

施工階段

W-1 團隊名單				主辦機關	
				設計單位	
				生態團隊	
				監造、營造單位	
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 08 月 25 日		
主辦機關: 農業部農田水利署南投管理處					
職稱	姓名	學歷	專業資歷	負責工作	專長
工務組長	林■■■		26 年	計畫負責人	土木、水利工程
設計股長	邱■■■		16 年	計畫統籌	土木、水利工程
副管理師	葉■■■	海洋大學 河海工程學系 碩士	21 年	規劃設計	土木、水利工程
營造單位: 萬庫土木包工業					
職稱	姓名	學歷	專業資歷	負責工作	專長
工地主任	沈■■■	高中	40 年	現場負責人	木工、鐵工
職員	林■■■	高中	40 年	施工者	木工
職員	蕭■■■	高中	40 年	施工者	木工
監造單位: 農業部農田水利署南投管理處					
職稱	姓名	學歷	專業資歷	負責工作	專長
工務組長	林■■■		26 年	計畫負責人	土木、水利工程
工事股長	羅■■■		21 年	計畫統籌	土木、水利工程
副管理師	葉■■■	海洋大學 河海工程學系 碩士	21 年	規劃設計	土木、水利工程
生態團隊: 台灣水資源與農業研究院					
職稱	姓名	學歷	專業資歷	負責工作	專長
所長	侯■■■	中興大學水土保持學系碩士 淡江大學管理科	17 年	生態檢核作業督導	水土保持工程 專案管理及品質 管控、統計分

		學所碩士			析、市場調查、 計畫行政業務
副所長	紀■	國立嘉義大學森 林暨自然保育 碩士	8 年	生態檢核調查作 業、研擬保育措 施	森林經營、遙感 探測技術、樣區 調查與規劃
研究專員	林■	國立中興大學生 命科學系碩士	1 年	生態檢核調查、 研擬保育措施	兩生類動物學、 動物行為學、野 外生物調查
研究專員	徐■	國立暨南國際大 學土木工程學系 博士	2 年	生態檢核調查作 業、表單填寫	水處理工程、水 質處理分析、環 境教育

備註：

1. 第一級生態檢核由**主辦機關、營造單位、監造單位**與**生態團隊**填寫。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關、營造單位、監造單位**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助工程人員執行生態檢核

W-2 施工前生態保育措施確認表 (工區一)

主辦機關
設計單位
生態團隊
監造、營造單位

填表人員 (單位/職稱)	[REDACTED] 台灣水資源與農業研究院/研究專員	填表日期	113年01月16日
主辦機關負責人 (單位/職稱)	[REDACTED] 南投管理處國姓工作站/副工程師	監造單位負責人 (單位/職稱)	[REDACTED] 南投管理處國姓工作站/副工程師
營造單位負責人 (單位/職稱)	[REDACTED] 萬庫土木包工案	生態人員 (單位/職稱)	[REDACTED] 台灣水資源與農業研究院/研究專員
項次	生態保育策略	生態保育措施	參採情形
1	減輕	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
3	減輕	施工時應妥善堆放原有表土，完工後鋪回原處，以利植被之復原。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
4	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
5	減輕	施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
6	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
(欄位請自行增列)			
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 type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因：_____	

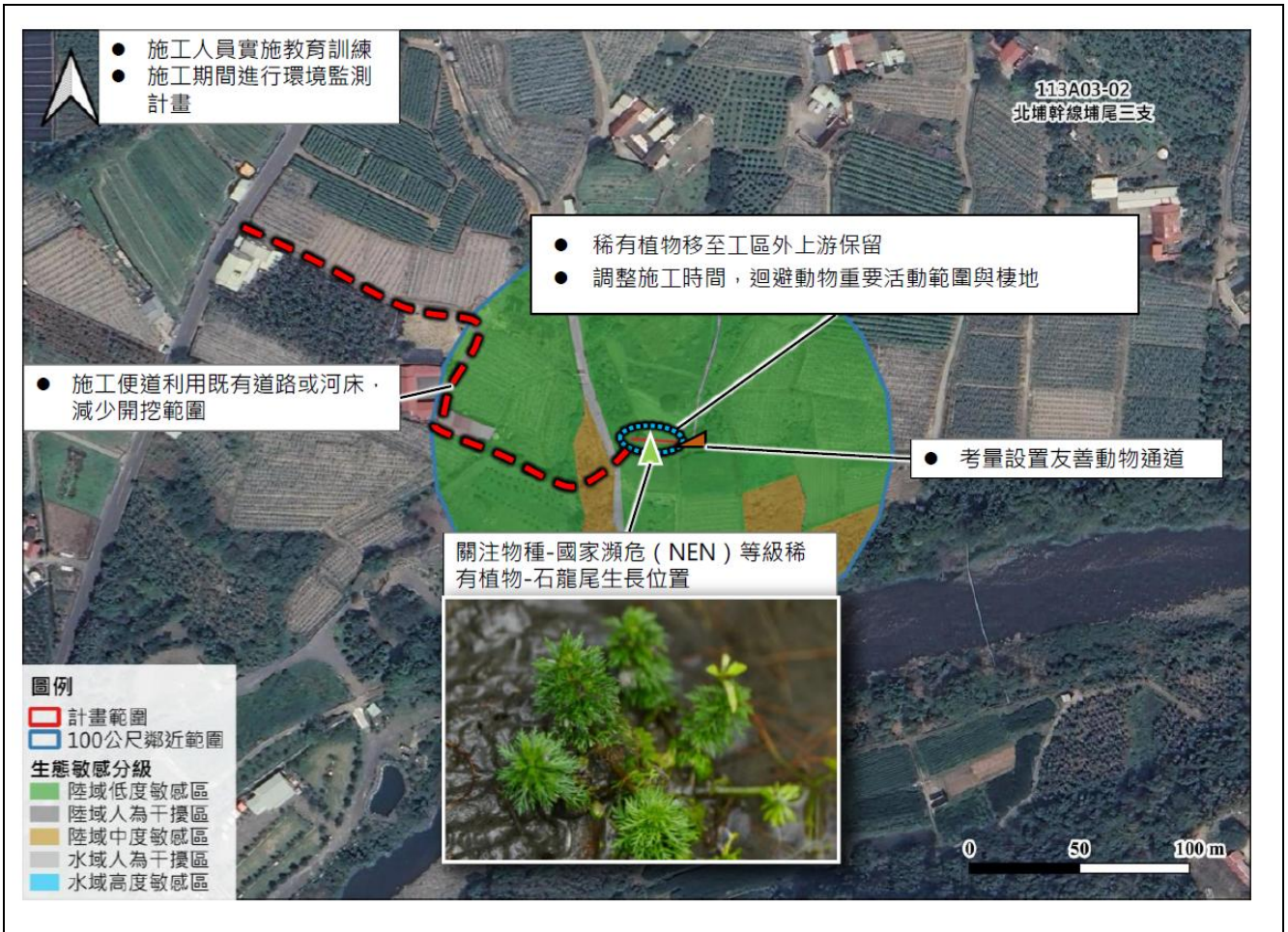
生態保育措施平面圖：



備註：

1. 第一級生態檢核由生態團隊填寫，並與主辦機關、監造、營造單位共同確認生態保育措施可行性。
2. 第二級生態檢核由主辦機關填寫，並可視需求邀請生態團隊協助工程人員填寫本表。

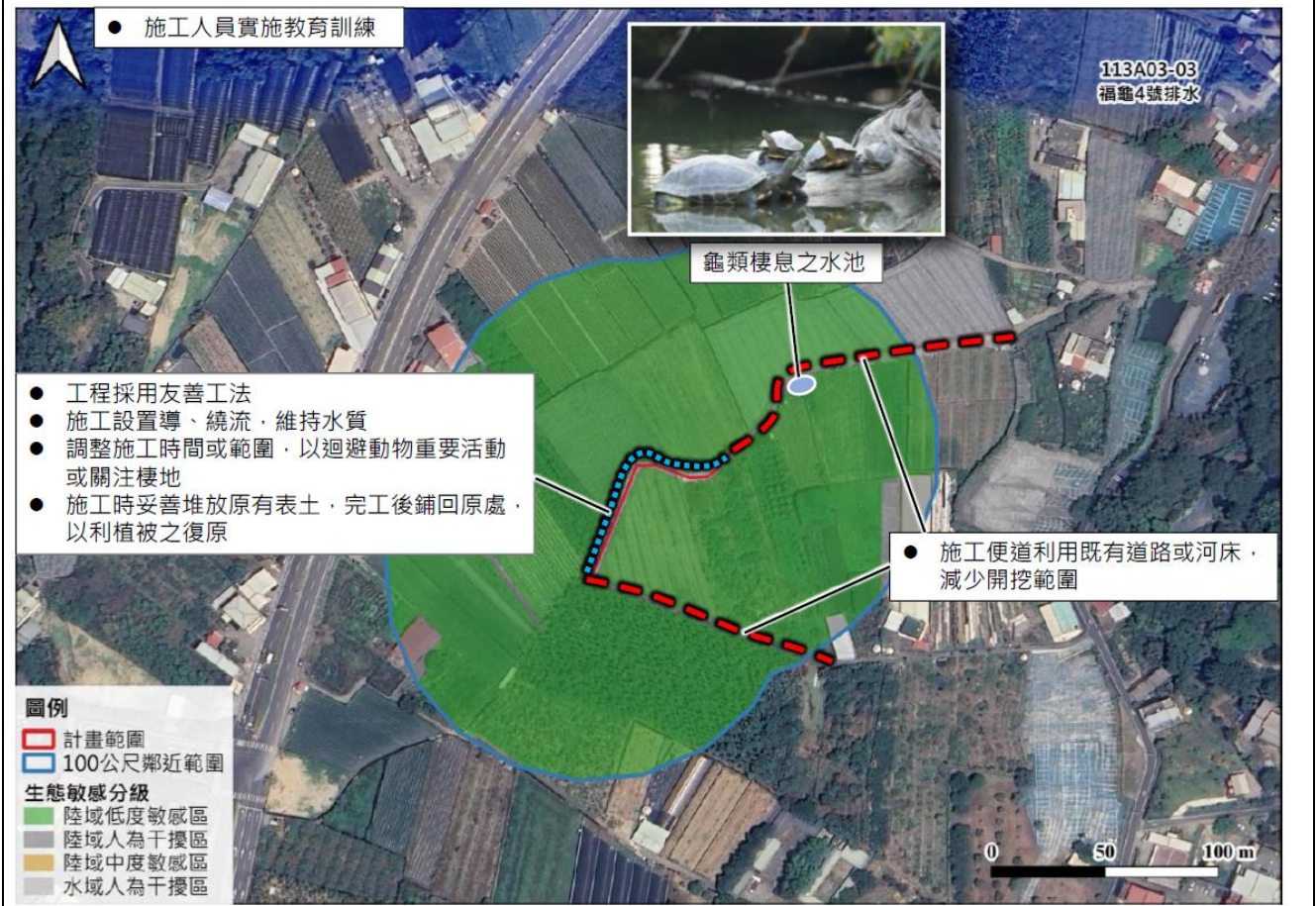
W-2 施工前生態保育措施確認表 (工區二)			主辦機關 設計單位 生態團隊 監造、營造單位
填表人員 (單位/職稱)	██████████ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	填表日期	113年01月16日
主辦機關負責人 (單位/職稱)	██████████ 南投管理處國姓工作站/副工程師	監造單位負責人 (單位/職稱)	██████████ 南投管理處國姓工作站/副工程師
營造單位負責人 (單位/職稱)	██████████ 萬庫土木包工業	生態人員 (單位/職稱)	██████████ 台灣水資源與農業研究院/研究專員
項次	生態保育策略	生態保育措施	參採情形
1	減輕	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入,原因: _____
2	減輕	施工期間進行環境監測計畫。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入,原因: _____
3	減輕	稀有植物移至公區外上游保留。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入,原因: _____
4	減輕	調整施工時間,迴避動物重要範圍與棲地。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入,原因: _____
5	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床,減少開挖範圍	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入,原因: _____
6	補償	考量設置友善動物通道	<input type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input checked="" type="checkbox"/> 未納入,原因: 視現地調整
(欄位請自行增列)			
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 type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否,原因: _____
生態保育措施平面圖:見下頁			



1. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並與主辦機關、監造、營造單位共同確認生態保育措施可行性。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求邀請**生態團隊**協助工程人員填寫本表。

