

頂埔圳小給一之四等 4 線改善工程

施工階段生態檢核成果報告書

主辦機關：農業部農田水利署嘉南管理處

監造單位：農業部農田水利署嘉南管理處嘉義分處

施工廠商：川鼎營造有限公司

生態團隊：野望生態顧問有限公司

中華民國 115 年 4 月

農業部農田水利署工程生態檢核自評表-架構

階段	表格名稱	附表	主辦機關	主辦生態團隊	設計單位	監造單位	營造單位
不分階段 共同表單	生態檢核-總表	✓	○	●			
	生態檢核分級表	✓	○	●			
	工程生態檢核基本資料表	✓	○	●			
	民眾參與及資訊公開彙整表	✓	○	●			
核定階段	團隊名單	P-1	○	●			
	生態情資蒐集	P-2	○	●			
	現勘紀錄表	P-3	○	●			
	民眾參與紀錄表	P-4	○	●			
	生態保育原則	P-5	○	●			
規劃設計階段	團隊名單	D-1	○	●	○		
	工區生態資料蒐集成果更新	D-2	○	○	●		
	現勘調查紀錄表	D-3	○	○	●		
	民眾參與紀錄表	D-4	○	○	●		
	生態關注區域繪製與生態保全對象指認	D-5	○	○	●		
	生態保育措施研擬	D-6	○	○	●		
施工階段	團隊名單	W-1	○	●		○	○
	施工前生態保育措施確認表	W-2	○	○	●	○	○
	施工中生態保育措施抽查表(主辦)	W-3.1	○	●		○	○
	施工中生態保育措施抽查表(監造)	W-3.2	○	○		●	○
	施工中生態保育措施自主檢查表(營造)	W-4	○	○		○	●
	生態異常狀況處理表(主辦)	W-5.1	○	●		○	○
	生態異常狀況處理表(監造)	W-5.2	○	○		●	○
	生態異常狀況處理表(營造)	W-5.3	○	○		○	●
	民眾參與紀錄表	W-6	○	●		○	○
維護管理階段	完工後生態保育措施執行成效	M-1	○	●			
	現勘監測紀錄表(視需要填寫)	M-2	○	●			

※ ●為表單主要填寫之機關單位；○為協助或參與之機關單位。

農業部農田水利署工程生態檢核自評表

生態檢核-總表		填寫單位		
		主辦生態團隊		
		<input type="checkbox"/> 第一級生態檢核 <input checked="" type="checkbox"/> 第二級生態檢核		
工程基本資料	工程/計畫名稱	頂埔圳小給一之四等4線改善工程	主辦機關 農田水利署嘉南管理處	
			設計單位 農田水利署嘉南管理處嘉義分處	
	工程預計期程	民國114年8月1日~115年2月28日	監造單位 農田水利署嘉南管理處嘉義分處	
	基地位置	地點：嘉義縣中埔鄉	工程預算/經費(千元) 3,050	
	工程目的	水利設施系統強化		
	工程類型	<input checked="" type="checkbox"/> 灌溉圳路 <input type="checkbox"/> 農田排水 <input type="checkbox"/> 水利設施 _____ <input type="checkbox"/> 其他 _____		
工程概要	1. 頂埔圳小給一之四：給水路長度217公尺，主斷面B=0.6m, H=0.6m。 TWD97起點座標 X：201337, Y：2590008 2. 獺祠圳小給一：給水路長度148公尺，主斷面B=0.6m, H=0.6m。 TWD97起點座標 X：199701, Y：2589277 3. 竹崎一號圳小給一之一：給水路長度100公尺，主斷面B=0.6m, H=0.6m。 TWD97起點座標 X：203667, Y：2601726 4. 義順一號圳小給一：給水路長度69公尺，主斷面B=0.6m, H=0.6m。 TWD97起點座標 X：198817, Y：2592399			
預期效益	受益面積106公頃。輸水損失改善5420立方公尺/年。			
階段	項目	評估內容	檢核事項	附表
核定階段	專業參與	生態背景人員	是否有生態背景人員參與，協助蒐集調查生態資料、評估生態衝擊、擬定生態保育原則？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	P-1
	生態資料蒐集調查	地理位置 關注物種、重要棲地及高生態價值區域	區位： <input type="checkbox"/> 生態敏感區 <input checked="" type="checkbox"/> 非生態敏感區 (生態敏感區包含國家公園、野生動物重要棲息環境、野生動物保護區、森林及森林保護區、國際及國家級重要濕地、自然保留區、自然保護區、海岸保護區、水庫蓄水範圍、IBA重要鳥類棲息地及其他經認定生態資源豐富或具有生態課題之地理區域。) 1. 是否有關注物種，如保育類動物、特稀有植物、指標物種、老樹或民俗動植物等？ <input checked="" type="checkbox"/> 是目前所列關注物種名錄，包括諸羅樹蛙、史丹吉氏小雨蛙、彩鷓、臥莖同籬生果草。 <input type="checkbox"/> 否 2. 工址或鄰近地區是否有森林、水系、埤塘、濕地及關注物種之棲地分佈與依賴之生態系統？ <input checked="" type="checkbox"/> 是保育類生物棲息環境 <input type="checkbox"/> 否	P-2

