

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	111/04/07	填表日期	111/04/07
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97) X: 280733.32, Y: 2768853.08
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) 李京樺/生態檢核調查員		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) 羅月秀(桃園市政府水務局/工程員)	
 <p>1. 動物通道出入口仍被封住，可以考慮使用孔徑較大的水溝蓋，使動物得以進出。</p>		<p>1. 本案已於4月中旬與承攬廠商討論改善方式，並預計於5月中旬進場辦理改善，將留設較大管(孔)徑之出入口。</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。

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	111/07/26	填表日期	111/07/27
紀錄人員	魏正安	勘查地點	(TWD97)X: 280733.32, Y: 2768853.08
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) 魏正安/生態檢核調查員	處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) 羅月秀(桃園市政府水務局/工程員)
-----------------------------------	---



1. 下游處污水管破裂持續冒出污水，水呈現混濁、乳白色並有異味，現勘當天已通知相關人員，進行污水管的處理，建議維管單位確認處理情形，讓水質恢復正常。
座標 (TWD97)X 280670.730 Y: 2768805.009



2. 步道上新植月桃呈現乾枯狀態，因步道於日出後陽光直曬時間較長水分蒸散速率快，建議早晚澆灌或是建置澆灌系統，確保植生能夠正常生長。



1. 下游段污水管破裂部分已修繕完成，水質已恢復清澈。



2. 步道旁原工程已設置自動滴灌系統，恐因近期天氣過熱蒸發量較大，本局已通知施工廠商注意植栽存活率加強澆灌作業，上方照片為補植後現況。

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。

水汙頭排水綠廊工程生態檢核表 維護管理階段附表

M-01 現場勘查紀錄表

勘查日期	111/10/12	填表日期	111/10/12
紀錄人員	黃淇風	勘查地點	(TWD97) X : 280733.32, Y : 2768853.08
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
黃淇風	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) 黃淇風/生態檢核調查員		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) 羅月秀(桃園水務局/工程員)	
 <p>1. 水道已進入穩定階段，岸邊水生植被與護岸上甜根子皆生長良好，可於水體中觀察到不同種與大小不一之魚類，水中礫石所製造出岸邊緩流及深流皆有魚類停留。</p>		<p>1. 感謝指教。</p>	
 <p>2. 本次現勘有觀察到少量小魚進入魚洞，但當人靠近時小魚反而不會進入魚洞，而是往河道中礫石下躲藏，推測為人魚洞四面過於光滑，無法有效提供小魚躲藏，建議可在魚洞內或洞口放置礫石，也可於魚洞周圍種植水生植物，以提供小魚更多的躲藏之處。</p>		 <p>2. 感謝指教，惟該段經從對岸觀察可發現魚類皆有利用魚洞躲藏；另本案魚洞採用空心磚作成，其特殊粗糙表面易附著藻類，時常見魚類食用。</p>	



3. 本次於河道上方生態池發現應予保育之野生動物草花蛇，顯示該區水質已有改善，同時可提供周圍生物躲藏及覓食，未來仍需持續關注生態池的發展型態。



4. 本區護岸上之爬藤使用河道中的水體澆灌，可減少水的運送成本，另經由以往現勘照對比，可觀察到爬藤有持續生長上攀，顯示維管適當，仍需持續維持澆灌。



5. 生態池以有小花蔓澤蘭出現，建議盡快移除，以免擴散造成其他植栽生長不良，另生態池植栽密度過高，建議移除部分黃化水生植栽，以利水中生物生存。

3. 配合辦理。

4. 感謝指教。



5. 本案已請景觀專業顧問現場指認需移除外來種，並已納入生態池維護管理方式，後續將定期派工巡視清除。

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。

在地志工及企業認養

簽署 MOU

由桃園區汴洲里在地志工、水環境巡守隊及社區發展協會等志工以及周邊台灣中油股份有限公司煉製事業部桃園煉油廠及永大機電工業股份有限公司在地企業認養，每年可節省維護成本**41.6萬元**。