W-2 施工前生態保育措施確認表 (工區三)			主辦機關 設計單位 生態團隊 監造、營造單位
填表人員 (單位/職稱)	台灣水資源與農業研究院/研究專員	填表日期	113年01月16日
主辦機關負責人 (單位/職稱)	南投管理處國姓工作站/副工程師	監造單位負責人 (單位/職稱)	南投管理處國姓工作站/副工程師
營造單位負責人 (單位/職稱)	萬庫土木包工黨	生態人員 (單位/職稱)	台灣水資源與農業研究院/研究專員
項次	生態保育策略	生態保育措施	參採情形
1	減輕	施工人員實施教育訓練	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
2	減輕	工程採用友善工法	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
3	減輕	施工設置導、繞流，維持水質	<input type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input checked="" type="checkbox"/> 未納入，原因： <u>無關注魚種，視現地狀態評估是否設置導管</u>
4	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
5	減輕	施工時妥善堆放原有表土，完工後鋪回原處，以利植被之復原	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
6	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
(欄位請自行增列)			
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 type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因：_____

生態保育措施平面圖：



備註：

1. 第一級生態檢核由生態團隊填寫，並與主辦機關、監造、營造單位共同確認生態保育措施可行性。
2. 第二級生態檢核由主辦機關填寫，並可視需求邀請生態團隊協助工程人員填寫本表。

W-2 施工前生態保育措施確認表 (工區四)

主辦機關
設計單位
生態團隊
監造、營造單位

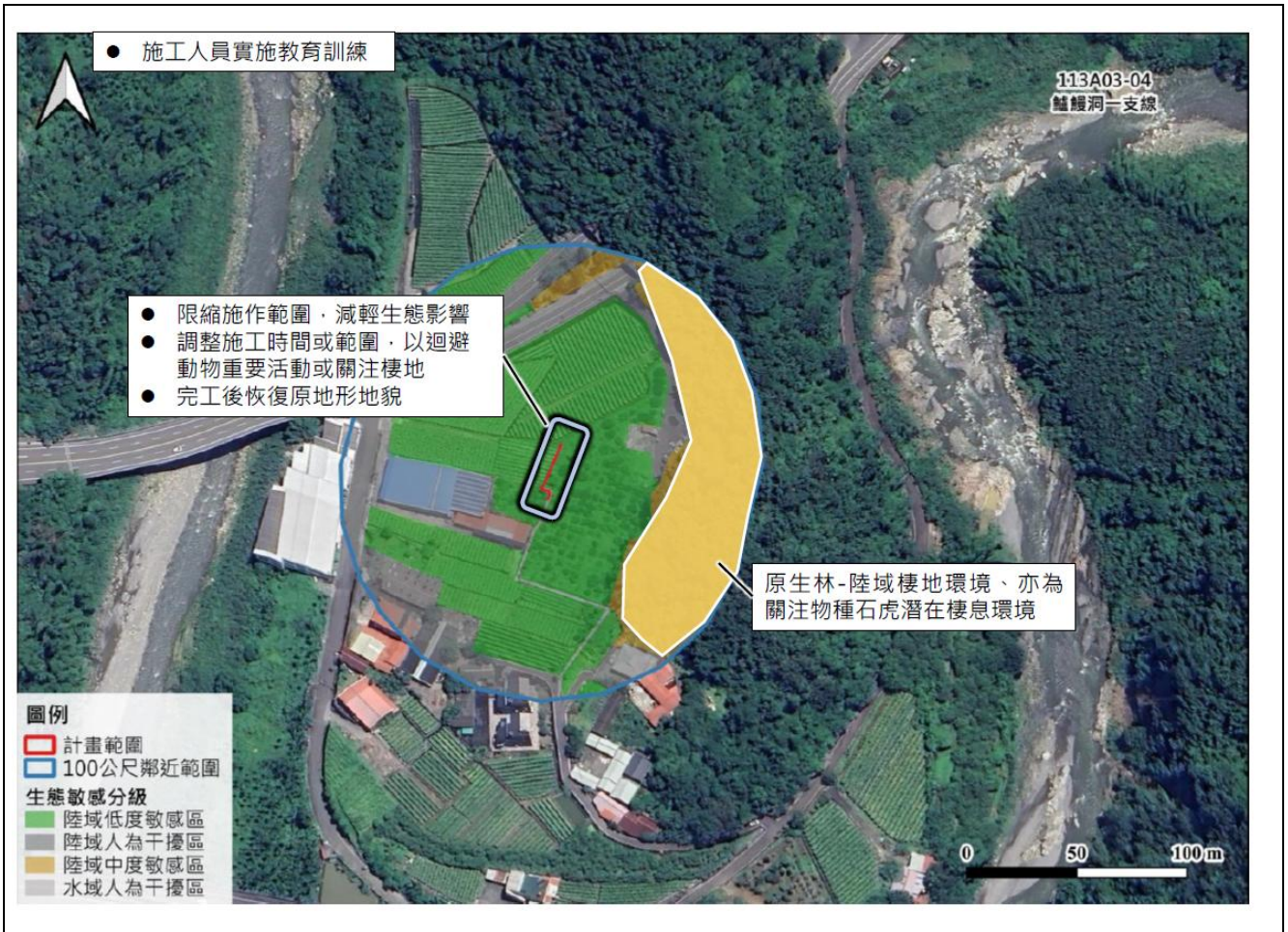
填表人員 (單位/職稱)	[REDACTED] 台灣水資源與農業研究院/研究專員	填表日期	113年01月16日
主辦機關負責人 (單位/職稱)	[REDACTED] 南投管理處國姓工作站/副工程師	監造單位負責人 (單位/職稱)	[REDACTED] 南投管理處國姓工作站/副工程師
營造單位負責人 (單位/職稱)	[REDACTED] 萬庫土木包工業	生態人員 (單位/職稱)	[REDACTED] 台灣水資源與農業研究院/研究專員

項次	生態保育策略	生態保育措施	參採情形
1	減輕	施工人員實施教育訓練	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
2	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
3	減輕	完工後恢復原地形地貌	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
4	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____

(欄位請自行增列)

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 type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因：_____

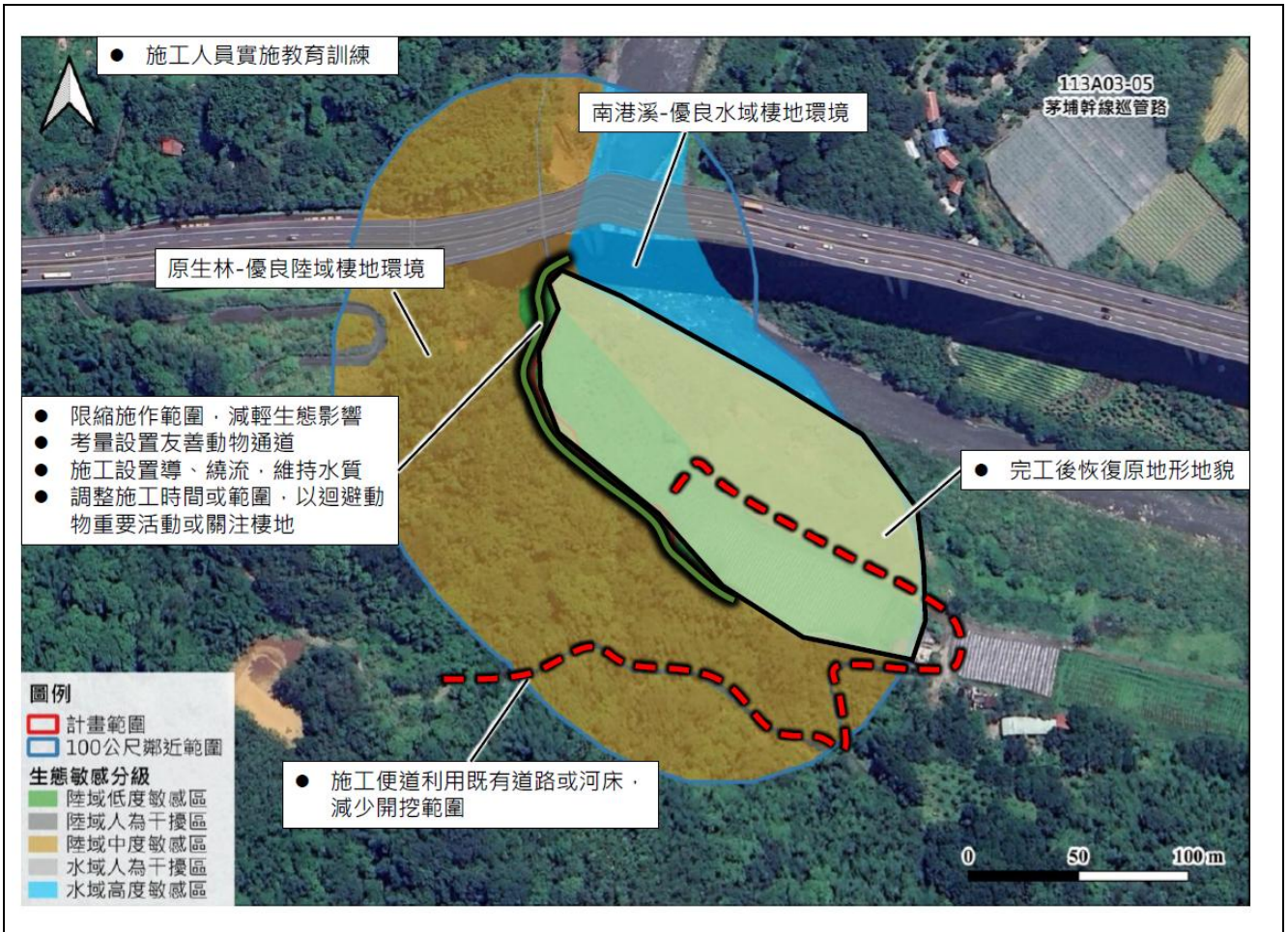
生態保育措施平面圖：見下頁



備註：

1. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並與主辦機關、監造、營造單位共同確認生態保育措施可行性。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助工程人員填寫本表。




W-2 施工前生態保育措施確認表 (工區五)			主辦機關 設計單位 生態團隊 監造、營造單位
填表人員 (單位/職稱)	台灣水資源與農業研究院/研究專員	填表日期	113年01月16日
主辦機關負責人 (單位/職稱)	南投管理處國姓工作站/副工程師	監造單位負責人 (單位/職稱)	南投管理處國姓工作站/副工程師
營造單位負責人 (單位/職稱)	萬庫土木包工業	生態人員 (單位/職稱)	台灣水資源與農業研究院/研究專員
項次	生態保育策略	生態保育措施	參採情形
1	減輕	施工人員實施教育訓練	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
2	減輕	施工設置導、繞流，維持水質	<input type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input checked="" type="checkbox"/> 未納入，原因： <u>依現地調整</u>
3	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
4	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
5	減輕	完工後恢復原地形地貌	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
6	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
(欄位請自行增列)			
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 type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因：_____
生態保育措施平面圖：見下頁			



備註：

1. 第一級生態檢核由生態團隊填寫，並與主辦機關、監造、營造單位共同確認生態保育措施可行性。
2. 第二級生態檢核由主辦機關填寫，並可視需求邀請生態團隊協助工程人員填寫本表。




W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)				主辦機關			
				設計單位			
工程名稱				生態團隊			
				監造單位			
長流南支線等圳強化工程 (長流南支線一分線一小給)				營造單位			
				施工期程			
113年12月4日~114年5月2日 共150日				抽查日期			
113年12月19日				主辦機關負責人 (單位/職稱)			
葉		南投管理處國姓工作站/副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)			
葉		南投管理處國姓工作站/副工程師		營造單位負責人 (單位/職稱)			
沈		萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)			
林		台灣水資源與農業研究院/研究專員					
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	減輕	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠商與規劃生態團隊進行保育措施確認	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商於竣工後環境復原確實執行	
3	減輕	施工時應妥善堆放原有表土，完工後鋪回原處，以利植被之復原。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商於竣工後將既有表土回填	

4	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地。	■	□	□	廠商承諾每日施工時間為08:00~17:00，並確實執行	
5	減輕	施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	■	□	□	廠商施作範圍利用既有便道作為機具進出場所。	
6	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	■	□	□	於施作範圍設置警示帶，盡量減少開挖範圍	
(欄位請自行新增)							

備註：



1. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合格事項，應填寫 W-5「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)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (長流南支線一分線一小給)		施工工期			113年12月4日~114年5月2日 共150日	
			抽查日期			113年12月19日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實施教育訓練。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠商與規劃生態團隊進行保育措施確認	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商於竣工後環境復原確實執行	
3	減輕	施工時應妥善堆放原有表土，完工後鋪回原處，以利植被之復原。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商於竣工後將既有表土回填	

4	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商承諾每日施工時間為08:00~17:00，並確實執行	
5	減輕	施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施作範圍設置警示帶，盡量減少開挖範圍	
6	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商於竣工後將既有表土回填	
(欄位請自行新增)							

備註：

1. 本表由監造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。




W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (長流南支線一分線一小給)		施工期程		113年12月4日~114年5月2日 共150日		
			抽查日期		113年12月15日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		張■■■ 德佑工程顧問有限公司/生態專員	
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	減輕	施工人員實 施教育訓。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未執行教育 訓練	
2	減輕	完工後恢復原 地形樣貌。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未完工	
3	減輕	施工時應妥 善堆放原有 表土，完工 後鋪回原 處，以利植 被之復原。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工時妥善堆 放原有土石， 無外運	
4	減輕	調整施工時 間或範圍， 以迴避動物 重要活動或 關注棲地。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	均於日間施作	