階段	項目	評估內容	檢核事項	附表
核定階段	生態保育原則	方案評估	是否有評估生態、環境、安全、經濟及社會等層面之影響，提出對生態環境衝擊較小的工程計畫方案？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	P-5
		採用策略	針對關注物種及重要生物棲地，是否採取迴避、縮小、減輕、補償策略，減少工程影響範圍？ <input checked="" type="checkbox"/> 是迴避、縮小、減輕、補償 <input type="checkbox"/> 否_____	
	經費編列	是否有編列生態調查、保育措施、追蹤監測所需經費？ <input checked="" type="checkbox"/> 是_____ <input type="checkbox"/> 否_____	-	
核定階段	民眾參與	現場勘查	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心相關議題之民間團體辦理現場勘查，說明工程計畫構想方案、生態影響、因應對策，並蒐集回應相關意見？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	P-3 P-4
	資訊公開	計畫資訊公開	是否主動將工程計畫內容之資訊公開？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	P-1 P-2 P-3 P-4 P-5
規劃設計階段	專業參與	生態背景及工程專業團隊	是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	D-1
	基本資料蒐集調查	生態環境及議題	1.是否具體調查掌握自然及生態環境資料？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2.是否確認工程範圍及週邊環境之生態議題與生態保全對象？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	D-2 D-3 D-5
	生態保育對策	調查評析、生態保育方案	是否根據生態調查評析結果，研擬符合迴避、縮小、減輕及補償策略之生態保育對策，提出合宜之工程配置方案？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	D-6
	民眾參與	規劃說明會	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心相關議題之民間團體辦理規劃說明會，蒐集整合並溝通相關意見？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	D-4
	設計成果	生態保育措施及工程方案	是否根據生態評析成果提出生態保育措施及工程方案，並透過生態及工程人員之意見往復確認可行性後，完成細部設計。 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	D-6
	資訊公開	設計資訊公開	是否主動將規劃內容、生態保育措施、工程內容等設計成果之資訊公開？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	D-1 D-2 D-3 D-4 D-5 D-6

階段	項目	評估內容	檢核事項	附表
施工階段	專業參與	生態背景及工程專業團隊	是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	W-1
	施工前生態保育措施確認、施工中生態保育措施抽查及自主檢查、生態異常狀況處理	施工廠商	1.是否辦理施工人員及生態背景人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2.是否擬定施工前環境保護教育訓練計畫，並將生態保育措施納入宣導。 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	W-2
		施工計畫書	施工計畫書是否納入生態保育措施，說明施工擾動範圍，並以圖面呈現與生態保全對象之相對應位置。 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	生態保育品質管理措施	生態保育品質管理措施	1.履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2.是否擬定工地環境生態自主檢查及異常情況處理計畫？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 3.施工是否確實依核定之生態保育措施執行，並於施工過程中注意對生態之影響，以確認生態保育成效？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 4.施工生態保育執行狀況是否納入工程督導？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	W-3.1 W-3.2 W-4 W-5.1 W-5.2 W-5.3
			民眾參與	施工說明會
	資訊公開	施工資訊公開	是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	W-1 W-2 W-3.1 W-3.2 W-4 W-5.1 W-5.2 W-5.3 W-6
維護管理階段	生態效益	生態效益評估	是否於維護管理期間，定期視需要監測評估範圍之棲地品質並分析生態課題，確認生態保全對象狀況，分析工程生態保育措施執行成效？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	M-1 M-2
	資訊公開	維護管理資訊公開	是否主動將監測追蹤結果、生態效益評估報告等資訊公開？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	M-1 M-2
填表人		許家榮	單位主管核定	

備註：本表由主辦生態團隊填寫，主辦機關提供工程基本資料。

生態檢核分級表			填寫單位
			主辦生態團隊
工程或計畫名稱	頂埔圳小給一之四等4線改善工程	工程編號	嘉南 114SA22
執行機關	農田水利署嘉南管理處	承包廠商	川鼎營造有限公司
填表人員 (單位/職稱)	許家榮(農田水利署嘉南管理處/副工程師)	填表日期	114年3月19日
生態檢核分級	<p>符合下列情形之一者，應確認是否涉及生態環境保育議題：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>原構造物範圍內之整建或改善之工程。</p> <p><input type="checkbox"/>已開發場所之工程。</p> <p><input type="checkbox"/>道路鋪面及其附屬設施維護改善工程</p> <p><input type="checkbox"/>水井工程</p> <p><input type="checkbox"/>農田水利設施新建工程。</p> <p><input type="checkbox"/>學術研究單位及生態保育團體關注之區域</p> <p><input type="checkbox"/>受本署補助比率逾工程建造經費 50%之新建工程。</p> <p><input type="checkbox"/>經上級機關評估特別需要並通知者。</p> <p>生態檢核分級評估：</p> <p>1. 是否位於生態敏感區？</p> <p><input type="checkbox"/>是：(如涉及墾丁國家公園、龍鑾潭國家重要濕地等)，<u>須辦理第一級生態檢核作業</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否(請續填第2項)</p> <p>2. 是否有關注物種或關注棲地？</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是：諸羅樹蛙、史丹吉氏小雨蛙、彩鷓、臥莖同籬生果草 (請填第4項)</p> <p><input type="checkbox"/>否(請續填第3項)</p> <p>3. 當地是否有生態相關議題？</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是，請續填第4項</p> <p>關注議題：<input type="checkbox"/>在地居民，關注原因：_____。</p> <p><input type="checkbox"/>NGO 團體、學術研究團體，關注原因：_____。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>蒐集生態相關文獻，關注原因：<u>保育類生物合適棲地。</u></p> <p><input type="checkbox"/>否，經主辦機關自評無涉及生態環境保育議題，且經上級機關審查確認，無須辦理生態檢核作業，請勾選無須辦理生態檢核作業。</p> <p>4. 工程採購金額是否 \geq 2 千萬元？</p> <p><input type="checkbox"/>是：若第2項或第3項選是，<u>須辦理第一級生態檢核作業</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否：若第2項或第3項選是，<u>須辦理第二級生態檢核作業</u></p> <p>5. 本工程生態檢核分級</p> <p><input type="checkbox"/>第一級生態檢核作業</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>第二級生態檢核作業</p> <p><input type="checkbox"/>無須辦理生態檢核作業</p>		

