

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11月13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■■■	-	27年	計畫負責人	土木、水利工程
設計股長	邱■■■	-	17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	22年	規劃設計	土木、水利工程
營造單位: 展朋營造有限公司					
職稱	姓名	學歷	專業資歷	負責工作	專長
公司負責人	許■■■	高中	20年	品管	工程施作
工地負責人	曾■■■	高中	30年	工程總指揮	工地管理
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■■■	-	27年	計畫負責人	土木、水利工程
工事股長	羅■■■	-	22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	22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	紀■■■	國立嘉義大學森林暨 自然保育 碩士	10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	2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	3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

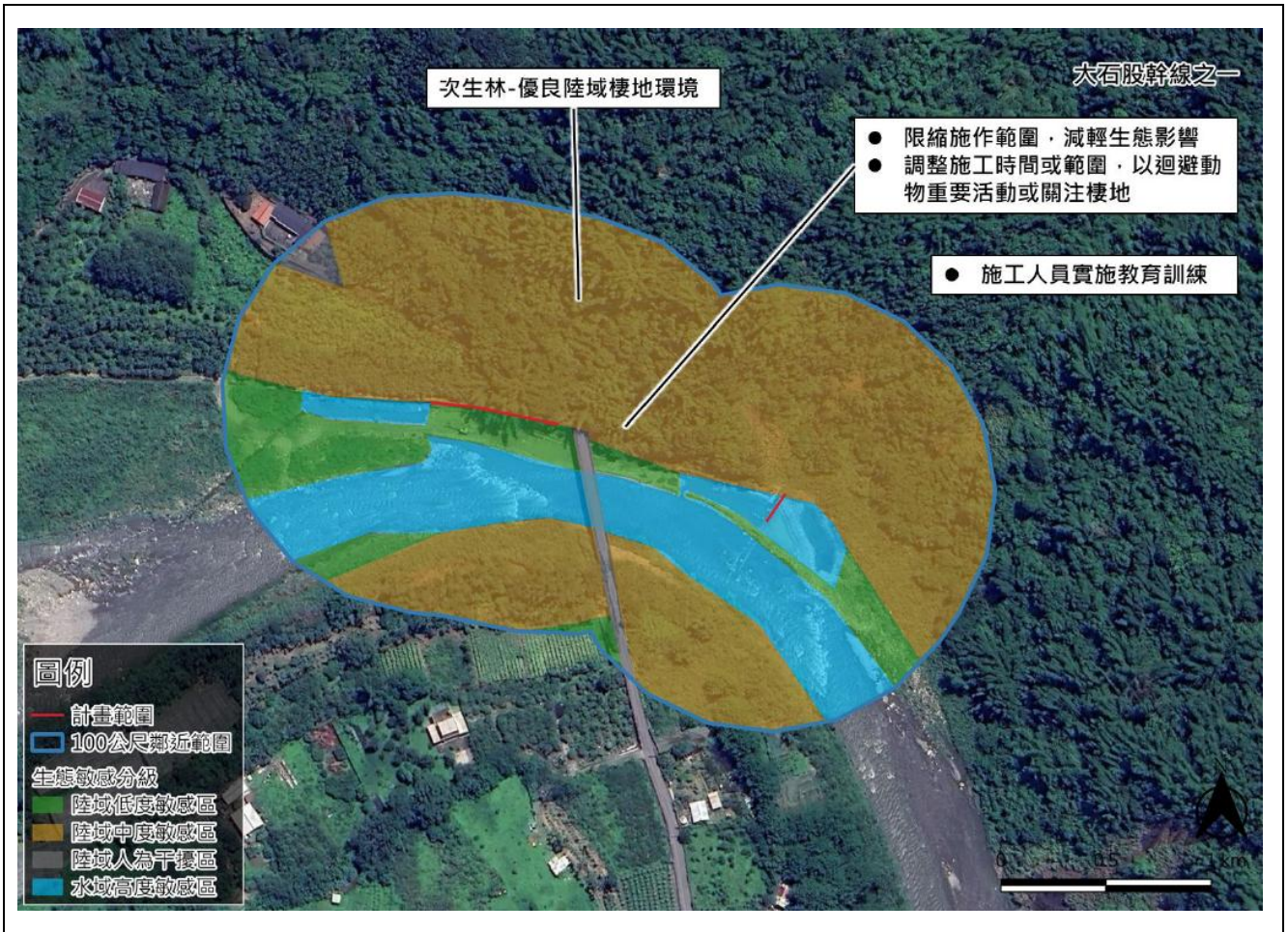
填表人員 (單位/職稱)	林■■■ (台灣水資源與農業研究院/研究專員)	填表日期	114年01月08日
主辦機關負責人 (單位/職稱)	葉■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)	監造單位負責人 (單位/職稱)	葉■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)
營造單位負責人 (單位/職稱)	曾■■■ (展朋營造有限公司)	生態人員 (單位/職稱)	林■■■ (台灣水資源與農業研究院/研究專員)

項次	生態保育策略	生態保育措施	參採情形
1	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：_____
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌 (施工時妥善保留原有塊石)。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
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：_____
5	補償	考量設置友善動物通道 (設置小型跨橋，供小型動物通行使用)	<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)	該案工程於規劃設計階段新增兩處工區，由上個規劃生態團隊於施工階段中補上相關資料，因保育措施與原先有落差，故重新撰寫保育措施確認表。	<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

