

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	110/12/28	填表日期	110/12/28
紀錄人員	駱采維	勘查地點	(TWD97) X : 273528.682 Y : 2763604.232
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
駱采維	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		處理情形回覆	
提出人員(單位/職稱) 駱采維/生態檢核調查員		回覆人員(單位/職稱) 羅月秀(桃園市政府水務局/工程員)	
  		敬悉。	
1. 工區生態恢復情形良好，水岸有白鷺鷥及喜鵲等鳥類棲息，亦有看到次級消費者螳螂，該區域物種多樣性豐富，食物網結構穩定。			

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。



2. 河道左側的生物廊道雖有斜坡但材質卻是光滑平整的水泥，動物難以利用。建議可在坡面掛設大孔目的園藝用攀藤網，讓植物可以隨時間生長，連接河岸灘地和周遭生態系，方便小型爬蟲類、兩棲類、節肢動物利用。



3. 河道左側砌石護岸上方的白色水泥牆表面光滑，動物難以橫越之，無法利用河川資源。因此同第2點，建議可每隔一段距離在水泥牆上掛設大孔目的園藝用攀藤網，讓植物可以隨時間生長，連接河岸灘地和周遭生態系，方便小型爬蟲類、兩棲類、節肢動物利用。

2. 感謝委員意見，有關生態廊道部分後續將派工針對生態廊道刷毛做加強並輔以攀藤網讓周邊生物利用。

3. 感謝委員意見，後續將派工每100公尺增設攀藤網供周邊生物利用。

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	111/03/08	填表日期	111/03/21
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97) X : 273528.682 Y : 2763604.232
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>焦明彥(桃園市政府水務局/聘用技術師)</u>	
 			
1. 河道左岸保全樹木生長良好，樹木基部利用土石包堆疊而非採水泥包覆，保持樹木根系的透氣性，值得肯定。		1. 感謝委員肯定，後續將持續追蹤土石包植被生長情形。	

新街溪福德橋至福州橋(斷面 78.1~86.1)排水改善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	111/06/16	填表日期	111/06/20
紀錄人員	魏正安	勘查地點	(TWD97)X：273528.682 Y：2763604.232
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 焦明彥/水務局水利工程科/聘用技術師	
 1. 施工範圍植生包已長出植被，漿砌石少部分有植物生長，保全樹木生長良好，建議降低河道除草頻率，或是除草時維持 10~15 公分高度，不緊貼地皮除草，讓護岸可逐漸覆蓋滿植被供生物利用。  2. 河道因連日降雨水位高，漿砌石護岸上有垃圾堆積及床墊卡住水道，請維管單位於汛期結束後進行河道清潔。		感謝委員意見，本局將於汛期後調查河道內草是否阻礙排水，如雜草生長高度不影響排水，將維持現況，另有關垃圾卡至漿砌石護岸下方，經查屬石門管理處權管水門未開啟導致水位較高，後續已通知管理處本於權責卓處。	

床點位(TWD97)X：273468.508Y：2763372.319

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。

新街溪福德橋至福州橋(斷面78.1~86.1)排水改善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	111/09/29	填表日期	111/09/30
紀錄人員	魏正安	勘查地點	(TWD97) X: 273528.682 Y: 2763604.232
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	水務局/聘用技術師/焦明彥	
		1.敬悉。 2.敬悉。	
1. 左岸植生包已長出茂密植被，現場可觀察到多種鳥類在河道活動，建議持續維持不除草供現地生物棲息。 2. 河道兩側已無6月現勘的垃圾堆積狀況，請持續維持，現場無工程造成明顯之生態議題。			

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。