	<p>說明：</p> <p>第一級：落實全週期生態檢核工作，建議於規劃及設計階段生態檢核編列生態調查費用進行現地調查，並填列相關表單擬定生態友善機制；於施工階段定期填具抽查表及自主檢查表外，應成立生態團隊持續監測生態保育措施執行狀況；完工後一至三年內進行維護管理階段以追蹤生態環境恢復情況。</p> <p>第二級：由執行機關、設計、監造及施工人員進行自主檢核。機關得視需求邀請生態團隊協助工程人員執行生態檢核作業、或提升為第一級生態檢核作業。</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

基本資料蒐集檢核

資訊類別	資料項目	資料內容
關注物種或關注 棲地	<input checked="" type="checkbox"/> 關注物種	<input checked="" type="checkbox"/> 有： <u>諸羅樹蛙、史丹吉氏小雨蛙。</u> <input type="checkbox"/> 無
	<input type="checkbox"/> 關注棲地	<input type="checkbox"/> 有：_____ <input type="checkbox"/> 無

生態敏感區說明

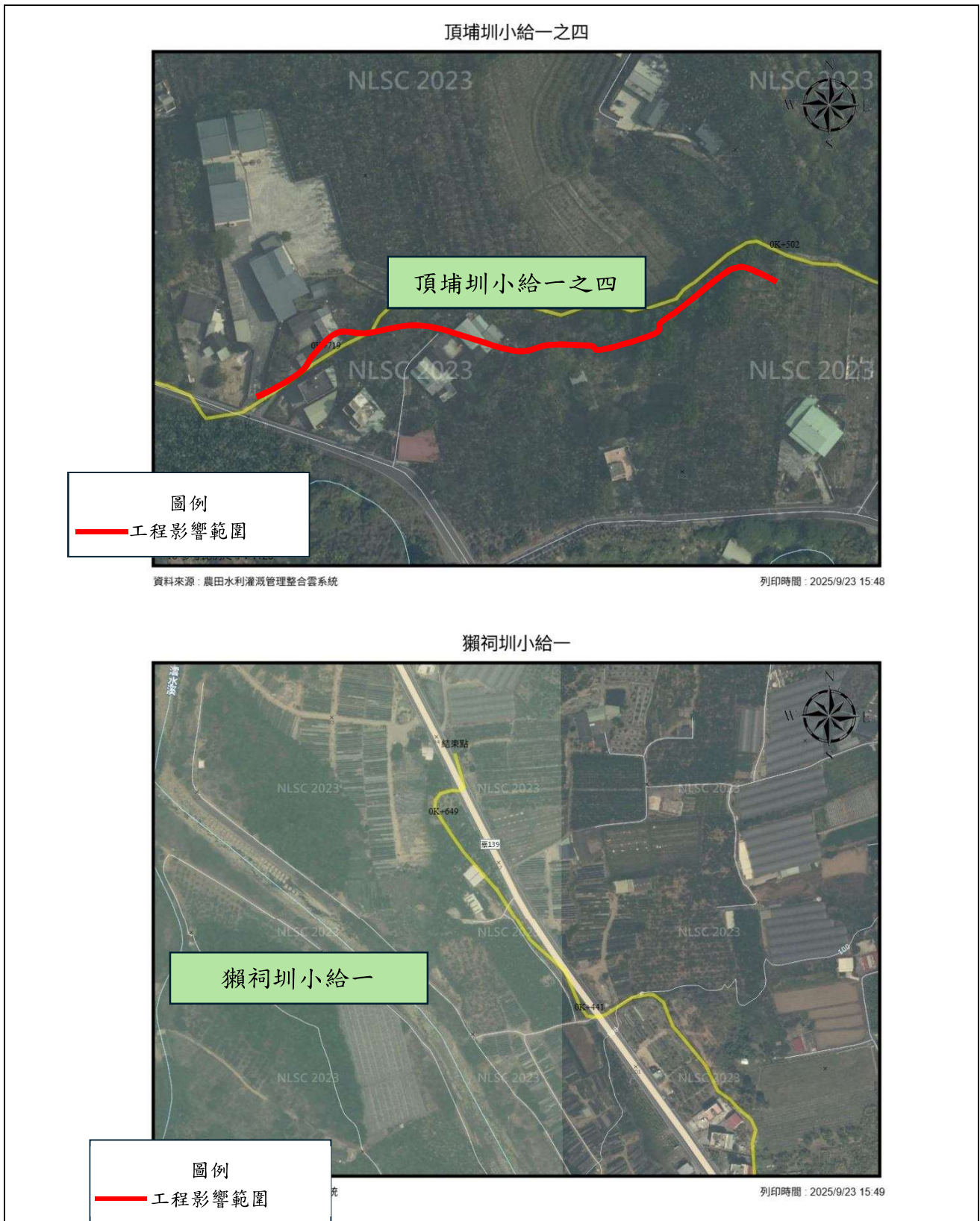
資料類別	確認資料項目	是否涉及	相關法源(主管機關)
生態敏感區	國家公園及國家自然公園	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	1. 國家公園法(內政部)
	野生動物重要棲息環境	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	2. 水利法(經濟部)
	野生動物保護區	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	3. 水庫蓄水範圍使用管理辦法(經濟部)
	森林及森林保護區(保安林)	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	4. 海岸管理法(內政部)
	森林及森林保護區(國有林事業區)	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	5. 野生動物保育法(農業部)
	重要濕地(國際級)	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	6. 野生動物保育法施行細則(農業部)
	重要濕地(國家級)	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	7. 森林法(農業部)
	重要濕地(地方級)	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	8. 自然保護區設置管理辦法(農業部)
	自然保留區	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	9. 濕地保育法(內政部)
	自然保護區	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	10. 濕地保育法施行細則(內政部)
	海岸保護區	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	11. 文化資產保存法(文化部)
	水庫蓄水範圍	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	IBA 重要鳥類棲息地	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	
其他經認定 生態資源豐 富或具有生 態課題之地 理區域	石虎重要及潛在棲地	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	國土生態綠網關注農田圳溝或埤塘池沼	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	國土生態綠網關注獨流溪	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	其他_____	<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	

