

施工階段

W-1 團隊名單				主辦機關	
				設計單位	
				生態團隊	
				監造、營造單位	
填表人員 (單位/職稱)	林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	填表日期	114年07月29日		
主辦機關: 農業部農田水利署南投管理處					
職稱	姓名	學歷	專業資歷	負責工作	專長
工務組長	林■■■	-	26年	計畫負責人	土木、水利工程
設計股長	邱■■■	-	16年	計畫統籌	土木、水利工程
工程員	施■■■	中央大學學士 地球科學學系	4年	工程設計、監 造、圳路管理	地球科學
營造單位: 雙安土木包工業					
職稱	姓名	學歷	專業資歷	負責工作	專長
工程負責人	黃■■■	-	-	工地管理	土木工程
監造單位: 農業部農田水利署南投管理處					
職稱	姓名	學歷	專業資歷	負責工作	專長
工務組長	林■■■	-	26年	計畫負責人	土木、水利工程
工事股長	羅■■■	-	21年	計畫統籌	土木、水利工程
工程員	施■■■	中央大學學士	4年	工程設計、監 造、圳路管理	地球科學
生態團隊: 台灣水資源與農業研究院					
職稱	姓名	學歷	專業資歷	負責工作	專長
所長	紀■■■	國立嘉義大學森 林暨自然保育 碩 士	10年	生態檢核調查作 業、研擬保育措施	森林經營、遙感 探測技術、樣區 調查與規劃
研究專員	林■■■	國立中興大學生 命科學系碩士	2年	生態檢核調查、研 擬保育措施	兩生類動物學、 動物行為學、野 外生物調查
研究專員	曲■■■	國立臺灣海洋大 學海洋環境與生 態研究所碩士	2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

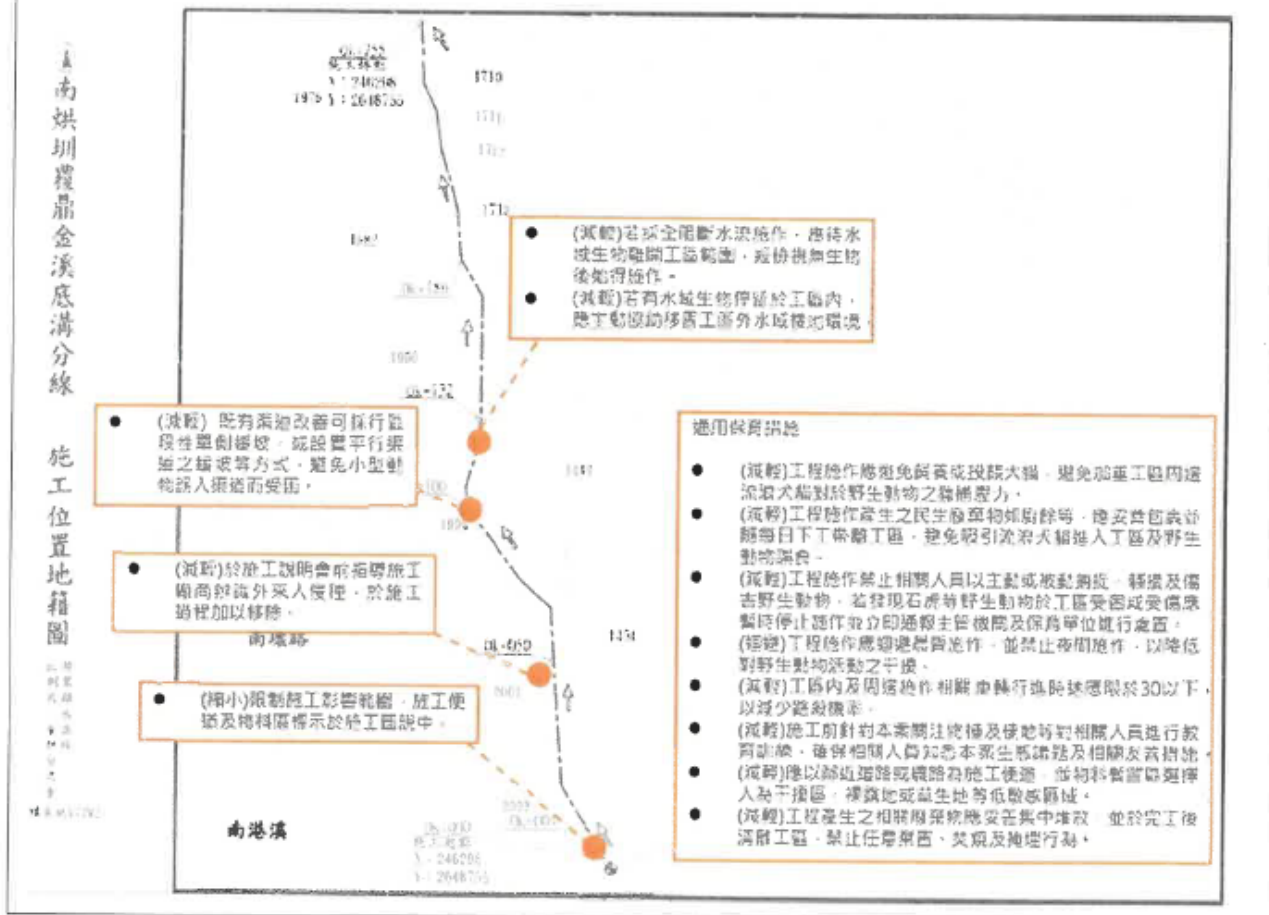
備註：

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)	林 [redacted] 台灣水資源與農業研究院	填表日期	114 年 01 月 08 日
主辦機關負責人 (單位/職稱)	[redacted] (農田水利署南投管理處/工程師)	監造單位負責人 (單位/職稱)	[redacted] (農田水利署南投管理處/工程師)
營造單位負責人 (單位/職稱)	[redacted] (雙安土木包工業)	生態人員 (單位/職稱)	[redacted] 台灣水資源與農業研究院
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	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	<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	工程施工應迴避晨昏施作，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：



備註：

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

W-2 施工前生態保育措施確認表 (工區二)

主辦機關
設計單位
生態團隊
監造、營造單位

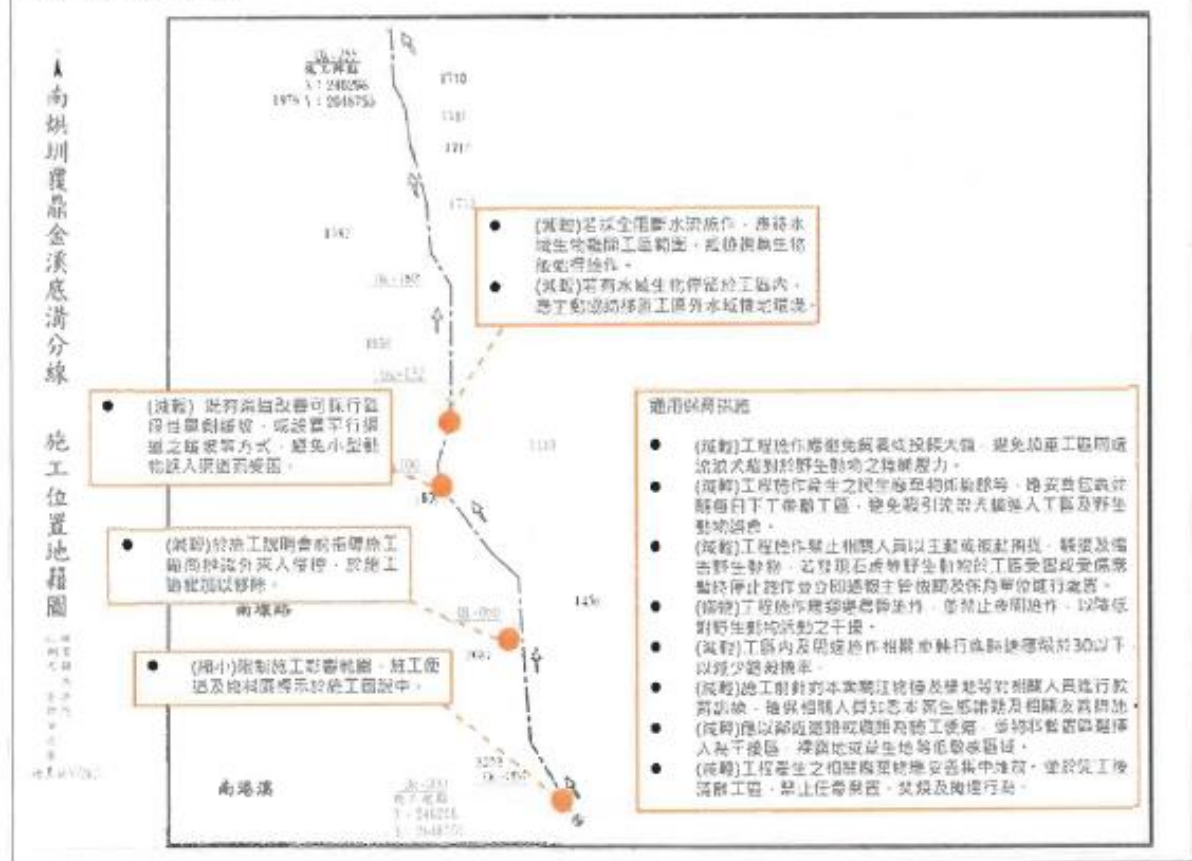
填表人員 (單位/職稱)	[Redacted] 台灣水資源與農業研究院	填表日期	114年01月08日
主辦機關負責人 (單位/職稱)	[Redacted] (農田水利署南投管理處/工程員)	監造單位負責人 (單位/職稱)	[Redacted] (農田水利署南投管理處/工程員)
營造單位負責人 (單位/職稱)	[Redacted] (雙安土木包工業)	生態人員 (單位/職稱)	[Redacted] (台灣水資源與農業研究院/研究專員)
項次	生態保育策略	生態保育措施	參採情形
1	減輕	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困。	<input type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input checked="" type="checkbox"/> 未納入，原因：視工地現況調整
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	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：
10	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：
11	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：

