

農業部農田水利署工程生態檢核自評表

生態檢核-總表		<input checked="" type="checkbox"/> 第一級生態檢核		主辦機關	
		<input type="checkbox"/> 第二級生態檢核		設計單位 生態團隊 監造、營造單位	
工程基本資料	工程/計畫名稱	南烘圳大窟淹支線 1 分線等圳強化工程		主辦機關	農田水利署南投管理處
	工程預計期程	114 年 1 月 1 日~ 114 年 5 月 30 日		設計單位	農田水利署南投管理處 埔里工作站
	基地位置	地點：南投縣埔里鎮 工區一(南烘圳大窟淹支線 1 分線) 起點 X：248509，Y：2650341 終點 X：248407，Y：2650276 工區二(桃米坑圳幹線) 起點 X：243737，Y：2649227 終點 X：243739，Y：2649246 工區三(南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線 1 小給) 起點 X：246620，Y：2648953 終點 X：246615，Y：2648973 工區四(南烘圳水頭小給) 起點 X：247044，Y：2648271 終點 X：247113，Y：2648362		監造單位	農田水利署南投管理處 埔里工作站
	工程目的	修補老舊破損圳路			
	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	鋼筋混凝土矩形溝：446 公尺			
	預期效益	保護面積__125__公頃。			
工程預算/經費(千元)	3,379				
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

段	生態資料 蒐集調查	地理位置	區位： <input checked="" type="checkbox"/> 生態敏感區 <input 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。)	P-2
		關注物種、重要棲地及高生態價值區域	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 <u>石虎、食蟹獾、八哥及臺灣肖楠</u> <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 <u>虎頭山及桃米溪</u> <input type="checkbox"/> 否	
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 <u>2 項迴避、12 項減輕</u> <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 <u>已編列規劃設計階段生態檢核經費</u> <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
階段	項目	評估內容	檢核事項	附表
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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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？	D-6

			■是 □否	
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？	■是 □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。	■是 □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？	■是 □否	D-1 D-2 D-3 D-4 D-5 D-6
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？ □是 □否	W-1
	生態保育措施	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？ □是 □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。 □是 □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。 □是 □否	
		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？ □是 □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？ □是 □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？ □是 □否 4.施工生態保育執行狀況是否納入工程督導？ □是 □否	W-3.1 W-3.2 W-3.3 W-4.1 W-4.2 W-4.3
	民眾參與	施工說明會	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施工說明會，蒐集整合並溝通相關意見？ □是 □否	W-5
	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？ □是 □否	W-1 W-2 W-3

				W-4 W-5
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
	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
填表人	周■■■(農田水利署南投管理處)		單位主管核定	