備註：本表由**主辦生態團隊**填寫，如有需要可自行增加欄位及分頁，並註明政府公佈之資料出處。**主辦機關**提供工程基本資料、承包廠商資訊。

工程生態檢核基本資料表		填寫單位				
		<input type="checkbox"/> 第一級生態檢核 <input checked="" type="checkbox"/> 第二級生態檢核				
工程名稱	頂埔圳小給一之四等4線改善工程					
治理機關	農業部農田水利署嘉南管理處	工程類型	<input checked="" type="checkbox"/> 灌溉圳路 <input type="checkbox"/> 農田排水 <input type="checkbox"/> 水利設施 <hr/> <input type="checkbox"/> 其他	嘉義縣中埔鄉		
			工程地點	線名	TWD97(X)	TWD97(Y)
			頂埔圳小給一之四	201337	2590008	
			獺祠圳小給一	199701	2589277	
			竹崎一號圳小給一之一	203667	2601726	
義順一號圳小給一	198817	2592399				
勘查日期	114年3月19日		水系名稱	赤蘭溪		
工程緣由目的	水利設施系統強化。		擬辦工程概估內容	1. 頂埔圳小給一之四：給水路長度217公尺，主斷面B=0.6m, H=0.6m。 2. 獺祠圳小給一：給水路長度148公尺，主斷面B=0.6m, H=0.6m。 3. 竹崎一號圳小給一之一：給水路長度100公尺，主斷面B=0.6m, H=0.6m。 4. 義順一號圳小給一：給水路長度69公尺，主斷面B=0.6m, H=0.6m。		
災害紀錄	1. 災害類別： 2. 災情： 3. 以往處理情形：_____單位已施設 4. 有無災害調查報告 (報告名稱：_____) 5. 其他：_____		預期效益	受益面積 106 公頃。 輸水損失改善 5420 立方公尺/年。		
生態情報釐清及建議	關注議題或保護對象		資訊來源			
	生態敏感區：非生態敏感區		農業部農田水利署農田水利設施工程管考系統圖資 https://www.engplatform.ia.gov.tw/			
	關注棲地或關注物種： 可能出現物種包括瀕危兩棲類諸羅樹蛙，易危兩棲類史丹吉氏小雨蛙。		TBIA(台灣生物多樣性資訊聯盟) https://tbiadata.tw			
預定辦理原因	<input type="checkbox"/> 規劃報告優先治理工程 <input type="checkbox"/> 災害嚴重，急需治理工程 <input checked="" type="checkbox"/> 設施老舊極需改善之工程					
		<input type="checkbox"/> 以往治理工程(年度工程)維護改善 <input type="checkbox"/> 其他_____				

棲地現況說明：			
頂埔圳小給一之四，附近主要為果園，桃花心木林及少數竹叢，施工終點鄰近民宅。渠道下游入橫坑溪。 獺祠圳小給一，右岸鄰近嘉 139 線，左岸主要為果園及少數竹叢，適合諸羅樹蛙施工終點鄰近農舍倉庫，渠道下游流入尖山溪。			
可能造成之生態環境影響： <input checked="" type="checkbox"/> 水流量改變 <input checked="" type="checkbox"/> 水域生物通道阻隔或棲地切割 <input type="checkbox"/> 阻礙坡地植被演替 <input checked="" type="checkbox"/> 減少植被覆蓋 <input type="checkbox"/> 濁度升高 <input type="checkbox"/> 大型施工便道施作 <input checked="" type="checkbox"/> 土方挖填棲地破壞 <input type="checkbox"/> 其他：_____			
生態保育原則建議：			
<input type="checkbox"/> 植生復原 <input type="checkbox"/> 底質保留 <input type="checkbox"/> 棲地保留 <input checked="" type="checkbox"/> 友善生態廊道 <input checked="" type="checkbox"/> 施工便道復原 <input type="checkbox"/> 動植物種保育 <input type="checkbox"/> 劃定保護區 <input type="checkbox"/> 以柔性工法處理 <input type="checkbox"/> 物種補充調查 <input type="checkbox"/> 生態影響減輕對策：_____			
<input type="checkbox"/> 其他_____			
勘查意見	備註： 建議使用小型及低噪音低振動機具施工，減少施工便道範圍及整地，增設生態爬坡及生態版橋，每日施工時間 08:00 至 17:00。		
填寫人員 /單位	許家榮/嘉南管理處嘉義分處	提交日期	114 年 3 月 19 日

※工程位置圖：



備註：本表由主辦生態團隊填寫，由主辦機關提供現況概述欄請就工地附近地形、土地利用、災情及以往處理情形簡單描述；擬辦工程內容欄未明列之工法，請在其他項內填工法、計價單位、數量等。

