

# 臺南市政府經濟發展局

「○○○○○○○○」

## 太陽光電發電設施

### 施工計畫書

申請者：○○○○○○○○

蓋章處：

中華民國○○○年○○月○○日

## 施工許可申請要件檢核表

施工許可要件	是否備齊	頁碼
籌設或擴建許可函	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
工程計畫書		
1. 基本資料 2. 工程概要 3. 施工及人力配置規劃 4. 工程及設施清單 5. 施工期間工程管理標準及可行性 6. 施工期間環境影響及維護計畫 7. 敦親睦鄰作法(含說明會規劃及辦理情形)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
■ 初步圖樣 1. 全區配置圖(含變電站、併聯路徑及引接點等) 2. 電氣設備設置圖(含變流器、變壓器與併聯盤等) 3. 系統單線圖(交流及直流系統) 4. 系統昇位圖 5. 模組支架設計圖 ■ 工程規範書	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
電機技師執業執照(有效日期： / / )	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
結構安全證明書及結構計算書	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
結構/土木/水保技師執業執照(有效日期： / / )	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
土地完成變更或容許使用證明文件	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
土地使用同意證明文件 ■ 地籍圖謄本 ■ 土地同意使用證明文件(如租約等，自有土地免附)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
建物使用同意證明文件(地面型免附) ■ 建物謄本、使用執照/雜項執照 ■ 建物同意使用證明文件(如租約等)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
公司設立登記表	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
<b style="color: red;">有無需要回填土地</b> <b style="color: red;">※若有請遵守土方平衡原則並應檢附附表一土方回填方式說明表</b>	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	

1. 本施工許可申請案係依據貴公司所附計畫書、相關公文及說明等文件進行審查，惟所提供資料如有不實、變更或不完全陳述之情形時，致審查產生差異，應由貴公司負相關責任。
2. 若檢附之要件無法確認是否與計畫書一致，需檢附相關證明文件作為佐證。

**蓋章處：**

# 工程計畫書

## 一、基本資料

申請日期：〇〇年〇〇月〇〇日

申請者	名稱		統一編號	
	地址			
	通訊地址			
	聯絡電話			
	設立時間			
負責人	姓名		身分證統一編號	
	地址			
聯絡人	姓名		聯絡電話	
	地址		電子信箱	

## 二、工程概要

太陽光電發電設備	單一模組容量(W)		模組數量(片)	
	單一模組尺寸			
	總裝置容量(kW)			
	單一變流器容量(kW)		變流器數量(台)	
設置廠址	地址		建物用途	
	土地座落地號		使用分區	
			用地類別	
	土地面積(m <sup>2</sup> )			
所有權人	土地		建物	

廠址型態	自有廠址	<input type="checkbox"/> 自行投資 <input type="checkbox"/> 共同投資（投資者：_____）		
	他人廠址	<input type="checkbox"/> 租用他人廠址投資		
設置位置	<input type="checkbox"/> 於地面（光電設施使用面積：_____平方公尺，隔離綠帶面積：_____平方公尺） <input type="checkbox"/> 於雜項工作物或其他非屬建物之構造物（設備使用面積：_____平方公尺） <input type="checkbox"/> 既有雜項工作物（雜項使用執照號碼：_____，工作物面積：_____平方公尺，設備使用面積：_____平方公尺） <input type="checkbox"/> 新雜項工作物（雜項使用執照號碼：_____，工作物面積：_____平方公尺，設備使用面積：_____平方公尺） <input type="checkbox"/> 其他：_____（如退縮面積）			
併聯計畫	電源線引接點			
	併聯電壓			
	電源線規格與長度			
直供或轉供計畫（採直供或轉供者方須填寫）	直供或轉供用戶	類型	<input type="checkbox"/> 併網型 <input type="checkbox"/> 非併網型	
施工廠商		施工期間		
施工廠商負責人		施工現場負責人		
設計及規劃技師		監造技師		



## 五、施工期間工程管理標準及可行性

(下列為各項要點為審查之基本要件，內容須依據案場實際情況，以文字、照片、圖示、流程表等方式呈現工程之安全性、合理性及穩定性)