5	減輕	施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	■	□	□	利用既有 PC 路面當施工便道	
6	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	■	□	□	於既有溝渠 1~2M 處為施作範圍	

備註：

1. 本表由營造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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，應接續填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。




W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)					主辦機關		
					設計單位		
工程名稱					生態團隊		
					監造單位		
長流南支線等圳強化工程 (長流南支線一分線一小給)					營造單位		
工程名稱			施工期程		113年12月4日~114年5月2日 共150日		
			抽查日期		114年01月15日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副 工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實施 教育訓練。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集 廠商與規劃生 態團隊進行保 育措施確認	
2	減輕	完工後恢復原 地形樣貌。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商於竣工後 環境復原確實 執行	
3	減輕	施工時應妥善 堆放原有表土， 完工後鋪回原 處，以利植被之 復原。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商於竣工後 將既有表土回 填	

4	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商承諾每日施工時間為08:00~17:00，並確實執行	
5	減輕	施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商施作範圍利用既有便道作為機具進出場所。	
6	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施作範圍設置警示帶，盡量減少開挖範圍	
(欄位請自行新增)							

備註：

5. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
6. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
7. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
8. 如抽查有不合格事項，應填寫 W-5「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)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (長流南支線一分線一小給)		施工工期			113年12月4日~114年5月2日 共150日	
			抽查日期			114年01月15日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實施教育訓練。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠商與規劃生態團隊進行保育措施確認	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商於竣工後環境復原確實執行	
3	減輕	施工時應妥善堆放原有表土，完工後鋪回原處，以利植被之復原。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商於竣工後將既有表土回填	

4	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商承諾每日施工時間為08:00~17:00，並確實執行	
5	減輕	施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施作範圍設置警示帶，盡量減少開挖範圍	
6	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商於竣工後將既有表土回填	
(欄位請自行新增)							

備註：

4. 本表由監造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
5. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
6. 如抽查有不合格事項，應填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。




W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (長流南支線一分線一小給)		施工期程		113年12月4日~114年5月3日 共150日		
			抽查日期		114年1月8日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		張■■■■ 德佑工程顧問有限公司/生態專員	
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	減輕	施工人員實 施教育訓。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於114年1 月8日完成教 育訓練	
2	減輕	完工後恢復原 地形樣貌。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未完工	
3	減輕	施工時應妥 善堆放原有 表土，完工 後鋪回原 處，以利植 被之復原。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工時妥善堆 放原有土石， 無外運	

4	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	均於日間施作	
5	減輕	施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	利用既有 PC 路面當施工便道	
6	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於既有溝渠 1~2M 處為施作範圍	

備註：

1. 本表由營造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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，應接續填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。




W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)						主辦機關	
						設計單位	
						生態團隊	
						監造單位	
						營造單位	
						工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (長流南支線一分線一小給)
抽查日期		114年02月10日					
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副 工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實施 教育訓練。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集 廠商與規劃生 態團隊進行保 育措施確認	
2	減輕	完工後恢復原 地形樣貌。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商於竣工後 環境復原確實 執行	
3	減輕	施工時應妥善 堆放原有表土， 完工後鋪回原 處，以利植被之 復原。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商於竣工後 將既有表土回 填	

4	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商承諾每日施工時間為08:00~17:00，並確實執行	
5	減輕	施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商施作範圍利用既有便道作為機具進出場所。	
6	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施作範圍設置警示帶，盡量減少開挖範圍	
(欄位請自行新增)							

備註：

1. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合格事項，應填寫 W-5「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)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (長流南支線一分線一小給)		施工工期			113年12月4日~114年5月2日 共150日	
			抽查日期			114年02月10日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實施教育訓練。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠商與規劃生態團隊進行保育措施確認	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商於竣工後環境復原確實執行	
3	減輕	施工時應妥善堆放原有表土，完工後鋪回原處，以利植被之復原。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商於竣工後將既有表土回填	

4	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商承諾每日施工時間為08:00~17:00，並確實執行	
5	減輕	施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施作範圍設置警示帶，盡量減少開挖範圍	
6	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商於竣工後將既有表土回填	

備註：

1. 本表由監造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。




W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (長流南支線一分線一小給)		施工期程			113年12月4日~114年5月3日 共150日	
			抽查日期			114年2月10日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		張■■■ 德佑工程顧問有限公司/生態專員	
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	減輕	施工人員實 施教育訓。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於114年1 月8日完成教 育訓練	
2	減輕	完工後恢復原 地形樣貌。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	完工後回填土石 形恢復樣貌	
3	減輕	施工時應妥 善堆放原有 表土，完工 後鋪回原 處，以利植 被之復原。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此工區於114 年1月10日已 完工無機具進 場	

4	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此工區於 114 年 1 月 10 日已完工無機具進場	
5	減輕	施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此工區於 114 年 1 月 10 日已完工無機具進場	
6	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此工區於 114 年 1 月 10 日已完工無機具進場	

備註：

1. 本表由營造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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，應接續填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。




W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)				主辦機關			
				設計單位			
工程名稱				生態團隊			
				監造單位			
長流南支線等圳強化工程 (長流南支線一分線一小給)				營造單位			
				施工期程			
113年12月4日~114年5月2日 共150日				抽查日期			
114年03月26日				主辦機關負責人 (單位/職稱)			
葉		南投管理處國姓工作站/副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)			
葉		南投管理處國姓工作站/副工程師		營造單位負責人 (單位/職稱)			
沈		萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)			
林		台灣水資源與農業研究院/研究專員					
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	減輕	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠商與規劃生態團隊進行保育措施確認	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商於竣工後環境復原確實執行	
3	減輕	施工時應妥善堆放原有表土，完工後鋪回原處，以利植被之復原。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商於竣工後將既有表土回填	

4	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地。	■	□	□	已完工，棲地已恢復樣貌	
5	減輕	施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	■	□	□	廠商施作範圍利用既有便道作為機具進出場所。	
6	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	■	□	□	於施作範圍設置警示帶，盡量減少開挖範圍	

備註：



1. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合合格事項，應填寫 W-5「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)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (長流南支線一分線一小給)		施工工期			113年12月4日~114年5月2日 共150日	
			抽查日期			114年03月26日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實施教育訓練。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠商與規劃生態團隊進行保育措施確認	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商於竣工後環境復原確實執行	
3	減輕	施工時應妥善堆放原有表土，完工後鋪回原處，以利植被之復原。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商於竣工後將既有表土回填	

4	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地。	■	□	□	已完工，棲地已恢復樣貌	
5	減輕	施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	■	□	□	廠商施作範圍利用既有便道作為機具進出場所。	
6	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	■	□	□	於施作範圍設置警示帶，盡量減少開挖範圍	

備註：


1. 本表由監造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。




W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (長流南支線一分線一小給)		施工期程		113年12月4日~114年5月3日 共150日		
			抽查日期		114年3月10日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		張■■■ 德佑工程顧問有限公司/生態專員	
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	減輕	施工人員實 施教育訓。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於114年1 月8日完成教 育訓練	
2	減輕	完工後恢復原 地形樣貌。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	完工後回填土石 形恢復樣貌	
3	減輕	施工時應妥 善堆放原有 表土，完工 後鋪回原 處，以利植 被之復原。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此工區於114 年1月10日已 完工無機具進 場	

4	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此工區於 114 年 1 月 10 日已完工無機具進場	
5	減輕	施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此工區於 114 年 1 月 10 日已完工無機具進場	
6	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此工區於 114 年 1 月 10 日已完工無機具進場	

備註：

1. 本表由營造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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，應接續填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。




W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)					主辦機關		
					設計單位		
工程名稱					生態團隊		
					監造單位		
長流南支線等圳強化工程 (長流南支線一分線一小給)					營造單位		
					營造單位		
工程名稱			施工期程		113年12月4日~114年5月2日 共150日		
工程名稱			抽查日期		114年04月17日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副 工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實施 教育訓練。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集 廠商與規劃生 態團隊進行保 育措施確認	
2	減輕	完工後恢復原 地形樣貌。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商於竣工後 環境復原確實 執行	
3	減輕	施工時應妥善 堆放原有表土， 完工後鋪回原 處，以利植被之 復原。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商於竣工後 將既有表土回 填	

4	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地。	■	□	□	已完工，棲地已恢復樣貌	
5	減輕	施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	■	□	□	廠商施作範圍利用既有便道作為機具進出場所。	
6	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	■	□	□	於施作範圍設置警示帶，盡量減少開挖範圍	

備註：

1. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合格事項，應填寫 W-5「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)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (長流南支線一分線一小給)		施工期程			113年12月4日~114年5月2日 共150日	
			抽查日期			114年04月17日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實施教育訓練。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠商與規劃生態團隊進行保育措施確認	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商於竣工後環境復原確實執行	
3	減輕	施工時應妥善堆放原有表土，完工後鋪回原處，以利植被之復原。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商於竣工後將既有表土回填	

4	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地。	■	□	□	已完工，棲地已恢復樣貌	
5	減輕	施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	■	□	□	廠商施作範圍利用既有便道作為機具進出場所。	
6	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	■	□	□	於施作範圍設置警示帶，盡量減少開挖範圍	

備註：




1. 本表由監造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。



W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (長流南支線一分線一小給)		施工期程		113年12月4日~114年5月3日 共150日		
			抽查日期		114年4月21日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		張■■■ 德佑工程顧問有限公司/生態專員	
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	減輕	施工人員實 施教育訓。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於114年1 月8日完成教 育訓練	
2	減輕	完工後恢復原 地形樣貌。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	完工後回填土石 形恢復樣貌	
3	減輕	施工時應妥 善堆放原有 表土，完工 後鋪回原 處，以利植 被之復原。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此工區於114 年1月10日已 完工無機具進 場	

4	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此工區於 114 年 1 月 10 日已完工無機具進場	
5	減輕	施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此工區於 114 年 1 月 10 日已完工無機具進場	
6	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此工區於 114 年 1 月 10 日已完工無機具進場	

備註：




1. 本表由營造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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，應接續填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。



W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)					主辦機關		
					設計單位		
工程名稱					生態團隊		
					監造單位		
長流南支線等圳強化工程 (北埔幹線埔尾三支線)					營造單位		
					施工期程		
114年1月1日~114年5月03日 共150日					抽查日期		
113年12月19日					主辦機關負責人 (單位/職稱)		
葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副 工程師					監造單位負責人 (單位/職稱)		
葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師					營造單位負責人 (單位/職稱)		
沈■■■ 萬庫土木包工業					生態人員 (單位/職稱)		
林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員							
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	減輕	施工人員實施 教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集 廠商與規劃生 態團隊進行保 育措施確認。	
2	減輕	施工期間進行 環境監測計 畫。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	待進場後於施 作期間監測關 注植物石龍尾	
3	減輕	稀有植物移至 公區外上游保 留。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	工程尚未施 作，待進場前 一周進行相關 移置作業	

4	減輕	調整施工時間，迴避動物重要範圍與棲地。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
5	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	

備註：



1. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合格事項，應填寫 W-5「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)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (北埔幹線埔尾三支線)		施工工期			114年12月4日~114年5月3日 共150日	
			抽查日期			113年12月19日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木工程		生態人員 (單位/職稱)		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實施教育訓練。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠商與規劃生態團隊進行保育措施確認	
2	減輕	施工期間進行環境監測計畫。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	待進場後於施作期間監測關注植物石龍尾	
3	減輕	稀有植物移至公區外上游保留。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	工程尚未施作，待進場前一周進行相關移置作業	

4	減輕	調整施工時間， 迴避動物重要範圍與棲地。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
5	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
(欄位請自行新增)							

備註：




1. 本表由監造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。



W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (北埔幹線埔尾三支線)		施工期程			113年12月4日~114年5月3日 共150日	
			抽查日期			113年12月15日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副 工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		張■■■■ 德佑工程顧問有限公司/生態專員	
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	減輕	施工人員實施 教育訓練。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未執行教育 訓練	
2	減輕	施工期間進行 環境監測計 畫。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
3	減輕	稀有植物移至 公區外上游保 留。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	

4	減輕	調整施工時間，迴避動物重要範圍與棲地。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
5	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	

備註：




1. 本表由營造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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，應接續填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。

W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)					主辦機關		
					設計單位		
工程名稱					生態團隊		
					監造單位		
長流南支線等圳強化工程 (北埔幹線埔尾三支線)					營造單位		
					營造單位		
工程名稱		長流南支線等圳強化工程 (北埔幹線埔尾三支線)		施工期程		114年1月1日~114年5月03日 共150日	
				抽查日期		114年01月15日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副 工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實施 教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集 廠商與規劃生 態團隊進行保 育措施確認。	
2	減輕	施工期間進行 環境監測計 畫。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	待進場後於施 作期間監測關 注植物石龍尾	
3	減輕	稀有植物移至 公區外上游保 留。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	工程尚未施 作，待進場前 一周進行相關 移置作業	

