

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01月03日
-----------------	----------------------------	------	------------

主辦機關: 農田水利署南投管理處

職稱	姓名	學歷	專業資歷	負責工作	專長
工務組長	林■■■		26年	計畫負責人	土木、水利工程
設計股長	邱■■■		16年	計畫統籌	土木、水利工程
工程員	黃■■■	中興大學土木工程學系 碩士	8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: 順大營造有限公司

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: 農業部農田水利署南投管理處埔里工作站

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		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	25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: 台灣水資源與農業研究院

職稱	姓名	學歷	專業資歷	負責工作	專長
----	----	----	------	------	----

所長	侯■■■	中興大學水土保持學系 碩士 淡江大學管理科學所碩 士	17 年	生態檢核作業 督導	水土保持工程、專案 管理及品質管控、統 計分析、市場調查、 計畫行政業務
副所長	紀■■■	國立嘉義大學森林暨自 然保育 碩士	8 年	生態檢核調查 作業、研擬保 育措施	森林經營、遙感探測 技術、樣區調查與規 劃
研究專員	林■■■	國立中興大學生命科學 系 碩士	1 年	生態檢核調 查、研擬保育 措施	兩生類動物學、動物 行為學、野外生物調 查
研究專員	曲■■■	國立臺灣海洋大學海洋 環境與生態研究所碩士	1 年	生態檢核調查 作業、表單填 寫	珊瑚礁生態學、魚類 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

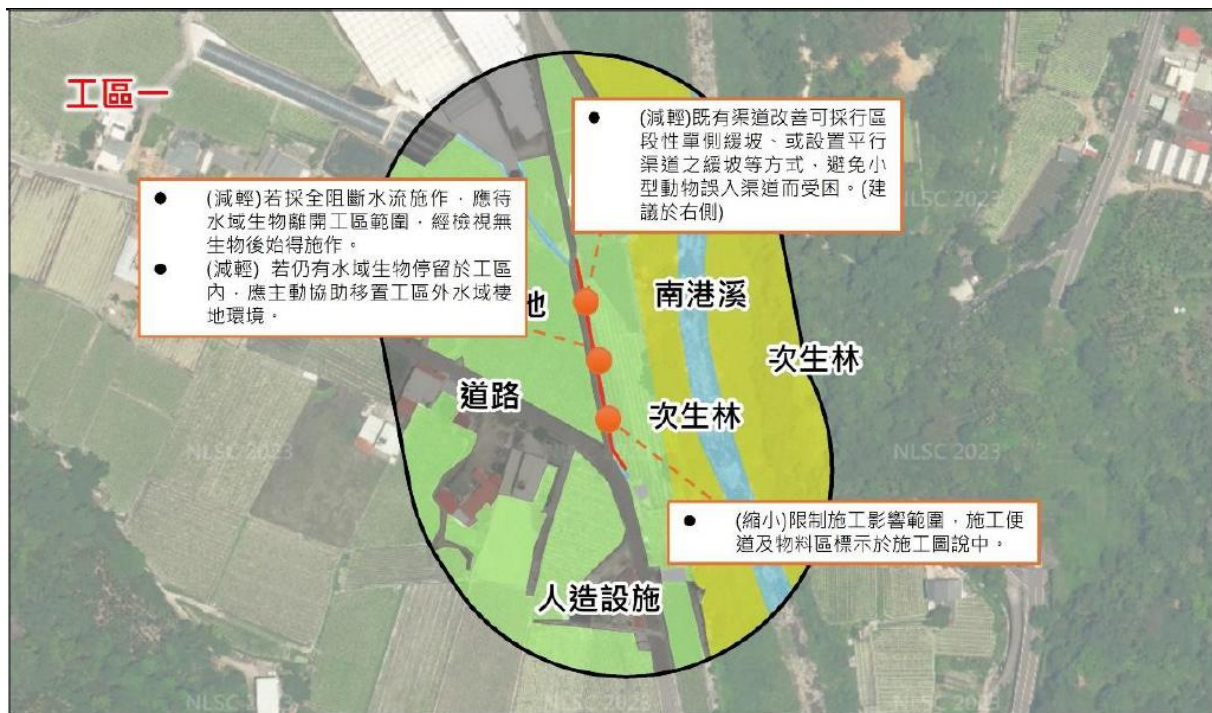
W-2 施工前生態保育措施確認表 (工區一)			主辦機關 設計單位 生態團隊 監造、營造單位
填表人員 (單位/職稱)	曲 [REDACTED] (台灣水資源與農業研究院/研究專員)	填表日期	114年01月08日
主辦機關負責人 (單位/職稱)	施 [REDACTED] (農田水利署南投管理處/工程員)	監造單位負責人 (單位/職稱)	([REDACTED] 程 員)
營造單位負責人 (單位/職稱)	邱 [REDACTED] (順大營造有限公司)	生態人員 (單位/職稱)	(台灣水資源與農業研究院/研究專 員) 曲 [REDACTED]
項次	生態保育策略	生態保育措施	參採情形
1	減輕	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： <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 陸域棲地 水域棲地
- 100公尺範圍
- 中度敏感
- 低度敏感
- 人為干擾
- 人為干擾
- 中度敏感

