

公共工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱	新街排水增設閘門式抽水機工程		設計單位	兆豐工程技術顧問股份有限公司
	工程期程			監造廠商	
	主辦機關	彰化縣政府		營造廠商	
	基地位置	地點：彰化市(縣) 芳苑鄉(鄉、鎮、市)____里 (村)____鄰 TWD97座標X: 182331.6386 ,Y: 2644830.702 WGS84座標 X:120.305219 ,Y: 23.90653		工程預算/經費(千元)	
	工程目的	增加排水路通洪能力，保障民生財產及生命安全			
	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 type="checkbox"/> 景觀、 <input type="checkbox"/> 步道、 <input type="checkbox"/> 其他_____			
	工程概要	.增設1.0cms 抽水機(含抽水井)*1處 2.增設0.3cms 抽水機(含抽水井)*1處 3.抽水機平台1處 4.0.8*0.8直提式閘門*1處			
預期效益	增加排水效率，排除區排內積水				
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項		
工程計畫核定階段	提報核定期間：108 年09月04日至111年01月15日				
	一、專業參與	生態背景人員	是否有生態背景人員參與，協助蒐集調查生態資料、評估生態衝擊、擬定生態保育原則？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	二、生態資料蒐集調查	地理位置	區位： <input type="checkbox"/> 法定自然保護區 <input checked="" type="checkbox"/> 一般區 (法定自然保護區包含自然保留區、野生動物保護區、野生動物重要棲息環境、國家公園、國家自然公園、國有林自然保護區、國家重要濕地、海岸保護區...等。)		

階段	檢核項目	評估內容	檢核事項
		關注物種及重要棲地	<p>3. 是否有關注物種，如保育類動物、特稀有植物、指標物種、老樹或民俗動植物等？</p> <p>■ 是，<u>紅隼(II)、小燕鷗(II)、黑嘴鷗(II)、灰面鵟鷹(II)、黑翅鳶(II)、燕鵲(III)、大杓鷗(III)、彩鷗(II)、紅尾伯勞(III)、(蟹類族群)</u></p> <p><input type="checkbox"/> 否</p> <p>4. 工址或鄰近地區是否有森林、水系、埤塘、濕地及關注物種之棲地分佈與依賴之生態系統？</p> <p>■ 是 <u>新街排水、廢棄魚塭</u></p> <p><input type="checkbox"/> 否</p>
工程計畫核定階段與	三、生態保育原則	方案評估	<p>是否有評估生態、環境、安全、社會、經濟等層面之影響，提出對生態環境衝擊較小的工程計畫方案？</p> <p>■ 是此區域陸域棲地型態豐富，未來會針對該區詳細生態調查結果，<u>提出較合適之工程計畫方案。</u></p> <p><input type="checkbox"/> 否</p>
		採用策略	<p>針對關注物種及重要生物棲地，是否採取迴避、縮小、減輕或補償策略，減少工程影響範圍？</p> <p>■ 是，<u>針對生態調查結果提出該生物對應之工程生態保育對策。</u></p> <p><input type="checkbox"/> 否</p>
		經費編列	<p>是否有編列生態調查、保育措施、追蹤監測所需經費？</p> <p>■ 是 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 否</p>
	四、民眾參與	現場勘查	<p>是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心相關議題之民間團體辦理現場勘查，說明工程計畫構想方案、生態影響、因應對策，並蒐集回應相關意見？</p> <p>■ 是，<u>未來將配合縣府要求辦理</u> <input type="checkbox"/> 否</p>
	五、資訊公開	計畫資訊公開	<p>是否主動將工程計畫內容之資訊公開？</p> <p>■ 是，縣府核備即公開於研究資料寄存所 (https://data.depositar.io/organization/110-111changhua) <input type="checkbox"/> 否</p>
規劃階段	規劃期間：111年1月15日至111年12月31日		
	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	<p>是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊？</p> <p>■ 是 <input type="checkbox"/> 否</p>
	二、基本資料蒐集調查	生態環境及議題	<p>3. 是否具體調查掌握自然及生態環境資料？</p> <p>■ 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>4. 是否確認工程範圍及週邊環境的生態議題與生態保全對象？</p> <p>■ 是 <input type="checkbox"/> 否</p>
	三、生態保育對策	調查評析、生態保育方案	<p>是否根據生態調查評析結果，研擬符合迴避、縮小、減輕與補償策略之生態保育對策，提出合宜之工程配置方案？</p> <p>■ 是 <input type="checkbox"/> 否</p>

	四、 民眾參與	規劃說明會	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心相關議題之民間團體辦理規劃說明會，蒐集、整合並溝通相關意見？ <input checked="" type="checkbox"/> 是，未來將配合縣府要求辦理 <input type="checkbox"/> 否
	五、 資訊公開	規劃資訊公開	是否主動將規劃內容之資訊公開？ <input checked="" type="checkbox"/> 是，縣府核備即公開於研究資料寄存所 <input 110-111changhua"="" checked="" data.depositar.io="" https:="" organization="" type="checkbox/>(https://data.depositar.io/organization/110-111changhua) <input type="checkbox"/> 否
	檢核項目	評估內容	檢核事項
施工階段	施工期間： 111年4月14日至111年12月31日		
	一、 專業參與	生態背景及工程專業團隊	是否組成含生態背景及工程背景之跨領域工作團隊？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	二、 生態保育措施	施工廠商	3. 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 4. 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	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
	三、 民眾參與	施工說明會	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與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	是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開？ <input checked="" type="checkbox"/> 是，縣府核備後公開 <input type="checkbox"/> 否
維護管理階段	一、 生態效益	生態效益評估	是否於維護管理期間，定期視需要監測評估範圍的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	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