

公共工程生態檢核表-(目錄)

工程名稱：鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫

主辦單位：新竹縣寶山鄉公所

第1頁

[illegible]

表11-11 公共工程生態檢核表

填表日期:110年3月15日

工程基本資料	工程名稱	鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫		設計單位	惇陽工程顧問有限公司
	工程期程	110年03月02日~110年12月28日		監造廠商	惇陽工程顧問有限公司
	主辦機關	新竹縣寶山鄉公所		營造廠商	勇翔營造有限公司
	基地位置	地點： 新竹縣寶山鄉寶新路二段，鹽港溪沿岸 TWD97座標： X：246487.864747378 Y：2735952.82889557		契約金額	52,600,000
	工程目的	水環境景觀改善			
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☒ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☒ 景觀、 ☐ 步道、 ☐ 其他__			
	工程概要	鹽港溪上游位於本縣寶山鄉新城村，過去曾發生零星淹水事件，為減輕災害並利於爾後河川治理計畫的執行與管理；以及利用水域景觀進行社區環境整體營造。			
	預期效益	改善鹽港溪現況護岸設施老舊並融合新城聚落客家傳統文化，利用水域藍帶景觀及在地客家文化帶動聚落之發展。			
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項		
施工階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	1. 是否組成含生態背景及工程背景之跨領域工作團隊? ☒ 是 ☐ 否		
	二、生態保育措施	施工廠商	2. 是否辦理施工人員及生態背景人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置? ☒ 是 ☐ 否		
			3. 是否擬定施工前環境保護教育訓練計畫，並將生態保育措施納入宣導。 ☒ 是 ☐ 否		
		施工計畫書	4. 施工計畫書是否納入生態保育措施，說明施工擾動範圍，並以圖面呈現與生態保全對象之相對應位置。 ☒ 是 ☐ 否		
		生態保育品質管理措施	5. 履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查? ☒ 是 ☐ 否 6. 是否擬定工地環境生態自主檢查及異常情況處理計畫? ☒ 是 ☐ 否 7. 施工是否確實依核定之生態保育措施執行，並於施工過程中注意對生態之影響，以確認生態保育成效? ☒ 是 ☐ 否 8. 施工生態保育執行狀況是否納入工程督導? ☒ 是 ☐ 否		

表11-11 公共工程生態檢核表(續)

施工階段	三、 民眾參與	施工說明會	9. 是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心相關議題之民間團體辦理施工說明會，蒐集整合並溝通相關意見？ ☒ 是 ☐ 否
	四、 資訊公開	施工資訊公開	10. 是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開？ ☒ 是 ☐ 否
維護管理階段	一、 生態效益	生態效益評估	11. 是否於維護管理期間，定期視需要監測評估範圍之棲地品質並分析生態課題，確認生態保全對象狀況，分析工程生態保育措施執行成效？ ☐ 是 ☐ 否
	二、 資訊公開	監測、評估資訊公開	12. 是否主動將監測追蹤結果、生態效益評估報告等資訊公開？ ☐ 是 ☐ 否

表 6、施工階段自主檢查表

項目	項次	檢查項目	執行結果			執行狀況陳述
			是	不足	否	
生態友善措施	1	施工工區土方開挖範圍是否依設計圖訂定區域施作。				
	2	施工期間是否有避免夜間施工。				
	3	施工期間是否利用防塵網(布)覆蓋裸露土壤，避免揚塵。				
	3	施工期間生活廢棄物及廚餘是否有密封，並定時清運。				
	4	周邊受施工影響樹木是否有進行防護措施。				
	5	護岸工程是否有考量動物橫向通行的緩坡或階梯設計。				
其他說明：施工機具及材料準備中，尚未進場施作。						
備註： 表格內標示底色之檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及區域內生態環境變化。						

填表日期：110.3.15

檢查人員：邱新濂
工程師邱新濂

工程名稱：鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫
承包廠商：勇翔營造有限公司

	說明： 尚未進場施作 工區環境生態未擾動
	說明： 尚未進場施作 工區環境生態未擾動
	說明： 尚未進場施作 工區環境生態未擾動

表11-11 公共工程生態檢核表

填表日期：110年4月15日

工程基本資料	工程名稱	鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫		設計單位	惇陽工程顧問有限公司
	工程期程	110年03月02日~110年12月28日		監造廠商	惇陽工程顧問有限公司
	主辦機關	新竹縣寶山鄉公所		營造廠商	勇翔營造有限公司
	基地位置	地點： 新竹縣寶山鄉寶新路二段，鹽港溪沿岸 TWD97座標： X：246487.864747378 Y：2735952.82889557		契約金額	52,600,000
	工程目的	水環境景觀改善			
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☒ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☒ 景觀、 ☐ 步道、 ☐ 其他__			
	工程概要	鹽港溪上游位於本縣寶山鄉新城村，過去曾發生零星淹水事件，為減輕災害並利於爾後河川治理計畫的執行與管理；以及利用水域景觀進行社區環境整體營造。			
	預期效益	改善鹽港溪現況護岸設施老舊並融合新城聚落客家傳統文化，利用水域藍帶景觀及在地客家文化帶動聚落之發展。			
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項		
施工階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	1. 是否組成含生態背景及工程背景之跨領域工作團隊？ ☒ 是 ☐ 否		
	二、生態保育措施	施工廠商	2. 是否辦理施工人員及生態背景人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置？ ☒ 是 ☐ 否		
			3. 是否擬定施工前環境保護教育訓練計畫，並將生態保育措施納入宣導。 ☒ 是 ☐ 否		
		施工計畫書	4. 施工計畫書是否納入生態保育措施，說明施工擾動範圍，並以圖面呈現與生態保全對象之相對應位置。 ☒ 是 ☐ 否		
		生態保育品質管理措施	5. 履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查？ ☒ 是 ☐ 否 6. 是否擬定工地環境生態自主檢查及異常情況處理計畫？ ☒ 是 ☐ 否 7. 施工是否確實依核定之生態保育措施執行，並於施工過程中注意對生態之影響，以確認生態保育成效？ ☒ 是 ☐ 否 8. 施工生態保育執行狀況是否納入工程督導？ ☒ 是 ☐ 否		

表11-11 公共工程生態檢核表(續)

