

W-1 團隊名單			填寫單位		
			主辦生態團隊		
工程名稱	吳厝本圳支線等圳改善工程				
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>霧峰工作站、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
霧峰工作站	劉憲璋			監造	工程監造
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：東良營造有限公司

職稱	姓名	學歷	專業資歷	負責工作	專長
營造單位	郭木祥			工地各項施工業務管理	營造工程
生態人員/經理	張誌嘉	-		現勘人員、資料蒐集、工程影響預測	生態檢核、環境監測、生態評析
生態人員/生態部經理	江鴻猷	-		陸域生態現勘、植群調查分析	生態檢核、環境監測、植群分析
生態人員/研究員	鍾仁紹	-		現勘人員、資料蒐集、生態評析	生態檢核、生態評析、生態統計
生態人員/研究員	廖珮綺	臺灣海洋大學海洋生物研究所碩士		現勘人員、生態議題評析	生態檢核、環境監測、

備註：

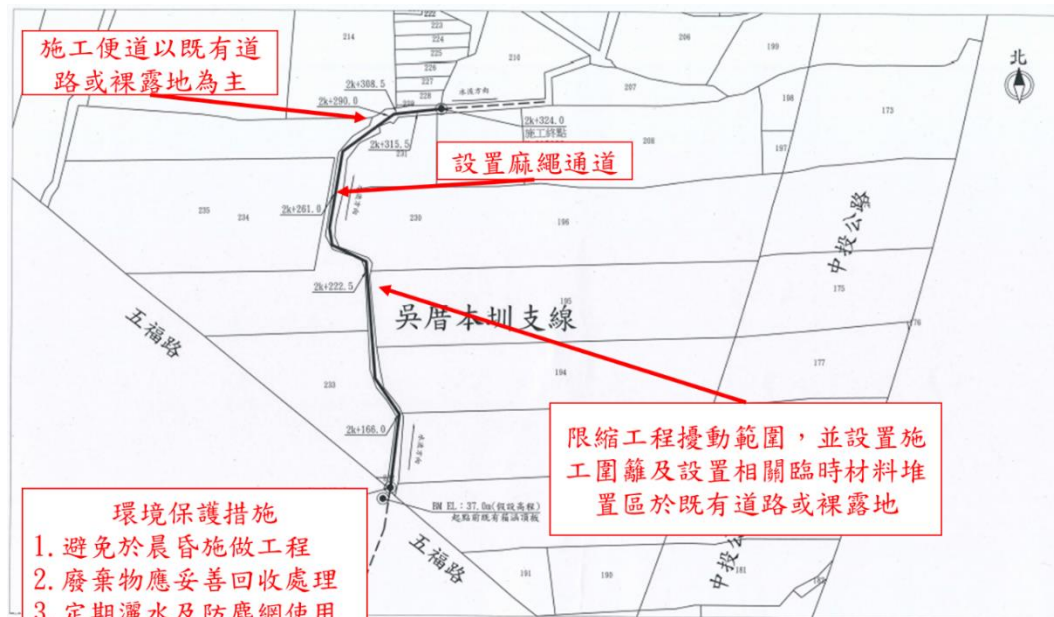
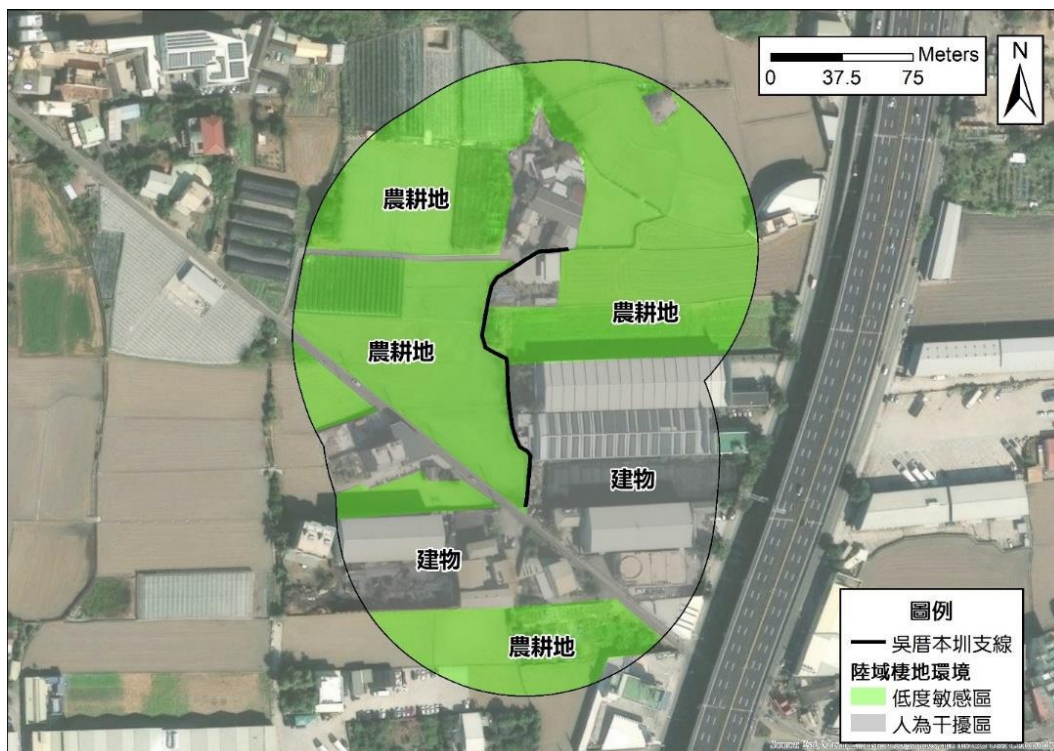
- 1.本表由**主辦機關**填寫，**主辦機關**、**監造單位**及**營造單位**提供相關人員及其生態團隊資訊。
2. 人員表格欄請自行增減。

