

公共工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱	科雅站新建工程委託規劃設計及監造案		設計單位	陳永川建築師事務所
	工程期程	110/04/13-111/09/24		監造廠商	陳永川建築師事務所
	主辦機關	台糖公司油品事業部		營造廠商	
	基地位置	地點：台中市大雅區秀雅段 115 地號 TWD97 座標 X: <u>24.230655</u> Y: <u>120.631654</u>		工程預算/經費(千元)	18,000 千元
	工程目的	為活化本公司土地，提高公司營收盈餘。			
	工程類型	<input type="checkbox"/> 交通、 <input type="checkbox"/> 港灣、 <input type="checkbox"/> 水利、 <input type="checkbox"/> 環保、 <input type="checkbox"/> 水土保持、 <input type="checkbox"/> 景觀、 <input type="checkbox"/> 步道、 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：新建加油站			
工程概要	新建雨棚、站屋，油槽、電池交換站、太陽能發電站…等。				
預期效益	預估日均發油量為 13 公秉，現值報酬率為 6.87%，淨現值為 14,566 千元，投資回收年限為 15.09 年。				
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項		
工程計畫核定階段	一、專業參與	生態背景人員	1. 是否有生態背景人員參與，協助蒐集調查生態資料、評估生態衝擊、擬定生態保育原則？  <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
	二、生態資料蒐集調查	地理位置	1. 區位： <input type="checkbox"/> 法定自然保護區、 <input checked="" type="checkbox"/> 一般區 2. (法定自然保護區包含自然保留區、野生動物保護區、野生動物重要棲息環境、國家公園、國家自然公園、國有林自然保護區、國家重要濕地、海岸保護區…等。)		
		關注物種及重要棲地	1. 是否有關注物種，如保育類動物、特稀有植物、指標物種、老樹或民俗動植物等？  1. <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否  2. 工址或鄰近地區是否有森林、水系、埤塘、濕地及關注物種之棲地分佈與依賴之生態系統？  2. <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否  本案經本組人員至現場勘查，並電洽中彰區處農場課山子腳農		

			場管理人員洪先生表示本場址未聞有前兩點所述之物種及場域。
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項
工程計畫核定階段	三、 生態保育原則	方案評估	是否有評估生態、環境、安全、社會、經濟等層面之影響，提出對生態環境衝擊較小的工程計畫方案？  <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		採用策略	1. 針對關注物種及重要生物棲地，是否採取迴避、縮小、減輕或補償策略，減少工程影響範圍？  1. <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		經費編列	是否有編列生態調查、保育措施、追蹤監測所需經費？  2. <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	四、 民眾參與	現場勘查	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心相關議題之民間團體辦理現場勘查，說明工程計畫構想方案、生態影響、因應對策，並蒐集回應相關意見？  <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	五、 資訊公開	計畫資訊公開	是否主動將工程計畫內容之資訊公開？  <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
規劃階段	一、 專業參與	生態背景及工程專業團隊	3. 是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊？ 4. <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	二、 基本資料蒐集調查	生態環境及議題	5. 1. 是否具體調查掌握自然及生態環境資料？ 6. <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否  2. 是否確認工程範圍及週邊環境的生態議題與生態保全對象？  <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	三、 生態保育對策	調查評析、生態保育方案	是否根據生態調查評析結果，研擬符合迴避、縮小、減輕與補償策略之生態保育對策，提出合宜之工程配置方案？  <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	四、	規劃說明會	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心相關議題

	民眾參與		之民間團體辦理規劃說明會，蒐集、整合並溝通相關意見? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	五、 資訊公開	規劃資訊公開	是否主動將規劃內容之資訊公開? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
設計階段	一、 專業參與	生態背景及工程專業團隊	是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊? 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	二、 設計成果	生態保育措施及工程方案	是否根據生態評析成果提出生態保育措施及工程方案，並透過生態及工程人員的意見往復確認可行性後，完成細部設計。 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	三、 資訊公開	設計資訊公開	是否主動將生態保育措施、工程內容等設計成果之資訊公開? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否