

農業部農田水利署工程生態檢核自評表

工程基本資料	生態檢核-總表		<input checked="" type="checkbox"/> 第一級生態檢核 <input type="checkbox"/> 第二級生態檢核		填寫單位 主辦生態團隊
	工程/計畫名稱	魚池溪嶺腳支線等圳改善工程	主辦機關	農業部農田水利署南投管理處	
			設計單位	農業部農田水利署南投管理處	
	工程預計 期程	尚未確認	監造單位	農業部農田水利署南投管理處	
	基地位置	地點：南投縣，魚池鄉(TWD97) (南投 114A02-01)魚池溪嶺腳一支線： 起點座標 X：246002, Y：2646375 迄點座標 X：246050, Y：2646396 (南投 114A02-02) 魚池溪右支線： 起點座標 X：245522, Y：2645858 迄點座標 X：245520, Y：2645854 (南投 114A02-03) 金井巷支線： 起點座標 X：246914, Y：2644302 迄點座標 X：2644513, Y：246894 (南投 114A02-04)高羽圳嶺腳二支線： 起點座標 X：246008, Y：2646378 迄點座標 X：2646330, Y：246131	工程預算/經費 (千元)	4,160 (千元)	
	工程目的	因應國土生態保育綠色網絡建置計畫，改善既有圳路使之成為環境友善圳路，同時改善老舊圳路，使圳路輸水灌溉功能發揮最大效益，俾照顧農民生活，確保工作安全並增進農地效益，同時兼顧環境保育與生態友善。			
	工程類型	<input checked="" type="checkbox"/> 灌溉圳路 <input checked="" type="checkbox"/> 農田排水 <input type="checkbox"/> 水利設施 _____ <input type="checkbox"/> 其他 _____			
	工程概要	1. 魚池溪嶺腳一支線鋼筋混凝土內面工至區域排水系統，長度約 60 公尺。 2. 魚池溪右支線鋼筋混凝土內面工至區域排水系統，長度約 7 公尺。 3. 金井巷支線鋼筋混凝土內面工至區域排水系統，長度 218 公尺。 4. 高羽圳嶺腳二支線鋼筋混凝土內面工至區域排水系統，長度 60 公尺。			
	預期效益	南投 114A02-01：受益面積 94 公頃。 南投 114A02-02：受益面積 10 公頃。 南投 114A02-03：受益面積 30 公頃。 南投 114A02-04：受益面積 55 公頃。 總計：受益面積 189.0 公頃。			

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	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 重要鳥類棲息地等生態資源豐富之地理區域。)	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 目前本團隊所列關注物種名錄，包括一級保育類的石虎；二級保育類的彩鵲與台灣白魚；三級保育類的福建金線蛙、台灣山鷓鴣，還有鮡(NLC)及台灣紅豆樹(NVU)共 6 種。 <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 石虎潛在棲地 <input type="checkbox"/> 否	

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 於規劃設計階段辦理補充調查 <input type="checkbox"/> 否	-
	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	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
設計階段	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

階段	項目	評估內容	檢核事項	附表
			■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
	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？ □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-4 W-5.1 W-5.2 W-5.3
	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-6
	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-3.1 W-3.2 W-4 W-5.1