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	114年1月24日
工程名稱		吳厝本圳支線等圳改善工程	
項次	生態保育策略	生態保育措施	參採情形
1	迴避	迴避既有大樹(工區3)。	<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。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
3	減輕	施工便道以既有道路或裸露地為主。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
4	減輕	避免於晨昏施做工程。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
5	減輕	廢棄物應妥善回收處理。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
6	減輕	定期灑水及防塵網使用。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
7	減輕	禁止將廢機具油、施工廢水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：_____
9	補償	設置麻繩通道(工區1、4)。	<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 霧峰工作站	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 霧峰工作站	監造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) 陳湘柔/生態人員 智聯工程科技顧問有限公司
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		郭木祥 東良營造有限公司	營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) 張誌嘉/生態人員 山昇環境科技有限公司
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：後續追蹤辦理情形
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)

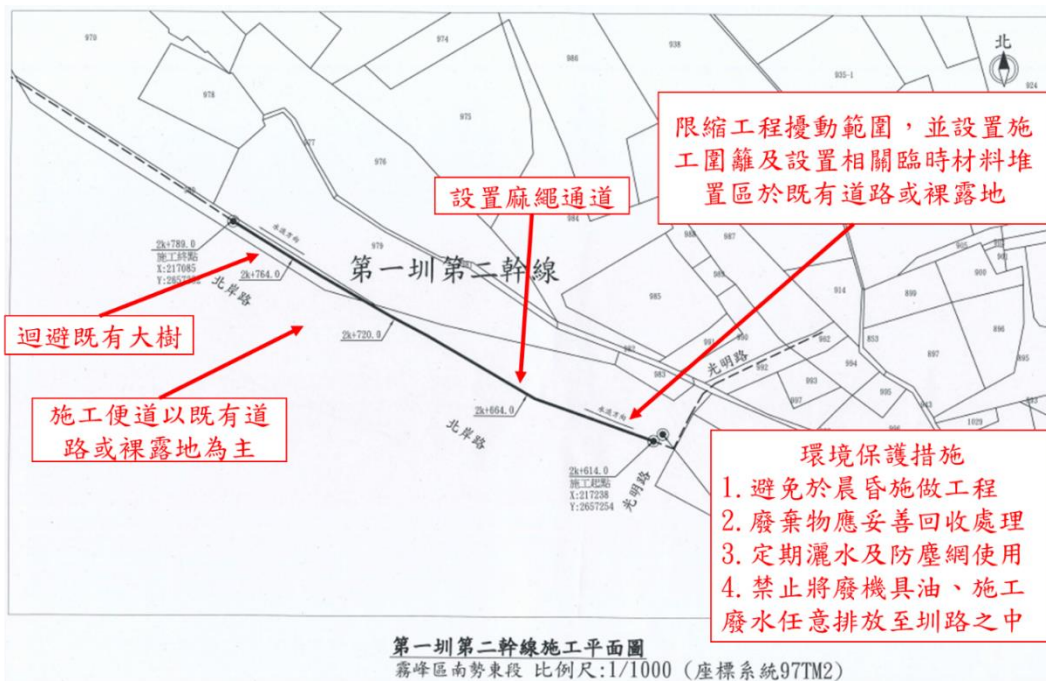
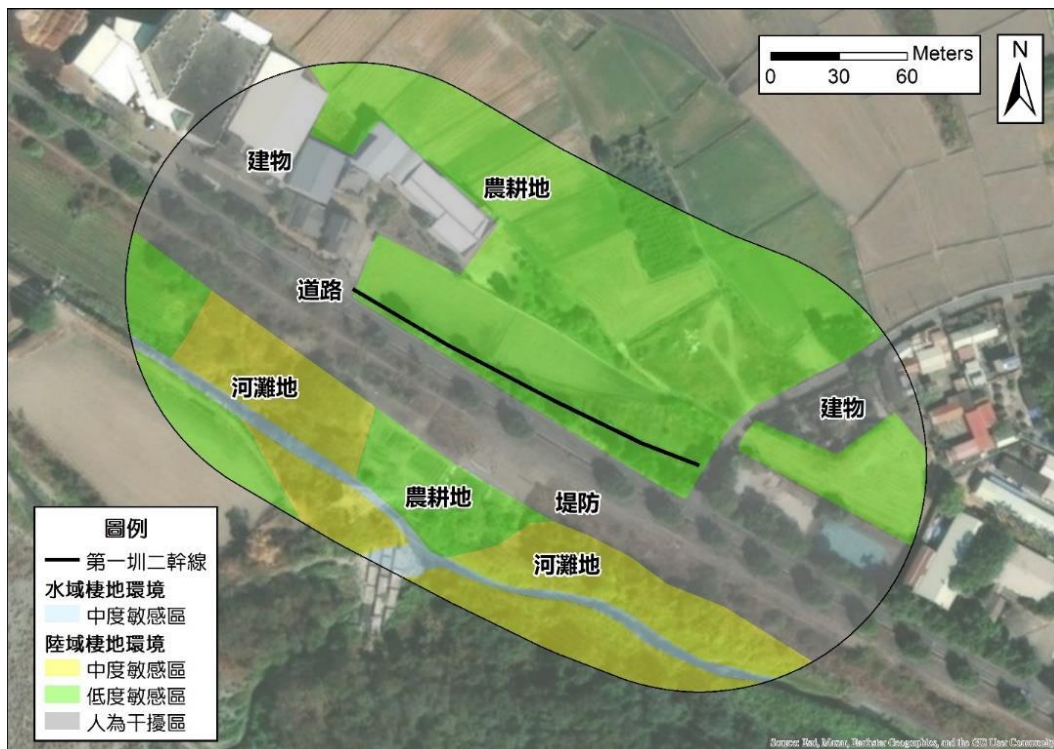
是
 否，原因：

生態保育措施平面圖：



- 環境保護措施**
1. 避免於晨昏施做工程
 2. 廢棄物應妥善回收處理
 3. 定期灑水及防塵網使用
 4. 禁止將廢機具油、施工廢水任意排放至圳路之中

吳厝本圳支線施工平面圖
 霧峰區五福北段 比例尺:1/1000 (座標系統97TM2)






第一、二幹線施工平面圖
霧峰區南勢東段 比例尺:1/1000 (座標系統97TM2)


案件名稱	工區名稱	工區	起點座標	終點座標
吳厝本圳支線等圳改善工程	吳厝本圳支線	工區 1	24.0732,120.6617	24.0744,120.6619
	吳厝本圳支線補給	工區 2	24.0732,120.6617	24.0732,120.6617
	第一、二幹線	工區 3	24.0198,120.6779	24.0205,120.6764
	橫圳補助圳支線 2 小給	工區 4	24.0257,120.6766	24.0272,120.6760