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 (工區二)

主辦機關
設計單位
生態團隊
監造、營造單位

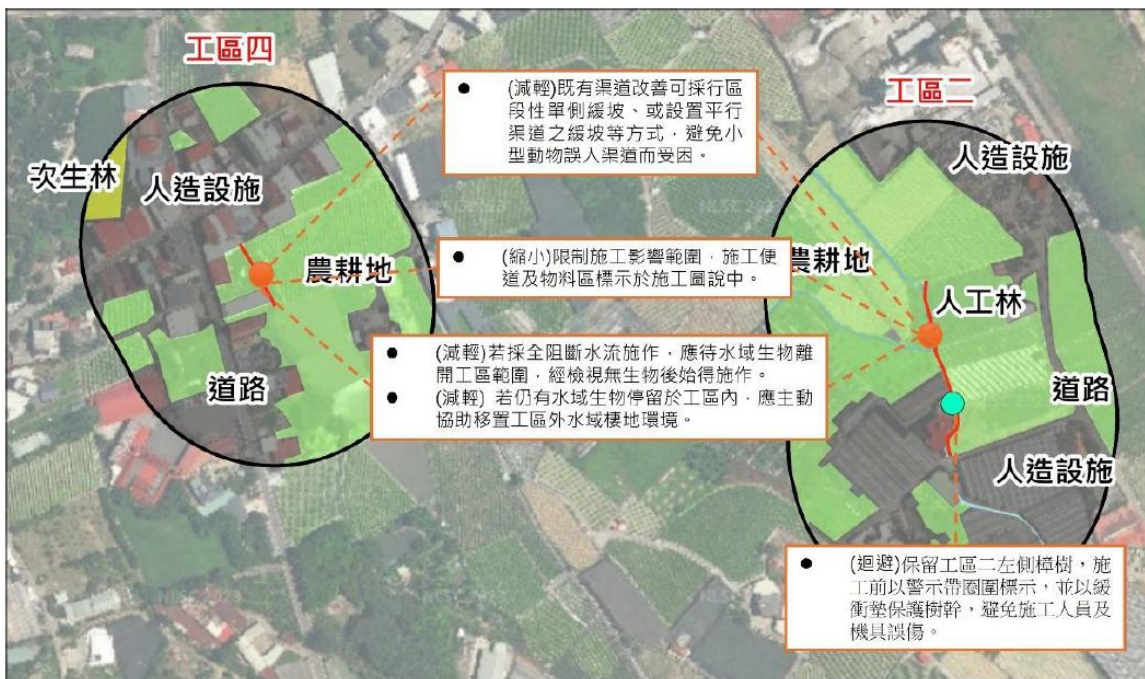
填表人員 (單位/職稱)	 (台灣水資源與農業研究院/研究專員)	填表日期	114 年 01 月 08 日
主辦機關負責人 (單位/職稱)	 (農田水利署南投管理處/工程員)	監造單位負責人 (單位/職稱)	 (農田水利署南投管理處/工程員)
營造單位負責人 (單位/職稱)	 (順大營造有限公司)	生態人員 (單位/職稱)	 (台灣水資源與農業研究院/研究專員)
項次	生態保育策略	生態保育措施	參採情形
1	減輕	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困(建議設置右側)	<input type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input 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： 因：_____
13	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"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因： 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 陸域棲地 水域棲地 保全對象
 □ 100公尺範圍 中度敏感 人為干擾 樟樹
 低度敏感 中度敏感
 人為干擾

