

## 設 計 説 明 書

### 1 設置者等の概要

	項 目	内 容	備 考	
設 置 者	(ふりがな)			
	氏名(法人の場合は事業者名)			
	代 表 者 ※	役職		
		(ふりがな)		
		氏名		
	住所	(〒    —    )		
	電話番号			
F A X 番号				
管 理 者	(ふりがな)			
	氏名(法人の場合は事業者名)			
	担 当 者 ※	役職		
		(ふりがな)		
		氏名		
	住所	(〒    —    )		
	電話番号			
F A X 番号				
メールアドレス				
土 地 所 有 者	(ふりがな)			
	氏名(法人の場合は事業者名)			
	担 当 者 ※	役職		
		(ふりがな)		
		氏名		
	住所	(〒    —    )		
	電話番号			
F A X 番号				

注意 ※印の欄は法人の場合に記載すること。

## 2 事業区域の概要

項目		内 容	
事業名称			
面積		㎡（うち増設分 ㎡）	
事業区域	地名地番	(事業区域のすべての地番を記載すること)	
	禁止区域 (該当区域にチェック)	法令及び規制区域	許可等の有無
		砂防法 ・砂防指定地	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
		急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律 ・急傾斜地崩壊危険区域	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
		地すべり等防止法 ・地すべり防止区域	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
		森林法 ・保安林	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
		農業振興地域の整備に関する法律 ・農業振興地域計画に定める農用地	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
		土砂災害警戒区域等における土砂災害防止対策の推進に関する法律 ・土砂災害特別警戒区域	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
その他			

※事業区域に禁止区域を含める場合、証明証を添付すること。

※該当しない場合は無にチェックをすること。

## 3 工事の概要

施設概要	工事種別	<input type="checkbox"/> 新設 <input type="checkbox"/> 増設 <input type="checkbox"/> 修理 <input type="checkbox"/> 改造 <input type="checkbox"/> 移転 <input type="checkbox"/> 事業区域の面積変更	
	設置形態	<input type="checkbox"/> 平地 <input type="checkbox"/> 斜面地 <input type="checkbox"/> 水面 <input type="checkbox"/> その他 ( )	
	事業地所有	<input type="checkbox"/> 自己所有地 <input type="checkbox"/> 借地 <input type="checkbox"/> その他 ( )	
	従前の土地	<input type="checkbox"/> 森林 <input type="checkbox"/> 田畑 <input type="checkbox"/> 宅地 <input type="checkbox"/> 雑種地 <input type="checkbox"/> ため池 <input type="checkbox"/> その他 ( )	
	発電出力	kw (パワーコンディショナーの最大出力 kw)	
	太陽電池モジュールの水平投影面積	㎡ (増設等部分 ㎡)	

#### 4 景観及び生活環境の保全に関する事項

設計の項目	施設基準の概要	設計の概要（施設基準への適合状況）	
		適／不適	設計の概要（考え方及び根拠となる数値等を記入してください。）
(1) 反射光	太陽電池モジュールは、反射光が周辺環境を害することのないよう、低反射かつ低彩度なものか。		
	太陽電池モジュールの位置及び傾斜角度に十分配慮して設置されているか。		
(2) 色彩	太陽光発電施設に係る工作物の色度は、低彩度のものであるか。		
(3) 遮蔽措置	住宅地と隣接する場合、境界部分については、必要に応じ遮蔽措置が行われているか。		
(4) 構造耐力上の安全性	工作物に対して適切な設計が行われているか。		
(5) 騒音・振動	太陽光発電施設の稼働音等が近隣住民及び周辺環境に影響を与えないよう、適切な措置が行われているか。		
(6) 柵塀の設置	事業地の周辺に、容易に立ち入れないように、柵や塀が設置されているか。		
(7) 離隔距離	感電するなど事故が起きないように柵若しくは塀の間に適切な距離が確保されているか。		
(8) 森林の保全	樹木の伐採は必要最低限か。		

	事業区域内に現存する森林等について、おおむね25%以上の森林等が保全されているか。		
(9) 水面の景観	水面に設置する太陽電池モジュールの水平投影面積が、水面の面積のおおむね50%以下であるか。		(水面に対する割合 %)

#### 5 事故等の防止に関する事項

設計の項目	施設基準の概要	設計の概要（施設基準への適合状況）	
		適／不適	設計の概要（考え方及び根拠となる数値等を記入してください。）
(1) 地盤の勾配	太陽光発電施設が設置される地盤の勾配は、30度以下であること。		(地盤の最大勾配 %)
(2) 土砂の流出に対する計画	切土及び盛土で生じた法面に対して、適切な保護を行っているか。		
(3) 排水計画	雨水等を有効に排水するための計画がとられていること。		流量計算書を添付すること。
(4) 標識設置	太陽光発電施設の異常の発見時及び緊急時に連絡を取ることができるよう、標識を事業地内の見やすい場所に設置すること。		

#### 6 維持及び管理に関する事項

設計の項目	施設基準の概要	設計の概要（施設基準への適合状況）	
		適／不適	設計の概要（考え方及び根拠となる数値等を記入してください。）
(1) 除草等	事業区域からの建設残材の飛散や雑草の繁茂等による周辺環境への影響がないよう管理すること。		
(2) 破損等	破損した太陽光発電施設を放置しないこと。		

7 廃止後において行う措置に関する事項

設計の項目	施設基準の概要	適／不適	
(1) 撤去までの維持管理	廃止後は、太陽光発電施設を速やかに撤去すること。		
(2) 廃棄物の処理	太陽光発電施設の撤去により生じた廃棄物について、廃棄物の処理及び清掃に関する法律その他関係法令に従い、適正な処理を行うこと。		