

經濟部水利署
 施工階段 ☒ 現場勘查 / ☐ 會議紀錄表

工程主辦機關	第一河川分署	勘查/會議日期	113/02/20
		勘查/會議地點 (TWD97)	北成橋至歪仔歪橋右岸 起點(北成橋): 325603.15,2730912.972 終點(歪仔歪橋): 326314.29,2733090.552
工程名稱	羅東溪(北成橋至歪仔歪橋段)右岸整體環境改善工程(一工區)A 標		
生態檢核團隊 (工程主辦機關方)	觀察家生態顧問有限公司	施工廠商	偉唐營造有限公司
監造單位	第一河川分署	生態檢核團隊 (施工廠商方)	陳■■■、陳■■■
相關意見摘要		處理情形回覆	
本記錄為 113/02/20 生態保育措施抽查延伸，抽查當下記錄到既有生態保育措施以外的議題，故以本表記錄，作為建議事項納入生態保育教育訓練及新增生態保全對象之依據。			
1. 工程實際取土寬度僅約標示範圍的 1/3，剩餘區域目前保留自然棲地，記錄到許多保育類彩鵲、燕鵻，及鳳頭蒼鷹棲息其中。因此，此區雖劃設為可擾動區域，且上下游具鳥類替代棲地，但仍建議工程若有新設擾動範圍之需求，先行以人工方式適度驅趕鳥類避免傷亡，且因鄰近彩鵲及燕鵻的繁殖期(4-7 月)，亦須同時確認有無繁殖行為，若有則通報主辦機關生態團隊以利後續因應。		若有新設擾動範圍之需求，將依建議先以人工方式適度驅趕鳥類避免傷亡。	
			
圖 1 工程保留溪床棲地區域記錄到保育類鳥類			

2. 除了實際取土範圍外，標示取土區中有工程挖掘的坑穴及自然形成之水凼，紀錄到鯰等水域生物利用。建議完工前將高程回復平順，確保水域棲地通暢，同時縮短水流沖淤出自然棲地的時間。



圖 2 工程設因施工便道取土挖掘的坑穴



圖 3 坑穴有水域棲地不連續問題



圖 4 於水凼紀錄到鯰

待工程結束後再將挖掘坑回復平順。

3. 於現況完成取土河段發現棕沙燕築巢，後續應予以迴避。



圖 5 棕沙燕巢穴

後續進行施工迴避。

4. 施工便道兩旁原生喬木遭工程傷及，請施工廠商予以修枝、處理傷口，並建立樹木保護清冊，新增生態保全對象。

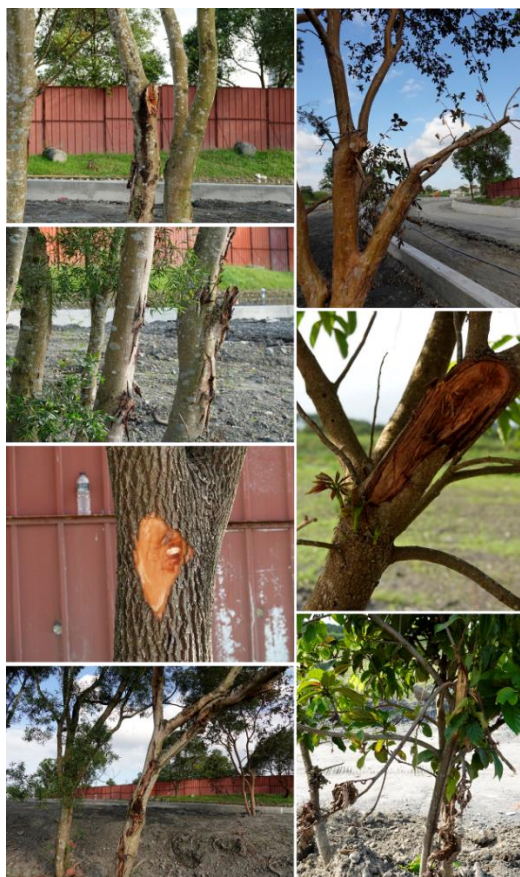


圖 6 施工便道旁樹木遭傷及情形

施工便道兩旁原生喬木予以修枝、處理傷口、並保護。

填表說明：

1. 本表請工程主辦機關委託之生態背景人員填寫；涉生態議題請生態背景人員提供意見回覆之建議。
2. 請以機關或單位立場回覆相關意見之處理情形。
3. 表格欄位不足請自行增加，辦理兩場以上請依次填寫紀錄表。
4. 本表請依虛線反向對折將個人資訊遮蔽後，掃描表單內容並辦理資訊公開。資訊公開內容如有個人資訊，請自行遮蔽後再辦理資訊公開。