

W-1 團隊名單			填寫單位		
			主辦生態團隊		
工程名稱	龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程				
填表人員 (單位/職稱)	陳湘柔 智聯工程科技顧問有限公司/生態人員	填表日期	113 年 12 月 18 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
工事股長	羅振宏			計畫工程辦理	
工程員	洪嘉妤			計畫工程辦理	
主辦生態團隊: 智聯工程科技顧問有限公司					
職稱	姓名	學歷	專業資歷	負責工作	專長
負責人	林蔚榮	國立中興大學 土木工程學系博士	生態檢核資歷:6 年	計畫整體時程控 管及規劃	生態檢核、 水利工程
生態人員	蘇柏軒	國立中興大學 水土保持學系碩士	生態檢核資歷:3 年	勘查現地動物 棲地環境及評估	環境評析、 植物調查
生態人員	陳湘柔	東海大學 畜產與生物科技學系	生態檢核資歷:3 年	生態情報、 生態環境盤點	物種辨識、 水域調查
生態人員	鄭宇容	國立中興大學 生命科學系 碩士	生態檢核資歷:1 年	生態環境調查	鳥類調查、 環境教育
生態人員	林岑彧	國立中央大學 土木工程學系 碩士	生態檢核資歷:2 年	工作協調溝通	GIS 地理 資訊系統
監造單位、監造生態團隊:土城工作站、智聯工程科技顧問有限公司					
職稱	姓名	學歷	專業資歷	負責工作	專長
站長	李明軒			監造	工程測量 設計監造
生態人員	蘇柏軒	國立中興大學 水土保持學系碩士	生態檢核資歷:3 年	勘查現地動物 棲地環境及評估	環境評析、 植物調查
生態人員	陳湘柔	東海大學 畜產與生物科技學系	生態檢核資歷:3 年	生態情報、 生態環境盤點	物種辨識、 水域調查
生態人員	鄭宇容	國立中興大學 生命科學系 碩士	生態檢核資歷:1 年	生態環境調查	鳥類調查、 環境教育
生態人員	林岑彧	國立中央大學 土木工程學系 碩士	生態檢核資歷:2 年	工作協調溝通	GIS 地理 資訊系統

營造單位、營造生態團隊: 環欣營造有限公司、揚林環境生態有限公司

職稱	姓名	學歷	專業資歷	負責工作	專長
營造單位	張璟欣			工地各項施工 業務管理	營造工程
生態人員	楊明璋	亞洲大學生物科技學系 碩士	生態調查及檢核： 5年	現地植被棲地 環境評估	生態檢核、 水域調查、 植物調查、 環境教育
生態人員	張芝琳	國立中興大學教師專業 發展研究所碩士 國立中興大學昆蟲學系 學士	生態調查及檢核： 6年	生態情報圖資套 疊、生態議題及 保育原則評估	生態檢核、 植物調查、 環境評估、 環境教育
生態人員	許朝陽	國立臺北科技大學土木 工程系土木與防災碩士 國立中興大學水土保持 學系學士	生態調查及檢核： 6年	現地動物棲地 環境調查評估	水土保持工 程、生態檢 核、動物調 查、水域調 查、環境教 育

備註：

1. 本表由主辦生態團隊填寫，主辦機關、監造單位及營造單位提供相關人員及其生態團隊資訊。
2. 人員表格欄請自行增減。

W-2 施工前生態保育措施確認表		填寫單位	
		設計單位	
		填表日期	114年1月24日
工程名稱		龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程	
項次	生態保育策略	生態保育措施	參採情形
1.	縮小	限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
2.	縮小	工程限縮範圍。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
3.	減輕	施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
4.	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
5.	減輕	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
6.	減輕	避免飼養或投餵犬貓、妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止捕獵。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
7.	補償	設置友善動物通道(工區 4)。	<input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____
主辦機關 單位/職稱 (簽名+日期)		洪嘉好 農業部農田水利署南投管理處	主辦生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)
設計單位 單位/職稱 (簽名+日期)		農業部農田水利署南投管理處 土城工作站	設計生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)
監造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		農業部農田水利署南投管理處 土城工作站	監造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		張璟欣 璟欣營造有限公司	營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)
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			<input checked="" type="checkbox"/> 是



陳湘柔

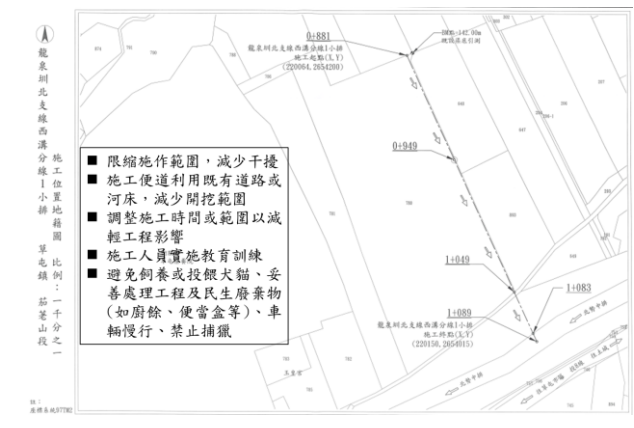
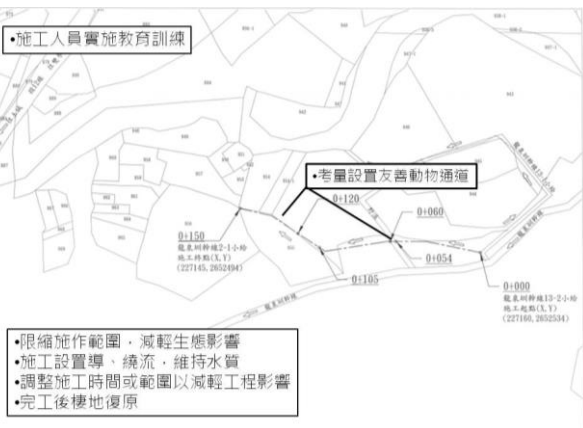
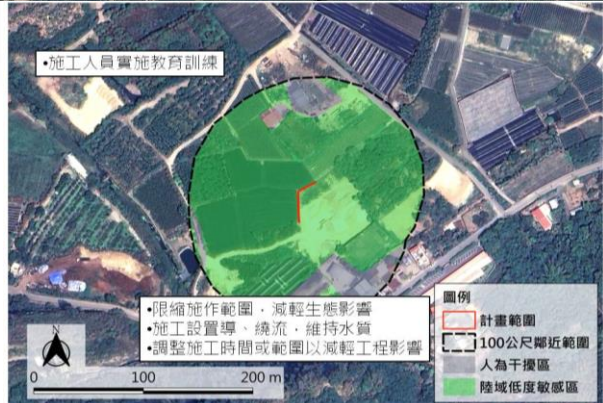
求新增)