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

(欄位請自行增列)

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

生態保育措施平面圖：



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

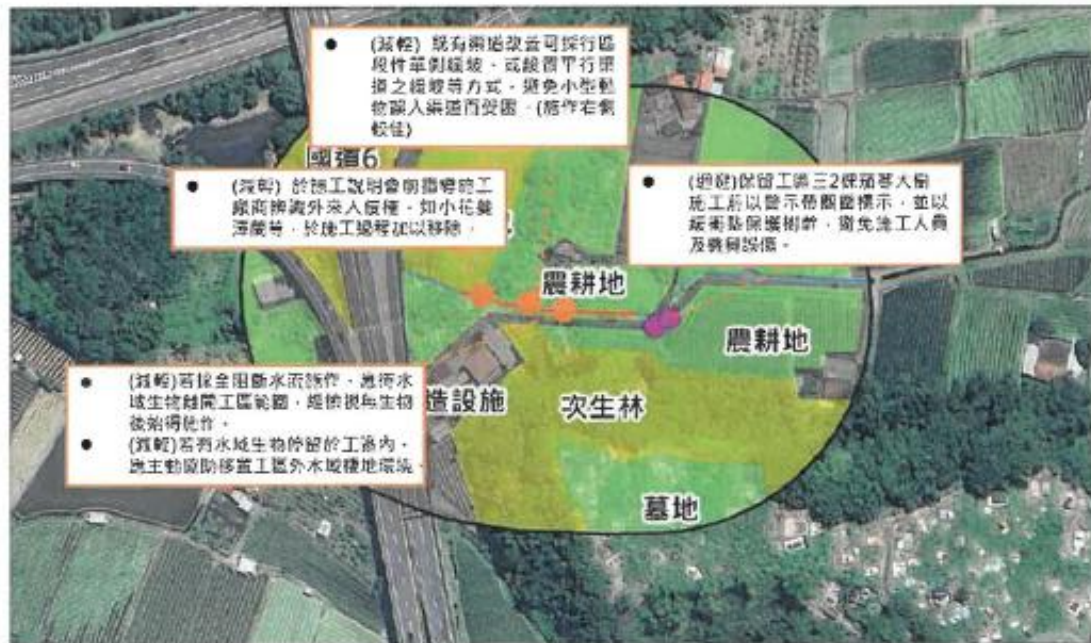
W-2 施工前生態保育措施確認表 (工區三)			主辦機關 設計單位 生態團隊 監造、營造單位
填表人員 (單位/職稱)	台灣水資源與農業研究院	填表日期	114 年 01 月 08 日
主辦機關負責人 (單位/職稱)	(農田水利署南投管理處/工程員)	監造單位負責人 (單位/職稱)	(農田水利署南投管理處/工程員)
營造單位負責人 (單位/職稱)	(雙安土木包工業)	生態人員 (單位/職稱)	(台灣水資源與農業研究院/研究專員)
項次	生態保育策略	生態保育措施	參採情形
1	減輕	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困。(建議建置右側)	<input type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input checked="" type="checkbox"/> 未納入，原因： <u>現地調整</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	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
10	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
11	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____

12	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
13	迴避	保留工區三2棵茄苳，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 ● 茄苳
- 低度敏感
- 人為干擾

0 50 100 200 Meters



備註：




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	
南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區一)						營造單位	
						施工工期	
113年12月5日~114年5月3日 共150日						抽查日期	
114年12月19日						營造單位負責人	
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)	
監造單位負責人 (單位/職稱)		黃		(雙安土木包工業)		生態人員 (單位/職稱)	
林						台灣水資源與農業研究院/研究專員	
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	減輕	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困(建議建置右側)。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離开工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
3	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	

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"/>	已於施工前召集廠商進行教育訓練	
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"/>		
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"/>		
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"/>		
8	減輕	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於現場向施工工程員進行入侵植物指認，並轉達給廠商	
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施作	

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"/>	尚未施作	
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"/>	尚未施作	
12	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，降低對野生動物活動干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
(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	南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區一)		施工期程		113年12月5日~114年5月3日 共150日		
			抽查日期		113年12月19日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		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)		施■■■■ 農田水利署南投管理處/工程員	
監造單位負責人 (單位/職稱)		黃■■■■ 雙安土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
項次	生態保 育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情 形說明	抽查照片
			合 格	不 合 格	尚 未 執 行		
1	減輕	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困(建議建置右側)。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作。	
3	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	




4	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於施工前召集廠商進行教育訓練	
5	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並隨每日下工帶離工區，避免吸引流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，若發現石虎等野生動物於工區受困或受傷應暫時停止施作並立即通報主管機關及保育單位進行處置。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	減輕	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於現場向廠商進行入侵植物指認，並轉達給管理處負責承辦	
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	





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"/>	尚未施作	
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"/>	尚未施作	
12	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，降低對野生動物活動干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
(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	南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區一南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線)		施工期程		113年12月5日~114年5月3日 共150日		
			抽查日期		113年12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)		黃■■■■ 雙安土木包工業	
監造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ 農田水利署南投管理處/工程員		生態人員 (單位/職稱)		張■■■■ 德佑工程顧問有限公司/生態專員	
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	減輕	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困(建議建置右側)。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工	
3	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	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"/>		
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"/>		
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"/>		
8	減輕	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		尚未說明

9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
10	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
11	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
12	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，降低對野生動物活動干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	施工團隊承諾施工時間為上午8時至下午5時，尚未施工	

備註：

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

W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)						主辦機關	
						設計單位	
工程名稱						生態團隊	
						監造單位	
南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區一南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線)						營造單位	
						施工工期	
113年12月5日~114年5月3日 共150日						抽查日期	
114年1月08日						營造單位負責人	
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)		施■■■ 農田水利署南投管理處/工程員	
監造單位負責人 (單位/職稱)		黃■■■ (雙安土木包工業)		生態人員 (單位/職稱)		林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	減輕	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困(建議建置右側)。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離开工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	確認工區無水域生物受困，方可進行機具進場。	
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"/>	未於工區內發現水域關注生物	

4	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於施工前召集廠商進行教育訓練	
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"/>		
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"/>		
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"/>		
8	減輕	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於現場向施工工程員進行入侵植物指認，並轉達給廠商	
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	物料堆置於荒廢農田，避開敏感區域	

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"/>	工程開挖堆置土坵區隔工區外，並於完工後將土壤回填	
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"/>	利用廢棄農田作為既有施工便道，無另外開拓新道路	
12	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，降低對野生動物活動干擾。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商承諾介於08:00~17:00間施作，迴避關注物種出沒時間	