施工階段	三、民眾參與	施工說明會	9. 是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心相關議題之民間團體辦理施工說明會，蒐集整合並溝通相關意見？ ☒ 是 ☐ 否
	四、資訊公開	施工資訊公開	10. 是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開？ ☒ 是 ☐ 否
維護管理階段	一、生態效益	生態效益評估	11. 是否於維護管理期間，定期視需要監測評估範圍之棲地品質並分析生態課題，確認生態保全對象狀況，分析工程生態保育措施執行成效？ ☐ 是 ☐ 否
	二、資訊公開	監測、評估資訊公開	12. 是否主動將監測追蹤結果、生態效益評估報告等資訊公開？ ☐ 是 ☐ 否

表 6、施工階段自主檢查表

項目	項次	檢查項目	執行結果			執行狀況陳述
			是	不足	否	
生態友善措施	1	施工工區土方開挖範圍是否依設計圖訂定區域施作。				
	2	施工期間是否有避免夜間施工。				
	3	施工期間是否利用防塵網(布)覆蓋裸露土壤，避免揚塵。				
	3	施工期間生活廢棄物及廚餘是否有密封，並定時清運。				
	4	周邊受施工影響樹木是否有進行防護措施。				
	5	護岸工程是否有考量動物橫向通行的緩坡或階梯設計。				
其他說明：施工機具及材料準備中，及釐清用地範圍中，尚未進場施作。						
備註： 表格內標示底色之檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及區域內生態環境變化。						

填表日期：110. 4. 15

檢查人員：

邱新濂
工程師邱新濂

工程名稱：鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫
承包廠商：勇翔營造有限公司



說明：
尚未進場施作
工區環境生態未擾動



說明：
尚未進場施作
工區環境生態未擾動



說明：
尚未進場施作
工區環境生態未擾動
設置職安相關設施

表11-11 公共工程生態檢核表

填表日期：110年5月15日

工程基本資料	工程名稱	鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫		設計單位	惇陽工程顧問有限公司
	工程期程	110年03月02日~110年12月28日		監造廠商	惇陽工程顧問有限公司
	主辦機關	新竹縣寶山鄉公所		營造廠商	勇翔營造有限公司
	基地位置	地點： 新竹縣寶山鄉寶新路二段，鹽港溪沿岸 TWD97座標： X：246487.864747378 Y：2735952.82889557		契約金額	52,600,000
	工程目的	水環境景觀改善			
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☒ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☒ 景觀、 ☐ 步道、 ☐ 其他__			
	工程概要	鹽港溪上游位於本縣寶山鄉新城村，過去曾發生零星淹水事件，為減輕災害並利於爾後河川治理計畫的執行與管理；以及利用水域景觀進行社區環境整體營造。			
	預期效益	改善鹽港溪現況護岸設施老舊並融合新城聚落客家傳統文化，利用水域藍帶景觀及在地客家文化帶動聚落之發展。			
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項		
施工階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	1. 是否組成含生態背景及工程背景之跨領域工作團隊？ ☒ 是 ☐ 否		
	二、生態保育措施	施工廠商	2. 是否辦理施工人員及生態背景人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置？ ☒ 是 ☐ 否		
			3. 是否擬定施工前環境保護教育訓練計畫，並將生態保育措施納入宣導。 ☒ 是 ☐ 否		
		施工計畫書	4. 施工計畫書是否納入生態保育措施，說明施工擾動範圍，並以圖面呈現與生態保全對象之相對應位置。 ☒ 是 ☐ 否		
		生態保育品質管理措施	5. 履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查？ ☒ 是 ☐ 否 6. 是否擬定工地環境生態自主檢查及異常情況處理計畫？ ☒ 是 ☐ 否 7. 施工是否確實依核定之生態保育措施執行，並於施工過程中注意對生態之影響，以確認生態保育成效？ ☒ 是 ☐ 否 8. 施工生態保育執行狀況是否納入工程督導？ ☒ 是 ☐ 否		

表11-11 公共工程生態檢核表(續)

施工階段	三、 民眾參與	施工說明會	9. 是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心相關議題之民間團體辦理施工說明會，蒐集整合並溝通相關意見？ ☒ 是 ☐ 否
	四、 資訊公開	施工資訊公開	10. 是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開？ ☒ 是 ☐ 否
維護管理階段	一、 生態效益	生態效益評估	11. 是否於維護管理期間，定期視需要監測評估範圍之棲地品質並分析生態課題，確認生態保全對象狀況，分析工程生態保育措施執行成效？ ☐ 是 ☐ 否
	二、 資訊公開	監測、評估資訊公開	12. 是否主動將監測追蹤結果、生態效益評估報告等資訊公開？ ☐ 是 ☐ 否

表 6、施工階段自主檢查表

項目	項次	檢查項目	執行結果			執行狀況陳述
			是	不足	否	
生態友善措施	1	施工工區土方開挖範圍是否依設計圖訂定區域施作。	✓			
	2	施工期間是否有避免夜間施工。	✓			
	3	施工期間是否利用防塵網(布)覆蓋裸露土壤，避免揚塵。				尚無暫至土方
	3	施工期間生活廢棄物及廚餘是否有密封，並定時清運。	✓			
	4	周邊受施工影響樹木是否有進行防護措施。	✓			
	5	護岸工程是否有考量動物橫向通行的緩坡或階梯設計。				尚未施作階梯結構
其他說明：						
備註： 表格內標示底色之檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及區域內生態環境變化。						

填表日期：110. 5. 15

檢查人員：邱新濤


工程名稱：鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫

承包廠商：勇翔營造有限公司



說明：

依設計圖將既有破損護岸進行敲除作業及土方開挖



說明：

開挖裸露面利用不透水帆布覆蓋避免揚塵。



說明：

左岸樹種保護完善無擾動

表11-11 公共工程生態檢核表

填表日期：110年6月15日

工程基本資料	工程名稱	鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫		設計單位	惇陽工程顧問有限公司
	工程期程	110年03月02日~110年12月28日		監造廠商	惇陽工程顧問有限公司
	主辦機關	新竹縣寶山鄉公所		營造廠商	勇翔營造有限公司
	基地位置	地點： 新竹縣寶山鄉寶新路二段，鹽港溪沿岸 TWD97座標： X：246487.864747378 Y：2735952.82889557		契約金額	52,600,000
	工程目的	水環境景觀改善			
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☒ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☒ 景觀、 ☐ 步道、 ☐ 其他__			
	工程概要	鹽港溪上游位於本縣寶山鄉新城村，過去曾發生零星淹水事件，為減輕災害並利於爾後河川治理計畫的執行與管理；以及利用水域景觀進行社區環境整體營造。			
	預期效益	改善鹽港溪現況護岸設施老舊並融合新城聚落客家傳統文化，利用水域藍帶景觀及在地客家文化帶動聚落之發展。			
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項		
施工階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	1. 是否組成含生態背景及工程背景之跨領域工作團隊？ ☒ 是 ☐ 否		
	二、生態保育措施	施工廠商	2. 是否辦理施工人員及生態背景人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置？ ☒ 是 ☐ 否		
			3. 是否擬定施工前環境保護教育訓練計畫，並將生態保育措施納入宣導。 ☒ 是 ☐ 否		
		施工計畫書	4. 施工計畫書是否納入生態保育措施，說明施工擾動範圍，並以圖面呈現與生態保全對象之相對應位置。 ☒ 是 ☐ 否		
		生態保育品質管理措施	5. 履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查？ ☒ 是 ☐ 否 6. 是否擬定工地環境生態自主檢查及異常情況處理計畫？ ☒ 是 ☐ 否 7. 施工是否確實依核定之生態保育措施執行，並於施工過程中注意對生態之影響，以確認生態保育成效？ ☒ 是 ☐ 否 8. 施工生態保育執行狀況是否納入工程督導？ ☒ 是 ☐ 否		

