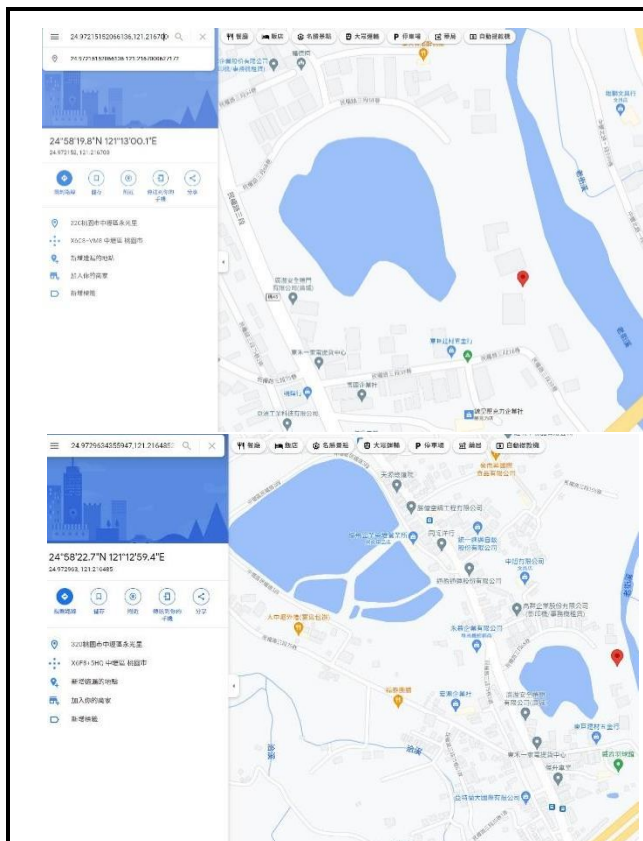


工程生態檢核表 維護管理階段附表

M-01 現場勘查紀錄表

勘查日期	110/12/7	填表日期	110/12/20
紀錄人員	駱采維	勘查地點	(TWD97) X : 276389.10 Y : 2765176.64
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
宋明儒	亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	生態勘查	
駱采維	亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員		
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) <u>駱采維 / 生態檢核調查員</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) <u>許進達/幫工程司</u>	
 1. 岸邊樹木應係種植間距過密，影響生長情形，建議改善至每棵樹木間距6-10公尺。 		1. 本案全段想形塑疏密河岸林蔭空間現，該段以種植最小間距 4.5m 方式種植，另配合現況調整間距，形塑密林效果。 2. 經查線看步道右側發現多處入侵紅火蟻座標位置於老街溪河川區域，已排入111年度規劃於春季(3-5月份)與秋季(9-11月份)進行0.5%百利普芬各一次餌劑施灑防治。	



2. 現場勘查於步道右側發現多處紅火蟻巢穴，定位座標如下：

(TWD97)X：271878.65，Y：2762710.43

(TWD97)X：271878.15，Y：2762707.55

(TWD97)X：271855.09，Y：2762796.56

(TWD97)X：271856.80，Y：2762800.33

(TWD97)X：271854.56，Y：271854.56

(TWD97)X：271859.11，Y：2762812.19

現地應尚有未發現之巢穴，請沿線檢視，辦理清除投藥作業，避免危害民眾安全。

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	111/03/17	填表日期	111/03/21
紀錄人員	魏正安	勘查地點	(TWD97)X : 276389.10 Y : 2765176.64
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) 許進達/工程員	
 1. 保全樹木已有榕樹死亡，請維管單位補植已及澆灌維護，並請平日維護管理時檢視保全樹木生長情形。 座標：(TWD97)X : 271927.0767, Y : 2762611.930 (靠近國一橋下左岸步道旁) 		2. 新植樹木死亡尚在保活期間，已現場調查數量及位置，請施工廠商補植。	



2. 新植樹木目測已有樹木死亡及生長不良，請維管單位補植已及澆灌維護。

座標位置：(TWD97)X：271858.372,Y：2762768.770

(靠近國一左岸河道步道中間)

座標位置：(TWD97)X：272123.6002,Y：2762144.940

(靠近環北路左岸步道旁)