## 生態檢核分類表

主辦機關

設計單位

生態團隊

監造、營造單位

工程或計畫名稱	南烘圳大窟淹支線 1 分線等圳強化工程	工程編號	南投 113T010
執行機關	農田水利署南投管理處	承包廠商	順大營造有限公司
填表人員 (單位/職稱)	楊■■■(揚林環境生態有限公司/經理)	填表日期	113 年 11 月 7 日
生態檢核分類	<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 type="checkbox"/>農田水利設施新建工程。</p> <p><input type="checkbox"/>直轄市政府及縣(市)政府辦理受本署補助比率逾工程建造經費 50%之新建工程。</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"/>工程主辦機關評估特別需要者。</p> <p>生態檢核分類評估：</p> <p>1. 是否位於生態敏感區？</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是：涉及石虎模擬分布圖、石虎潛在棲地及國土綠網關注區域_西五區，須辦理第一級生態檢核作業</p> <p><input 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 type="checkbox"/>是：(如涉及保育類食蟹獾、瀕危魚類菊池氏細鯽等) (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 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 style="padding-left: 40px;"><input type="checkbox"/>NGO 團體、學術研究團體，關注原因：_____。</p> <p style="padding-left: 40px;"><input type="checkbox"/>蒐集生態相關文獻，關注原因：_____。</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，請勾選免辦</p> <p>4. 工程經費是否高於 2 千萬元？</p> <p><input type="checkbox"/>是：須辦理第一級生態檢核作業</p> <p><input type="checkbox"/>否：須辦理第二級生態檢核作業</p> <p><b>說明：</b></p> <p><b>第一級：</b>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><b>第二級：</b>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
土地使用管理	<input checked="" type="checkbox"/> 土地使用現況	<input checked="" type="checkbox"/> 公有土地 <input type="checkbox"/> 私有土地 <input type="checkbox"/> 其他_____
	<input type="checkbox"/> 計畫相關法規	
	<input type="checkbox"/> 其他	
關注物種或關注棲地	<input checked="" type="checkbox"/> 關注物種	<input checked="" type="checkbox"/> 有：_____石虎、食蟹獾、八哥及臺灣肖楠_____
	<input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 無
	<input checked="" type="checkbox"/> 關注棲地	<input checked="" type="checkbox"/> 有：_____虎頭山及桃米溪_____
	<input type="checkbox"/> 無	<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	<input checked="" type="checkbox"/> 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) 2. 水利法(經濟部) 3. 水庫蓄水範圍使用管理辦法(經濟部) 4. 海岸管理法(內政部) 5. 野生動物保育法(農業部) 6. 野生動物保育法施行細則(農業部) 7. 森林法(農業部) 8. 自然保護區設置管理辦法(農業部) 9. 濕地保育法(內政部) 10. 濕地保育法施行細則(內政部) 11. 文化資產保存法(文化部) 12. 自然保護區設置管理辦法(林業署)
	<input checked="" type="checkbox"/> 野生動物重要棲息環境	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	<input checked="" type="checkbox"/> 野生動物保護區	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	<input checked="" type="checkbox"/> 森林及森林保護區(保安林)	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	<input checked="" type="checkbox"/> 森林及森林保護區(國有林事業區)	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	<input checked="" type="checkbox"/> 重要濕地(國際級)	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	<input checked="" type="checkbox"/> 重要濕地(國家級)	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	<input checked="" type="checkbox"/> 重要濕地(地方級)	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	<input checked="" type="checkbox"/> 自然保留區	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	<input checked="" type="checkbox"/> 自然保護區	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	<input checked="" type="checkbox"/> 海岸保護區	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	<input checked="" type="checkbox"/> 水庫蓄水範圍	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	<input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 石虎重要及潛在棲地	<input checked="" type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	
	<input checked="" type="checkbox"/> 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	
	<input checked="" type="checkbox"/> 國土生態綠網關注獨流溪	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	<input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>國土生態綠網關注區域、石虎模擬分布圖、重要關注里山地、國土生態綠網關注河川、紅皮書受脅植物重要棲地、ebird 水鳥熱點、保安林</u>	<input checked="" type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	

備註：本表由主辦機關與生態團隊填寫，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。

工程生態檢核基本資料表		<input checked="" type="checkbox"/> 第一級生態檢核 <input type="checkbox"/> 第二級生態檢核		主辦機關 設計單位 生態團隊 監造、營造單位	
工程名稱	南烘圳大窟淹支線 1 分線等圳強化工程				
治理機關	農田水利署南投管理處	工程類型	<input checked="" type="checkbox"/> 圳路 <input type="checkbox"/> 排水 <input type="checkbox"/> 水利設施 <input type="checkbox"/> 滯洪池 <input type="checkbox"/> 其他	工程地點	南投縣埔里鎮 TW D97 坐標 工區一(南烘圳大窟淹支線 1 分線) 起點 X: 248509, Y: 2650341 終點 X: 248407, Y: 2650276 工區二(桃米坑圳幹線) 起點 X: 243737, Y: 2649227 終點 X: 243739, Y: 2649246 工區三(南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線 1 小給) 起點 X: 246620, Y: 2648953 終點 X: 246615, Y: 2648973 工區四(南烘圳水頭小給) 起點 X: 247044, Y: 2648271 終點 X: 247113, Y: 2648362
					水系名稱
勘查日期	113 年 12 月 11 日				
工程緣由目的	南烘圳大窟淹支線 1 分線因年久失修，圳路破損且漏水嚴重，影響渠道輸水功能甚鉅，為增加取水量，擬辦理更新改善工程予以改善，以維持灌溉用水之順遂。		擬辦工程概估內容	鋼筋混凝土矩形溝：446 公尺	
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	保護面積___125___公頃。	
生態情報釐清及建議	關注議題或保護對象	資訊來源	預定辦理原因	<input type="checkbox"/> 規劃報告優先治理工程 (規劃報告名稱：_____)	
	生態敏感區： 國土綠網關注區域_西五區、石虎分布模擬圖及石虎潛在棲地	國土綠網圖資、石虎分布模擬圖及石虎潛在棲地		<input type="checkbox"/> 災害嚴重，急需治理工程 <input type="checkbox"/> 未來可能有災害發生之預防性工程 <input type="checkbox"/> 設施老舊極需改善之工程	

