

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	110/10/29	填表日期	110/10/29
紀錄人員	陳宇翔	勘查地點	(TWD97)X : 262697.33 Y : 2758281.46
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>董景嘉/副工程司</u>	
 <p>1. 現地河道灘地植被生長茂盛，生態環境已發展穩定無明顯須關注之物種及棲地。</p> <p>2. 若在後續此段有河道清淤工程，建議應保留部分灘地植被不要將其全部移除，以幫助植栽復原。</p>		敬悉，配合辦理。	

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	111/01/03	填表日期	111/01/06
紀錄人員	駱采維	勘查地點	(TWD97)X : 262697.33 Y : 2758281.46
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) 鍾奇霖(水務局河管科/業務助理)	
 <p>1. 請清除外來入侵種小花蔓澤蘭，座標如下： (TWD97)X : 262694.72 Y : 2758317.07。</p> <p>2. 小花蔓澤蘭清除辦法： 一、通報農業局，由農業局進行清除作業。 二、自行進行清除作業，須注意事項如下： (一)使用人力(物理性)剷除法，建議以手工拔除或鐮刀割除方式辦理，避免用割草機處理而造成植株碎片四散、反而造成散播。 (二)主要於發現時不分生長階段隨時進行清除作業，但其最佳防治時期為每年 10 月至 1 月花期前，避免種子大量繁殖。 (三)進行切蔓作業，盡可能貼近地面根際或連根拔除。</p>  <p>3. 河岸沿線皆有銀合歡，建議俟春季其果莢果實已落地後，再進行移除作業，避免果實於清除過程飄散造成入侵範圍擴散。</p>		<p>1. 依規定通知廠商辦理小花蔓澤蘭清除作業。</p> <p>2. 通報廠商巡查社子溪沿岸銀合歡分佈，並於春季果實落地後，再進行移除作業。</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。

社子溪斷面 68 斷面 72-2D 護岸新建工程生態檢核表

M-01 維護管理階段現場勘查紀錄表

勘查日期	111/07/11	填表日期	111/07/25
紀錄人員	魏正安	勘查地點	(TWD97)X : 262697.33 Y : 2758281.46
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>鍾奇霖(河管科/業務助理)</u>	
		<p>1.持續觀察斷面 68 至段 72-2D 新建護岸，倘石籠還未覆蓋植被，依建議噴灑植土增加植物覆蓋速度。</p> <p>2.有關河道疏浚通知水利養護工程依建議辦理。</p>	
<p>1. 施工完河道已趨於穩定，濱溪帶植被回復，石籠部分還未覆蓋植被，可能是因為表土不足讓植被較難覆蓋，建議若持續觀察到石籠呈現裸露狀況，可以噴灑植土增加植物覆蓋速度。</p> <p>2. 河道疏浚時，建議勿擾動濱溪帶並保留植被，僅達到河道通洪目的即可，其餘範圍請不要進行除草，保留高草叢供鳥類、爬蟲類及昆蟲等生物使用。</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。

社子溪斷面 68-斷面 72-2D 護岸新建工程生態檢核表

M-01 維護管理階段現場勘查紀錄表

勘查日期	112/07/21	填表日期	112/07/28
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97) X : 262697.33 Y : 2758281.46
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) <u>施凱程/水務局/工程員</u>	
<p>本案屬已解除列管案件，本次現勘為每年 1 次之例行性勘查。</p>  		<p>爾後會請廠商注意是否可留部分植被，使生態及安全兼具。</p>  	



現勘發現該段河道正在進行疏濬工程，兩岸濱溪植被幾乎被清除殆盡。濱溪植被提供多種水鳥躲避及築巢之空間；草本植物提供食源，在此覓食、繁殖的小動物又是更高級掠食者的食源，因而形成完整的生態系。然而疏濬工程頻繁擾動，使此地難以形成穩固之生態系統。建議疏濬時考量桃園市水環境改善空間發展藍圖規劃之河道清淤決策評估 SOP 流程，非必要則不進行清淤。

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。