

北幹線渠道內面工(4k+047~4k+197)輸水效率強化工程

施工階段生態檢核表單

主辦機關:農業部農田水利署嘉南管理處

設計廠商: 勇霖工程顧問有限公司

監造單位: 勇霖工程顧問有限公司

施工廠商:祥盛營造有限公司

生態團隊:野望生態顧問有限公司

中華民國 114 年 4 月

一、施工中生態保育措施抽查表(主辦)

	W-3.:	主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位 113 年 10 月 23 日~					
工程 名稱	北幹線導	渠道內面工(4k+047∼4k+1∙ 強化工程	97)輸水	〈效率		施工期程 	114 年 4 月 22 日
	機關負責。	印銘鴻 農業部農田水利署嘉 山頭分處		處烏		5單位負責人 單位/職稱)	王彩雲 祥盛營造有限公司/負責人
	造單位負責人 林偉堯 (單位/職稱) 勇霖工程顧問有限公司/工程師					生態人員 單位/職稱)	王士豪 野望生態顧問有限公司/研 究員
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結 抽查項目				抽查照片
1	減輕	工程限縮施作範圍	•			僅開挖施工 要範圍 度開挖・無 可 意 意 情事。	

2	補償	完工後棲地復原			•	均尚未完工					
3	補償	施工人員實施教育訓練	•			已於 113 年 10月20日辦 理教育訓練· 宣導生態保育 內容。					

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.:	主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位 113 年 10 月 23 日~					
工程 名稱	北幹線導	₹道內面工(4k+047~4k+1 強化工程	97)輸水	〈效率		施工期程	114 年 4 月 22 日
	機關負責。	印銘鴻 農業部農田水利署 山頭分原	喜南管理	處烏		5單位負責人 單位/職稱)	王彩雲 祥盛營造有限公司/負責人
	造單位負責人 林偉堯 (單位/職稱) 勇霖工程顧問有限公司/工程師					生態人員 單位/職稱)	王士豪 野望生態顧問有限公司/研 究員
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結 抽查項目			抽查情形說明	抽查照片
1	減輕	工程限縮施作範圍				僅開挖施工必 要範圍, 度開挖, 或土 方隨意 情事。	

2	補償	完工後棲地復原			-	尚未完工					
	(欄位請自行新增)										

	W-3.:	主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位						
工程	上 上幹線導	長道内	n面工(4k+047~4k+19	97)輸水	〈效率	J	施工期程	113年10月23日~ 114年4月22日
名稱			強化工程			-	抽查日期	113年12月25日
	機關負責。 『位/職稱)	人	邱銘鴻 農業部農田水利署嘉 山頭分處		處烏		5單位負責人 單位/職稱)	王彩雲 祥盛營造有限公司/負責人
	單位負責。 單位/職稱)	人	林偉堯	:司/工	程師		生態人員 單位/職稱)	王士豪 野望生態顧問有限公司/研 究員
項次	生態保育措施		抽查項目	合格	抽查結不合格	果 尚未 執行	抽查情形說明	抽查照片
1	減輕					僅開挖施工必要範圍·無過度開挖·或土方隨意置放之情事。		
2	補償		完工後棲地復原	尚未完工				
	1	<u> </u>		· (欄1	 位請自:	 行新增)	l	1

