

工程生態檢核表 施工階段附表

C-01 現場勘查紀錄表

勘查日期	111/02/25	填表日期	111/03/02
紀錄人員	駱采維	勘查地點	(TWD97) X : 271506.67 Y : 2764080.63
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) 洪斌凱/品管工程師	
 <p>1. 斷面 44 區域有大量紅火蟻巢穴，該區雖非工程範圍但鄰近於工區，建議施工時應注意紅火蟻是否擴散至工區內，並請注意施工安全，若發現紅火蟻巢穴應依規定通報並啟動防治計畫。</p>		 <p>1. 目前工區因生態條件尚未發現紅火蟻巢穴。 2. 會隨時監測即時回報。出現跡象自行即刻啟動防治計畫，隨後報備。</p>	

3. 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、生態影響等。
4. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
5. 多次勘查應依次填寫勘查記

工程生態檢核表 施工階段附表

C-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 : 271506.67 Y : 2764080.63
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): 山水綜合技術顧問(股)有限公司/監造品管人員/李軒昂	
 <p>1. 未施工區域有大量紅火蟻巢穴，該區部包含施工區域已及保留不擾動區域，請施工時應注意施工安全，並通報 1999 市民專線或國家紅火蟻防治中心，進行插旗投藥防治。 發現座標：(TWD97) X : 271705.99 Y : 2763358.004 (保全對象水柳區周圍草地，此地周圍有數個紅火蟻丘，目視即發現近 10 個蟻巢)</p>		<p>監造單位：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本工區尚未施工，合先敘明。 本公司後續於施工期間落實管制承商辦理施工區域紅火蟻防治相關工作。</li> <li>2. 謝謝指教，後續擬於整地前辦理施工便道路線確認及非擾動區域確認現場會勘，管制提交相關施工書圖；並考量鄰水作業與河川地區位等工區條件，審查警示設備適切性。</li> <li>3. 謝謝指教，納入後續承商提送之相關生態、環境保護計畫書審查要點管制辦理。</li> </ol>	
 <p>2. 濱溪帶的石灘地及高草叢(高於30公分)是許多水生動植物及鳥類棲息利用位置，除施工區域外，建議施工便道及非施工區避開濱溪帶，施工便道請固定路線已及標示在設計書上，用警示帶及警示燈標示出非擾動區域。</p> <p>3. 建議工區內樹徑超過 20 公分的樹木列為保全對象，並列冊已利後續施工階段追蹤，建議列冊可包含的資訊欄位可以參考『桃園市受保護樹木資料』，紀錄日期、樹木編號(列管序號)、樹種(品種)、區域(所在鄉鎮區)、地址(所在位址)、GPS 緯度(定位點 1)、GPS 經度(定位點 2)、樹高_公尺(高度)、冠幅_公尺(樹徑)、冠幅_公尺 1(樹圍)。</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

老街溪興南一號護岸延長工程(斷面 41-斷面 44)工程生態檢核表

C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	111/09/12	填表日期	111/09/12
紀錄人員	魏正安	勘查地點	(TWD97) X: 271506.67 Y: 2764080.63
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	
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	
高永信	展旭營造工程有限公司/經理	陪同現勘	

現場勘查意見	處理情形回覆
提出人員(單位/職稱) 魏正安/生態檢核調查員	回覆人員(單位/職稱) 高永信(展旭/經理)



- 44 斷面開始整地、建立施工便道及大門，觀察到較大樹徑喬木被保留，建議整地完以警示帶標定距樹幹 1~1.5 公尺保護範圍、施工便道設置鋼板、施工廢棄物請定時清運與土方使用防塵網或帆布覆蓋。



- 材料集中放置施工圍籬旁空地，目前與樹木皆保持 1 公尺以上距離值得肯定，其他區域開始施作時建議劃設固定堆放區域。
- 現場未觀察到洗車設備，建議工區進出區域設置沖洗設備及洗車台，降低揚塵對現地環境之影響。

- 整地完成，若要保留樹木會以警示帶警示避免機具誤傷，照片上廢棄物為原地上雜草與雜木清除堆置，後續會攪碎運至現地造林區與土拌合作為有機肥料。
- 材料堆置會設置固定區域。
- 有土車進出道路，會設置洗車設備。

- 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。
- 表格欄位不足請自行增加或加頁。
- 多次勘查應依次填寫勘查記錄。

老街溪興南一號護岸延長工程(斷面 41-斷面 44)工程生態檢核表

C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	111/10/13	填表日期	111/10/14
紀錄人員	黃淇風	勘查地點	(TWD97) X: 271506.67 Y: 2764080.63
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		處理情形回覆	
提出人員(單位/職稱)_____黃淇風/生態檢核調查員_____		回覆人員(單位/職稱)___高永信(展旭營造/經理)_____	



- 1.此禁擾區在原有邊坡外，機具不得進入，日後會以乙種圍籬加以區隔。
- 2.河堤上樹木皆位於日後車行及人行道路上，會影響通行所以該數木需移除。若不在車行及人行道路上之老樹會現地保留。若有誤傷會比照建議辦理。

1.本次現勘由芝和橋旁施工便道進入，目前施工範圍尚無擾動到灘地草叢，灘地草叢為多種生物躲藏及覓食重要地，因此工區北部西側灘地草叢皆為禁擾區，未來仍需注意機具是否進入。

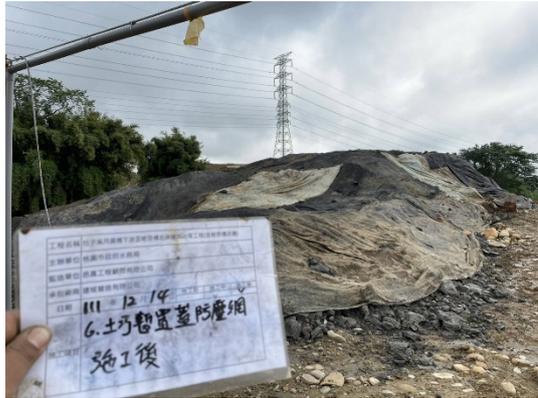


2. 本次現勘於石籠河堤上觀察到多棵喬木受損，如喬木枝幹阻礙工程進行，應使用修剪之方法，勿用機具直接拉扯，以免喬木因韌皮部受損而感染，導致喬木有倒塌之疑慮，另已受損喬木建議已稻草包覆，已加速喬木的傷口癒合。

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

社子溪月眉橋下游至慈恩橋右岸護岸治理工程(含慈恩橋及成功橋改建)生態檢核表

C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	111/11/17	填表日期	111/11/17
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97)X : 263813.991 Y : 2757226.212
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>監造人員 陳彥廷</u>	
 <p>1. 裸露土方建議覆蓋防塵網；另，前次現勘建議大面積裸露地鋪設鋼板目前尚未實施。若無法大面積鋪設鋼板，建議可用稻草或草蓆覆蓋；或是僅於工程車輛進出動線鋪設。</p>  <p>2. 河道目前因工程施作，現況寬度不足原先的一半，大雨來臨時可能造成河岸施工便道淹沒，建議右岸灘地上游處及鄰接河道處應設置排擋水設施，並在不影響工程的情況下恢復原有河道 1/2 寬度。</p>		 <p>1. 依勘查意見裸露土方覆蓋防塵網。</p>  <p>2. 於不影響工程的區域先行恢復原有河道 1/2 寬度。</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。