

W-1 團隊名單			填寫單位		
			主辦生態團隊		
工程名稱	土地公埤分線等圳改善工程		填表日期	113年12月18日	
填表人員 (單位/職稱)	生態人員-陳湘柔 智聯工程科技顧問有限公司				
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>茄荖工作站、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
茄荖工作站	黃劭輝			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: 宏聯土木包工業、德佑工程顧問有限公司

職稱	姓名	學歷	專業資歷	負責工作	專長
營造單位	蘇正宗			工地各項施工 業務管理	營造工程
生態人員	張廷尉	國立中興大學 昆蟲學系學士	生態檢核資歷:1年	施工方生態 檢核執行	物種辨識

備註：本表由主辦機關填寫。

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

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.	迴避	以警示帶或圍籬圍圍樟樹及蘭嶼羅漢松等保全樹木(工區 5)。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入, 原因: _____
2.	減輕	利用既有道路作為施工便道, 施工物料暫置區亦使用道路旁裸露地, 減少良好植被區或農耕地受到工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入, 原因: _____
3.	減輕	民生及工程廢棄物應集中處理, 避免野生動物誤食或造成水陸域棲地環境汙染。	<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, 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: _____
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: _____
6.	補償	設置友善動物通道(工區 2.3.4.5)	<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 茄荖工作站	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 茄荖工作站	監造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)	陳湘柔/工程師  智聯工程科技顧問有限公司
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)	蘇正宗 宏聯土木包工業	營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)	張廷尉/生態人員 德佑工程顧問有限公司
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)