### (一) 工程管理

本案工程安全設施均符合職業安全衛生相關法令之規定，在施工階段均依照本計畫書執行並配合主管機關施工查核及設備查驗等。

- 1.1 施工管理(施工期間之設施放置、進場路線及人車管制措施，檢附施工期程表，若臨接防汛道路請說明汛期施工規劃)
- 1.2 施工時加強防鹽害及防鏽處理(太陽光電案場施工時，使用支架之防鏽材質設計規劃及佐證資料)
- 1.3 施工圍籬說明(施工期間應設置安全圍籬並檢附區域圖，請述明圍籬材質範圍及高度)
- 1.4 施工安全標準與職業安全衛生管理

(範例) 施工期間工作場所暴露之鋼筋、鋼材、鐵建、鋁件及其他材料等易生職業災害者、應採取彎曲尖端、加蓋或加裝護套等防護設施。指派職業安全衛生人員、工作場所負責人或專任工程人員等專業人員，實施危害告知及勞安事項宣導，並督導施工人員相關安衛缺失並要求改善。

### (二) 拆除建物

本案先前是否有建物存在，若有，請檢附以下拆除後現況照片。

拆除前照片 (若無，無需放入照片)	現況照片 (無論先前是否有建物請務必放入現況照片)

## 六、施工期間環境影響及維護計畫

(應闡述案場設施設置施工期間對於環境之影響及因應對策，例如施工時噪音空氣污染防制、廢水及廢棄物處理方式、環境調適補償方案等)

### (一) 環境影響及污染防制因應對策

- 1.1 噪音污染與振動防制
- 1.2 水污染防制
- 1.3 空氣污染防制(含施工車輛進出區域污染防制)
- 1.4 土石及廢棄物處理(若有請遵守土方平衡原則並應檢附附表一土方

回填方式說明表)

- 1.5 其他環境與生態因應方案 (如地形、水文、地質、土壤、農地、水圳、生態等)

(二)交通運輸措施

(應提供施工期間之動線及示意圖，倘有影響重要交通之虞，請敘述交通安全管制設施及遵照交通部道路交通標誌標線號誌設置規則辦理之事項，倘損毀農路或既成道路需負責恢復原狀)

- 2.1 施工期間交通運輸措施(若臨接防汛道路請說明汛期及施工期間規劃，規劃設計太陽能發電設施及裝設之際，需優先考量其型態及人員安全問題，並加強避免影響該區域原有功能與安全，尤其防汛功能及天災風險，並應依執行計畫書確實履行維護管理工作，如因設置不當或未落實維護管理工作而導致民眾生命財產損失，概由廠商負責，不因本局同意設置而免除其民刑事責任。)
- 2.2 施工車輛進出道路並應檢附動線示意圖(施工期間應避免影響鄰近交通運輸及道路原有通行功能)
- 2.3 施工安全防護(請說明施工對於周遭農地、道路之防護計畫)

(三)危機應變

- 3.1 災害情形與通報單位(各災害情形及通報單位請依案場實際設置情形填報，例颱風、地震、工安事故等；通報主管機關、警察局、消防隊、供電處、醫院等)

災害情形	通報單位/周邊資源	聯絡電話

- 3.2 重大災害應變措施(工安及天然災害)
- 3.3 陳抗事件處理方式

七、 敦親睦鄰作法(含說明會規劃及辦理情形)

附表一、土方回填方式說明表

項次	確認事項	是 (打v)	否 (打v)
一	(一)土方來源應取得土資場合法證明文件。 (二)回填土方高度不得高於鄰地，並不得設置擋土牆。 (三)回填作業時，應使用推土機，不得使用挖土機或剷土機。 (四)作業現場不得堆置土石方及將土石外運。 (五)不得回填磚、瓦、混凝土塊等營建剩餘土石方及木頭、塑膠、玻璃、垃圾等廢棄物。 (六)不得回填矽酸瀘渣、石灰瀘渣、高爐石、轉爐石、脫硫渣等事業廢棄物再利用產品。 (七)回填土方應符合土壤污染管制標準規定，不得含有害重金屬。		
二	若土地為特定事業目的用地，回填土方須依法提出申請並由地方主管機關同意		
三	回填土方數量 (m <sup>3</sup> )		