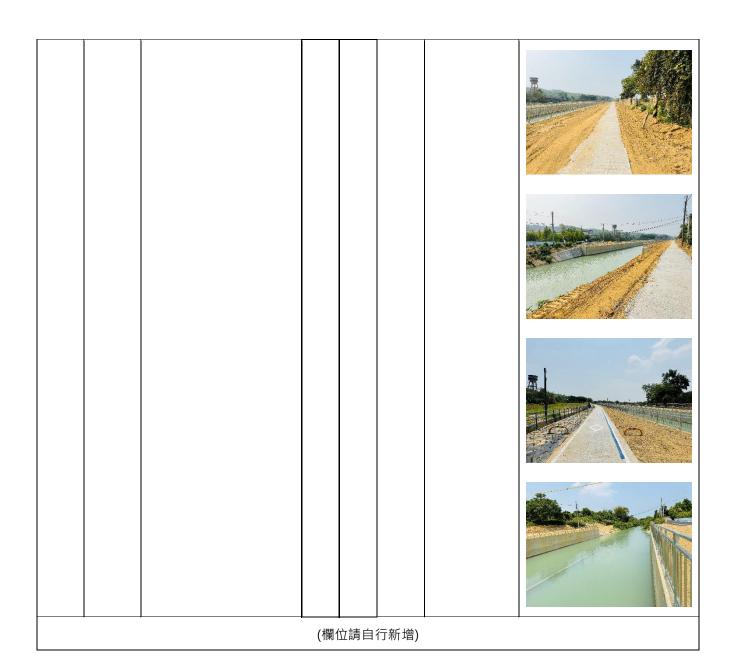
	W-3.:	主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位							
工程	北幹線導	長道 内	n面工(4k+047~4k+19	施工期程	113年10月23日~ 114年4月22日				
名稱			強化工程			-	抽查日期	114年1月16日	
	機關負責。 [位/職稱)	۸.	邱銘鴻 農業部農田水利署嘉 山頭分處		處烏		單位負責人 單位/職稱)	王彩雲 祥盛營造有限公司/負責人	
	單位負責。 且位/職稱)	人	林偉堯	:司/工	程師		生態人員 單位/職稱)	王士豪 野望生態顧問有限公司/研 究員	
項次	生態保育措施		抽查項目	合格	抽查結 不 合 格	用 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一		抽查照片	
1	減輕		工程限縮施作範圍	•			僅開挖施工必 要範圍·無過 度開挖·或土 方隨意置放之 情事。		
2	補償		完工後棲地復原	尚未完工					
				(欄1	泣請自:	行新增)			

	W-3.:	1 旅	西 工中生態保育	措於	芭抽 音	查表(:	主辦)	主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位
工程	北幹線導	113年10月23日~ 114年4月22日						
名稱			強化工程			;	抽查日期	114年2月18日
	機關負責。	人	邱銘鴻 農業部農田水利署嘉 山頭分處		處烏		5單位負責人 單位/職稱)	王彩雲 祥盛營造有限公司/負責人
	造單位負責人 林偉堯 生態人員 (單位/職稱) 勇霖工程顧問有限公司/工程師 (單位/職稱					王士豪 野望生態顧問有限公司/研 究員		
項次	生態保育措施		抽查項目		抽查結不合格	果 尚未 執行	抽查情形說明	抽查照片
1	減輕		工程限縮施作範圍	•			僅開挖施工必要範圍·無過度開挖·土方已覆回完成的部分區域。	
2	補償	補償 完工後棲地復原					先在已完成的 部分覆土。	

	W-3.:	主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位					
工程	北幹線導	113年10月23日~ 114年4月22日					
名稱		強化工程		:	抽查日期	114年3月17日	
	機關負責。 單位/職稱)	印銘鴻 人 農業部農田水利署郭 山頭分原	喜南管理		5單位負責人 單位/職稱)	王彩雲 祥盛營造有限公司/負責人	
	造單位負責人					生態人員 單位/職稱)	王士豪 野望生態顧問有限公司/研 究員
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果		 尚未 執行	抽查情形說明	抽查照片
1	減輕	工程限縮施作範圍				開始道路鋪設作業,僅限制在固定範圍內施做。	

2	補償	完工後棲地復原	•			先在已完成的 部分覆土。	
			(欄1	位請自	行新增)		

	W-3.	1 施工	中生態保育	· 措施	拉抽 重	查表(:	主辦)	主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位
工程	北幹線導	113年10月23日~ 114年4月22日						
名稱			強化工程			-	抽查日期	114年4月11日
	機關負責。	人農	邱銘鴻 業部農田水利署嘉 山頭分處		處烏		5單位負責人 單位/職稱)	王彩雲 祥盛營造有限公司/負責人
	結造單位負責人 林偉堯(單位/職稱) 勇霖工程顧問有限公司/工程師					生態人員 單位/職稱)	王士豪 野望生態顧問有限公司/研 究員	
項次	生態保育措施		抽查項目		抽查結不合格	制 制 制行	抽查情形說明	抽查照片
1	減輕			•			已完工。	
		工程限縮施作範圍						
2	補償	完工後棲地復原		•			已完工·且將 周邊土地整 平。	



