				
3. 棲地影像紀錄				
				
110/12/06/工區現況		110/12/06/工區現況		
				
110/12/06/工區現況		110/12/06/工區現況		
4. 課題分析與保育措施執行成效				
污水管理設主要位於既有道路下方，完工後並無影響鄰近環境，工區周圍以住宅區及農地為主，道路兩旁農地因桃園市政府刻正辦理花彩節系列活動，目前大面積種植波斯菊等短期花卉植物，除短期花卉植物外整體環境與前次維管階段勘查狀況比較無異，目測暫無涉及生態敏感議題及需改善事項。				

1. 本表由生態專業人員填寫。

填寫人員：駱采維

填寫日期：110/12/06