表11-11 公共工程生態檢核表(續)

施工階段	三、民眾參與	施工說明會	9. 是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心相關議題之民間團體辦理施工說明會，蒐集整合並溝通相關意見？ ☒ 是 ☐ 否
	四、資訊公開	施工資訊公開	10. 是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開？ ☒ 是 ☐ 否
維護管理階段	一、生態效益	生態效益評估	11. 是否於維護管理期間，定期視需要監測評估範圍之棲地品質並分析生態課題，確認生態保全對象狀況，分析工程生態保育措施執行成效？ ☐ 是 ☐ 否
	二、資訊公開	監測、評估資訊公開	12. 是否主動將監測追蹤結果、生態效益評估報告等資訊公開？ ☐ 是 ☐ 否

表 6、施工階段自主檢查表

項目	項次	檢查項目	執行結果			執行狀況陳述
			是	不足	否	
生態友善措施	1	施工工區土方開挖範圍是否依設計圖訂定區域施作。	✓			
	2	施工期間是否有避免夜間施工。	✓			
	3	施工期間是否利用防塵網(布)覆蓋裸露土壤，避免揚塵。	✓			
	3	施工期間生活廢棄物及廚餘是否有密封，並定時清運。	✓			
	4	周邊受施工影響樹木是否有進行防護措施。	✓			
	5	護岸工程是否有考量動物橫向通行的緩坡或階梯設計。				尚未施作階梯結構
其他說明：依據110.6.10寶工字第1100054290號函辦理停工。 (工區周邊出現新冠肺炎確診者足跡。)						
備註： 表格內標示底色之檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及區域內生態環境變化。						

填表日期：110. 6. 15

檢查人員：

邱新濂
工程師邱新濂

工程名稱：鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫
承包廠商：勇翔營造有限公司

	說明： 停工期間，保持河道暢通
	說明： 工區內設置垃圾分類桶並定時清運
	說明： 左岸樹種保護完善無擾動

表11-11 公共工程生態檢核表

填表日期：110年7月15日

工程基本資料	工程名稱	鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫		設計單位	惇陽工程顧問有限公司
	工程期程	110年03月02日~110年12月28日		監造廠商	惇陽工程顧問有限公司
	主辦機關	新竹縣寶山鄉公所		營造廠商	勇翔營造有限公司
	基地位置	地點： 新竹縣寶山鄉寶新路二段，鹽港溪沿岸 TWD97座標： X：246487.864747378 Y：2735952.82889557		契約金額	52,600,000
	工程目的	水環境景觀改善			
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☒ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☒ 景觀、 ☐ 步道、 ☐ 其他__			
	工程概要	鹽港溪上游位於本縣寶山鄉新城村，過去曾發生零星淹水事件，為減輕災害並利於爾後河川治理計畫的執行與管理；以及利用水域景觀進行社區環境整體營造。			
	預期效益	改善鹽港溪現況護岸設施老舊並融合新城聚落客家傳統文化，利用水域藍帶景觀及在地客家文化帶動聚落之發展。			
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項		
施工階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	1. 是否組成含生態背景及工程背景之跨領域工作團隊？ ☒ 是 ☐ 否		
	二、生態保育措施	施工廠商	2. 是否辦理施工人員及生態背景人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置？ ☒ 是 ☐ 否		
			3. 是否擬定施工前環境保護教育訓練計畫，並將生態保育措施納入宣導。 ☒ 是 ☐ 否		
		施工計畫書	4. 施工計畫書是否納入生態保育措施，說明施工擾動範圍，並以圖面呈現與生態保全對象之相對應位置。 ☒ 是 ☐ 否		
		生態保育品質管理措施	5. 履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查？ ☒ 是 ☐ 否 6. 是否擬定工地環境生態自主檢查及異常情況處理計畫？ ☒ 是 ☐ 否 7. 施工是否確實依核定之生態保育措施執行，並於施工過程中注意對生態之影響，以確認生態保育成效？ ☒ 是 ☐ 否 8. 施工生態保育執行狀況是否納入工程督導？ ☒ 是 ☐ 否		

表11-11 公共工程生態檢核表(續)

施 工 階 段	三、 民眾參與	施工說明會	9. 是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心相關議題之民間團體辦理施工說明會，蒐集整合並溝通相關意見？ ☒ 是 ☐ 否
	四、 資訊公開	施工資訊公開	10. 是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開？ ☒ 是 ☐ 否
維 護 管 理 階 段	一、 生態效益	生態效益評估	11. 是否於維護管理期間，定期視需要監測評估範圍之棲地品質並分析生態課題，確認生態保全對象狀況，分析工程生態保育措施執行成效？ ☐ 是 ☐ 否
	二、 資訊公開	監測、評估資訊公開	12. 是否主動將監測追蹤結果、生態效益評估報告等資訊公開？ ☐ 是 ☐ 否

表 6、施工階段自主檢查表

項目	項次	檢查項目	執行結果			執行狀況陳述
			是	不足	否	
生態友善措施	1	施工工區土方開挖範圍是否依設計圖訂定區域施作。	✓			
	2	施工期間是否有避免夜間施工。	✓			
	3	施工期間是否利用防塵網(布)覆蓋裸露土壤，避免揚塵。	✓			
	3	施工期間生活廢棄物及廚餘是否有密封，並定時清運。	✓			
	4	周邊受施工影響樹木是否有進行防護措施。	✓			
	5	護岸工程是否有考量動物橫向通行的緩坡或階梯設計。				工徑尚未達設置階梯及同床工階段
其他說明：						
備註： 表格內標示底色之檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及區域內生態環境變化。						