二、施工中生態保育措施抽查表(監造)

	W-3	主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位					
工程	北幹線導	€道內面工(4k+047~4k+1		施工期程	113年10月23日~ 114年4月22日		
名稱		強化工程			:	抽查日期	113年10月29日
	機關負責。	邱銘鴻 農業部農田水利署募 山頭分處		處烏		5單位負責人 單位/職稱)	王彩雲 祥盛營造有限公司/負責人
	造單位負責人 林偉堯					生態人員 單位/職稱)	王士豪 野望生態顧問有限公司/研 究員
項次	生態保育措施	■ 抽香項目 ■ 合 ゙		果 尚未 執行	抽查情形說明	抽查照片	
1	減輕	工程限縮施作範圍	-			僅開挖施工必要範圍·無過度開挖情事· 土方也都暫置在一定範圍。	

2	補償	完工後棲地復原			•	均尚未完工	
3	補償	施工人員實施教育訓練	•			已邀請生態團 隊於 113 年 10月20日辦 理教育訓練	1 注 位 2 1
			(欄(立請自:	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	2 旅	五工中生態保育	·····································	芭抽 蛋	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	北幹線導	長道 内	n面工(4k+047~4k+19	97)輸水	〈效率	施工期程		113年10月23日~ 114年4月22日
名稱	強化工程						抽查日期	113年11月29日
	機關負責。 位/職稱)	٨.	邱銘鴻 農業部農田水利署嘉 山頭分處		處烏		5單位負責人 單位/職稱)	王彩雲 祥盛營造有限公司/負責人
	造單位負責人 林偉堯 單位/職稱) 勇霖工程顧問有限公司/工程的				程師		生態人員 單位/職稱)	王士豪 野望生態顧問有限公司/研 究員
項次	生態保育措施		抽查項目	合格	抽查結不合格	果 尚未 執行	抽查情形說明	抽查照片
1	減輕		工程限縮施作範圍				僅開挖施工、無 要範圍、生 度開挖情事 生 方也 全 一定 整 電 ・ 一定 範 電 ・ 一定 電 。	

2	補償	完工後棲地復原			-	均尚未完工				
	(欄位請自行新增)									

	W-3.2	主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位					
工程	北幹線導	₹道內面工(4k+047~4k+1	.97)輸水	〈效率	施工期程		113年10月23日~ 114年4月22日
名稱		強化工程			:	抽查日期	113年12月25日
	機關負責。	邱銘鴻 農業部農田水利署郭 山頭分原	喜南管理	處烏		5單位負責人 單位/職稱)	王彩雲 祥盛營造有限公司/負責人
	造單位負責人 林偉堯 (單位/職稱) 勇霖工程顧問有限公司/工程師				生態人員 (單位/職稱)		王士豪 野望生態顧問有限公司/研 究員
項次	生態保育措施	抽查項目		抽查結 不 合 格	果 尚未 執行	抽查情形說明	抽查照片
1	減輕	工程限縮施作範圍	-			僅開挖施工必 要範圍·無過 度開挖情事· 土方也都暫置 在一定範圍。	
2	補償	完工後棲地復原			•	均尚未完工	