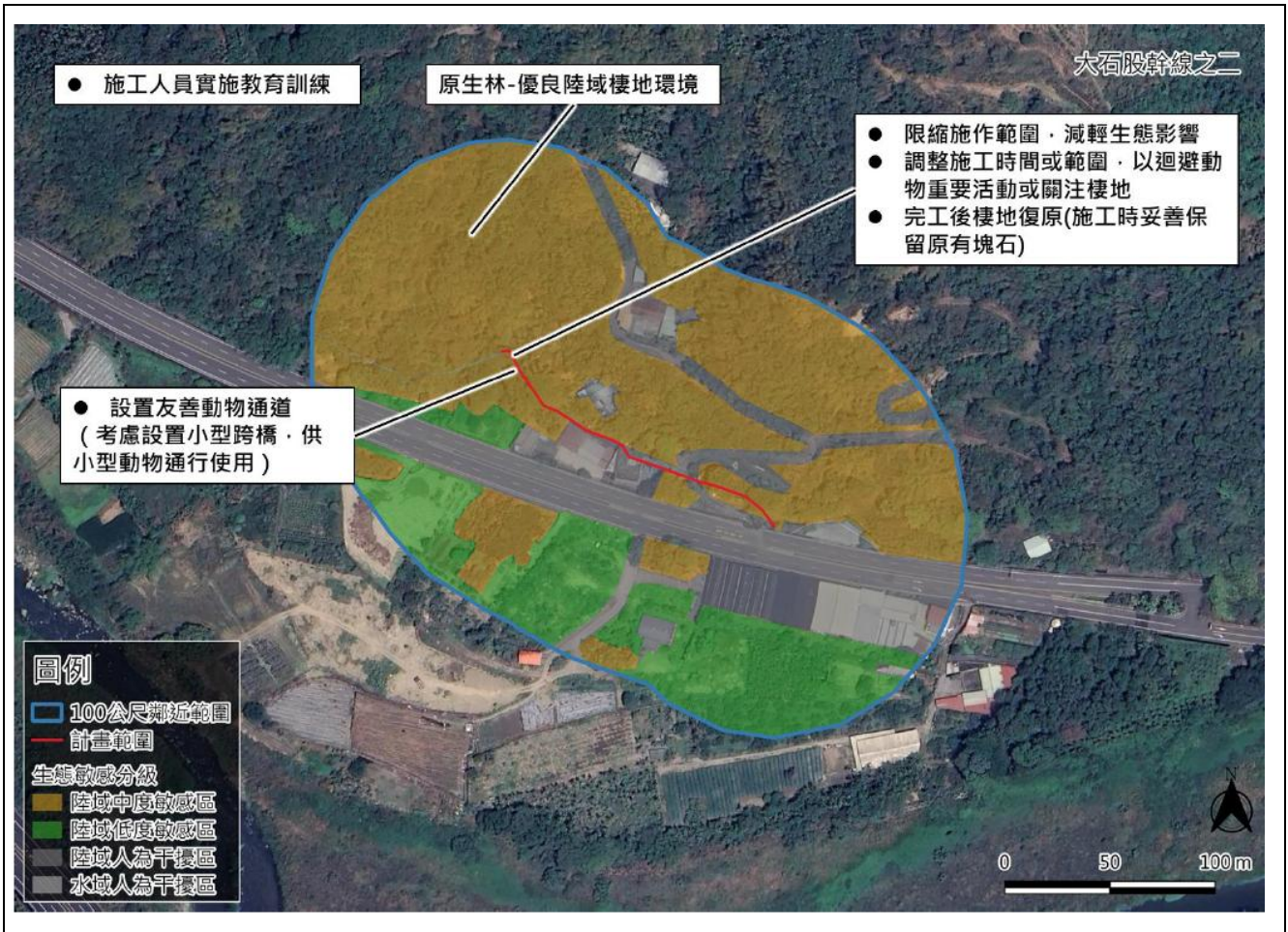
填表人員 (單位/職稱)	林■■■ (台灣水資源與農業研究院/研究專員)	填表日期	114年11月13日
主辦機關負責人 (單位/職稱)	葉■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)	監造單位負責人 (單位/職稱)	葉■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)
營造單位負責人 (單位/職稱)	曾■■■ (展朋營造有限公司)	生態人員 (單位/職稱)	林■■■ (台灣水資源與農業研究院/研究專員)

項次	生態保育策略	生態保育措施	參採情形
1	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：_____
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌 (施工時妥善保留原有塊石)。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
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：_____

(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)	該案工程於規劃設計階段新增兩處工區，由上個規劃生態團隊於施工階段中補上相關資料，因保育措施與原先有落差，故重新撰寫保育措施確認表。	<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)