填表日期：110.7.15

檢查人員：

邱新濂
工程師邱新濂

工程名稱：鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫
承包廠商：勇翔營造有限公司

	說明： 以經緯儀檢視開挖範圍是否符合設計圖訂定之開挖範圍
	說明： 護岸開挖邊坡覆蓋不透水帆布
	說明： 左岸樹種保護完善無擾動

表11-11 公共工程生態檢核表

填表日期：110年8月14日

工程基本資料	工程名稱	鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫		設計單位	惇陽工程顧問有限公司
	工程期程	110年03月02日~110年12月28日		監造廠商	惇陽工程顧問有限公司
	主辦機關	新竹縣寶山鄉公所		營造廠商	勇翔營造有限公司
	基地位置	地點： 新竹縣寶山鄉寶新路二段，鹽港溪沿岸 TWD97座標： X：246487.864747378 Y：2735952.82889557		契約金額	52,600,000
	工程目的	水環境景觀改善			
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☒ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☒ 景觀、 ☐ 步道、 ☐ 其他__			
	工程概要	鹽港溪上游位於本縣寶山鄉新城村，過去曾發生零星淹水事件，為減輕災害並利於爾後河川治理計畫的執行與管理；以及利用水域景觀進行社區環境整體營造。			
	預期效益	改善鹽港溪現況護岸設施老舊並融合新城聚落客家傳統文化，利用水域藍帶景觀及在地客家文化帶動聚落之發展。			
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項		
施工階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	1. 是否組成含生態背景及工程背景之跨領域工作團隊？ ☒ 是 ☐ 否		
	二、生態保育措施	施工廠商	2. 是否辦理施工人員及生態背景人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置？ ☒ 是 ☐ 否		
			3. 是否擬定施工前環境保護教育訓練計畫，並將生態保育措施納入宣導。 ☒ 是 ☐ 否		
		施工計畫書	4. 施工計畫書是否納入生態保育措施，說明施工擾動範圍，並以圖面呈現與生態保全對象之相對應位置。 ☒ 是 ☐ 否		
		生態保育品質管理措施	5. 履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查？ ☒ 是 ☐ 否 6. 是否擬定工地環境生態自主檢查及異常情況處理計畫？ ☒ 是 ☐ 否 7. 施工是否確實依核定之生態保育措施執行，並於施工過程中注意對生態之影響，以確認生態保育成效？ ☒ 是 ☐ 否 8. 施工生態保育執行狀況是否納入工程督導？ ☒ 是 ☐ 否		

表11-11 公共工程生態檢核表(續)

施工階段	三、 民眾參與	施工說明會	9. 是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心相關議題之民間團體辦理施工說明會，蒐集整合並溝通相關意見？ ☒ 是 ☐ 否
	四、 資訊公開	施工資訊公開	10. 是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開？ ☒ 是 ☐ 否
維護管理階段	一、 生態效益	生態效益評估	11. 是否於維護管理期間，定期視需要監測評估範圍之棲地品質並分析生態課題，確認生態保全對象狀況，分析工程生態保育措施執行成效？ ☐ 是 ☐ 否
	二、 資訊公開	監測、評估資訊公開	12. 是否主動將監測追蹤結果、生態效益評估報告等資訊公開？ ☐ 是 ☐ 否

表 6、施工階段自主檢查表

項目	項次	檢查項目	執行結果			執行狀況陳述
			是	不足	否	
生態友善措施	1	施工工區土方開挖範圍是否依設計圖訂定區域施作。	✓			
	2	施工期間是否有避免夜間施工。	✓			
	3	施工期間是否利用防塵網(布)覆蓋裸露土壤，避免揚塵。	✓			
	3	施工期間生活廢棄物及廚餘是否有密封，並定時清運。	✓			
	4	周邊受施工影響樹木是否有進行防護措施。	✓			
	5	護岸工程是否有考量動物橫向通行的緩坡或階梯設計。				尚未施作橫向結構物。
其他說明：						
備註： 表格內標示底色之檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及區域內生態環境變化。						

填表日期：110. 8. 14

檢查人員：

邱新濂
工程師邱新濂

工程名稱：鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫
承包廠商：勇翔營造有限公司

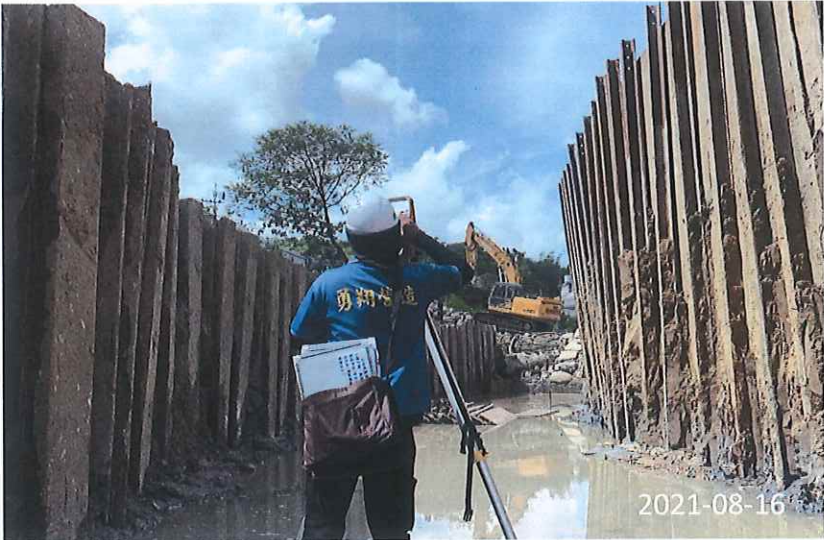
	說明： 以經緯儀檢視開挖範圍是否符合設計圖訂定之開挖範圍
	說明： 安排工區範圍內生態調查
	說明： 左岸樹種保護完善無擾動