	關注棲地或關注物 種：石虎、食蟹獾、八 哥及臺灣肖楠、虎頭山 及桃米溪	資料盤點、石 虎分布模擬圖 及石虎潛在棲 地及現勘成果	<input type="checkbox"/> 需延續處理以完成預期效益之工程 <input type="checkbox"/> 以往治理工程(年度工程)維護改善 <input type="checkbox"/> 配合其他計畫 ( )
--	--	--------------------------------------	---

**棲地現況說明：**

➤ **工區一**

**陸域棲地評估：**

工區一周圍緊鄰虎頭山，位於虎頭山山腳下，周邊環境主要棲地類型為人造設施、農耕地、人工林及草生地等，鄰近之虎頭山山腳環境可見大量檳榔樹植栽與次生林，農耕地主要為筊白筍田，因目前尚未有水源注入，現勘時筊白筍皆已枯萎，人工林為落羽松林，林下種植大量咖啡樹，目前已結實累累，草生地主要為外來入侵種佔據為主，如小花蔓澤蘭、番仔藤、紫花藿香薊、大花咸豐草及毛野牡丹等，人造設施皆為園藝苗圃，可見大量園藝盆栽及花卉，現勘時紀錄有樹鵲、紅嘴黑鵯、白頭翁及家燕於周圍樹稍停棲活動，另紀錄周圍一隻東方蜂鷹於空中盤旋，訪談周圍居民向臺灣野豬、臺灣山羌皆為常見之物種，另雞舍疑似為石虎闖入獵捕雞隻之情形，故顯示此區域人為干擾較低，環境適合多種野生動物棲息。

**水域棲地評估：**

工區一內僅道路邊之溝渠具有水域環境，溝渠為矩形溝，兩側多為草生植被，如香澤蘭、田菁、毛野牡丹及大花咸豐草等水域型態為淺流環境，水流速度緩慢，底質具有大量沉積砂土堆積，不具各粒徑之礫石，較不適合水域生物棲息，現勘紀錄有瘤蟯、石田螺、福壽螺及孔雀花鱗等物種棲息，周邊經訪談渠道旁筊白筍田在種植期間，有看過水蛇及烏龜活動，其餘預計施作之環境以草溝為主，目前皆無水域環境，周邊環境仍可見杜松蜻蜒活動，整體水域環境人為擾動較為嚴重，水域棲地生態敏感較低。

➤ **工區二及工區三**

**陸域棲地評估：**

工區二及工區三工程範圍分別為 19 公尺及 22 公尺，影響範圍較小，工區二周圍多為農耕地及草生地，農耕地主要為筊白筍田，工區三為幸福小城社區內圳路，兩側多為農耕地及人造建築，農耕地為種植果樹，如波羅蜜、蛋黃果等，現勘時工區二紀錄有蒼鷺、褐頭鷓鴣、樹鵲、白頭翁、小白鷺及黃頭鷺等，工區三紀錄有巨嘴鴉、白頭翁、白尾八哥、八哥、赤腰燕及小白鷺等，兩工區人為干擾較高，生態敏感度較低。

