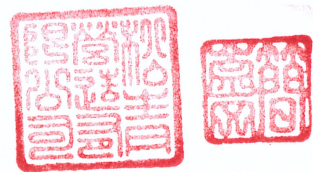


C02-施工階段 現場勘查 / 會議紀錄表

工程主辦機關	新北市政府高灘地工程管理处	勘查/會議日期	114年10月7日
		勘查/會議地點 (TWD97)	淡水河金色水岸大河門戶改善工程工區 X:296446 Y:2779863
工程名稱	淡水河金色水岸大河門戶改善工程		
生態檢核團隊 (工程主辦機關方)	田野資訊有限公司	施工廠商	松青營造有限公司
監造單位	和建工程顧問有限公司	生態檢核團隊 (施工廠商方)	逐跡生態顧問有限公司
相關意見摘要		處理情形回覆	
<p>1. 施工降挖產生之臨時水塘常吸引斑龜等關注物種生物棲息利用，如後續工項牽涉改變臨時水塘環境時(如抽排水或填埋作業)，施工前先作水塘生物檢視，若有發現則先引導生物脫離。</p> <p>2. 排水路提供蟹類出入河岸及高灘地之通道，目前排水路箱涵、混凝土涵管已施工完成，且在高灘地排水涵管之入水口端及周邊已可觀察到蟹類活動，顯示此通道已發揮初步功能。此外，廠商已在排水管路周邊設置帆布設施進行引導及防護，後續請廠商生態人員協助定期監看及記錄，作為評估成效或改善建議之依據，如有發現生物異常情形，請依異常狀況處理流程進行通報。</p> <p>3. 本案河岸高灘地為 NGO 關注棲地環境，陸蟹生態保育措施於施作前已邀請荒野保護協會進行會勘，建議初步設置完成後，可再邀請相關單位進行現場勘查確認，落實民眾參與。</p>		<p>1. 依設計單位提供之意見，如後續工項牽涉改變臨時水塘環境時，施工前會請現場施工人員先作水塘生物檢視，若有發現則先引導生物脫離。</p> <p>2. 依設計單位提供之意見，後續生態檢核團隊人員會協助定期監看及記錄，並於每月提送之生態檢核成果報告內補充監看及記錄資料，作為評估成效或改善建議之依據，如有發現生物異常情形，請依異常狀況處理流程進行通報。</p> <p>3. 於 114 年 10 月 17 日邀請荒野保護協會至現場確認施工中護蟹措施是否設置正確，後續現場依會勘紀錄內容改正護蟹帆布施作方式。</p>	









C05-施工階段生態保育措施抽查表

工程名稱：淡水河金色水岸大河門戶改善工程

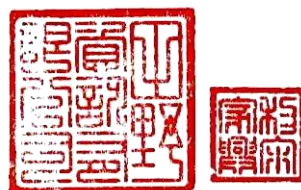
檢查日期：114年10月7日

項目	項次	檢查項目	檢查結果		尚未執行	實際抽查情形
			合格	不合格		
生態保全對象	1	[生態保全對象]0K+750附近樟樹 [迴避]拉設警示帶進行迴避保護，但如因天然因素或工程必要，應先進行通報核定，再以適當方式進行修剪。	■	□	□	 保全對象-樟樹生長狀況良好
	2	[生態保全對象]1K+300附近榕樹群 [迴避]拉設警示帶進行迴避保護，但如因天然因素或工程必要，應先進行通報核定，再以適當方式進行修剪。	■	□	□	 保全對象-榕樹群生長狀況良好
生態保育措施	3	[關注棲地]既有濱水帶及河岸植被 [縮小]依設計圖設置施工便道及置料區，優先使用裸露地、既有道路或施工便道，避免超過設計圖規定之區域。	■	□	□	 臨時置料區使用橋下既有裸露地
	4	[關注棲地]0K+000~0K+200次生林環境 [減輕]於非施工範圍之次生林區域拉設警示帶，設置「生態不干擾區」，減少工程擾動，提供生物棲息空間。	■	□	□	 工程擾動區已使用施工圍籬阻隔，減少對周邊次生林環境之擾動
	5	[關注棲地]濱水河岸 [減輕]環境維護管理禁止使用農藥。若於施工範圍發現有大面積小花蔓澤蘭或其他入侵種外來植物時通報主管機關，評估於環境整理作業時配合工程合併進行外來種移除作業之可行性。	■	□	□	 環境整理未使用農藥及除草劑