0 50 100 200 Meters N



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

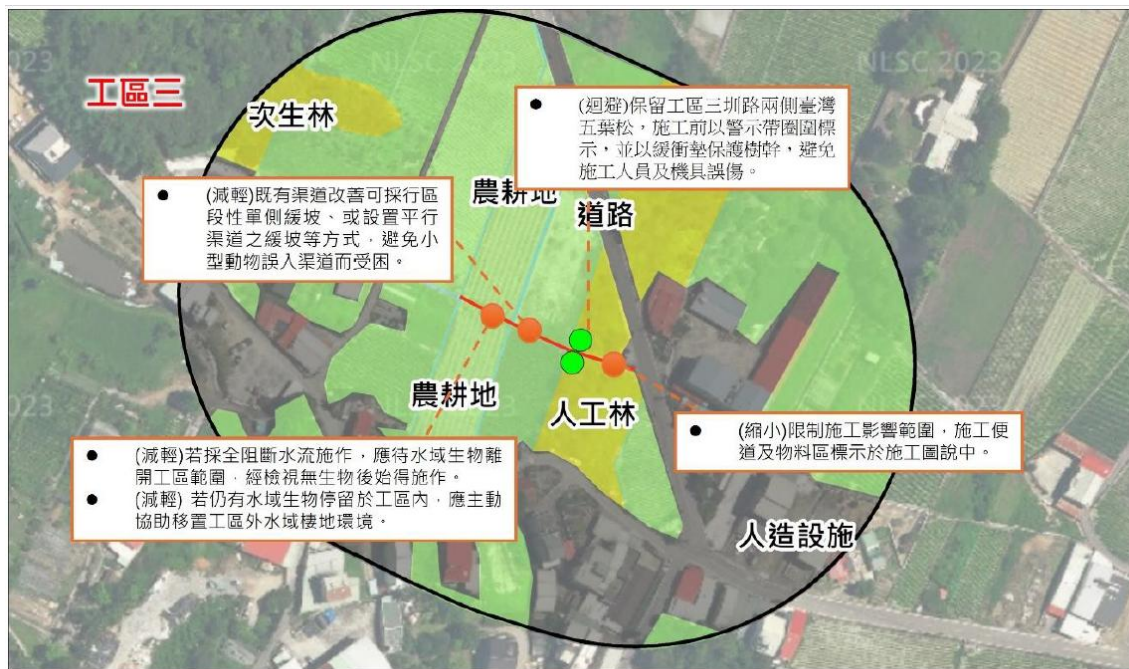
填表人員 (單位/職稱)	曲 [REDACTED] (台灣水資源與農業研究院/研究專員)	填表日期	114 年 01 月 08 日
主辦機關負責人 (單位/職稱)	施 [REDACTED] (農田水利署南投管理處/工程員)	監造單位負責人 (單位/職稱)	[REDACTED] (農田水利署南投管理處/工程員)
營造單位負責人 (單位/職稱)	邱 [REDACTED] (順大營造有限公司)	生態人員 (單位/職稱)	曲 [REDACTED] (台灣水資源與農業研究院/研究專員)
項次	生態保育策略	生態保育措施	參採情形
1	減輕	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避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：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、裸露地或草生地等低敏感區域	<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