**水域棲地評估：**

工區二為防汛道路內側與筊白筍田間之圳路，渠道為三面光，工區三為社區間小圳路，亦為三面光矩形溝，兩工區長年累積礫石及沙粒底質，適合水生植物如水蘊草生長及水域生物躲藏利用，整體水域環境為淺流環境，兩側較為裸露，僅有零星草本植被生長，如黃鹮菜、空心蓮子草及粉綠狐尾藻等生長，現勘紀錄有瘤蟯、石田螺、福壽螺及鋸齒新米蝦等物種棲息，整體水域環境雖人為干擾動較為嚴重，但仍可供水域生物棲息，另外工區二防汛道路外側為桃米溪水域環境，具有多種水域生物活動，生態敏感性較高，相關工程廢水應避免排放至該水域內。

➤ **工區四**

**陸域棲地評估：**

工區四周圍多為農耕地及草生地，圳路左側緊鄰草生地環境，草生地為大片大花咸豐草生長，並有象草、姑婆芋區塊生長，草生地可提供小型野生動物躲藏利用環境，農耕地主要為筊白筍田，圳路右側為道路，道路旁種植一排臺灣肖楠與小葉欖仁，後方坡地為次生林逐漸演替為闊葉林之環境，喬木主要生長鵝掌柴、楓香、白匏

子及豬腳楠等，林下可見熱帶鱗蓋蕨、月桃及臺灣山桂花等，整體環境適合多種野生動物活動，生態敏感性高，工程應注意避免影響該區域範圍，現勘時紀錄有五色鳥、樹鵲、白頭翁、白尾八哥、赤腰燕及小白鷺等。

**水域棲地評估：**

工區四渠道為三面光，工區三為社區間小圳路，一為三面光矩形溝，底質長年累積礫石及泥砂，成為水生植物生長之基質，記錄有水蘊草生長，水域生物躲藏利用，整體水域環境為淺流環境，流速較為平緩，現勘紀錄有川蜷、石田螺、福壽螺及鋸齒新米蝦等物種棲息，整體水域環境雖人為干擾動較為嚴重，但仍可供水域生物棲息。