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	南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區一南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線)		施工期程		113年12月5日~114年5月3日 共150日		
			抽查日期		114年1月08日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ 農田水利署南投管理處/工程員		營造單位負責人 (單位/職稱)		施■■■■ 農田水利署南投管理處/工程員	
監造單位負責人 (單位/職稱)		黃■■■■ 雙安土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
項次	生態保 育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情 形說明	抽查照片
			合 格	不 合 格	尚 未 執 行		
1	減輕	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困(建議建置右側)。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	確認工區無水域生物受困，方可進行機具進場。	
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"/>	未於工區內發現水域關注生物	

4	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於施工前召集廠商進行教育訓練	
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"/>		
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"/>		
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"/>		
8	減輕	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於現場向施工工程員進行入侵植物指認，並轉達給廠商	
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	物料堆置於荒廢農田，避開敏感區域	





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"/>	工程開挖堆置土坵區隔工區外，並於完工後將土壤回填	
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"/>	利用廢棄農田作為既有施工便道，無另外開拓新道路	
12	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"/>	廠商承諾介於08:00~17:00間施作，迴避關注物種出沒時間	
(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	南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區一南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線)				施工期程	113年12月5日~114年5月3日 共150日	
					抽查日期	113年1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)	黃■■■■ 雙安土木包工業	
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"/>	已設置爬坡，寬度與坡度皆符合動物利用需求	
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。	■	□	□	無餵養之情形	
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。	■	□	□	無相關廢棄物	
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。	■	□	□	無捕捉騷擾動物情形	
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。	■	□	□	施工完成現場無工程車輛	
8	減輕	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	■	□	□	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等。	





9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	完成施工，物料堆置於荒廢農田，避開敏感區域	
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"/>	完成施工，工程開挖堆置土坵區隔工區外，並於完工後將土壤回填	
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"/>	以完成施工，利用廢棄農田作為既有施工便道，無另外開拓新道路	
12	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"/>	廠商承諾介於08:00~17:00間施作，迴避關注物種出沒時間	

備註：

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




W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)				主辦機關			
				設計單位			
工程名稱				生態團隊			
				監造單位			
南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區一)				營造單位			
				施工工期			
113年12月5日~114年5月3日 共150日				抽查日期			
114年02月10日				營造單位負責人			
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			
監造單位負責人 (單位/職稱)		黃		生態人員 (單位/職稱)			
		雙安土木包工業		林 台灣水資源與農業研究院/研究專員			
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	減輕	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受困。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已設置爬坡，寬度與坡度皆符合動物利用需求	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成施作，尚無發現水域生物受困。	
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"/>	於施工前召集廠商至現場進行保育措施能否執行	

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"/>	已於施工前召集廠商進行教育訓練	
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"/>		
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"/>		
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"/>		
8	減輕	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於現場向施工工程員進行入侵植物指認，並轉達給廠商	
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	物料堆置於荒廢農田，避開敏感區域	





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"/>	工程開挖堆置土坵區隔工區外，並於完工後將土壤回填	
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"/>	利用廢棄農田作為既有施工便道，無另外開拓新道路	
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"/>	抽查現場已完工，無影響野生動物之議題。	
13	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圈標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	樟樹整體完整，無受工程施作影響或誤傷	
(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-3.1 施工中生態保育措施抽查表(監造)					主辦機關		
					設計單位		
工程名稱					生態團隊		
					監造單位		
南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區一)					營造單位		
					營造單位		
主辦機關負責人 (單位/職稱)			施		營造單位負責人 (單位/職稱)		
監造單位負責人 (單位/職稱)			黃		農田水利署南投管理處/工程員		
生態人員 (單位/職稱)			林		台灣水資源與農業研究院/研究專員		
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	減輕	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受困。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已設置爬坡，寬度與坡度皆符合動物利用需求	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成施作，尚無發現水域生物受困。	
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"/>	工程已完工，尚無發現水域生物受困。	






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"/>	已於施工前召集廠商進行教育訓練	
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"/>		
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"/>		
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"/>		
8	減輕	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於現場向施工工程員進行入侵植物指認，並轉達給廠商	
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	物料堆置於荒廢農田，避開敏感區域	



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"/>	工程開挖堆置土坵區隔工區外，並於完工後將土壤回填	
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"/>	利用廢棄農田作為既有施工便道，無另外開拓新道路	
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"/>	抽查現場已完工，無影響野生動物之議題。	
13	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圈標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	樟樹整體完整，無受工程施作影響或誤傷	
(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	南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區一南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線)		施工期程			113年12月5日~114年5月3日 共150日	
			抽查日期			114年2月10日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		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)		黃■■■■ 雙安土木包工業	
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"/>	已設置爬坡，寬度與坡度皆符合動物利用需求	
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。	■	□	□	無餵養之情形	
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。	■	□	□	無相關廢棄物	
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。	■	□	□	無捕捉騷擾動物情形	
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。	■	□	□	施工完成現場無工程車輛	
8	減輕	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	■	□	□	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等。	





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"/>	完成施工，物料堆置於荒廢農田，避開敏感區域	
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"/>	完成施工，工程開挖堆置土坵區隔工區外，並於完工後將土壤回填	
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"/>	以完成施工，利用廢棄農田作為既有施工便道，無另外開拓新道路	
12	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，降低對野生動物活動干擾。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商承諾介於08:00~17:00間施作，迴避關注物種出沒時間	

備註：

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




W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)				主辦機關			
				設計單位			
工程名稱				生態團隊			
				監造單位			
南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區一南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線)				營造單位			
				施工工期			
113年12月5日~114年5月3日 共150日				抽查日期			
114年03月11日				營造單位負責人			
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		(單位/職稱)			
監造單位負責人 (單位/職稱)		黃■■■ 雙安土木包工業		生態人員			
				林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員			
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	減輕	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受困。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已設置爬坡，寬度與坡度皆符合動物利用需求	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成施作，尚無發現水域生物受困。	
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"/>	於施工前召集廠商至現場進行保育措施能否執行	

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"/>	已於施工前召集廠商進行教育訓練	
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"/>		
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"/>		
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"/>		
8	減輕	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於現場向施工工程員進行入侵植物指認，並轉達給廠商	
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，暫堆物料及機具皆已撤廠及清除乾淨	





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"/>	已完工，暫堆物料及機具皆已撤廠及清除乾淨	
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"/>	已完工，暫堆物料及機具皆已撤廠及清除乾淨	
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"/>	抽查現場已完工，無影響野生動物之議題。	
13	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圈標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	樟樹整體完整，無受工程施作影響或誤傷	
(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-3.1 施工中生態保育措施抽查表(監造)				主辦機關			
				設計單位			
工程名稱				生態團隊			
				監造單位			
南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區一南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線)				營造單位			
				施工工期			
113年12月5日~114年5月3日 共150日				抽查日期			
114年03月11日				營造單位負責人			
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		(單位/職稱)			
監造單位負責人 (單位/職稱)		黃■■■■ 雙安土木包工業		生態人員 (單位/職稱)			
		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員					
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	減輕	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受困。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已設置爬坡，寬度與坡度皆符合動物利用需求	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成施作，尚無發現水域生物受困。	
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"/>	於施工前召集廠商至現場進行保育措施能否執行	






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"/>	已於施工前召集廠商進行教育訓練	
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"/>		
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"/>		
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"/>		
8	減輕	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於現場向施工工程員進行入侵植物指認，並轉達給廠商	
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，暫堆物料及機具皆已撤廠及清除乾淨	





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"/>	已完工，暫堆物料及機具皆已撤廠及清除乾淨	
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"/>	已完工，暫堆物料及機具皆已撤廠及清除乾淨	
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"/>	抽查現場已完工，無影響野生動物之議題。	
13	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圈標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	樟樹整體完整，無受工程施作影響或誤傷	
(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	南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區一南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線)		施工期程		113年12月5日~114年5月3日 共150日		
			抽查日期		114年3月05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)		黃■■■■ 雙安土木包工業	
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"/>	已設置爬坡，寬度與坡度皆符合動物利用需求	
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。	■	□	□	無餵養之情形	
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。	■	□	□	無相關廢棄物	
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。	■	□	□	無捕捉騷擾動物情形	
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。	■	□	□	施工完成現場無工程車輛	
8	減輕	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	■	□	□	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等。	





