

工程生態檢核表 規劃設計階段附表

D-01現場勘查紀錄表

勘查日期	111/03/25	填表日期	111/03/28
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97) X : 273546.19 Y : 2363637.31
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) _____ 李京樺/生態檢核調查員		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) <u>世合工程顧問/王宜婷/設計工程師</u>	
		<p>感謝委員指教，考量本案周邊皆為私有地，故本案目前施工方式暫定為河道內施作，並於河道內以架高方式施作施工便道，以避免直接擾動既有灘地，相關費用已編列於預算中。</p>	
<p>1. 河中的石灘地是夜鷺和白鷺的覓食地，應盡量迴避。若無法迴避，則需要在工程機具預計經過處鋪設鋼板，避免直接攪動河床底質。</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錄表。

新街溪斷面88至斷面89左岸堤防改善工程生態檢核表

D-01 規劃設計階段現場勘查紀錄表

勘查日期	111/06/16	填表日期	111/06/22
紀錄人員	魏正安	勘查地點	(TWD97) X: 273546.19 Y: 2363637.31
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) 焦明彥/水務局水利工程科/聘用技術師	
		<p>1.有關樹木部份將依相關桃園市政府樹木相關規定辦理移植及修剪，設計書圖內已請設計單位考量施工便道，決議將以河道內固定路線作業為原則，並編列相關施工鋼板、河道圍水堰及相關沉砂設施費用，減少河道內之擾動及下游水質混濁。</p> <p>2.另書圖內也編列複式斷面費用，工程完工後將回填原有河道土石，回復施工前濱溪帶樣貌。</p>	
		<ol style="list-style-type: none"> 18K+690近住宅保留樹木，施工時請以警示帶標示或是以防護性材料包覆樹幹，並注意機具誤傷害到樹木，若需要修剪請參考桃園市政府樹木工務局樹木植栽設計施工手冊。 18K+690近河道樹木建議移植至工區適合位置，或媒合其他單位進行移植，桃園市政府樹木工務局樹木植栽設計施工手冊。 	

3. 施工便道應固定路線，施工器材放置請固定範圍，避免將非工區的植生面積全部移除，不擾動左岸原有菜園及右側濱溪帶，保留動物施工期間的避難空間。
4. 機具需行駛於河道內作業，請鋪設鋼板，避免直接攪動及壓實河床底質，建議設置圍水堰及排檔水設施隔開水道，並於施工下游處建置簡易沉砂池使污水有沉澱時間降低濁度再流放，避免施工污水直接排入河水造成混濁。
5. 現有濱溪帶約寬5-10公尺，河道內施工完畢請回填原有河道內土石於新設護岸坡腳，回覆原有灘地空間供濱溪帶植被生長。

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。