3. 濱溪帶可觀察到水生鳥類(灰鵪鶉、大白鷺、蒼鷺、夜鷺、小白鷺、小水鴨群)、綠地常見鳥類(家八哥、麻雀、大捲尾)以及橋下的洋燕，草生地為這些鳥類的棲息地，請維管單位進行草地維護時，靠近步道5公尺內因應行人安全，可將草皮維持在10至15公分但不貼地皮，離步道五5尺到河道的草叢請不要除草及擾動，保留30公分以上草叢供鳥類使用。
4. 若河道清淤時請避開高草叢區及河中石灘地，避免在鳥類(鷺科、紅冠水雞)繁殖期3~8月執行，清淤請維持通洪斷面功能即可，避免過於擾動野生動物棲息地。

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、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	111/03/17	填表日期	111/03/21
紀錄人員	魏正安	勘查地點	(TWD97)X : 276389.10 Y : 2765176.64
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) 許進達/工程員	
 1. 保全樹木已有榕樹死亡，請維管單位補植已及澆灌維護，並請平日維護管理時檢視保全樹木生長情形。 座標：(TWD97)X : 271927.0767, Y : 2762611.930 (靠近國一橋下左岸步道旁) 		2. 新植樹木死亡尚在保活期間，已現場調查數量及位置，請施工廠商補植。	



2. 新植樹木目測已有樹木死亡及生長不良，請維管單位補植已及澆灌維護。

座標位置：(TWD97)X：271858.372,Y：2762768.770

(靠近國一左岸河道步道中間)

座標位置：(TWD97)X：272123.6002,Y：2762144.940

(靠近環北路左岸步道旁)



3. 濱溪帶可觀察到水生鳥類(灰鵪鶉、大白鷺、蒼鷺、夜鷺、小白鷺、小水鴨群)、綠地常見鳥類(家八哥、麻雀、大捲尾)以及橋下的洋燕，草生地為這些鳥類的棲息地，請維管單位進行草地維護時，靠近步道5公尺內因應行人安全，可將草皮維持在10至15公分但不貼地皮，離步道五5尺到河道的草叢請不要除草及擾動，保留30公分以上草叢供鳥類使用。
4. 若河道清淤時請避開高草叢區及河中石灘地，避免在鳥類(鷺科、紅冠水雞)繁殖期3~8月執行，清淤請維持通洪斷面功能即可，避免過於擾動野生動物棲息地。

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、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	111/06/22	填表日期	111/06/22
紀錄人員	黃淇風	勘查地點	(TWD97) X : 276389.10 Y : 2765176.64
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) 河岸地工程管理科 張博鈞幫工程司	
 1. 右岸灘地及植被皆有鳥類停留，本次現勘時已有人員在除草，建議若無妨礙自行車及行人，應讓植生有至少有 30 公分的高度，以利水鳥類躲藏及棲息。		遵照辦理，已通知老街溪土木機電廠商(普騰營造有限公司)除草至少應留 30 公分。	
 2. 河岸中石塊創造出的空間及低水位流路皆有吳郭魚聚集，且有效的增加河岸曝氣量，水中的異味明顯比上游少。		本科將持續追蹤觀察	



遵照辦理，已通知老街溪土木機電廠商(普騰營造有限公司)除草至少應留 10-15 公分。

3. 本區陸域明顯生態多樣性不高，除右岸草叢有發現水鳥與鷺科以外，其餘如爬蟲類、蝶類、昆蟲及食蟲性鳥類皆無發現，推測原因為過度除草導致草地大面積黃化及土地裸露，除草時應讓植生高度保持再 10~15 公分，不然植被無法有效保護土壤，且植生容易因根部缺乏保護而死亡，土壤的裸露及植被高度不足使爬蟲與昆蟲沒有躲藏空間，導致整片草地皆無生物，而昆蟲的消失也使食蟲性鳥類不再停留於此。



護坡植生生長不良，已通知廠商執行植栽保固作業。

4. 護坡上的植生可以有效抵擋風或雨水的沖蝕，如無影響到民眾或者景觀，應於以保留以免加速護坡侵蝕，且邊坡缺少植生會增加兩生類或爬蟲類進出難度。



綠籬植物生長不良，已通知廠商執行植栽保固作業。

- 5.如綠籬植物生長良好，可提供爬蟲作為來往周圍次生林及草地間的良好躲藏物，如綠籬植物密度不高且生長受限，則會導致次生林與草地間的暴露感過高，使爬蟲類不易橫向移動；目前區內部分較矮小綠籬植物已開始發黃，植生在生長初期應多加以照顧，建議夏季乾旱時每周澆灌 2~3 次，並隨著植栽長大減少。

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。

依據本局 111 年 7 月 26 日 [1B1110056286](#) 便簽續辦理。