

W-1 團隊名單			填寫單位		
			主辦生態團隊		
工程名稱	溪州埤排水 11 小排等圳改善工程				
填表人員 (單位/職稱)	陳湘柔 智聯工程科技顧問有限公司/生態人員	填表日期	113 年 12 月 18 日		
主辦機關: <u>農業部農田水利署南投管理處</u>					
職稱	姓名	學歷	專業資歷	負責工作	專長
工事股長	羅振宏			計畫工程辦理	
工程員	洪嘉妤			計畫工程辦理	
主辦生態團隊: <u>智聯工程科技顧問有限公司</u>					
職稱	姓名	學歷	專業資歷	負責工作	專長
負責人	林蔚榮	國立中興大學 土木工程學系博士	生態檢核資歷:6 年	計畫整體時程控 管及規劃	生態檢核、 水利工程
生態人員	蘇柏軒	國立中興大學 水土保持學系碩士	生態檢核資歷:3 年	勘查現地動物棲 地環境及評估	環境評析、 植物調查、
生態人員	陳湘柔	東海大學 畜產與生物科技學系	生態檢核資歷:3 年	生態情報、 生態環境盤點	物種辨識、 水域調查
生態人員	鄭宇容	國立中興大學 生命科學系 碩士	生態檢核資歷:1 年	生態環境調查	鳥類調查、 環境教育
生態人員	林岑彧	國立中央大學 土木工程學系 碩士	生態檢核資歷:2 年	工作協調溝通	GIS 地理 資訊系統
監造單位、監造生態團隊: <u>土城工作站、智聯工程科技顧問有限公司</u>					
職稱	姓名	學歷	專業資歷	負責工作	專長
土城工作站	林盈睿	朝陽科技大學 營建工程系碩士	10 年	監造	工程測量設 計監造
生態人員	蘇柏軒	國立中興大學 水土保持學系碩士	生態檢核資歷:3 年	勘查現地動物棲 地環境及評估	環境評析、 植物調查、
生態人員	陳湘柔	東海大學 畜產與生物科技學系	生態檢核資歷:3 年	生態情報、 生態環境盤點	物種辨識、 水域調查
生態人員	鄭宇容	國立中興大學 生命科學系 碩士	生態檢核資歷:1 年	生態環境調查	鳥類調查、 環境教育
生態人員	林岑彧	國立中央大學 土木工程學系 碩士	生態檢核資歷:2 年	工作協調溝通	GIS 地理 資訊系統

營造單位、營造生態團隊: 顯昌營造股份有限公司、郡升環境生態有限公司

職稱	姓名	學歷	專業資歷	負責工作	專長
營造單位	賴新春	高中	30 年	工地各項施工業務管理	營造工程
生態人員/總經理	許紘郡	東海大學 畜產與生物科技學系	20 年	生態檢核	生態調查、 生態檢核
生態人員/計畫專員	周欣怡	國立嘉義大學 森林暨自然資源系	10 年	植物物種辨識	生態調查