※工程預定位置棲地環境照片：



時間：114 年 3 月 19 日
說明：頂埔圳小給一之四現地



時間：114 年 3 月 19 日
說明：獺祠圳小給一現地

備註：表格欄位不足請自行增加。

施工階段

施工階段生態檢核相關表單

(1) 團隊名單

W-1 團隊名單				主辦機關 設計單位 生態團隊 監造、營造單位	
填表人員 (單位/職稱)	曾之遇 (野望生態顧問有限公司/ 研究員)	填表日期	115年3月25日		
主辦機關： <u>農業部農田水利署嘉南管理處</u>					
職稱	姓名	學歷	專業資歷	負責工作	專長
專員兼站長	林奕勳	大學	25年以上	現場調查、人員協調、工程監造	水利工程
副工程師	許家榮	大學	25年以上	資料蒐集、工程設計、工程監造	水利工程
主辦生態團隊：_____					
職稱	姓名	學歷	專業資歷	負責工作	專長
監造單位、監造生態團隊： <u>農田水利署嘉南管理處嘉義分處</u>					
職稱	姓名	學歷	專業資歷	負責工作	專長
專員兼站長	林奕勳	大學	25年以上	現場調查、人員協調、工程監造	水利工程
副工程師	許家榮	大學	25年以上	資料蒐集、工程設計、工程監造	水利工程
營造單位、營造生態團隊： <u>川鼎營造有限公司、野望生態顧問有限公司</u>					
職稱	姓名	學歷	專業資歷	負責工作	專長
工地負責人	王睿唐	專科		現場調度	品質管理
行政	王燁榛	專科		資料彙整	
總經理	陳清旗	成功大學生命科學系/碩士	生態檢核年資5年以上；生態調查年資20年以上	陸域動物生態調查、生態影響評估、生態保育對策研擬、民眾參與及溝通	陸域動物生態調查

生態部 經理	吳首賢	屏東科技大學 森林學系/碩士	生態檢核年資 5年以上；生態 調查年資 20年以上	陸域植物生態調 查、水域生物生 態調查、景觀植 栽建議、生態影 響評估	陸域植物生 態調查、水 域動物生態 調查
研究員	王士豪	屏東科技大學 野保所/碩士	生態檢核年資 4年；生態調 查年資5年以 上	陸域動物生態調 查、生態資料蒐 集、生態影響評 估、生態檢核表 單填寫	陸域動物生 態調查
研究員	龔文斌	東華大學自然 資源與環境學 系/碩士	生態檢核年資 1年；生態調 查年資20年 以上	陸域動物生態調 查、生態資料蒐 集、生態影響評 估、生態檢核表 單填寫	陸域動物生 態調查、技 術分析
助理研究員	曾之遇	台灣大學生命 科學系學士	生態檢核年資 1年；生態調 查年資11年	生態資料蒐集、 圖資套繪與分 析、生態檢核表 單填寫	技術分析

備註：

1. 第一級生態檢核由主辦機關、營造單位、監造單位與生態團隊填寫。
2. 第二級生態檢核由主辦機關、營造單位、監造單位填寫，並可視需求邀請生態團隊協助工程人員執行生態檢核。

(2) 施工前生態保育措施確認表

W-2 施工前生態保育措施確認表			主辦機關 設計單位 生態團隊 監造、營造單位
填表人員 (單位/職稱)	曾之遇 (野望生態顧問有限公司/ 助理研究員)	填表日期	114年12月24日
主辦機關負責人 (單位/職稱)	農業部農田水利署 嘉南管理處	監造單位負責人 (單位/職稱)	農業部農田水利署 嘉南管理處嘉義分處
營造單位負責人 (單位/職稱)	王睿唐 (川鼎營造有限公司/工地 主任)	生態人員 (單位/職稱)	曾之遇 (野望生態顧問有限公司/ 助理研究員)
項次	生態保育 策略	生態保育措施	參採情形
1	迴避	迴避春夏季施作。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
2	縮小	限縮施工便道，留意四周樹木避免工程機 具破壞。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
3	減輕	限縮施作時段在 8:00~日落前 1 小時。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
4	補償	增設動物逃生坡道。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
(欄位請自行增列)			
檢查項目	說明		檢查情形
施工計畫	施工廠商是否將生態人員、生態保育措施自主 檢查表、生態保育措施平面圖、工地環境生態 異常情況處理計畫納入施工計畫說明書?		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因：_____
環境保護及生態 保育教育訓練	是否於開工前針對施工人員辦理環境保護及 生態保育教育訓練，宣導關注物種、生態保全 對象及生態保育措施等事項?		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因：_____
其它(可依個案 需求新增)			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因：_____
生態保育措施平面圖：			

備註：

1. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並與主辦機關、監造、營造單位共同確認生態保育措施可行性。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助工程人員填寫本表。
3. 施工中生態保育措施抽查表(營造)

W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)						填寫單位	
						農業部農田水利署 嘉南管理處嘉義分處	
工程名稱	頂埔圳小給一之四等4線改善工程 (頂埔圳小給一之四)		施工期程			114年8月24日~ 115年4月3日 (現場實際施工期間: 115年3月13日~ 115年3月30日)	
			抽查日期			115年3月19日	
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	迴避	迴避春夏季施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	目前已開始施工，廠商把握施工進度可以在月底前完成，將可以迴避4月之後的春夏季。	
2	縮小	限縮施工便道，留意四周樹木避免工程機具破壞。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	現場已限縮便道範圍，並多利用既有道路。	
3	減輕	限縮施作時段在 8:00~日落前 1 小時。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商作業僅在上午 8 點至下午 5 點間進行。	
4	補償	在桃花心木林側區域之末端增設動物逃生坡道兩處。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商作業未達此工項施作階段。	
(欄位請自行新增)							
主辦機關 單位/職稱 (簽名+日期)					主辦生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		

備註：

1. 本表由**主辦生態團隊**填寫，會同**主辦機關、監造單位、營造單位**依據保育措施推動期程抽查。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合格事項，應填寫施工階段 W-5.1「生態異常狀況處理表(主辦)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略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。