表11-11 公共工程生態檢核表

填表日期：110年9月15日

工程基本資料	工程名稱	鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫		設計單位	惇陽工程顧問有限公司
	工程期程	110年03月02日~110年12月28日		監造廠商	惇陽工程顧問有限公司
	主辦機關	新竹縣寶山鄉公所		營造廠商	勇翔營造有限公司
	基地位置	地點： 新竹縣寶山鄉寶新路二段，鹽港溪沿岸 TWD97座標： X：246487.864747378 Y：2735952.82889557		契約金額	52,600,000
	工程目的	水環境景觀改善			
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☒ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☒ 景觀、 ☐ 步道、 ☐ 其他__			
	工程概要	鹽港溪上游位於本縣寶山鄉新城村，過去曾發生零星淹水事件，為減輕災害並利於爾後河川治理計畫的執行與管理；以及利用水域景觀進行社區環境整體營造。			
	預期效益	改善鹽港溪現況護岸設施老舊並融合新城聚落客家傳統文化，利用水域藍帶景觀及在地客家文化帶動聚落之發展。			
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項		
施工階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	1. 是否組成含生態背景及工程背景之跨領域工作團隊？ ☒ 是 ☐ 否		
	二、生態保育措施	施工廠商	2. 是否辦理施工人員及生態背景人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置？ ☒ 是 ☐ 否		
			3. 是否擬定施工前環境保護教育訓練計畫，並將生態保育措施納入宣導。 ☒ 是 ☐ 否		
		施工計畫書	4. 施工計畫書是否納入生態保育措施，說明施工擾動範圍，並以圖面呈現與生態保全對象之相對應位置。 ☒ 是 ☐ 否		
		生態保育品質管理措施	5. 履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查？ ☒ 是 ☐ 否 6. 是否擬定工地環境生態自主檢查及異常情況處理計畫？ ☒ 是 ☐ 否 7. 施工是否確實依核定之生態保育措施執行，並於施工過程中注意對生態之影響，以確認生態保育成效？ ☒ 是 ☐ 否 8. 施工生態保育執行狀況是否納入工程督導？ ☒ 是 ☐ 否		

表11-11 公共工程生態檢核表(續)

施工階段	三、 民眾參與	施工說明會	9. 是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心相關議題之民間團體辦理施工說明會，蒐集整合並溝通相關意見？ ☒ 是 ☐ 否
	四、 資訊公開	施工資訊公開	10. 是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開？ ☒ 是 ☐ 否
維護管理階段	一、 生態效益	生態效益評估	11. 是否於維護管理期間，定期視需要監測評估範圍之棲地品質並分析生態課題，確認生態保全對象狀況，分析工程生態保育措施執行成效？ ☐ 是 ☐ 否
	二、 資訊公開	監測、評估資訊公開	12. 是否主動將監測追蹤結果、生態效益評估報告等資訊公開？ ☐ 是 ☐ 否

表 6、施工階段自主檢查表

項目	項次	檢查項目	執行結果			執行狀況陳述
			是	不足	否	
生態友善措施	1	施工工區土方開挖範圍是否依設計圖訂定區域施作。	✓			
	2	施工期間是否有避免夜間施工。	✓			
	3	施工期間是否利用防塵網(布)覆蓋裸露土壤，避免揚塵。	✓			
	3	施工期間生活廢棄物及廚餘是否有密封，並定時清運。	✓			
	4	周邊受施工影響樹木是否有進行防護措施。	✓			
	5	護岸工程是否有考量動物橫向通行的緩坡或階梯設計。				階梯結構完成 因床工尚未施作。
其他說明：						
備註： 表格內標示底色之檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及區域內生態環境變化。						

填表日期：110.9.15

檢查人員：邱新濂
工程師邱新濂

工程名稱：鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫
承包廠商：勇翔營造有限公司



說明：
以經緯儀檢視開挖範圍是否符合設計圖訂定之開挖範圍



說明：
工區上游樹種保護完善無擾動



說明：
防汎階梯結構物完成

表11-11 公共工程生態檢核表

填表日期：110年10月12日

工程基本資料	工程名稱	鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫		設計單位	惇陽工程顧問有限公司
	工程期程	110年03月02日~110年12月28日		監造廠商	惇陽工程顧問有限公司
	主辦機關	新竹縣寶山鄉公所		營造廠商	勇翔營造有限公司
	基地位置	地點： 新竹縣寶山鄉寶新路二段，鹽港溪沿岸 TWD97座標： X：246487.864747378 Y：2735952.82889557		契約金額	52,600,000
	工程目的	水環境景觀改善			
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☒ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☒ 景觀、 ☐ 步道、 ☐ 其他__			
	工程概要	鹽港溪上游位於本縣寶山鄉新城村，過去曾發生零星淹水事件，為減輕災害並利於爾後河川治理計畫的執行與管理；以及利用水域景觀進行社區環境整體營造。			
	預期效益	改善鹽港溪現況護岸設施老舊並融合新城聚落客家傳統文化，利用水域藍帶景觀及在地客家文化帶動聚落之發展。			
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項		
施工階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	1. 是否組成含生態背景及工程背景之跨領域工作團隊？ ☒ 是 ☐ 否		
	二、生態保育措施	施工廠商	2. 是否辦理施工人員及生態背景人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置？ ☒ 是 ☐ 否		
			3. 是否擬定施工前環境保護教育訓練計畫，並將生態保育措施納入宣導。 ☒ 是 ☐ 否		
		施工計畫書	4. 施工計畫書是否納入生態保育措施，說明施工擾動範圍，並以圖面呈現與生態保全對象之相對應位置。 ☒ 是 ☐ 否		
		生態保育品質管理措施	5. 履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查？ ☒ 是 ☐ 否 6. 是否擬定工地環境生態自主檢查及異常情況處理計畫？ ☒ 是 ☐ 否 7. 施工是否確實依核定之生態保育措施執行，並於施工過程中注意對生態之影響，以確認生態保育成效？ ☒ 是 ☐ 否 8. 施工生態保育執行狀況是否納入工程督導？ ☒ 是 ☐ 否		

表11-11 公共工程生態檢核表(續)

施工階段	三、 民眾參與	施工說明會	9. 是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心相關議題之民間團體辦理施工說明會，蒐集整合並溝通相關意見？ ☒ 是 ☐ 否
	四、 資訊公開	施工資訊公開	10. 是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開？ ☐ 是 ☐ 否
維護管理階段	一、 生態效益	生態效益評估	11. 是否於維護管理期間，定期視需要監測評估範圍之棲地品質並分析生態課題，確認生態保全對象狀況，分析工程生態保育措施執行成效？ ☐ 是 ☐ 否
	二、 資訊公開	監測、評估資訊公開	12. 是否主動將監測追蹤結果、生態效益評估報告等資訊公開？ ☐ 是 ☐ 否



表 6、施工階段自主檢查表

項目	項次	檢查項目	執行結果			執行狀況陳述
			是	不足	否	
生態友善措施	1	施工工區土方開挖範圍是否依設計圖訂定區域施作。	✓			
	2	施工期間是否有避免夜間施工。	✓			
	3	施工期間是否利用防塵網(布)覆蓋裸露土壤，避免揚塵。	✓			
	3	施工期間生活廢棄物及廚餘是否有密封，並定時清運。	✓			
	4	周邊受施工影響樹木是否有進行防護措施。	✓			
	5	護岸工程是否有考量動物橫向通行的緩坡或階梯設計。				尚未施作園床工
其他說明：						
備註： 表格內標示底色之檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及區域內生態環境變化。						