4	減輕	調整施工時間，迴避動物重要範圍與棲地。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
5	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
(欄位請自行新增)							

備註：



5. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
6. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
7. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
8. 如抽查有不合格事項，應填寫 W-5「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)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (北埔幹線埔尾三支線)		施工工期			114年12月4日~114年5月3日 共150日	
			抽查日期			114年01月15日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木工程		生態人員 (單位/職稱)		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實施教育訓練。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠商與規劃生態團隊進行保育措施確認	
2	減輕	施工期間進行環境監測計畫。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	待進場後於施工期間監測關注植物石龍尾	
3	減輕	稀有植物移至公區外上游保留。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	工程尚未施工，待進場前一周進行相關移置作業	

4	減輕	調整施工時間，迴避動物重要範圍與棲地。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施作	
5	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施作	

備註：

1. 本表由監造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。



W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)					主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位		
工程名稱	長流南支線等圳強化工程 (北埔幹線埔尾三支線)		施工期程		114年12月4日~114年5月3日 共150日		
			抽查日期		114年1月8日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副 工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		張■■■■ 德佑工程顧問有限公司/生態專員	
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	減輕	施工人員實施教育訓練。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於114年1月8日完成教育訓練	
2	減輕	施工期間進行環境監測計畫。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
3	減輕	稀有植物移至公區外上游保留。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	

4	減輕	調整施工時間，迴避動物重要範圍與棲地。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
5	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	

備註：



1. 本表由營造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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，應接續填寫 W-5 「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。



W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)				主辦機關		設計單位		生態團隊		監造單位		營造單位	
				工程名稱		施工期程		抽查日期		主辦機關負責人 (單位/職稱)		監造單位負責人 (單位/職稱)	
長流南支線等圳強化工程 (北埔幹線埔尾三支線)		114年1月1日~114年5月03日 共150日		114年02月10日 114年02月27日		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副 工程師		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師		沈■■■ 萬庫土木包工業		林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實施教育訓練。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠商與規劃生態團隊進行保育措施確認。							
2	減輕	施工期間進行環境監測計畫。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於移置後兩周(2025/2/27)進行監測，植株狀態良好。							
3	減輕	稀有植物移至公區外上游保留。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	偕同主辦機關至現地督導廠商進行移置作業。							

4	減輕	調整施工時間，迴避動物重要範圍與棲地。	■	□	□	08:00~17:00之間進行施工，並未於夜間施工。	
5	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	■	□	□	與地主進行協調，利用農用空地做為施工便道。	
(欄位請自行新增)							

備註：

1. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合格事項，應填寫 W-5「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)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (北埔幹線埔尾三支線)		施工工期			114年12月4日~114年5月3日 共150日	
			抽查日期			114年02月10日 114年02月27日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實施教 育訓練。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集 廠商與規劃生 態團隊進行保 育措施確認	
2	減輕	施工期間進行環 境監測計畫。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	於移置後兩周 (2025/2/27)進 行監測，植株 狀態良好。	
3	減輕	稀有植物移至公 區外上游保留。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於 2025/2/10 偕同主辦機關 至現地督導廠 商進行移置作 業。	

4	減輕	調整施工時間，迴避動物重要範圍與棲地。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00~17:00 之間進行施作，並未於夜間施工。	
5	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與地主進行協調，利用農用空地做為施工便道。	
(欄位請自行新增)							

備註：


1. 本表由監造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。



W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (北埔幹線埔尾三支線)		施工期程			114年12月4日~114年5月3日 共150日	
			抽查日期			114年2月10日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副 工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		張■■■ 德佑工程顧問有限公司/生態專員	
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	減輕	施工人員實施 教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於114年1 月8日完成教 育訓練	
2	減輕	施工期間進行 環境監測計 畫。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	生態監造單位 於現場進行環 境監測計畫	
3	減輕	稀有植物移至 工區外上游保 留。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	植物移至工區 外保留	

4	減輕	調整施工時間， 迴避動物重要範圍與棲地。	■	□	□	均於日間施工	
5	減輕	施工便道便道 利用既有道路 或河床，減少 開挖範圍	■	□	□	利用原有農田 巡管路為施工 便道	

備註：

1. 本表由營造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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，應接續填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。


W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)					主辦機關		
					設計單位		
工程名稱					生態團隊		
					監造單位		
長流南支線等圳強化工程 (北埔幹線埔尾三支線)					營造單位		
					營造單位		
工程名稱		長流南支線等圳強化工程 (北埔幹線埔尾三支線)		施工期程		114年1月1日~114年5月03日 共150日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副 工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實施 教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集 廠商與規劃生 態團隊進行保 育措施確認。	
2	減輕	施工期間進行 環境監測計 畫。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3月份監測植 株狀態良好， 族群穩定生 長。	
3	減輕	稀有植物移至 公區外上游保 留。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成移置作 業，並定期監 測植株狀態。	

4	減輕	調整施工時間，迴避動物重要範圍與棲地。	■	□	□	已完工，周邊工區未受工程擾動影響。	
5	減輕	施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	■	□	□	已完工，周邊工區未受工程擾動影響。	
(欄位請自行新增)							

備註：

1. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合格事項，應填寫 W-5「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)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (北埔幹線埔尾三支線)		施工工期			114年12月4日~114年5月3日 共150日	
			抽查日期			114年03月10日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工 程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木工程		生態人員 (單位/職稱)		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實施教 育訓練。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集 廠商與規劃生 態團隊進行保 育措施確認。	
2	減輕	施工期間進行環 境監測計畫。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3月份監測植 株狀態良好， 族群穩定生 長。	
3	減輕	稀有植物移至公 區外上游保留。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成移置作 業，並定期監 測植株狀態。	

4	減輕	調整施工時間，迴避動物重要範圍與棲地。	■	□	□	已完工，周邊工區未受工程擾動影響。	
5	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	■	□	□	已完工，周邊工區未受工程擾動影響。	
(欄位請自行新增)							

備註：

1. 本表由監造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。



W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (北埔幹線埔尾三支線)		施工期程			113年12月4日 ~ 114年5月2日 共150日	
			抽查日期			114年3月10日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副 工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		張■■■ 德佑工程顧問有限公司/生態專員	
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	減輕	施工人員實施 教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於114年1 月8日完成教 育訓練	
2	減輕	施工期間進行 環境監測計 畫。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此工區於114 年2月19日已 完工無機具進 場	
3	減輕	稀有植物移至 公區外上游保 留。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於114年2 月10日辦理稀 有植物移至公 區外上游保 留。	
4	減輕	調整施工時 間，迴避動物 重要範圍與棲 地。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此工區於114 年2月19日已 完工無機具進 場	

5	減輕	施工便道便道 利用既有道路 或河床，減少 開挖範圍	☐	☐	☐	此工區於 114 年 2 月 19 日已 完工無機具進 場	
---	----	------------------------------------	---	---	---	--	--

備註：

1. 本表由營造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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，應接續填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。



W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)						主辦機關	
						設計單位	
工程名稱						生態團隊	
						監造單位	
長流南支線等圳強化工程 (北埔幹線埔尾三支線)						營造單位	
						施工期程	
114年1月1日~114年5月03日 共150日						抽查日期	
114年04月16日						主辦機關負責人 (單位/職稱)	
葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副 工程師						監造單位負責人 (單位/職稱)	
葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師						營造單位負責人 (單位/職稱)	
沈■■■ 萬庫土木包工業						生態人員 (單位/職稱)	
林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員							
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	減輕	施工人員實施 教育訓練。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集 廠商與規劃生 態團隊進行保 育措施確認。	
2	減輕	施工期間進行 環境監測計 畫。	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>	4月份因當地 農民放水關 係，部分族群 已被沖至下 游。 *已啟動異 常狀態處理， 見 W-5	
3	減輕	稀有植物移至 公區外上游保 留。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成移置作 業，並定期監 測植株狀態。	

4	減輕	調整施工時間，迴避動物重要範圍與棲地。	■	□	□	已完工，周邊工區未受工程擾動影響。	
5	減輕	施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	■	□	□	已完工，周邊工區未受工程擾動影響。	
(欄位請自行新增)							

備註：

1. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合格事項，應填寫 W-5「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)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (北埔幹線埔尾三支線)		施工工期			114年12月4日~114年5月3日 共150日	
			抽查日期			114年04月16日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木工程		生態人員 (單位/職稱)		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實施教育訓練。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠商與規劃生態團隊進行保育措施確認。	
2	減輕	施工期間進行環境監測計畫。	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>	4月份因當地農民放水關係，部分族群已被沖至下游。 *已啟動異常狀態處理，見W-5	
3	減輕	稀有植物移至公區外上游保留。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成移置作業，並定期監測植株狀態。	

4	減輕	調整施工時間，迴避動物重要範圍與棲地。	■	□	□	已完工，周邊工區未受工程擾動影響。	
5	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	■	□	□	已完工，周邊工區未受工程擾動影響。	
(欄位請自行新增)							

備註：

1. 本表由監造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。




W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (北埔幹線埔尾三支線)		施工期程			114年12月4日~114年5月3日 共150日	
			抽查日期			114年4月21日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副 工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		張■■■■ 德佑工程顧問有限公司/生態專員	
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	減輕	施工人員實施 教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於114年1 月8日完成教 育訓練	
2	減輕	施工期間進行 環境監測計 畫。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此工區於114 年2月19日已 完工無機具進 場	
3	減輕	稀有植物移至 公區外上游保 留。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於114年2 月10日辦理稀 有植物移至公 區外上游保 留。	
4	減輕	調整施工時 間，迴避動物 重要範圍與棲 地。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此工區於114 年2月19日已 完工無機具進 場	

5	減輕	施工便道便道 利用既有道路 或河床，減少 開挖範圍	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此工區於 114 年 2 月 19 日已 完工無機具進 場	
---	----	------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--	--

備註：

1. 本表由營造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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，應接續填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。




W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)						主辦機關	
						設計單位	
						生態團隊	
						監造單位	
						營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (福龜 4 號排水)		施工期程			114 年 12 月 4 日 ~ 114 年 5 月 3 日 共 150 日	
			抽查日期			114 年 12 月 19 日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實 施教育訓練	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠 商與規劃生態團 隊進行保育措施 確認。	
2	減輕	工程採用友 善工法	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
3	減輕	施工設置 導、繞流， 維持水質	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	

4	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
5	減輕	施工時妥善堆放原有表土，完工後鋪回原處，以利植被之復原	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
6	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
(欄位請自行新增)							

備註：


1. 第一級生態檢核由生態團隊填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由主辦機關填寫，並可視需求邀請生態團隊協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合合格事項，應填寫 W-5「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)					主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位		
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (福龜 4 號排水)		施工期程		114 年 12 月 4 日 ~ 114 年 5 月 3 日 共 150 日		
			抽查日期		114 年 12 月 19 日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站 /副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實 施教育訓練	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠 商與規劃生態團 隊進行保育措施 確認。	
2	減輕	工程採用友 善工法	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施作	
3	減輕	施工設置 導、繞流， 維持水質	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施作	

4	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
5	減輕	施工時妥善堆放原有表土，完工後鋪回原處，以利植被之復原	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
6	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
(欄位請自行新增)							

備註：


1. 本表由監造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。




W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (福龜 4 號排水)		施工期程			113 年 12 月 4 日 ~ 114 年 5 月 2 日 共 150 日	
			抽查日期			113 年 12 月 15 日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		張■■■■ 德佑工程顧問有限公司/生態專員	
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	減輕	施工人員實施 教育訓練	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未執行教育 訓練	
2	減輕	工程採用友善 工法	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
3	減輕	調整施工時間 或範圍，以迴 避動物重要活 動或關注棲地	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	

4	減輕	施工時妥善堆放原有表土，完工後鋪回原處，以利植被之復原	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
5	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
(欄位請自行新增)							

備註：


1. 本表由營造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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，應接續填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。




W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)						主辦機關	
						設計單位	
						生態團隊	
						監造單位	
						營造單位	
工程名稱	長流南支線等圳強化工程 (福龜 4 號排水)		施工期程			114 年 12 月 4 日 ~ 114 年 5 月 3 日 共 150 日	
			抽查日期			114 年 01 月 15 日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實施教育訓練	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠商與規劃生態團隊進行保育措施確認。	
2	減輕	工程採用友善工法	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
3	減輕	施工設置導、繞流，維持水質	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	

4	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
5	減輕	施工時妥善堆放原有表土，完工後鋪回原處，以利植被之復原	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
6	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
(欄位請自行新增)							