W-3.2 施工中生態保育措施抽查表(監造)							填寫單位	
							農業部農田水利署 嘉南管理處嘉義分處	
工程名稱	頂埔圳小給一之四等4線改善工程 (頂埔圳小給一之四)			施工期程			114年8月24日~ 115年4月3日 (現場實際施工期間: 115年3月13日~ 115年3月30日)	
				抽查日期			115年3月19日	
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片	
			合格	不合格	尚未執行			
1	迴避	迴避春夏季施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商可把握施工進度可以在月底前完成，將可以迴避4月之後的春夏季。		
2	縮小	限縮施工便道，留意四周樹木避免工程機具破壞。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商已限縮施工便道，沒有擴大破壞周邊植被的狀況。		
3	減輕	限縮施作時段在 8:00~日落前 1 小時。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商僅在上午 8 點至下午 5 點間進行。	無	
4	補償	在桃花心木林側區域之末端增設動物逃生坡道兩處。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商未達此工項施作階段。		
監造單位 單位/職稱 (簽名+日期)						監造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		

備註：

1. 本表由監造單位填寫，依據保育措施推動期程抽查營造單位，主辦機關、主辦生態團隊協助確認。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合格事項，應填寫施工階段 W-5.2「生態異常狀況處理表(監造)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略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。

A-1 頂埔圳小給一之四(施工前)

W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	頂埔圳小給一之四等4線改善工程 (頂埔圳小給一之四)		施工期程			114年8月24日~ 115年4月3日 (現場實際施工期間: 115年3月13日 ~115年3月30日)	
			抽查日期			115年3月2日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		農業部農田水利署 嘉南管理處		營造單位負責人 (單位/職稱)		王睿唐 (川鼎營造有限公司/工 地主任)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		農業部農田水利署 嘉南管理處嘉義分處		生態人員 (單位/職稱)		曾之遇 (野望生態顧問有限公 司/助理研究員)	
項次	生態 保育 措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未 執行		
1	迴避	迴避春夏季施作。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	預計3月10日以後開始施工，無法完整迴避春季初期，但在把握好施工進度的狀況下，將可以迴避4月之後的春夏季。	 



2	縮小	限縮施工便道，留意四周樹木避免工程機具破壞。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	目前現場尚未施工，施工時將使用既有道路，並依平面圖限縮影響範圍。	
3	減輕	限縮施作時段在8:00~日落前1小時。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	目前現場尚未施工。	無
4	補償	在桃花心木林側區域之末端增設動物逃生坡道兩處。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	未達此工項施作階段。	
(欄位請自行新增)							
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)	川鼎營造有限公司 		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		曾之過 野望生態顧問有限公司/助理研究員 115年3月2日		

備註：

1. 本表由營造單位填寫，依據保育措施推動期程自主檢查，並由主辦機關、主辦生態團隊、監造單位協助確認。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合事項，應填寫施工階段 W-5.3「生態異常狀況處理表(營造)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略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。

A-2 頂埔圳小給一之四(施工中)

W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	頂埔圳小給一之四等4線改善工程 (頂埔圳小給一之四)		施工期程			114年8月24日~ 115年4月3日 (現場實際施工期間: 115年3月13日 ~115年3月30日)	
			抽查日期			115年3月19日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		農業部農田水利署 嘉南管理處		營造單位負責人 (單位/職稱)		王睿唐 (川鼎營造有限公司/工 地主任)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		農業部農田水利署 嘉南管理處嘉義分處		生態人員 (單位/職稱)		曾之遇 (野望生態顧問有限公 司/助理研究員)	
項次	生態 保育 措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未 執行		
1	迴避	迴避春夏季施作。	■	□	□	目前已開始 施工，雖無 法完整迴避 春季初期， 但在把握施 工進度可以 在月底前完 成的狀況 下，將可以 迴避4月之 後的春夏 季。	 

2	縮小	限縮施工便道，留意四周樹木避免工程機具破壞。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 
3	減輕	限縮施作時段在8:00~日落前1小時。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工作業僅在上午8點至下午5點間進行。 無
4	補償	在桃花心木林側區域之末端增設動物逃生坡道兩處。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	未達此工項施作階段  


(欄位請自行新增)





營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)	川鼎營造有限公司 王睿唐 115.3/19	營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)	曾之遇 野望生態顧問有限公司/助理研究員 115年3月19日
--------------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------------------------

備註：

1. 本表由營造單位填寫，依據保育措施推動期程自主檢查，並由主辦機關、主辦生態團隊、監造單位協助確認。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合格事項，應填寫施工階段 W-5.3「生態異常狀況處理表(營造)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略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。




A-3 頂埔圳小給一之四(完工後)

W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	頂埔圳小給一之四等4線改善工程 (頂埔圳小給一之四)		施工期程			114年8月24日~ 115年4月3日 (現場實際施工期間: 115年3月13日 ~115年3月30日)	
			抽查日期			115年4月2日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		農業部農田水利署 嘉南管理處		營造單位負責人 (單位/職稱)		王睿唐 (川鼎營造有限公司/工 地主任)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		農業部農田水利署 嘉南管理處嘉義分處		生態人員 (單位/職稱)		曾之遇 (野望生態顧問有限公 司/助理研究員)	
項次	生態 保育 措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未 執行		
1	迴避	迴避春夏季施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工作業至3月底已結束，將不會再影響到後續春夏季的動物活動。	
2	縮小	限縮施工便道，留意四周樹木避免工程機具破壞。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	目前現場無施工作業，施工時使用既有道路，並已依平面圖限縮影響範圍。	