備註：

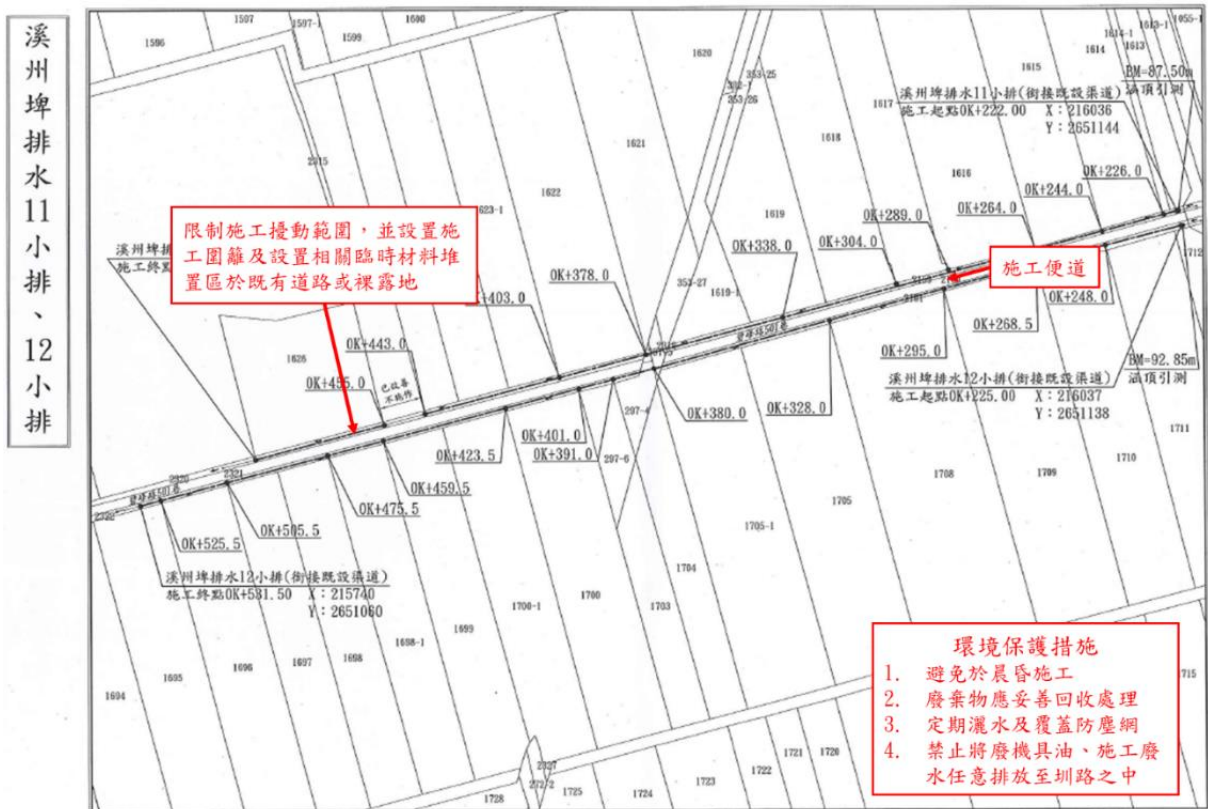
1. 本表由主辦生態團隊填寫，主辦機關、監造單位及營造單位提供相關人員及其生態團隊資訊。
2. 人員表格欄請自行增減。