填表日期：110.10.12

檢查人員：邱新濂


工程名稱：鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫
 承包廠商：勇翔營造有限公司

	說明： 左岸樹種保護完善無擾動
	說明： 工區垃圾分類回收並每日清運
	說明： 左岸樹種保護完善無擾動

表11-11 公共工程生態檢核表

填表日期：110年11月5日

工程基本資料	工程名稱	鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫		設計單位	惇陽工程顧問有限公司
	工程期程	110年03月02日~110年12月28日		監造廠商	惇陽工程顧問有限公司
	主辦機關	新竹縣寶山鄉公所		營造廠商	勇翔營造有限公司
	基地位置	地點： 新竹縣寶山鄉寶新路二段，鹽港溪沿岸 TWD97座標： X：246487.864747378 Y：2735952.82889557		契約金額	52,600,000
	工程目的	水環境景觀改善			
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☒ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☒ 景觀、 ☐ 步道、 ☐ 其他__			
	工程概要	鹽港溪上游位於本縣寶山鄉新城村，過去曾發生零星淹水事件，為減輕災害並利於爾後河川治理計畫的執行與管理；以及利用水域景觀進行社區環境整體營造。			
	預期效益	改善鹽港溪現況護岸設施老舊並融合新城聚落客家傳統文化，利用水域藍帶景觀及在地客家文化帶動聚落之發展。			
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項		
施工階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	1. 是否組成含生態背景及工程背景之跨領域工作團隊？ ☒ 是 ☐ 否		
	二、生態保育措施	施工廠商	2. 是否辦理施工人員及生態背景人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置？ ☒ 是 ☐ 否		
			3. 是否擬定施工前環境保護教育訓練計畫，並將生態保育措施納入宣導。 ☒ 是 ☐ 否		
		施工計畫書	4. 施工計畫書是否納入生態保育措施，說明施工擾動範圍，並以圖面呈現與生態保全對象之相對應位置。 ☒ 是 ☐ 否		
		生態保育品質管理措施	5. 履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查？ ☒ 是 ☐ 否 6. 是否擬定工地環境生態自主檢查及異常情況處理計畫？ ☒ 是 ☐ 否 7. 施工是否確實依核定之生態保育措施執行，並於施工過程中注意對生態之影響，以確認生態保育成效？ ☒ 是 ☐ 否 8. 施工生態保育執行狀況是否納入工程督導？ ☒ 是 ☐ 否		

表11-11 公共工程生態檢核表(續)

施工階段	三、 民眾參與	施工說明會	9. 是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心相關議題之民間團體辦理施工說明會，蒐集整合並溝通相關意見？ ☒ 是 ☐ 否
	四、 資訊公開	施工資訊公開	10. 是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開？ ☒ 是 ☐ 否
維護管理階段	一、 生態效益	生態效益評估	11. 是否於維護管理期間，定期視需要監測評估範圍之棲地品質並分析生態課題，確認生態保全對象狀況，分析工程生態保育措施執行成效？ ☐ 是 ☐ 否
	二、 資訊公開	監測、評估資訊公開	12. 是否主動將監測追蹤結果、生態效益評估報告等資訊公開？ ☐ 是 ☐ 否

施工階段自主檢查表

項目	項次	檢查項目	執行結果			執行狀況 陳述
			是	不足	否	
	1	施工工區土方開挖範圍是否依設計圖訂定區域施作。	✓			
	2	施工期間是否有避免夜間施工	✓			
	3	施工期間是否利用防塵網(布)覆蓋裸露土壤，避免揚塵	✓			
	4	施工期間生活廢棄物及廚餘是否有密封，並定時清運	✓			
	5	周邊受施工影響樹木是否有進行防護措施	✓			
	6	護岸工程是否有考量動物橫向通行的緩坡或階梯設計				尚待施作
其他說明：						
備註：						

填表日期：106年11月15日

檢查人員：

邱新濂
工程師邱新濂

工程名稱：鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫
承包廠商：勇翔營造有限公司



說明：
左岸樹種完善無擾動



說明：
右岸樹種完善無擾動



說明：
左岸樹種完善無擾動

表11-11 公共工程生態檢核表

填表日期：110年12月15日

工程基本資料	工程名稱	鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫		設計單位	惇陽工程顧問有限公司
	工程期程	110年03月02日~110年12月28日		監造廠商	惇陽工程顧問有限公司
	主辦機關	新竹縣寶山鄉公所		營造廠商	勇翔營造有限公司
	基地位置	地點： 新竹縣寶山鄉寶新路二段，鹽港溪沿岸 TWD97座標： X：246487.864747378 Y：2735952.82889557		契約金額	52,600,000
	工程目的	水環境景觀改善			
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☒ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☒ 景觀、 ☐ 步道、 ☐ 其他__			
	工程概要	鹽港溪上游位於本縣寶山鄉新城村，過去曾發生零星淹水事件，為減輕災害並利於爾後河川治理計畫的執行與管理；以及利用水域景觀進行社區環境整體營造。			
	預期效益	改善鹽港溪現況護岸設施老舊並融合新城聚落客家傳統文化，利用水域藍帶景觀及在地客家文化帶動聚落之發展。			
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項		
施工階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	1. 是否組成含生態背景及工程背景之跨領域工作團隊？ ☒ 是 ☐ 否		
	二、生態保育措施	施工廠商	2. 是否辦理施工人員及生態背景人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置？ ☒ 是 ☐ 否		
			3. 是否擬定施工前環境保護教育訓練計畫，並將生態保育措施納入宣導。 ☒ 是 ☐ 否		
		施工計畫書	4. 施工計畫書是否納入生態保育措施，說明施工擾動範圍，並以圖面呈現與生態保全對象之相對應位置。 ☒ 是 ☐ 否		
		生態保育品質管理措施	5. 履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查？ ☒ 是 ☐ 否 6. 是否擬定工地環境生態自主檢查及異常情況處理計畫？ ☒ 是 ☐ 否 7. 施工是否確實依核定之生態保育措施執行，並於施工過程中注意對生態之影響，以確認生態保育成效？ ☐ 是 ☐ 否 8. 施工生態保育執行狀況是否納入工程督導？ ☒ 是 ☐ 否		

表11-11 公共工程生態檢核表(續)