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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	完成施工，物料堆置於荒廢農田，避開敏感區域	
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"/>	完成施工，工程開挖堆置土坵區隔工區外，並於完工後將土壤回填	
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"/>	以完成施工，利用廢棄農田作為既有施工便道，無另外開拓新道路	
12	迴避	工程施工應迴避晨昏施工，並禁止夜間施工，降低對野生動物活動干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	廠商承諾介於08:00~17:00間施工，迴避關注物種出沒時間	

備註：

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




W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)				主辦機關			
				設計單位			
工程名稱				生態團隊			
				監造單位			
南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區一南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線)				營造單位			
				施工工期			
113年12月5日~114年5月3日 共150日				抽查日期			
114年04月16日				營造單位負責人			
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		(單位/職稱)			
監造單位負責人 (單位/職稱)		黃■■■ 雙安土木包工業		生態人員			
				林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員			
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	減輕	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受困。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已設置爬坡，寬度與坡度皆符合動物利用需求	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成施作，尚無發現水域生物受困。	
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"/>	於施工前召集廠商至現場進行保育措施能否執行	

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"/>	已於施工前召集廠商進行教育訓練	
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"/>		
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"/>		
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"/>		
8	減輕	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於現場向施工工程員進行入侵植物指認，並轉達給廠商	
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，暫堆物料及機具皆已撤廠及清除乾淨	





10	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，暫堆物料及機具皆已撤廠及清除乾淨	
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"/>	已完工，暫堆物料及機具皆已撤廠及清除乾淨	
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"/>	抽查現場已完工，無影響野生動物之議題。	
13	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圈標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	樟樹整體完整，無受工程施作影響或誤傷	
(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-3.1 施工中生態保育措施抽查表(監造)				主辦機關			
				設計單位			
工程名稱				生態團隊			
				監造單位			
南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區一南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線)				營造單位			
				營造單位			
工程名稱		施工工期		113年12月5日~114年5月3日 共150日			
		抽查日期		114年04月16日			
主辦機關負責人 (單位/職稱)		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)			
監造單位負責人 (單位/職稱)		黃■■■ 雙安土木包工業		生態人員 (單位/職稱)			
				林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員			
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	減輕	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受困。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已設置爬坡，寬度與坡度皆符合動物利用需求	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成施作，尚無發現水域生物受困。	
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"/>	於施工前召集廠商至現場進行保育措施能否執行	

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"/>	已於施工前召集廠商進行教育訓練	
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"/>		
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"/>		
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"/>		
8	減輕	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於現場向施工工程員進行入侵植物指認，並轉達給廠商	
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，暫堆物料及機具皆已撤廠及清除乾淨	





10	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，暫堆物料及機具皆已撤廠及清除乾淨	
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"/>	已完工，暫堆物料及機具皆已撤廠及清除乾淨	
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"/>	抽查現場已完工，無影響野生動物之議題。	
13	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圈標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	樟樹整體完整，無受工程施作影響或誤傷	
(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	南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區一南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線)		施工期程		113年12月5日~114年5月3日 共150日		
			抽查日期		114年4月08日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■■ 農田水利署南投管理處/工程員		營造單位負責人 (單位/職稱)		黃■■■■ 雙安土木包工業	
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"/>	已設置爬坡，寬度與坡度皆符合動物利用需求	
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。	■	□	□	無餵養之情形	
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。	■	□	□	無相關廢棄物	
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。	■	□	□	無捕捉騷擾動物情形	
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。	■	□	□	施工完成現場無工程車輛	
8	減輕	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	■	□	□	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等。	

9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	完成施工，物料堆置於荒廢農田，避開敏感區域	
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"/>	完成施工，工程開挖堆置土坵區隔工區外，並於完工後將土壤回填	
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"/>	以完成施工，利用廢棄農田作為既有施工便道，無另外開拓新道路	
12	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"/>	廠商承諾介於08:00~17:00間施作，迴避關注物種出沒時間	

備註：

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




W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)						主辦機關	
						設計單位	
工程名稱						生態團隊	
						監造單位	
南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區二南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線)						營造單位	
						施工工期	
113年12月5日~114年5月3日 共150日						抽查日期	
114年12月19日						主辦機關負責人 (單位/職稱)	
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)		施	
農田水利署南投管理處/工程員		監造單位負責人 (單位/職稱)		黃		生態人員 (單位/職稱)	
林		台灣水資源與農業研究院/研究專員		雙安土木包工業)		林	
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	減輕	既有渠道改善可採行區段性單側緩坡、或設置平行渠道之緩坡等方式，避免小型動物誤入渠道而受困(建議建置右側)。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
3	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	

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"/>	已於施工前召集廠商進行教育訓練	
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"/>		
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"/>		
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"/>		
8	減輕	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於現場向施工工程員進行入侵植物指認，並轉達給廠商	
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施作	

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"/>	尚未施作	
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"/>	尚未施作	
12	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，降低對野生動物活動干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
(欄位請自行新增)							

備註：

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



W-3.2 施工中生態保育措施抽查表(監造)						主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位	
工程名稱	南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區二南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線)			施工期程		113年12月5日~114年5月3日 共150日	
				抽查日期		113年12月19日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		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)		施■■■■ 農田水利署南投管理處/工程員	
監造單位負責人 (單位/職稱)		黃■■■■ 雙安土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	減輕	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"/>	■	尚未施作	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施作。	
3	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施作	






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"/>	已於施工前召集廠商進行教育訓練	
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"/>		
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"/>		
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"/>		
8	減輕	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於現場向廠商進行入侵植物指認，並轉達給管理處負責承辦	
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施作	






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"/>	■	尚未施作	
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"/>	■	尚未施作	
12	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，降低對野生動物活動干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施作	
(欄位請自行新增)							

備註：

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




W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)				主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位			
工程 名稱	南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區二南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線)		施工期程		113年12月5日~114年5月3日 共150日		
			抽查日期		113年12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)		黃■■■■ 雙安土木包工業	
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。	<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	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施工。	





9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
10	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
11	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	
12	迴避	工程施作應迴避晨昏施作，並禁止夜間施作，以降低對野生動物活動之干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	施工團隊承諾施工時間為上午8時至下午5時	
13	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圈標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施工	

備註：

1. 本表由營造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。




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			
南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區二南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線)				營造單位			
				施工工期			
113年12月5日~114年5月3日 共150日				抽查日期			
114年02月10日				營造單位負責人			
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		(單位/職稱)			
監造單位負責人 (單位/職稱)		黃■■■■ 雙安土木包工業		生態人員			
				林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員			
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	減輕	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受困。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已設置爬坡，寬度與坡度皆符合動物利用需求	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成施作，尚無發現水域生物受困。	
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"/>	於施工前召集廠商至現場進行保育措施能否執行	

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"/>	已於施工前召集廠商進行教育訓練	
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"/>		
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"/>		
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"/>		
8	減輕	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於現場向施工工程員進行入侵植物指認，並轉達給廠商	
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	物料堆置於荒廢農田，避開敏感區域	





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"/>	工程開挖堆置土坵區隔工區外，並於完工後將土壤回填	
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"/>	利用廢棄農田作為既有施工便道，無另外開拓新道路	
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"/>	抽查現場已完工，無影響野生動物之議題。	
13	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圈標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	樟樹整體完整，無受工程施作影響或誤傷	
(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-3.1 施工中生態保育措施抽查表(監造)				主辦機關			
				設計單位			
工程名稱				生態團隊			
				監造單位			
南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區二南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線)				營造單位			
				施工工期			
113年12月5日~114年5月3日 共150日				抽查日期			
114年02月10日				營造單位負責人			
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			
監造單位負責人 (單位/職稱)		黃		雙安土木包工業			
生態人員 (單位/職稱)		林		台灣水資源與農業研究院/研究專員			
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	減輕	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受困。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已設置爬坡，寬度與坡度皆符合動物利用需求	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成施作，尚無發現水域生物受困。	
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"/>	工程已完工，尚無發現水域生物受困。	






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"/>	已於施工前召集廠商進行教育訓練	
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"/>		
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"/>		
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"/>		
8	減輕	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於現場向施工工程員進行入侵植物指認，並轉達給廠商	
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	物料堆置於荒廢農田，避開敏感區域	