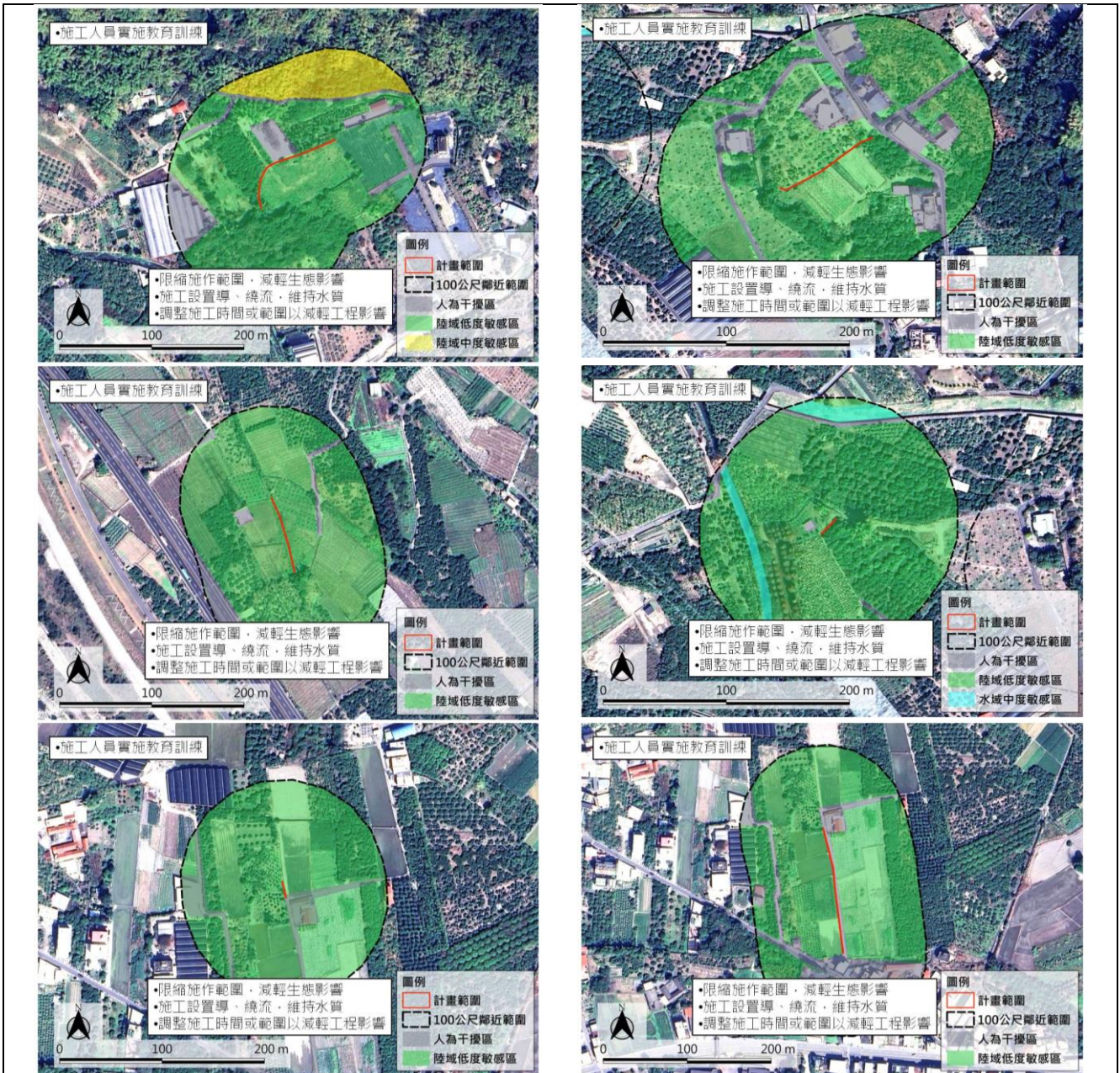
否，原因：

生態保育措施平面圖：



案件名稱：龍泉圳幹線2-1小給等圳強化工程








案件名稱	工區名稱	工區	起點座標	終點座標
龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程	龍泉圳幹線 2-1 小給	工區 1	228959 ,2653531	228836 ,2653468
	龍泉圳幹線 9-1-1 小給	工區 2	227160 ,2652534	227146 ,2652494
	龍泉圳幹線 13-2 小給	工區 4	228069 ,2652804	227905 ,2652820
	龍泉圳北支線西溝分線 1 小排	工區 5	220064 ,2654200	220150 ,2654015
	下平林崁腳一支線	工區 6	225018 ,2654910	224939 ,2654837
	下平林崁腳三支線	工區 7	225384 ,2654508	225306 ,2654469
	十股公圳一支線二分線 3-1 小給	工區 8	225075 ,2653974	225046 ,2654057
	北支線 5-1-3-2 小給	工區 9	223951 ,2653665	223948 ,2653680
	北支線 5-1-3 小給	工區 10	223975 ,2653493	223955 ,2653643

備註：

1. 本表由設計單位或設計生態團隊填寫，並與主辦機關、主辦生態團隊、監造單位、監造生態團隊、營造單位、營造生態團隊，共同確認生態保育措施可行性。





W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦)				主辦機關		主辦生態團隊	
				設計單位		設計生態團隊	
				監造單位		監造生態團隊	
				營造單位		營造生態團隊	
工程名稱	龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程			施工期程		113 年 11 月 25 日 ~ 114 年 05 月 31 日	
				抽查日期		113 年 12 月 18 日	
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	
			合格	不合格	尚未執行		
1	縮小	限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區 1、2、4、9、10 已限制施工擾動範圍，減少周遭環境破壞。工區 3、5~8 尚未施工。</p> 	
2	縮小	工程限縮範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	減輕	施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區 1、2、4、9、10 使用既有道路或停耕地做施工便道。</p> 	