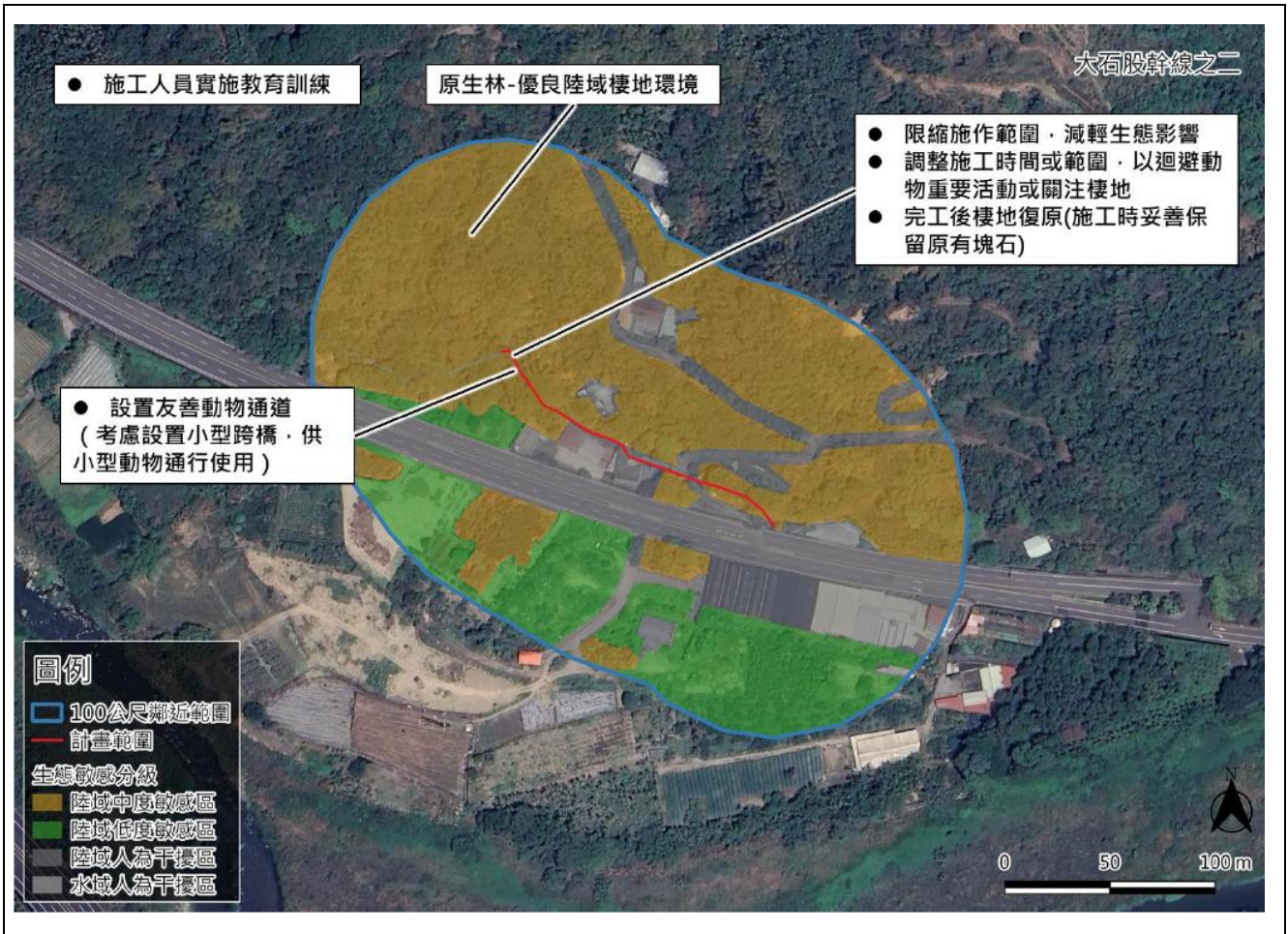
主辦機關

設計單位

生態團隊

監造、營造單位

填表人員 (單位/職稱)	林■■■ (台灣水資源與農業研究院/研究專員)	填表日期	114年11月13日
主辦機關負責人 (單位/職稱)	葉■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)	監造單位負責人 (單位/職稱)	葉■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)
營造單位負責人 (單位/職稱)	曾■■■ (展朋營造有限公司)	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	生態保育策略	生態保育措施	參採情形
1	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：_____
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌 (施工時妥善保留原有塊石)。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
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：_____
(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)	該案工程於規劃設計階段新增兩處工區，由上個規劃生態團隊於施工階段中補上相關資料，因保育措施與原先有落差，故重新撰寫保育措施確認表。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因：_____	
生態保育措施平面圖：			