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"/>	工程開挖堆置土坵區隔工區外，並於完工後將土壤回填	
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"/>	利用廢棄農田作為既有施工便道，無另外開拓新道路	
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"/>	抽查現場已完工，無影響野生動物之議題。	
13	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圈標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	樟樹整體完整，無受工程施作影響或誤傷	
(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	南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區二南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線)		施工期程			113年12月5日~114年5月3日 共150日	
			抽查日期			114年2月05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)		黃■■■■ 雙安土木包工業	
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。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已設置爬坡，寬度與坡度皆符合動物利用需求	
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，無不符合之情形	
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。	■	□	□	施作完成，無不符合之情形	
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。	■	□	□	施作完成，無不符合之情形	
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。	■	□	□	施作完成，現場工程車輛皆無超速	
8	減輕	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	■	□	□	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等。	





9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	物料堆置於荒廢農田，避開敏感區域	
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"/>	施作完成，無相關廢棄物	
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"/>	施作完成，利用廢棄農田作為既有施工便道，無另外開拓新道路	
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"/>	施作完成	
13	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圈標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	尚未使用警示帶隔離	

備註：

1. 本表由營造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。




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			
南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區二南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線)				營造單位			
				施工工期			
113年12月5日~114年5月3日 共150日				抽查日期			
114年03月11日				營造單位負責人			
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		(單位/職稱)			
監造單位負責人 (單位/職稱)		黃■■■■ 雙安土木包工業		生態人員			
				林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員			
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	減輕	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受困。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已設置爬坡，寬度與坡度皆符合動物利用需求	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成施作，尚無發現水域生物受困。	
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"/>	於施工前召集廠商至現場進行保育措施能否執行	

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"/>	已於施工前召集廠商進行教育訓練	
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"/>		
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"/>		
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"/>		
8	減輕	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於現場向施工工程員進行入侵植物指認，並轉達給廠商	
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，暫堆物料及機具皆已撤廠及清除乾淨	





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"/>	已完工，暫堆物料及機具皆已撤廠及清除乾淨	
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"/>	已完工，暫堆物料及機具皆已撤廠及清除乾淨	
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"/>	抽查現場已完工，無影響野生動物之議題。	
13	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圈標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	樟樹整體完整，無受工程施作影響或誤傷	
(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-3.1 施工中生態保育措施抽查表(監造)					主辦機關		
					設計單位		
工程名稱					生態團隊		
					監造單位		
南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區二南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線)					營造單位		
					營造單位		
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)		
監造單位負責人 (單位/職稱)			黃■■■ 雙安土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		
			林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員				
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	減輕	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受困。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已設置爬坡，寬度與坡度皆符合動物利用需求	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成施作，尚無發現水域生物受困。	
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"/>	於施工前召集廠商至現場進行保育措施能否執行	






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"/>	已於施工前召集廠商進行教育訓練	
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"/>		
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"/>		
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"/>		
8	減輕	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於現場向施工工程員進行入侵植物指認，並轉達給廠商	
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，暫堆物料及機具皆已撤廠及清除乾淨	






10	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，暫堆物料及機具皆已撤廠及清除乾淨	
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"/>	已完工，暫堆物料及機具皆已撤廠及清除乾淨	
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"/>	抽查現場已完工，無影響野生動物之議題。	
13	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圈標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	樟樹整體完整，無受工程施作影響或誤傷	
(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	南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區二南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線)		施工期程			113年12月5日~114年5月3日 共150日	
			抽查日期			114年3月05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)		黃■■■■ 雙安土木包工業	
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。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已設置爬坡，寬度與坡度皆符合動物利用需求	
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，無不符合之情形	
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。	■	□	□	施作完成，無不符合之情形	
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。	■	□	□	施作完成，無不符合之情形	
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。	■	□	□	施作完成，現場工程車輛皆無超速	
8	減輕	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	■	□	□	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等。	





9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	物料堆置於荒廢農田，避開敏感區域	
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"/>	施作完成，無相關廢棄物	
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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，利用廢棄農田作為既有施工便道，無另外開拓新道路	
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"/>	施作完成	
13	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圈標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已用警示帶隔離	

備註：

1. 本表由營造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。




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		
南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區一南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線)					營造單位		
					施工工期		
113年12月5日~114年5月3日 共150日					抽查日期		
114年04月16日					營造單位負責人		
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		
監造單位負責人 (單位/職稱)			黃		生態人員 (單位/職稱)		
			雙安土木包工業		林 台灣水資源與農業研究院/研究專員		
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	減輕	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受困。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已設置爬坡，寬度與坡度皆符合動物利用需求	
2	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成施作，尚無發現水域生物受困。	
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"/>	於施工前召集廠商至現場進行保育措施能否執行	

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"/>	已於施工前召集廠商進行教育訓練	
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"/>		
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"/>		
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"/>		
8	減輕	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於現場向施工工程員進行入侵植物指認，並轉達給廠商	
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，暫堆物料及機具皆已撤廠及清除乾淨	





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"/>	已完工，暫堆物料及機具皆已撤廠及清除乾淨	
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"/>	已完工，暫堆物料及機具皆已撤廠及清除乾淨	
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"/>	抽查現場已完工，無影響野生動物之議題。	
13	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圈標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	樟樹整體完整，無受工程施作影響或誤傷	
(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-3.1 施工中生態保育措施抽查表(監造)				主辦機關			
				設計單位			
工程名稱				生態團隊			
				監造單位			
南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區一南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線)				營造單位			
				施工工期			
113年12月5日~114年5月3日 共150日				抽查日期			
114年04月16日				營造單位負責人			
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		(單位/職稱)			
監造單位負責人 (單位/職稱)		黃■■■ 雙安土木包工業		生態人員			
				林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員			
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	減輕	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受困。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已設置爬坡，寬度與坡度皆符合動物利用需求	
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"/>	已完成施作，尚無發現水域生物受困。	
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"/>	於施工前召集廠商至現場進行保育措施能否執行	


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"/>	已於施工前召集廠商進行教育訓練	
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"/>		
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"/>		
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"/>		
8	減輕	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於現場向施工工程員進行入侵植物指認，並轉達給廠商	
9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，暫堆物料及機具皆已撤廠及清除乾淨	


10	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，暫堆物料及機具皆已撤廠及清除乾淨	
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"/>	已完工，暫堆物料及機具皆已撤廠及清除乾淨	
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"/>	抽查現場已完工，無影響野生動物之議題。	
13	迴避	保留工區二左側樟樹，施工前以警示帶圍圈標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	樟樹整體完整，無受工程施作影響或誤傷	
(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	南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區二南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線)			施工期程		113年12月5日~114年5月3日 共150日	
				抽查日期		114年4月08日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		施■■■ 農田水利署南投管理處/工程員		營造單位負責人 (單位/職稱)		黃■■■ 雙安土木包工業	
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。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已設置爬坡，寬度與坡度皆符合動物利用需求	
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，無不符合之情形	
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。	■	□	□	施作完成，無不符合之情形	
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。	■	□	□	施作完成，無不符合之情形	
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。	■	□	□	施作完成，現場工程車輛皆無超速	
8	減輕	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等，於施工過程加以移除。	■	□	□	施工說明會前指導施工廠商辨識外來入侵種，如小花蔓澤蘭等。	

9	減輕	應以鄰近道路或農路為施工便道，並物料暫置區選擇人為干擾區、裸露地或草生地等低敏感區域	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	物料堆置於荒廢農田，避開敏感區域	
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"/>	施作完成，無相關廢棄物	
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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施作完成，利用廢棄農田作為既有施工便道，無另外開拓新道路	
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"/>	施作完成	
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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已用警示帶隔離	

備註：

1. 本表由營造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。

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			
南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區三八股排水)				營造單位			
				營造單位			
工程名稱		南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區三八股排水)		施工期程		113年12月5日~114年5月3日 共150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)		施■■■■ 農田水利署南投管理處/工程員	
監造單位負責人 (單位/職稱)		黃■■■■ 雙安土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
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"/>		
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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

		區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。				已於施工前召集廠商進行教育訓練	
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"/>		
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"/>	■	尚未施作	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施作	
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"/>	■	尚未施作	

9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已將相關圖示標於工程圖說中。	
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"/>	尚未施作	
12	迴避	保留工區三2棵茄苳，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"/>	尚未施作，保全樹種已使用警示帶標記。	
(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(監造)				主辦機關			
				設計單位			
工程名稱				生態團隊			
				監造單位			
南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區三八股排水)				營造單位			
				營造單位			
工程名稱		南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區三八股排水)		施工期程		113年12月5日~114年5月3日 共150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)		施■■■■ 農田水利署南投管理處/工程員	
監造單位負責人 (單位/職稱)		黃■■■■ 雙安土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
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"/>		
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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

