

# 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)	曲■■■ (台灣水資源與農業研究院/研究專員)	填表 日期	114年08月16日		
主辦機關: <u>農業部農田水利署南投管理處</u>					
職稱	姓名	學歷	專業 資歷	負責工作	專長
工務組長	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
工程員	黃■■■	中興大學土木工程學 系碩士	10年	工程發包訂約、變更 設計會勘、修正變更 設計預算書複核、工 程估驗款複核、決算 書複核、工程測量繪 圖、設計監工	土木水利
營造單位: <u>順大營造有限公司</u>					
職稱	姓名	學歷	專業 資歷	負責工作	專長
負責人	邱■■■			工地管理	
勞安	邱■■■			勞工和施工安全	
監造單位: <u>農業部農田水利署南投管理處埔里工作站</u>					
職稱	姓名	學歷	專業 資歷	負責工作	專長
工程員	施■■■	中央大學學士 地球科學學系	4年	工程設計、監造、 圳路管理	地球科學
副管理師兼埔里 站長	黃■■■	專科	26年	農田灌溉排水及土地 管理業務	農田灌溉排水及土地 管理業務
生態團隊: <u>台灣水資源與農業研究院</u>					
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	曲■■■	國立臺灣海洋大學海	2年	生態檢核調查作業、	珊瑚礁生態學、魚類

		洋環境與生態研究所 碩士		表單填寫	學、生態插圖設計
--	--	-----------------	--	------	----------

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)	曲 [REDACTED] (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)	施 [REDACTED] (農田水利署南投管理處/工程員)	監造單位負責人 (單位/職稱)	[REDACTED]
營造單位負責人 (單位/職稱)	邱 [REDACTED] (順大營造有限公司)	生態人員 (單位/職稱)	(台灣水資源與農業研究院/研究專員) 曲 [REDACTED]
項次	生態保育策略	生態保育措施	參採情形
1	減輕	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困(建議建置右側)	<input type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input checked="" type="checkbox"/> 未納入，原因：水道寬度較窄，若設置爬坡將影響水利功能。
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
3	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
4	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
5	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
6	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
7	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
8	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
10	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
11	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____



## 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

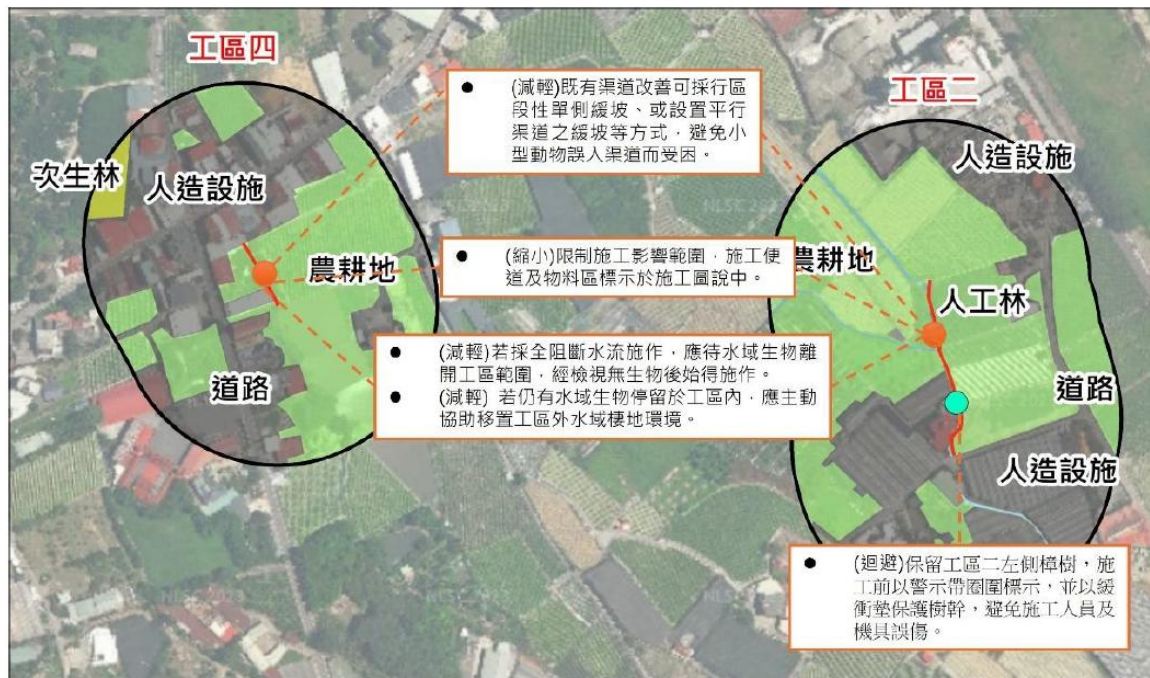
填表人員 (單位/職稱)	曲 [REDACTED] (台灣水資源與農業研究院/研究專員)	填表日期	114年 01月 08日
主辦機關負責人 (單位/職稱)	施 [REDACTED] (農田水利署南投管理處/工程員)	監造單位負責人 (單位/職稱)	[REDACTED] (農田水利署南投管理處/工程員)
營造單位負責人 (單位/職稱)	邱 [REDACTED] (順大營造有限公司)	生態人員 (單位/職稱)	曲 [REDACTED] (台灣水資源與農業研究院/研究專員)
項次	生態保育策略	生態保育措施	參採情形
1	減輕	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困(建議設置右側)	<input type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input checked="" type="checkbox"/> 未納入，原因：水道寬度較窄，若設置爬坡將影響水利功能。
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
3	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
4	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
5	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
6	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
7	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
8	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
10	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
11	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____

12	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
13	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圈標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<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：



圖例



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。

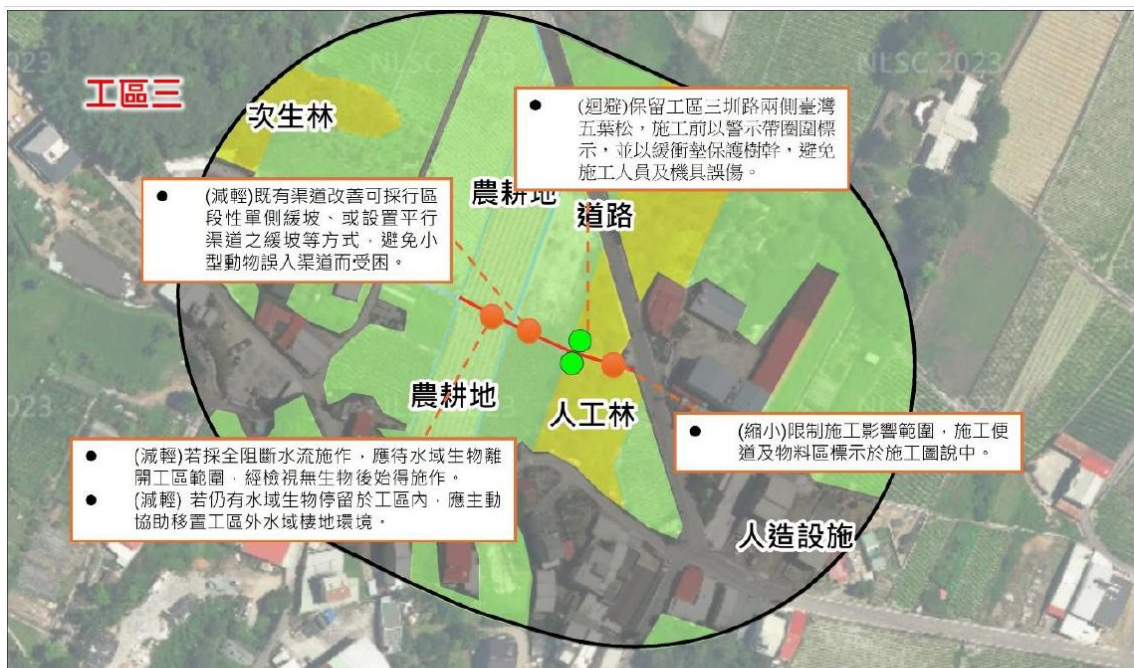
W-2 施工前生態保育措施確認表 (工區三)			主辦機關 設計單位 生態團隊 監造、營造單位
填表人員 (單位/職稱)	曲 [REDACTED] (台灣水資源與農業研究院/研究專員)	填表日期	114 年 01 月 08 日
主辦機關負責人 (單位/職稱)	施 [REDACTED] (農田水利署南投管理處/工程員)	監造單位負責人 (單位/職稱)	[REDACTED] (農田水利署南投管理處/工程員)
營造單位負責人 (單位/職稱)	邱 [REDACTED] (順大營造有限公司)	生態人員 (單位/職稱)	曲 [REDACTED] (台灣水資源與農業研究院/研究專員)
項次	生態保育策略	生態保育措施	參採情形
1	減輕	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困(建議建置右側)	<input type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input checked="" type="checkbox"/> 未納入，原因： <u>水道寬度較窄，若設置爬坡將影響水利功能。</u>
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
3	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
4	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
5	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
6	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
7	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
8	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
10	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____

12	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
13	迴避	保留工區三圳路兩側臺灣五葉松，施工前以警示帶圍圍標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<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：