項目	項次	檢查項目	檢查結果		尚未執行	實際抽查情形
			合格	不合格		
	6	[關注棲地] <u>濱水河岸</u> [減輕]依設計圖進行濱水河岸施工便道及相關工程施作，維持多孔隙護岸及既有底質環境，避免阻斷蟹類及兩棲爬蟲類等生物橫向廊道。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 評估確實依設計圖進行河岸施工便道維持多孔隙護岸之方式進行施作
	7	[關注棲地] <u>OK+600排水路</u> [減輕]依現有排水路位置保留其水路設施，採用3個直徑 $\geq 50\text{cm}$ 混凝土管(管壁粗糙)維持排水路生物廊道功能。排水口疊砌天然石塊，減少排水落差。定期檢視排水路通暢，避免影響排水路生態。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 排水路箱涵已完成，並保持通暢
	8	[關注棲地] <u>泥灘地</u> [減輕]計畫路線周邊泥灘地生態豐富，施工注意事項要求施工廠商拆除工程相關廢棄物集中管理及清運，避免掉落周邊環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 工程相關廢棄物集中管理並定期清運，未發現任意棄置於河灘地情形
	9	[關注棲地] <u>河川水質</u> [減輕]降雨期間對施工產生之臨時裸露地進行適當覆蓋(防護帆布)，減少雨水沖蝕。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	目前工區內未發現有受到雨水明顯沖蝕情形
	10	[關注物種] <u>入侵紅火蟻(外來種)</u> [減輕]施工中若有發現入侵紅火蟻，應進行通報並進行防治工作(配合指示辦理)，避免施工過程的擾動助其擴散，降低紅火蟻擴散至其他區域之風險。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依廠商生態人員定期自主檢查表查填內容，已辦理巡視檢查工作，至目前均未發現入侵紅火蟻
	11	[棲地補償] <u>植被回復</u> [補償]施工植被回復及綠化種植之樹木，應以原生樹種為主，並選擇生長狀況良好之健康植株進行栽植，定期養護以維持植株健康。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 已移植原生種楓香進行綠化
	12	每日便當廚餘集中處理帶離現場，避免野生動物誤食、遭受傷害或吸引外來動物如流浪貓狗聚集。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	未發現便當廚餘棄置現場

項目	項次	檢查項目	檢查結果		尚未執行	實際抽查情形
			合格	不合格		
	13	工程廢棄物或人為製造之垃圾須集中處理並定期清理。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	未發現工程廢棄物或人為製造垃圾隨意棄置情形
	14	友善對待工區出沒動物(鳥類、哺乳類等)，禁止捕獵傷害。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商施工前已辦理教育宣導，目前未發現特殊異常情形
	15	如有異常狀況發生，請通報有關單位。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	未發現特殊異常情形
	16	[關注棲地] 施工便道施作 施工便道施作期間，應優先施作生態廊道，避免影響生態。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 本項排水路生態廊道為施工便道穿越排水路區位時，應依設計圖方式優先設置便道下方管涵，以保持排水路通暢。本日抽查時，已完成本項工程
	17	[關注棲地] 施工便道旁防護措施或引道 施工便道完成後應在便道兩旁設置防護措施或引道，引導陸蟹行走生態廊道，避免影響生態。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 廠商針對重點區段設置陸蟹帆布防護措施
	18	[關注棲地] 生態廊道 定期檢查生態廊道是否暢通，以及關注陸蟹繁殖季時，陸蟹使用生態廊道情形。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	本日勘查記錄廠商已於施工便道重點區段設置陸蟹防護措施，並由廠商生態人員協助定期監測。
是否發生環境異常狀況? (如有環境生態異常狀況請通報工程主辦機關與監造單位)			<input type="checkbox"/> 是	異常狀況說明： 解決對策：		
			■ 否	未發現特殊異常情形		

填表人(工程主辦機關方生態背景人員)：田野資訊有限公司



監造單位 (現場監造人員)	莊子存 10/17 (簽章+日期)	工程主辦機關方 生態背景人員	張光維 10/17 (簽章+日期)
工地主任 (工地負責人)	陳雲 10/17 (簽章+日期)	施工廠商方 生態背景人員	張光維 10/17 (簽章+日期)

填表說明：

1. 本表請工程主辦機關委託之生態背景人員於辦理抽查作業時填寫。
2. 「實際抽查情形」請說明抽查結果，並檢附現場照片。(例如「不合格」，請說明不合格事項)；本表抽查不合格事項，請納入附表C-08表單辦理追蹤。
3. 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。