

水庫集水區保育治理工程生態檢核表 施工階段附表

附表 C-03 生態專業人員現場勘查紀錄表

□施工前 ■ 施工中 □完工後

勘查日期	民國 108 年 07 月 16 日	填表日期	民國 108 年 07 月 27 日
紀錄人員	褚昱佳	勘查地點	施工地點
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
王玠文	觀察家生態顧問有限公司	水域生態勘查	
褚昱佳	觀察家生態顧問有限公司	工地現場生態勘查	
現勘意見 提出人員(單位/職稱)___褚昱佳__		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱)_____	
<p>羅浮污水處理廠：</p> <p>1. 減輕：工地範圍後面為原生之次生林，應予以保存。</p>  <p>2. 管理：施工完後，工區範圍之垃圾，應清除。</p>		<p>羅浮污水處理廠：</p> <p>1. 工地範圍後面之原生次生林以原地生長為原則，基地內的樹木則就近移植，確增加移植樹木存活率。</p> <p>2. 每日施工後，工區範圍之垃圾，隨即督促施工廠商將垃圾帶離工區。</p> <p>污水下水水道管：</p> <p>1. 施工範圍於交通道路上部分，將依核定之交維計畫設置相關警告標示牌及交通錐、連桿...等，以保護路人及行車安全。</p> 	
<p>污水下水水道管：</p> <p>1. 管理：施工範圍多在住家周邊及交通道路上，應設置更顯眼之警告標示牌及交通錐連桿，保護路人及行車安全。</p>			
<p>義盛污水處理廠：</p> <p>1. 管理：施工範圍位在戲水區內，且施工期間人潮眾多，應設置明顯之警告標示及範圍，保護園區內人員安全。</p>		<p>義盛污水處理廠：</p> <p>1. 施工範圍將避開假期人潮眾多之高峰時段，於非假日期間人潮稀少時段施作，</p>	

2. 減輕：工區範圍內之樹木，如無施工必要，應予以保留。



3. 管理：工程完工後，應將垃圾確實清除。

並設置明顯之警告標示及範圍，保護園區內人員安全。

2. 工地範圍後面之原生次生林以原地生長為原則，基地內的樹木則就近移植，確增加移植樹木存活率。



3. 每日施工後，工區範圍之垃圾，隨即督促施工廠商將垃圾帶離工區。

說明：

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。

勘查日期	民國 108 年 10 月 25 日	填表日期	民國 108 年 10 月 26 日
紀錄人員	王玠文	勘查地點	施工地點
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
王玠文	觀察家生態顧問有限公司	工地現場生態勘查紀錄	
鄭暉	觀察家生態顧問有限公司	工地現場生態勘查紀錄	
現勘意見 提出人員(單位/職稱) <u>王玠文</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) _____	
<p>羅浮污水處理廠： 減輕：工地範圍後面方喬木盡可能保存。</p>   <p>污水下水水道管：</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 羅浮水資中心基地內之喬木，已配合校方將部分樹木移植至指定位置，且將不會破壞工區後方喬木</li> <li>2. 有關於施工時間都以白天施作為原則，且道路挖掘也以所核發之路證時間施作，也將盡量減少夜間緊急搶修情形。</li> <li>3. 有關於義盛水資中心將採吊掛方式，以求對工區內喬木影響最小，也已與風管處會勘確認喬木移植位置，待工班確認即可進行樹木移植作業。</li> </ol>	

減輕：工區位置生態環境良好，工程施做須注意日落時間，避免夜間施工影響生態。



義盛污水處理廠：

減輕：工區範圍內之喬木盡可能保留。

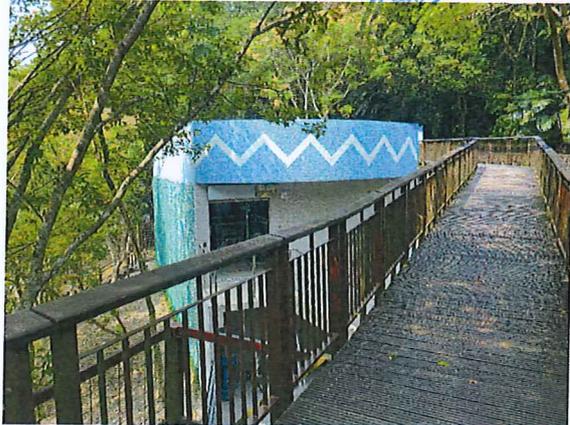
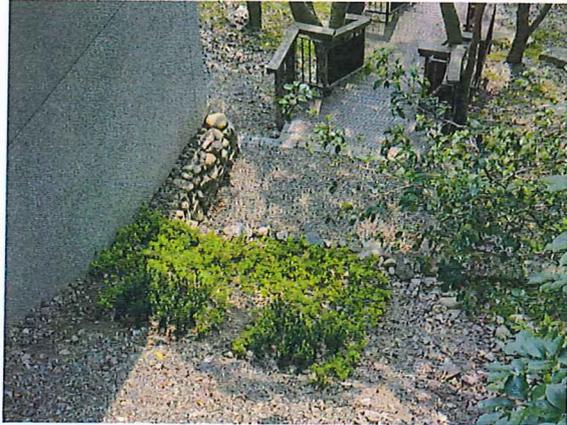