圖例

- 預計施作範圍
- 100公尺範圍
- 中度敏感
- 低度敏感
- 人為干擾
- 陸域棲地
- 水域棲地
- 保全對象
- 臺灣五葉松

0 25 50 100 Meters



備註：

- 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。
- 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。

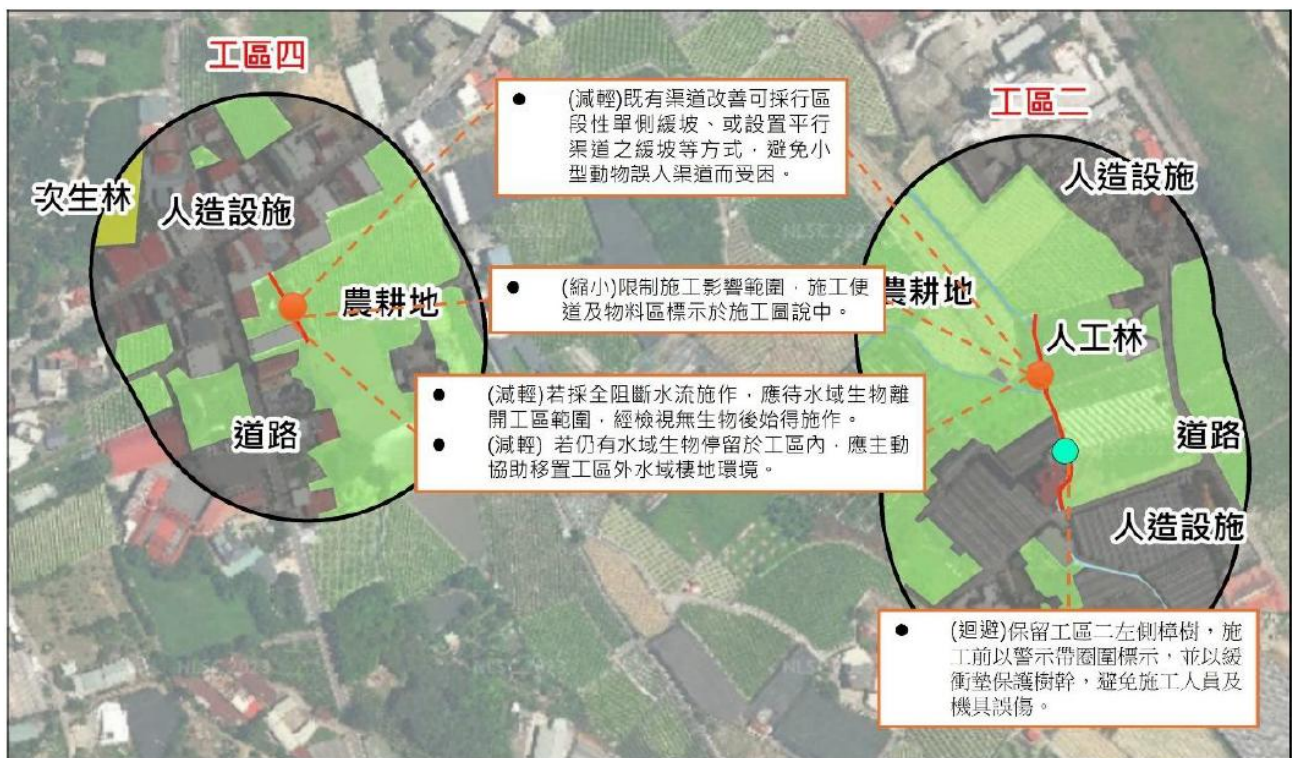
W-2 施工前生態保育措施確認表 (工區四)			主辦機關 設計單位 生態團隊 監造、營造單位
填表人員 (單位/職稱)	曲 [REDACTED] (台灣水資源與農業研究院/研究專員)	填表日期	114 年 01 月 08 日
主辦機關負責人 (單位/職稱)	施 [REDACTED] (農田水利署南投管理處/工程員)	監造單位負責人 (單位/職稱)	[REDACTED] (農田水利署南投管理處/工程員)
營造單位負責人 (單位/職稱)	邱 [REDACTED] (順大營造有限公司)	生態人員 (單位/職稱)	曲 [REDACTED] (台灣水資源與農業研究院/研究專員)
項次	生態保育策略	生態保育措施	參採情形
1	減輕	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困(建議建置右側)	<input type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input checked="" type="checkbox"/> 未納入，原因： <u>水道寬度較窄，若設置爬坡將影響水利功能。</u>
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
3	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
4	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
5	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
6	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
7	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
8	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
10	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
11	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____

12	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<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)

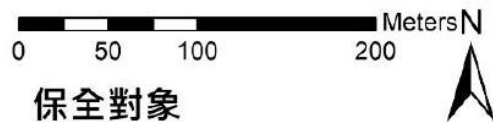
檢查項目	說明	檢查情形
施工計畫	施工廠商是否將生態人員、生態保育措施自主檢查表、生態保育措施平面圖、工地環境生態異常情況處理計畫納入施工計畫說明書?	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因：_____
環境保護及生態保育教育訓練	是否於開工前針對施工人員辦理環境保護及生態保育教育訓練，宣導關注物種、生態保全對象及生態保育措施等事項?	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因：_____
其它(可依個案需求新增)		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因：_____

生態保育措施平面圖：



圖例

- 預計施作範圍
- 100公尺範圍
- 陸域棲地
- 中度敏感
- 低度敏感
- 人為干擾
- 水域棲地
- 人為干擾
- 中度敏感
- 保全對象
- 樟樹



備註：

- 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。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。

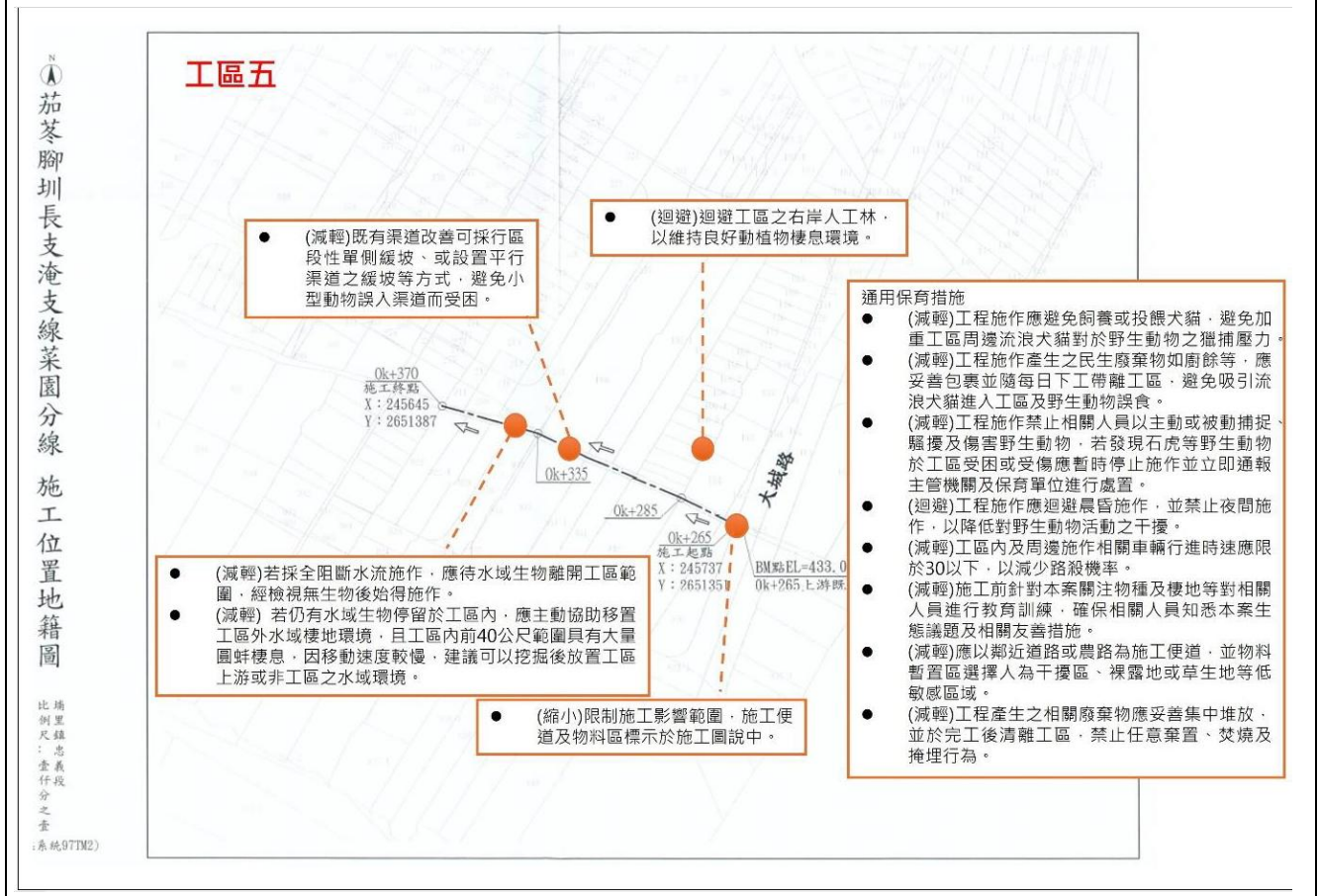
W-2 施工前生態保育措施確認表 (工區五)			主辦機關 設計單位 生態團隊 監造、營造單位
填表人員 (單位/職稱)	██████████ (台灣水資源與農業研究院/研究專員)	填表日期	114 年 01 月 08 日
主辦機關負責人 (單位/職稱)	██████████ (農田水利署南投管理處/工程員)	監造單位負責人 (單位/職稱)	██████████ (農田水利署南投管理處/工程員)
營造單位負責人 (單位/職稱)	██████████ (順大營造有限公司)	生態人員 (單位/職稱)	██████████ (台灣水資源與農業研究院/研究專員)
項次	生態保育策略	生態保育措施	參採情形
1	減輕	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困。(建議建置右側)	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
3	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
4	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
5	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
6	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
7	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
8	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
10	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
11	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____

