

附錄五、澎湖國家風景區管理處公共工程生態檢核紀錄表(規劃設計階段)

基本資料	工程名稱	璀璨明珠悠活休憩點統包工程		
	設計廠商	吳旗清建築師事務所		
	基地位置	地點：澎湖縣馬公市國宅段288-1地號 TWD97座標 X： <u>107236</u> Y： <u>2603900</u>	工程預算 (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			
生態調查經費	是否有編列生態調查所需經費? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因			
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 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> <input type="checkbox"/> 否，原因			
基本資料蒐集調查	蒐集規畫施作區域內之既有生態環境、議題等資料，並邀請具生態背景人員評估對生態環境可能之影響? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因			
	生態環境概述	本計畫範圍與環境敏感區位並無重疊，周圍興建有道路及住宅等硬體設施，為人為擾動較大之地區，另外次生林屬強勢外來入侵種銀合歡，該物種會釋放「含羞草素」來抑制周邊植物根部的發育，造成此地林相單一，評估後基地周遭屬中、低敏感度之區域。目前基地內已開始整地，僅於道路旁發現無葉檉柳、木麻黃、臺灣海棗及小葉南洋杉等行道樹。		
	重要生態保全對象	施工區西側的行道樹，包括無葉檉柳、臺灣海棗及小葉南洋杉等喬木，以及行道樹下方之稀有植物苦檻藍，詳如 p 20-22。		
	生態環境關注議題	基地周遭幾乎為強勢外來種銀合歡純林，本物種繁殖能力驚人且純化程度很高，不僅會威脅原生植物的生存，造成生物多樣性的流失，最後導致環景抵抗變化的能力降低。		

生態保育 對策	是否辦理生態調查及評析，並據以研擬符合迴避、縮小、減輕及補償策略之生態保育對策，提出合宜之工程配置方案。 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因		
	生態保育 對策概述	詳如 p 26。	
環境生態 異常狀況 處理原則	是否已根據生態保育措施，提出施工階段所需之環境生態異常狀況處理原則 <input checked="" type="checkbox"/> 是，增列填報表澎湖國家風景區管理處環境生態異常狀況處理原則表。 <input type="checkbox"/> 否，原因		
民眾參與	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 02 月 15 日 辦理地點: 鎖港里辦公室		
	提案1	提出 意見	提案人員(單位): 蔡成火(鎖港里里長) 意見摘要: 基地周遭未有因工程施作而受影響的物種。
		回應 情形	謝謝里長的意見。
	提案2	提出 意見	提案人員(單位): 吳志宏(馬公市市民代表) 意見摘要: 基地旁行道樹生長茂密，能夠移植到其他地方，讓視野更廣闊會讓人覺得比較舒適。
回應 情形		與施工範圍重疊之行道樹，已和澎湖國家風景區管理處、建皇營造工程有限公司及松楓生態服務有限公司人員確認樹種及數量，供將來移植規劃使用。	

	<p>相關照片 與簽到表</p>		<p style="text-align: center;">「理增明綠區海陸點點特色工程生態保護會議」 簽到簿</p> <p>一、時間：中華民國 111 年 2 月 15 日(星期二)下午 14 時 二、地點：慈惠里辦公室 三、出席人員單位：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>單位</th> <th>職稱</th> <th>姓名</th> <th>備註</th> <th>姓名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高雄市政府環境保護局</td> <td>技正</td> <td>江祥宇</td> <td>技正</td> <td>江祥宇</td> </tr> <tr> <td>第五管理區科</td> <td>專員</td> <td>蔣凌名</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>理增明綠區海陸點點特色工程</td> <td></td> <td>吳志文</td> <td></td> <td>吳志文</td> </tr> <tr> <td>加城生態服務有限公司</td> <td></td> <td>李如修 蕭正英</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>慈惠里里長</td> <td></td> <td>蔡成火</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>理增明綠區發展協會</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>馬公市市民代表</td> <td></td> <td>吳志文</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	單位	職稱	姓名	備註	姓名	高雄市政府環境保護局	技正	江祥宇	技正	江祥宇	第五管理區科	專員	蔣凌名			理增明綠區海陸點點特色工程		吳志文		吳志文	加城生態服務有限公司		李如修 蕭正英			慈惠里里長		蔡成火			理增明綠區發展協會					馬公市市民代表		吳志文		
單位	職稱	姓名	備註	姓名																																							
高雄市政府環境保護局	技正	江祥宇	技正	江祥宇																																							
第五管理區科	專員	蔣凌名																																									
理增明綠區海陸點點特色工程		吳志文		吳志文																																							
加城生態服務有限公司		李如修 蕭正英																																									
慈惠里里長		蔡成火																																									
理增明綠區發展協會																																											
馬公市市民代表		吳志文																																									

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：

技士洪政鴻








課長：

課長林瑋傑

處長：

處長許宗民

附錄六、澎湖國家風景區管理處環境生態異常狀況處理原則表

基本資料	工程名稱	璀璨明珠悠活休憩點統包工程		
	設計廠商	吳旗清建築師事務所		
	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	工程預算 (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。		
生態異常狀況處理原則	異常狀況類型		擬定處理原則	
	生態保護對象異常		<p>工程期間，如生態保育措施自主檢查時、施工人員自行發現或經由民眾提出生態環境產生異常狀況，須填寫環境生態異常狀況處理表(附錄七)提報工程主辦機關，並通知生態團隊協助處理。</p> <p>本案施工過程若發現現場生態環境受工程作業影響而產生傷害時，應立即停止施工作業，同時報請相關單位研議對策，並進行複查，直至異常狀況處理完成。如生態保護對象異常或有任意捕捉野生動物之情事，除通報生態團隊與相關單位外，第一時間亦須將環境狀況記錄下來(拍照、錄影等)，以利後續釐清相關責任。</p>	
	任意捕捉野生動物之情事			
	因本工程相關廢棄物導致環境危害			
	施工便道闢設不當			
	環保團體或在地居民陳情等事件			
其他_____				
設計單位簽章:		管理處複核		
  		承辦人: 		
生態背景單位簽章:		課長: 		
  		處長: 