		區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。				已於施工前召集廠商進行教育訓練	
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"/>		
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速度應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施作	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施作	
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"/>	■	尚未施作	





9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已將相關圖示標於工程圖說中。	
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"/>	尚未施作	
12	迴避	保留工區三2棵茄苳，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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作，保全樹種已使用警示帶標記。	
(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	南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區三八股排水)		施工期程	113年12月5日~114年5月3日 共150日			
			抽查日期	114年12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)		黃■■■■ (雙安土木包工業)		
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"/>	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"/>	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"/>	■	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"/>	■	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"/>	■	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"/>	■	尚未辦理	
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"/>	<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時至下午5時	
12	迴避	保留工區三2棵茄苳，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"/>	已用警示帶隔離	
(欄位請自行新增)							

備註：

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


W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)					主辦機關		
					設計單位		
工程名稱					生態團隊		
					監造單位		
南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區三八股排水)					營造單位		
					施工期程		
113年12月5日~114年5月3日 共150日					抽查日期		
114年01月13日					營造單位負責人		
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		
監造單位負責人 (單位/職稱)			黃		雙安土木包工業		
生態人員					林		
(單位/職稱)					台灣水資源與農業研究院/研究專員		
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
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"/>		
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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

		區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。				已於施工前召集廠商進行教育訓練	
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"/>		
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速度應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施作	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施作	
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"/>	■	尚未施作	

9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已將相關圖示標於工程圖說中。	
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"/>	尚未施作	
12	迴避	保留工區三2棵茄苳，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"/>	尚未施作，保全樹種已使用警示帶標記。	
(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(監造)				主辦機關			
				設計單位			
工程名稱				生態團隊			
				監造單位			
南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區三八股排水)				營造單位			
				營造單位			
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)		施■■■ 農田水利署南投管理處/工程員	
監造單位負責人 (單位/職稱)		黃■■■ 雙安土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	減輕	若採全阻斷水流施作，應待水域生物離開工區範圍，經檢視無生物後使得施作。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
2	減輕	若仍有水域生物停留於工區內，應主動協助移置工區外水域棲地環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
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"/>		
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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		






		區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。				已於施工前召集廠商進行教育訓練	
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"/>		
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速度應限於 30 以下，以減少路殺機率。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施作	
7	減輕	施工前針對本案關注物種及棲地等對相關人員進行教育訓練，確保相關人員知悉本案生態議題及相關友善措施。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	尚未施作	
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"/>	■	尚未施作	





9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已將相關圖示標於工程圖說中。	
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"/>	尚未施作	
12	迴避	保留工區三2棵茄苳，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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作，保全樹種已使用警示帶標記。	
(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	南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區三八股排水)		施工期程		113年12月5日~114年5月3日 共150日		
			抽查日期		114年1月5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)		黃■■■■ (雙安土木包工業)	
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"/>	尚未施工	
3	減輕	工程施作應避免飼養或投餵犬貓，避免加重工區周邊流浪犬貓對於野生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已於施工前召集廠商進行教育訓練，尚未施工	

4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並每日下工帶離工區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已於施工前召集廠商進行教育訓練，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"/>	■	已於施工前召集廠商進行教育訓練，尚未施工	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速應限於 30 以下，以減少路殺。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已於施工前召集廠商進行教育訓練，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"/>	■	已於施工前召集廠商進行教育訓練，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"/>	■	已於施工前召集廠商進行教育訓練，尚未施工	


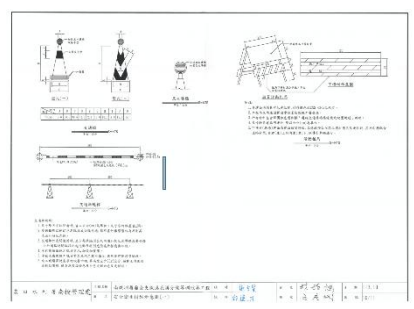


9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已於施工前召集廠商進行教育訓練，尚未施工	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已於施工前召集廠商進行教育訓練，尚未施工	
11	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"/>	已於施工前召集廠商進行教育訓練，尚未施工	
12	迴避	保留工區三 2 棵茄苳，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"/>	已用警示帶隔離	
(欄位請自行新增)							

備註：

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

W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)				主辦機關			
				設計單位			
工程名稱				生態團隊			
				監造單位			
南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區三八股排水)				營造單位			
				營造單位			
工程名稱		南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區三八股排水)		施工期程		113年12月5日~114年5月3日 共150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)		施■■■■ 農田水利署南投管理處/工程員	
監造單位負責人 (單位/職稱)		黃■■■■ 雙安土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	減輕	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"/>	實施導流措施將多數水流引至隔壁渠道，且施作並無完全斷流。	
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"/>	本團隊與承辦至工區前段檢視是否有水生動物停留，並無發現相關類群生物。	
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"/>		
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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

		區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。				已於施工前召集廠商進行教育訓練	
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"/>		
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"/>	周邊無車輛出入，並限制一般民眾進入。	
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"/>	已偕同承辦至工區進行該案件保育措施講解	
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"/>	開挖之土坵及工料堆放於空曠地，無阻礙道路。	


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"/>	檢視工區周邊並無發現相關廢棄物	
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"/>	已將相關圖示標於工程圖說中。	
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"/>	與承辦前往工區，確認工程時程未於夜間施作。	
12	迴避	保留工區三2棵茄苳，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"/>	保全樹種確實迴避，未發現物理性機具傷害。	
(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(監造)				主辦機關			
				設計單位			
工程名稱				生態團隊			
				監造單位			
南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區三八股排水)				營造單位			
				營造單位			
工程名稱		南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區三八股排水)		施工期程		113年12月5日~114年5月3日 共150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)		施■■■■ 農田水利署南投管理處/工程員	
監造單位負責人 (單位/職稱)		黃■■■■ 雙安土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	減輕	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"/>	實施導流措施將多數水流引至隔壁渠道，且施作並無完全斷流。	
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"/>	本團隊與承辦至工區前段檢視是否有水生動物停留，並無發現相關類群生物。	
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"/>		
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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

		區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。					
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"/>	已於施工前召集廠商進行教育訓練	
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"/>	周邊無車輛出入，並限制一般民眾進入。	
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"/>	已偕同承辦至工區進行該案件保育措施講解	
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"/>	開挖之土坵及工料堆放於空曠地，無阻礙道路。	





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"/>	檢視工區周邊並無發現相關廢棄物	
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"/>	已將相關圖示標於工程圖說中。	
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"/>	與承辦前往工區，確認工程時程未於夜間施作。	
12	迴避	保留工區三2棵茄苳，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"/>	保全樹種確實迴避，未發現物理性機具傷害。	
(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	南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區三八股排水)		施工期程		113年12月5日~114年5月3日 共150日		
			抽查日期		114年2月5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)		黃■■■■ (雙安土木包工業)	
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"/>	尚未施 工	
3	減輕	工程施作應避免飼養或 投餵犬貓，避免加重工 區周邊流浪犬貓對於野 生動物之獵捕壓力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已於施工 前召集廠 商進行教 育訓練， 尚未施工	

4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並每日下工帶離工區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已於施工前召集廠商進行教育訓練，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"/>	■	已於施工前召集廠商進行教育訓練，尚未施工	
6	減輕	工區內及周邊施作相關車輛行進時速度應限於 30 以下，以減少路殺。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	已於施工前召集廠商進行教育訓練，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"/>	■	已於施工前召集廠商進行教育訓練，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"/>	■	已於施工前召集廠商進行教育訓練，尚未施工	


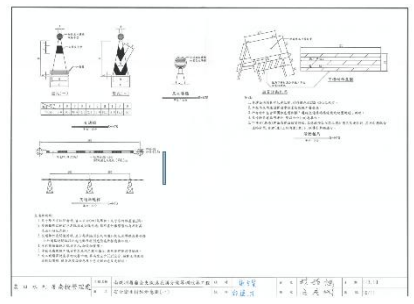


9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已於施工前召集廠商進行教育訓練，尚未施工	
10	縮小	限制施工影響範圍，施工便道及物料區標示於施工圖說中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已於施工前召集廠商進行教育訓練，尚未施工	
11	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"/>	已於施工前召集廠商進行教育訓練，尚未施工	
12	迴避	保留工區三 2 棵茄苳，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"/>	已用警示帶隔離	
(欄位請自行新增)							

