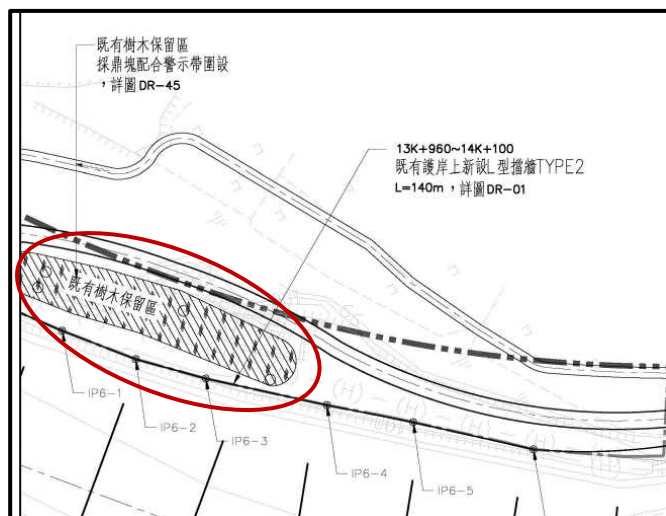


老街溪右岸斷面 34 至斷面 41 護岸新建工程生態檢核表

C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	112/11/23	填表日期	112/11/24
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97) X: 271506.67 Y: 2764080.63
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	生態勘查	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) _____ 李京樺/生態檢核調查員 _____		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) _____	
 			
1. 工程剛開工，目前進行右岸的整地作業。座標(WGS84) (25.000761, 121.211493)處有觀察到施工機具直接駛入河床之情形。 建議：非必要時請盡量避免將重機具直接駛入河床，影響河川底質之微棲地構造。			



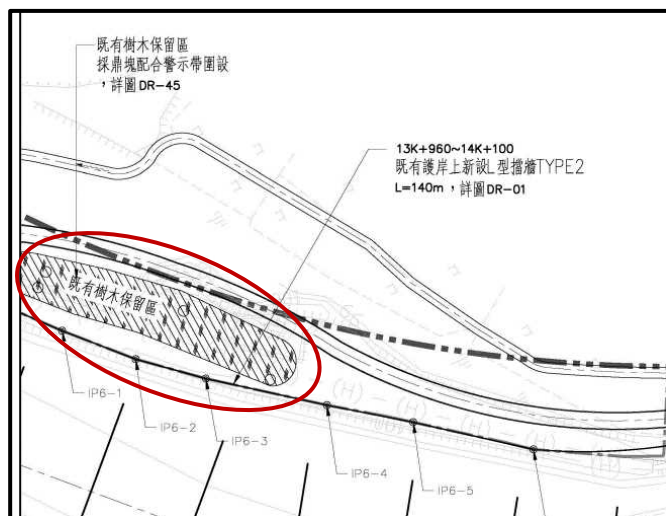
2. 各個樹木保留區請確實依照圖說，採鼎塊配合警示帶為設。

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

老街溪右岸斷面 34 至斷面 41 護岸新建工程生態檢核表

C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	112/12/22	填表日期	112/12/25
紀錄人員	陳仕勛	勘查地點	(TWD97) X: 271506.67 Y: 2764080.63
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/工程師	生態勘查	
簡永濤	興興營造有限公司/現場工程師	陪同勘查	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱)_____陳仕勛/生態檢核調查員_____		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱)_____	
 			



2. 各個樹木保留區請確實依照圖說，採鼎塊配合警示帶為設。

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



1. 工程範圍中游段已開始挖設施工便道，保全範圍/樹木已拉設警示帶，鼎塊圍設開始設置，但還未完全完成，請盡速完成避免工程機具進入保全區域。

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

老街溪右岸斷面 34 至斷面 41 護岸新建工程生態檢核表

C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	112/12/22	填表日期	112/12/25
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97) X: 271506.67 Y: 2764080.63
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	生態勘查	
簡永濬	興興營造有限公司/現場工程師	陪同勘查	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) _____ 李京樺/助理工程師 _____		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) _____	
			
			



1. 保全範圍/樹木已拉設警示帶，但原設計圖中預計放置鼎塊來分隔保全區域，現場勘查發現因施工便道寬幅不足及邊坡傾斜度等原因，實際上難以設置鼎塊。大多保全樹木狀況尚可，但仍有部分觀察到被工程機具拉扯受損的情形。