12	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
13	迴避	迴避工區之右岸人工林，以維持良好動植物棲息環境。	<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-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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區一：珠子山圳右支線)		施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日		
			抽查日期		114年01月08日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施作	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	與主辦機關與廠商於現地進行水域環境勘查。	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	於進場前與廠商進行教育訓練	
4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■		
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■		

		育單位進行處置。					
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	於進場前與廠商進行教育訓練	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，降低對野生動物活動干擾。	<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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區一：珠子山圳右支線)		施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日		
			抽查日期		114年1月09日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)	邱■■■■ (順大營造有限公司)		
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)	曲■■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關與廠商於現地進行水域環境勘查。	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	於進場前與廠商進行教育訓練	
4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	於進場前與廠商進行教育訓練	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，降低對野生動物活動干擾。	<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
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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區 1 珠子山圳右支線)		施工期程		114 年 1 月 1 日~114 年 5 月 30 日 共 150 日		
			抽查日期		114 年 1 月 6 日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，尚未施工	








4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，尚未施工	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，尚未施工	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，尚未施工	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，尚未施工	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	

10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	施工團隊承諾於上午 8 時至下午 5 時進行施工，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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區一：珠子山圳右支線)		施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日		
			抽查日期		114年2月06日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工區範圍內無停留之水域生物	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工區範圍內無停留之水域生物	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施工人員無飼養或餵食貓狗	
4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工程位置無堆積之民生廢棄物	

5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工中並無發現野生動物	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施作相關車輛行進時速於 30 以下	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施工便道優先使用鄰近道路	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工範圍內無散亂廢棄物	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工程影響範圍無擴大	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，降低對野生動物活動干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施作時間避開晨昏時刻	








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。


## 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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區一：珠子山圳右支線)		施工期程	114年2月4日~114年5月30日 共115日			
			抽查日期	114年2月26日			
主辦機關負責人 (單位/職稱)	施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)	邱■■■■ (順大營造有限公司)			
監造單位負責人 (單位/職稱)	施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)	曲■■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工區範圍內無停留之水域生物	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工區範圍內無停留之水域生物	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施工人員無飼養或餵食貓狗	
4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工程位置無堆積之民生廢棄物	

5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工中並無發現野生動物	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施作相關車輛行進時速於 30 以下	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施工便道優先使用鄰近道路	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工範圍內無散亂廢棄物	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工程影響範圍無擴大	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，降低對野生動物活動干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施作時間避開晨昏時刻	

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。





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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區 1 珠子山圳右支線)		施工期程		114 年 1 月 1 日~114 年 5 月 30 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)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工前已檢視無生物後始施作。	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	無水域生物停留工區	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	現場無投餵貓犬情況	







4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	現場無相關廢棄物	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	現場無捕捉野生動物之情形	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	現場無車速過快之工程車輛	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	本工區以鄰近農路做工便道	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	現場無相關廢棄物	

10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工區已限制開挖範圍	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工團隊承諾施工時間為上午8點至下午5點	

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。






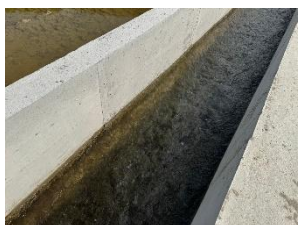

W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)				主辦機關			
				設計單位			
				生態團隊			
				監造單位			
				營造單位			
工程名稱	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區一：珠子山圳右支線)		施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日		
			抽查日期		114年3月03日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，渠道內水流已恢復通暢。	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，未發現水生生物困於溝渠。	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工程已完工。	
4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，位於工區內發現廢棄工料及垃圾。	

5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工程已完工。	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工程已完工。	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成人員施工前教育訓練。	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，相關便道及工料皆回復原狀及撤除。	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，位於工區內發現廢棄工料及垃圾。	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成施作。	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，降低對野生動物活動干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，廠商皆於正常時程進行施作。	




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。



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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區一：珠子山圳右支線)		施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日		
			抽查日期		114年3月03日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，渠道內水流已恢復通暢。	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，未發現水生生物困於溝渠。	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工程已完工。	
4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，位於工區內發現廢棄工料及垃圾。	

5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工程已完工。	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工程已完工。	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成人員施工前教育訓練。	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，相關便道及工料皆回復原狀及撤除。	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，位於工區內發現廢棄工料及垃圾。	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成施作。	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，降低對野生動物活動干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，廠商皆於正常時程進行施作。	

備註：本表由監造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。





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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區 1 珠子山圳右支線)		施工期程		114 年 1 月 1 日~114 年 5 月 30 日 共 150 日		
			抽查日期		114 年 3 月 8 日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		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		
	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	現場已施工完畢，並恢復阻斷水流	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	現場已施工完畢	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	現場已施工完畢，無餵養之情形	








4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	現場已施工完畢，現場無發現相關廢棄物及廚餘。	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已施工完畢。	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已施工完畢，現場無工程車輛	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	現場已施工完畢，並恢復旁邊施工裸露地	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已施工完畢，現場無相關廢棄物	

10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已施工完畢	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已施工完畢	
(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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區一：珠子山圳右支線)		施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日		
			抽查日期		114年4月17日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，渠道內水流已恢復通暢。	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，未發現水生生物困於溝渠。	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工程已完工。	
4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，位於工區內發現廢棄工料及垃圾。	

5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工程已完工。	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工程已完工。	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成人員施工前教育訓練。	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，相關便道及工料皆回復原狀及撤除。	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，位於工區內發現廢棄工料及垃圾。	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成施作。	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，降低對野生動物活動干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，廠商皆於正常時程進行施作。	




備註：







第一級生態檢核由生態團隊填寫，並由主辦機關協助確認。



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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區一：珠子山圳右支線)		施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日		
			抽查日期		114年4月17日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，渠道內水流已恢復通暢。	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，未發現水生生物困於溝渠。	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工程已完工。	
4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，位於工區內發現廢棄工料及垃圾。	

5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工程已完工。	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工程已完工。	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成人員施工前教育訓練。	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，相關便道及工料皆回復原狀及撤除。	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，位於工區內發現廢棄工料及垃圾。	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成施作。	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，降低對野生動物活動干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，廠商皆於正常時程進行施作。	

備註：本表由監造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。





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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區 1 珠子山圳右支線)		施工期程		114 年 1 月 1 日~114 年 5 月 30 日 共 150 日		
			抽查日期		114 年 4 月 8 日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成 並恢復通 水	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成 並恢復通 水	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已施作完 成，現場 無發現餵 養情形	








4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已施工完成，現場無發現相關廢棄物及廚餘	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已施工完成，且無捕捉動物也未發現野生動物	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成施工，且現場無相關工程車輛	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已施工完成，周圍已恢復耕作	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	現場無相關廢棄物	

10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已施工完成，且周圍已恢復農耕	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已施工完成	
(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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區一：珠子山圳右支線)		施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日		
			抽查日期		114年5月20日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，渠道內水流已恢復通暢。	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，未發現水生生物困於溝渠。	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工程已完工。	
4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，位於工區內發現廢棄工料及垃圾。	





5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工程已完工。	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工程已完工。	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成人員施工前教育訓練。	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，相關便道及工料皆回復原狀及撤除。	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，位於工區內發現廢棄工料及垃圾。	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成施作。	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，降低對野生動物活動干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，廠商皆於正常時程進行施作。	








備註：

第一級生態檢核由生態團隊填寫，並由主辦機關協助確認。




## 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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區一：珠子山圳右支線)		施工期程	114年1月1日~114年5月30日 共150日			
			抽查日期	114年5月20日			
主辦機關負責人 (單位/職稱)	施■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)	邱■■■ (順大營造有限公司)			
監造單位負責人 (單位/職稱)	施■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)	曲■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，渠道內水流已恢復通暢。	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，未發現水生生物困於溝渠。	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工程已完工。	
4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，位於工區內發現廢棄工料及垃圾。	

5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工程已完工。	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工程已完工。	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成人員施工前教育訓練。	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，相關便道及工料皆回復原狀及撤除。	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，位於工區內發現廢棄工料及垃圾。	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成施作。	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，降低對野生動物活動干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，廠商皆於正常時程進行施作。	