備註：

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


W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)				主辦機關			
				設計單位			
工程名稱				生態團隊			
				監造單位			
南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區三八股排水)				營造單位			
				營造單位			
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)		施■■■ 農田水利署南投管理處/工程員	
監造單位負責人 (單位/職稱)		黃■■■ 雙安土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	減輕	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"/>	實施導流措施將多數水流引至隔壁渠道，且施作並無完全斷流。	
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"/>	主體工程完成，已正常通水。	
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"/>		
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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

		區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。				已於施工前召集廠商進行教育訓練	
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"/>		
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"/>	主體工程完成，大型工程車及機具已撤出	
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"/>	已偕同承辦至工區進行該案件保育措施講解	
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"/>	開挖之土坵及工料堆放於空曠地，無阻礙道路。	

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"/>	檢視工區周邊並無發現相關廢棄物	
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"/>	已將相關圖示標於工程圖說中。	
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"/>	主體工程完成，未見廠商於夜間施作情形。	
12	迴避	保留工區三2棵茄苳，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"/>	保全樹種確實迴避，未發現物理性機具傷害。	
(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	南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區三)		施工期程		113年12月5日~114年5月3日 共150日		
			抽查日期		114年03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)		施■■■■ 農田水利署南投管理處/工程員	
監造單位負責人 (單位/職稱)		黃■■■■ 雙安土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
項次	生態保 育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形 說明	抽查照片
			合格	不 合 格	尚未 執行		
1	減輕	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"/>	實施導流 措施將多 數水流引 至隔壁渠 道，且施 作並無完 全斷流。	
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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	主體工程 完成，已 正常通 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
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	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

		犬貓進入工區及野生動物誤食。					
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"/>	已於施工前召集廠商進行教育訓練	
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"/>	主體工程完成，大型工程車及機具已撤出	
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"/>	已偕同承辦至工區進行該案件保育措施講解	
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"/>	開挖之土坵及工料堆放於空曠地，無阻礙道路。	



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"/>	檢視工區周邊並無發現相關廢棄物	
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"/>	已將相關圖示標於工程圖說中。	
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"/>	主體工程完成，未見廠商於夜間施作情形。	
12	迴避	保留工區三2棵茄苳，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"/>	保全樹種確實迴避，未發現物理性機具傷害。	
(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	南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區三八股排水)		施工期程			113年12月5日~114年5月3日 共150日	
			抽查日期			114年3月18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)		黃■■■■ (雙安土木包工業)	
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"/>	施作完成，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"/>	施作完成，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"/>	施作完成，無不符合之情形	




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，無不符合之情形	
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，無不符合之情形	
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。	■	□	□	施作完成，現場工程車輛皆無超速	
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。	■	□	□	已辦理教育訓練	
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	■	□	□	物料堆置於荒廢農田，避開敏感區域	

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，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"/>	施作完成，利用廢棄農田作為既有施工便道，無另外開拓新道路	
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"/>	施作完成	
12	迴避	保留工區三 2 棵茄苳，施工前以警示帶圍圈標示，並以緩衝墊保護樹幹，避免施工人員及機具誤傷。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	已用警示帶隔離	
(欄位請自行新增)							

備註：

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


W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)				主辦機關			
				設計單位			
工程名稱				生態團隊			
				監造單位			
南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區三八股排水)				營造單位			
				營造單位			
工程名稱		南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區三八股排水)		施工期程		113年12月5日~114年5月3日 共150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)		施■■■■ 農田水利署南投管理處/工程員	
監造單位負責人 (單位/職稱)		黃■■■■ 雙安土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	減輕	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"/>	工程施作完成，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"/>	主體工程完成，已正常通水。	

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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於施工前召集廠商進行教育訓練	
4	減輕	工程施作產生之民生廢棄物如廚餘等，應妥善包裹並每日下工帶離工區，避免流浪犬貓進入工區及野生動物誤食。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5	減輕	工程施作禁止相關人員以主動或被動捕捉、騷擾及傷害野生動物，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"/>		
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"/>	主體工程完成，大型工程車及機具已撤出	
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"/>	已偕同承辦至工區進行該案件保育措施講解	



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"/>	開挖之土坵及工料堆放於空曠地，無阻礙道路。	
9	減輕	工程產生之相關廢棄物應妥善集中堆放，並於完工後清理工區。禁止任意棄置、焚燒及掩埋行為。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完工，檢視工區周邊並無發現相關廢棄物	
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"/>	已將相關圖示標於工程圖說中。	
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"/>	主體工程完成，未見廠商於夜間施作情形。	
12	迴避	保留工區三2棵茄苳，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"/>	已完工，保全喬木尚未受到傷害。	
(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。

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	南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區三)		施工期程		113年12月5日~114年5月3日 共150日		
			抽查日期		114年04月22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)		施■■■■ 農田水利署南投管理處/工程員	
監造單位負責人 (單位/職稱)		黃■■■■ 雙安土木包工業		生態人員 (單位/職稱)		林■■■■ 台灣水資源與農業研究院/研究專員	
項次	生態保 育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形 說明	抽查照片
			合格	不 合 格	尚未 執行		
1	減輕	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"/>	實施導流 措施將多 數水流引 至隔壁渠 道，且施 作並無完 全斷流。	
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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	主體工程 完成，已 正常通 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
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	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

		犬貓進入工區及野生動物誤食。				已於施工前召集廠商進行教育訓練	
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"/>		
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"/>	主體工程完成，大型工程車及機具已撤出	
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"/>	已偕同承辦至工區進行該案件保育措施講解	
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"/>	開挖之土坵及工料堆放於空曠地，無阻礙道路。	

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"/>	檢視工區周邊並無發現相關廢棄物	
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"/>	已將相關圖示標於工程圖說中。	
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"/>	主體工程完成，未見廠商於夜間施作情形。	
12	迴避	保留工區三2棵茄苳，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"/>	保全樹種確實迴避，未發現物理性機具傷害。	
(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	南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 (工區三八股排水)		施工期程		113年12月5日~114年5月3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)		黃■■■■ (雙安土木包工業)	
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"/>	施作完成，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"/>	施作完成，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"/>	施作完成，無不符合之情形	

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，無不符合之情形	
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，無不符合之情形	
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。	■	□	□	施作完成，現場工程車輛皆無超速	
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。	■	□	□	已辦理教育訓練	
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	■	□	□	物料堆置於荒廢農田，避開敏感區域	

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，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"/>	施作完成，利用廢棄農田作為既有施工便道，無另外開拓新道路	
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"/>	施作完成	
12	迴避	保留工區三 2 棵茄苳，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"/>	已用警示帶隔離	
(欄位請自行新增)							

備註：

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

W-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	113 年 12 月 19 日	現勘/會議/活動名稱	南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程-施工階段民眾參與
地點	南投管理處 福興工作站	工程階段	<input type="checkbox"/> 核定階段 <input type="checkbox"/> 規劃設計階段 <input checked="" type="checkbox"/> 施工階段
辦理方式	<input type="checkbox"/> 說明會 <input type="checkbox"/> 訪談 <input 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	農田水利署埔里工作站 /工程員	<input checked="" type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
萬	農田水利署福興工作站 /工程員	<input checked="" type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
張	揚林環境生態有限公司 /執行長	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>規劃生態團隊</u>	
楊	揚林環境生態有限公司 /專員	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>規劃生態團隊</u>	
黃	萬庫土木包工業 /負責人	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>施工廠商</u>	
紀	財團法人台灣水資源與 農業研究院/副所長	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>施工生態團隊</u>	
林	財團法人台灣水資源與 農業研究院/研究專員	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>施工生態團隊</u>	
意見摘要		處理情形回覆	
埔里工作站施工程員意見： 後續新增案件廠商若進場動工前，是否也要邀請施工生態團隊(台農院)進行教育訓練？		回覆人員_台灣水資源與農業研究院副所長_紀_： 目前依照農田水利署生態檢核各階段表單原則，於施工前需針對廠商進行施工階段說明會，以確認規劃設計階段所研擬之保育措施廠商能如期執行，避免後續施工產生不必要之異常狀態處理。	