備註：

1. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合格事項，應填寫 W-5「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)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (福龜 4 號排水)		施工期程			114 年 12 月 4 日 ~ 114 年 5 月 3 日 共 150 日	
			抽查日期			114 年 01 月 15 日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站 /副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實 施教育訓練	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠 商與規劃生態團 隊進行保育措施 確認。	
2	減輕	工程採用友 善工法	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
3	減輕	施工設置 導、繞流， 維持水質	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	

4	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
5	減輕	施工時妥善堆放原有表土，完工後鋪回原處，以利植被之復原	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
6	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	尚未施工	
(欄位請自行新增)							




備註：

1. 本表由監造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。

W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (福龜 4 號排水)		施工期程			114 年 12 月 4 日 ~ 114 年 5 月 3 日 共 150 日	
			抽查日期			114 年 1 月 8 日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		張■■■■ 德佑工程顧問有限公司/生態專員	
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	減輕	施工人員實施 教育訓練	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於 114 年 1 月 8 日完成教 育訓練	
2	減輕	工程採用友善 工法	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
3	減輕	調整施工時間 或範圍，以迴 避動物重要活 動或關注棲地	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	

4	減輕	施工時妥善堆放原有表土，完工後鋪回原處，以利植被之復原	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
5	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
(欄位請自行新增)							




W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)						主辦機關	
						設計單位	
						生態團隊	
						監造單位	
						營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (福龜 4 號排水)		施工期程			114 年 12 月 4 日 ~ 114 年 5 月 3 日 共 150 日	
			抽查日期			114 年 02 月 27 日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實 施教育訓練	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠 商與規劃生態團 隊進行保育措施 確認。	
2	減輕	工程採用友 善工法	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
3	減輕	施工設置 導、繞流， 維持水質	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	

4	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
5	減輕	施工時妥善堆放原有表土，完工後鋪回原處，以利植被之復原	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
6	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
(欄位請自行新增)							

備註：

1. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合格事項，應填寫 W-5「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)					主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位		
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (福龜 4 號排水)		施工期程		114 年 12 月 4 日 ~ 114 年 5 月 3 日 共 150 日		
			抽查日期		114 年 02 月 26 日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站 /副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實 施教育訓練	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠 商與規劃生態團 隊進行保育措施 確認。	
2	減輕	工程採用友 善工法	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
3	減輕	施工設置 導、繞流， 維持水質	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	

4	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
5	減輕	施工時妥善堆放原有表土，完工後鋪回原處，以利植被之復原	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
6	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
(欄位請自行新增)							

備註：

1. 本表由監造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。




W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (福龜 4 號排水)		施工期程			113 年 12 月 4 日 ~ 114 年 5 月 2 日 共 150 日	
			抽查日期			114 年 2 月 8 日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		張■■■■ 德佑工程顧問有限公司/生態專員	
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	減輕	施工人員實施 教育訓練	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於 114 年 1 月 8 日完成教 育訓練	
2	減輕	工程採用友善 工法	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
3	減輕	調整施工時間 或範圍，以迴 避動物重要活 動或關注棲地	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	

4	減輕	施工時妥善堆放原有表土，完工後鋪回原處，以利植被之復原	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
5	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
(欄位請自行新增)							

備註：

1. 本表由營造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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，應接續填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。




W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)						主辦機關	
						設計單位	
						生態團隊	
						監造單位	
						營造單位	
						工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (福龜 4 號排水)
抽查日期			114 年 03 月 10 日				
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實 施教育訓練	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠 商與規劃生態團 隊進行保育措施 確認。	
2	減輕	工程採用友 善工法	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	盡可能以柔性工 法保留周邊雜草 叢，且避免溝渠 內呈現完全無水 狀態，亦或是待 工區內無水域生 物後，才開始施 作。	
3	減輕	施工設置 導、繞流， 維持水質	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	施工期間廠商盡 量維持水體不斷 流，本團隊從旁 檢視周邊環境， 並無發現珍稀水 域生物。	

4	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	於日間08:00~17:00 進行施作，迴避關注物種石虎晨昏活動高峰。	
5	減輕	施工時妥善堆放原有表土，完工後鋪回原處，以利植被之復原	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	施工期間妥善堆放土堆，無隨意棄置。	
6	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	廠商利用既有農路作為機具行進路線	
(欄位請自行新增)							

備註：

1. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合格事項，應填寫 W-5「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)					主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位		
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (福龜 4 號排水)		施工期程		114 年 12 月 4 日 ~ 114 年 5 月 3 日 共 150 日		
			抽查日期		114 年 03 月 10 日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站 /副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實 施教育訓練	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠 商與規劃生態團 隊進行保育措施 確認。	
2	減輕	工程採用友 善工法	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	盡可能以柔性工 法保留周邊雜草 叢，且避免溝渠 內呈現完全無水 狀態，亦或是待 工區內無水域生 物後，才開始施 作。	
3	減輕	施工設置 導、繞流， 維持水質	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工期間廠商盡 量維持水體不斷 流，本團隊從旁 檢視周邊環境， 並無發現珍稀水 域生物。	

4	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於日間 08:00~17:00 進行施作，迴避關注物種石虎晨昏活動高峰。	
5	減輕	施工時妥善堆放原有表土，完工後鋪回原處，以利植被之復原	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工期間妥善堆放土堆，無隨意棄置。	
6	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商利用既有農路作為機具行進路線	
(欄位請自行新增)							

備註：

1. 本表由監造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。




W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (福龜 4 號排水)		施工期程			114 年 12 月 4 日 ~ 114 年 5 月 3 日 共 150 日	
			抽查日期			114 年 3 月 10 日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		張■■■ 德佑工程顧問有限公司/生態專員	
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	減輕	施工人員實施 教育訓練	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於 114 年 1 月 8 日完成教 育訓練	
2	減輕	工程採用友善 工法	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	使用壓送混凝 土，混凝土車 無進入工區， 減少施工範圍	
3	減輕	調整施工時間 或範圍，以迴 避動物重要活 動或關注棲地	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	均於上午及下 午施工，避免 夜間施工	

4	減輕	施工時妥善堆放原有表土，完工後鋪回原處，以利植被之復原	■	□	□	施工時均妥善堆放原有表土，無外運。	
5	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍	■	□	□	利用既有農田巡管路為施工便道。	
(欄位請自行新增)							

備註：

1. 本表由營造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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，應接續填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。




W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)						主辦機關	
						設計單位	
工程名稱						生態團隊	
						監造單位	
長流南支線等圳強化工程 (福龜 4 號排水)						營造單位	
						施工期程	
114 年 12 月 4 日 ~ 114 年 5 月 3 日 共 150 日						抽查日期	
114 年 04 月 16 日						主辦機關負責人 (單位/職稱)	
葉■■■ 南投管理處國姓工作站/ 副工程師						監造單位負責人 (單位/職稱)	
葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師						營造單位負責人 (單位/職稱)	
沈■■■ 萬庫土木包工業						生態人員 (單位/職稱)	
林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員							
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	減輕	施工人員實施教育訓練	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠商與規劃生態團隊進行保育措施確認。	
2	減輕	工程採用友善工法	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，主辦機關根據本團隊建議，增設一處掛網供生物逃脫。	
3	減輕	施工設置導、繞流，維持水質	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工且恢復通水，上未見水域生物受困或死亡。	

4	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，機具撤出工區。	
5	減輕	施工時妥善堆放原有表土，完工後鋪回原處，以利植被之復原	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，堆置表土已回填置原有區域。	
6	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，場地清理確實且未見機具及廢棄垃圾。	
(欄位請自行新增)							

備註：

1. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合格事項，應填寫 W-5「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)					主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位		
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (福龜 4 號排水)		施工期程		114 年 12 月 4 日 ~ 114 年 5 月 3 日 共 150 日		
			抽查日期		114 年 04 月 16 日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站 /副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實 施教育訓練	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠 商與規劃生態團 隊進行保育措施 確認。	
2	減輕	工程採用友 善工法	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，主辦機 關根據本團隊建 議，增設一處掛 網供生物逃脫。	
3	減輕	施工設置 導、繞流， 維持水質	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工且恢復通 水，上未見水域 生物受困或死 亡。	

4	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，機具撤出工區。	
5	減輕	施工時妥善堆放原有表土，完工後鋪回原處，以利植被之復原	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，堆置表土已回填置原有區域。	
6	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，場地清理確實且未見機具及廢棄垃圾。	
(欄位請自行新增)							

備註：

1. 本表由監造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。

W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (福龜 4 號排水)		施工期程			114 年 12 月 4 日 ~ 114 年 5 月 3 日 共 150 日	
			抽查日期			114 年 4 月 21 日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		張■■■■ 德佑工程顧問有限公司/生態專員	
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	減輕	施工人員實施 教育訓練	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於 114 年 1 月 8 日完成教 育訓練	
2	減輕	工程採用友善 工法	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此工區於 114 年 3 月 15 日已 完工無機具進 場	
3	減輕	調整施工時間 或範圍，以迴 避動物重要活 動或關注棲地	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此工區於 114 年 3 月 15 日已 完工無機具進 場	
4	減輕	施工時妥善堆 放原有表土， 完工後鋪回原 處，以利植被 之復原	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此工區於 114 年 3 月 15 日已 完工無機具進 場	


5	減輕	施工便道便道 利用既有道路 或河床，減少 開挖範圍	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此工區於 114 年 3 月 15 日已 完工無機具進 場	
---	----	------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--	--

(欄位請自行新增)

備註：

1. 本表由**營造單位**填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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，應接續填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。


W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)					主辦機關		
					設計單位		
工程名稱					生態團隊		
					監造單位		
長流南支線等圳強化工程 (鱸鰻洞一支線)					營造單位		
					施工期程		
114年12月4日~114年5月3日 共150日					抽查日期		
113年12月19日					主辦機關負責人 (單位/職稱)		
葉■■■ 南投管理處國姓工作站 /副工程師					監造單位負責人 (單位/職稱)		
葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師					營造單位負責人 (單位/職稱)		
沈■■■ 萬庫土木包工業					生態人員 (單位/職稱)		
林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員							
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	減輕	施工人員實施教育訓練	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠商與規劃生態團隊進行保育措施確認	
2	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作，本團隊與主辦機關負責人以及營造廠商討論保育措施之可行性。	
3	減輕	完工後恢復原地形地貌	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	

4	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作，本團隊與主辦機關負責人討論保育措施之可行性。	
---	----	---------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	---

備註：



1. 第一級生態檢核由生態團隊填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由主辦機關填寫，並可視需求邀請生態團隊協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合格事項，應填寫 W-5「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)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (鱸鰻洞一支線)		施工期程			114年12月4日~114年5月3日 共150日	
			抽查日期			113年12月19日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實施 教育訓練	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠 商與規劃生態團 隊進行保育措施 確認	
2	減輕	調整施工時間 或範圍，以迴 避動物重要活 動或關注棲地	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施作，本團 隊與主辦機關負 責人以及營造廠 商討論保育措施 之可行性。	
3	減輕	完工後恢復原 地形地貌	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施作	

4	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作，本團隊與主辦機關負責人討論保育措施之可行性。	
---	----	---------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	---

備註：




1. 本表由**監造單位**填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。


W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (鱸鰻洞一支線)		施工期程			114年12月4日~114年5月3日 共150日	
			抽查日期			113年12月25日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副 工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		張■■■ 德佑工程顧問有限公司/生態專員	
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	減輕	施工人員實施 教育訓練	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未執行教育 訓練	
2	減輕	調整施工時間 或範圍，以迴 避動物重要活 動或關注棲地	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	均於日間施工	
3	減輕	完工後恢復原地 形地貌	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未完工	

4	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	利用既有農田 巡管路	
(欄位請自行新增)							

備註：




1. 本表由營造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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，應接續填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。


W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)					主辦機關		
					設計單位		
工程名稱					生態團隊		
					監造單位		
長流南支線等圳強化工程 (鱸鰻洞一支線)					營造單位		
					施工期程		
114年12月4日~114年5月3日 共150日					抽查日期		
114年01月15日					主辦機關負責人 (單位/職稱)		
葉■■■ 南投管理處國姓工作站 /副工程師					監造單位負責人 (單位/職稱)		
葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師					營造單位負責人 (單位/職稱)		
沈■■■ 萬庫土木包工業					生態人員 (單位/職稱)		
林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員							
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	減輕	施工人員實施教育訓練	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠商與規劃生態團隊進行保育措施確認	
2	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商承諾每日施工時間 8:00~17:00，並利用既有便道作為機具進出場所	
3	減輕	完工後恢復原地形地貌	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	劃分工區之土坵會因乾燥後供農民行走	

4	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響	■	□	□	確實堆置土坵，區隔施作範圍與農田	
(欄位請自行新增)							

