

工程生態檢核表 核定階段附表

附表 D-02 生態專業人員現場勘查紀錄表

編號：

勘查日期	民國 108 年 09 月 09 日	填表日期	民國 108 年 09 月 09 日
紀錄人員	楊智超	勘查地點	工程預定地現場
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
楊智超	觀察家生態顧問公司	現場勘查	
現場勘查意見		處理情形回覆	
提出人員(單位/職稱):楊智超		回覆人員(單位/職稱):	
1.「減輕」：現勘當日發現鳥類在此河段棲息利用，建議保留現地大樹。 2.「減輕」：附近有工廠及民宅，推測河道周遭高草地會有流浪動物棲息，建議施做動物坡道或是緩坡式護岸。		1.現地大樹規劃未來施做期間就近遷移保留。 2. 改善型式因應現地條件規劃軟性護岸以維護生態環境	

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

附表 C-03 生態專業人員現場勘查紀錄表

編號: C-03-1

☐ 施工前 ☒ 施工中 ☐ 完工後

勘查日期	民國 109 年 05 月 27 日	填表日期	民國 109 年 06 月 13 日
紀錄人員	劉廷彥	勘查地點	工地現場
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
劉廷彥	觀察家生態顧問/研究員	施工中現勘	
現勘意見 提出人員(單位/職稱): <u>劉廷彥/研究員</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) _____	
1. 設計階段已承諾現地大樹施作期間就近遷移保留。現地勘查已有部分濱溪樹木植株被移除，建議應於接近完工時補植喬木恢復原有濱溪植被生態功能 		1. 現地移植樹木依據地主意見進行移植。	

2. 目前已經移植濱溪大樹 1 株烏白部分植株

於旁邊私有土地上，及小灌木植栽十數株，但樹木生長狀況不佳，大樹瀕臨死亡。應重新盤點確認現地樹木保留、移植或修剪枝處理方式，造冊追蹤每株保留及移植樹木樹種及移植位置，並盡速釐清移植樹木養護維管權責，以利進行無植大樹保活工作

2. 已請廠商加強養護作業。



3. 保留溪中河灘地，若非必要盡量不整平溪床，施工便道盡可能靠近護岸，減少河道中擾動。



3. 與廠商進行工地協調會議時已請廠商施工時盡量減少河床擾動。

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

附表 C-03 生態專業人員現場勘查紀錄表

編號:C-03-2

☐ 施工前 ☒ 施工中 ☐ 完工後

勘查日期	民國 109 年 07 月 10 日	填表日期	民國 109 年 07 月 27 日
紀錄人員	鄭全斌	勘查地點	工地現場
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
劉廷彥	觀察家生態顧問有限公司/水域部 技術經理	施工中現勘	
鄭全斌	觀察家生態顧問有限公司/工程部 計畫專員	施工中現勘	
現勘意見 提出人員(單位/職稱)：鄭全斌/計畫專員		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) _____	
1. 移植之烏臼生長現況不佳，請廠商勿將廢棄土堆堆置在樹木旁邊。  2. 工區範圍內有其他廢土堆棄在喬木旁，請廠商勿將廢土放置在喬木旁。		1. 已請廠商將廢土清開。	

	2.該部分廢土於該段護岸完成時請廠商清除。
3. 溪水現況清澈，建議施工便道盡可能靠近護岸，減少水河道的擾動。 	3.已請廠商盡量配合施工。

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

附表 C-03 生態專業人員現場勘查紀錄表

編號: C-03-3

☐ 施工前 ☒ 施工中 ☐ 完工後

勘查日期	民國 109 年 08 月 31 日	填表日期	民國 109 年 09 月 09 日
紀錄人員	鄭全斌	勘查地點	工地現場
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
游惇理	觀察家生態顧問有限公司/計畫專員	施工中現勘	
鄭全斌	觀察家生態顧問有限公司/計畫專員	施工中現勘	
現勘意見 提出人員(單位/職稱): <u>鄭全斌/計畫專員</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) _____	
1. 移植之烏臼生長現況不佳，前次現勘時堆置於植物基部之廢棄土方，已於本次現勘前清除。請廠商將挖土機挖斗放置於他處，請勿將工程設備與廢土堆置於樹木周圍，避免傷害樹木根部。 		1. 已請廠商將設被移開。	

