

表11-11 公共工程生態檢核表

填表日期：111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	<input type="checkbox"/> 交通、 <input type="checkbox"/> 港灣、 <input checked="" type="checkbox"/> 水利、 <input type="checkbox"/> 環保、 <input type="checkbox"/> 水土保持、 <input checked="" type="checkbox"/> 景觀、 <input type="checkbox"/> 步道、 <input type="checkbox"/> 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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 8. 施工生態保育執行狀況是否納入工程督導？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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4月15日

檢查人員：邱新濂


表11-11 公共工程生態檢核表

填表日期 111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	<input type="checkbox"/> 交通、 <input type="checkbox"/> 港灣、 <input checked="" type="checkbox"/> 水利、 <input type="checkbox"/> 環保、 <input type="checkbox"/> 水土保持、 <input checked="" type="checkbox"/> 景觀、 <input type="checkbox"/> 步道、 <input type="checkbox"/> 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? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 8. 施工生態保育執行狀況是否納入工程督導? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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 5月15日

檢查人員：

邱新濂

工程師邱新濂

表11-11 公共工程生態檢核表

填表日期：111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	<input type="checkbox"/> 交通、 <input type="checkbox"/> 港灣、 <input checked="" type="checkbox"/> 水利、 <input type="checkbox"/> 環保、 <input type="checkbox"/> 水土保持、 <input checked="" type="checkbox"/> 景觀、 <input type="checkbox"/> 步道、 <input type="checkbox"/> 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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 8. 施工生態保育執行狀況是否納入工程督導？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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6月15日

檢查人員：

邱新濂
工程師邱新濂

表11-11 公共工程生態檢核表

填表日期：111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	<input type="checkbox"/> 交通、 <input type="checkbox"/> 港灣、 <input checked="" type="checkbox"/> 水利、 <input type="checkbox"/> 環保、 <input type="checkbox"/> 水土保持、 <input checked="" type="checkbox"/> 景觀、 <input type="checkbox"/> 步道、 <input type="checkbox"/> 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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 8. 施工生態保育執行狀況是否納入工程督導？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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 7月15日

檢查人員：

邱新濂

工程師邱新濂