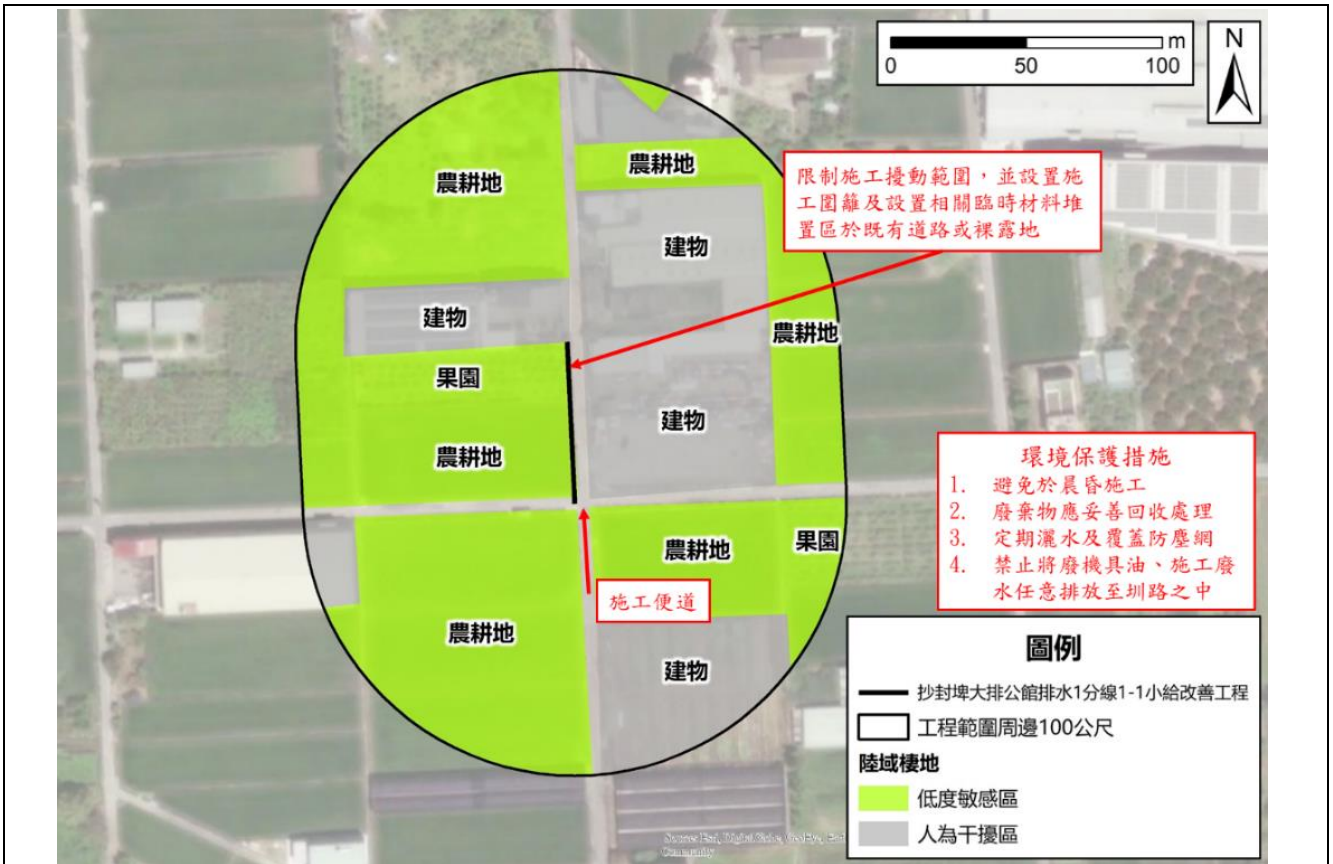
W-2 施工前生態保育措施確認表		填寫單位	
		設計單位	
		填表日期	113 年 12 月 18 日
工程名稱		溪州埤排水 11 小排等圳改善工程	
項次	生態保育策略	生態保育措施	參採情形
1.	縮小	限縮工程擾動範圍，並設置施工圍籬及設置相關臨時材料堆置區於既有道路或裸露地，以減輕對周遭環境影響。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
2.	減輕	避免於晨昏施做工程，避免干擾當地生物鳥類及兩棲類 於夜晚繁殖及活動。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
3.	減輕	維持工區及周邊整潔，剩餘混凝土、廢土、廢棄物、垃圾等生活與工程廢棄物應妥善回收處理，以避免野生動物誤食或誤入。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
4.	減輕	定期灑水及防塵網使用以降低揚塵對生物之影響。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
5.	減輕	施工機具產生之廢機具油、施工廢水及施工人員生活污水，經妥善處理後才進行排放，禁止任意排放至圳路之中。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
主辦機關 單位/職稱 (簽名+日期)		洪嘉好 農業部農田水利署南投管理處	主辦生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) 林蔚榮/負責人 智聯工程科技顧問有限公司 
設計單位 單位/職稱 (簽名+日期)		農業部農田水利署南投管理處 土城工作站	設計生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) 張芝琳/執行長 揚林環境生態有限公司
監造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		農業部農田水利署南投管理處 土城工作站	監造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) 陳湘柔/生態  智聯工程科技顧問有限公司
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		賴新春 顯昌營造股份有限公司	營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) 許紘郡 郡升環境生態有限公司
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因：_____

生態保育措施平面圖：



案件名稱：溪州埤排水11小排等圳改善工程





案件名稱	工區名稱	工區	起點座標	終點座標
溪州埤排水 11 小排 等圳改善工程	溪州埤排水 11 小排改善工程	工區 1	23.9645,120.6661	23.9640,120.6638
	溪州埤排水 12 小排改善工程	工區 2	23.9645,120.6662	23.9638,120.6634
	抄封埤大排公館排水 1 分線 1-1 小給改善工程	工區 3	23.9907,120.6617	23.9912,120.6617