						
4	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	無夜間施工、已執行教育訓練、已集中處理廢棄物。
5	減輕	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	減輕	避免飼養或投餵犬貓、妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止捕獵。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	補償	設置友善動物通道。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	工區 4 友善動物通道尚未施作。 
主辦機關 單位/職稱 (簽名+日期)		農業部農田水利署南投管理處 洪嘉好 113/12/18		主辦生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		智聯工程科技顧問有限公司 113/12/18 陳翔宇

備註：


1. 本表由**主辦生態團隊**填寫，並由**主辦機關**、**監造單位**、**營造單位**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，應填寫施工階段 W-4 「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)				填寫單位		
				監造單位		
工程名稱	龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程		施工期程		113 年 11 月 25 日 ~ 114 年 05 月 31 日	
			抽查日期		113 年 12 月 18 日	
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	縮小	限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區 1、2、4、9、10 已限制施工擾動範圍，減少周遭環境破壞。工區 3、5~8 尚未施工。</p>  
2	縮小	工程限縮範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區 1、2、4、9、10 使用既有道路或停耕地做施工便道。</p> 
3	減輕	施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	


							
4	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	無夜間施工、已執行教育訓練、已集中處理廢棄物。	
5	減輕	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	減輕	避免飼養或投餵犬貓、妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止捕獵。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	補償	設置友善動物通道。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	工區 4 友善動物通道尚未施作。 	
監造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		農業部農田水利署南投管理處 土城工作站長-李明軒 113/12/18			監造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		智聯工程科技顧問有限公司 113/12/18 陳翔宇

備註：

1. 本表由監造單位填寫，依據保育措施推動期程抽查營造單位，主辦機關、主辦生態團隊協助確認。
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，應填寫施工階段 W-5.2「生態異常狀況處理表(監造)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略表格欄位不足請自行增加，辦理兩場以上請依次填寫紀錄表。




W-3.1 施工生態保育措施抽查表(主辦)				主辦機關		主辦生態團隊	
				設計單位		設計生態團隊	
				監造單位		監造生態團隊	
				營造單位		營造生態團隊	
工程名稱	龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程			施工期程		113 年 11 月 25 日 ~ 114 年 05 月 31 日	
				抽查日期		114 年 1 月 16 日	
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	縮小	限縮施作範圍,減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區 1、4、6~10 已限制施工擾動範圍,減少周遭環境破壞。工區 3、5 尚未施工。</p>  	
2	縮小	工程限縮範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	減輕	施工便道利用既有道路或河床,減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<p>工區 1、4、6~10 使用既有道路或停耕地做施工便道。</p> 

						
4	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	無夜間施工、已集中處理廢棄物。
5	減輕	施工人員實施教育訓練。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	減輕	避免飼養或投餵犬貓、妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止捕獵。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 
7	補償	設置友善動物通道。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工區 4、8 友善動物通道設置中。



					 
主辦機關 單位/職稱 (簽名+日期)	農業部農田水利署南投管理處 洪嘉好 114/1/16	主辦生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)	智聯工程科技顧問有限公司 陳翔宇 114/1/16		

備註：

1. 本表由**主辦生態團隊**填寫，並由**主辦機關、監造單位、營造單位**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，應填寫施工階段 W-4「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)					填寫單位		
					監造單位		
工程名稱	龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程			施工期程		113 年 11 月 25 日 ~ 114 年 05 月 31 日	
				抽查日期		114 年 1 月 16 日	
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	縮小	限縮施作範圍,減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工區 1、4、6~10 已限制施工擾動範圍,減少周遭環境破壞。工區 3、5 尚未施工。	
2	縮小	工程限縮範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	減輕	施工便道利用既有道路或河床,減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工區 1、4、6~10 使用既有道路或停耕地做施工便道。	




						 <p>工區 7, 114/1/16</p>
4	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	無夜間施工、已集中處理廢棄物。
5	減輕	施工人員實施教育訓練。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 <p>工區 8, 114/1/16</p>
6	減輕	避免飼養或投餵犬貓、妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止捕獵。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 <p>工區 9, 114/1/16</p>  <p>工區 10, 114/1/16</p>
7	補償	設置友善動物通道。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工區 4、8 友善動物通道設置中。

					 
監造單位 單位/職稱 (簽名+日期)	農業部農田水利署南投管理處 土城工作站長-李明軒 114/1/16	監造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)	智聯工程科技顧問有限公司 陳翔宇 114/1/16		

備註：



1. 本表由**監造單位**填寫，依據保育措施推動期程抽查**營造單位**，**主辦機關**、**主辦生態團隊**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，應填寫施工階段 W-5.2 「生態異常狀況處理表(監造)」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		主辦生態團隊		
			設計單位		設計生態團隊		
			監造單位		監造生態團隊		
			營造單位		營造生態團隊		
工程名稱	龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程		施工期程			113 年 11 月 25 日 ~ 114 年 05 月 31 日	
			抽查日期			114 年 3 月 21 日	
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	縮小	限縮施作範圍,減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區 1、4、6~10 已限制施工擾動範圍,減少周遭環境破壞。工區 3、5 尚未施工。</p> 	
2	縮小	工程限縮範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	減輕	施工便道利用既有道路或河床,減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區 1、4、6~10 使用停耕地做施工便道。</p> 	
4	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	無夜間施工。	

5	減輕	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 工區 5, 114/3/21
6	減輕	避免飼養或投餵犬貓、妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止捕獵。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 工區 8, 114/3/21  工區 9, 114/3/21
7	補償	設置友善動物通道。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工區已設置友善動物通道設置。
主辦機關 單位/職稱 (簽名+日期)		農業部農田水利署南投管理處 洪嘉好 114/3/21		主辦生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		智聯工程科技顧問有限公司 陳湘志 114/3/21

備註：


1. 本表由**主辦生態團隊**填寫，並由**主辦機關、監造單位、營造單位**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，應填寫施工階段 W-4「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)					填寫單位		
					監造單位		
工程名稱	龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程			施工期程	113 年 11 月 25 日 ~ 114 年 05 月 31 日		
				抽查日期	114 年 3 月 21 日		
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	縮小	限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工區 1、4、6~10 已限制施工擾動範圍，減少周遭環境破壞。工區 3、5 尚未施工。	
2	縮小	工程限縮範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	減輕	施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工區 1、4、6~10 使用停耕地做施工便道。 	
4	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	無夜間施工。	

5	減輕	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	減輕	避免飼養或投餵犬貓、妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止捕獵。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 
7	補償	設置友善動物通道。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工區已設置友善動物通道設置。
監造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		農業部農田水利署南投管理處 土城工作站長-李明軒 114/3/21	監造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		智聯工程科技顧問有限公司 114/3/21 	