<p>福興工作站萬[]先生意見： 屆時施工抽查的頻率大概多久一次？</p>	<p>回覆人員__台灣水資源與農業研究院副所長_紀[]： 目前每個工區至少抽查一次，若有建設爬坡、爬網等特殊保育措施，會再增加抽查次數，也希望廠商能於施工前通知本團隊與管理處，方便後續作業進度。</p>
--	--

備註：

1. 第一級生態檢核由**生態團隊**依機關紀錄摘要整理填寫，由**主辦機關**回覆。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫與回覆，並可視需求**邀請生態團隊**協助工程人員填寫本表。
3. 相關參與人員姓名請自行遮蔽後再進行資訊公開。

※辦理情形照片：



說明：本團隊針對保育措施進行細部說明。



說明：本團隊針對保育措施與廠商進行教育訓練



說明：本團隊偕同相關人員至現地勘查。



說明：規劃團隊(揚林)與廠商討論細部措施。



說明：施[]工程員說明本案施工內容



說明：本團隊與規劃團隊(揚林)進行措施討論

※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「南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程」
 施工階段民眾參與 簽到單
 主辦機關：農業部農田水利署南投管理處

時間	2024/0/19 上午 10:00		地點	福興工作站	
出席人員	出席單位	職稱	簽名 (請以正楷書寫，以利辨識)		備註
	1	南投管理處	工程師	施 [REDACTED]	
	2				
	3				
	4	福興工作站 埔里工作站	工程員	萬 [REDACTED]	
	5				
	6	揚林環境生態有限公司	執行長	張 [REDACTED]	
	7			楊 [REDACTED]	
	8	雙安土木包工業			
	9				
	10	財團法人台灣水資源與農業研究院		林 [REDACTED]	
	11			紀 [REDACTED]	
12					

備註：相關參與人員姓名請自行遮蔽後再進行資訊公開。

W-5 民眾參與紀錄表			主辦機關
			設計單位
			生態團隊
			監造、營造單位
辦理日期	113 年 12 月 19 日	現勘/會議/活動名稱	南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程-施工階段民眾參與
地點	南投管理處 福興工作站	工程階段	<input type="checkbox"/> 核定階段 <input type="checkbox"/> 規劃設計階段 <input checked="" type="checkbox"/> 施工階段
辦理方式	<input type="checkbox"/> 說明會 <input type="checkbox"/> 訪談 <input 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	農田水利署埔里工作站 /工程員	<input checked="" type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
萬	農田水利署福興工作站 /工程員	<input checked="" type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
張	揚林環境生態有限公司 /執行長	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>規劃生態團隊</u>	
楊	揚林環境生態有限公司 /專員	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>規劃生態團隊</u>	
黃	萬庫土木包工業 /負責人	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>施工廠商</u>	
紀	財團法人台灣水資源與 農業研究院/副所長	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>施工生態團隊</u>	
林	財團法人台灣水資源與 農業研究院/研究專員	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>施工生態團隊</u>	
意見摘要		處理情形回覆	
<p>埔里工作站施 工程員意見：</p> <p>後續新增案件廠商若進場動工前，是否也要邀請施工生態團隊(台農院)進行教育訓練？</p>		<p>回覆人員_台灣水資源與農業研究院副所長_紀：</p> <p>目前依照農田水利署生態檢核各階段表單原則，於施工前需針對廠商進行施工階段說明會，以確認規劃設計階段所研擬之保育措施廠商能如期執行，避免後續施工產生不必要之異常狀態處理。</p>	

<p>福興工作站萬■■先生意見： 屆時施工抽查的頻率大概多久一次？</p>	<p>回覆人員__台灣水資源與農業研究院副所長_紀■■_： 目前每個工區至少抽查一次，若有建設爬坡、爬網等特殊保育措施，會再增加抽查次數，也希望廠商能於施工前通知本團隊與管理處，方便後續作業進度。</p>
---	--

備註：

1. 第一級生態檢核由**生態團隊**依機關紀錄摘要整理填寫，由**主辦機關**回覆。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫與回覆，並可視需求**邀請生態團隊**協助工程人員填寫本表。
3. 相關參與人員姓名請自行遮蔽後再進行資訊公開。

※辦理情形照片：



說明：本團隊針對保育措施進行細部說明。



說明：本團隊針對保育措施與廠商進行教育訓練



說明：本團隊偕同相關人員至現地勘查。



說明：規劃團隊(揚林)與廠商討論細部措施。



說明：施[REDACTED]工程員說明本案施工內容



說明：本團隊與規劃團隊(揚林)進行措施討論

W-5 民眾參與紀錄表			主辦機關
			設計單位
			生態團隊
			監造、營造單位
辦理日期	114年04月17日	現勘/會議/活動名稱	南烘圳覆鼎金支線溪底溝分線等圳改善工程 專案工程民眾參與
地點	南投管理處 福興工作站	工程階段	<input type="checkbox"/> 核定階段 <input type="checkbox"/> 規劃設計階段 <input checked="" type="checkbox"/> 施工階段
辦理方式	<input type="checkbox"/> 說明會 <input type="checkbox"/> 訪談 <input type="checkbox"/> 現勘 <input type="checkbox"/> 工作坊 <input checked="" type="checkbox"/> 座談會 <input type="checkbox"/> 公聽會 <input type="checkbox"/> 其他_____		
參加人員	單位/職稱	角色	
林	農田水利署南投管理處 /工程組長	<input checked="" type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
邱	農田水利署南投管理處 /工程股長	<input checked="" type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
黃	農田水利署南投管理處 /工程員	<input checked="" type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
黃	南投管理處埔里工作站 /站長	<input checked="" type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
李	農田水利署埔里工作站 /工程員	<input checked="" type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
施	農田水利署埔里工作站 /工程員	<input checked="" type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
茆	農田水利署埔里工作站 /工程員	<input checked="" type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
蔡	農田水利署埔里工作站 /工程員	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input checked="" type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
萬	農田水利署福興工作站 /工程員	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input checked="" type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
張	農田水利署埔里工作站 /小組長	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input checked="" type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
徐	農田水利署埔里工作站 /小組長	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input checked="" type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
謝	農田水利署埔里工作站 /小組長	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input checked="" type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
康	農田水利署埔里工作站 /小組長	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input checked="" type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
陳	農田水利署埔里工作站 /小組長	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input checked="" type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	

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

備註：

1. 第一級生態檢核由**生態團隊**依機關紀錄摘要整理填寫，由**主辦機關**回覆。
2. 第二級生態檢核由**主辦機關**填寫與回覆，並可視需求**邀請生態團隊**協助工程人員填寫本表。
3. 相關參與人員姓名請自行遮蔽後再進行資訊公開。

※辦理情形照片：



說明：本團隊解說生態檢核機制詳細流程。



說明：本團隊說明三面光對於農田生物之影響。



說明：徐■專員解說農田環境生態之重要性。



說明：管理處同仁及小組長專心聆聽簡報內容。



說明：本團隊針對小組長之有機耕作進行解釋



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

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

專案工程民眾參與 簽到單

主辦機關：農業部農田水利署南投管理處

時間	114 年 4 月 18 日 下午 14:00		地點	南投管理處埔里工作站	
出席人員	出席單位	職稱	簽名 (請以正楷書寫，以利辨識)		備註
	1	南投管理處		林 [REDACTED]	
	2			邱 [REDACTED]	
	3			林 [REDACTED]	
	4				
	5			王 [REDACTED]	
	6	埔里工作站	小組長	張 [REDACTED]	
	7			徐 [REDACTED]	
	8			謝 [REDACTED]	
	9			康 [REDACTED]	
	10			陳 [REDACTED]	
	11			黃 [REDACTED]	
12			林 [REDACTED]		

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

專案工程民眾參與 簽到單

主辦機關：農業部農田水利署南投管理處

時間	114 年 4 月 18 日 下午 14:00		地點	南投管理處埔里工作站	
出席人員	出席單位	職稱	簽名 (請以正楷書寫，以利辨識)		備註
	1	埔里工作站	站長	黃 [REDACTED]	
	2			施 [REDACTED]	
	3			李 [REDACTED]	
	4			邱 [REDACTED]	
	5			許 [REDACTED]	
	6	順大營造		邱 [REDACTED]	
	7	福興工作站		萬 [REDACTED]	
	8				
	9				
	10				
	11	台灣水資源與農業 研究院	研究專員	林 [REDACTED]	
	12			符 [REDACTED]	