備註：本表由監造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。


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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區 1 珠子山圳右支線)		施工期程		114 年 1 月 1 日~114 年 5 月 30 日 共 150 日		
			抽查日期		114 年 5 月 14 日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成 並恢復通 水	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成 並恢復通 水	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已施作完 成，現場 無發現餵 養情形	


4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已施工完成，現場無發現相關廢棄物及廚餘	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已施工完成，且無捕捉動物也未發現野生動物	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成施工，且現場無相關工程車輛	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已施工完成，周圍已恢復耕作	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	現場無相關廢棄物	



10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已施工完成，且周圍已恢復農耕	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已施工完成	
(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			
				營造單位			
工程名稱	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區二：珠子山圳右支線1分線)		施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日		
			抽查日期		114年1月09日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱) 邱■■■ (順大營造有限公司)			
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱) 曲■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已於施工前與廠商進行教育訓練	
4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已於施工前與廠商進行教育訓練	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於施工前與廠商進行教育訓練	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商一同前往現地進行供料暫置區討論。	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商一同前往現地進行供料暫置區討論。	



11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商一同前往現地進行討論。	
12	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圈標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已與主辦機關與廠商前往現地確認樟樹位置。	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區二：珠子山圳右支線1分線)		施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日		
			抽查日期		114年1月09日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱) 邱■■■■ (順大營造有限公司)			
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱) 曲■■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已於施工前與廠商 進行教育訓練	
4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已於施工前與廠商進行教育訓練	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商一同前往現地進行供料暫置區討論。	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商一同前往現地進行供料暫置區討論。	

11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商一同前往現地進行討論。	
12	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圈標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已與主辦機關與廠商前往現地確認樟樹位置。	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區 2 珠子山圳右支線 1 分線)		施工期程		114 年 1 月 1 日~114 年 5 月 30 日 共 150 日		
			抽查日期		114 年 1 月 6 日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練，尚未施工。	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練，尚未施工	



4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，尚未施工	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，尚未施工	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，尚未施工	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練。	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	



10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	施工團隊承諾於上午 8 時至下午 5 時進行施工	
12	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圍標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input type="checkbox"/>	<input 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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區二：珠子山圳右支線1分線)			施工期程			114年1月1日~114年5月30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)		施■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已於施工前與廠商進行教育訓練	
4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已於施工前與廠商進行教育訓練	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於施工前與廠商進行教育訓練	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商一同前往現地進行供料暫置區討論。	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商一同前往現地進行供料暫置區討論。	



11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商一同前往現地進行討論。	
12	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圈標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已與主辦機關與廠商前往現地確認樟樹位置。	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區二：珠子山圳右支線1分線)		施工期程		114年1月1日~114年5月30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)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱) 邱■■■■ (順大營造有限公司)			
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱) 曲■■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已於施工前與廠商 進行教育訓練	
4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已於施工前與廠商進行教育訓練	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商一同前往現地進行供料暫置區討論。	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商一同前往現地進行供料暫置區討論。	

11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商一同前往現地進行討論。	
12	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圈標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已與主辦機關與廠商前往現地確認樟樹位置。	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區 2 珠子山圳右支線 1 分線)		施工期程		114 年 1 月 1 日~114 年 5 月 30 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)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	



4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	

10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	施工團隊承諾 施工時間為上午8點至下午5點	
12	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圍標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input type="checkbox"/>	<input 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			
主辦機關負責人 (單位/職稱)				營造單位負責人 (單位/職稱)			
				監造單位負責人 (單位/職稱)		生態人員 (單位/職稱)	
珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區二：珠子山圳右支線1分線)				施工期程			
				114年1月1日~114年5月30日 共150日			
				抽查日期			
				114年3月26日			
施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)				邱■■■■ (順大營造有限公司)			
施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)				曲■■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工區範圍內無停留之水域生物	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工區範圍內無停留之水域生物	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施工人員無飼養或餵食貓狗	







4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工程位置無堆積之民生廢棄物	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工中並無發現野生動物	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施作相關車輛行進時速於 30 以下	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施工便道優先使用鄰近道路	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工範圍內無散亂廢棄物	




10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工程影響範圍無擴大	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施作時間避開晨昏時刻	
12	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圈標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認樟樹保留	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區二：珠子山圳右支線1分線)		施工期程		114月1月1日~114年5月30日 共150日		
			抽查日期		114年3月26日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱) 邱■■■■ (順大營造有限公司)			
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱) 曲■■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工區範圍內無停留之水域生物	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工區範圍內無停留之水域生物	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施工人員無飼養或餵食貓狗	







4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工程位置無堆積之民生廢棄物	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工中並無發現野生動物	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施作相關車輛行進時速於 30 以下	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施工便道優先使用鄰近道路	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工範圍內無散亂廢棄物	




10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工程影響範圍無擴大	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施作時間避開晨昏時刻	
12	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圈標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認樟樹圍警示帶並保留	
(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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區 2 珠子山圳右支線 1 分線)		施工期程		114 年 1 月 1 日~114 年 5 月 30 日 共 150 日		
			抽查日期		114 年 3 月 8 日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認現場無水域生物再進行開挖	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認現場無水域生物	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練，且無餵養情形	







4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練，現場無發現相關廢棄物及廚餘	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練，且無捕捉動物也未發現野生動物	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練，且現場無超過 30 公里速限之車輛	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	現場已鄰近農田做為施工便道	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	現場無相關廢棄物	




10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	現場已鄰近農田做為施工便道	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工團隊承諾施工時間為上午8點至下午5點	
12	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圍標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	左側樟樹已有圍牆隔離，並謹慎避免誤傷。	
(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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區二：珠子山圳右支線1分線)			施工期程			114年2月4日~114年5月30日 共150日
				抽查日期			114年4月01日
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工區範圍內無停留之水域生物	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工區範圍內無停留之水域生物	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施工人員無飼養或餵食貓狗	







4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工程位置無堆積之民生廢棄物	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工中並無發現野生動物	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施作相關車輛行進時速於 30 以下	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施工便道優先使用鄰近道路	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工範圍內無散亂廢棄物	

10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工程影響範圍無擴大	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施作時間避開晨昏時刻	
12	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圈標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認樟樹保留	
(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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區二：珠子山圳右支線1分線)			施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日	
				抽查日期		114年4月01日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工區範圍內無停留之水域生物	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工區範圍內無停留之水域生物	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施工人員無飼養或餵食貓狗	



4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工程位置無堆積之民生廢棄物	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工中並無發現野生動物	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施作相關車輛行進時速於 30 以下	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施工便道優先使用鄰近道路	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工範圍內無散亂廢棄物	



10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工程影響範圍無擴大	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施作時間避開晨昏時刻	
12	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圈標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認樟樹圍警示帶並保留	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區 2 珠子山圳右支線 1 分線)		施工期程		114 年 1 月 1 日~114 年 5 月 30 日 共 150 日		
			抽查日期		114 年 4 月 8 日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成並恢復通水	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成並恢復通水	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，且無餵養情形	

4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，現場無發現相關廢棄物及廚餘	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，且無捕捉動物也未發現野生動物	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，且現場無工程車	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，周邊弄地也恢復耕作	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，現場無廢棄物	

10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已施工完成， 周邊裸露地也 恢復填土	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成	
12	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圍標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，樟 樹無損傷	
(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			
				營造單位			
工程名稱	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區二：珠子山圳右支線1分線)		施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日		
			抽查日期		114年5月20日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱) 邱■■■ (順大營造有限公司)			
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱) 曲■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，已恢復渠道通水狀態	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，未發現水域生物困於渠道內。	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，未發現流浪動物活動。	



4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，周邊機具及相關廢棄物已清除。	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	本工區已完工。	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，相關限速告示牌、警示帶已拆除。	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，周邊機具及相關廢棄物已清除。	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，周邊機具及相關廢棄物已清除。	

10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	本工區已完工。	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，施作期間均於正常工作時程內施作。	
12	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圈標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認樟樹保留	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區二：珠子山圳右支線1分線)		施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日		
			抽查日期		114年5月20日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱) 邱■■■■ (順大營造有限公司)			
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱) 曲■■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，已恢復渠道通水狀態	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，未發現水域生物困於渠道內。	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，未發現流浪動物活動。	







4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，周邊機具及相關廢棄物已清除。	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	本工區已完工。	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，相關限速告示牌、警示帶已拆除。	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，周邊機具及相關廢棄物已清除。	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，周邊機具及相關廢棄物已清除。	

10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	本工區已完工。	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，施作期間均於正常工作時程內施作。	
12	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圈標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認樟樹保留	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區2 珠子山圳右支線1分線)		施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日		
			抽查日期		114年5月14日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成並恢復通水	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成並恢復通水	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，且無餵養情形	






4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，現場無發現相關廢棄物及廚餘	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，且無捕捉動物也未發現野生動物	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，且現場無工程車	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，周邊弄地也恢復耕作	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，現場無廢棄物	



10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已施工完成， 周邊裸露地也 恢復填土	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成	
12	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圍標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，樟 樹無損傷	