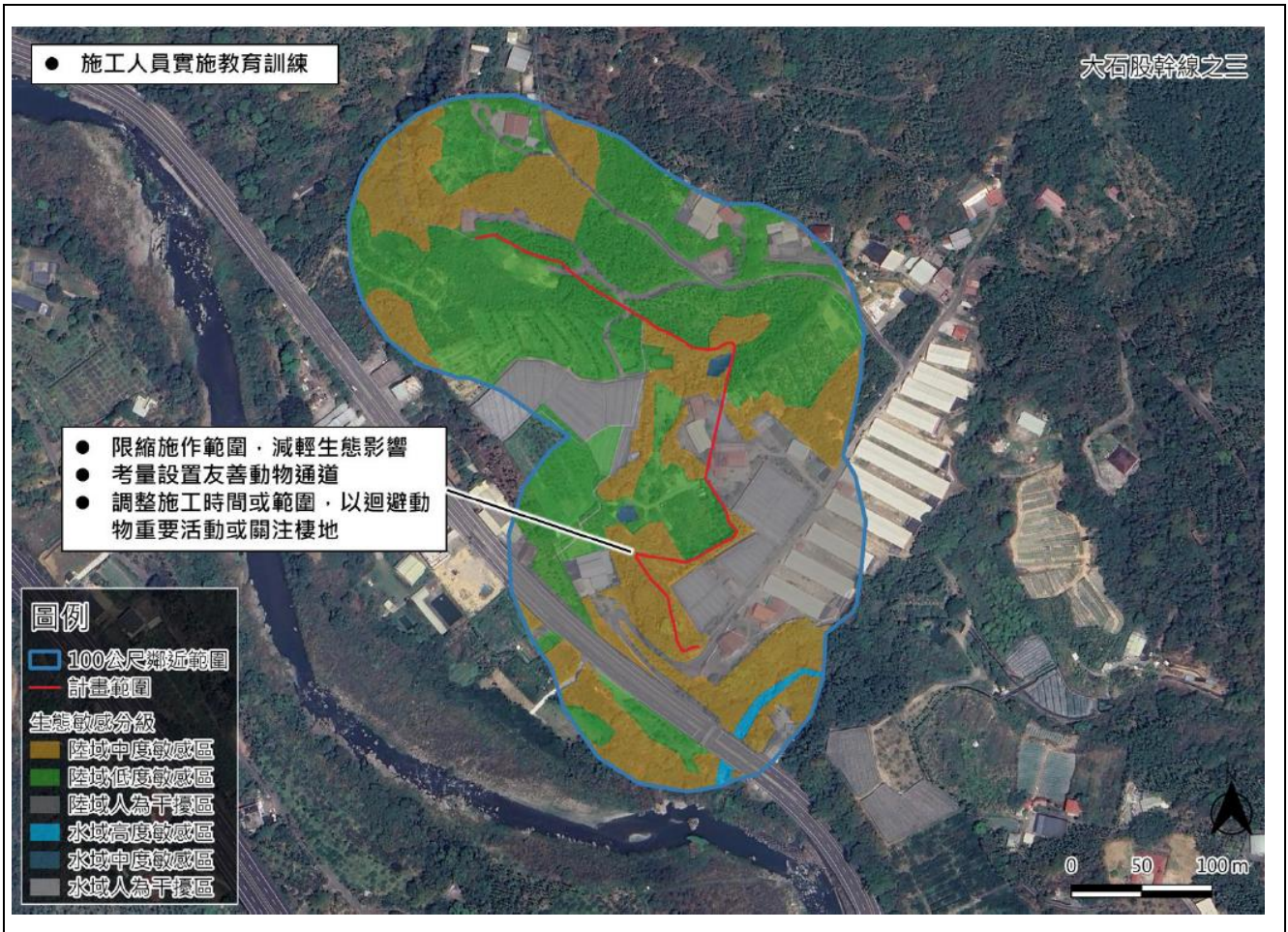
備註：

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

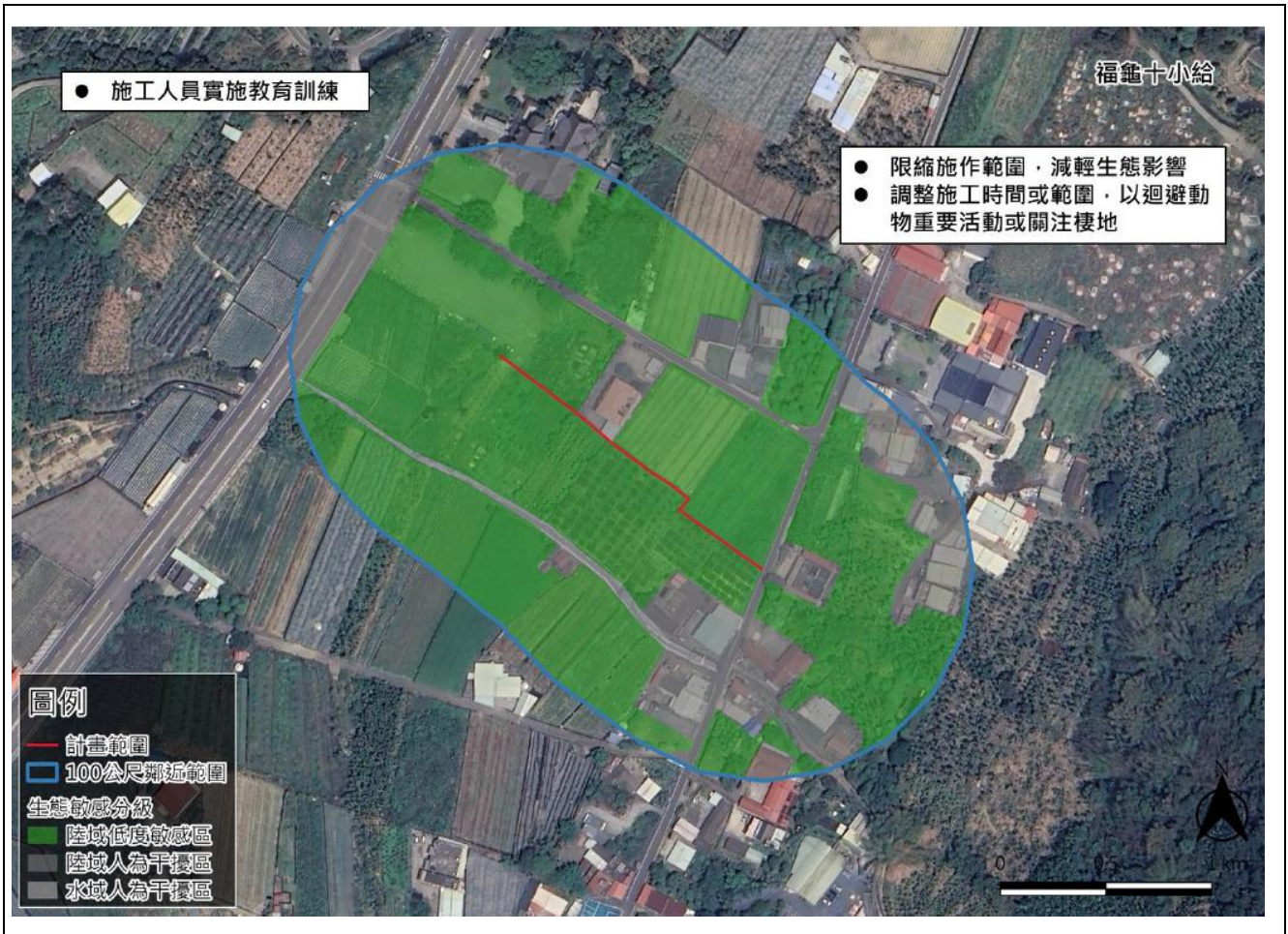
填表人員 (單位/職稱)	林■■■ (台灣水資源與農業研究院/研究專員)	填表日期	114年11月13日
主辦機關負責人 (單位/職稱)	葉■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)	監造單位負責人 (單位/職稱)	葉■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)
營造單位負責人 (單位/職稱)	曾■■■ (展朋營造有限公司)	生態人員 (單位/職稱)	林■■■ (台灣水資源與農業研究院/研究專員)
項次	生態保育策略	生態保育措施	參採情形
1	縮小	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
2	減輕	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：_____
3	補償	考量設置友善動物通道	<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：_____
(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)	該案工程於規劃設計階段新增兩處工區，由規劃生態團隊於案件施工中補上案件資料，因保育措施與原先有落差，故重新撰寫保育措施確認表。	<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)	林■■■■ (台灣水資源與農業研究院/研究專員)	填表日期	114年11月13日
主辦機關負責人 (單位/職稱)	葉■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)	監造單位負責人 (單位/職稱)	葉■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)
營造單位負責人 (單位/職稱)	曾■■■■ (展朋營造有限公司)	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	生態保育策略	生態保育措施	參採情形
1	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：_____
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：_____
(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)	該案工程於規劃設計階段新增兩處工區，由規劃生態團隊於案件施工中補上案件資料，因保育措施與原先有落差，故重新撰寫保育措施確認表。		<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-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		
大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之一)					營造單位		
					營造單位		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	已召集廠商進行施工前保育措施確認	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌(施工時妥善保留原有塊石)。	<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	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
5	補償	考量設置友善動物通道（設置小型跨橋，供小型動物通行使用）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	

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	大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之一)			施工期程		114年1月8日~114年2月20日 共44日	
				抽查日期		114年01月21日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	已召集廠商進行施工前保育措施確認	
2	減輕	完工後恢復原地形地貌(施工時妥善保留原有塊石)。	<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	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
5	補償	考量設置友善動物通道（設置小型跨橋，供小型動物通行使用）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	

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	大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之一)		施工期程			114年1月8日~114年2月20日 共44日	
			抽查日期			114年1月10日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	尚未辦理教育訓練	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌(施工時妥善保留原有塊石)。	<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	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	

5	補償	考量設置友善動物通道 (設置小型跨橋，供小型動物通行使用)	<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		
工程名稱					生態團隊		
					監造單位		
大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之一)					營造單位		
					施工日期		
主辦機關負責人 (單位/職稱)			葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師		監造單位負責人 (單位/職稱)		
營造單位負責人 (單位/職稱)			曾■■■ (展朋營造有限公司)		生態人員 (單位/職稱)		
					葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師		
					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"/>	已召集廠商進行施工前保育措施確認	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌(施工時妥善保留原有塊石)。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工中之土石堆漁工區旁,並未棄置或由砂石車載走。	
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"/>	於日間進行施工	

4	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	■	□	□	利用堆石塊區隔工區，未影響主流域	
5	補償	考量設置友善動物通道（設置小型跨橋，供小型動物通行使用）	□	□	■	因現地狀態施作不便，加上兩側河道寬度足以讓生物逃脫，經討論後本工區取消爬坡措施	

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	大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之一)			施工期程		114 年 1 月 8 日~114 年 2 月 20 日 共 44 日	
				抽查日期		114 年 02 月 14 日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ 展朋營造有限公司		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"/>	已召集廠商進行施工前保育措施確認	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌(施工時妥善保留原有塊石)。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工中之土石堆漁工區旁，並未棄置或由砂石車載走。	
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"/>	於日間進行施工	

4	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	■	□	□	利用堆石塊區隔工區，未影響主流域	
5	補償	考量設置友善動物通道（設置小型跨橋，供小型動物通行使用）	□	□	■	因現地狀態施作不便，加上兩側河道寬度足以讓生物逃脫，經討論後本工區取消爬坡措施	

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

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	大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之一)			施工期程		114年1月8日~114年2月20日 共44日	
				抽查日期		114年2月8日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	尚未辦理教育訓練	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌(施工時妥善保留原有塊石)。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	尚未完工	
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工單位於上午9時至下午5時進行施工，並無擾動重要及關注棲地	
4	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	僅於水道範圍施工	

5	補償	考量設置友善動物通道 (設置小型跨橋，供小型動物通行使用)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>因現地狀態施作不便，加上兩側河道寬度足以讓生物逃脫，經討論後本工程取消爬坡措施</p>	
---	----	-------------------------------	--------------------------	--------------------------	--	---