備註：




1. 本表由監造單位填寫，依據保育措施推動期程抽查營造單位，主辦機關、主辦生態團隊協助確認。
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，應填寫施工階段 W-5.2「生態異常狀況處理表(監造)」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		主辦生態團隊		
			設計單位		設計生態團隊		
			監造單位		監造生態團隊		
			營造單位		營造生態團隊		
工程名稱	龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程		施工期程			113 年 11 月 25 日 ~ 114 年 05 月 31 日	
			抽查日期			114 年 5 月 16 日	
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	縮小	限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工區已限制施工擾動範圍，減少周遭環境破壞。 	
2	縮小	工程限縮範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		工區 5, 114/5/16
3	減輕	施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工區已使用既有道路或停耕地做施工便道。 	
4	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	無夜間施工。 	
5	減輕	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		工區 5, 114/5/16
6	減輕	避免飼養或投餵犬貓、妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止捕獵。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		工區 5, 114/5/16

						 <p>工區 6, 114/5/16</p>
7	補償	設置友善動物通道。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區已設置友善動物通道設置。</p>  <p>工區 4, 114/5/16</p>  <p>工區 8, 114/5/16</p>
主辦機關 單位/職稱 (簽名+日期)		農業部農田水利署南投管理處 洪嘉好 114/5/16		主辦生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		智聯工程科技顧問有限公司 114/5/16 

備註：

1. 本表由**主辦生態團隊**填寫，並由**主辦機關、監造單位、營造單位**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，應填寫施工階段 W-4「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)					填寫單位		
					監造單位		
工程名稱	龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程			施工期程	113 年 11 月 25 日 ~ 114 年 05 月 31 日		
				抽查日期	114 年 5 月 16 日		
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	縮小	限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工區已限制施工擾動範圍，減少周遭環境破壞。 	
2	縮小	工程限縮範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	減輕	施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工區已使用既有道路或停耕地做施工便道。 	
4	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	無夜間施工。	
5	減輕	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	減輕	避免飼養或投餵犬貓、妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止捕獵。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

						 <p>工區 6, 114/5/16</p>
7	補償	設置友善動物通道。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>工區已設置友善動物通道設置。</p>  <p>工區 4, 114/5/16</p>  <p>工區 8, 114/5/16</p>
監造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		農業部農田水利署南投管理處 土城工作站長-李明軒 114/5/16		監造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		智聯工程科技顧問有限公司 114/5/16 

備註：

1. 本表由監造單位填寫，依據保育措施推動期程抽查營造單位，主辦機關、主辦生態團隊協助確認。
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，應填寫施工階段 W-5.2 「生態異常狀況處理表(監造)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略表格欄位不足請自行增加，辦理兩場以上請依次填寫紀錄表。

4.3 生態保育措施自主檢查

本計畫依據生態保育措施自主檢查表中生態保育措施進行落實，並於工程施作期間每月填寫1次生態保育措施自主檢查表，並提供給主辦與監造單位生態檢核人員進行稽核。施工期間執行共計5次，分別於113年12月30日、114年1月22日、114年2月13日、114年3月5日和114年4月2日進場，施工期間已遵行相關生態保育措施，未有生態異常狀況，提前完成之工區則略過該工區檢查表，各抽查項目內容詳表4-3至表4-32。

表4-3、施工中生態保育措施113年12月自主檢查表(營造)(1/10)

W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)			填寫單位 環欣營造有限公司			
工程名稱	龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程 (工區 1: 龍泉圳幹線 2-1 小給)		施工期程			113 年 11 月 25 日 ~ 114 年 5 月 31 日
			抽查日期			113 年 12 月 30 日
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	減輕	工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，並設置警示帶，減少干擾。
2	減輕	施工便道利用既有道路或空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	優先利用既有道路或空地
3	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	迴避晨昏時段施工
4	減輕	避免飼養或投餵犬貓、妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止捕獵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物
5	補償	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		張靖宸 113.12.30		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		楊明輝 113.12.30

表4-4、施工中生態保育措施113年12月自主檢查表(營造)(2/10)

W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)						填寫單位
工程名稱		龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程 (工區 2: 龍泉圳幹線 9-1-1 小給)		施工工期		環欣營造有限公司
				抽查日期		113年11月25日~114年5月31日
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	減輕	工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，減少干擾。
2	減輕	施工便道利用既有道路或空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	優先利用既有道路或空地
3	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	迴避晨昏時段施工
4	減輕	避免飼養或投餵犬貓、妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止捕獵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物
5	補償	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		張靖宸 113.12.30		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		楊阿江 113.12.30

表4-5、施工中生態保育措施113年12月自主檢查表(營造)(3/10)

W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)						填寫單位
工程名稱		龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程 (工區 5: 龍泉圳幹線 13-2 小給)		施工工期		環欣營造有限公司
				抽查日期		113年11月25日~114年5月31日
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	減輕	工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，減少對周邊干擾。
2	減輕	施工便道利用既有道路或空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	優先利用既有道路
3	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	迴避晨昏時段施工
4	減輕	避免飼養或投餵犬貓、妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止捕獵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物
5	減輕	完工後棲地復原。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未執行
6	補償	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練
7	補償	設置友善動物通道1處。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未執行
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		張靖宸 113.12.30		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		楊阿江 113.12.30

表4-6、施工中生態保育措施113年12月自主檢查表(營造)(4/10)

W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)				填寫單位 環欣營造有限公司		
工程名稱	龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程 (工區 6: 龍泉圳北支線西溝分線 1 小圳)		施工期程		113 年 11 月 25 日 ~ 114 年 5 月 31 日	
			抽查日期		113 年 12 月 30 日	
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	減輕	工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，並設置警示帶，減少干擾。
2	減輕	施工便道利用既有道路或空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	優先利用既有空地
3	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	迴避晨昏時段施工
4	減輕	避免飼養或投餵犬貓、妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止捕獵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物
5	補償	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		張堯晨 113.12.30		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		楊明誌 113.12.30

表4-7、施工中生態保育措施113年12月自主檢查表(營造)(5/10)