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			
主辦機關負責人 (單位/職稱)				營造單位負責人 (單位/職稱)			
				監造單位負責人 (單位/職稱)		生態人員 (單位/職稱)	
珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區三：珠子山圳右支線2分線1小給)		施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日			
		抽查日期		114年1月08日			
施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		邱■■■■ (順大營造有限公司)					
施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		曲■■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	於施工前與廠商進行教育訓練	
4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並每日下工帶離工區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		






		傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。					
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前與廠商進行教育訓練。	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商討論屆時施作料及土石堆放暫置區。	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	



11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商於工地現場進行保育措施說明。	
12	迴避	保留工區三圳路兩側臺灣五葉松，施工前以警示帶圍圍標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	於進場前確認保全樹種(台灣五葉松)之位置。	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區三：珠子山圳右支線2分線1小給)		施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日		
			抽查日期		114年1月08日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱) 邱■■■■ (順大營造有限公司)			
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱) 曲■■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	於施工前與廠商進行教育訓練	
4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並每日下工帶離工區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		







		傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。					
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前與廠商進行教育訓練。	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商討論屆時施作料及土石堆放暫置區。	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	

11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商於工地現場進行保育措施說明。	
12	迴避	保留工區三圳路兩側臺灣五葉松，施工前以警示帶圍圍標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	於進場前確認保全樹種(台灣五葉松)之位置。	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區3 珠子山圳右支線2分線1小給)		施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日		
			抽查日期		114年1月6日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練，尚未施工	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練，尚未施工	





4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並每日下工帶離工區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，尚未施工	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，尚未施工	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，尚未施工	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練。	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	



10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	施工團隊承諾於上午8時至下午5時進行施工	
12	迴避	保留工區三圳路兩側臺灣五葉松，施工前以警示帶圍圍標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input type="checkbox"/>	<input 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			
				營造單位			
工程名稱	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區三：珠子山圳右支線2分線1小給)		施工期程		114年1月1日~114年5月30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)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	於施工前與廠商進行教育訓練	
4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並每日下工帶離工區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		






		傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。					
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前與廠商進行教育訓練。	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商討論屆時施作料及土石堆放暫置區。	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	



11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商於工地現場進行保育措施說明。	
12	迴避	保留工區三圳路兩側臺灣五葉松，施工前以警示帶圍圍標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	於進場前確認保全樹種(台灣五葉松)之位置。	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區三：珠子山圳右支線2分線1小給)		施工期程		114年1月1日~114年5月30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)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	於施工前與廠商進行教育訓練	
4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並每日下工帶離工區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■		
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■		





		傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。					
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於施工前與廠商進行教育訓練。	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商討論屆時施作料及土石堆放暫置區。	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	

11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商於工地現場進行保育措施說明。	
12	迴避	保留工區三圳路兩側臺灣五葉松，施工前以警示帶圍圍標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	於進場前確認保全樹種(台灣五葉松)之位置。	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區3 珠子山圳右支線2分線1小給)		施工期程			114年1月1日~114年5月30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)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	
4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並每日下工帶離工區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	







5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	




11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	施工團隊承諾施工時間為上午8點至下午5點	
12	迴避	保留工區三圳路兩側臺灣五葉松，施工前以警示帶圍圍標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	保留工區三圳路兩側臺灣五葉松，施工前以警示帶圍圍標示	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區三：珠子山圳右支線2分線1小給)			施工期程			114年1月1日~114年5月30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)		施■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工區範圍內無停留之水域生物	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工區範圍內無停留之水域生物	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施工人員無飼養或餵食貓狗	

4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並每日下工帶離工區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工程位置無堆積之民生廢棄物	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工中並無發現野生動物	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施作相關車輛行進時速於 30 以下	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商於工地現場進行保育措施說明	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施工便道優先使用鄰近道路	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工範圍內無散亂廢棄物	

10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工程影響範圍無擴大	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施作時間避開晨昏時刻	
12	迴避	保留工區三圳路兩側臺灣五葉松，施工前以警示帶圍圍標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認警示帶圍圍保留之五葉松	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區三：珠子山圳右支線2分線1小給)		施工期程			114年2月4日~114年5月30日 共115日	
			抽查日期			114年3月10日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工區範圍內無停留之水域生物	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工區範圍內無停留之水域生物	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施工人員無飼養或餵食貓狗	






4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並每日下工帶離工區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工程位置無堆積之民生廢棄物	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工中並無發現野生動物	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施作相關車輛行進時速於 30 以下	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商於工地現場進行保育措施說明	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施工便道優先使用鄰近道路	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工範圍內無散亂廢棄物	





10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工程影響範圍無擴大	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施作時間避開晨昏時刻	
12	迴避	保留工區三圳路兩側臺灣五葉松，施工前以警示帶圍圍標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認警示帶圍圍保留之五葉松	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區3 珠子山圳右支線2分線1小給)		施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日		
			抽查日期		114年3月19日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認現場無水域生物再進行開挖	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認現場無水域生物	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練，且無餵養情形	

4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並每日下工帶離工區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練，現場無發現相關廢棄物及廚餘	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練，且無捕捉動物也未發現野生動物	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練，且現場無超過 30 公里速限之車輛	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已利用工區旁裸露地作為干擾區	




9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	現場無發現廢棄物	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	開挖施作範圍已有明確範圍。	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工團隊承諾施工時間為上午8點至下午5點	
12	迴避	保留工區三圳路兩側臺灣五葉松，施工前以警示帶圍圍標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已用警示帶圍圍臺灣五葉松	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區三：珠子山圳右支線2分線1小給)		施工期程			114年1月1日~114年5月30日 共150日	
			抽查日期			114年4月16日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，渠道內恢復供水。	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，溝渠內未見水生生物受困。	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，未見流浪犬隻活動情形。	

4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並每日下工帶離工區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	■	□	□	施作完成，工區周邊機具及廢棄物確實清除。	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	■	□	□	施作完成。	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	■	□	□	已完工，工區周邊三角錐、警示帶已撤除。	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	■	□	□	與主辦機關、廠商於工地現場進行保育措施說明	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	□	□	施作完成，工區周邊機具及廢棄物確實清除。	 




9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，工區周邊機具及廢棄物確實清除。	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成。	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，施工期間確實落實於正常工作時程施作。	
12	迴避	保留工區三圳路兩側臺灣五葉松，施工前以警示帶圍圍標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認警示帶圍圍保留之五葉松。	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區三：珠子山圳右支線2分線1小給)		施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日		
			抽查日期		114年4月16日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，渠道內恢復供水。	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，溝渠內未見水生生物受困。	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，未見流浪犬隻活動情形。	






4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並每日下工帶離工區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，工區周邊機具及廢棄物確實清除。	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成。	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速度應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，工區周邊三角錐、警示帶已撤除。	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商於工地現場進行保育措施說明	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，工區周邊機具及廢棄物確實清除。	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，工區周邊機具及廢棄物確實清除。	





10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成。	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，施工期間確實落實於正常工作時程施作。	
12	迴避	保留工區三圳路兩側臺灣五葉松，施工前以警示帶圍圍標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認警示帶圍圍保留之五葉松。	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區3 珠子山圳右支線2分線1小給)		施工期程			114年1月1日~114年5月30日 共150日	
			抽查日期			114年4月8日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，已恢復通水	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，已恢復通水	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，無發現餵養情形	

4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並每日下工帶離工區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	■	□	□	施工完成，現場無廢棄物	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	■	□	□	施工完成，無騷擾動物之情況	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	■	□	□	施工完成，現場無工程車輛	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	■	□	□	已完成相關人員施工前之教育訓練	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	□	□	施工完成，周邊裸露地已回填。	



9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，現場無廢棄物	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，周邊便道已回填。	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成	
12	迴避	保留工區三圳路兩側臺灣五葉松，施工前以警示帶圍圈標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，無損害周邊保護樹種	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區三：珠子山圳右支線2分線1小給)			施工期程			114年1月1日~114年5月30日 共150日
				抽查日期			114年5月07日
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，渠道內恢復供水。	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，溝渠內未見水生生物受困。	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，未見流浪犬隻活動情形。	







4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並每日下工帶離工區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	■	□	□	施作完成，工區周邊機具及廢棄物確實清除。	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	■	□	□	施作完成。	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	■	□	□	已完工，工區周邊三角錐、警示帶已撤除。	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	■	□	□	與主辦機關、廠商於工地現場進行保育措施說明	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	□	□	施作完成，工區周邊機具及廢棄物確實清除。	 




9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，工區周邊機具及廢棄物確實清除。	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成。	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，施工期間確實落實於正常工作時程施作。	
12	迴避	保留工區三圳路兩側臺灣五葉松，施工前以警示帶圈圍標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認警示帶圈圍保留之五葉松。	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區三：珠子山圳右支線2分線1小給)		施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日		
			抽查日期		114年5月07日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱) 邱■■■■ (順大營造有限公司)			
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱) 曲■■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，渠道內恢復供水。	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，溝渠內未見水生生物受困。	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，未見流浪犬隻活動情形。	






4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並每日下工帶離工區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，工區周邊機具及廢棄物確實清除。	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成。	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速度應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，工區周邊三角錐、警示帶已撤除。	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商於工地現場進行保育措施說明	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，工區周邊機具及廢棄物確實清除。	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，工區周邊機具及廢棄物確實清除。	