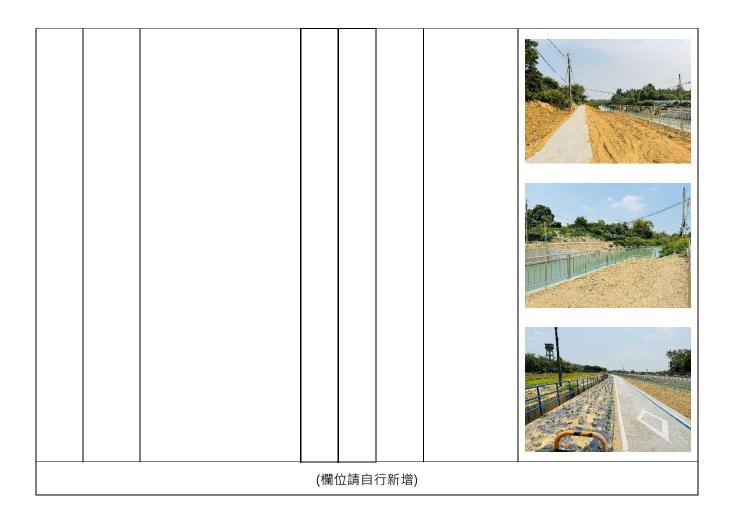
	W-3.2	2 旅	五工中生態保育	措施	迈抽 覔	查表(!	監造)	主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位
工程	北幹線導	長道内	Ŋ面工(4k+047∼4k+19	97)輸水	〈效率	施工期程		113年10月23日~ 114年4月22日
名稱	強化工程						抽查日期	114年1月16日
	邱銘鴻 三辦機關負責人 (單位/職稱) 農業部農田水利署嘉南管理處烏 山頭分處						5單位負責人 單位/職稱)	王彩雲 祥盛營造有限公司/負責人
	造單位負責人 林偉堯 (單位/職稱) 勇霖工程顧問有限公司/工程師				生態人員 (單位/職稱)		王士豪 野望生態顧問有限公司/研 究員	
項次	生態保育措施		抽查項目	合格	抽查結不合格	果 尚未 執行	抽查情形說明	抽查照片
1	減輕		工程限縮施作範圍	•			僅開挖施工必 要範圍·無過 度開挖情事· 土方也都暫置 在一定範圍。	
2	補償		完工後棲地復原			•	均尚未完工	
		•		 (欄1		 行新增)	•	

	W-3.	2 施工中生態仍	呆育拮	昔旅	西抽 重	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	北幹線導	渠道內面工(4k+047∼4l	k+197)	輸水	效率	施工期程		113年10月23日~ 114年4月22日
名稱	強化工程						抽查日期	114年2月18日
	機關負責。 超位/職稱)	人 農業部農田水利	名鴻 署嘉南管 分處	管理	處烏		單位負責人單位/職稱)	王彩雲 祥盛營造有限公司/負責人
	造單位負責人 林偉堯 (單位/職稱) 勇霖工程顧問有限公司/工程師				程師	生態人員 (單位/職稱)		王士豪 野望生態顧問有限公司/研 究員
項次	生態保育措施	抽查項目		合格	油	制 制 制行	抽查情形說明	抽查照片
1	減輕	工程限縮施作範圍] .	•			僅開挖施工必要範圍·無過度開挖情事·已完的部分·已先將土方覆回。	
2	補償	完工後棲地復原		•			先在已完成的 部分覆土。	

	W-3	2 施工中生態保育	育措 於	色抽 至	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	北幹線導	₹道內面工(4k+047~4k+1	97)輸水	〈效率	施工期程		113年10月23日~ 114年4月22日
名稱		強化工程			:	抽查日期	114年3月17日
	機關負責。	成銘鴻 農業部農田水利署 山頭分處		處烏		5單位負責人 單位/職稱)	王彩雲 祥盛營造有限公司/負責人
	造單位負責人 林偉堯 (單位/職稱) 勇霖工程顧問有限公司/工程師				生態人員 (單位/職稱)		王士豪 野望生態顧問有限公司/研 究員
項次	生態保育措施	抽查項目	合格	抽查結不合格	果 尚未 執行	抽查情形說明	抽查照片
1	減輕	工程限縮施作範圍	•			開始道路鋪設作業,僅限制在固定範做。	