階段	項目	評估內容	檢核事項	附表
				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		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	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	魚池溪嶺腳支線等圳改善工程	工程編號	南投 114A02
執行機關	農業部農田水利署南投管理處	承包廠商	尚未確認
填表人員 (單位/職稱)	林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	填表日期	114 年 11 月 01 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>是：<u>石虎潛在棲地，須辦理第一級生態檢核作業</u></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 checked="" type="checkbox"/>是：<u>石虎(I,NEN)、彩鷓(II,NLC)、福建金線蛙(III,NLC)、台灣山鷓鴣 (III,NLC)、台灣紅豆樹(NVU)、台灣白魚(II,NEN)以及鮎(NLC)共 6 種</u></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><input type="checkbox"/>NGO 團體、學術研究團體，關注原因：_____。</p> <p><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，須辦理第一級生態檢核作業</p> <p><input type="checkbox"/>否：若第 2 項或第 3 項選是，須辦理第二級生態檢核作業</p> <p>5. 本工程生態檢核分級</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>第一級生態檢核作業</p> <p><input 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	■關注物種	<input checked="" type="checkbox"/> 有： <u>石虎(I, NEN)、彩鷓(II, NLC)、福建金線蛙(III, NLC)、台灣山鷓鴣(III, NLC)、台灣紅豆樹(NVU)、台灣白魚(II, NEN)以及鱖(NLC)共6種</u> <input type="checkbox"/> 無	
	■關注棲地	<input checked="" type="checkbox"/> 有： <u>石虎潛在棲地</u> <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) 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)
	野生動物重要棲息環境	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	野生動物保護區	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	森林及森林保護區(保安林)	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	森林及森林保護區(國有林事業區)	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	重要濕地(國際級)	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	重要濕地(國家級)	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	重要濕地(地方級)	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	自然保留區	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	自然保護區	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	海岸保護區	<input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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 checked="" type="checkbox"/> 是， <input 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 checked="" 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	
		主辦生態團隊	
工程名稱		魚池溪嶺腳支線等圳改善工程	
治理機關	農業部農田水利署南投管理處	工程類型	<input checked="" type="checkbox"/> 灌溉圳路 <input checked="" type="checkbox"/> 農田排水 <input type="checkbox"/> 水利設施 _____ <input type="checkbox"/> 其他 _____
			工程地點 南投縣 魚池鄉 TWD97 坐標 114A02-01:魚池溪嶺腳一支線： 起點座標 X：246002,Y：2646375 迄點座標 X：246050,Y：2646396 114A02-02:魚池溪右支線： 起點座標 X：245522,Y：2645858 迄點座標 X：245520,Y：2645854 114A02-03:金井巷支線： 起點座標 X：246914,Y：2644302 迄點座標 X：2644513,Y：246894 114A02-04:高羽圳嶺腳二支線： 起點座標 X：246008,Y：2646378 迄點座標 X：2646330,Y：246131
勘查日期	114年6月18日	水系名稱	魚池溪
工程緣由目的	既有溝渠修繕，改善輸水損失。	擬辦工程概估內容	1. (南投 114A02-01)魚池溪嶺腳一支線：鋼筋混凝土內面工至區域排水系統，長度 60 公尺，並興建沉砂池 1 座。 2. (南投 114A02-02)魚池溪右支線：興建箱涵修復共 7 公尺、既有蓄水池修改及興建制水閘 1 座。 3. (南投 114A02-03)金井巷支線：興取水箱涵約 30 公尺，並針對既有人工渠道清淤約 196 公尺。 4. (南投 114A02-04) 高羽圳嶺腳二支線：鋼筋混凝土內面工至區域排水系統，長度 60 公尺。
災害紀錄	1.災害類別：無 2.災情：無 3.以往處理情形：無 4.有無災害調查報告：無 5.其他：_____	預期效益	南投 114A02-01：受益面積 94 公頃。 南投 114A02-02：受益面積 10 公頃。 南投 114A02-03：受益面積 30 公頃。 南投 114A02-04：受益面積 55 公頃。 總計：受益面積 189 公頃。
生態情報	關注議題或保護對象	資訊來源	

釐清及建議	生態敏感區：石虎潛在棲地	內政部營建署、農業部林業及自然保育署
	關注棲地或關注物種： <u>關注物種：石虎(I, NEN)、彩鷓(II, NLC)、福建金線蛙(III, NLC)、台灣山鷓鴣 (III, NLC)、台灣紅豆樹(NVU)、台灣白魚(II, NEN)以及鮫(NLC)共 6 種</u>	線上資料庫： 臺灣生物多樣性資訊聯盟 (TBIA)、生物多樣性研究中心生物多樣性網絡 (TBN)、林務局生態調查資料庫查詢系統、eBird Taiwan、iNaturalist、台灣動物路死觀察網等線上資料庫。 文獻部分： 本團隊盤點相關參考文獻共計13篇，包括： 1. 台灣蛙類野外族群趨勢監測研究 2. 建立國家生物多樣性指標及特定生物類群族群變化監測模式(3/3) 3. 南投地區石虎調查監測及推動友善石虎棲地、 4. 111年烏溪水系巴氏銀鮎分布監測計畫 5. 2022年山麻雀保育行動計畫 6. 2023年巴氏銀鮎保育行動計畫 7. 2023年石虎保育行動計畫 8. 2023年食蛇龜保育行動計畫 9. 2023年柴棺龜保育行動計畫 10. 2022年熊鷹保育行動計畫 11. 2023年臺灣穿山甲保育行動計畫 12. 2022年豎琴蛙保育行動計畫 13. 中央管流域生態調查成果整合及應用(2/2)。
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(110 年度工程)維護改善 <input type="checkbox"/> 其他_____
<p>本工區涵蓋林地、草地、農田、流水水域等棲地環境，林地植被主要為木本植物，構成多層次之垂直環境結構差異，且隱蔽性佳有充足的躲藏空間。樹冠層適合飛禽及樹棲型動物活動，底層亦有草本植物生長，適合陸禽、陸行哺乳類及多種陸棲生物利用；草地以草本植物為主，若無外力干擾會有陽性樹種的小苗生長。遮蔽性良好，是提供中小型脊椎動物躲藏的良好環境，甚至會利用草地作為繁殖之棲地；農地係人為種植作物之土地，植物相較單調且垂直分層少。生物多為植食性之無脊椎動物及其掠食者，且行為模式易受耕作方式影響；流水水域環境條件會沿上、中、下游，呈連續性的漸進變化，另水域環境亦深受兩岸陸域植被影響，也是流水水域生物重要能量來源。流水水域動物體型多呈流線型，或具有附著於石塊、枯枝之能力。</p>		
<p>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 type="checkbox"/> 減少植被覆蓋 <input type="checkbox"/> 濁度升高 <input checked="" 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：_____</p>		
<p>生態保育原則建議： <input type="checkbox"/> 植生復原 <input type="checkbox"/> 底質保留 <input checked="" 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</p>		