**可能造成之生態環境影響：** 水流量改變 水域生物通道阻隔或棲地切割 阻礙坡地植被演替 減少植被覆蓋 濁度升高 大型施工便道施作 土方挖填棲地破壞 其他：\_\_\_\_\_

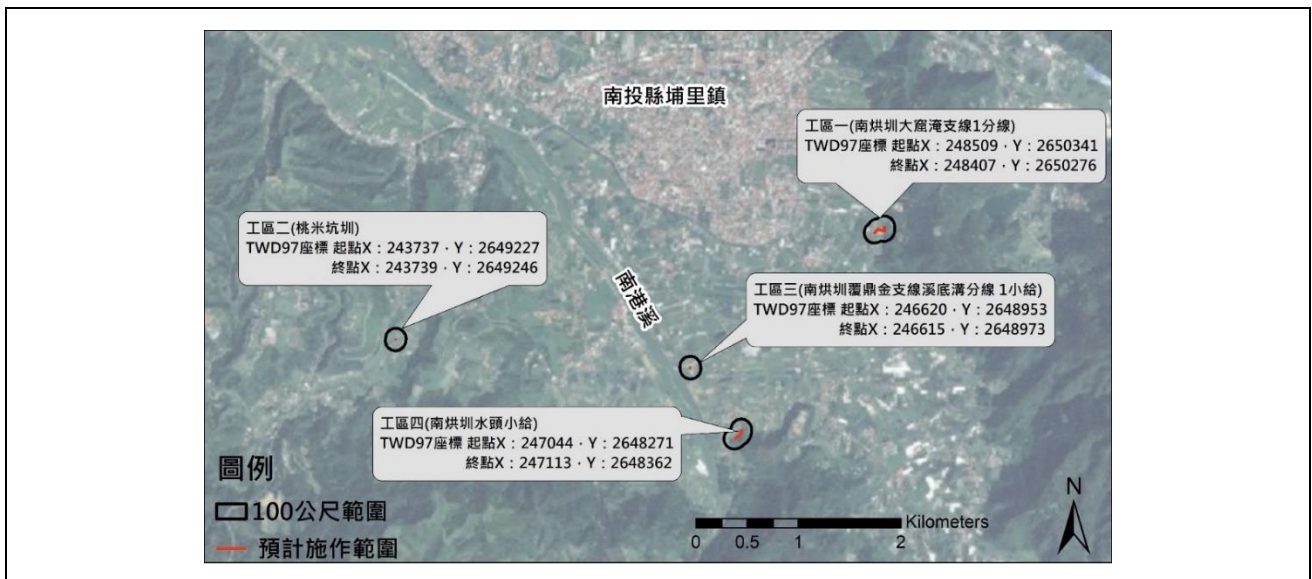
**生態保育原則建議：**

植生復原 底質保留 棲地保留 友善生態廊道 施工便道復原 動植物種保育 劃定保護區 以柔性工法處理 物種補充調查 生態影響減輕對策：\_\_\_\_\_

其他 \_\_\_\_\_


勘查意見	<input type="checkbox"/> 優先處理 <input checked="" type="checkbox"/> 需要處理 <input type="checkbox"/> 暫緩處理 <input type="checkbox"/> 無需處理 <input type="checkbox"/> 非本單位權責，移請(單位： )研處 <input type="checkbox"/> 用地取得問題需再協調 <input type="checkbox"/> 其他：	備註：	
	填寫人員 /單位	萬 (監造人員) 楊 (生態人員)	提交日期

**※工程位置圖：**



備註：本表由主辦機關填寫。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：

	
<p>時間：113 年 12 月 11 日 說明：工區一工程起點環境</p>	<p>時間：113 年 12 月 11 日 說明：工區一工程終點環境</p>
	
<p>時間：113 年 12 月 11 日 說明：工區二工程起點環境</p>	<p>時間：113 年 12 月 11 日 說明：工區二工程起點環境</p>
	
<p>時間：113 年 12 月 11 日 說明：工區三工程起點環境</p>	<p>時間：113 年 12 月 11 日 說明：工區三工程起點環境</p>
	
<p>時間：113 年 12 月 11 日 說明：工區四工程起點環境</p>	<p>時間：113 年 12 月 11 日 說明：工區四工程起點環境</p>

民眾參與及資訊公開彙整表			主辦機關
			設計單位
			生態團隊
			監造、營造單位
主辦機關	農田水利署南投管理處	設計單位	農田水利署南投管理處埔里工作站
監造單位	農田水利署南投管理處埔里工作站	營造單位	順大營造有限公司
工程名稱	南烘圳大窟淹支線 1 分線等圳強化工程		
填表人員 (單位/職稱)	楊■■■■ (揚林環境生態有限公司/經理)	填表日期	113 年 12 月 26 日
檢核事項	檢核階段	內容項目及公開方式	
主動公開	核定階段	彙整相關成果，填寫生態檢核相關表單，並上傳至主管機關資訊公開專區(工程生態檢核情形查詢專區 <a href="https://www.ianto.nat.gov.tw/open/Articles?a=19401">https://www.ianto.nat.gov.tw/open/Articles?a=19401</a> ) 及研究資料寄存所( <a href="https://data.depositar.io/dataset/ianto113">https://data.depositar.io/dataset/ianto113</a> )，供民眾及關注生態及工程議題的團體查詢。	
主動公開	規劃設計階段	彙整相關成果，填寫生態檢核相關表單，並上傳至主管機關資訊公開專區(工程生態檢核情形查詢專區 <a href="https://www.ianto.nat.gov.tw/open/Articles?a=19401">https://www.ianto.nat.gov.tw/open/Articles?a=19401</a> ) 及研究資料寄存所( <a href="https://data.depositar.io/dataset/ianto113">https://data.depositar.io/dataset/ianto113</a> )，供民眾及關注生態及工程議題的團體查詢。	
被動公開			

備註：本表由生態團隊彙整填寫，並由主辦機關提供相關本工程民眾參與及資訊公開之