說明：

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。

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	110/09/04、110/09/05	填表日期	110/09/24
紀錄人員	陳宇翔	勘查地點	(TWD97)X: 286875.38 Y: 2743373.24
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		處理情形回覆	
提出人員(單位/職稱)_陳宇翔/生態檢核調查_		回覆人員(單位/職稱)_ <u>煒豐/葉宗翰</u> <u>尚揚/唐聖</u>	
義盛污水處理廠：		義盛污水處理廠：	
			
			
1. 整體工程皆有迴避現地喬木，周遭喬木生長狀況良好。		1. 整體工程皆有迴避現地喬木，周遭喬木生長狀況良好。	
			
2. 後續周遭景觀植生選用建議以山區原生種植物為主。		2. 周遭景觀植生以金華露、矮仙丹及台北草為主。並定時指派人員澆水，以提高存活率，目前狀況良好。	

羅浮污水處理廠：



1. 工程材料與工程廢棄物應堆在限定區域內，避免依靠或堆放在保全樹木的樹幹與基部，以免誤傷樹木。



羅浮污水處理廠：



1. 工程材料與工程廢棄物堆在限定區域內，不依靠或堆放在保全樹木的樹幹與基部，不會誤傷樹木。

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。



工程生態檢核表施工階段附表

C-01 現場勘查紀錄表

勘查日期	110/10/27	填表日期	110/10/29
紀錄人員	宋明儒	勘查地點	(TWD97)X: 286875.38 Y: 2743373.24
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	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) <u>宋明儒/生態檢核調查員</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) <u>向陽/李斌</u> <u>煒堃/葉宗翰</u>	
義盛污水處理廠：		義盛污水處理廠：	
		 <p>2021/11/12 桃園市復興區</p>	
		 <p>2021/11/12 桃園市復興區</p>	
<p>1. 現地裸露鋪面已陸續鋪植草皮及植栽，後續再請持續維護確保植栽存活。</p>		<p>1. 現地裸露鋪面已鋪植草皮及植栽，業已派員每周定期澆水，確保植栽存活。</p>	
羅孚污水處理廠：		羅孚污水處理廠：	
		 <p>2021/11/12 桃園市復興區</p>	





1. 羅浮污水處理設施後方邊坡，雖已鋪設防塵網防止揚塵與邊坡沖刷，仍建議補植植栽穩固鋪面。



2021/11/12  
桃園市復興區

1. 羅浮污水處理設施後方邊坡，已鋪設防塵網防止揚塵與邊坡沖刷，業已撒草仔並施肥，待長出後穩固鋪面。



2. 喬木根系旁仍有許多廢棄物如寶特瓶、工程材料等堆置未清運，建議每周定期巡檢，維護環境整潔。



2021/11/12  
桃園市復興區

2. 喬木根系旁均已清運，派員每周定期巡檢，維護環境整潔。

污水下水道接管:



1. 目前已完成施工，完工後並無涉及相關生態議題，故無後續建議。

污水下水道接管:



2021/11/12  
桃園市復興區

1. 已完成施工，完工後並無涉及相關生態議題。

1. 勘查摘要應與生態環境議題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植、生態景觀等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次真寫勘查記錄表。工程生態檢核表施工階段附表



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	110/11/19	填表日期	110/11/29
紀錄人員	宋明儒	勘查地點	(TWD97)X: 286875.38 Y: 2743373.24
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	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) 宋明儒/生態檢核調查員		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) 莊宗翰/梓盛, 李其璋/尚陽	
義盛污水處理廠：		義盛污水處理廠：	
		 <p>2021/12/15 桃園市復興區</p>	
<p>1. 部分植栽葉片枯黃掉葉缺乏基肥，建議補充少量肥份，增強植栽生長。</p>		 <p>2021/12/15 桃園市復興區</p>	
 		 <p>2021/12/15 桃園市復興區</p> <p>1. 部分植栽葉片枯黃掉葉部分，使用肥料（鐵牛牌高效能6號）補充肥份，增強植栽生長。</p>	

羅浮污水處理廠：



1. 工程材料堆置，宜距離喬木樹幹1-1.5公尺以上，減少根系因工程材料重壓而無法有效吸收水分致使植栽生長不佳。

羅浮污水處理廠：



1. 工程材料堆置，已派員整理，並距離喬木樹幹約1公尺以上，不因重壓而可以有效吸收水分致使植栽生長佳。

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 施工階段附表