柔性工法處理 ■物種補充調查 ■生態影響減輕對策: 迴避、縮小、減輕、補償

■其他 增設生態池，維持水域棲地

勘查意見	備註： 工區一(魚池溪嶺腳一支線) 1. 迴避：調整施工時間，迴避晨昏動物活動較旺盛時間段。 2. 迴避：保留既有水潭，提供關注物種繁殖棲地。 3. 縮小：建議應縮小施工範圍，減少週圍棲地擾動。 4. 減輕：降低施工機具噪音，減少對於周遭棲地干擾。 5. 減輕：避免施工期間產生廢污水排入連結之水域環境。 6. 補償：建議擇適當位置將友善生態爬坡加入工程設計。 工區二(魚池溪右支線) 1. 迴避：調整施工時間，迴避晨昏動物活動較旺盛時間段。 2. 縮小：建議應縮小施工範圍，減少週圍棲地擾動。 3. 減輕：降低施工機具噪音，減少對於周遭棲地干擾。 4. 減輕：避免施工期間產生廢污水排入連結之水域環境。 工區三(金井巷支線) 1. 迴避：調整施工時間，迴避晨昏動物活動較旺盛時間段。 2. 縮小：建議應縮小施工範圍，減少週圍棲地擾動。 3. 減輕：降低施工機具噪音，減少對於周遭棲地干擾。 4. 減輕：建議施工期間應設置導流，確保既有水流穩定。 5. 減輕：避免施工期間產生廢污水排入連結之水域環境。 6. 減輕：建議施工便道應盡量利用既有道路，避免跨越河道林地。 7. 補償：建議於施工前應進行水域補充調查作業。 工區四(高羽圳嶺腳二支線) 1. 迴避：調整施工時間，迴避晨昏動物活動較旺盛時間段。 2. 迴避：保留既有水潭，提供關注物種繁殖棲地。 3. 縮小：建議應縮小施工範圍，減少週圍棲地擾動。 4. 減輕：降低施工機具噪音，減少對於周遭棲地干擾。 5. 減輕：避免施工期間產生廢污水排入連結之水域環境。 6. 補償：建議擇適當位置將友善生態爬坡加入工程設計。		
	填寫人員 /單位	林 ████ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	提交日期

※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6月18日

說明：魚池溪嶺腳一支線(工區一)起點



時間：114年6月18日

說明：魚池溪嶺腳一支線周邊環境照



時間：114年6月18日

說明：魚池溪右支線(工區二)起點



時間：114年6月18日

說明：魚池溪右支線周邊環境照



時間：114年6月18日
說明：金井巷支線(工區三)起點



時間：114年6月18日
說明：金井巷支線周邊環境照



時間：114年6月18日
說明：高羽圳嶺腳二支線(工區四)起點



時間：114年6月18日
說明：高羽圳嶺腳二支線周邊環境照

備註：表格欄位不足請自行增加。

民眾參與及資訊公開彙整表			填寫單位
			主辦生態團隊
主辦機關	農業部農田水利署南投管理處	設計單位	農業部農田水利署南投管理處
監造單位	農業部農田水利署南投管理處	營造單位	尚未確認
工程名稱	魚池溪嶺腳支線等圳改善工程		
填表人員 (單位/職稱)	林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	填表日期	114 年 11 月 01 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 https://www.ianto.nat.gov.tw/open/Articles?a=19401) 及研究資料寄存所 (https://data.depositar.io/dataset/ianto113)，供民眾及關注生態及工程議題的團體查詢。	
	規劃設計階段		
被動公開			

備註：本表由**主辦生態團隊**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資料。