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



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。

2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助工程人員填寫本表。

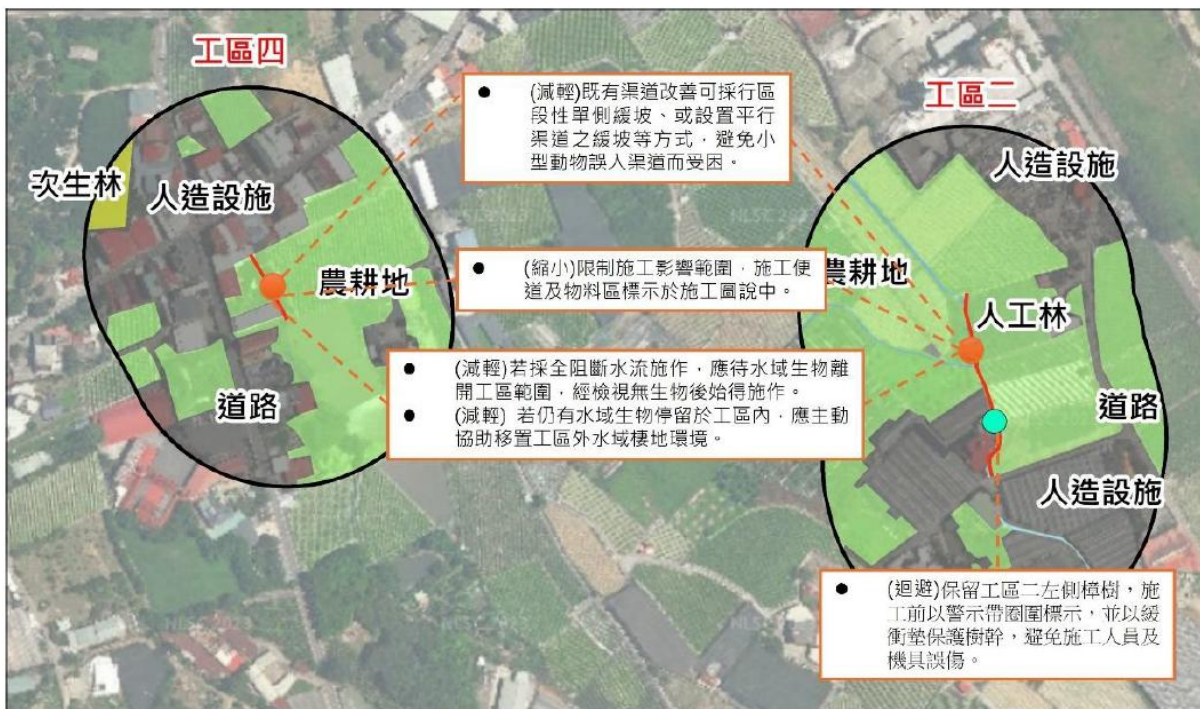
W-2 施工前生態保育措施確認表 (工區四)			主辦機關 設計單位 生態團隊 監造、營造單位
填表人員 (單位/職稱)	曲 [REDACTED] (台灣水資源與農業研究院/研究專員)	填表日期	114 年 01 月 08 日
主辦機關負責人 (單位/職稱)	施 [REDACTED] (農田水利署南投管理處/工程員)	監造單位負責人 (單位/職稱)	[REDACTED] (農田水利署南投管理處/工程員)
營造單位負責人 (單位/職稱)	邱 [REDACTED] (順大營造有限公司)	生態人員 (單位/職稱)	曲 [REDACTED] (台灣水資源與農業研究院/研究專員)
項次	生態保育策略	生態保育措施	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： 因：_____
----	----	------------------------------------	--

(欄位請自行增列)

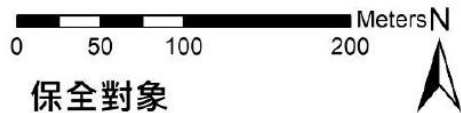
檢查項目	說明	檢查情形
施工計畫	施工廠商是否將生態人員、生態保育措施自主檢查表、生態保育措施平面圖、工地環境生態異常情況處理計畫納入施工計畫說明書?	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因：_____
環境保護及生態保育教育訓練	是否於開工前針對施工人員辦理環境保護及生態保育教育訓練，宣導關注物種、生態保全對象及生態保育措施等事項?	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因：_____
其它(可依個案需求新增)		<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 陸域棲地 水域棲地 保全對象
 100公尺範圍 中度敏感 人為干擾 ● 樟樹
 低度敏感 中度敏感
 人為干擾