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		
工程名稱					生態團隊		
					監造單位		
大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之一)					營造單位		
					施工工期		
114年1月8日~114年2月20日 共44日					抽查日期		
114年03月10日					主辦機關負責人 (單位/職稱)		
葉			農田水利署南投管理處/副管理師		監造單位負責人 (單位/職稱)		
曾			(展朋營造有限公司)		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"/>	已與主辦機關進行施工前保育措施確認	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌(施工時妥善保留原有塊石)。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於 114/2/20 完工，土石已回填。	
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"/>	已於 114/2/20 完工	

4	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於 114/2/20 完工	
5	補償	考量設置友善動物通道（設置小型跨橋，供小型動物通行使用）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	因現地狀態施作不便，加上兩側河道寬度足以讓生物逃脫，經討論後本工區取消爬坡措施	

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	大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之一)			施工期程		114年1月8日~114年2月20日 共44日	
				抽查日期		114年03月10日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ 展朋營造有限公司		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"/>	已與主辦機關進行施工前保育措施確認	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌(施工時妥善保留原有塊石)。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於114/2/20完工，土石已回填。	
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"/>	已於114/2/20完工	

4	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	■	□	□	已於 114/2/20 完工	
5	補償	考量設置友善動物通道（設置小型跨橋，供小型動物通行使用）	□	□	■	因現地狀態施作不便，加上兩側河道寬度足以讓生物逃脫，經討論後本工區取消爬坡措施	

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


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	大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之一)			施工期程		114年1月8日~114年2月20日 共44日	
				抽查日期		114年3月8日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	尚未辦理教育訓練	
2	減輕	完工後恢復原地形地貌(施工時妥善保留原有塊石)。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	本工區於2月22日施作完成，完工後有恢復地形地貌	
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"/>	本工區於2月22日施作完成	
4	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	本工區於2月22日施作完成	

5	補償	考量設置友善動物通道 (設置小型跨橋，供小型動物通行使用)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>因現地狀態施作不便，加上兩側河道寬度足以讓生物逃脫，經討論後本工程取消爬坡措施</p>	
---	----	-------------------------------	--------------------------	--------------------------	--	---

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			
大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之二)				營造單位			
				施工日期			
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	已召集廠商進行施工前教育訓練	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌(施工時妥善保留原有塊石)。	<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	縮小	限縮施作範圍， 降低生態影響。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
---	----	--------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	------	---

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	大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之二)			施工期程	114年1月8日~114年5月25日 共138日		
				抽查日期	114年1月10日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師		監造單位負責人 (單位/職稱)	葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師		
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ 展朋營造有限公司		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"/>	已召集廠商進行施工前教育訓練	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌(施工時妥善保留原有塊石)。	<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	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
---	----	----------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	------	---




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

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	大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之二)		施工期程			114年1月8日~114年5月25日 共138日	
			抽查日期			114年1月10日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	尚未辦理教育訓練	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌(施工時妥善保留原有塊石)。	<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	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。


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			
大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之二)				營造單位			
				施工期程			
114年1月8日~114年5月25日 共138日				抽查日期			
114年2月10日				主辦機關負責人 (單位/職稱)			
葉		農田水利署南投管理處/副管理師		監造單位負責人 (單位/職稱)			
葉		農田水利署南投管理處/副管理師		營造單位負責人 (單位/職稱)			
曾		(展朋營造有限公司)		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"/>	已召集主辦機關進行施工前教育訓練	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌(施工時妥善保留原有塊石)。	<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	縮小	限縮施作範圍， 降低生態影響。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
---	----	--------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	------	---

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	大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之二)			施工工期	114年1月8日~114年5月25日 共138日		
				抽查日期	114年2月10日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	已召集主辦機關進行 施工前教育訓練	
2	減輕	完工後恢復原地形 樣貌(施工時妥善 保留原有塊石)。	<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	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
---	----	----------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	------	---

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


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	大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之二)		施工期程			114年1月8日~114年8月30日 共138日	
			抽查日期			114年2月10日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	尚未辦理教育訓練	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌(施工時妥善保留原有塊石)。	<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	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。


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			
大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之二)				營造單位			
				施工日期			
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	已召集主辦機關進行施工前教育訓練	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌(施工時妥善保留原有塊石)。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	工程施作中,相關土石置於工區旁,於完工後回填置原位。	
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 08:00~17:00 施作,位於夜間進行施工。	

4	縮小	限縮施作範圍， 降低生態影響。	■	□	□	與廠商討論作進度及 注意施作範圍優減少 周邊擾動。	
---	----	--------------------	---	---	---	---------------------------------	---

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	大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之二)			施工工期		114年1月8日~114年5月25日 共138日	
				抽查日期		114年3月10日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	已召集主辦機關進行施工前教育訓練	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌(施工時妥善保留原有塊石)。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	工程施作中，相關土石置於工區旁，於完工後回填置原位。	
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 08:00~17:00 施作，位於夜間進行施工。	

4	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	■	□	□	與廠商討論作進度及注意施作範圍優減少周邊擾動。	
---	----	----------------	---	---	---	-------------------------	---

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


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	大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之二)		施工期程			114年1月8日~114年5月25日 共138日	
			抽查日期			114年3月25日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	本案已於114年3月19日辦理教育訓練	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌(施工時妥善保留原有塊石)。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工時未有將既有塊石外運	
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"/>	施工時以迴避動物重要活動時間及關注棲地	

4	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工時無影響附近生態	
---	----	----------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	------------	---

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。


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		
大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之二)					營造單位		
					營造單位		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	已召集主辦機關進行施工前教育訓練	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌(施工時妥善保留原有塊石)。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	工程施作中,相關土石置於工區旁,於完工後回填置原位。	
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 08:00~17:00 施作,位於夜間進行施工。	

4	縮小	限縮施作範圍， 降低生態影響。	■	□	□	經本團隊抽查，未有 過度擾動環境之清況 發生	
---	----	--------------------	---	---	---	------------------------------	---

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	大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之二)			施工工期		114 年 1 月 8 日~114 年 5 月 25 日 共 138 日	
				抽查日期		114 年 4 月 29 日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	已召集主辦機關進行施工前教育訓練	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌(施工時妥善保留原有塊石)。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	工程施作中，相關土石置於工區旁，於完工後回填置原位。	
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 08:00~17:00 施作，位於夜間進行施工。	

4	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	■	□	□	經本團隊抽查，未有過度擾動環境之清況發生	
---	----	----------------	---	---	---	----------------------	---

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


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	大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之二)		施工期程		114年1月8日~114年5月25日 共138日		
			抽查日期		114年4月11日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	本案已於114年3月19日辦理教育訓練	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌(施工時妥善保留原有塊石)。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工時未有將既有塊石外運	
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"/>	施工時以迴避動物重要活動時間及關注棲地	

4	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	■	□	□	施工時無影響附近生態	
---	----	----------------	---	---	---	------------	---