備註：


1. 本表由設計單位填寫，並與主辦機關、主辦生態團隊、監造單位、營造單位共同確認生態保育措施可行性。
2. 生態保育策略表格欄位不足請自行增加。

W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)				填寫單位		
				主辦生態團隊		
工程名稱	溪州埤排水 11 小排等圳改善工程		施工期程		113 年 11 月 25 日 ~ 114 年 4 月 23 日	
			抽查日期		113 年 12 月 13 日	
項次	生態保育策略	措施抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	縮小	限縮工程擾動範圍，並設置施工圍籬及設置相關臨時材料堆置區於既有道路或裸露地，以減輕對周遭環境影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區 1 設置角錐限制施工影響範圍。</p>  <p>工區 2 及工區 3 尚未動工</p>
2	減輕	避免於晨昏施做工程，避免干擾當地生物鳥類及兩棲類於夜晚繁殖及活動。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工程施作於既有道路旁，對棲地環境影響小。</p> 
3	減輕	維持工區及周邊整潔，剩餘混凝土、廢土、廢棄物、垃圾等生活與工程廢棄物應妥善回收處理，以避免野生動物誤食或誤入。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	減輕	定期灑水及防塵網使用以降低揚塵對生物之影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	減輕	施工機具產生之廢機具油、施工廢水及施工人員生活污水，經妥善處理後才進行排放，禁止任意排放至圳路之中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工程施作期間未有晨昏時段施工、揚塵、排放</p>

					廢汗水等擾動環境情形，工程廢棄物放置於裸露地及既有道路。
主辦機關 單位/職稱 (簽名+日期)	農業部農田水利署南投管理處 洪嘉好 113/12/13	主辦生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)	智聯工程科技顧問有限公司 陳翔 113/12/13		

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		
				監造單位		
工程名稱	溪州埤排水 11 小排等圳改善工程		施工期程		113 年 11 月 25 日 ~ 114 年 4 月 23 日	
			抽查日期		113 年 12 月 13 日	
項次	生態保育策略	措施抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	縮小	限縮工程擾動範圍，並設置施工圍籬及設置相關臨時材料堆置區於既有道路或裸露地，以減輕對周遭環境影響。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區 1 設置角錐限制施工影響範圍。</p>  <p>工區 2 及工區 3 尚未動工</p>
2	減輕	避免於晨昏施做工程，避免干擾當地生物鳥類及兩棲類於夜晚繁殖及活動。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工程施工於既有道路旁，對棲地環境影響小。</p> 
3	減輕	維持工區及周邊整潔，剩餘混凝土、廢土、廢棄物、垃圾等生活與工程廢棄物應妥善回收處理，以避免野生動物誤食或誤入。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	減輕	定期灑水及防塵網使用以降低揚塵對生物之影響。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	減輕	施工機具產生之廢機具油、施工廢水及施工人員生活污水，經妥善處理後才進行排放，禁止任意排放至圳路之中。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 <p>工程施作期間未有晨昏時段施工、揚塵、排放</p>

					廢汙水等擾動環境情形，工程廢棄物放置於裸露地及既有道路。
監造單位 單位/職稱 (簽名+日期)	農業部農田水利署南投管理處 土城工作站-林盈睿 113/12/13	監造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)	智聯工程科技顧問有限公司 陳翔 113/12/13		