|--|

	W-3.	2 施工中生績	態保育	措施	西抽 重	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	北幹線導	€道內面工(4k+047	7~4k+197	7)輸水	效率	施工期程		113年10月23日~ 114年4月22日
名稱	強化工程						油查日期	114年4月11日
	機關負責。 超位/職稱)	農業部農田	邱銘鴻 水利署嘉南 山頭分處	有管理	處烏		單位負責人單位/職稱)	王彩雲 祥盛營造有限公司/負責人
	造單位負責人 林偉堯 (單位/職稱) 勇霖工程顧問有限公司/工程				程師		生態人員 單位/職稱)	王士豪 野望生態顧問有限公司/研 究員
項次	生態保育措施	抽查項目		合格	油查結 不 合 格	果 尚未 執行	抽查情形說明	抽查照片
1	減輕	工程限縮施作	範圍	•			已完工。	
2	補償	完工後棲地復	夏原				已完工·且將 周邊土地整 平。	



三、施工中生態保育措施抽查表(營造)

	W-3	3 旅	范工中生態保 育	·····································	拉抽 重	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	北幹線導	長道内	n面工(4k+047~4k+19	97)輸水	〈效率	施工期程		113年10月23日~ 114年4月22日
名稱			強化工程			=	抽查日期	113年10月29日
	機關負責。	Д	邱銘鴻 農業部農田水利署嘉 山頭分處		虚烏		5單位負責人 單位/職稱)	王彩雲 祥盛營造有限公司/負責人
	造單位負責人 林偉堯 單位/職稱) 勇霖工程顧問有限公司			〉司/工	程師		生態人員 單位/職稱)	王士豪 野望生態顧問有限公司/研 究員
項次	生態保育措施		抽查項目	合格	抽查結 不 合 格	果 尚未 執行	抽查情形說明	抽查照片
1	減輕		工程限縮施作範圍				僅在比較之類 土 沿 內內 上 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	

2	補償	完工後棲地復原			•	均尚未完工	
3	補償	施工人員實施教育訓練	•			已於 113 年 10月20日辦理教育訓練·由生態團隊向施工人員宣導生態友善相關內容。	
			(欄1	立請自:	行新增)		

備註:

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

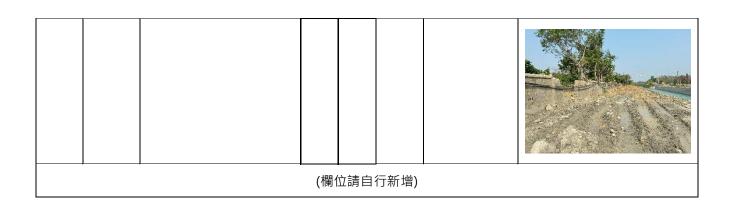
	W-3.	主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位						
工程	北幹線導	113年10月23日~ 114年4月22日						
名稱			強化工程			;	抽查日期	113年11月29日
	機關負責。 『位/職稱)	۸.	邱銘鴻 農業部農田水利署嘉 山頭分處		處烏		5單位負責人 單位/職稱)	王彩雲 祥盛營造有限公司/負責人
	單位負責。 單位/職稱)	人	林偉堯 勇霖工程顧問有限公	\司/工	程師		生態人員 單位/職稱)	王士豪 野望生態顧問有限公司/研 究員
項次	生態保育措施		抽查項目	合格	抽查結不合格	果 尚未 執行	抽查情形說明	抽查照片
1	減輕		工程限縮施作範圍	•			僅在 範囲 一	

2	補償	完工後棲地復原			•	均尚未完工				
(欄位請自行新增)										

	W-3.3	主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位									
工程	北幹線導	113年10月23日~ 114年4月22日									
名稱		強化工程			:	抽查日期	113年12月25日				
	機關負責。 位/職稱)	邱銘鴻 農業部農田水利署第 山頭分處	喜南管理	處烏	營造單位負責人 (單位/職稱)		王彩雲 祥盛營造有限公司/負責人				
	單位負責。 位/職稱)		林偉堯 勇霖工程顧問有限公司/工程師			生態人員 單位/職稱)	王士豪 野望生態顧問有限公司/研 究員				
項次	生態保育措施	抽查項目	合格	抽查結 不 合 格	果 尚未 執行	抽查情形說明	抽查照片				
1	減輕	工程限縮施作範圍	•			僅在必要施工 範圍內挖施· 並無過度開挖 問鄰區域·且 土方也暫置在 沿線固定範圍 內。					
2	補償完工後棲地復原				•	均尚未完工					