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。


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		
大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之二)					營造單位		
					施工日期		
主辦機關負責人 (單位/職稱)			葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師		監造單位負責人 (單位/職稱)		
營造單位負責人 (單位/職稱)			曾■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	已召集主辦機關進行施工前教育訓練	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌(施工時妥善保留原有塊石)。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	工程施作中,相關土石置於工區旁,於完工後回填置原位。	
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 08:00~17:00 施作,位於夜間進行施工。	

4	縮小	限縮施作範圍， 降低生態影響。	■	□	□	經本團隊抽查，未有 過度擾動環境之清況 發生	
---	----	--------------------	---	---	---	------------------------------	---

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	大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之二)			施工工期		114年1月8日~114年5月25日 共138日	
				抽查日期		114年5月20日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	已召集主辦機關進行施工前教育訓練	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌(施工時妥善保留原有塊石)。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	工程施作中，相關土石置於工區旁，於完工後回填置原位。	
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 08:00~17:00 施作，位於夜間進行施工。	

4	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	■	□	□	經本團隊抽查，未有過度擾動環境之清況發生	
---	----	----------------	---	---	---	----------------------	---

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


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	大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之二)		施工期程		114年1月8日~114年5月25日 共138日		
			抽查日期		114年5月18日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	本案已於114年3月19日辦理教育訓練	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌(施工時妥善保留原有塊石)。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工時未有將既有塊石外運	
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"/>	施工時以迴避動物重要活動時間及關注棲地	

4	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工時無影響附近生態	
---	----	----------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	------------	---

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。


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		
大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之二)					營造單位		
					施工期程		
114 年 1 月 8 日~114 年 5 月 25 日 共 138 日					抽查日期		
114 年 6 月 10 日					主辦機關負責人 (單位/職稱)		
葉			農田水利署南投管理處/副管理師		監造單位負責人 (單位/職稱)		
葉			農田水利署南投管理處/副管理師		營造單位負責人 (單位/職稱)		
曾			(展朋營造有限公司)		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"/>	已召集廠商進行施工前教育訓練	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌(施工時妥善保留原有塊石)。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，開挖之土石已回填置工區。	
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"/>	已完工，並清除周邊垃圾及剩餘工料。	

4	縮小	限縮施作範圍， 降低生態影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，並清除周邊 垃圾及剩餘工料。	
---	----	--------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	-----------------------	---

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	大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之二)			施工工期		114年1月8日~114年5月25日 共138日	
				抽查日期		114年6月10日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	已召集廠商進行施工前教育訓練	
2	減輕	完工後恢復原地形樣貌(施工時妥善保留原有塊石)。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，開挖之土石已回填置工區。	
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"/>	已完工，並清除周邊垃圾及剩餘工料。	

4	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	■	□	□	已完工，並清除周邊垃圾及剩餘工料。	
---	----	----------------	---	---	---	-------------------	---

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。


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	大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之二)		施工期程		114年1月8日~114年5月25日 共138日		
			抽查日期		114年6月11日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	本案已於114年3月19日辦理教育訓練	
2	減輕	完工後恢復原地形地貌(施工時妥善保留原有塊石)。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	本工區已於5月25日完成施作	
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	本工區已於5月25日完成施作	

4	縮小	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	本工區已於 5 月 25 完成施作	
---	----	----------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------	---

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。


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	
大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之三)						營造單位	
						施工日期	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	已召集主辦機關與廠商進行施工前教育訓練	
2	減輕	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。	
3	補償	考量設置友善動物通道	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作，與主辦機關討論爬坡施作位置。	

4	縮小	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。	
---	----	---------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	-------	---

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	大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之三)			施工期程		114年5月19日~114年8月30日 共104日	
				抽查日期		114年1月21日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	已召集主辦機關與廠商進行施工前教育訓練	
2	減輕	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。	
3	補償	考量設置友善動物通道	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作，與主辦機關討論爬坡施作位置。	

4	縮小	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。	
---	----	---------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	-------	---

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。

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	大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之三)			施工期程		114年5月19日~114年8月30日 共104日	
				抽查日期		114年1月10日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	尚未辦理教育訓練	-
2	減輕	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
3	補償	考量設置友善動物通道	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
4	縮小	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	

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。


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		
大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之三)					營造單位		
					施工期程		
114年5月19日~114年8月30日 共104日					抽查日期		
114年5月30日					主辦機關負責人 (單位/職稱)		
葉					農田水利署南投管理處/副管理師		
監造單位負責人 (單位/職稱)					葉		
農田水利署南投管理處/副管理師					營造單位負責人 (單位/職稱)		
曾					展朋營造有限公司		
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"/>	已召集主辦機關與廠商進行施工前教育訓練	
2	減輕	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	利用開挖之土丘區隔工區，降低周邊環境擾動。	
3	補償	考量設置友善動物通道	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	尚未施作，爬坡預定位置已預留。	

4	縮小	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地。	■	□	□	於正常工時內(08:00~17:00)，未發現於夜間施作之情況。	
---	----	---------------------------	---	---	---	----------------------------------	---

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	大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之三)		施工工期			114年5月19日~114年8月30日 共104日	
			抽查日期			114年5月30日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	已召集主辦機關與廠商進行施工前教育訓練	
2	減輕	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	利用開挖之土丘區隔工區，降低周邊環境擾動。	
3	補償	考量設置友善動物通道	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	尚未施作，爬坡預定位置已預留。	

4	縮小	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地。	■	□	□	於正常工時內(08:00~17:00)，未發現於夜間施作之情況。	
---	----	---------------------------	---	---	---	----------------------------------	---

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。


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	大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之三)		施工期程			114年5月19日~114年8月30日 共104日	
			抽查日期			114年5月10日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	本案已於114年3月19日辦理教育訓練	
2	減輕	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
3	補償	考量設置友善動物通道	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	

4	縮小	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	
---	----	---------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	------	---

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。


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		
大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之三)					營造單位		
					營造單位		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	已召集主辦機關與廠商進行施工前教育訓練	
2	減輕	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	前段施作完成，未擴大擾動範圍	
3	補償	考量設置友善動物通道	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	尚未施作，爬坡預定位置已預留。	

4	縮小	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地。	■	□	□	於正常工時內(08:00~17:00)，未發現於夜間施作之情況。	
---	----	---------------------------	---	---	---	----------------------------------	---

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	大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之三)			施工工期		114年5月19日~114年8月30日 共104日	
				抽查日期		114年6月10日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	已召集主辦機關與廠商進行施工前教育訓練	
2	減輕	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	利用開挖之土丘區隔工區，降低周邊環境擾動。	
3	補償	考量設置友善動物通道	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	尚未施作，爬坡預定位置已預留。	

4	縮小	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地。	■	□	□	於正常工時內(08:00~17:00)，未發現於夜間施作之情況。	
---	----	---------------------------	---	---	---	----------------------------------	---