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。


W-4 施工生態保育措施自主檢查表(營造)				填寫單位		
				營造單位		
工程名稱	溪州埤排水 11 小排等圳改善工程		施工期程		113 年 11 月 25 日 ~ 114 年 4 月 23 日	
			抽查日期		113 年 12 月 13 日	
項次	生態保育策略	措施抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	縮小	限縮工程擾動範圍，並設置施工圍籬及設置相關臨時材料堆置區於既有道路或裸露地，以減輕對周遭環境影響。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區 1 設置角錐限制施工影響範圍。</p>  <p>工區 2 及工區 3 尚未動工</p>
2	減輕	避免於晨昏施做工程，避免干擾當地生物鳥類及兩棲類於夜晚繁殖及活動。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工程施作於既有道路旁，對棲地環境影響小。</p> 
3	減輕	維持工區及周邊整潔，剩餘混凝土、廢土、廢棄物、垃圾等生活與工程廢棄物應妥善回收處理，以避免野生動物誤食或誤入。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	減輕	定期灑水及防塵網使用以降低揚塵對生物之影響。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	減輕	施工機具產生之廢機具油、施工廢水及施工人員生活污水，經妥善處理後才進行排放，禁止任意排放至圳路之中。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 <p>工程施作期間未有晨昏時段施工、揚塵、排放</p>

					廢汗水等擾動環境情形，工程廢棄物放置於裸露地及既有道路。
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)	顯昌營造股份有限公司 賴新春 113/12/13	營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)	智聯工程科技顧問有限公司 陳湘主 113/12/13		

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。


W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)				填寫單位		
				主辦生態團隊		
工程名稱	溪州埤排水 11 小排等圳改善工程		施工期程		113 年 11 月 25 日 ~ 114 年 4 月 23 日	
			抽查日期		114 年 2 月 11 日	
項次	生態保育策略	措施抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	縮小	限縮工程擾動範圍，並設置施工圍籬及設置相關臨時材料堆置區於既有道路或裸露地，以減輕對周遭環境影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區 1、2 設置角錐限制施工影響範圍。</p>   <p>工區 3 尚未動工。</p>
2	減輕	避免於晨昏施做工程，避免干擾當地生物鳥類及兩棲類於夜晚繁殖及活動。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工程施作期間未有晨昏時段施工、揚塵、排放廢汗水等擾動環境情形，工程廢棄物放置於裸露地及既有道路。</p> 
3	減輕	維持工區及周邊整潔，剩餘混凝土、廢土、廢棄物、垃圾等生活與工程廢棄物應妥善回收處理，以避免野生動物誤食或誤入。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	減輕	定期灑水及防塵網使用以降低揚塵對生物之影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

5	減輕	施工機具產生之廢機具油、施工廢水及施工人員生活污水，經妥善處理後才進行排放，禁止任意排放至圳路之中。	■	□	□	 <p>工區 3 尚未動工。</p>	
主辦機關 單位/職稱 (簽名+日期)		農業部農田水利署南投管理處 洪嘉好 114/02/11			主辦生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		智聯工程科技顧問有限公司 陳湘玉 114/02/11

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		
				監造單位		
工程名稱	溪州埤排水 11 小排等圳改善工程		施工期程		113 年 11 月 25 日 ~ 114 年 4 月 23 日	
			抽查日期		114 年 2 月 11 日	
項次	生態保育策略	措施抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	縮小	限縮工程擾動範圍，並設置施工圍籬及設置相關臨時材料堆置區於既有道路或裸露地，以減輕對周遭環境影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區 1、2 設置角錐限制施工影響範圍。</p>  <p>工區 2</p>  <p>工區 3 尚未動工。</p>
2	減輕	避免於晨昏施做工程，避免干擾當地生物鳥類及兩棲類於夜晚繁殖及活動。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工程施作期間未有晨昏時段施工、揚塵、排放廢汗水等擾動環境情形，工程廢棄物放置於裸露地及既有道路。</p> 
3	減輕	維持工區及周邊整潔，剩餘混凝土、廢土、廢棄物、垃圾等生活與工程廢棄物應妥善回收處理，以避免野生動物誤食或誤入。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	減輕	定期灑水及防塵網使用以降低揚塵對生物之影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

5	減輕	施工機具產生之廢機具油、施工廢水及施工人員生活污水，經妥善處理後才進行排放，禁止任意排放至圳路之中。	■	□	□	 <p>工區 3 尚未動工。</p>	
監造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		農業部農田水利署南投管理處 土城工作站-林盈睿 114/02/11			監造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		智聯工程科技顧問有限公司 114/02/11 陳翔宇