10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成。	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，施工期間確實落實於正常工作時程施作。	
12	迴避	保留工區三圳路兩側臺灣五葉松，施工前以警示帶圍圍標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認警示帶圍圍保留之五葉松。	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區3 珠子山圳右支線2分線1小給)		施工期程			114年1月1日~114年5月30日 共150日	
			抽查日期			114年5月14日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，已恢復通水	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，已恢復通水	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，無發現餵養情形	

4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並每日下工帶離工區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	■	□	□	施工完成，現場無廢棄物	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	■	□	□	施工完成，無騷擾動物之情況	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	■	□	□	施工完成，現場無工程車輛	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	■	□	□	已完成相關人員施工前之教育訓練	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	□	□	施工完成，周邊裸露地已回填。	

9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，現場無廢棄物	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，周邊便道已回填。	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成	
12	迴避	保留工區三圳路兩側臺灣五葉松，施工前以警示帶圍圈標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，無損害周邊保護樹種	

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			
				營造單位			
工程名稱	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區四：珠子山圳右支線2分線2小給)		施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日		
			抽查日期		114年01月08日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱) 邱■■■■ (順大營造有限公司)			
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱) 曲■■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已於施工前與廠商進行教育訓練	
4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		


		傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。					
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已於施工前與廠商進行教育訓練	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商一同前往現地進行供料暫置區討論。	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商一同前往現地進行供料暫置區討論。	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商一同前往現地進行討論。	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區四：珠子山圳右支線2分線2小給)		施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日		
			抽查日期		114年01月09日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱) 邱■■■■ (順大營造有限公司)			
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱) 曲■■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已於施工前與廠商進行教育訓練	
4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於施工前與廠商進行教育訓練	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商一同前往現地進行供料暫置區討論。	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商一同前往現地進行供料暫置區討論。	

11	迴避	<p>工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>與主辦機關、廠商一同前往現地進行討論。</p>	
----	----	---	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	----------------------------	---




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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區 4 珠子山圳右支線 2 分線 2 小給)		施工期程		114 年 1 月 1 日~114 年 5 月 30 日 共 150 日		
			抽查日期		114 年 1 月 6 日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練，尚未施工	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練，尚未施工。	

4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，尚未施工	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，尚未施工。	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，尚未施工。	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練，尚未施工	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	

10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	施工團隊承諾於上午 8 時至下午 5 時進行施工	
(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			
				營造單位			
工程名稱	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區四：珠子山圳右支線2分線2小給)		施工期程		114年1月1日~114年5月30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)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱) 邱■■■■ (順大營造有限公司)			
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱) 曲■■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已於施工前與廠商進行教育訓練	
4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

		傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。					
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已於施工前與廠商進行教育訓練	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商一同前往現地進行供料暫置區討論。	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商一同前往現地進行供料暫置區討論。	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商一同前往現地進行討論。	

備註：第一級生態檢核由生態團隊填寫，並由主辦機關協助確認。


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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區四：珠子山圳右支線2分線2小給)		施工期程		114年1月1日~114年5月30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)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱) 邱■■■■ (順大營造有限公司)			
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱) 曲■■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已於施工前與廠商進行教育訓練	
4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		







5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於施工前與廠商進行教育訓練	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商一同前往現地進行工料暫置區討論。	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商一同前往現地進行供料暫置區討論。	



11	迴避	<p>工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>與主辦機關、廠商一同前往現地進行討論。</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
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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區 4 珠子山圳右支線 2 分線 2 小給)		施工期程		114 年 1 月 1 日~114 年 5 月 30 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)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	







4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	



10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<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			
				營造單位			
工程名稱	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區四：珠子山圳右支線2分線2小給)		施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日		
			抽查日期		114年3月26日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工區範圍內無停留之水域生物	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工區範圍內無停留之水域生物	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施工人員無飼養或餵食貓狗	







4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工程位置無堆積之民生廢棄物	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工中並無發現野生動物	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施作相關車輛行進時速於 30 以下	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施工便道優先使用鄰近道路	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工範圍內無散亂廢棄物	



10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工程影響範圍無擴大	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施作時間避開晨昏時刻	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區四：珠子山圳右支線2分線2小給)		施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日		
			抽查日期		114年3月26日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工區範圍內無停留之水域生物	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工區範圍內無停留之水域生物	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施工人員無飼養或餵食貓狗	






4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工程位置無堆積之民生廢棄物	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工中並無發現野生動物	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施作相關車輛行進時速於 30 以下	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施工便道優先使用鄰近道路	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工範圍內無散亂廢棄物	




10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工程影響範圍 無擴大	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施作時間避開 晨昏時刻	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區 4 珠子山圳右支線 2 分線 2 小給)		施工期程			114 年 1 月 1 日~114 年 5 月 30 日 共 150 日	
			抽查日期			114 年 3 月 25 日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認斷水後且無生物後使得施作	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認現場無水域生物	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練，且無餵養情形	




4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	■	□	□	已完成相關人員施工前之教育訓練，現場無發現相關廢棄物及廚餘	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	■	□	□	已完成相關人員施工前之教育訓練，無捕捉動物之情形	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺。	■	□	□	工程車輛無超速之情形	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	■	□	□	已完成相關人員施工前之教育訓練	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	□	□	已既有巡管道路進行施工道路	



9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	現場無廢棄物產生	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已既有巡管道路進行施工道路	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工團隊承諾施工時間為上午 8 點至下午 5 點	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區四：珠子山圳右支線2分線2小給)			施工期程			114年1月1日~114年5月30日 共150日
				抽查日期			114年4月16日
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，渠道內恢復供水。	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，溝渠內未見水生生物受困。	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，未見流浪犬隻活動情形。	

4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，工區周邊機具及廢棄物確實清除。	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成。	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速度應限於 30 以下，以減少路殺。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，工區周邊三角錐、警示帶已撤除。	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商於工地現場進行保育措施說明	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，工區周邊機具及廢棄物確實清除。	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，工區周邊機具及廢棄物確實清除。	



10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成。	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，施工期間確實落實於正常工作時程施作。	
(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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區四：珠子山圳右支線2分線2小給)		施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日		
			抽查日期		114年4月16日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱) 邱■■■■ (順大營造有限公司)			
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱) 曲■■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，渠道內恢復供水。	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，溝渠內未見水生生物受困。	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，未見流浪犬隻活動情形。	

4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，工區周邊機具及廢棄物確實清除。	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成。	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，工區周邊三角錐、警示帶已撤除。	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商於工地現場進行保育措施說明	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，工區周邊機具及廢棄物確實清除。	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，工區周邊機具及廢棄物確實清除。	




10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成。	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，施工期間確實落實於正常工作時程施作。	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區 4 珠子山圳右支線 2 分線 2 小給)		施工期程			114 年 1 月 1 日~114 年 5 月 30 日 共 150 日	
			抽查日期			114 年 4 月 8 日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，已恢復通水	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，已恢復通水	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，無發現餵養情形	






4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	■	□	□	施工完成，現場無廢棄物	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	■	□	□	施工完成，無騷擾動物之情況	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於30以下，以減少路殺。	■	□	□	施工完成，現場無工程車輛	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	■	□	□	已完成相關人員施工前之教育訓練	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	□	□	施工完成，周邊裸露地已回填。	



9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，現場無廢棄物	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區四：珠子山圳右支線2分線2小給)			施工期程			114年1月1日~114年5月30日 共150日
				抽查日期			114年5月20日
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，渠道內恢復供水。	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，溝渠內未見水生生物受困。	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，未見流浪犬隻活動情形。	





4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，工區周邊機具及廢棄物確實清除。	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成。	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速度應限於 30 以下，以減少路殺。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，工區周邊三角錐、警示帶已撤除。	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商於工地現場進行保育措施說明	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，工區周邊機具及廢棄物確實清除。	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，工區周邊機具及廢棄物確實清除。	



10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成。	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，施工期間確實落實於正常工作時程施作。	
(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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區四：珠子山圳右支線2分線2小給)		施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日		
			抽查日期		114年5月20日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱) 邱■■■■ (順大營造有限公司)			
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱) 曲■■■■ (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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，渠道內恢復供水。	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，溝渠內未見水生生物受困。	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，未見流浪犬隻活動情形。	






4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，工區周邊機具及廢棄物確實清除。	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成。	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，工區周邊三角錐、警示帶已撤除。	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	與主辦機關、廠商於工地現場進行保育措施說明	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，工區周邊機具及廢棄物確實清除。	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，工區周邊機具及廢棄物確實清除。	

10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成。	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，施工期間確實落實於正常工作時程施作。	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區 4 珠子山圳右支線 2 分線 2 小給)		施工期程		114 年 1 月 1 日~114 年 5 月 30 日 共 150 日		
			抽查日期		114 年 5 月 10 日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		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	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，已恢復通水	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，已恢復通水	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，無發現餵養情形	

4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，現場無廢棄物	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，無騷擾動物之情況	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，現場無工程車輛	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練	
8	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，周邊裸露地已回填。	



9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，現場無廢棄物	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成	
11	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區五：茄苳腳圳)		施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日		
			抽查日期		114年01月08日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■■ (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	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困。(建議建置右側)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
3	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已於施工前與廠商進行教育訓練	
4	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
5	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