W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)				填寫單位 環欣營造有限公司		
工程名稱	龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程 (工區 7: 下平林崑脚一支線))		施工期程		113 年 11 月 25 日 ~ 114 年 5 月 31 日	
			抽查日期		113 年 12 月 30 日	
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	減輕	工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，並設置警示帶，減少干擾。
2	減輕	施工便道利用既有道路或空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	優先利用既有道路或空地
3	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	迴避晨昏時段施工
4	減輕	避免飼養或投餵犬貓、妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止捕獵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物
5	補償	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練
6	補償	設置友善動物通道 1 處。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未執行
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		張堯晨 113.12.30		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		楊明誌 113.12.30

表4-8、施工中生態保育措施113年12月自主檢查表(營造)(6/10)

W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)				填寫單位 環欣營造有限公司		
工程名稱	龍泉圳幹線2-1小給等圳強化工程 (工區8:下平林炭腳三支線)		施工期程		113年11月25日~114年5月31日	
			抽查日期		113年12月30日	
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	減輕	工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，減少干擾。
2	減輕	施工便道利用既有道路或空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	優先利用既有道路或空地
3	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	迴避晨昏時段施工
4	減輕	避免飼養或投餵犬貓、妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止捕獵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物
5	補償	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		張堯晨 113.12.30		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		楊明 113.12.30

表4-9、施工中生態保育措施113年12月自主檢查表(營造)(7/10)

W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)				填寫單位 環欣營造有限公司		
工程名稱	龍泉圳幹線2-1小給等圳強化工程 (工區9:十股公圳一支線二分線3-1小給)		施工期程		113年11月25日~114年5月31日	
			抽查日期		113年12月30日	
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	減輕	工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，減少干擾。
2	減輕	施工便道利用既有道路或空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	優先利用既有道路或空地
3	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	迴避晨昏時段施工
4	減輕	避免飼養或投餵犬貓、妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止捕獵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物
5	補償	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		張堯晨 113.12.30		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		楊明 113.12.30

表4-10、施工中生態保育措施113年12月自主檢查表(營造)(8/10)

W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)					填寫單位	
					環欣營造有限公司	
工程名稱	龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程 (工區 10: 十股公圳一支線二分線 3-1-1 小給)			施工期程		113年11月25日~114年5月31日
				抽查日期		113年12月30日
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	減輕	工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，減少干擾。
2	減輕	施工便道利用既有道路或空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	優先利用既有道路或空地
3	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	迴避晨昏時段施工
4	減輕	避免飼養或投餵犬貓、妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止捕獵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物
5	補償	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)			張嘉晨 113.12.30		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)	
					楊A33 113.12.30	

表4-11、施工中生態保育措施113年12月自主檢查表(營造)(9/10)

W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)					填寫單位	
					環欣營造有限公司	
工程名稱	龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程 (工區 11: 北支線 5-1-3-2 小給)			施工期程		113年11月25日~114年5月31日
				抽查日期		113年12月30日
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	減輕	工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，並設置警示帶，減少干擾。
2	減輕	施工便道利用既有道路或空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	優先利用既有道路或空地
3	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	迴避晨昏時段施工
4	減輕	避免飼養或投餵犬貓、妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止捕獵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物
5	補償	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)			張嘉晨 113.12.30		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)	
					楊明強 113.12.30	

表4-12、施工中生態保育措施113年12月自主檢查表(營造)(10/10)

W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)				填寫單位		
工程名稱		龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程 (工區 12: 北支線 5-1-3 小給)		施工期程		環欣營造有限公司
				抽查日期		113年11月25日~114年5月31日
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	減輕	工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，並設置警示帶，減少干擾。
2	減輕	施工便道利用既有道路或空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	優先利用既有道路或空地
3	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	迴避晨昏時段施工
4	減輕	避免飼養或投餵犬貓、妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止捕獵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物
5	補償	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		張瑞晨 113.12.30		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		楊明 113.12.30

表4-13、施工中生態保育措施114年1月自主檢查表(營造)(1/10)

W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)				填寫單位		
工程名稱		龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程 (工區 1: 龍泉圳幹線 2-1 小給)		環欣營造有限公司		
		施工期程		113 年 11 月 25 日 ~ 114 年 5 月 31 日		
		抽查日期		114 年 1 月 22 日		
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	減輕	工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，並設置警示帶，減少干擾。 
2	減輕	施工便道利用既有道路或空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	優先利用既有道路或空地 
3	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	避開晨昏時段施工
4	減輕	避免飼養或投餵大貓、妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止捕獵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物
5	補償	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		張靖宸 114.1.22		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		楊明瑛 114.01.22

表4-14、施工中生態保育措施114年1月自主檢查表(營造)(2/10)


W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)					填寫單位 環欣營造有限公司	
項次	生態 保育 措施	檢查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合 格	尚未 執行	
工程名稱		龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程 (工區 2：龍泉圳幹線 9-1-1 小給)	施工期程		113 年 11 月 25 日 - 114 年 5 月 31 日	
			抽查日期		114 年 1 月 22 日	
1	減輕	工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，減少干擾。
2	減輕	施工便道利用既有道路或空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	優先利用既有道路或空地 
3	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	迴避晨昏時段施工
4	減輕	避免飼養或投餵犬貓、妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止捕獵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物
5	補償	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		張嘉慶 114.1.22		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		楊明強 114.01.22

表4-15、施工中生態保育措施114年1月自主檢查表(營造)(3/10)

W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)					填寫單位 環欣營造有限公司	
工程名稱	龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程 (工區 5: 龍泉圳幹線 13-2 小給)		施工期程		113年11月25日~114年5月31日	
			抽查日期		114年1月22日	
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	減輕	工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，減少對周邊干擾。 
2	減輕	施工便道利用既有道路或空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	優先利用既有道路 
3	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	迴避晨昏時段施工
4	減輕	避免飼養或投餵犬貓，妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止摘獵。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物
5	減輕	完工後綠地復原。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	用地整平 
6	補償	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練
7	補償	設置友善動物通道1處。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未完成
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		張靖宸 114.1.22		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		楊明強 114.01.22

表4-16、施工中生態保育措施114年1月自主檢查表(營造)(4/10)

W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)			填寫單位			
工程名稱	龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程 (工區 6: 龍泉圳北支線西溝分線 1 小排)		施工期程	環欣營造有限公司 113 年 11 月 25 日 - 114 年 5 月 31 日		
項次	生態保育措施	檢查項目	檢查日期			
			114 年 1 月 22 日			
			檢查結果			
			合格	不合格	尚未執行	
			抽查情形說明			
1	減輕	工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，並設置警示帶，減少干擾。 
2	減輕	施工便道利用既有道路或空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	優先利用既有空地 
3	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	迴避晨昏時段施工
4	減輕	避免飼養或投餵犬貓，妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)，車輛慢行，禁止捕獵。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物
5	補償	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)	張靖宸 114.1.22		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)	楊阿仔 114.01.22		