備註：

1. 本表由設計單位或設計生態團隊填寫，並與主辦機關、主辦生態團隊、監造單位、監造生態團隊、營造單位、營造生態團隊，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	吳厝本圳支線等圳改善工程		施工期程		113年11月22日 ~ 114年4月20日	
			抽查日期		113年12月23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	迴避	迴避既有大樹。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區3周遭既有樹木已保留。</p> 
2	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。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區1、2已完工，工區3施工期間遵守相關措施，工區4已完工，復原環境中。施工便道利用既有環境並以三角錐限制位置，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	施工便道以既有道路或裸露地為主。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

						 
4	減輕	避免於晨昏施做工程。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區 1、2 已完工，工區 3 施工期間遵守相關措施，工區 4 已完工，復原環境中。 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。</p>
5	減輕	廢棄物應妥善回收處理。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	減輕	定期灑水及防塵網使用。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	減輕	禁止將廢機具油、施工廢水任意排放至圳路之中。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



							
8	補償	設置麻繩通道。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	工區 1、4 通道尚未設置。	
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 113/12/23			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 113/12/23 陳翔宇

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	吳厝本圳支線等圳改善工程		施工期程		113年11月22日 ~ 114年4月20日	
			抽查日期		113年12月23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	迴避	迴避既有大樹。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區3周遭既有樹木已保留。</p> 
2	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。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區1、2已完工，工區3施工期間遵守相關措施，工區4已完工，復原環境中。施工便道利用既有環境並以三角錐限制位置，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	施工便道以既有道路或裸露地為主。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

						 
4	減輕	避免於晨昏施做工程。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區 1、2 已完工，工區 3 施工期間遵守相關措施，工區 4 已完工，復原環境中。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。</p>   
5	減輕	廢棄物應妥善回收處理。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	減輕	定期灑水及防塵網使用。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	減輕	禁止將廢機具油、施工廢水任意排放至圳路之中。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

							
8	補償	設置麻繩通道。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	工區 1、4 通道尚未設置。	
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 霧峰工作站-劉憲璋 113/12/23			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 113/12/23 

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-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	吳厝本圳支線等圳改善工程		施工期程		113年11月22日 ~ 114年4月20日	
			抽查日期		114年1月16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	迴避	迴避既有大樹。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區3既有大樹未受工程干擾影響生長狀況。</p> 
2	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。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區1、2、4完工，工區3復原環境中。施工便道利用既有環境並以三角錐限制位置，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	施工便道以既有道路或裸露地為主。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	減輕	避免於晨昏施做工程。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區1、2、4完工，工區3復原環境中。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。</p> 
5	減輕	廢棄物應妥善回收處理。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	減輕	定期灑水及防塵網使用。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

7	減輕	禁止將廢機具油、施工廢水任意排放至圳路之中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	補償	設置麻繩通道。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	工區 1、4 通道尚未設置。
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 114/1/16		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 114/1/16 陳翔宇

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	吳厝本圳支線等圳改善工程		施工期程		113年11月22日 ~ 114年4月20日	
			抽查日期		114年1月16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	迴避	迴避既有大樹。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區3既有大樹未受工程干擾影響生長狀況。</p> 
2	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。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區1、2、4完工，工區3復原環境中。施工便道利用既有環境並以三角錐限制位置，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	施工便道以既有道路或裸露地為主。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	減輕	避免於晨昏施做工程。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區1、2、4完工，工區3復原環境中。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。</p> 
5	減輕	廢棄物應妥善回收處理。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	減輕	定期灑水及防塵網使用。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

7	減輕	禁止將廢機具油、施工廢水任意排放至圳路之中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	補償	設置麻繩通道。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	工區 1、4 通道尚未設置。
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 霧峰工作站-劉憲璋 114/1/16	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 114/1/16 陳翔立	

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-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	吳厝本圳支線等圳改善工程		施工期程		113年11月22日 ~ 114年4月20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	迴避	迴避既有大樹。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區3既有大樹未受工程干擾影響生長狀況。</p> 
2	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。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區皆已完工，施工時已縮小工程干擾破壞等情形，保留既有綠帶環境。</p> 
3	減輕	施工便道以既有道路或裸露地為主。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	






						
4	減輕	避免於晨昏施做工程。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區皆已完工，工程周遭環境未出現受工程汙染等情形。</p>   
5	減輕	廢棄物應妥善回收處理。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	減輕	定期灑水及防塵網使用。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	減輕	禁止將廢機具油、施工廢水任意排放至圳路之中。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	