■是

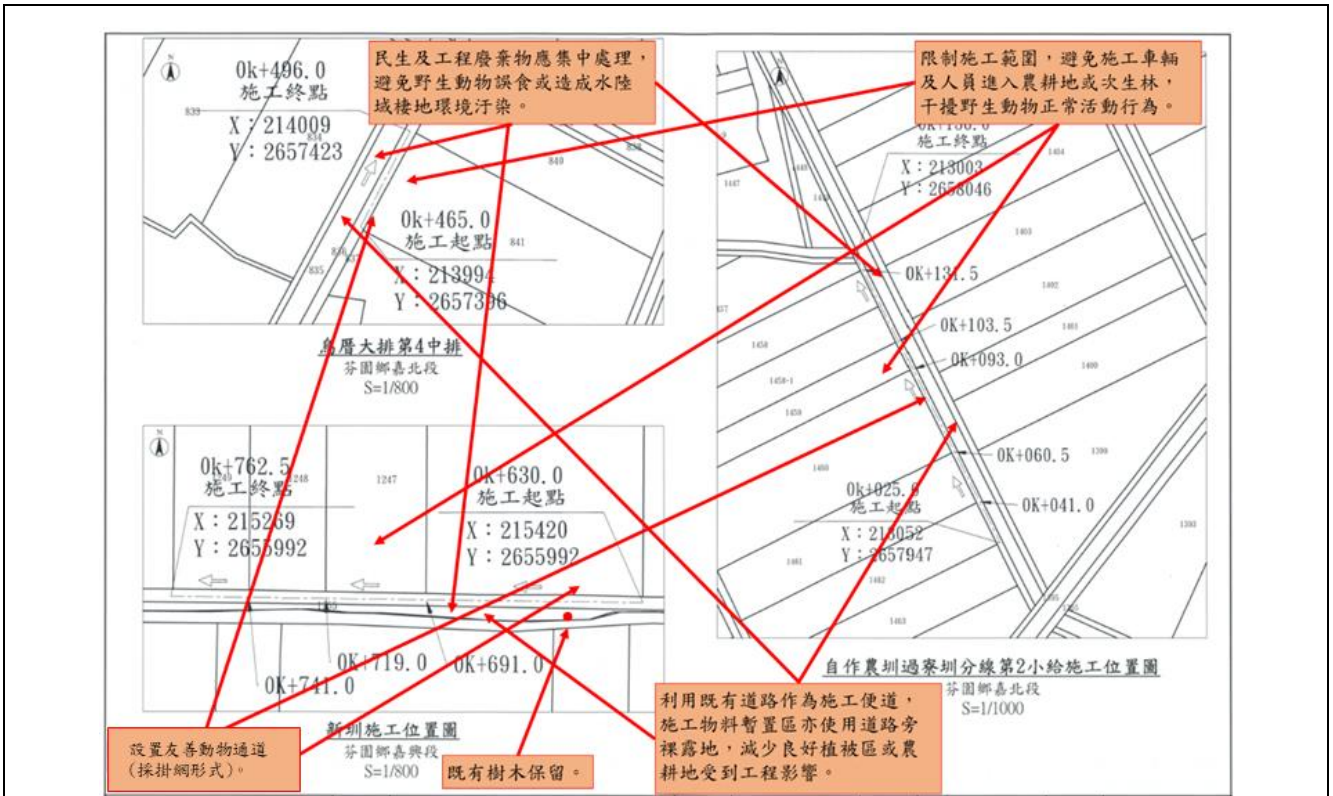
□否，原因：_____

生態保育措施平面圖：



案件名稱：土地公埤分線等圳改善工程








案件名稱	工區名稱	工區	起點座標	終點座標
土地公埤分線等圳改善工程	土地公埤圳分線-1	工區 1	24.0175,120.6429	24.0188,120.6436
	土地公埤圳分線-2	工區 2	24.0149,120.6427	24.0157,120.6429
	自作農圳過寮圳分線第 2 小給	工區 3	24.0259,120.6367	24.0268,120.6362
	烏厝大排第四中排	工區 4	24.0210,120.6460	24.0212,120.6461
	新圳	工區 5	24.0083,120.6600	24.0083,120.6586

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	土地公埤分線等圳改善工程		施工期程		113年12月05日 ~ 114年06月02日	
			抽查日期		113年12月18日	
項次	生態保育措施	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	以警示帶或圍籬圍圍樟樹及蘭嶼羅漢松等保全樹木。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>工區 5 尚未施工。</p> 
2	減輕	利用既有道路作為施工便道, 施工物料暫置區亦使用道路旁裸露地, 減少良好植被區或農耕地受到工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區 1、2、4 使用既有道路做施工便道。工區 3、5 尚未施工。</p>  

3	減輕	民生及工程廢棄物應集中處理,避免野生動物誤食或造成水陸域棲地環境汙染。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已集中處理、無晨昏施工、無任意排放廢汙水。  工區 2, 113/12/18
4	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"/>	
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"/>	 工區 4, 113/12/18
6	補償	設置友善動物通道(採掛網形式)。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	工區 2~5 皆尚未設置友善通道。
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 113/12/18		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 113/12/18 陳翔

備註：


1. 本表由**主辦生態團隊**填寫,並由**主辦機關、監造單位、營造單位**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-4「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。





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	土地公埤分線等圳改善工程		施工期程		113年12月05日 ~ 114年06月02日	
			抽查日期		113年12月18日	
項次	生態保育措施	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	以警示帶或圍籬圍圍樟樹及蘭嶼羅漢松等保全樹木。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>工區 5 尚未施工。</p> 
2	減輕	利用既有道路作為施工便道, 施工物料暫置區亦使用道路旁裸露地, 減少良好植被區或農耕地受到工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區 1、2、4 使用既有道路做施工便道。工區 3、5 尚未施工。</p>  

3	減輕	民生及工程廢棄物應集中處理，避免野生動物誤食或造成水陸域棲地環境汙染。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已集中處理、無晨昏施工、無任意排放廢汙水。  工區 2, 113/12/18
4	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"/>	
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"/>	 工區 4, 113/12/18
6	補償	設置友善動物通道(採掛網形式)。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	工區 2~5 皆尚未設置友善通道。
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 茄荖工作站-黃劭輝 113/12/18		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 113/12/18 

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	土地公埤分線等圳改善工程			施工期程		113年12月05日 ~ 114年06月02日	
				抽查日期		114年2月11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	以警示帶或圍籬圍圍樟樹及蘭嶼羅漢松等保全樹木。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區5已完工，保全樹木已保留。</p> 	
2	減輕	利用既有道路作為施工便道，施工物料暫置區亦使用道路旁裸露地，減少良好植被區或農耕地受到工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工程已完工，無需施工便道及物料暫置區。</p> 	





3	減輕	民生及工程廢棄物應集中處理，避免野生動物誤食或造成水陸域棲地環境汙染。	■	□	□	<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。</p> 
4	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。	■	□	□	
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。	■	□	□	
6	補償	設置友善動物通道(採掛網形式)。	■	□	□	<p>工區 1~5 已設置友善通道。</p> 