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

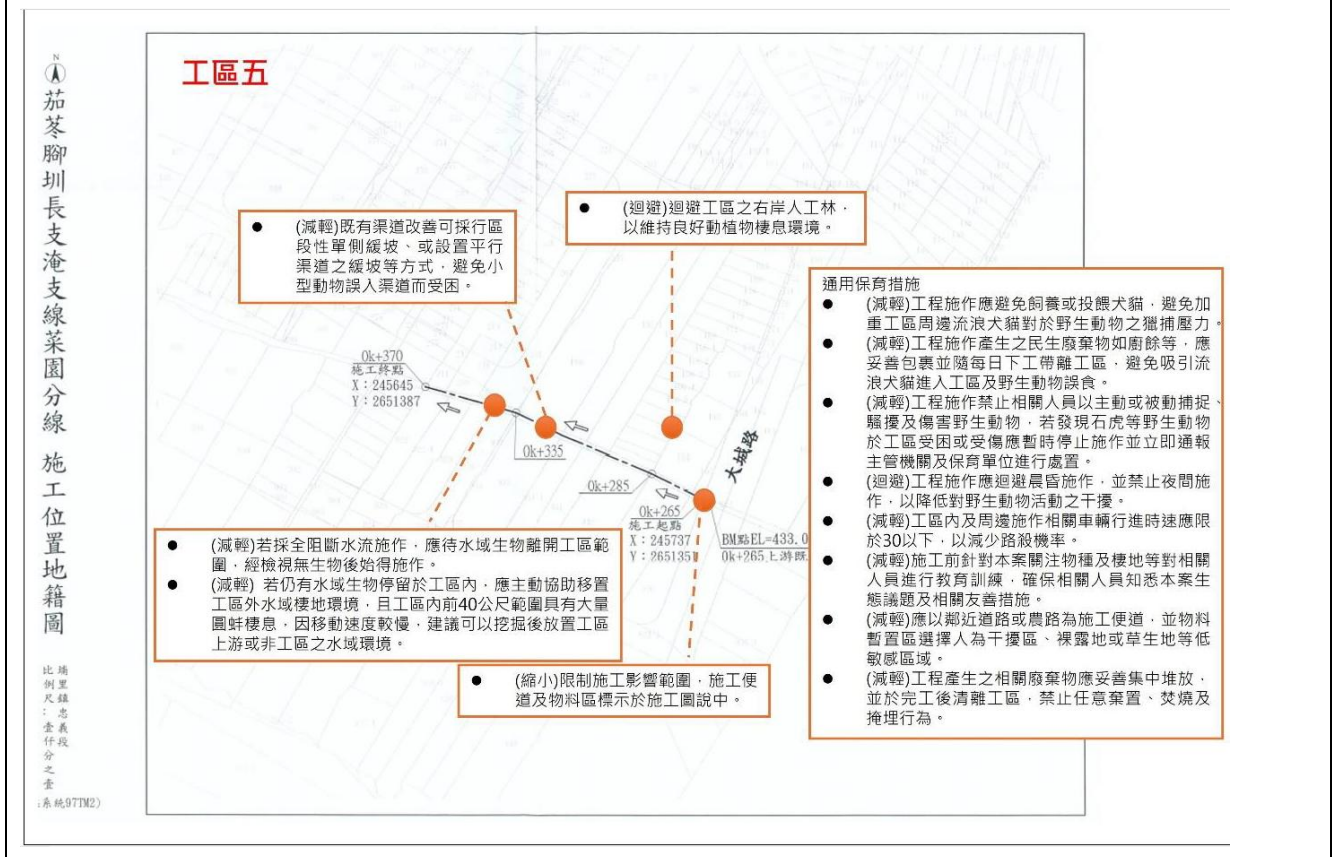
填表人員 (單位/職稱)	(台灣水資源與農業研究院/研究專員)	填表日期	114 年 01 月 08 日
主辦機關負責人 (單位/職稱)	 (農田水利署南投管理處/工程員)	監造單位負責人 (單位/職稱)	 (農田水利署南投管理處/工程員)
營造單位負責人 (單位/職稱)	 (順大營造有限公司)	生態人員 (單位/職稱)	 (台灣水資源與農業研究院/研究專員)
項次	生態保育策略	生態保育措施	參採情形
1	減輕	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困。(建議建置右側)	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <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2月4日~114年5月30日 共115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	

(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-3.1 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2月4日~114年5月30日 共115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 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	

(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-3.1 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成。									
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。									
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。									
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。									








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，以減少路殺機率。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成。	
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"/>	施作完成。	
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。	
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。	
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，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。	

(欄位請自行新增)

備註：

5. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
6. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
7. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
8. 如抽查有不合格事項，應填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。





W-3.2 施工中生態保育措施抽查表(監造)				主辦機關			
				設計單位			
				生態團隊			
				監造單位			
				營造單位			
工程名稱	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			
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			
				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			
				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。	■	□	□	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。	■	□	□	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	■	□	□	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。	■	□	□	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	

(欄位請自行新增)

備註：

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





W-3.2 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。	■	□	□	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。	■	□	□	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	■	□	□	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。	■	□	□	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	

(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-3.2 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成。							
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。							
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。							
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。							