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。




W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)				填寫單位		
				營造單位		
工程名稱	溪州埤排水 11 小排等圳改善工程		施工期程		113 年 11 月 25 日 ~ 114 年 4 月 23 日	
			抽查日期		114 年 2 月 11 日	
項次	生態保育策略	措施抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	縮小	限縮工程擾動範圍，並設置施工圍籬及設置相關臨時材料堆置區於既有道路或裸露地，以減輕對周遭環境影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區 1、2 設置角錐限制施工影響範圍。</p>   <p>工區 3 尚未動工。</p>
2	減輕	避免於晨昏施做工程，避免干擾當地生物鳥類及兩棲類於夜晚繁殖及活動。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工程施作期間未有晨昏時段施工、揚塵、排放廢汗水等擾動環境情形，工程廢棄物放置於裸露地及既有道路。</p> 
3	減輕	維持工區及周邊整潔，剩餘混凝土、廢土、廢棄物、垃圾等生活與工程廢棄物應妥善回收處理，以避免野生動物誤食或誤入。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	減輕	定期灑水及防塵網使用以降低揚塵對生物之影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

5	減輕	施工機具產生之廢機具油、施工廢水及施工人員生活污水，經妥善處理後才進行排放，禁止任意排放至圳路之中。	■	□	□	 <p>工區 3 尚未動工。</p>	
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		顯昌營造股份有限公司 賴新春 114/02/11			營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		智聯工程科技顧問有限公司  114/02/11

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。



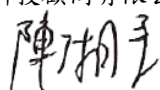
W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)				填寫單位		
				主辦生態團隊		
工程名稱	溪州埤排水 11 小排等圳改善工程		施工期程		113 年 11 月 25 日 ~ 114 年 4 月 23 日	
			抽查日期		114 年 3 月 20 日	
項次	生態保育策略	措施抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	縮小	限縮工程擾動範圍，並設置施工圍籬及設置相關臨時材料堆置區於既有道路或裸露地，以減輕對周遭環境影響。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區 1、2、3 已完工，工程材料已撤除。</p>   
2	減輕	避免於晨昏施做工程，避免干擾當地生物鳥類及兩棲類於夜晚繁殖及活動。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工程施作期間未有晨昏時段施工、揚塵、排放廢汙水等擾動環境情形，工程廢棄物放置於裸露地及既有道路。 工程周邊植被環境已恢復。</p>

3	減輕	維持工區及周邊整潔，剩餘混凝土、廢土、廢棄物、垃圾等生活與工程廢棄物應妥善回收處理，以避免野生動物誤食或誤入。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	  
4	減輕	定期灑水及防塵網使用以降低揚塵對生物之影響。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	減輕	施工機具產生之廢機具油、施工廢水及施工人員生活污水，經妥善處理後才進行排放，禁止任意排放至圳路之中。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
主辦機關 單位/職稱 (簽名+日期)		農業部農田水利署南投管理處 洪嘉好 113/03/20		主辦生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		智聯工程科技顧問有限公司 陳柏廷 114/03/20

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		
				監造單位		
工程名稱	溪州埤排水 11 小排等圳改善工程		施工期程		113 年 11 月 25 日 ~ 114 年 4 月 23 日	
			抽查日期		114 年 3 月 20 日	
項次	生態保育策略	措施抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	縮小	限縮工程擾動範圍，並設置施工圍籬及設置相關臨時材料堆置區於既有道路或裸露地，以減輕對周遭環境影響。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區 1、2、3 已完工，工程材料已撤除。</p>   
2	減輕	避免於晨昏施做工程，避免干擾當地生物鳥類及兩棲類於夜晚繁殖及活動。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工程施作期間未有晨昏時段施工、揚塵、排放廢汗水等擾動環境情形，工程廢棄物放置於裸露地及既有道路。 工程周邊植被環境已恢復。</p>