		區及野生動物誤食。					
6	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
7	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已於施工前與廠商進行教育訓練	
8	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、營造廠商進行保育措施討論	
10	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	規劃生態團隊解說當地外來植物以及確認土堆暫置位置。	
11	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、營造廠商進行保育措施討論	



12	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
13	迴避	迴避工區之右岸人工林，以維持良好動植物棲息環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	於施工前前往工區確認右岸林之位置	

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。

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區五：茄荖腳圳)		施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日		
			抽查日期		114年01月08日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■■ (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	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困。(建議建置右側)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
3	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已於施工前與廠商進行教育訓練	
4	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
5	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		







		區及野生動物誤食。					
6	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
7	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已於施工前與廠商進行教育訓練	
8	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、營造廠商進行保育措施討論	
10	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	規劃生態團隊解說當地外來植物以及確認土堆暫置位置。	
11	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、營造廠商進行保育措施討論	



12	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
13	迴避	迴避工區之右岸人工林，以維持良好動植物棲息環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	於施工前前往工區確認右岸林之位置	

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
- 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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區 5 茄苳腳圳)		施工期程		114 年 1 月 1 日~114 年 5 月 30 日 共 150 日		
			抽查日期		114 年 1 月 6 日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		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	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困。(建議建置右側)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
3	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練，尚未施工。	

4	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，尚未施工	
5	減輕	工程施作產生民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並每日下工帶離工區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，尚未施工。	
6	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，尚未施工。	
7	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，尚未施工。	
8	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練。	
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	



10	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
11	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
12	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	施工團隊承諾於上午 8 時至下午 5 時進行施工	
13	迴避	迴避工區之右岸人工林，以維持良好動植物棲息環境。	<input type="checkbox"/>	<input 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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區五：茄苳腳圳)		施工期程		114年1月1日~114年5月30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)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■■ (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	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困。(建議建置右側)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
3	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已於施工前與廠商進行教育訓練	
4	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
5	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

		區及野生動物誤食。					
6	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
7	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已於施工前與廠商進行教育訓練	
8	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、營造廠商進行保育措施討論	
10	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	規劃生態團隊解說當地外來植物以及確認土堆暫置位置。	
11	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、營造廠商進行保育措施討論	



12	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
13	迴避	迴避工區之右岸人工林，以維持良好動植物棲息環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	於施工前前往工區確認右岸林之位置	

備註：

3. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
4. 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。


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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區五：茄荖腳圳)		施工期程		114年1月1日~114年5月30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)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■■ (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	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困。(建議建置右側)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
3	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已於施工前與廠商進行教育訓練	
4	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
5	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		







		區及野生動物誤食。					
6	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
7	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於30以下，以減少路殺機率。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已於施工前與廠商進行教育訓練	
8	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、營造廠商進行保育措施討論	
10	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	規劃生態團隊解說當地外來植物以及確認土堆暫置位置。	
11	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	與主辦機關、營造廠商進行保育措施討論	

12	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
13	迴避	迴避工區之右岸人工林，以維持良好動植物棲息環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	於施工前前往工區確認右岸林之位置	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區 5 茄苳腳圳)		施工期程		114 年 1 月 1 日~114 年 5 月 30 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)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		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	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困。(建議建置右側)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
3	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	

4	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	
5	減輕	工程施作產生民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並每日下工帶離工區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	
6	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	
7	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	
8	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	


10	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
11	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
12	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	施工團隊承諾施工時間為上午 8 點至下午 5 點	
13	迴避	迴避工區之右岸人工林，以維持良好動植物棲息環境。	<input type="checkbox"/>	<input 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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區五：茄荖腳圳)		施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日		
			抽查日期		114年3月26日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■■ (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	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困。(建議建置右側)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已整地完畢，尚未施工。	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已整地完畢，尚未施工。	
3	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已整地完畢，尚未施工。	

4	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已整地完畢，尚未施工。	
5	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已整地完畢，尚未施工。	
6	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已整地完畢，尚未施工。	
7	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已整地完畢，尚未施工。	
8	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練	
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已整地完畢，尚未施工。	





10	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已整地完畢，尚未施工。	
11	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已整地完畢，尚未施工。	
12	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已整地完畢，尚未施工。	
13	迴避	迴避工區之右岸人工林，以維持良好動植物棲息環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已整地完畢，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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區五：茄荖腳圳)		施工期程			114年2月4日~114年5月30日 共115日	
			抽查日期			114年3月26日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■■ (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	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困。(建議建置右側)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已整地完畢，尚未施工。	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已整地完畢，尚未施工。	
3	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已整地完畢，尚未施工。	







4	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已整地完畢，尚未施工。	
5	減輕	工程施作產生民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並每日下工帶離工區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已整地完畢，尚未施工。	
6	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已整地完畢，尚未施工。	
7	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已整地完畢，尚未施工。	
8	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練	
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已整地完畢，尚未施工。	





10	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已整地完畢，尚未施工。	
11	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已整地完畢，尚未施工。	
12	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已整地完畢，尚未施工。	
13	迴避	迴避工區之右岸人工林，以維持良好動植物棲息環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已整地完畢，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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區 5 茄苳腳圳)		施工期程		114 年 1 月 1 日~114 年 5 月 30 日 共 150 日		
			抽查日期		114 年 3 月 8 日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		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	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困。(建議建置右側)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
3	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	







4	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	
5	減輕	工程施作產生民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並每日下工帶離工區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	
6	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	
7	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	
8	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練，目前尚未施工	
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	

10	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
11	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
12	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	施工團隊承諾施工時間為上午8點至下午5點	
13	迴避	迴避工區之右岸人工林，以維持良好動植物棲息環境。	<input type="checkbox"/>	<input 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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區五：茄荖腳圳)		施工期程		114年1月1日~114年5月30日 共150日		
			抽查日期		114年4月29日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■■ (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	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困。(建議建置右側)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認生態爬坡設置完成	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工區範圍內無停留之水域生物	
3	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工區範圍內無停留之水域生物	



4	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施工人員無飼養或餵食貓狗	
5	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工程位置無堆積之民生廢棄物	
6	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工中並無發現野生動物	
7	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施作相關車輛行進時速於 30 以下	
8	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練	
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施工便道優先使用鄰近道路	

10	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工範圍內無散亂廢棄物	
11	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工程影響範圍無擴大	
12	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施作時間避開晨昏時刻	
13	迴避	迴避工區之右岸人工林，以維持良好動植物棲息環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認迴避工區之右岸人工林	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區五：茄荖腳圳)		施工期程				
			114年2月4日~114年5月30日 共115日				
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)			
				邱■■■■ (順大營造有限公司)			
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)			
				曲■■■■ (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	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困。(建議建置右側)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認生態爬坡設置完成	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工區範圍內無停留之水域生物	
3	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工區範圍內無停留之水域生物	

4	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施工人員無飼養或餵食貓狗	
	減輕	工程施作產生民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並每日下工帶離工區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工程位置無堆積之民生廢棄物	
	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工中並無發現野生動物	
	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施作相關車輛行進時速於 30 以下	
	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練	
	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施工便道優先使用鄰近道路	

	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工範圍內無散亂廢棄物	
	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認工程影響範圍無擴大	
	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認施作時間避開晨昏時刻	
	迴避	迴避工區之右岸人工林，以維持良好動植物棲息環境。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已確認迴避工區之右岸人工林	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區 5 茄苳腳圳)		施工期程		114 年 1 月 1 日~114 年 5 月 30 日 共 150 日		
			抽查日期		114 年 4 月 30 日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		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	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困。(建議建置右側)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作中	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已請南管處斷水，現場無水中生物	
3	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已請南管處斷水，現場無水中生物。	



4	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	現場無餵養之情形	
	減輕	工程施作產生民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並每日下工帶離工區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	現場無相關廢棄物	
	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	現場無捕捉騷擾動物之狀況	
	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	現場工程車輛皆以慢速行駛	
	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練。	
	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	以附近裸露地進行便道	




	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	現場無相關廢棄物	
	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工影響範圍有明確界線	
	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工團隊承諾施工時間為上午8點至下午5點	
	迴避	迴避工區之右岸人工林，以維持良好動植物棲息環境。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	無擾動情形	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區五：茄荖腳圳)		施工期程			114年1月1日~114年5月30日 共150日	
			抽查日期			114年5月20日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■■ (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	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困。(建議建置右側)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	爬坡設置完成，坡度與坡面寬度皆符合規範。	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，渠道內已恢復供水	
3	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，經本團隊檢視，未發現水生生物困於溝渠內。	







4	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，相關機具及廢棄物接確實清除。	
5	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，相關機具及廢棄物接確實清除。	
6	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，施作期間未見石虎等其他關注物種。	
7	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，相關警示帶及三角錐皆撤除。	
8	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練	
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，相關機具及廢棄物接確實清除。	

10	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，相關機具及廢棄物接確實清除。	
11	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	本工區施作完成。	
12	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，工程期間皆於正常工作期程施作。	
13	迴避	迴避工區之右岸人工林，以維持良好動植物棲息環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	右岸林整體林相完整，尚未有擾動	