備註：



5. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
6. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
7. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
8. 如抽查有不合格事項，應填寫 W-5「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)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (鱸鰻洞一支線)		施工期程			114年12月4日~114年5月3日 共150日	
			抽查日期			114年01月15日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實施 教育訓練	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠商與規劃生態團隊進行保育措施確認。	
2	減輕	調整施工時間 或範圍，以迴 避動物重要活 動或關注棲地	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商承諾每日施工時間為08:00~17:00，並利用既有便道作為機具進出場所	
3	減輕	完工後恢復原 地形地貌	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	劃分工區之土坵會因乾燥後供農民行走	


4	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響	■	□	□	確實堆置土坵，區隔施作範圍與農田	
(欄位請自行新增)							

備註：

1. 本表由監造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。

W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)				主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位			
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (鱸鰻洞一支線)		施工期程		114年12月4日~114年5月3日 共150日		
			抽查日期		114年1月8日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副 工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		張■■■■ 德佑工程顧問有限公司/生態專員	
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	減輕	施工人員實施 教育訓練	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於114年1 月8日完成 教育訓練	
2	減輕	調整施工時間 或範圍，以迴 避動物重要活 動或關注棲地	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此工區已於 113年12月 31日完工無 機具進場	
3	減輕	完工後恢復原地 形地貌	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	完工後已恢復 原地形地貌	
4	縮小	限縮施作範 圍，降低生態 影響	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此工區此工區 已於113年 12月31日完 工無機具進場	


W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)					主辦機關		
					設計單位		
工程名稱					生態團隊		
					監造單位		
長流南支線等圳強化工程 (鱸鰻洞一支線)					營造單位		
					施工期程		
114年12月4日~114年5月3日 共150日					抽查日期		
114年02月26日					主辦機關負責人 (單位/職稱)		
葉■■■ 南投管理處國姓工作站 /副工程師					監造單位負責人 (單位/職稱)		
葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師					營造單位負責人 (單位/職稱)		
沈■■■ 萬庫土木包工業					生態人員 (單位/職稱)		
林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員							
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	減輕	施工人員實施教育訓練	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠商與規劃生態團隊進行保育措施確認	
2	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，周邊棲地未繼續擾動。	
3	減輕	完工後恢復原地形地貌	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，已將開挖之土坵回填。	

4	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響	■	□	□	已完工，周邊環境逐漸長出禾本科等植物。	
---	----	---------------	---	---	---	---------------------	---

備註：



1. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合格事項，應填寫 W-5「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)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (鱸鰻洞一支線)		施工期程			114年12月4日~114年5月3日 共150日	
			抽查日期			114年02月26日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實施 教育訓練	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠 商與規劃生態團 隊進行保育措施 確認	
2	減輕	調整施工時間 或範圍，以迴 避動物重要活 動或關注棲地	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，周邊棲 地未繼續擾動。	
3	減輕	完工後恢復原 地形地貌	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，已將開 挖之土坵回填。	


4	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響	■	□	□	已完工，周邊環境逐漸長出禾本科等植物。	
---	----	---------------	---	---	---	---------------------	---

備註：

1. 本表由監造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。

W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (鱸鰻洞一支線)		施工期程			113年12月4日 ~ 114年5月2日 共150日	
			抽查日期			114年2月8日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副 工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		張■■■ 德佑工程顧問有限公司/生態專員	
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	減輕	施工人員實施 教育訓練	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於114年1 月8日完成 教育訓練	
2	減輕	調整施工時間 或範圍，以迴 避動物重要活 動或關注棲地	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此工區於113 年12月31 日已完工無機 具進場	
3	減輕	完工後恢復原地 形地貌	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	完工後已恢復 原地形地貌	
4	縮小	限縮施作範 圍，降低生態 影響	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此工區於113 年12月31 日已完工無機 具進場	


W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)					主辦機關		
					設計單位		
工程名稱					生態團隊		
					監造單位		
長流南支線等圳強化工程 (鱸鰻洞一支線)					營造單位		
工程名稱			施工期程		114年12月4日~114年5月3日 共150日		
			抽查日期		114年03月20日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站 /副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實施教育訓練	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠商與規劃生態團隊進行保育措施確認	
2	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，周邊棲地未繼續擾動。	
3	減輕	完工後恢復原地形地貌	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，已將開挖之土坵回填。	

4	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響	■	□	□	已完工，周邊環境逐漸長出禾本科等植物。	
---	----	---------------	---	---	---	---------------------	---

備註：



1. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合格事項，應填寫 W-5「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)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (鱸鰻洞一支線)		施工期程			114年12月4日~114年5月3日 共150日	
			抽查日期			114年03月20日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實施 教育訓練	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠 商與規劃生態團 隊進行保育措施 確認	
2	減輕	調整施工時間 或範圍，以迴 避動物重要活 動或關注棲地	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，周邊棲 地未繼續擾動。	
3	減輕	完工後恢復原 地形地貌	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，已將開 挖之土坵回填。	


4	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響	■	□	□	已完工，周邊環境逐漸長出禾本科等植物。	
(欄位請自行新增)							

備註：

1. 本表由監造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。

W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (鱸鰻洞一支線)		施工期程			113年12月4日~114年5月2日 共150日	
			抽查日期			114年3月10日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副 工程師	監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師		
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業	生態人員 (單位/職稱)		張■■■ 德佑工程顧問有限公司/生態專員		
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	減輕	施工人員實施 教育訓練	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於114年1 月8日完成 教育訓練	
2	減輕	調整施工時間 或範圍，以迴 避動物重要活 動或關注棲地	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此工區於113 年12月31 日已完工無機 具進場	
3	減輕	完工後恢復原地 形地貌	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	完工後已恢復 原地形地貌	
4	縮小	限縮施作範 圍，降低生態 影響	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此工區於113 年12月31 日已完工無機 具進場	


W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)					主辦機關		
					設計單位		
工程名稱					生態團隊		
					監造單位		
長流南支線等圳強化工程 (鱸鰻洞一支線)					營造單位		
					施工期程		
114年12月4日~114年5月3日 共150日					抽查日期		
114年04月17日					主辦機關負責人 (單位/職稱)		
葉			南投管理處國姓工作站 /副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		
葉			南投管理處國姓工作站/副工程師		營造單位負責人 (單位/職稱)		
沈			萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		
林			台灣水資源與農業研究院/研究專員				
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	減輕	施工人員實施教育訓練	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠商與規劃生態團隊進行保育措施確認	
2	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，周邊棲地未繼續擾動。	
3	減輕	完工後恢復原地形地貌	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，已將開挖之土坵回填。	

4	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響	■	□	□	已完工，周邊環境逐漸長出禾本科等植物。	
---	----	---------------	---	---	---	---------------------	---

備註：



1. 第一級生態檢核由生態團隊填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由主辦機關填寫，並可視需求邀請生態團隊協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合格事項，應填寫 W-5「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)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (鱸鰻洞一支線)		施工期程			114年12月4日~114年5月3日 共150日	
			抽查日期			114年04月17日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實施 教育訓練	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠商與規劃生態團隊進行保育措施確認	
2	減輕	調整施工時間 或範圍，以迴 避動物重要活 動或關注棲地	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，周邊棲地未繼續擾動。	
3	減輕	完工後恢復原 地形地貌	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，已將開挖之土坵回填。	


4	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響	■	□	□	已完工，周邊環境逐漸長出禾本科等植物。	
---	----	---------------	---	---	---	---------------------	---

備註：

1. 本表由監造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。



W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (鱸鰻洞一支線)		施工期程			113年12月4日~114年5月2日 共150日	
			抽查日期			114年4月21日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副 工程師	監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師		
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木包工業	生態人員 (單位/職稱)		張■■■■ 德佑工程顧問有限公司/生態專員		
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	減輕	施工人員實施 教育訓練	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於114年1 月8日完成 教育訓練	
2	減輕	調整施工時間 或範圍，以迴 避動物重要活 動或關注棲地	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此工區於113 年12月31 日已完工無機 具進場	
3	減輕	完工後恢復原地 形地貌	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已恢復原地 形地貌	
4	縮小	限縮施作範 圍，降低生態 影響	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	此工區於113 年12月31 日已完工無機 具進場	

W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)						主辦機關	
						設計單位	
						生態團隊	
						監造單位	
						營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (茅埔幹線巡管路)		施工期程			114年12月4日~114年5月3日 共150日	
			抽查日期			113年12月19日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實 施教育訓練	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠 商與規劃生態團 隊進行保育措施 確認	
2	減輕	調整施工時 間或範圍， 以迴避動物 重要活動或 關注棲地	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
3	減輕	施工便道便 道利用既有 道路或河 床，減少開 挖範圍	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	

4	減輕	完工後恢復 原地形地貌	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施作	
5	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施作	
6	補償	設置生物通道	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施作，與主辦機關負責人討論爬坡設置位置	
(欄位請自行新增)							

備註：



1. 第一級生態檢核由生態團隊填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由主辦機關填寫，並可視需求邀請生態團隊協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合合格事項，應填寫 W-5「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)					主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位		
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (茅埔幹線巡管路)		施工期程		114年12月4日~114年5月3日 共150日		
			抽查日期		113年12月19日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站 /副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實施教育 訓練	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠商 與規劃生態團隊進 行保育措施確認	
2	減輕	調整施工時間或範 圍，以迴避動物重 要活動或關注棲地	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
3	減輕	施工便道便道利用 既有道路或河床， 減少開挖範圍	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	

4	減輕	完工後恢復原地形地貌	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施作	
5	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施作	
6	補償	設置生物通道	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施作，與主辦機關負責人討論爬坡設置位置	

備註：

1. 本表由監造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。

W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (茅埔幹線巡管路)			施工期程		114年12月4日~114年5月3日 共150日	
				抽查日期		113年12月15日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工 程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		張■■■■ 德佑工程顧問有限公司/生態專員	
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	減輕	施工人員實施 教育訓練	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未執行教 育訓練	
2	減輕	施工設置導、繞 流，維持水質	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	此工區尚未進 場施作	
3	減輕	調整施工時間或 範圍，以迴避動 物重要活動或關 注棲地	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	此工區尚未進 場施作	

4	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	此工區尚未進場施作	
5	減輕	完工後恢復原地形地貌	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	此工區尚未進場施作	
6	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	此工區尚未進場施作	

備註：




1. 本表由營造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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，應接續填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。

W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)						主辦機關	
						設計單位	
工程名稱						生態團隊	
						監造單位	
長流南支線等圳強化工程 (茅埔幹線巡管路)						營造單位	
						施工期程	
114年12月4日~114年5月3日 共150日						抽查日期	
114年01月16日						主辦機關負責人 (單位/職稱)	
葉■■■ 南投管理處國姓工作站/ 副工程師						監造單位負責人 (單位/職稱)	
葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師						營造單位負責人 (單位/職稱)	
沈■■■ 萬庫土木包工業						生態人員 (單位/職稱)	
林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員							
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	減輕	施工人員實施教育訓練	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠商與規劃生態團隊進行保育措施確認	
2	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
3	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	

4	減輕	完工後恢復原地形地貌	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施作	
5	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施作	
6	補償	設置生物通道	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施作，與主辦機關負責人討論爬坡設置位置	

備註：

1. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合格事項，應填寫 W-5「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)					主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位		
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (茅埔幹線巡管路)		施工期程		114年12月4日~114年5月3日 共150日		
			抽查日期		114年01月16日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站 /副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實施教育 訓練	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠商 與規劃生態團隊進 行保育措施確認	
2	減輕	調整施工時間或範 圍，以迴避動物重 要活動或關注棲地	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	尚未施作	
3	減輕	施工便道便道利用 既有道路或河床， 減少開挖範圍	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	尚未施作	

4	減輕	完工後恢復原地形地貌	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	尚未施作	
5	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	尚未施作	
6	補償	設置生物通道	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	尚未施作，與主辦機關負責人討論爬坡設置位置	

備註：

1. 本表由監造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。

W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (茅埔幹線巡管路)			施工期程		114年12月4日~114年5月3日 共150日	
				抽查日期		114年1月8日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工 程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		張■■■ 德佑工程顧問有限公司/生態專員	
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	減輕	施工人員實施 教育訓練	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於114年 1月8日完 成教育訓練	
2	減輕	施工設置導、繞 流，維持水質	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	此工區尚未進 場施作	
3	減輕	調整施工時間或 範圍，以迴避動 物重要活動或關 注棲地	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	此工區尚未進 場施作	

4	減輕	施工便道復道利用既有道路或河床，減少開挖範圍	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	此工區尚未進場施作	
5	減輕	完工後恢復原地形地貌	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	此工區尚未進場施作	
6	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	此工區尚未進場施作	
(欄位請自行新增)							

備註：


1. 本表由營造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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，應接續填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。

W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)						主辦機關	
						設計單位	
工程名稱						生態團隊	
						監造單位	
長流南支線等圳強化工程 (茅埔幹線巡管路)						營造單位	
						施工期程	
114年12月4日~114年5月3日 共150日						抽查日期	
114年02月20日						主辦機關負責人 (單位/職稱)	
葉■■■ 南投管理處國姓工作站/ 副工程師						監造單位負責人 (單位/職稱)	
葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師						營造單位負責人 (單位/職稱)	
沈■■■ 萬庫土木包工業						生態人員 (單位/職稱)	
林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員							
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	減輕	施工人員實施教育訓練	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠商與規劃生態團隊進行保育措施確認	
2	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
3	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	