3	減輕	維持工區及周邊整潔，剩餘混凝土、廢土、廢棄物、垃圾等生活與工程廢棄物應妥善回收處理，以避免野生動物誤食或誤入。	■	□	□		
4	減輕	定期灑水及防塵網使用以降低揚塵對生物之影響。	■	□	□		
5	減輕	施工機具產生之廢機具油、施工廢水及施工人員生活污水，經妥善處理後才進行排放，禁止任意排放至圳路之中。	■	□	□		
監造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		農業部農田水利署南投管理處 土城工作站-林盈睿 114/03/20			監造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		智聯工程科技顧問有限公司  114/03/20

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。

W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)				填寫單位		
				營造單位		
工程名稱	溪州埤排水 11 小排等圳改善工程		施工期程		113 年 11 月 25 日 ~ 114 年 4 月 23 日	
			抽查日期		114 年 3 月 20 日	
項次	生態保育策略	措施抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	縮小	限縮工程擾動範圍，並設置施工圍籬及設置相關臨時材料堆置區於既有道路或裸露地，以減輕對周遭環境影響。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區 1、2、3 已完工，工程材料已撤除。</p>   
2	減輕	避免於晨昏施做工程，避免干擾當地生物鳥類及兩棲類於夜晚繁殖及活動。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工程施作期間未有晨昏時段施工、揚塵、排放廢汙水等擾動環境情形，工程廢棄物放置於裸露地及既有道路。 工程周邊植被環境已恢復。</p>

3	減輕	維持工區及周邊整潔，剩餘混凝土、廢土、廢棄物、垃圾等生活與工程廢棄物應妥善回收處理，以避免野生動物誤食或誤入。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	  
4	減輕	定期灑水及防塵網使用以降低揚塵對生物之影響。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	減輕	施工機具產生之廢機具油、施工廢水及施工人員生活污水，經妥善處理後才進行排放，禁止任意排放至圳路之中。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		顯昌營造股份有限公司 賴新春 114/03/20		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		智聯工程科技顧問有限公司 114/03/20 陳翔

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。

W-6 民眾參與紀錄表

填寫單位

主辦生態團隊

辦理日期	113 年 12 月 13 日	工程名稱	溪州埤排水 11 小排等圳改善工程
地點	各案工區現場	工程階段	<input type="checkbox"/> 核定階段 <input type="checkbox"/> 規劃設計階段 <input checked="" type="checkbox"/> 施工階段
辦理方式	<input type="checkbox"/> 說明會 <input type="checkbox"/> 訪談 <input checked="" type="checkbox"/> 現勘 <input type="checkbox"/> 工作坊 <input type="checkbox"/> 座談會 <input type="checkbox"/> 公聽會 <input type="checkbox"/> 其他_____		
參加人員	單位/職稱	角色	
林O睿	農田水利署南投管理處 /工程員	<input checked="" type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
賴O春	顯昌營造股份有限公司 /現場負責人	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他監造單位	
林O或	智聯工程科技顧問有限 公司/生態背景人員	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他主辦機關生態團隊	
蘇O軒	智聯工程科技顧問有限 公司/生態背景人員	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他主辦機關生態團隊	
意見摘要		處理情形回覆	
主辦生態團隊意見： 本案有 3 個工區，檢視本工程前期規劃設計階段所列出 6 項生態保育措施，經確認生態保育措施與本工程實際工程情況相符，可沿用做為施工階段實際執行之生態保育措施。		回覆人員： 已確認生態保育措施，並於施工中抽查。	

備註：

1. 本表由**主辦生態團隊**依機關紀錄摘要整理填寫，由**主辦機關**回覆，**主辦機關、監造單位、營造單位**提供相關資料。
2. 相關參與人員姓名請自行遮蔽後再進行資訊公開。
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。

※辦理情形照片：

	
<p>說明：溪州埤排水 11 小排改善工程現場勘查情形</p>	<p>說明：生態團隊確認當地生態情形</p>
	
<p>說明：溪州埤排水 12 小排改善工程起點位置現況照</p>	<p>說明：溪州埤排水 12 小排改善工程終點環境現況照</p>
	
<p>說明：抄封埤大排公館排水 1 分線 1-1 小給改善工程周邊環境起點位置現況照</p>	<p>說明：抄封埤大排公館排水 1 分線 1-1 小給改善工程預定位置現況照</p>

