

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	110/11/10	填表日期	110/11/11
紀錄人員	陳宇翔	勘查地點	(TWD97)X:276209.54 Y:2764006.53
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
陳宇翔	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>陳宇翔/生態檢核調查員</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) <u>陳凱勳/鳴宇監造主任</u>	
  			
<p>1. 完工後工區內植生生長良好，尚無發現生長不良的現象。</p>		<p>感謝指導</p>	



2. 工區內有一小水池，水體無流動且有一些沉積物，為避免蚊蟲孳生建議維持水體的循環或保持水池的潔淨。

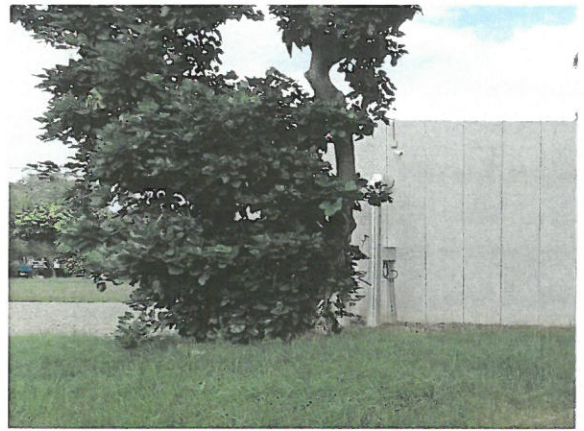
景觀水道於試運轉後，將採定時運作模式運作，待操作參數確認後，即開啟運作，在此之前，將派專人清理及不定時送水運作，以避免蚊蟲孳生。

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。

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	黃墩溪上游水質改善計畫(第二期)		工程地點/座標	(TWD97)X: 276209.54 Y: 2764006.53
工程執行機關	桃園市水務局		維護管理單位	
生態評析日期:	110/11/10			
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				
<p>搜尋 TNB 【1】 生物多樣性網路平台果顯示，該區域鄰近紀錄 28 種鳥類、3 種兩棲類、2 種爬蟲類，其中有 2 種法定保育物種八哥與紅尾伯勞。</p>				
3. 棲地影像紀錄				
				
110/11/10/現地狀況		110/11/10/現地狀況		
				
110/11/10/現地狀況		110/11/10/現地狀況		



施工前後比較 110/09/08、110/11/10

#### 4. 課題分析與保育措施執行成效

完工後整體工區植生復原良好，無草地、樹木死亡或生長不良的現象發生。工區內有一小水池，水體無流動且有一些沉積物，為避免蚊蟲孳生建議維持水體的循環或保持水池的潔淨。



110/11/10 現地保留樹木狀況

1. 本表由生態專業人員填寫。

填寫人員：           陳宇翔          

填寫日期：           110/11/11

黃墘溪上游水質改善計畫工程生態檢核表

M-01 維護管理階段現場勘查紀錄表

勘查日期	112/06/30	填表日期	112/07/06
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97)X: 275326.30 Y: 2764269.59
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/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) _____	
			
			



1. 礫間週邊之保全樹木及示範水池旁之爬藤植物生長狀況良好，請持續維護。



2. 示範水道目前已被水生植物-大安水蓼完全覆蓋，建議可清除部分植生並在水道底部堆置礫徑較大之卵石、圓石，再鋪一層粒徑小的礫石，抑制水生植物過度生長並營造微棲地。

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。