


## 生態相關意見摘要表

召開日期	民國 111 年 12 月 22 日	現勘/會議名稱	施工前環境宣導現勘
地點	外傘頂洲	工程階段	<input type="checkbox"/> 提報審議 <input type="checkbox"/> 設計 <input checked="" type="checkbox"/> 施工 <input type="checkbox"/> 維護管理
辦理方式	<input checked="" type="checkbox"/> 現勘 <input type="checkbox"/> 會議 <input type="checkbox"/> 訪談 <input type="checkbox"/> 其他		
出席人員	單位/職稱	辦理事項	
張誌嘉	山昇資訊/檢核人員	施工前環境現勘，掌握生態棲地現況。	
陳凱偉	山昇資訊/檢核人員	施工前環境現勘，掌握生態棲地現況。	
許家鴻	營造/工地負責人	回復環境影響處理情形。	
生態相關意見摘要		處理情形回復	
<p>檢核團隊於民國 111 年 12 月 22 日前往工區周邊現勘，現地東北季風夾帶風砂強大。外傘頂洲鳥類紀錄 5 隻三趾濱鷗，於沙洲岸邊覓食，無紀錄到關注物種-黑面琵鷺。沙洲上有大玉螺棲息及常在低潮線出沒的扁平蛛網海錢，顯示外傘頂洲底層仍有許多底棲生物棲息。現地與監造單位及施工單位確認短突堤及圍堰施作位置，講解說明底棲生物棲息特性，確認施工期間避免擾動及輾壓計畫區範圍外灘地。</p>		<p>許家鴻(營造/工地負責人)： 現勘期間有發現大玉螺在北側工區內海測，北側工區外海側則無發現。冬北季風強烈，幾乎沒有看見鳥類出沒。後續有發現新的底棲生物及鳥類，將會通知生態檢核人員確認。外傘頂洲工程施作期間將依現地討論情形，限縮施工範圍減輕對現地底棲生物影響，並持續注意是否有關注物種出沒。</p>	
			
現勘確認施作範圍			



與施工單位確認生態敏感區位



大玉螺採集於外傘頂洲



三趾濱鷗於外傘頂洲

<p>其他單位意見: 測量單位 華邦工程顧問有限公司</p>	<p>外傘頂洲有。縣府，監造，施工廠商，運輸包商，測量。確認施工地點跟位置。方便運輸單位如何船運。正確點位現已在水中無法放正確點位，只能放延後樁給予廠商跟監造查核。</p>
<p>其他單位意見: 攝影單位 友利攝影有限公司</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 現場經測試後，訊號微弱，即時影像無法上傳</li> <li>2. 現場電力需要依靠太陽能板產生電力，因東北季風引響太大，導致相關攝影設備無法架設。</li> </ol>
<p>其他單位意見: 協力廠商施工單位 勤豐開發有限公司</p>	<p>施工區域，皆為外傘頂洲外海區非潟湖區，建議主辦單位，於東北季風季節結束後，在進場施工，避免人員災害及機具設備損耗。</p>
<p>備註： 1. 現勘或會議紀錄由工程執行機關另依行政程序簽核處理，本表係由生態團隊依機關紀錄摘要整理或提供生態專業意見，應即時提供機關、設計、監造單位參採，另隨該階段檢核表一併提交。</p>	

生態團隊(單位/姓名): 山昇資訊  
陳凱儀

填表日期: 111.12.28