						
8	補償	設置麻繩通道。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區 1、4 已設置麻繩通道。</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 114/2/11		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 114/2/11 

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	吳厝本圳支線等圳改善工程			施工期程	113 年 11 月 22 日 ~ 114 年 4 月 20 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	迴避	迴避既有大樹。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區 3 既有大樹未受工程干擾影響生長狀況。</p> 
2	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。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區皆已完工，施工時已縮小工程干擾破壞等情形，保留既有綠帶環境。</p> 
3	減輕	施工便道以既有道路或裸露地為主。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

						 <p>工區 3, 114/2/11</p>  <p>工區 4, 114/2/11</p>
4	減輕	避免於晨昏施做工程。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區皆已完工，工程周遭環境未出現受工程汙染等情形。</p>  <p>工區 1, 114/2/11</p>  <p>工區 2, 114/2/11</p>  <p>工區 3, 114/2/11</p>
5	減輕	廢棄物應妥善回收處理。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	減輕	定期灑水及防塵網使用。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	減輕	禁止將廢機具油、施工廢水任意排放至圳路之中。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

						
8	補償	設置麻繩通道。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區 1、4 已設置麻繩通道。</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 霧峰工作站-劉憲璋 114/2/11		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 114/2/11 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-6 民眾參與紀錄表			主辦機關
			主辦生態團隊
辦理日期	113 年 12 月 23 日	工程名稱	吳厝本圳支線等圳改善工程
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	
劉O璋	霧峰工作站	<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_____	
陳O柔	智聯工程科技顧問有限公司/主辦生態團隊	<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>主辦生態團隊</u>	
蘇O軒	智聯工程科技顧問有限公司/主辦生態團隊	<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>主辦生態團隊</u>	
意見摘要		處理情形回覆	
<p><u>主辦生態團隊</u>意見：</p> <p>第一圳第二幹線旁有六棵行道樹(芒果)，施工期間須注意盡量縮小工程開挖範圍，避免挖斷樹根造成樹木生長不良或死去。</p>		<p>回覆人員：</p> <p>工程圳體營造以最小影響範圍進行開挖，已保留樹木生長空間。因工程周遭為車流量大之馬路，故工區內不設置通道。</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:生態團隊夥同監造單位、營造廠商至現場討論措施



說明:生態團隊夥同監造單位、營造廠商至現場勘查



說明:生態團隊確認當地生態情形



說明:確認友善措施確實執行

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20日	工程名稱	吳厝本圳支線等圳改善工程、 四德一號埤圳支線等圳強化工程
地點	農業部農田水利署南投 管理處霧峰工作站	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	
羅O宏	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 管理處霧峰工作站	<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	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>	
劉O宏	東良營造有限公司	<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>	
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	
霧峰工作站意見： 1. 生態檢核該如何區分第一級及第二級？ 2. 最近常常聽到 NbS，生態檢核該如何導入生態工法？		回覆人員 <u>陳O柔</u>： 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、涉及保育類物種或可能改變水域生態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，且影響有限則執行第二級生態檢核。 2. 生態人員執行規劃階段生態檢核時，經過擬定當地生態議題及判別環境敏感區域後，與設計單位確認工程範圍及施作項目，並協調採用生態工法，如植生護岸、人工濕地、動物通道等，請設計單位優先考慮自然解方（NbS）來減少工程衝擊，避免不必要的生態破壞，並提升生物多樣性與環境適應力。	

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。

※會議簽到表：

113-114 年度農田水利署南投管理處
生態檢核作業委託服務(開口契約)(第二工區)
出席人員簽到表

工程名稱	農曆本項支線等圳改善工程、四德一號埤圳支線等圳強化工程 -施工階段民眾參與		
地點	農業部農田水利署南投管理處霧峰工作站	上午 09:30	日期 民國 114 年 03 月 20 日(四)
	單位	職稱	簽名
	農業部農田水利署南投管理處		羅宏
	農業部農田水利署南投管理處霧峰工作站		林一壽
	東良營造有限公司		劉宏
	智聯工程科技顧問有限公司		陳上
	在地居民		張明、劉城、王城、趙城、張明
	賴定		
	蘇明		
	莊錦		
	王城		
	趙城		
	張明		

備註：相關參與人員姓名請自行遮蔽後再進行資訊公開。