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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區五：茄荖腳圳)		施工期程			114年2月4日~114年5月30日 共115日	
			抽查日期			114年5月20日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		生態人員 (單位/職稱)		曲■■■■ (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	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困。(建議建置右側)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	爬坡設置完成，坡度與坡面寬度皆符合規範。	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，渠道內已恢復供水	
3	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，經本團隊檢視，未發現水生生物困於溝渠內。	


4	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，相關機具及廢棄物接確實清除。	
5	減輕	工程施作產生民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並每日下工帶離工區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，相關機具及廢棄物接確實清除。	
6	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，施作期間未見石虎等其他關注物種。	
7	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，相關警示帶及三角錐皆撤除。	
8	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練	
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，相關機具及廢棄物接確實清除。	



10	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，相關機具及廢棄物接確實清除。	
11	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	本工區施作完成。	
12	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，工程期間皆於正常工作期程施作。	
13	迴避	迴避工區之右岸人工林，以維持良好動植物棲息環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	右岸林整體林相完整，尚未有擾動	

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
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	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區 5 茄苳腳圳)		施工期程		114 年 1 月 1 日~114 年 5 月 30 日 共 150 日		
			抽查日期		114 年 5 月 14 日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		營造單位負責人 (單位/職稱)		邱■■■■ (順大營造有限公司)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)		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	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困。(建議建置右側)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，恢復通水	
3	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，恢復通水	

4	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，現場無餵養之情形	
	減輕	工程施作產生民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並每日下工帶離工區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，現場無相關廢棄物	
	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，現場無捕捉騷擾動物之狀況	
	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，現場無工程車輛	
	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成相關人員施工前之教育訓練。	
	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，周邊裸露地已回填	

	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	現場無相關廢棄物	
	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，影響範圍，已回填	
	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成	
	迴避	迴避工區之右岸人工林，以維持良好動植物棲息環境。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成	

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)		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	114年01月08日	現勘/會議/活動名稱	現勘
地點	珠子山圳右支線工區	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	
施	工程員 南投管理處	<input checked="" type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
萬	工程員 南投管理處福興工作站	<input checked="" type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
陳	森鄰生態有限公司	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>規設階段生態檢核團隊</u>	
廖	德佑工程顧問有限公司	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>規設階段生態檢核團隊</u>	
邱	順大營造有限公司	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>營造廠商</u>	
邱	順大營造有限公司	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>營造廠商</u>	
紀	研究專員 台灣水資源與農業研究院	<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>施工階段生態檢核團隊</u>	
曲	研究專員 台灣水資源與農業研究院	<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>施工階段生態檢核團隊</u>	
意見摘要		處理情形回覆	
埔里工作站施工程員意見： 是否每一個子案都需要現勘？		回覆人員 台灣水資源與農業研究院副所長紀： 為確保保育措施階可以順利執行，並更加了解工區現況，每個子案皆現勘一次較佳。	

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：會同主辦機關、規設階段生態團隊與營造廠商，至工區一現勘



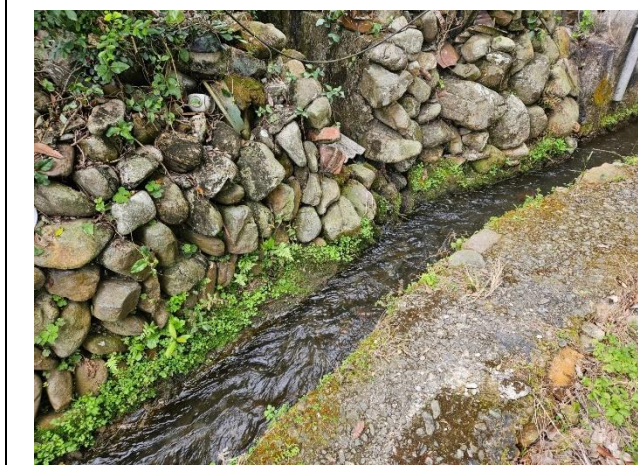
說明：114年1月8日，現勘工區一-珠子山圳右支線



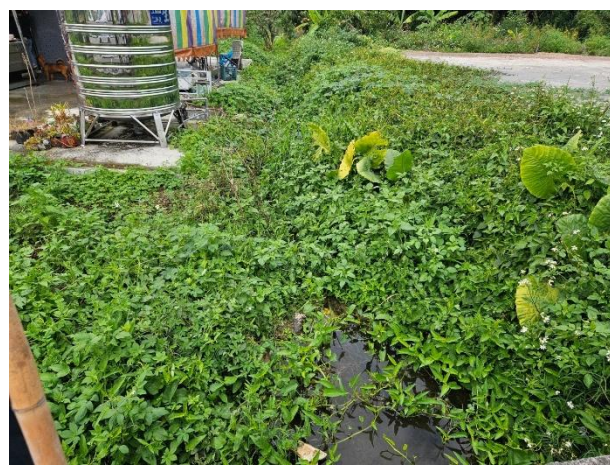
說明：114年1月8日，現勘工區二-珠子山圳右支線1分線



說明：114年1月8日，現勘工區三-珠子山圳右支線2分線1小給



說明：114年1月8日，現勘工區四-珠子山圳右支線2分線2小給



說明：114年1月8日，現勘工區五-茄苳腳圳

※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「珠子山圳右支線等圳強化工程」  
 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	2025/01/08 (星期三) 上午 10:00		地點	埔里工作站		
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	農田水利署 南投管理處	工程員	萬	████████	
	2					
	3	埔里工作站	工程員	施	████████	
	4					
	5	揚林環境 生態有限公司		楊	████████	
	6					
	7			簡	████████	
	8	順大營造有限公司		邱	████████	
	9			邱	████████	
	10	財團法人台灣水資 源與農業研究院	研究專員	曲	████████	
	11		研究專員	曲	████████	
	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 17 日	現勘/會議/活動名稱	南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 專案工程民眾參與
地點	南投管理處 福興工作站	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	
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_____	
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_____	
黃	南投管理處埔里工作站 /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_____	
李	農田水利署埔里工作站 /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_____	
施	農田水利署埔里工作站 /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_____	
茆	農田水利署埔里工作站 /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_____	
蔡	農田水利署埔里工作站 /工程員	<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_____	
萬	農田水利署福興工作站 /工程員	<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_____	
張	農田水利署埔里工作站 /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_____	
徐	農田水利署埔里工作站 /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_____	
謝	農田水利署埔里工作站 /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_____	
康	農田水利署埔里工作站 /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_____	
陳	農田水利署埔里工作站 /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_____	

黃■	農田水利署埔里工作站 /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_____
林■	農田水利署埔里工作站 /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_____
邱■	順大營造有限公司 /工地負責人	<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>
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
<p>南投管理處林■組長意見： 南投地區農民普遍種植茭白筍居多，水源較為豐沛，是否有方法兼顧農作產值既能維護生態之方案？</p>		<p>回覆人員_台灣水資源與農業研究院研究專員_徐■： 謝謝林組長意見，本人博士論文題目剛好就是茭白筍與非生物因子間的研究，若以有機肥施灑，是對於埔里農田生物與環境傷害較小的一種方式，但農作產能整體可能會稍微下降。目前埔里茭白筍田多數還是以化肥居多，整體生長狀況及產量也不錯，短時間內可能難以推動。若當地政府、管理處能協助農民轉型，或許未來是可行的方案之一。</p>
<p>埔里工作站徐■小組長意見： 埔里茭白筍周邊尚未看過石虎，但水鷓鴣(紅冠水雞)跟白翎鷺(白鷺鷥)還不少。</p>		<p>回覆人員_台灣水資源與農業研究院專員_林■： 謝謝徐先生意見回應，目前埔里水田環境要目擊石虎較困難，本團隊目前有在埔里挑選周邊環境較為原始的工區架設自動相機，希望可以捕捉石虎的影像紀錄。</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：本團隊解說生態檢核機制詳細流程。



說明：本團隊說明三面光對於農田生物之影響。



說明：徐■專員解說農田環境生態之重要性。



說明：管理處同仁及小組長專心聆聽簡報內容。



說明：本團隊針對小組長之有機耕作進行解釋



說明：會後本團隊與管理處、埔里工作站、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 18 日 下午 14:00		地點	南投管理處埔里工作站	
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		林 [REDACTED]	
	2			邱 [REDACTED]	
	3			林 [REDACTED]	
	4				
	5			曹 [REDACTED]	
	6	埔里工作站	小組長	張 [REDACTED]	
	7			徐 [REDACTED]	
	8			謝 [REDACTED]	
	9			康 [REDACTED]	
	10			陳 [REDACTED]	
	11			黃 [REDACTED]	
	12			林 [REDACTED]	

『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 18 日 下午 14:00		地點	南投管理處埔里工作站	
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	埔里工作站	站長	黃 [REDACTED]	
	2			施 [REDACTED]	
	3			李 [REDACTED]	
	4			邱 [REDACTED]	
	5			李 [REDACTED]	
	6	順大營造		邱 [REDACTED]	
	7	福興磚站		萬 [REDACTED]	
	8				
	9				
	10				
	11	台灣水資源與農業 研究院	研究專員	林 [REDACTED]	
	12			符 [REDACTED]	