						 <p>工區 2, 114/02/11</p>  <p>工區 3, 114/02/11</p>  <p>工區 4, 114/02/11</p>  <p>工區 5, 114/02/11</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 陳翔宇	

備註：

1. 本表由**主辦生態團隊**填寫，並由**主辦機關、監造單位、營造單位**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-4「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。

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	土地公埤分線等圳改善工程			施工期程		113年12月05日 ~ 114年06月02日	
				抽查日期		114年2月11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	以警示帶或圍籬圍圍樟樹及蘭嶼羅漢松等保全樹木。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區5已完工，保全樹木已保留。</p> 	
2	減輕	利用既有道路作為施工便道，施工物料暫置區亦使用道路旁裸露地，減少良好植被區或農耕地受到工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工程已完工，無需施工便道及物料暫置區。</p>  	

3	減輕	民生及工程廢棄物應集中處理，避免野生動物誤食或造成水陸域棲地環境汙染。	■	□	□	<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。</p>  <p>工區 3, 114/02/11</p>
4	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。	■	□	□	 <p>工區 4, 114/02/11</p>
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 5, 114/02/11</p>
6	補償	設置友善動物通道(採掛網形式)。	■	□	□	<p>工區 1~5 已設置友善通道。</p>  <p>工區 1, 114/02/11</p>


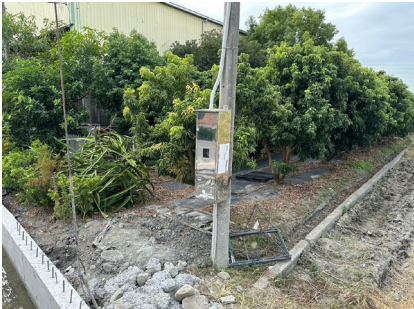


						   
監造單位 單位/職稱 (簽名+日期)	農業部農田水利署南投管理處 茄荖工作站-黃劭輝 114/2/11	監造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)	 114/2/11			



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-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)

W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)				主辦機關		主辦生態團隊	
				設計單位		設計生態團隊	
				監造單位		監造生態團隊	
				營造單位		營造生態團隊	
工程名稱	土地公埤分線等圳改善工程		施工期程		113年12月5日~114年6月20日 共180日		
營造生態人員 單位/職稱	張廷尉 德佑工程顧問有限公司/生態人員		抽查日期		113年12月18日		
營造單位 單位/職稱	宏聯土木包工業 蘇正宗		主辦機關 單位/職稱		農業部農田水利署南投管理處		
主辦生態人員 單位/職稱	智聯工程科技顧問有限公司 陳柏廷		監造單位 單位/職稱		農業部農田水利署南投管理處 茄荖工作站-黃劭輝		
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	以警示帶或圍籬圍 圍樟樹及蘭嶼羅 漢松等保全樹 木。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未用警 示帶或圍 籬圍圍樟 樹及蘭嶼 羅漢松等 保全樹木。	

2	減輕	<p>利用既有道路作為施工便道，施工物料暫置區亦使用道路旁裸露地，減少良好植被區或農耕地受到工程影響。</p>	■	□	□	<p>無施工物料暫置道路旁裸露地</p>	 <p>自作農圳</p>  <p>土地公埤圳</p>  <p>新圳</p>  <p>烏厝大排</p>
---	----	---	---	---	---	----------------------	---

3	減輕	<p>民生及工程廢棄物應集中處理，避免野生動物誤食或造成水陸域棲地環境汙染。</p>	■	□	□	<p>無相關廢棄物</p>	 <p>自作農圳</p>  <p>土地公埤圳</p>  <p>新圳</p>  <p>烏厝大排</p>
---	----	--	---	---	---	---------------	---

4	迴避	<p>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。</p>	■	□	□	<p>無於晨昏施做工程，干擾當地生物(鳥類及兩棲類)於夜晚繁殖及活動之情形。</p>	 <p>自作農圳</p>  <p>土地公埤圳</p>  <p>新圳</p>  <p>烏厝大排</p>
---	----	--	---	---	---	--	---