施工階段	三、民眾參與	施工說明會	9. 是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心相關議題之民間團體辦理施工說明會，蒐集整合並溝通相關意見？ ☒ 是 ☐ 否
	四、資訊公開	施工資訊公開	10. 是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開？ ☒ 是 ☐ 否
維護管理階段	一、生態效益	生態效益評估	11. 是否於維護管理期間，定期視需要監測評估範圍之棲地品質並分析生態課題，確認生態保全對象狀況，分析工程生態保育措施執行成效？ ☐ 是 ☐ 否
	二、資訊公開	監測、評估資訊公開	12. 是否主動將監測追蹤結果、生態效益評估報告等資訊公開？ ☐ 是 ☐ 否

表 2、施工階段自主檢查表

項目	項次	檢查項目	執行結果			執行狀況 陳述
			是	不足	否	
生態友善措施	1	施工工區土方開挖範圍是否依設計圖訂定區域施作。	✓			
	2	施工期間是否有避免夜間施工	✓			
	3	施工期間是否利用防塵網(布)覆蓋裸露土壤，避免揚塵	✓			
	3	施工期間生活廢棄物及廚餘是否有密封，並定時清運	✓			
	4	周邊受施工影響樹木是否有進行防護措施	✓			
	5	護岸工程是否有考量動物橫向通行的緩坡或階梯設計	✓			
備註： 表格內標示底色之檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及區域內生態環境變化。						

填表日期：111年12月15日

檢查人員：邱新濂 12/15


工程名稱：鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫

承包廠商：勇翔營造有限公司



說明：
防汛階梯考量動物通行採緩坡設置。



說明：
下游河道清澈無汙染

表11-11 公共工程生態檢核表

填表日期：11年1月15日

工程基本資料	工程名稱	鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫		設計單位	惇陽工程顧問有限公司
	工程期程	110年03月02日~110年12月28日		監造廠商	惇陽工程顧問有限公司
	主辦機關	新竹縣寶山鄉公所		營造廠商	勇翔營造有限公司
	基地位置	地點： 新竹縣寶山鄉寶新路二段，鹽港溪沿岸 TWD97座標： X：246487.864747378 Y：2735952.82889557		契約金額	52,600,000
	工程目的	水環境景觀改善			
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☒ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☒ 景觀、 ☐ 步道、 ☐ 其他__			
	工程概要	鹽港溪上游位於本縣寶山鄉新城村，過去曾發生零星淹水事件，為減輕災害並利於爾後河川治理計畫的執行與管理；以及利用水域景觀進行社區環境整體營造。			
	預期效益	改善鹽港溪現況護岸設施老舊並融合新城聚落客家傳統文化，利用水域藍帶景觀及在地客家文化帶動聚落之發展。			
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項		
施工階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	1. 是否組成含生態背景及工程背景之跨領域工作團隊？ ☒ 是 ☐ 否		
	二、生態保育措施	施工廠商	2. 是否辦理施工人員及生態背景人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置？ ☒ 是 ☐ 否		
			3. 是否擬定施工前環境保護教育訓練計畫，並將生態保育措施納入宣導。 ☒ 是 ☐ 否		
		施工計畫書	4. 施工計畫書是否納入生態保育措施，說明施工擾動範圍，並以圖面呈現與生態保全對象之相對應位置。 ☒ 是 ☐ 否		
		生態保育品質管理措施	5. 履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查？ ☒ 是 ☐ 否 6. 是否擬定工地環境生態自主檢查及異常情況處理計畫？ ☒ 是 ☐ 否 7. 施工是否確實依核定之生態保育措施執行，並於施工過程中注意對生態之影響，以確認生態保育成效？ ☒ 是 ☐ 否 8. 施工生態保育執行狀況是否納入工程督導？ ☒ 是 ☐ 否		

表11-11 公共工程生態檢核表(續)

施工階段	三、 民眾參與	施工說明會	9. 是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心相關議題之民間團體辦理施工說明會，蒐集整合並溝通相關意見？ ☒ 是 ☐ 否
	四、 資訊公開	施工資訊公開	10. 是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開？ ☒ 是 ☐ 否
維護管理階段	一、 生態效益	生態效益評估	11. 是否於維護管理期間，定期視需要監測評估範圍之棲地品質並分析生態課題，確認生態保全對象狀況，分析工程生態保育措施執行成效？ ☐ 是 ☐ 否
	二、 資訊公開	監測、評估資訊公開	12. 是否主動將監測追蹤結果、生態效益評估報告等資訊公開？ ☐ 是 ☐ 否

表 2、施工階段自主檢查表

項目	項次	檢查項目	執行結果			執行狀況 陳述
			是	不足	否	
生態友善措施	1	施工工區土方開挖範圍是否依設計圖訂定區域施作。	✓			
	2	施工期間是否有避免夜間施工	✓			
	3	施工期間是否利用防塵網(布)覆蓋裸露土壤，避免揚塵	✓			
	3	施工期間生活廢棄物及廚餘是否有密封，並定時清運	✓			
	4	周邊受施工影響樹木是否有進行防護措施	✓			
	5	護岸工程是否有考量動物橫向通行的緩坡或階梯設計	✓			
備註： 表格內標示底色之檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及區域內生態環境變化。						

填表日期：111年1月15日

檢查人員：邱新濂


工程名稱：鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫
承包廠商：勇翔營造有限公司



說明：
防汛階梯考量動物通行採緩坡設置。



說明：
採用半半施工，河道清澈無汙染

表11-11 公共工程生態檢核表

填表日期：111年8月15日

工程基本資料	工程名稱	鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫		設計單位	惇陽工程顧問有限公司
	工程期程	110年03月02日~110年12月28日		監造廠商	惇陽工程顧問有限公司
	主辦機關	新竹縣寶山鄉公所		營造廠商	勇翔營造有限公司
	基地位置	地點： 新竹縣寶山鄉寶新路二段，鹽港溪沿岸 TWD97座標： X：246487.864747378 Y：2735952.82889557		契約金額	52,600,000
	工程目的	水環境景觀改善			
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☒ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☒ 景觀、 ☐ 步道、 ☐ 其他__			
	工程概要	鹽港溪上游位於本縣寶山鄉新城村，過去曾發生零星淹水事件，為減輕災害並利於爾後河川治理計畫的執行與管理；以及利用水域景觀進行社區環境整體營造。			
	預期效益	改善鹽港溪現況護岸設施老舊並融合新城聚落客家傳統文化，利用水域藍帶景觀及在地客家文化帶動聚落之發展。			
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項		
施工階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	1. 是否組成含生態背景及工程背景之跨領域工作團隊？ ☒ 是 ☐ 否		
	二、生態保育措施	施工廠商	2. 是否辦理施工人員及生態背景人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置？ ☒ 是 ☐ 否		
			3. 是否擬定施工前環境保護教育訓練計畫，並將生態保育措施納入宣導。 ☒ 是 ☐ 否		
		施工計畫書	4. 施工計畫書是否納入生態保育措施，說明施工擾動範圍，並以圖面呈現與生態保全對象之相對應位置。 ☒ 是 ☐ 否		
		生態保育品質管理措施	5. 履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查？ ☒ 是 ☐ 否 6. 是否擬定工地環境生態自主檢查及異常情況處理計畫？ ☒ 是 ☐ 否 7. 施工是否確實依核定之生態保育措施執行，並於施工過程中注意對生態之影響，以確認生態保育成效？ ☐ 是 ☒ 否 8. 施工生態保育執行狀況是否納入工程督導？ ☒ 是 ☐ 否		