4	減輕	完工後恢復原地形地貌	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
5	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
6	補償	設置生物通道	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作，與主辦機關負責人討論爬坡設置位置	

備註：

1. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合格事項，應填寫 W-5「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)					主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位		
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (茅埔幹線巡管路)		施工期程		114年12月4日~114年5月3日 共150日		
			抽查日期		114年02月20日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站 /副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實施教育 訓練	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠商 與規劃生態團隊進 行保育措施確認	
2	減輕	調整施工時間或範 圍，以迴避動物重 要活動或關注棲地	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	尚未施作	
3	減輕	施工便道便道利用 既有道路或河床， 減少開挖範圍	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	尚未施作	

4	減輕	完工後恢復原地形地貌	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	尚未施作	
5	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	尚未施作	
6	補償	設置生物通道	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	尚未施作，與主辦機關負責人討論爬坡設置位置	
(欄位請自行新增)							

備註：

1. 本表由監造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。




W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (茅埔幹線巡管路)		施工期程			114年12月4日~114年5月3日 共150日	
			抽查日期			114年2月8日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		張■■■■ 德佑工程顧問有限公司/生態專員	
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	減輕	施工人員實施 教育訓練	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於114年 1月8日完 成教育訓練	
2	減輕	施工設置導、繞 流，維持水質	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	此工區尚未進 場施作	
3	減輕	調整施工時間或 範圍，以迴避動 物重要活動或關 注棲地	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	此工區尚未進 場施作	

4	減輕	施工便道復道利用既有道路或河床，減少開挖範圍	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	此工區尚未進場施作	
5	減輕	完工後恢復原地形地貌	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	此工區尚未進場施作	
6	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	此工區尚未進場施作	
(欄位請自行新增)							

備註：




1. 本表由營造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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，應接續填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。




W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)						主辦機關	
						設計單位	
						生態團隊	
						監造單位	
						營造單位	
						工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (茅埔幹線巡管路)
抽查日期		114年03月26日					
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實 施教育訓練	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠 商與規劃生態團 隊進行保育措施 確認	
2	減輕	調整施工時 間或範圍， 以迴避動物 重要活動或 關注棲地	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已進場整理環 境，周邊未有過 多擾動	
3	減輕	施工便道便 道利用既有 道路或河 床，減少開 挖範圍	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已進場整理環 境，利用既有路 面作為便道	

4	減輕	完工後恢復原地形地貌	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
5	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已進場整理場地，並提醒廠商施作範圍避免擴及工區外	
6	補償	設置生物通道	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已選定位置，尚未施作	

備註：

1. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合合格事項，應填寫 W-5「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)					主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位		
工程名稱	長流南支線等圳強化工程 (茅埔幹線巡管路)		施工期程		114年12月4日~114年5月3日 共150日		
			抽查日期		114年03月26日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站 /副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實施教育訓練	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠商與規劃生態團隊進行保育措施確認	
2	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已進場整理環境，周邊未有過多擾動	
3	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已進場整理環境，利用既有路面作為便道	

4	減輕	完工後恢復原地形地貌	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
5	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已進場整理場地，並提醒廠商施作範圍避免擴及工區外	
6	補償	設置生物通道	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已選定位置，尚未施作	

備註：

1. 本表由監造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。


W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (茅埔幹線巡管路)			施工期程		114年12月4日~114年5月3日 共150日	
				抽查日期		114年3月10日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		張■■■ 德佑工程顧問有限公司/生態專員	
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	減輕	施工人員實施 教育訓練	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於114年 1月8日完 成教育訓練	
2	減輕	施工設置導、繞 流，維持水質	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	此工區尚未進 場施作	
3	減輕	調整施工時間或 範圍，以迴避動 物重要活動或關 注棲地	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	此工區尚未進 場施作	

4	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	此工區尚未進場施作	
5	減輕	完工後恢復原地形地貌	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	此工區尚未進場施作	
6	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	此工區尚未進場施作	

備註：



1. 本表由營造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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，應接續填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。


W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)						主辦機關	
						設計單位	
工程名稱						生態團隊	
						監造單位	
長流南支線等圳強化工程 (茅埔幹線巡管路)						營造單位	
						施工期程	
114年12月4日~114年5月3日 共150日						抽查日期	
						114年04月16日 114年04月29日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)			葉■■■ 南投管理處國姓工作站/ 副工程師			監造單位負責人 (單位/職稱)	
營造單位負責人 (單位/職稱)			沈■■■ 萬庫土木包工業			生態人員 (單位/職稱)	
			林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員				
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	減輕	施工人員實施教育訓練	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠商與規劃生態團隊進行保育措施確認	
2	減輕	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	經本團隊抽查，廠商於08:00~17:00施工，未過度擾動周邊棲地	
3	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	利用既有路面作為便道，未開闢新便道。	

4	減輕	完工後恢復原地形地貌	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	本團隊於/26 進行完工抽查，周邊土石已回填，機具已撤場。	
5	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	開挖之土石置於臨路側旁，減少周圍環境擾動。	
6	補償	設置生物通道	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	經本團隊與主辦機關討論，於該工區新增兩處爬坡，施作完成。	

備註：

5. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
6. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
7. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
8. 如抽查有不合合格事項，應填寫 W-5「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)					主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位		
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (茅埔幹線巡管路)		施工期程		114年12月4日~114年5月3日 共150日		
			抽查日期		114年04月16日 114年04月29日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站 /副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
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	減輕	施工人員實施教育 訓練	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前召集廠商 與規劃生態團隊進 行保育措施確認	
2	減輕	調整施工時間或範 圍，以迴避動物重 要活動或關注棲地	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	經本團隊抽查，廠 商於08:00~17:00 施作，未過度擾動 周邊棲地	
3	減輕	施工便道便道利用 既有道路或河床， 減少開挖範圍	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	利用既有路面作為 便道，未開闢新便 道。	

4	減輕	完工後恢復原地形地貌	■	□	□	本團隊於/26 進行完工抽查，周邊土石已回填，機具已撤場。	
5	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響	■	□	□	開挖之土石置於路側旁，減少周圍環境擾動。	
6	補償	設置生物通道	■	□	□	經本團隊與主辦機關討論，於該工區新增兩處爬坡，施作完成。	

備註：

1. 本表由監造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。

W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程 名稱	長流南支線等圳強化工程 (茅埔幹線巡管路)		施工期程			114年12月4日~114年5月3日 共150日	
			抽查日期			114年4月21日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工 程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		沈■■■■ 萬庫土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		張■■■■ 德佑工程顧問有限公司/生態專員	
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	減輕	施工人員實施 教育訓練	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於114年 1月8日完 成教育訓練	
2	減輕	施工設置導、繞 流，維持水質	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	導流水源以維 持水質	
3	減輕	調整施工時間或 範圍，以迴避動 物重要活動或關 注棲地	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於日間施工避 免夜間施作	

4	減輕	施工便道便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工便道便道利用既有巡管道路	
5	減輕	完工後恢復原地形地貌	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	工區尚未完工	
6	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於既有巡管路施作	


備註：

1. 本表由營造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
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，應接續填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。

W-4.1 生態異常狀況處理表(主辦)

主辦機關
設計單位
生態團隊
監造單位
營造單位

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 04 月 30 日
狀況提報人 (單位/職稱)	林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	異常狀況 發現日期	114 年 04 月 29 日
異常狀況說明	<p>1. 本團隊已於 114/2/10 偕同主辦機關、營造(萬庫土木)將石龍尾移置工區二(北埔幹線埔尾三支線)上游,並於施工中監測後續狀態。</p> <p>2. 截至 114/2/26, 族群生長情況良好。</p> <p>3. 114/4/16 進行完工後追蹤時,發現原先石龍尾族群已大量減少,進一步了解後,由於當地農民務農需求,將其誤認成野草,並棄置於溝渠旁。本團隊第一時間與農民說明該植物之重要性,並研擬後續移置方案,以免族群消失。</p> <p>4. 114/4/29 前往現場進行二次移置作業時,該溝渠已開始放水,但該族群先前已被大量移除,該區域底泥缺乏狀態下,導致殘存植株被沖至下游不見蹤跡。</p>		
		 <p>圖一、114/02/10 陪同營造單位進行移植作業</p>	
		 <p>圖二、114/02/26 施工中監測族群狀態良好</p>	
		 <p>圖三、114/04/16 石龍尾族群明顯減少</p>	


		 <p>圖四、114/04/29 前往現地已無法發現石龍尾</p>	
<p>解決對策</p>	<p>起初 114/2/10 移植過程中，考量分散風險原則，將一小部分石龍尾族群移置工區外農田圳溝中，避免未來因大規模外界因素而全數消失。</p> <p>後續利用台灣生物多樣性網絡(俗稱 TBN)查閱石龍尾於南投的分布狀態，發現埔里也有原生族群，經過評估以及與主辦機關負責人討論後，本團隊預計將剩餘石龍尾暫時移至南投縣埔里鎮一新社區內，待植株數量回復至原先狀態後，再考慮是否將其移植回工區周邊。</p>		
<p>複查人員 (單位/職稱)</p>	<p>林■■■■</p>	<p>複查日期</p>	<p>114 年 05 月 24 日</p>
<p>改善結果</p>	<p><input type="checkbox"/> 需再行改善：(說明待改善事項)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 已妥善處理：(說明改善結果)</p> <p>本團隊已連繫守護台灣白魚永續棲地自救會，由該協會尤■■■■協助安置剩餘族群之石龍尾，並會定期追蹤其恢復狀態。</p>  <p>114/5/24 本團隊確認由「守護台灣白魚永續棲地自救會」尤■■■■志工協助安置剩餘族群之石龍尾，並會定期追蹤其恢復狀態。</p>		

備註：

1. 第一級生態檢核由生態團隊填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由主辦機關填寫，並可視需求邀請生態團隊協助。
3. 環境生態異常狀況處理需依次填寫，得自行增加頁面
4. 生態異常情形如應保護之植被遭移除、魚群暴斃、施工便道闢設過大、水質渾濁、民間團體或在地居民陳情等事件。

W-4.2 生態異常狀況處理表(監造)

主辦機關
設計單位
生態團隊
監造單位
營造單位

填表人員 (單位/職稱)	葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	填表日期	114 年 05 月 30 日
狀況提報人 (單位/職稱)	葉■■■ 南投管理處國姓工作站/副工程師	異常狀況 發現日期	114 年 05 月 30 日
異常狀況說明	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本團隊已於 114/2/10 偕同主辦機關、營造(萬庫土木)將石龍尾移置工區二(北埔幹線埔尾三支線)上游，並於施工中監測後續狀態。 2. 截至 114/2/26，族群生長情況良好。 3. 114/4/16 進行完工後追蹤時，發現原先石龍尾族群已大量減少，進一步了解後，由於當地農民務農需求，將其誤認成野草，並棄置於溝渠旁。本團隊第一時間與農民說明該植物之重要性，並研擬後續移置方案，以免族群消失。 4. 114/4/29 前往現場進行二次移置作業時，該溝渠已開始放水，但該族群前已被大量移除，該區域缺乏底泥狀態下，導致殘存植株被沖至下游不見蹤跡。 		
		 <p style="text-align: center;">圖一、114/02/10 陪同營造單位進行移植作業</p>	
		 <p style="text-align: center;">圖二、114/02/26 施工中監測族群狀態良好</p>	
		 <p style="text-align: center;">圖三、114/04/16 石龍尾族群明顯減少</p>	

			
<p>解決對策</p>	<p>起初 114/2/10 移植過程中，考量分散風險原則，將一小部分石龍尾族群移置工區外農田圳溝中，避免未來因大規模外界因素而全數消失。</p> <p>後續利用台灣生物多樣性網絡(簡稱 TBN)查閱石龍尾於南投的分布狀態，發現埔里也有原生族群，經過評估以及與主辦機關負責人討論後，本團隊預計將剩餘石龍尾暫時移至南投縣埔里鎮一新社區內，待植株數量回復至原先狀態後，再考慮是否將其移植回工區周邊。</p>		
<p>複查人員 (單位/職稱)</p>	<p>林■■■</p>	<p>複查日期</p>	<p>114 年 05 月 24 日</p>
<p>改善結果</p>	<p><input type="checkbox"/> 需再行改善：(說明待改善事項)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 已妥善處理：本團隊確認由「守護台灣白魚永續棲地自救會」尤■■■志工協助安置剩餘族群之石龍尾，並會定期追蹤其恢復狀態。</p>		
<p>114/5/24 本團隊確認由「守護台灣白魚永續棲地自救會」尤■■■志工協助安置剩餘族群之石龍尾，並會定期追蹤其恢復狀態。</p>			