5	減輕	<p>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>	■	□	□	<p>現場無排放廢機具油、及廢水</p>	 <p>自作農圳</p>  <p>土地公埤圳</p>  <p>新圳</p>  <p>烏厝大排</p>
---	----	---	---	---	---	----------------------	---

















6	補償	設置友善動物通道	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未設置友善動物通道	 <p>自作農圳</p>  <p>土地公埤圳</p>  <p>新圳</p>  <p>烏厝大排</p>
---	----	----------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	------------	---





表 3-2 1 月份檢核表

W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)				主辦機關		主辦生態團隊	
				設計單位		設計生態團隊	
				監造單位		監造生態團隊	
				營造單位		營造生態團隊	
工程名稱	土地公埤分線等圳改善工程			施工期程	113年12月5日~114年6月20日 共180日		
營造生態人員 單位/職稱	張廷尉 德佑工程顧問有限公司/生態人員		生態人員張廷尉		抽查日期	114年1月13日	
營造單位 單位/職稱	宏聯土木包工業 蘇正宗			主辦機關 單位/職稱	農業部農田水利署南投管理處		
主辦生態人員 單位/職稱	智聯工程科技顧問有限公司 陳相主			監造單位 單位/職稱	農業部農田水利署南投管理處 茄萣工作站-黃劭輝		
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	以警示帶或圍籬圈圍樟樹及蘭嶼羅漢松等保全樹木。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已用警示帶或圍籬圈圍樟樹及蘭嶼羅漢松等保全樹木。	

2	減輕	<p>利用既有道路作為施工便道，施工物料暫置區亦使用道路旁裸露地，減少良好植被區或農耕地受到工程影響。</p>	■	□	□	<p>無施工物料暫置道路旁裸露地</p>	 <p>自作農圳</p>  <p>土地公埤圳</p>  <p>新圳</p>  <p>烏厝大排</p>
---	----	---	---	---	---	----------------------	---

3	減輕	<p>民生及工程廢棄物應集中處理，避免野生動物誤食或造成水陸域棲地環境污染。</p>	■	□	□	無相關廢棄物	 <p>自作農圳</p>  <p>土地公埤圳</p>  <p>新圳</p>  <p>烏厝大排</p>
---	----	--	---	---	---	--------	---

4	迴避	<p>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。</p>	■	□	□	<p>無於晨昏施做工程，干擾當地生物(鳥類及兩棲類)於夜晚繁殖及活動之情形。</p>	 <p>自作農圳</p>  <p>土地公埤圳</p>  <p>新圳</p>  <p>烏厝大排</p>
---	----	--	---	---	---	--	---

5	減輕	<p>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>	■	□	□	<p>現場無排放廢機具油、及廢水</p>	 <p>自作農圳</p>  <p>土地公埤圳</p>  <p>新圳</p>  <p>烏厝大排</p>
---	----	---	---	---	---	----------------------	---

6	補償	設置友善動物通道	■	□	□	<p>土地公埤分線、烏厝大排已依據工程圖說設置友善動物通道，其餘工區將陸續施作</p>	 <p>土地公埤圳</p>  <p>烏厝大排</p>
---	----	----------	---	---	---	---	--





表 3-3 2 月份檢核表





W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)				主辦機關		主辦生態團隊	
				設計單位		設計生態團隊	
				監造單位		監造生態團隊	
				營造單位		營造生態團隊	
工程名稱	土地公埤分線等圳改善工程			施工工期		113年12月5日~114年6月20日 共180日	
營造生態人員 單位/職稱	張廷尉 德佑工程顧問有限公司/生態人員			生態人員張廷尉		抽查日期 114年2月13日	
營造單位 單位/職稱	宏聯土木包工業 蘇正宗			主辦機關 單位/職稱		農業部農田水利署南投管理處	
主辦生態人員 單位/職稱	智聯工程科技顧問有限公司 陳翔			監造單位 單位/職稱		農業部農田水利署南投管理處 茄荖工作站-黃劭輝	
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	以警示帶或圍籬圈圍樟樹及蘭嶼羅漢松等保全樹木。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已用警示帶或圍籬圈圍樟樹及蘭嶼羅漢松等保全樹木。	