表4-17、施工中生態保育措施114年1月自主檢查表(營造)(5/10)

W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)				填寫單位		
				環欣營造有限公司		
工程名稱		龍東圳幹線 2-1 小橋等鋼強化工程 (工區 7: 下平林炭脚一支線)		施工期程		113年11月25日~114年5月31日
				抽查日期		114年1月22日
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	減輕	工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，並設置警示帶，減少干擾。 
2	減輕	施工便道利用既有道路或空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	優先利用既有道路或空地 
3	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	迴避晨昏時段施工
4	減輕	避免飼養或投餵犬貓，妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)，車輛慢行，禁止捕獵。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物
5	補償	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練
6	補償	設置友善動物通道1處。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未完成 
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		張堯慶 114.1.22		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		楊明強 114.01.22

表4-18、施工中生態保育措施114年1月自主檢查表(營造)(6/10)


W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)				填寫單位		
工程名稱	龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程 (工區 8: 下平林炭腳三支線)		施工期程	環欣營造有限公司 113年11月25日 - 114年5月31日		
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查日期 114年1月22日			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	減輕	工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，減少干擾。
2	減輕	施工便道利用既有道路或空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	優先利用既有道路或空地 
3	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	迴避晨昏時段施工
4	減輕	避免飼養或投餵犬貓，妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止捕獵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物
5	補償	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)	張嘉晨 114.1.22		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)	楊明彥 114.01.22		

表4-19、施工中生態保育措施114年1月自主檢查表(營造)(7/10)


W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)				填寫單位		
工程名稱	龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程 (工區 9: 十級公圳一支線二分線 3-1 小給)		施工期程	環欣營造有限公司 113年11月25日 - 114年5月31日		
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查日期 114年1月22日			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	減輕	工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，減少干擾。
2	減輕	施工便道利用既有道路或空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	優先利用既有道路或空地 
3	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	迴避晨昏時段施工
4	減輕	避免飼養或投餵犬貓，妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止捕獵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物
5	補償	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)	張嘉晨 114.1.22		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)	楊明彥 114.01.22		

表4-20、施工生態保育措施114年1月自主檢查表(營造)(8/10)

W-4 施工生態保育措施自主檢查表(營造)						填寫單位
						環欣營造有限公司
工程名稱		龍泉圳幹線 2-1 小幹等圳強化工程 (工區 10:十股公圳一支線二分線 3-1-1 小給)		施工階段		113年11月25日~114年5月31日
				抽查日期		114年1月22日
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	減輕	工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，減少干擾。 
2	減輕	施工便道利用既有道路或空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	優先利用既有道路或空地。 
3	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	迴避晨昏時段施工。
4	減輕	避免飼養或投餵犬貓、妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止捕獵。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物。
5	補償	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練。
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)			營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)			
張靖宸 114.1.22			楊阿洋 114.1.22			

表4-21、施工中生態保育措施114年1月自主檢查表(營造)(9/10)

W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)


項次	生態保育措施	檢查項目	檢查結果			檢查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
			檢查日期			
工程名稱		龍泉圳幹線2-1小給等圳強化工程 (工區 11: 北支線 5-1-3-2 小給)		施工期程		填高單位 環欣營造有限公司 113年11月25日~114年5月31日 114年1月22日
1	減輕	工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，並設置警示帶，減少干擾。 
2	減輕	施工便道利用既有道路或空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	優先利用既有道路或空地。 
3	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	迴避晨昏時段施工
4	減輕	避免飼養或投餵犬貓、妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)，車輛慢行，禁止捕獵。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物
5	補償	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		張嘉晨 114.1.22		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		柯A23 114.01.22

表4-22、施工中生態保育措施114年1月自主檢查表(營造)(10/10)


W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)				填寫單位		
				環欣營造有限公司		
				113年11月25日-114年5月31日		
				114年1月22日		
項次	生態保育措施	檢查項目	檢查結果			檢查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	減輕	工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，並設置警示帶，減少干擾。 
2	減輕	施工便道利用既有道路或空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	優先利用既有道路或空地 
3	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	迴避晨昏時段施工
4	減輕	避免飼養或投餵犬貓，妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)，車輛慢行，禁止捕獵。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物
5	補償	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		張靖宸 114.1.22		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		楊中 114.01.22

表4-23、施工中生態保育措施114年2月自主檢查表(營造)(1/4)

W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)					填寫單位		
工程名稱		龍泉湖幹線 2-1 小橋等開鑿工程 (工區 5: 龍泉湖幹線 13-2 小橋)		施工期程		環欣營造有限公司 113年11月25日 - 114年5月31日	
項次		生態保育措施	檢查項目	檢查結果		檢查情形說明	
				合格	不合格		尚未執行
1	減輕		工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，減少對周邊干擾。
2	減輕		施工便道利用既有道路或空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	儘先利用既有道路
3	減輕		調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	迴避晨昏時段施工
4	減輕		避免飼養或投餵大貓、妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止捕獵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物
5	減輕		完工後填地復原。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	用地整平
6	補償		施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練
7	補償		設置及善動物通道1處。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未完成
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		張堯晨 114.2.13		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		楊明錚 114.02.13	

表4-24、施工中生態保育措施114年2月自主檢查表(營造)(2/4)

W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)					填寫單位		
工程名稱		龍泉湖幹線 2-1 小橋等開鑿工程 (工區 6: 龍泉湖北支線西溝分線(小橋))		施工期程		環欣營造有限公司 113年11月25日 - 114年5月31日	
項次		生態保育措施	檢查項目	檢查結果		檢查情形說明	
				合格	不合格		尚未執行
1	減輕		工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，並設置警示帶，減少干擾。
2	減輕		施工便道利用既有道路及空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	儘先利用既有空地
3	減輕		調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	迴避晨昏時段施工
4	減輕		避免飼養或投餵大貓、妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止捕獵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物
5	補償		施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		張堯晨 114.2.13		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		楊明錚 114.02.13	

表4-25、施工中生態保育措施114年2月自主檢查表(營造)(3/4)