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，以減少路殺機率。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成。	
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"/>	施作完成。	
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"/>	施作完成。	
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。	
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，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。	



(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 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"/>	<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"/>	<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，尚未施工	
(欄位請自行新增)							

備註：

1. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合格事項，應填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。




W-3.3 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。	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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	■	□	□	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。	■	□	□	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 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 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	
(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-3.3 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		
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"/>	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. 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-3.3 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。	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合合格事項，應填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。



W-3.3 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。	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合合格事項，應填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。



W-3.1 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			
工程名稱				營造單位			
				營造單位			
工程名稱		施工期程		114年2月4日~114年5月30日 共115日			
工程名稱		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)			
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)			
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)			
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。	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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	■	□	□	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。	■	□	□	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-3.1 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			
工程名稱				營造單位			
				營造單位			
工程名稱		施工期程		114年2月4日~114年5月30日 共115日			
工程名稱		抽查日期		114年4月11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)			
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)			
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)			
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。	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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	■	□	□	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。	■	□	□	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-3.1 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115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"/>	施作完成。	
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。	
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。	







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。	■	□	□	施作完成。	
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。	■	□	□	施作完成。	
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。	■	□	□	施作完成。	
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	■	□	□	施作完成。	
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。	■	□	□	施作完成。	




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"/>	施作完成。	
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"/>	已確認樟樹保留	
(欄位請自行新增)							

備註：

5. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
6. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
7. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
8. 如抽查有不合格事項，應填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。




W-3.2 施工中生態保育措施抽查表(監造)				主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位			
工程名稱	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	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-3.2 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2月4日~114年5月30日 共115日		
			抽查日期		114年4月11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。	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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	■	□	□	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。	■	□	□	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"/>	已確認樟樹圍警示帶並保留	
(欄位請自行新增)							

備註：

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

W-3.2 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2月4日~114年5月30日 共115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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完畢。	
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"/>	施作完畢。	
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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完畢。	

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。	■	□	□	施作完畢。	
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。	■	□	□	施作完畢。	
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。	■	□	□	施作完畢。	
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	■	□	□	施作完畢。	
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。	■	□	□	施作完畢。	


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"/>	施作完畢。	
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"/>	已確認樟樹圍警示帶並保留	
(欄位請自行新增)							

備註：

7. 本表由監造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
8. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
9. 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"/>	<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	
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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
(欄位請自行新增)							

備註：

1. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合格事項，應填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。




W-3.3 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"/>	<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"/>	<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	
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 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	
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"/>	<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"/>	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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
(欄位請自行新增)							

備註：

1. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合格事項，應填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。




W-3.3 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。	■	□	□	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，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。	■	□	□	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。	■	□	□	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	■	□	□	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。	■	□	□	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. 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-3.3 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 checked="" type="checkbox"/>	<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 checked="" type="checkbox"/>	<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 checked="" type="checkbox"/>	<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 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 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"/>	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"/>	施工完成，樟 樹無損傷	
(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-3.3 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 checked="" type="checkbox"/>	<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 checked="" type="checkbox"/>	<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 checked="" type="checkbox"/>	<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 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 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"/>	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"/>	施工完成，樟 樹無損傷	
(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-3.1 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 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"/>	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，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"/>	已確認警示帶圍圈保留之五葉松	
(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-3.1 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	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。	
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。	
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。	







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。	
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。	■	□	□	施作完成。	
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。	■	□	□	施作完成。	
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。	 




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。	
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"/>	施作完成。	
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	
(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 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。	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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	■	□	□	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。	■	□	□	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	
(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-3.2 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"/>	施作完畢。	
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"/>	施作完畢。	



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。	■	□	□	施作完畢。	
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。	■	□	□	施作完畢。	
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。	■	□	□	施作完畢。	
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	■	□	□	施作完畢。	
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。	■	□	□	施作完畢。	




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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完畢。	
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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完畢。	
(欄位請自行新增)							

備註：

4. 本表由監造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
5. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
6. 如抽查有不合合格事項，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"/>	<input checked="" 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"/>	<input checked="" 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"/>	<input checked="" 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 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>	<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"/>	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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
(欄位請自行新增)							

備註：

1. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合格事項，應填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。




W-3.3 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"/>	<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	
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 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	
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"/>	<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"/>	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	
(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-3.3 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	
(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-3.3 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。	■	<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 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，以減少路殺機率。	■	<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 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，無損害周邊保護樹種	
(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-3.3 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	

