

## 經濟部工程查核-生態檢核諮詢意見紀錄表

列管計畫名稱	一般建築及設備計畫	計畫主辦機關	台電公司
標案所屬工程 主管機關	經濟部	查核日期	114年06月18日
標案名稱	蘭嶼及綠島發電廠第三、四號機組更新汰換工程	地點	臺東縣綠島鄉
標案主辦機關	台電公司綜合施工處	設計單位	中興電工機械股份有限公司
發包預算	815,528千元	契約金額	775,100千元 變更設計後956,788千元
工程概要	<p>本工程為確保蘭嶼及綠島地區供電可靠，將蘭嶼發電廠第三、四號機組及綠島發電廠第三、四號機組汰換為汰換為1,500kW 柴油引擎發電機組。</p> <p>工程主要範圍：為蘭嶼及綠島發電廠舊有之第三、四號柴油引擎發電機組及其附屬機電設備拆除及基礎鑿除，並提供符合本契約規定之4部1,500kW±10%(發電機端)柴油引擎發電機組及其所有附屬機電設備(含選擇性觸媒脫硝系統)，以上包含新購4部柴油引擎發電機組及其附屬設備之設計、供應、運輸、安裝、施工、測試、試運轉、併聯、保固、並取得操作許可。</p>		
諮詢委員	李委員麗雪	領隊及 工作人員	領隊：胡司長文中 工作人員：江仲翔
諮詢意見 及其他 建議	<p>生態諮詢意見：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 環境保育有關空氣污染部分，建議就整體由過去與新裝機後進行比較，並加強論述硫化物等累積及延滯效應是否會對海中生態環境有影響。</li> <li>2. 贈苗等環境教育活動，建議加強有關海岸植栽復育之努力。</li> <li>3. 減塑淨灘活動部分，建議未來可規劃邀請遊客共同參與。</li> <li>4. 綠島保育物種建議加入海域生態項目。</li> </ol> <p>其他建議事項：無</p>		