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。


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	大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之三)		施工期程			114年5月19日~114年8月30日 共104日	
			抽查日期			114年6月23日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師	監造單位負責人 (單位/職稱)			葉■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ (展朋營造有限公司)	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"/>	本案已於114年3月19日辦理教育訓練。	
2	減輕	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	至現場察看時無影響附近生態。	
3	補償	考量設置友善動物通道	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未設置	

4	縮小	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地。	■	□	□	施工時間以迴避動物出沒時間，並迴避重要棲地。	
---	----	---------------------------	---	---	---	------------------------	---

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。


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	
大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之三)						營造單位	
						施工日期	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	已召集主辦機關與廠商進行施工前教育訓練。	
2	減輕	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	開挖之土坵區隔工區，未擴大擾動範圍。	
3	補償	考量設置友善動物通道	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	第一處生態爬坡施作完成，寬度及坡度皆符合規範，第二處尚未設置。	

4	縮小	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地。	■	□	□	於正常工時內(08:00~17:00)，未發現於夜間施作之情況。	
---	----	---------------------------	---	---	---	----------------------------------	---

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	大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之三)		施工工期			114年5月19日~114年8月30日 共104日	
			抽查日期			114年7月31日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	已召集主辦機關與廠商進行施工前教育訓練。	
2	減輕	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	開挖之土坵區隔工區，未擴大擾動範圍。	
3	補償	考量設置友善動物通道	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	第一處生態爬坡施作完成，寬度及坡度皆符合規範，第二處尚未設置。	

4	縮小	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地。	■	□	□	於正常工時內 (08:00~17:00)，未發現於夜間施作之情況。	
---	----	---------------------------	---	---	---	-----------------------------------	---

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。



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	大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之三)		施工期程			114年5月19日~114年8月30日 共104日	
			抽查日期			114年7月23日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	本案已於114年3月19日辦理教育訓練	
2	減輕	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	至現場察看時無影響附近生態	
3	補償	考量設置友善動物通道	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未設置	

4	縮小	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"/>	施工時間以迴避動物出沒時間，並迴避重要棲地	
---	----	---------------------------	---	--------------------------	--------------------------	-----------------------	---

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。

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		
大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之三)					營造單位		
					營造單位		
主辦機關負責人 (單位/職稱)			葉		監造單位負責人 (單位/職稱)		
營造單位負責人 (單位/職稱)			曾		生態人員 (單位/職稱)		
農田水利署南投管理處/副管理師			農田水利署南投管理處/副管理師		農田水利署南投管理處/副管理師		
展朋營造有限公司			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"/>	已召集主辦機關與廠商進行施工前教育訓練。	
2	減輕	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，周邊覆土回填完成，周邊逐漸生長植被。	
3	補償	考量設置友善動物通道	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	兩處生態爬坡皆施作完成，已恢復通水。	 (前段生態爬坡：WGS 23.995930, 120.856235)

						 <p>(後段生態爬坡：WSG 23.995694, 120.857056)</p>
4	縮小	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"/>	<p>已完工，機具及產生之廢棄物皆已撤離。</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. 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	大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之三)			施工期程		114年5月19日~114年8月30日 共104日	
				抽查日期		114年8月29日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	已召集主辦機關與廠商進行施工前教育訓練。	
2	減輕	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，周邊覆土回填完成，周邊逐漸生長植被。	
3	補償	考量設置友善動物通道	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	兩處生態爬坡皆施作完成，已恢復通水。	 (前段生態爬坡：WGS 23.995930, 120.856235)

						 <p>(後段生態爬坡：WSG 23.995694, 120.857056)</p>
4	縮小	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"/>	<p>已完工，機具及產生之廢棄物皆已撤離。</p> 

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。

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	大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之三)		施工期程			114年5月19日~114年8月30日 共104日	
			抽查日期			114年8月29日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	本案已於114年3月19日辦理教育訓練	
2	減輕	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於8月30日施工完成	
3	補償	考量設置友善動物通道	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已設置動物友善通道	

4	縮小	調整施工時間或範圍，以迴避動物重要活動或關注棲地。	■	□	□	施工時間以迴避動物出沒時間，並迴避重要棲地	
---	----	---------------------------	---	---	---	-----------------------	---

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。

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		
大石股圳幹線等圳改善工程 (福龜十小給)					營造單位		
					施工日期		
主辦機關負責人 (單位/職稱)			葉		監造單位負責人 (單位/職稱)		
營造單位負責人 (單位/職稱)			曾		生態人員 (單位/職稱)		
			農田水利署南投管理處/副管理師		農田水利署南投管理處/副管理師		
			(展朋營造有限公司)		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"/>	已於施工前針對廠商進行教育訓練	
2	減輕	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	
3	縮小	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	

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	大石股圳幹線等圳改善工程 (大石股圳幹線之三)			施工期程		114年2月05日~114年3月10日 共34日	
				抽查日期		114年8月29日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	已於施工前針對廠商進行教育訓練	
2	減輕	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	
3	縮小	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	

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。

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	大石股圳幹線等圳改善工程 (福龜十小給)		施工期程			114年2月05日~114年3月10日 共34日	
			抽查日期			114年1月10日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	尚未辦理教育訓練	
2	減輕	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
3	縮小	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	

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。

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		
大石股圳幹線等圳改善工程 (福龜十小給)					營造單位		
					施工日期		
主辦機關負責人 (單位/職稱)			葉		監造單位負責人 (單位/職稱)		
營造單位負責人 (單位/職稱)			曾		生態人員 (單位/職稱)		
農田水利署南投管理處/副管理師			農田水利署南投管理處/副管理師		農田水利署南投管理處/副管理師		
展朋營造有限公司			台灣水資源與農業研究院/研究專員		林		
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"/>	已於施工前針對廠商進行教育訓練	
2	減輕	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	利用注模板及土坵確實區隔工區，未進一步造成周邊環境影響。	
3	縮小	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"/>	於正常工時內(08:00~17:00)，未發現於夜間施作之情況。	



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	大石股圳幹線等圳改善工程 (福龜十小給)			施工期程		114年2月05日~114年3月10日 共34日	
				抽查日期		114年2月26日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	已於施工前針對廠商進行教育訓練	
2	減輕	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	利用注模板及土坵確實區隔工區，未進一步造成周邊環境影響。	
3	縮小	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"/>	於正常工時內(08:00~17:00)，未發現於夜間施作之情況。	

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。

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	大石股圳幹線等圳改善工程 (福龜十小給)			施工期程		114 年 1 月 8 日~114 年 8 月 30 日 共 235 日	
				抽查日期		114 年 2 月 10 日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	尚未辦理教育訓練	
2	減輕	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
3	縮小	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	