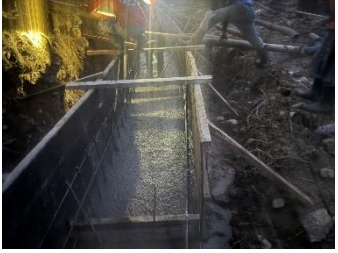





4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並每日下工帶離工區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，現場無廢棄物	
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工完成，無騷擾動物之情況	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	■	<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 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，無損害周邊保護樹種	
(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-3.1 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	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。	<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，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	
(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-3.1 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2月4日~114年5月30日 共115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"/>	施作完畢。	
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"/>	施作完畢。	
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"/>	施作完畢。	







4	減輕	<p>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。</p>	■	□	□	施作完畢。	
5	減輕	<p>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。</p>	■	□	□	施作完畢。	
6	減輕	<p>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。</p>	■	□	□	施作完畢。	
7	減輕	<p>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。</p>	■	□	□	施作完畢。	
8	減輕	<p>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</p>	■	□	□	施作完畢。	
9	減輕	<p>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。</p>	■	□	□	施作完畢。	



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"/>	施作完畢。	
(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	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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	
(欄位請自行新增)							

備註：

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

W-3.2 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2月4日~114年5月30日 共115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。	■	□	□	施作完畢。	
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。	■	□	□	施作完畢。	
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	■	□	□	施作完畢。	



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。	■	□	□	施作完畢。	
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。	■	□	□	施作完畢。	
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。	■	□	□	施作完畢。	
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	■	□	□	施作完畢。	
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。	■	□	□	施作完畢。	



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"/>	施作完畢。	
(欄位請自行新增)							

備註：

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

W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)				主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位			
工程名稱	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"/>	<input checked="" 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"/>	<input checked="" 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"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<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"/>	<input checked="" 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"/>	<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"/>	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. 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-3.3 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"/>	<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"/>	<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	
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 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	
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"/>	<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"/>	尚未施工	
(欄位請自行新增)							

備註：

1. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合格事項，應填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。

W-3.3 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。	■	<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，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。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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。	■	<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	
(欄位請自行新增)							

備註：

1. 第一級生態檢核由生態團隊填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由主辦機關填寫，並可視需求邀請生態團隊協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合合格事項，應填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。


W-3.3 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。	■	<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 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 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 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	
(欄位請自行新增)							

備註：

1. 第一級生態檢核由生態團隊填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由主辦機關填寫，並可視需求邀請生態團隊協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合合格事項，應填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。


W-3.3 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 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 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 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 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	
(欄位請自行新增)							

備註：

1. 第一級生態檢核由生態團隊填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由主辦機關填寫，並可視需求邀請生態團隊協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合合格事項，應填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。



W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)				主辦機關		設計單位		生態團隊		監造單位		營造單位															
				工程名稱		施工期程		抽查日期		主辦機關負責人 (單位/職稱)		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)											
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"/>	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"/>	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"/>	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"/>	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"/>	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"/>	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、裸露地或草地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>	<input checked="" 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"/>	<input checked="" 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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	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"/>	尚未施工。	
(欄位請自行新增)							

備註：

1. 第一級生態檢核由**生態團隊**填寫，並由主辦機關協助確認。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫，並可視需求**邀請生態團隊**協助。
3. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
4. 如抽查有不合格事項，應填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。

W-3.1 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2月4日~114年5月30日 共115日		
			抽查日期		114年5月13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	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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、裸露地或草地等低敏感區域	■	□	□	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	
(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 (工區五：茄苳腳圳)		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"/>	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"/>	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"/>	尚未施工。	
	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"/>	尚未施工。	
	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"/>	尚未施工。	
	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。	
	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、裸露地或草地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工。	

	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。	
	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。	
	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。	
	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"/>	尚未施工。	
(欄位請自行新增)							

備註：

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

W-3.2 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：茄苳腳圳)			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13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"/>	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 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 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	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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、裸露地或草地等低敏感區域	■	□	□	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	
(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。