建議：若鼎塊無法設置，則需增加保全區域與施工便道間的緩衝區域；或是機具施作前，先行修剪低處的枝幹，避免機具誤傷樹木。



2. 部分生長於護岸邊坡的保全樹木，因施工而導致基部被過多土石覆蓋，長期維持覆土過厚可能影響根部呼吸，使根系發育不

良。

建議：巡視邊坡保全樹木，清除保全樹木基部的土石至可以看見根領的程度。

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

老街溪右岸斷面 34 至斷面 41 護岸新建工程生態檢核表

C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	113/02/16	填表日期	113/02/19
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97) X: 271506.67 Y: 2764080.63
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	生態勘查	
陳仕勛	亞磊數研工程顧問有限公司/工程師	生態勘查	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) 李京樺/助理工程師		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱)	
 		1. 編號 233 號的苦楝位置靠近施工便道，其枝幹之高度和鄰近區域受損樹木枝幹斷折的高度相仿。 建議：考慮未來工程機具有持續進出的可能性，建議修剪鄰近施工便道側的低處枝條，避免未來機具經過時造成拉扯。	



2. 編號 229 號苦楝周圍喬木有輕重不一的損傷，未來樹木感染疾病、衰弱的風險增加。
建議：該區域雖非樹木保留區，但為了降低樹木倒塌的風險和生態負面影響，建議未來整地時須注意樹木根系位置，避免保留樹木卻無法保證其存活的情況。



3. WGS84 座標 24.991795, 121.217583 處，觀察到生活廢棄物堆置，可能會吸引遊蕩貓狗翻找食物，造成環境髒亂。
建議：工區內設置生活廢棄物集中處理區，並派員定期巡視清理工區，避免環境髒亂。

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

老街溪右岸斷面 34 至斷面 41 護岸新建工程生態檢核表

C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	113/03/12	填表日期	113/03/13
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97) X: 271506.67 Y: 2764080.63
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	生態勘查	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) _____ 李京樺/助理工程師 _____		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) _____	
 座標 WGS84(24.992562, 121.217495)			
 座標 WGS84(24.992321, 121.217506)			



以植生包固定

大多數保全樹木維護狀況良好，少部分鄰近護岸者，其樹木基部有遭到土石方掩埋的情形。

建議：將樹木基部的土石移除，使樹木可露出根領，並以樹基部為圓心保留半徑至少 1 公尺之樹穴。另可參考新街溪護岸大樹的處置方法，以植生包固定在樹基周圍，可暫時避免粗糙堅硬的石塊刮傷樹木。

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

老街溪右岸斷面 34 至斷面 41 護岸新建工程生態檢核表

C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	113/04/18	填表日期	113/04/18
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97) X: 271506.67 Y: 2764080.63
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	生態勘查	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) _____ 李京樺/助理工程師 _____		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) _____	
 座標 WGS84(24.992562, 121.217495)已改善			
 座標 WGS84(24.992321, 121.217506)			



以植生包固定

1. 大多數保全樹木維護狀況良好，少部分鄰近護岸者，其樹木基部有遭到土石方掩埋的情形。
建議：將樹木基部的土石移除，使樹木可露出根領，並以樹基部為圓心保留半徑至少 1 公尺之樹穴。另可參考新街溪護岸大樹的處置方法，以植生包固定在樹基周圍，可暫時避免粗糙堅硬的石塊刮傷樹木。

112.11.23



113.04.18



113.04.18



2. 河道順水左岸因工程施作移除部分濱溪植生並整平濱溪帶，雖然從 11 月開工至今經過半年，植被恢復、生長茂盛，但左岸土堤和水面呈現陡峭垂直入水的形式，仍維持平直單調的水陸域交界帶。

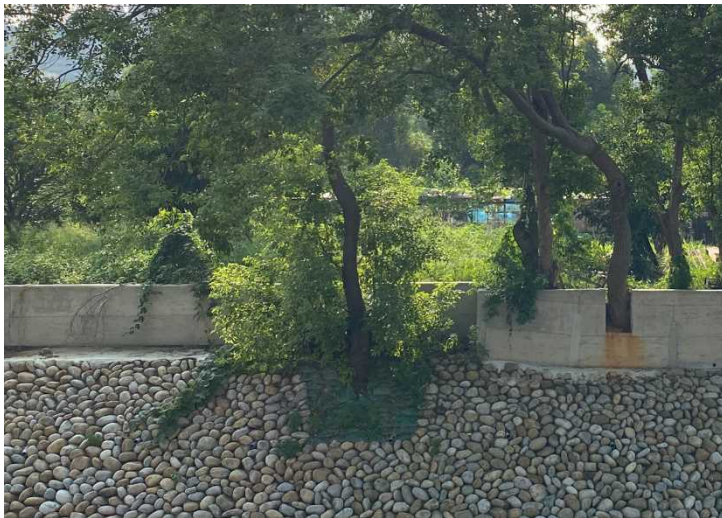
建議：複雜的水岸型態屬於良好的棲地，建議完工前，或部分區段完工時，可以將左岸水陸交界帶緩坡化，增加一些淺水灘地面積。