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。

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	
大石股圳幹線等圳改善工程 (福龜十小給)						營造單位	
						施工工期	
114年2月05日~114年3月10日 共34日						抽查日期	
114年3月30日						主辦機關負責人 (單位/職稱)	
葉						農田水利署南投管理處/副管理師	
監造單位負責人 (單位/職稱)						葉	
農田水利署南投管理處/副管理師						營造單位負責人 (單位/職稱)	
曾						展朋營造有限公司	
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"/>	已於施工前針對廠商進行教育訓練	
2	減輕	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	施作完成，開挖之土堆已回填。	
3	縮小	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"/>	已完工，相關機具及產生之廢棄已清除完畢。	

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	大石股圳幹線等圳改善工程 (福龜十小給)		施工工期		114年2月05日~114年3月10日 共34日		
			抽查日期		114年3月30日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■ 農田水利署南投管理處/副管理師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	已於施工前針對廠商進行教育訓練	
2	減輕	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	施作完成，開挖之土堆已回填。	
3	縮小	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"/>	已完工，相關機具及產生之廢棄已清除完畢。	

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。

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	大石股圳幹線等圳改善工程 (福龜十小給)			施工期程		114年1月8日~114年8月30日 共235日	
				抽查日期		114年3月15日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師		監造單位負責人 (單位/職稱)		葉■■■■ 農田水利署南投管理處/ 副工程師	
營造單位負責人 (單位/職稱)		曾■■■■ (展朋營造有限公司)		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"/>	尚未辦理教育訓練	
2	減輕	限縮施作範圍，降低生態影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	本案已於3月11日完成施作，無影響附近生態	
3	縮小	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"/>	本案已於3月11日完成施作，無經查施工期間以縮小避免影響重要關注棲地	

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。

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)		填表日期	年 月 日
狀況提報人 (單位/職稱)		異常狀況 發現日期	年 月 日
異常狀況說明		(檢附照片)	
解決對策			
複查人員 (單位/職稱)		複查日期	年 月 日
改善結果	<input type="checkbox"/> 需再行改善：(說明待改善事項) <input type="checkbox"/> 已妥善處理：(說明改善結果)	(檢附改善後照片)	

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)		填表日期	年 月 日
狀況提報人 (單位/職稱)		異常狀況 發現日期	年 月 日
異常狀況說明		(檢附照片)	
解決對策			
複查人員 (單位/職稱)		複查日期	年 月 日
改善結果	<input type="checkbox"/> 需再行改善：(說明待改善事項) <input type="checkbox"/> 已妥善處理：(說明改善結果)	(檢附改善後照片)	

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)		填表日期	年 月 日
狀況提報人 (單位/職稱)		異常狀況 發現日期	年 月 日
異常狀況說明		(檢附照片)	
解決對策			
複查人員 (單位/職稱)		複查日期	年 月 日
改善結果	<input type="checkbox"/> 需再行改善：(說明待改善事項) <input type="checkbox"/> 已妥善處理：(說明改善結果)	(檢附改善後照片)	

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、施工便道關設過大、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	114 年 01 月 22 日	現勘/會議/活動名稱	大石股圳幹線等強化工程- 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	
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_____	
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>規劃階段生態團隊</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>	
林	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>施工階段生態團隊</u>	
徐	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>施工階段生態團隊</u>	
意見摘要		處理情形回覆	
國姓工作站葉副管理師意見： 關於生態爬坡的建置位置以及設置數量是否有一個標準或規範？		回覆人員__台灣水資源與農業研究院_林研究專員__： 目前爬坡的位置及數量是依據施工現地狀況進行調整，例如大石股圳工區雖周遭有農業活動，但周遭林相及棲地相對原始，仍有可能為石虎或食蟹獐潛在棲地，因此在爬坡設置上建議每 100 公尺內平均設置，並且避免設於臨路側，以免造成野生動物利用爬坡後路殺之風險。	
展朋營造陳小姐意見： 關於施工階段抽查表，我們(營造)是否需要進行填寫？		回覆人員__台灣水資源與農業研究院_林研究專員__： 農田水利署有發布專用格式的生態檢核表單，原則上由營造方與規劃生態團隊確認保育措施後，會要求廠商定期自行填寫並提供給管理處做為進度追蹤使用。	

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：規劃團隊楊先生解說茅埔圳工程保育措施。



說明：南投管理處賴詢問關於施工階段生態檢核相關流程。



說明：本團隊偕同管理處與規劃生態團隊(揚林)前往大石股圳幹線之三進行現地勘查。



說明：本團隊與葉副管理師確認爬坡建置位置



說明：本團隊偕同管理處與規劃生態團隊(揚林)前往大石股圳幹線之二進行現地勘查。



說明：本團隊說明周邊林相及環境可能為石虎等關注物種之前在棲息環境。

※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「大石股圳幹線等強化工程」
 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	2025/01/21 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			
	4				
	5	揚林環境生態有限公司		楊 [紅印]	
	6				
	7				
	8	展朋營造有限公司		陳 [紅印]	
	9				
	10	財團法人台灣水資源與農業研究院		林 [紅印]	
	11			徐 [紅印]	
	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	大石股圳幹線等強化工程- 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。



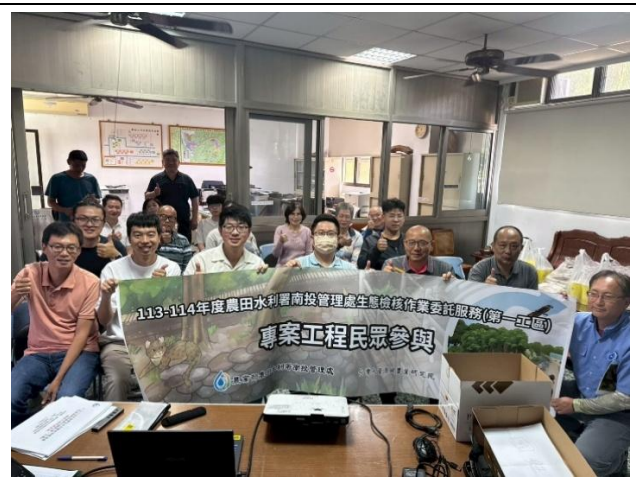
說明：本團隊說明生態給付對於農民之益處。



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 [REDACTED]	
	2			林 [REDACTED]	
	3			賴 [REDACTED]	
	4			黃 [REDACTED]	
	5			林 [REDACTED]	
	6	國姓工作站	站長	蘇 [REDACTED]	
	7			吳 [REDACTED]	
	8			陳 [REDACTED]	
	9		小組長	陳 [REDACTED]	
	10			柯 [REDACTED]	
	11		A 組長	張 [REDACTED]	
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	正堡		陳 [REDACTED]	
	4	展朋	行政	陳 [REDACTED]	
	5	蕭庫土木	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]		