





附錄五、澎湖國家風景區管理處公共工程生態檢核紀錄表(施工階段)

基本資料	工程名稱	璀璨明珠悠活休憩點統包工程		
	設計單位	吳旗清建築師事務所	監造廠商	許正璟建築師事務所
	營造廠商	建皇營造工程有限公司	工程期程	總工期350日曆天
	基地位置	地點：澎湖縣馬公市國宅段288-1地號 TWD97座標 X：107236 Y：2603900	契約金額 (千元)	3,030千元整
	工程目的	優化自行車旅遊環境與發展特色旅遊活動，展現地景美學以塑造澎南景區的自明性，打造緊密結合地景藝術及環境空間。		
	工程概要	展現地景美學以塑造澎南景區的自明性，打造緊密結合地景藝術及環境空間。		
項目	檢核項目/內容概述			
生態背景及工程專業團隊	<p>是否組成含生態背景及工程背景之跨領域工作團隊？</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是，團隊組成單位<u>松楓生態服務有限公司</u>、<u>建皇營造工程有限公司</u></p> <p><input type="checkbox"/>否，原因</p>			
生態保育措施	生態環境確認	<p>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，並擬定生態保育措施及環境影響注意事項。？</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是</p> <p><input type="checkbox"/>否，原因</p>		
	施工計畫書之生態保育措施	<p>生態團隊(松楓生態服務有限公司)於民國112年05月04日至06日進場執行完工後生態調查，目前陸域棲地已有明顯的改變，原為密不透光的銀合歡林，其具有毒他作用加上樹冠層密布形成單一林相，不僅缺乏地被植物，野生動物也不易進入，經剷除及景觀設施完工後，視野更加遼闊，且現地有觀察到動物進入作休憩使用，推測生態處恢復階段，預期能為區域帶來正向的效益。</p>		
		<p>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。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是</p> <p><input type="checkbox"/>否，原因</p>		
		<p>生態關注區域圖詳如 p 21。</p> <p>後續維護管理之建議如 p 23。</p>		

		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，原因																																									
		辦理日期: 民國 111 年 03 月 23 日	辦理地點: 鎖港里辦公室																																								
民眾參與	提案 1	提出意見	無																																								
		回應情形	無																																								
	相關照片與簽到表		<p>「瓊瑤明珠悠活休憩點統包工程生態檢核會議」</p> <p>簽到簿</p> <p>一、時間: 中華民國 111 年 3 月 23 日(星期三)下午 14 時</p> <p>二、地點: 鎖港里辦公室</p> <p>三、出席人員單位:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>單位</th> <th>職稱</th> <th>姓名</th> <th>職稱</th> <th>姓名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>交通部觀光局國家風景區管理處</td> <td></td> <td></td> <td>技士</td> <td>沈正忠</td> </tr> <tr> <td>許正環建築師事務所</td> <td></td> <td></td> <td>設計師 人</td> <td>顏文若</td> </tr> <tr> <td>建豐營造工程有限公司</td> <td></td> <td></td> <td>行政助理</td> <td>孫啟副</td> </tr> <tr> <td>松觀生態服務有限公司</td> <td></td> <td></td> <td>助理 研究員</td> <td>蕭立曼</td> </tr> <tr> <td>鎖港里里長</td> <td></td> <td></td> <td>里長</td> <td>李成次</td> </tr> <tr> <td>鎖港社區發展協會</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>馬公市市民代表</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	單位	職稱	姓名	職稱	姓名	交通部觀光局國家風景區管理處			技士	沈正忠	許正環建築師事務所			設計師 人	顏文若	建豐營造工程有限公司			行政助理	孫啟副	松觀生態服務有限公司			助理 研究員	蕭立曼	鎖港里里長			里長	李成次	鎖港社區發展協會					馬公市市民代表				
單位	職稱	姓名	職稱	姓名																																							
交通部觀光局國家風景區管理處			技士	沈正忠																																							
許正環建築師事務所			設計師 人	顏文若																																							
建豐營造工程有限公司			行政助理	孫啟副																																							
松觀生態服務有限公司			助理 研究員	蕭立曼																																							
鎖港里里長			里長	李成次																																							
鎖港社區發展協會																																											
馬公市市民代表																																											
施工過程異常狀況	異常狀況1	異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護對象異常 <input type="checkbox"/> 任意捕捉野生動物之情事 <input type="checkbox"/> 因本工程相關廢棄物導致環境危害 <input type="checkbox"/> 施工便道闢設不當 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件 <input checked="" type="checkbox"/> 其他移植樹木環境適應不良																																								
		提報人(單位)	蔡清祺 (工地負責人)																																								
		狀況發現(提報)日期	民國111年05月30日																																								
	異常狀況內容概述																																										

施工過程異常狀況	異常狀況1	異常狀況內容概述	 		
		解決對策	<p>工區目前土木等多項工程進行中，現場生長環境欠佳，植栽生長不易，並以通報業主與生態團隊協助處理。</p> <p>已於民國111年06月07日施工單位與監造單位會同生態團隊至現地勘查異常原因，推測該三株樹木已漸年邁，移植後不利適應環境導致生長狀況不佳，與各單位溝通協調後，施工方將於工程完工後在周遭進行補植，以作為生態補償。</p>		
施工過程異常狀況	異常狀況2	異常狀況類型	<input checked="" type="checkbox"/> 生態保護對象異常 <input type="checkbox"/> 任意捕捉野生動物之情事 <input type="checkbox"/> 因本工程相關廢棄物導致環境危害 <input type="checkbox"/> 施工便道闢設不當 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件 <input type="checkbox"/> 其他_____		
		提報人(單位)	蔡清祺 (工地負責人)	狀況發現(提報)日期	民國111年11月02日

施工過程異常狀況	異常狀況2	異常狀況內容概述	  <p>工區西側行道樹及苦檻藍遭剷除，已通報相關單位協助處理。</p>		
		解決對策	經確認為地主近日有用地需求，故將原樹種移植至鄰近地，並持續監測其適應情形，如有生長狀況不佳者，後續將進行補植作為生態補償。		
施工過程異常狀況	狀況3	異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護對象異常 <input type="checkbox"/> 任意捕捉野生動物之情事 <input type="checkbox"/> 因本工程相關廢棄物導致環境危害 <input type="checkbox"/> 施工便道闢設不當 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件 <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>完工後植栽補植紀錄。</u>		
		提報人(單位)	蔡清祺 (工地負責人)	狀況發現(提報)日期	民國111年12月20日
		狀況內容概述			

<p>施工過程異常狀況</p>	<p>狀況3</p>	<p>狀況內容概述</p>	 <p>施工單位於民國111年11月15日，於工區周遭進行植栽補植，選擇臺灣原生適合海岸生長之樹種如大葉山欖、象牙柿、白水木及苦檻藍等，營造環境綠美化與棲地作為生態補償。</p>
<p>完工整復</p>	<p>是否已完施工便道與堆置區之復原、周遭植生回復、垃圾清運等。  <input checked="" type="checkbox"/>是  <input type="checkbox"/>否，原因：</p>		

備註:1.有關民眾參與可另製作會議紀錄，本表僅需摘錄重點發言(回應)摘要。  
2.表格欄位不足請自行增加。

承辦人:

約僱人員張偉玲

課長:

課長洪政鴻

處長:

處長許宗民