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

老街溪右岸斷面 34 至斷面 41 護岸新建工程生態檢核表

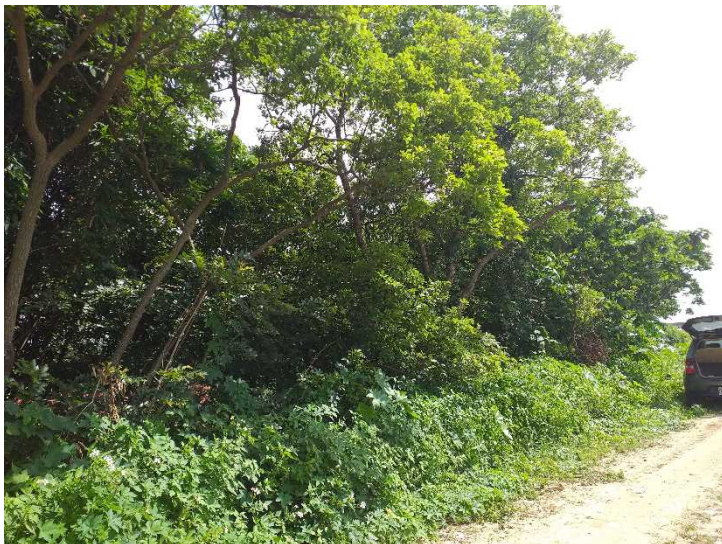
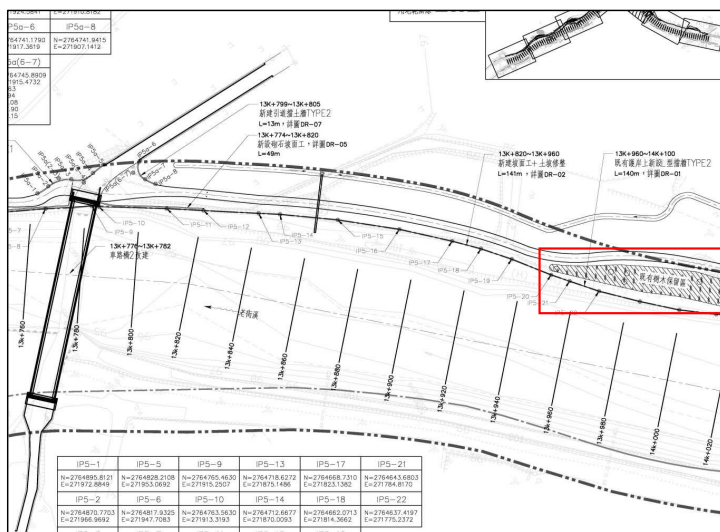
C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	113/05/16	填表日期	113/05/16
紀錄人員	巴亞斯・馬賴	勘查地點	(TWD97) X: 271506.67 Y: 2764080.63
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	生態勘查	
巴亞斯・馬賴	亞磊數研工程顧問有限公司/助理工程師	生態勘查	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) _____ 巴亞斯・馬賴/助理工程師 _____		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) _____	
 座標 WGS84(24.992562, 121.217495)已改善  座標 WGS84(24.992321, 121.217506)			



以植生包固定

1. 車路橋周邊大多數保全樹木維護狀況良好，少部分鄰近護岸者，其樹木基部有遭到土石方掩埋的情形，部分已改善，但座標 WGS84(24.992321, 121.217506) 處的苦楝尚未改善。
建議：將樹木基部的土石移除，使樹木可露出根領，並以樹基部為圓心保留半徑至少 1 公尺之樹穴。另可參考新街溪護岸大樹的處置方法，以植生包固定在樹基周圍，可暫時避免粗糙堅硬的石塊刮傷樹木。





3. 車路橋下游,座標(WGS84) 24.996011,121.214807 處的保全林帶僅東側有放置鼎塊,西側無,且保全林帶中有砍伐、土石方堆置、工程材料堆置、工程機具駛入痕跡等情形。
建議盡快將土石方移出保全區域,並拉設警示帶確保後續工程施作不擾動保全範圍。

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