備註：

1. 本表由監造單位填寫。
2. 環境生態異常狀況處理需依次填寫，得自行增加頁面
3. 生態異常情形如應保護之植被遭移除、魚群暴斃、施工便道闢設過大、水質渾濁、民間團體或在地居民陳情等事件。

W-4.3 生態異常狀況處理表(營造)

主辦機關
設計單位
生態團隊
監造單位
營造單位

填表人員 (單位/職稱)	張■■■	填表日期	114 年 04 月 30 日
狀況提報人 (單位/職稱)	張■■■ 德佑工程顧問有限公司/生態專員	異常狀況 發現日期	114 年 04 月 29 日
異常狀況說明	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主辦機關生態團隊已於 114/2/10 偕同營造(萬庫土木)將石龍尾移置工區上游，並於施工中監測後續狀態。 2. 截至 114/2/26，族群生長情況良好。 3. 114/4/16 進行完工後追蹤時，發現原先石龍尾族群已大量減少，進一步了解後，由於當地農民務農需求，將其誤認成野草，並棄置於溝渠旁。本團隊第一時間與農民說明該植物之重要性，並研擬後續移置方案，以免族群消失。 4. 114/4/29 前往現場進行移置作業時，該溝渠已開始大量放水，但該族群先前已被大量移除，該區域底泥缺乏狀態下，導致殘存植株被沖至下游不見蹤跡。 		
		 <p>圖一、114/02/10 主辦生態團隊進行移植作業</p>	
		 <p>圖二、114/02/26 施工中監測族群狀態良好</p>	
		 <p>圖三、114/04/16 石龍尾族群明顯減少</p>	

		 <p>圖四、114/04/29 現地已無法發現石龍尾</p>	
<p>解決對策</p>	<p>起初 114/2/10 移植過程中，考量分散風險原則，將一小部分石龍尾族群移置工區外農田圳溝中，避免未來因大規模外界因素而全數消失。</p> <p>後續利用台灣生物多樣性網絡(俗稱 TBN)查閱石龍尾於南投的分布狀態，發現埔里也有其原生族群，經過評估以及管理處討論後，本團隊預計將該剩餘石龍尾暫時移至南投縣埔里鎮一新社區內，待植株數量回復至原先狀態後，再考慮是否將其移植回工區周邊。</p>		
<p>複查人員 (單位/職稱)</p>	<p>張庭尉</p>	<p>複查日期</p>	<p>114 年 05 月 24 日</p>
<p>改善結果</p>	<p><input type="checkbox"/> 需再行改善：(說明待改善事項)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 已妥善處理：本團隊確認由「守護台灣白魚永續棲地自救會」 ████████ 協助安置剩餘族群之石龍尾，並會定期追蹤其恢復狀態。</p>		
<p>114/5/24 主辦生態團隊確認由「守護台灣白魚永續棲地自救會」尤 ████████ 志工協助安置剩餘族群之石龍尾，並會定期追蹤其恢復狀態。</p>			

備註：

1. 本表由營造單位填寫。
2. 環境生態異常狀況處理需依次填寫，得自行增加頁面
3. 生態異常情形如應保護之植被遭移除、魚群暴斃、施工便道闢設過大、水質渾濁、民間團體或在地居民陳情等事件。

W-5 民眾參與紀錄表			主辦機關
			設計單位
			生態團隊
			監造、營造單位
辦理日期	113 年 12 月 19 日	現勘/會議/活動名稱	長流南支線等圳強化工程- 施工階段民眾參與
地點	南投管理處 國姓工作站	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 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	
蘇	農田水利署國姓工作站 /站長	<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_____	
葉	農田水利署國姓工作站 /副管理師	<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_____	
許	揚林環境生態有限公司 /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 <u>規劃階段主辦生態團隊</u>	
楊	揚林環境生態有限公司 /經理	<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>規劃階段主辦生態團隊</u>	
沈	萬庫土木包工業 /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 <u>施工廠商</u>	
紀	財團法人台灣水資源與 農業研究院/副所長	<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>施工階段主辦生態團隊</u>	
林	財團法人台灣水資源與 農業研究院/研究專員	<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 <u>施工階段主辦生態團隊</u>	
意見摘要		處理情形回覆	
<p>國姓工作站蘇 站長意見：</p> <p>工區二之石龍尾因工程影響進行移植，是否代表之後工程遇到類似情況，都比照辦理？可能會增加管理處與廠商許多不必要之麻煩。</p>		<p>回覆人員 揚林環境生態有限公司經理 楊：</p> <p>謝謝蘇站長回應，目前移植方案主要針對珍稀草本植物為主，且移植整體流程並不會花費過多資源以及人力，其他如保全大樹原則，大多以施工時盡量迴避或保留樹徑 30cm 以上之原生樹種為主；如無法迴避，才會建議採取移置策略，且都能與施作廠商進行討論及依據現地狀況調整。</p>	

<p>萬庫土木包工業沈■■■■先生意見：</p> <p>石龍尾移置可以配合，部分植株能移植至本公司之戶外觀賞池中。</p>	<p>回覆人員__揚林環境生態有限公司經理_楊■■■■：</p> <p>感謝沈先生的配合，就依目前討論結果，50%植被上游處溝渠進行移置；另外50%移植至施先生之公司戶外園藝池中，另外移置完畢後，後續生長狀況也能回報給管理處及後續生態團隊進行追蹤。</p>
---	--

備註：

1. 第一級生態檢核由**生態團隊**依機關紀錄摘要整理填寫，由**主辦機關**回覆。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫與回覆，並可視需求**邀請生態團隊**協助工程人員填寫本表。
3. 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：本團隊與蘇站長解釋不同階段之生態檢核工作細項流程。



說明：揚林生態楊先生與施作廠商解釋石龍尾移植流程。



說明：長流南北埔幹線埔尾三支線(工區二)石龍尾之生長情況。



說明：國姓工作站葉副管理師與規劃生態團隊、廠商及本團隊討論石龍尾後續移植地點。



說明：本團隊偕同國姓工作站、規劃生態團隊以及施作廠商至茅埔幹線巡管路(工區五)進行現勘



說明：本團隊偕同國姓工作站、規劃生態團隊以及施作廠商至鱸鰻洞一支線(工區四)進行現勘

※會議簽到表：

『113~114 年度生態檢核作業(開口合約)案』
 113 年度南投第一工區「長流南支線等圳改善工程」
 施工階段民眾參與 簽到單
 主辦機關：農業部農田水利署南投管理處

時間	2024/12/19 上午 10:00 ^{下午 14:00}		地點	國姓工作站	
出席人員	出席單位	職稱	簽名 (請以正楷書寫，以利辨識)		備註
	1	南投管理處			
	2				
	3	國姓工作站	站長	蘇 [redacted]	
	4		副站長	葉 [redacted]	
	5	揚林環境生態有限公司	負責人	許 [redacted]	
	6			楊 [redacted]	
	7				
	8	萬庫土木包工業		沈 [redacted]	
	9				
	10	財團法人台灣水資源與農業研究院	研究員	林 [redacted]	
	11		副所長	紀 [redacted]	
12					

備註：相關參與人員姓名請自行遮蔽後再進行資訊公開。

W-5 民眾參與紀錄表			主辦機關
			設計單位
			生態團隊
			監造、營造單位
辦理日期	114年04月16日	現勘/會議/活動名稱	長流南支線等圳強化工程- 專案工程民眾參與
地點	南投管理處 國姓工作站	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 type="checkbox"/> 說明會 <input type="checkbox"/> 訪談 <input type="checkbox"/> 現勘 <input type="checkbox"/> 工作坊 <input checked="" 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	
王	農田水利署南投管理處 /主任工程師	<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_____	
林	農田水利署南投管理處 /工程組長	<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_____	
邱	農田水利署南投管理處 /工程股長	<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	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_____	
黃	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_____	
林	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_____	
蘇	農田水利署國姓工作站 /站長	<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_____	
葉	農田水利署國姓工作站 /副管理師	<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	農田水利署國姓工作站 /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_____	
陳	農田水利署國姓工作站 /小組長	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input checked="" type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
朱	工程師	<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>施工階段主辦生態團隊</u>	
柯	農民	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input checked="" type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
沈	萬庫土木包工業 /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 <u>營造廠商</u>	
陳	正堡營造股份有限公司 /職安人員	<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 <u>營造廠商</u>	

陳■	展朋營造有限公司 /行政人員	<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 <u>營造廠商</u>
徐■	財團法人台灣水資源與 農業研究院/研究專員	<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 <u>主辦生態團隊</u>
林■	財團法人台灣水資源與 農業研究院/研究專員	<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 <u>主辦生態團隊</u>
意見摘要		處理情形回覆
農田水利署南投管理處林■組長意見： 您有提到關於國姓案件石龍尾移植，目前關於這案件後續進度如何？		回覆人員__台灣水資源與農業研究院研究專員_林■： 謝謝林組長提問，截至 114 年 3 月中前石龍尾植株狀態良好，但在 4 月份因為農民開始灌溉關係，泥沙淤積的速度不及水流強度，數量有減少趨勢，有必要會啟動異常狀態處理後續問題。並且會持續跟管理處這邊回報狀況。
萬庫土木包工業沈■先生意見： 關於設置石虎告示牌一事對於管理處而言有難度，且農水路多為農田環境，石虎是否真的會出現在工區周邊？		回覆人員__台灣水資源與農業研究院研究專員_林■： 謝謝沈老闆回覆，目前根據國內石虎相關研究及文獻，南投國姓周邊鄰近淺山的農田依然有石虎的出現紀錄，目前台農院已在各工區架設自動相機。也可以藉由影像紀錄來判斷是否工區真的會有石虎出沒，以此研擬保育措施。

備註：

1. 第一級生態檢核由**生態團隊**依機關紀錄摘要整理填寫，由**主辦機關**回覆。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫與回覆，並可視需求**邀請生態團隊**協助工程人員填寫本表。
3. 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：林組長說明生態檢核對農田之重要性。



說明：本團隊說明生態檢核機制流程。



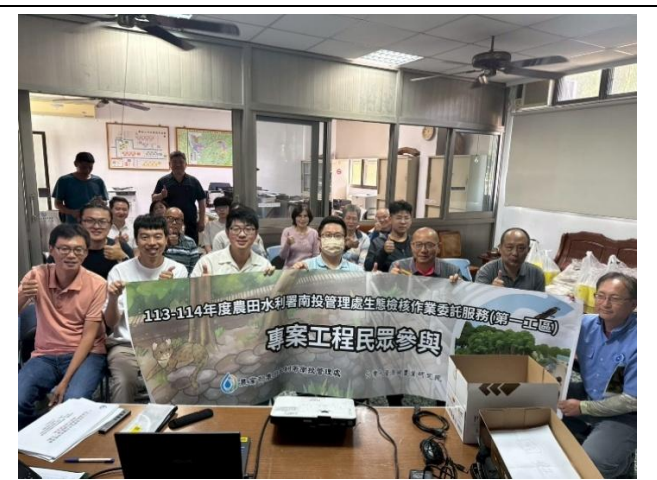
說明：本團隊說明生態給付對於農民之益處。



說明：朱工程師詢問生態管是否連通至周邊農田。



說明：本團隊詳細說明石虎熱點位於何處。



說明：會後本團隊與管理處、國姓工作站、施作廠商及農民之大合照，活動順利結束。

『113-114 年度農田水利署南投管理處生態檢核作業委託服務(第一工區)』

專案工程民眾參與 簽到單

主辦機關：農業部農田水利署南投管理處

時間	114 年 4 月 16 日 上午 10:30		地點	南投管理處國姓工作站	
出席人員	出席單位	職稱	簽名 (請以正楷書寫，以利辨識)		備註
	1	南投管理處		王 [紅印]	
	2			林 [紅印]	
	3			賴 [紅印]	
	4			黃 [紅印]	
	5			林 [紅印]	
	6	國姓工作站	站長	蘇 [紅印]	
	7			吳 [紅印]	
	8			陳 [紅印]	
	9		小組長	陳 [紅印]	
	10			柯 [紅印]	
	11		A 組長	張 [紅印]	
12					

『113-114 年度農田水利署南投管理處生態檢核作業委託服務(第一工區)』

專案工程民眾參與 簽到單

主辦機關：農業部農田水利署南投管理處

時間	114 年 4 月 16 日 上午 10:30		地點	南投管理處國姓工作站	
出席人員	出席單位	職稱	簽名 (請以正楷書寫，以利辨識)		備註
	1	南投管理處	副工程師	邱 [REDACTED]	
	2				
	3	正保		陳 [REDACTED]	
	4	展朋	行政	陳 [REDACTED]	
	5	蕭博土木	負責人	沈 [REDACTED]	
	6				
	7				
	8				
	9				
	10		工程師	朱 [REDACTED]	
	11	台灣水資源與農業 研究院	研究專員	林 [REDACTED]	
12			符 [REDACTED]		