	W-3.	主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位						
工程	北幹線導	· 三道內面工(4	1k+047~4k+19		施工期程	113年10月23日~ 114年4月22日		
名稱		3	蛍化工程			:	抽查日期	114年1月16日
	機關負責。 且位/職稱)	農業	邱銘鴻 部農田水利署嘉 山頭分處		處烏		5單位負責人 單位/職稱)	王彩雲 祥盛營造有限公司/負責人
	單位負責。 3位/職稱)		林偉堯	公司/工	程師	生態人員 (單位/職稱)		王士豪 野望生態顧問有限公司/研 究員
項次	生態保育措施	抽	查項目	合格	抽查結 不 合 格	果 尚未 執行	抽查情形說明	抽查照片
1	減輕	工程限	縮施作範圍	•			僅在必要施工 範圍內挖開 動無過度域 問鄰區域 置 型 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五	
2	補償	完工後	後棲地復原			•	均尚未完工	

	W-3.	主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位						
工程	北幹線導	長道內面.	⊥(4k+047~4k+19	施工期程	113年10月23日~ 114年4月22日			
名稱			強化工程			;	抽查日期	114年2月18日
	機關負責。 『位/職稱)	人農	邱銘鴻 農業部農田水利署嘉 山頭分處		處烏		5單位負責人 單位/職稱)	王彩雲 祥盛營造有限公司/負責人
	單位負責。 單位/職稱)	·	林偉堯				生態人員 單位/職稱)	王士豪 野望生態顧問有限公司/研 究員
項次	生態保育措施		抽查項目	合 格	抽查結 不 合 格	果 尚未 執行	抽查情形說明	抽查照片
1	減輕	工和	呈限縮施作範圍	•			僅在必要施工 範圍內挖施· 圳路完成部分 已覆土。	
2	補償	完	工後棲地復原	•			先在已完成的 部分覆土。	



	W-3.	主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位					
工程	北幹線導	113年10月23日~ 114年4月22日					
名稱		強化工程			-	抽查日期	114年3月17日
	機關負責。 超位/職稱)	印銘鴻 農業部農田水利署嘉 山頭分處		處烏		5單位負責人 單位/職稱)	王彩雲 祥盛營造有限公司/負責人
	單位負責。 單位/職稱)		林偉堯 勇霖工程顧問有限公司/工程師			生態人員 單位/職稱)	王士豪 野望生態顧問有限公司/研 究員
項次	生態保育措施	抽查項目	合格	抽查結 不 合 格	果 尚未 執行	抽查情形說明	抽查照片
1	減輕	工程限縮施作範圍	•			開始道路鋪設作業,僅限制在固定範圍內施做。	

2	補償	完工後棲地復原	•			先在已完成的 部分覆土·沿 線已無屯土。				
	(欄位請自行新增)									

	W-3.3	主辦機關 設計單位 生態團隊 監造單位 營造單位						
工程	北幹線導	113年10月23日~ 114年4月22日						
名稱			強化工程				抽查日期	114年4月11日
	機關負責。 『位/職稱)	人	邱銘鴻 農業部農田水利署嘉 山頭分處		處烏		5單位負責人 單位/職稱)	王彩雲 祥盛營造有限公司/負責人
	造單位負責人 林 (單位/職稱) 勇霖工程顧問者			:司/工;	程師	生態人員 (單位/職稱)		王士豪 野望生態顧問有限公司/研 究員
項次	生態保育措施		抽查項目	合格	抽查結 不 合 格	果 尚未 執行	抽查情形說明	抽查照片
1	減輕		工程限縮施作範圍				已完工。	
2	補償		完工後棲地復原				已完工·且將 周邊土地整 平。	

