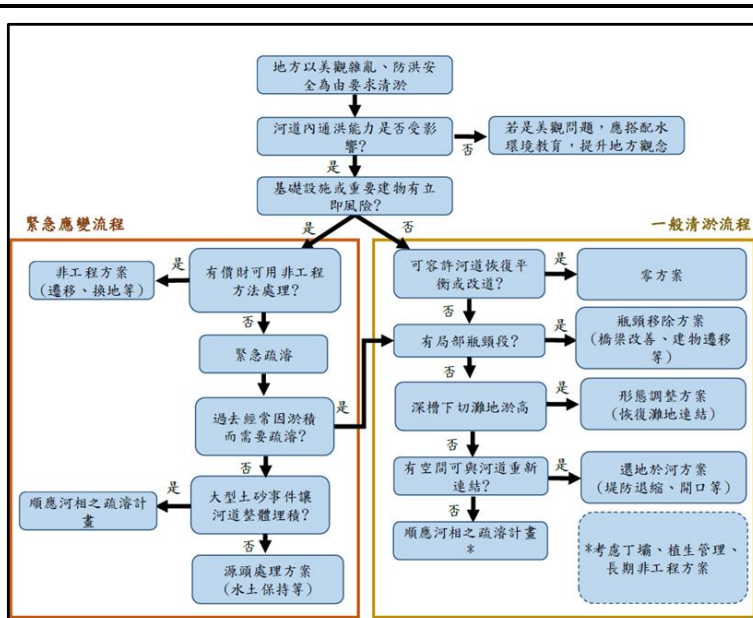


楊梅區秀才窩幹線中山南路(太平橋)護岸新建應急工程生態檢核表

M-01 維護管理階段現場勘查紀錄表

勘查日期	112/06/19	填表日期	112/06/30
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97)X：264171.3280 Y：2755513.5190
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/工程督導	
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>林倍弘/幫工程司</u>	
		1.非必要時不會擾動濱溪植被。 2.未來若有工程施作，為避免動物越過護岸，會考量在接近堤頂處使用垂直構造，底部使用石籠、植生槽等生態友善之工法。	



1. 本案完工至今約半年的時間，左岸施工範圍之石灘地已有植生覆蓋。上游約 10~20%；下游約 50~60%。右岸非施工區域植生保持良好，建議清淤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(請見上圖)，非必要時勿擾動濱溪植被。



2. 上游之護岸為垂直陡峭之水泥結構物，考量到護岸上方綠地面積狹小且兩側皆為馬路，為降低路殺風險，應避免動物爬上護岸。然洪水來臨時，河岸亦肩負避難區的功能，供濱溪動物暫時躲避洪水。建議未來若要避免動物越過護岸，可在接近堤頂處使用垂直構造即可底部仍建議使用石籠、植生槽等生態友善之工法。

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。

楊梅區秀才窩幹線中山南路(太平橋)護岸新建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	112/09/25	填表日期	112/09/27
紀錄人員	陳仕勛	勘查地點	(TWD97) X: 264171.3280 Y: 2755513.5190
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
陳仕勛	亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	生態勘查/工程督導	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) <u>陳仕勛/生態檢核調查員</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) 林倍弘/幫工程司	
 左岸施工範圍之石灘地相較於前一次勘查(112年6月)植生覆蓋率明顯增加, 覆蓋率高過90%(前一次約40%)。右岸非施工區域植生保持良好, 現勘有觀察到小白鷺棲息。建議在不影響通洪安全的前提下盡量維持河道植生。		在不影響通洪安全的前提下盡量維持河道植生。	

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。

楊梅區秀才窩幹線中山南路(太平橋)護岸新建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	112/12/29	填表日期	112/12/29
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97) X : 264171.3280 Y : 2755513.5190
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/助理工程師	生態檢核勘查	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) <u>李京樺/助理工程師</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) <u>黃楷茵/聘用技術師</u>	
		配合辦理。	
1. 左岸新建護岸旁之植被整體生長狀況良好，河道底質、流態等棲地條件與前次勘查相比皆有維持。現勘時有觀察到冬候鳥磯鷸在河道中覓食，顯示環境恢復狀況良好，建議持續保持。			



經查此案非本局工程範圍內，該土地為私人土地，建議移除此案。

2. WGS84 座標(24.906703, 121.139992)和(24.906946, 121.140107)間有發現數窩紅火蟻巢，經瞭解該土地屬於私人所有。目前生態團隊已通報國家紅火蟻防治中心，後續將由該單位和地方公所處理。生態團隊後續會持續監測該地紅火入侵情形。

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。

楊梅區秀才窩幹線中山南路(太平橋)護岸新建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	113/03/05	填表日期	113/03/05		
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97) X: 264171.3280 Y: 2755513.5190		
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/助理工程師	生態檢核勘查			
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) <u>李京樺/助理工程師</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) _____			
 112/12/29					
 113/03/05					
1. 溪流水質明顯比前一季現勘時還要混濁，混濁的溪水自上游來，且本案完工已近一年，順水左岸新建護岸旁之植被整體生長狀況良好，顯示此生態議題與本工程無關。 建議：現勘當日及前兩日，當地降水量皆為0 mm，應該非大雨造成之水質混濁，建議提醒相關單位檢視秀才窩幹線上游是否有其他工程施作；或是否有不當排放廢水、畜牧廢棄物之情形，以確認水質污染來源，維					

護水質。



2. 前次現勘發現私有地上之紅火蟻巢穴，目前已有插旗進行防治，現況仍有紅火蟻活動。本區塊雖非水務局管轄範圍，但因為緊鄰新建護岸，團隊後續會持續關注防治情形。

建議：徒步進入此區域有危險性，建議在防治完成前，維護管理單位勿進入、勿除草、勿擾動該區域，避免人員遭紅火蟻攻擊，亦避免驚擾紅火蟻導致擴散。

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。

楊梅區秀才窩幹線中山南路(太平橋)護岸新建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	113/03/05	填表日期	113/03/05
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97) X : 264171.3280 Y : 2755513.5190
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/助理工程師	生態檢核勘查	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) <u>李京樺/助理工程師</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) _____	
			
			
1. 溪流水質明顯比前一季現勘時還要混濁，混濁的溪水自上游來，且本案完工已近一年，順水左岸新建護岸旁之植被整體生長狀況良好，顯示此生態議題與本工程無關。 建議：現勘當日及前兩日，當地降水量皆為0mm，應該非大雨造成之水質混濁，建議提醒相關單位檢視秀才窩幹線上游是否有其他工程施作；或是否有不當排放廢水、畜牧廢棄物之情形，以確認水質污染來源，維護水質。			



2. 前次現勘發現私有地上之紅火蟻巢穴，目前已有插旗進行防治，現況仍有紅火蟻活動。本區塊雖非水務局管轄範圍，但因為緊鄰新建護岸，團隊後續會持續關注防治情形。
建議：徒步進入此區域有危險性，建議在防治完成前，維護管理單位勿進入、勿除草、勿擾動該區域，避免人員遭紅火蟻攻擊，亦避免驚擾紅火蟻導致擴散。

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。