							
3	減輕	限縮施作時段在8:00~日落前1小時。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	目前已無施工作業。	無
4	補償	在桃花心木林側區域之末端增設動物逃生坡道兩處。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	動物坡道已依平面圖設置。	 
(欄位請自行新增)							
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)	川鼎營造有限公司 		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		曾之過 野望生態顧問有限公司/助理研究員 115年4月2日		

備註：

1. 本表由營造單位填寫，依據保育措施推動期程自主檢查，並由主辦機關、主辦生態團隊、監造單位協助確認。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合合格事項，應填寫施工階段 W-5.3「生態異常狀況處理表(營造)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略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。

W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)						填寫單位 農業部農田水利署 嘉南管理處嘉義分處	
工程名稱	頂埔圳小給一之四等4線改善工程 (獺祠圳小給一)		施工期程			114年8月24日~ 115年4月3日 (現場實際施工期間: 114年11月5日~ 114年11月21日)	
			抽查日期			114年11月15日	
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	迴避	迴避春夏季施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	現場施工期間已迴避春夏季。	
2	縮小	限縮施工便道範圍，避免工程機具破壞周邊植被。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	現場施工使用既有道路，並限縮影響範圍。	
3	減輕	限縮施作時段在 8:00~日落前 1 小時。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工作業僅在上午 8 點至下午 5 點間進行。	無
4	補償	在麻竹林側增設動物逃生坡道。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	正施作中。	
(欄位請自行新增)							
主辦機關 單位/職稱 (簽名+日期)					主辦生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		

備註：


1. 本表由主辦生態團隊填寫，會同主辦機關、監造單位、營造單位依據保育措施推動期程抽查。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合格事項，應填寫施工階段 W-5.1「生態異常狀況處理表(主辦)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略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。


W-3.2 施工中生態保育措施抽查表(監造)						填寫單位		
						農業部農田水利署 嘉南管理處嘉義分處		
工程名稱	頂埔圳小給一之四等4線改善工程 (獺祠圳小給一)				施工期程		114年8月24日~ 115年4月3日 (現場實際施工期間: 114年11月5日~ 114年11月21日)	
							抽查日期	
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片	
			合格	不合格	尚未執行			
1	迴避	迴避春夏季施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工期間已迴避春夏季。		
2	縮小	限縮施工便道範圍，避免工程機具破壞周邊植被。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工使用既有道路，並依平面圖限縮影響範圍。		
3	減輕	限縮施作時段在 8:00~日落前 1 小時。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工作業僅在上午 8 點至下午 5 點間進行。	無	
4	補償	在麻竹林側增設動物逃生坡道。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依平面圖施作中。		
監造單位 單位/職稱 (簽名+日期)						監造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		

備註：

1. 本表由監造單位填寫，依據保育措施推動期程抽查營造單位，主辦機關、主辦生態團隊協助確認。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合格事項，應填寫施工階段 W-5.2「生態異常狀況處理表(監造)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略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。

B-1 獺祠圳小給一(施工前)



W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	頂埔圳小給一之四等4線改善工程 (獺祠圳小給一)		施工期程			114年8月24日~ 115年4月3日 (現場實際施工期間: 114年11月5日 ~114年11月21日)	
			抽查日期			114年10月30日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		農業部農田水利署 嘉南管理處		營造單位負責人 (單位/職稱)		王睿唐 (川鼎營造有限公司/ 工地主任)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		農業部農田水利署 嘉南管理處嘉義分處		生態人員 (單位/職稱)		曾之遇 (野望生態顧問有限公 司/助理研究員)	
項次	生態 保育 措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未 執行		
1	迴避	迴避春夏季施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	目前現場尚未施工，但施工期間將可以完整迴避春夏季。	
2	縮小	限縮施工便道範圍，避免工程機具破壞周邊植被。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	目前現場尚未施工，施工時將使用既有道路，並依平面圖限縮影響範圍。	
3	減輕	限縮施作時段在8:00~日落前1小時。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	目前現場尚未施工。	無


4	補償	在麻竹林側增設動物逃生坡道。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	目前現場尚未施工。	
(欄位請自行新增)							
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)	川鼎營造有限公司 		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		曾之過 野望生態顧問有限公司/助理研究員 114年10月30日		

備註：

1. 本表由營造單位填寫，依據保育措施推動期程自主檢查，並由主辦機關、主辦生態團隊、監造單位協助確認。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合事項，應填寫施工階段 W-5.3「生態異常狀況處理表(營造)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略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。

B-2 獺祠圳小給一(施工中)

W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	頂埔圳小給一之四等4線改善工程 (獺祠圳小給一)		施工期程			114年8月24日~ 115年4月3日 (現場實際施工期間: 114年11月5日 ~114年11月21日)	
			抽查日期			114年11月15日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		農業部農田水利署 嘉南管理處		營造單位負責人 (單位/職稱)		王睿唐 (川鼎營造有限公司/工 地主任)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		農業部農田水利署 嘉南管理處嘉義分處		生態人員 (單位/職稱)		曾之遇 (野望生態顧問有限公 司/助理研究員)	
項次	生態 保育 措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未 執行		
1	迴避	迴避春夏季施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	現場正在施 工，目前屬 於秋季末 期，施工期 間已迴避春 夏季。	
2	縮小	限縮施工便道範圍， 避免工程機具破壞周 邊植被。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	目前現場尚 未施工，施 工時將使用 既有道路， 並依平面圖 限縮影響範 圍。	

							
3	減輕	限縮施作時段在8:00~日落前1小時。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工作業僅在上午8點至下午5點間進行。	無
4	補償	在麻竹林側增設動物逃生坡道。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此項目正依平面圖施作中。	


(欄位請自行新增)