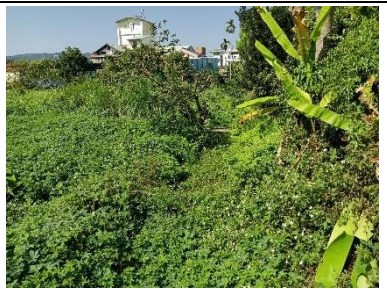

W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)					主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位		
工程 名稱	珠子山圳右支線等圳強化工程 (工區 5 茄苳腳圳)			施工期程	114 年 1 月 1 日~114 年 5 月 30 日 共 150 日		
				抽查日期	114 年 1 月 6 日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)	施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)			營造單位負責人 (單位/職稱)	邱■■■■ (順大營造有限公司)		
監造單位負責人 (單位/職稱)	施■■■■ (農田水利署南投管理處/工程員)			生態人員 (單位/職稱)	張■■■■ 德佑工程顧問有限公司/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"/>	■	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，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"/>	<input checked="" 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"/>	<input checked="" 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"/>	<input checked="" 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 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、裸露地或草地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	

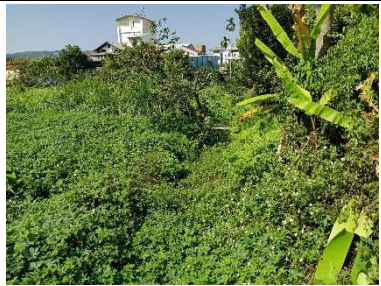

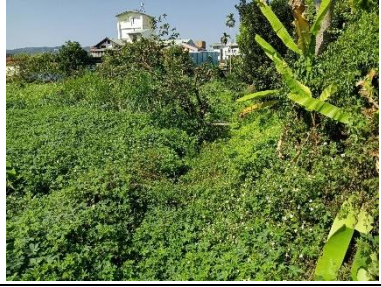

10	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
11	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
12	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	施工團隊承諾於上午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	
(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-3.3 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"/>	■	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	
(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-3.3 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	
(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-3.3 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	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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	■	□	□	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 checked="" type="checkbox"/>	<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 checked="" type="checkbox"/>	<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 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	
	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"/>	無擾動情形	
(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-3.3 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	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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。	■	□	□	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	■	□	□	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	
(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-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	珠子山圳右支線等圳	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	森艸生態有限公司	<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 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



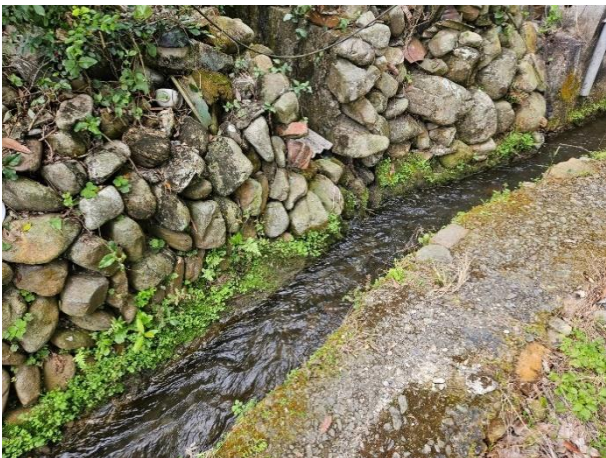
說明：114年1月8日，現勘工區一-珠子山圳右支線



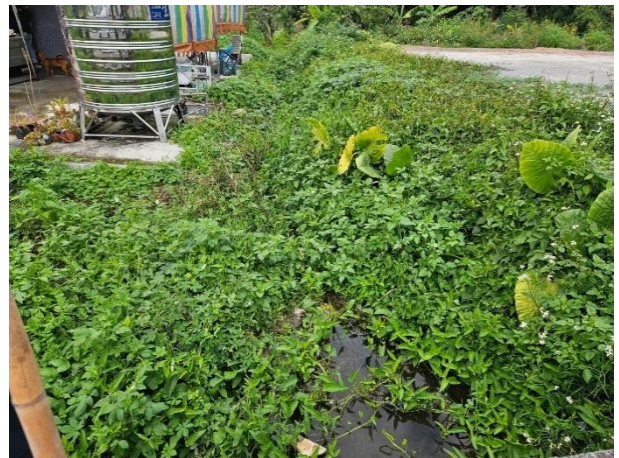
說明：114年1月8日，現勘工區二-珠子山圳右支線
1分線



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	工程師	萬		
	2					
	3	埔里工作站	工程師	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	徐		
	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。