W-6 民眾參與紀錄表			填寫單位
			主辦生態團隊
辦理日期	114 年 03 月 26 日	工程名稱	溪州埤排水 11 小排等圳改善工程
地點	農業部農田水利署南投管理處草屯工作站	工程階段	<input type="checkbox"/> 核定階段 <input type="checkbox"/> 規劃設計階段 <input checked="" type="checkbox"/> 施工階段
辦理方式	<input checked="" type="checkbox"/> 說明會 <input type="checkbox"/> 訪談 <input type="checkbox"/> 現勘 <input type="checkbox"/> 工作坊 <input type="checkbox"/> 座談會 <input type="checkbox"/> 公聽會 <input type="checkbox"/> 其他_____		
參加人員	單位/職稱	角色	
管理組、工務組	農業部農田水利署 南投管理處	<input checked="" type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
詳簽到表	農業部農田水利署 南投管理處草屯工作站	<input checked="" type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
詳簽到表	農業部農田水利署 南投管理處土城工作站	<input checked="" type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
詳簽到表	土城工作站各小組長	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>在地居民</u>	
詳簽到表	在地居民	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>在地居民</u>	
賴O春	顯昌營造股份有限公司	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>營造廠商</u>	
林O豐	凱立營造有限公司	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>營造廠商</u>	
辜O惠	上盟營造有限公司	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>營造廠商</u>	
洪O絮	大鈺營造工程有限公司	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>營造廠商</u>	
張O宸	璟欣營造有限公司	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>營造廠商</u>	
李O典、林O榮、陳O柔	智聯工程科技顧問有限公司	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>生態廠商</u>	

意見摘要	處理情形回覆
<p>民眾意見：</p> <p>1. 生態檢核該如何區分第一級及第二級?工程經費兩千萬元這一塊區分是什麼?</p>	<p>回覆人員 李O典：</p> <p>1. 農田水利署的生態檢核依據環境敏感度與影響程度，區分為第一級與第二級生態檢核，主要依據工程範圍內是否涉及敏感生態區域及對生態的影響程度來分別，如果工程影響敏感生態環境執行第一級生態檢核，若未位於生態敏感區，但涉及保育類物種或可能改變水域生態且工程經費高於兩千萬，也執行第一級生態檢核，若工程範圍不影響生態敏感地區、未發現保育類物種，工程經費少於兩千萬且生態影響有限則執行第二級生態檢核。</p>

備註：

1. 本表由主辦生態團隊依機關紀錄摘要整理填寫，由主辦機關回覆，主辦機關、監造單位、營造單位提供相關資料。
2. 相關參與人員姓名請自行遮蔽後再進行資訊公開。
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。

※辦理情形照片：



說明：機關單位開場說明生態檢核的重要性



說明：生態人員透過雙向溝通，讓生態檢核更符合在地需求。



說明：透過討論與問答，讓生態檢核更貼近民眾需求，確保資訊透明。



說明：民眾全神貫注地聆聽生態檢核簡報，了解環境與工程發展的關聯。

工程名稱	北投新圳幹線大圳支線大圳分線 0K+875 段等圳強化工程、 北投新圳幹線大圳支線大圳分線 1K+822 段等圳強化工程、 漢州埤排水 11 小排等圳改善工程、龍泉圳南支線 1K 段等圳強化工程 龍泉圳南支線 3K 段等圳強化工程、龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程 龍泉圳幹線等圳強化工程、龍泉圳南北支線小給水路等圳改善工程 -施工階段民眾參與		
地點	農業部農田水利署南投管理處草屯工作站	下午 02:30	日期 民國 114 年 03 月 26 日(三)
凱傑土木包工業			
顯昌營造股份有限公司		賴	濤
凱立營造有限公司		林	豐
上盟營造有限公司		李	志
寶宸營造有限公司			
大鈺營造工程有限公司		洪	榮
泉永營造有限公司			
環欣營造有限公司		張	崑

備註：相關參與人員姓名請自行遮蔽後再進行資訊公開。