

# 經濟部111年度「公共工程優質獎」評選 生態檢核諮詢意見紀錄表

列管計畫名稱	第七輸變電計畫	計畫主辦機關	台灣電力公司
標案所屬工程主管機關	經濟部	查核日期	111年6月28日
標案名稱	嘉義 P/S 出口線路下地及嘉義~竹崎~奮起 69kV 線路土建統包工程(嘉125、159甲、台3、嘉126及嘉126-1段)	地點	嘉義縣竹崎鄉及番路鄉
標案主辦機關	台灣電力公司輸變電工程處南區施工處	設計單位	中興工程顧問股份有限公司
發包預算	438,190千元	契約金額	427,800千元
工程概要	明挖管路5767.75M、RCP推管556.75M、單孔及雙孔電纜涵洞、3座直井、1座連接站改建及1座橋樑附掛等項目。		
諮詢委員	王委員名玉	領隊及工作人員	領隊：劉視導起孝 工作人員：張奕紹
諮詢意見及其他建議	<p><b>生態諮詢意見：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工程會已將生態檢核納為金質獎推薦基準，請主辦機關再確認是否不適用工程會訂頒之《公共工程生態檢核注意工事項》應辦理生態檢核作業之範疇。另於參選金質獎推薦書及簡報資料應先說明不適用之條件，再說明生態檢核之作為。</li> <li>2. 本工程於委託嘉義大學辦理生態調查，依嘉義大學說明調查結果，施工前後之生物蹤跡沒有明顯變化，惟現勘發現工區之沈砂池及道路二邊側溝會造成生物棲息之阻礙且若於側溝施作格網，亦會造成生物通行時無法脫逃。故於本工程施作生態廊道時，應思考如何引道生物安全通行，達到保護生態之目的。另請嘉義大學在評估生態保育措施時應結合4項生態保育策略（迴避、縮小、減輕、補償），強化說明在生態保育上之績效及作為。</li> </ol> <p><b>其他建議事項：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主辦機關於簡報資料說明在節能減碳作為上，係採取材料再利用、替代工法、系統鋼模等措施另廠商於說明工程特色時亦有相關減碳措施，建議二者之內容應予以整合完整說明減碳作為。</li> <li>2. 工程會本年度已著手修正「公共工程金質獎頒發作業要點」，評分項目將參考聯合國永續發展目標，納入參選者自評永續發展目標（SDGS 實現情形，包含 SDG13『氣候行動』中之節能減碳措施（例如：淨零碳排行動措施、減碳推動績效、碳中和等）。建議補充施工中，所運用之相關施工方法、材料使用等，考量減碳措施，並逐一檢視可對應之永續發展目標（SDGS 17項目標，強化說明本工程於減碳面向之績效，且要具體量化呈現。</li> </ol>		