W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)					填寫單位 環欣營造有限公司	
工程名稱	龍泉圳幹線2-1小給等圳強化工程 (工區7:下平林炭脚一支線)		施工期程		113年11月25日-114年5月31日	
			抽查日期		114年2月13日	
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	減控	工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，並設置警示帶，減少干擾。
2	減輕	施工便道利用既有道路或空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	優先利用既有道路或空地 
3	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	迴避晨昏時段施工
4	減輕	避免飼養或投餵犬貓、妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行，禁止捕獵。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物
5	補償	施工人員實地教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練
6	補償	設置友善動物通道1處。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未完成 
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		張靖農 114.2.13			營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) 楊明輝 114.02.13	

表4-26、施工中生態保育措施114年2月自主檢查表(營造)(4/4)

W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)					填寫單位	
工程名稱		龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程 (工區 8: 下平林農聯三支線)		施工期程		環欣營造有限公司
				抽查日期		113年11月25日~114年5月31日
				抽查日期		114年2月13日
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	減輕	工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，減少干擾。 
2	減輕	施工便道利用既有道路或空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	優先利用既有道路或空地
3	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	迴避晨昏時段施工
4	減輕	避免飼養或投餵大鰻，妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)，車輛慢行，禁止捕獵。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物
5	補償	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		張靖晨 114.2.13		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		楊明強 114.02.13

表4-27、施工中生態保育措施114年3月自主檢查表(營造)(1/3)

W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)					填寫單位	
工程名稱		龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程 (工區 5: 龍泉圳幹線 13-2 小給)		施工期程		環欣營造有限公司
				抽查日期		113年11月25日~114年5月31日
				抽查日期		114年3月5日
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	減輕	工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，減少對周邊干擾。
2	減輕	施工便道利用既有道路或空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	優先利用既有道路
3	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	迴避晨昏時段施工
4	減輕	避免飼養或投餵大鰻，妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)，車輛慢行，禁止捕獵。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物
5	減輕	完工後棲地復原。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	用地整平
6	補償	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練
7	補償	設置友善動物通道1處。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未完成
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		張靖晨 114.3.5		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		楊明強 114.03.05

表4-28、施工中生態保育措施114年3月自主檢查表(營造)(2/3)



W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)						填寫單位 環欣營造有限公司
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
工程名稱		龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程 (工區 6：龍泉圳北支線西溝分線 1 小排)		施工期程		113 年 11 月 25 日 ~ 114 年 5 月 31 日
				抽查日期		114 年 3 月 5 日
1	減輕	工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，並設置警示帶，減少干擾。 
2	減輕	施工便道利用既有道路或空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	優先利用既有空地 
3	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	避開晨昏時段施工
4	減輕	避免飼養或投餵犬貓，妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)，車輛慢行，禁止捕獵。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物
5	補償	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		張靖宸 114.3.5		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		114.3.5

表4-29、施工中生態保育措施114年3月自主檢查表(營造)(3/3)

W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)				填寫單位 環欣營造有限公司		
工程名稱	龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程 (工區 7: 下平林炭腳一支線)		施工期程			113 年 11 月 25 日 ~ 114 年 5 月 31 日
			抽查日期			114 年 3 月 5 日
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	減輕	工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，並設置警示帶，減少干擾。 
2	減輕	施工便道利用既有道路或空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	優先利用既有道路或空地 
3	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	迴避晨昏時段施工
4	減輕	避免飼養或投餵火鷄、妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止捕獵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物
5	補償	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練
6	補償	設置友善動物通道 1 處。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未完成 
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		張瑞晨 114.3.5		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		楊明 114.03.05

表4-30、施工中生態保育措施114年4月自主檢查表(營造)(1/3)

W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)				填寫單位 環欣營造有限公司		
工程名稱	龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程 (工區 5: 龍泉圳幹線 13-2 小給)		施工期程		113 年 11 月 25 日 - 114 年 5 月 31 日	
			檢查日期		114 年 4 月 1 日	
項次	生態保育措施	檢查項目	檢查結果			檢查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	減輕	工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，減少對周邊干擾。
2	減輕	施工便道利用既有道路或空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	優先利用既有道路
3	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	迴避晨昏時段施工
4	減輕	避免飼養或投餵大貓、妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)，車輛慢行，禁止捕獵。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物
5	減輕	完工後棲地復原。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	用地整平
6	補償	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練
7	補償	設置友善動物通道 1 處。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成 
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		張瑞晨 114.4.1		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		楊明山 114.04.01

表4-31、施工中生態保育措施114年4月自主檢查表(營造)(2/3)


W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)				填寫單位		
				環欣營造有限公司		
工程名稱	龍泉圳幹線 2-1 小路等圳強化工程 (工區 6: 龍泉圳北支線西溝分線 1 小排)			施工期程		113 年 11 月 25 日 ~ 114 年 5 月 31 日
				抽查日期		114 年 4 月 2 日
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	減輕	工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，並設置警示帶，減少干擾。
2	減輕	施工便道利用既有道路或空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	優先利用既有空地 
3	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	迴避晨昏時段施工
4	減輕	避免飼養或投餵犬貓、妥善處理工程及民生廢棄物(如廚餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止捕獵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物
5	補償	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		張靖宸 114.4.2		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		楊阿三 114.04.02

表4-32、施工中生態保育措施114年4月自主檢查表(營造)(3/3)

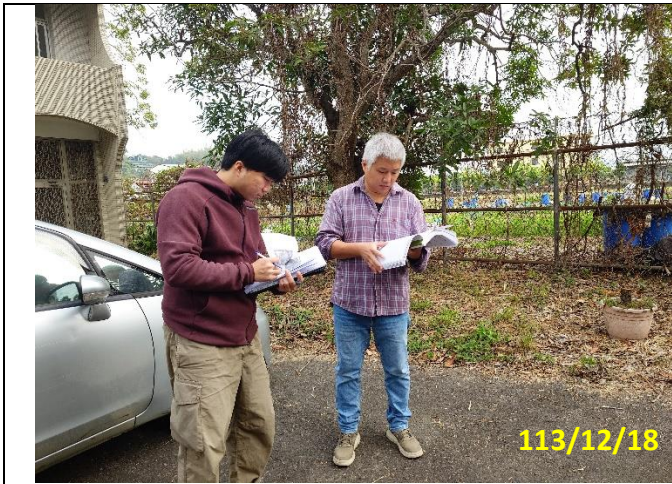
W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造)				填寫單位		
				環欣營造有限公司		
工程名稱	龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程 (工區 7: 下平林欣脚一支線)		施工期程		113 年 11 月 25 日 ~ 114 年 5 月 31 日	
			抽查日期		114 年 4 月 2 日	
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明
			合格	不合格	尚未執行	
1	減輕	工程限縮施作範圍，減少干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依設計範圍施作，並設置警示帶，減少干擾。
2	減輕	施工便道利用既有道路或空地，減少開挖範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	優先利用既有道路或空地
3	減輕	調整施工時間或範圍以減輕工程影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	迴避晨昏時段施工
4	減輕	避免飼養或投餵犬貓、妥善處理工程及民生廢棄物(如厨餘、便當盒等)、車輛慢行、禁止捕獵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	妥善處理工程及民生廢棄物
5	補償	施工人員實施教育訓練。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已實施教育訓練
6	補償	設置友善動物通道 1 處。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已完成 
營造單位 單位/職稱 (簽名+日期)		張靖宸 114.4.2		營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期)		楊明沂 114.04.02