表11-11 公共工程生態檢核表(續)

施工階段	三、 民眾參與	施工說明會	9. 是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心相關議題之民間團體辦理施工說明會，蒐集整合並溝通相關意見？ ☒ 是 ☐ 否
	四、 資訊公開	施工資訊公開	10. 是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開？ ☒ 是 ☐ 否
維護管理階段	一、 生態效益	生態效益評估	11. 是否於維護管理期間，定期視需要監測評估範圍之棲地品質並分析生態課題，確認生態保全對象狀況，分析工程生態保育措施執行成效？ ☒ 是 ☐ 否
	二、 資訊公開	監測、評估資訊公開	12. 是否主動將監測追蹤結果、生態效益評估報告等資訊公開？ ☒ 是 ☐ 否

施工階段自主檢查表

項次	檢查項目	執行結果			執行狀況 陳述
		是	不足	否	
1	施工工區土方開挖範圍是否依設計圖訂定區域施作。	✓			
2	施工期間是否有避免夜間施工	✓			
3	施工期間是否利用防塵網(布)覆蓋裸露土壤，避免揚塵	✓			
4	施工期間生活廢棄物及廚餘是否有密封，並定時清運	✓			
5	周邊受施工影響樹木是否有進行防護措施	✓			
6	護岸工程是否有考量動物橫向通行的緩坡或階梯設計	✓			
其他說明：					
備註：					

填表日期：111年2月15日

檢查人員：

鍾瑞婷

工地主任鍾瑞婷

工程名稱：鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫
承包廠商：勇翔營造有限公司



說明：
防汛階梯考量動物通行採緩坡設置。



說明：
臨時擋土設施規劃施工範圍，不影響左岸樹種。



說明：
臨時擋土設施規劃施工範圍，不影響左岸樹種。

表11-11 公共工程生態檢核表

填表日期：111年3月5日

工程基本資料	工程名稱	鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫		設計單位	惇陽工程顧問有限公司
	工程期程	110年03月02日~110年12月28日		監造廠商	惇陽工程顧問有限公司
	主辦機關	新竹縣寶山鄉公所		營造廠商	勇翔營造有限公司
	基地位置	地點： 新竹縣寶山鄉寶新路二段，鹽港溪沿岸 TWD97座標： X：246487.864747378 Y：2735952.82889557		契約金額	52,600,000
	工程目的	水環境景觀改善			
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☒ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☒ 景觀、 ☐ 步道、 ☐ 其他__			
	工程概要	鹽港溪上游位於本縣寶山鄉新城村，過去曾發生零星淹水事件，為減輕災害並利於爾後河川治理計畫的執行與管理；以及利用水域景觀進行社區環境整體營造。			
	預期效益	改善鹽港溪現況護岸設施老舊並融合新城聚落客家傳統文化，利用水域藍帶景觀及在地客家文化帶動聚落之發展。			
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項		
施工階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	1. 是否組成含生態背景及工程背景之跨領域工作團隊？ ☒ 是 ☐ 否		
	二、生態保育措施	施工廠商	2. 是否辦理施工人員及生態背景人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置？ ☒ 是 ☐ 否		
			3. 是否擬定施工前環境保護教育訓練計畫，並將生態保育措施納入宣導。 ☒ 是 ☐ 否		
		施工計畫書	4. 施工計畫書是否納入生態保育措施，說明施工擾動範圍，並以圖面呈現與生態保全對象之相對應位置。 ☒ 是 ☐ 否		
		生態保育品質管理措施	5. 履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查？ ☒ 是 ☐ 否 6. 是否擬定工地環境生態自主檢查及異常情況處理計畫？ ☒ 是 ☐ 否 7. 施工是否確實依核定之生態保育措施執行，並於施工過程中注意對生態之影響，以確認生態保育成效？ ☒ 是 ☐ 否 8. 施工生態保育執行狀況是否納入工程督導？ ☒ 是 ☐ 否		

表11-11 公共工程生態檢核表(續)

施工階段	三、民眾參與	施工說明會	9. 是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心相關議題之民間團體辦理施工說明會，蒐集整合並溝通相關意見？ ☒ 是 ☐ 否
	四、資訊公開	施工資訊公開	10. 是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開？ ☒ 是 ☐ 否
維護管理階段	一、生態效益	生態效益評估	11. 是否於維護管理期間，定期視需要監測評估範圍之棲地品質並分析生態課題，確認生態保全對象狀況，分析工程生態保育措施執行成效？ ☐ 是 ☐ 否
	二、資訊公開	監測、評估資訊公開	12. 是否主動將監測追蹤結果、生態效益評估報告等資訊公開？ ☐ 是 ☐ 否

表 2、施工階段自主檢查表

項目	項次	檢查項目	執行結果			執行狀況 陳述
			是	不足	否	
生態友善措施	1	施工工區土方開挖範圍是否依設計圖訂定區域施作。	✓			
	2	施工期間是否有避免夜間施工	✓			
	3	施工期間是否利用防塵網(布)覆蓋裸露土壤，避免揚塵	✓			
	3	施工期間生活廢棄物及廚餘是否有密封，並定時清運	✓			
	4	周邊受施工影響樹木是否有進行防護措施	✓			
	5	護岸工程是否有考量動物橫向通行的緩坡或階梯設計	✓			
備註： 表格內標示底色之檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及區域內生態環境變化。						

填表日期：111年3月15日

檢查人員：


 工程師邱新濂

工程名稱：鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫
承包廠商：勇翔營造有限公司



說明：
採用半半施工，河道
清澈無汙染



說明：
臨時擋土設施打設，
維護土方無掉落溪水