2	減輕	<p>利用既有道路作為施工便道，施工物料暫置區亦使用道路旁裸露地，減少良好植被區或農耕地受到工程影響。</p>	■	□	□	<p>無施工物料暫置道路旁裸露地</p>	 <p>自作農圳</p>  <p>土地公埤圳</p>  <p>新圳</p>  <p>烏厝大排</p>
---	----	---	---	---	---	----------------------	---

3	減輕	<p>民生及工程廢棄物應集中處理，避免野生動物誤食或造成水陸域棲地環境污染。</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>無相關廢棄物</p>	 <p>土地公埤圳</p>  <p>自作農圳</p>  <p>新圳</p>  <p>烏厝大排</p>
---	----	--	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------	---

4	迴避	<p>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。</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>無於晨昏施做工程，干擾當地生物(鳥類及兩棲類)於夜晚繁殖及活動之情形。</p>	 <p>土地公埤圳</p>  <p>自作農圳</p>  <p>新圳</p>  <p>烏厝大排</p>
---	----	--	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--	---

5	減輕	<p>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>	■	□	□	<p>現場無排放廢機具油、及廢水</p>	 <p>土地公埤圳</p>  <p>自作農圳</p>  <p>新圳</p>  <p>烏厝大排</p>
---	----	---	---	---	---	----------------------	---

6	補償	設置友善動物通道	■	□	□	土地公埤分線、烏厝大排及自作農圳及新圳已依據工程圖說設置友善動物通道	 <p>土地公埤圳</p>  <p>自作農圳</p>  <p>新圳</p>  <p>烏厝大排</p>
---	----	----------	---	---	---	------------------------------------	---

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 10 日	工程名稱	土地公埤分線等圳改善工程
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	
黃O輝	茄萣工作站	<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>主辦生態團隊意見：</u></p> <p>動物通道作為野生動物掉落至渠道內逃生或穿梭使用，設置位置應位於人為干擾處較低之處，並且避免銜接至馬路等具有車輛機具經過之位置。</p>		<p><u>回覆人員：</u></p> <p>因動物通道施作側需向外擴張範圍以營造斜坡空間，本案工區皆位於緊臨馬路之農田側邊，施作動物通道空間需求未取得地主回覆及同意，經與生態人員協調後，鄰農田側之渠道內改以掛網方式提供野生動物逃生需求。</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。
2. 相關參與人員姓名請自行遮蔽後再進行資訊公開。

※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12日	工程名稱	土地公埤分線等圳改善工程
地點	農業部農田水利署南投管理處茄荖工作站	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	
施O蓉	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 南投管理處茄荖工作站	<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_在地居民_	
張O宜	福頡土木包工業	<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_營造廠商_	
楊O堯	宏聯土木包工業	<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_營造廠商_	
詹O佑	來永營造有限公司	<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_營造廠商_	
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_生態廠商_	
意見摘要		處理情形回覆	
詹O佑意見： 希望在施工前就能公開生態檢核的相關資訊，才能更清楚了解施工對環境的影響，以及有沒有什麼保育措施可以減少衝擊，施工期間廠商也能遵守保育措施。		回覆人員_陳O柔_： 後續資訊公開機制及生態檢核流程建立好後，會以適當的方式與時機進行公告，讓關心環境的民眾能夠更了解施工計畫對環境的影響，也能提升生態保護的透明度。同時，我們也會持續在施工過程中關注生態狀況，確保保育措施能夠落實。	

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：透過數據與案例分析，讓民眾更了解生態檢核的重要性。



說明：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	新茄荖圳第7分線等圳改善工程、土地公埤分線等圳改善工程、溪尾寮支圳等圳強化工程、媽助圳等圳強化工程-施工階段民眾參與		
地點	農業部農田水利署南投管理處茄荖工作站	上午 10:00	日期 民國 114 年 03 月 12 日(三)
	單位	職稱	簽名
	農業部農田水利署南投管理處		施... 張... 郭... 邱...
	農業部農田水利署南投管理處茄荖工作站	站長	張... 郭... 邱... 黃... 楊... 張... 黃... 楊...
	福頡土木包工業		張... 宣
	宏聯土木包工業	負責人	楊... 乙
	福賢營造有限公司		
	來永營造有限公司	負責人	詹... 乙
	智聯工程科技顧問有限公司		陳... 乙
	在地居民		吳... 乙 Lê: Hông
			吳... 乙

備註：相關參與人員姓名請自行遮蔽後再進行資訊公開。