W-6 民眾參與紀錄表			填寫單位
			主辦生態團隊
辦理日期	113 年 12 月 18 日	現勘/會議/活動名稱	龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程
地點	各案工區現場	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	
李O軒	土城工作站站長/監造	<input checked="" type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
陳O柔	智聯工程科技顧問有限公司/主辦生態團隊	<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>	
蘇O軒	智聯工程科技顧問有限公司/主辦生態團隊	<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	
<u>主辦生態團隊意見：</u> 龍泉圳北支線西溝分線 1 小排工區位於草屯療養院範圍內，生態保育措施訂定保留保全大樹，因樹木位於開挖範圍內，若無法移植樹木，則保全樹木不納入生態保育措施。		回覆人員 <u>土城工作站站長：</u> 因目前樹木高度超過十米，且緊鄰建築物移植難度高，經詢問過草屯療養院相關意見後，不考量移植樹木，以移除方式處理。	
<u>主辦生態團隊意見：</u> 龍泉圳幹線 13-2 小給緊鄰山坡地次生林，為避免動物通行時掉落至渠道內，建議設置兩處動物通道提供逃脫用。		回覆人員 <u>土城工作站站長：</u> 目前已於工程中段設置一處動物通道，因水圳後續會再延伸往下做工程，預計於本工程尾端設置第二處動物通道。	

備註：

1. 本表由主辦生態團隊依機關紀錄摘要整理填寫，由主辦機關回覆。
2. 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:生態團隊夥同監造單位、營造廠商至現場討論措施



說明:生態團隊夥同監造單位、營造廠商至現場勘查



說明:生態團隊確認當地生態情形



說明:生態團隊確認當地生態情形

W-6 民眾參與紀錄表			填寫單位
			主辦生態團隊
辦理日期	114 年 03 月 26 日	工程名稱	龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程
地點	農業部農田水利署南投管理處草屯工作站	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 checked="" type="checkbox"/> 說明會 <input type="checkbox"/> 訪談 <input 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	
管理組、工務組	農業部農田水利署南投管理處	<input checked="" type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
詳簽到表	農業部農田水利署南投管理處草屯工作站	<input checked="" type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
詳簽到表	農業部農田水利署南投管理處土城工作站	<input checked="" type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 其他_____	
詳簽到表	土城工作站各小組長	<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_在地居民_	
詳簽到表	在地居民	<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_在地居民_	
賴O春	顯昌營造股份有限公司	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他_營造廠商_	
林O豐	凱立營造有限公司	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他_營造廠商_	
辜O惠	上盟營造有限公司	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他_營造廠商_	
洪O絮	大鈺營造工程有限公司	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他_營造廠商_	
張O宸	璟欣營造有限公司	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他_營造廠商_	
李O典、林O榮、陳O柔	智聯工程科技顧問有限公司	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 專家學者 <input type="checkbox"/> 陳情人 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input checked="" type="checkbox"/> 其他_生態廠商_	

意見摘要	處理情形回覆
<p>霧峰工作站意見：</p> <p>1. 生態檢核該如何區分第一級及第二級?工程經費兩千萬元這一塊區分是什麼?</p>	<p>回覆人員 <u>李O典</u>：</p> <p>1. 農田水利署的生態檢核依據環境敏感度與影響程度，區分為第一級與第二級生態檢核，主要依據工程範圍內是否涉及敏感生態區域及對生態的影響程度來分別，如果工程影響敏感生態環境執行第一級生態檢核，若未位於生態敏感區，但涉及保育類物種或可能改變水域生態且工程經費高於兩千萬，也執行第一級生態檢核，若工程範圍不影響生態敏感地區、未發現保育類物種，工程經費少於兩千萬且生態影響有限則執行第二級生態檢核。</p>

備註：

1. 本表由主辦生態團隊依機關紀錄摘要整理填寫，由主辦機關回覆，主辦機關、監造單位、營造單位提供相關資料。
2. 相關參與人員姓名請自行遮蔽後再進行資訊公開。
3. 表格欄位不足請自行增加，辦理兩場以上請依次填寫紀錄表。

※辦理情形照片：



說明：機關單位開場說明生態檢核的重要性



說明：生態人員透過雙向溝通，讓生態檢核更符合在地需求。



說明：透過討論與問答，讓生態檢核更貼近民眾需求，確保資訊透明。



說明：民眾全神貫注地聆聽生態檢核簡報，了解環境與工程發展的關聯。

工程名稱	北投新圳幹線大圳支線大圳分線 0K+875 段等圳強化工程、 北投新圳幹線大圳支線大圳分線 1K+822 段等圳強化工程、 溪州埤排水 11 小排等圳改善工程、龍泉圳南支線 1K 段等圳強化工程 龍泉圳南支線 3K 段等圳強化工程、龍泉圳幹線 2-1 小給等圳強化工程 龍泉圳幹線等圳強化工程、龍泉圳南北支線小給水路等圳改善工程 -施工階段民眾參與		
地點	農業部農田水利署南投管理處草屯工作站	下午 02:30	日期 民國 114 年 03 月 26 日(三)
凱傑土木包工業			
顯昌營造股份有限公司		賴 濤	
凱立營造有限公司		林 豐	
上盟營造有限公司		李 志	
寶宸營造有限公司			
大鈺營造工程有限公司		洪 榮	
來永營造有限公司			
環欣營造有限公司		張 崑	

備註：相關參與人員姓名請自行遮蔽後再進行資訊公開。