2.避免護岸工程旁大樹受到工程施作干擾，並請勿將廢土覆蓋於喬木基部，施工時請注意勿傷害樹木根部。



3.溪水現況清澈，並無造成混濁，後續施工建議施工便道盡可能靠近護岸，減少對河道的擾動。



2.已請廠商將廢土清除，回填時使用乾淨之土石。

3.已請廠商盡量配合施工。

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

附表 C-03 生態專業人員現場勘查紀錄表

編號: C-03-4

☐ 施工前 ☒ 施工中 ☐ 完工後

勘查日期	民國 109 年 09 月 21 日	填表日期	民國 109 年 09 月 28 日
紀錄人員	鄭全斌	勘查地點	工地現場
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
游惇理	觀察家生態顧問有限公司/計畫專 員	施工中現勘	
鄭全斌	觀察家生態顧問有限公司/計畫專 員	施工中現勘	
現勘意見 提出人員(單位/職稱): <u>鄭全斌/計畫專員</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) _____	
1. 避免護岸工程旁大樹受到工程施作干擾，並請勿將廢土覆蓋於喬木基部，以及施工時請注意勿傷害樹木根部。 		1. 已請廠商多加注意，避免傷害大樹根部。	



2.施工器材請放置在規劃區域，請勿隨意堆置在樹木旁邊避免傷害樹木根部。



3.施工完畢的材料請勿放置於溪流旁，避免造成水質汙染，請統一放置在規劃範圍內。



2.已請廠商將施工器材移開。

3.已請廠商將鋼軌移開。

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

附表 C-03 生態專業人員現場勘查紀錄表

編號: C-03-5

☐ 施工前 ☒ 施工中 ☐ 完工後

勘查日期	民國 109 年 10 月 23 日	填表日期	民國 109 年 10 月 26 日
紀錄人員	鄭全斌	勘查地點	工地現場
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
游惇理	觀察家生態顧問有限公司/計畫專 員	施工中現勘	
鄭全斌	觀察家生態顧問有限公司/計畫專 員	施工中現勘	
現勘意見 提出人員(單位/職稱): <u>鄭全斌/計畫專員</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) _____	
3. 工程施作時，應注意護岸工程旁大樹，機具施工時應注意，勿傷害樹木根部，且勿將土方覆蓋於喬木基部，造成樹木傷亡。 			



4. 施工材料、機具請放置在規劃區域，請勿隨意堆置在樹木旁邊避免傷害樹木根部。



5. 施工完畢的材料請妥善存放，切勿放置於溪流旁造成水質汙染。



6. 工區旁有冬候鳥大白鷺、蒼鷺前來使用，施工中若遭遇野生動物，避免干擾。



7. 於現勘時目擊施工人員將垃圾隨意丟棄於工區，請確實做好垃圾管控。

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

附表 C-03 生態專業人員現場勘查紀錄表

編號: C-03-6

☐施工前 ☒施工中 ☐完工後

勘查日期	民國 109 年 11 月 17 日	填表日期	民國 109 年 11 月 23 日
紀錄人員	鄭全斌	勘查地點	工地現場
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
游惇理	觀察家生態顧問有限公司/計畫專員	施工中現勘	
鄭全斌	觀察家生態顧問有限公司/計畫專員	施工中現勘	
現勘意見		處理情形回覆	
提出人員(單位/職稱) <u>鄭全斌/計畫專員</u>		回覆人員(單位/職稱) _____	
1. 施工便道盡靠護岸減少溪水擾動，或縮短對溪水擾動時間。另外，保持溪水乾淨，勿將已故植栽隨意放置在溪水中。  			

2. 請勿將廢土與施工器材疊壓在喬木根部上方。



3. 工區內之喬木建議施工迴避保留或就近移植至工區內。另外，移植之烏臼已消失，請提出說明。



4. 現勘時已得知工程快完工，請確認與說明動物通道(坡道)是否已經完工。



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。