營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)	川鼎營造有限公司 王睿唐 114/11/15	營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)	曾之遇 野望生態顧問有限公司/助理研究員 114年11月15日
--------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------------------

備註：

1. 本表由營造單位填寫，依據保育措施推動期程自主檢查，並由主辦機關、主辦生態團隊、監造單位協助確認。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合格事項，應填寫施工階段 W-5.3「生態異常狀況處理表(營造)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略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。

B-3 獺祠圳小給一(完工後)

W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	頂埔圳小給一之四等4線改善工程 (獺祠圳小給一)			施工期程		114年8月24日~ 115年4月3日 (現場實際施工期間: 114年11月5日 ~114年11月21日)	
				抽查日期		114年12月10日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		農業部農田水利署 嘉南管理處			營造單位負責人 (單位/職稱)		王睿唐 (川鼎營造有限公司/工 地主任)
監造單位負責人 (單位/職稱)		農業部農田水利署 嘉南管理處嘉義分處			生態人員 (單位/職稱)		曾之遇 (野望生態顧問有限公 司/助理研究員)
項次	生態 保育 措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未 執行		
1	迴避	迴避春夏季施作。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	目前已完工，現場無施工干擾，施工期間已完整迴避春夏季。	 

							
2	縮小	限縮施工便道範圍， 避免工程機具破壞周 邊植被。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	目前現場無 施工作業， 施工時使用 既有道路， 並已依平面 圖限縮影響 範圍。	 
3	減輕	限縮施作時段在 8:00~日落前1小時。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	目前已無施 工作業。	無
4	補償	在麻竹林側增設動物 逃生坡道。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	逃生通道已 依平面圖施 作完成。	
(欄位請自行新增)							
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)	川鼎營造有限公司 		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		曾之過 野望生態顧問有限公司/助理研究員 114年12月10日		

備註：

1. 本表由營造單位填寫，依據保育措施推動期程自主檢查，並由主辦機關、主辦生態團隊、監造單位協助確認。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合格事項，應填寫施工階段 W-5.3「生態異常狀況處理表(營造)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略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。

(3) 生態異常狀況處理表(營造)

W-4.3 生態異常狀況處理表(營造)			主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位
填表人員 (單位/職稱)	頂埔圳小給一之四等4線改善工程	填表日期	115年3月20日
狀況提報人 (單位/職稱)	曾之遇 (野望生態顧問有限公司/助理研究員)	異常狀況 發現日期	年 月 日
異常狀況說明	施工期間無生態異常狀況。	(檢附照片)	
解決對策			
複查人員 (單位/職稱)		複查日期	年 月 日
改善結果	<input type="checkbox"/> 需再行改善：(說明待改善事項) <input type="checkbox"/> 已妥善處理：(說明改善結果)	(檢附改善後照片)	

備註：

1. 本表由**營造單位**填寫。
2. 環境生態異常狀況處理需依次填寫，得自行增加頁面
3. 生態異常情形如應保護之植被遭移除、魚群暴斃、施工便道闢設過大、水質渾濁、民間團體或在地居民陳情等事件。

三、施工廠商生態檢核執行團隊人員資格證明相關文件

一、陳清旗

國立成功大學碩士學位證書

陳清旗

中華民國陸拾柒年捌月拾日生

在本校 生物學系

(空白)組碩士班研究期滿經
碩士學位考試合格依學位授予法
之規定授予理學 碩士學位此證

校長 陳清旗

中華民國九十四年六月

月 日

(94)成碩字第 60438 號

二、吳首賢

國立屏東科技大學碩士學位證書

吳首賢

中華民國陸拾伍年肆月貳拾壹日

在本校農學院森林系

碩士班研究期滿經碩士學位考試合格依學
位授予法之規定授予 農學碩士 學位
此證

校長 周昌弘

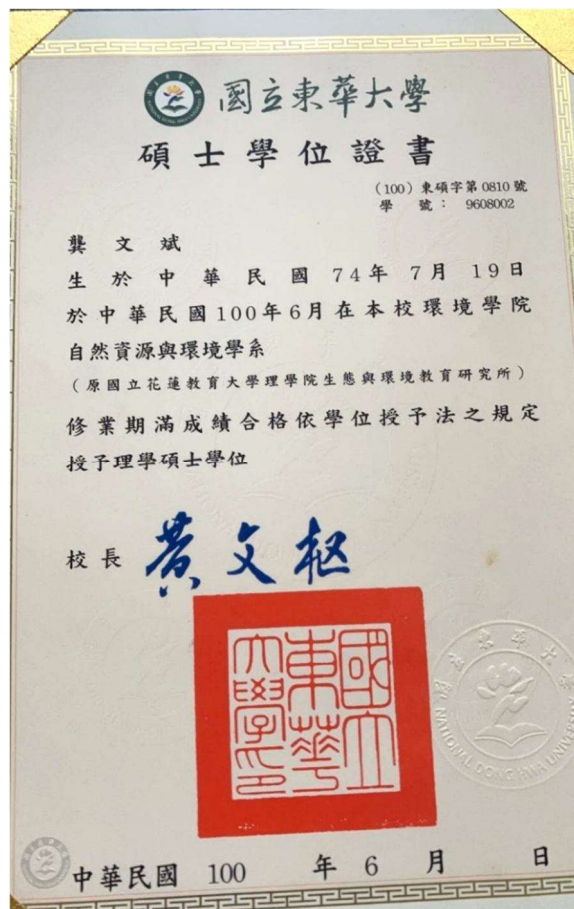
中華民國玖拾貳年壹月參拾壹日

(92)屏科大碩字第 0001 號
學號：M8912011

三、王士豪



四、龍文斌



五、曾之遇

