

太陽光発電事業計画

太陽光発電事業計画			備考	
情報 太陽光発電事業実施予定者（認定太陽光発電事業実施者）	氏名又は名称		株式会社 大輝商事	
	代表者	役職	代表取締役	
		氏名	重松寿典	
	役員	役職		□別紙あり
		氏名	なし	
		役職		
		氏名		
		役職		
住所		(〒640-8155) 和歌山県和歌山市九番丁4-1		
法定代理人	氏名			
発行済株式総数の100分の5以上の株式を有する株主又は出資の額の100分の5以上の額に相当する出資をしている者の有無（太陽光発電事業実施予定者（認定太陽光発電事業実施者）が法人である場合に記載すること。）			有・ <input type="checkbox"/> 無 □別紙あり	
実施時期 太陽光発電事業の内容及び	太陽光発電事業の名称		御坊熊野高圧発電所	
	太陽光発電事業の内容		太陽光発電設備の設置、事業の運営・維持管理、事業の廃止	□別紙あり
	太陽光発電設備の合計出力		275.0 kW	
	実施時期	造成工事	年 月 日から 年 月 日まで	
		設置工事	2025年1月15日から2025年3月31日まで	
発電期間		2025年4月1日から2044年3月31日まで		
事業廃止		2044年3月31日		
事業 区域	所在地	御坊市熊野字森松410、416、428、429-1、411	□別紙あり	
	面積	事業区域 3742.47㎡ うち森林（工事前 0㎡ 工事後 0㎡）		
太陽光発電事業の用に供する土地の造成の方法に関する事項			第2面のとおり	
太陽光発電の設置の方法に関する事項			第3面のとおり	
太陽光発電事業の維持管理の方法に関する事項			第4面のとおり	
太陽光発電事業の廃止の方法に関する事項			第5面のとおり	
太陽光発電事業を適正に行うために講ずる措置に関する事項その他の事項			第6面のとおり	

太陽光発電事業の用に供する土地の造成の方法に関する事項

造成する土地の位置	今回の事業では造成工事を行いません		<input type="checkbox"/> 別紙あり
造成工事の内容	今回の事業では造成工事を行いません		<input type="checkbox"/> 別紙あり
	切土又は盛土をする土地の面積	m ²	
	切土の土量	m ³	
	盛土の土量	m ³	
造成工事の期間	年 月 日から 年 月 日まで		<input type="checkbox"/> 別紙あり
造成工事の工程			<input type="checkbox"/> 別紙あり
造成工事の施工前と 施工後の土地の形質 の変更の状況			<input type="checkbox"/> 別紙あり
工事 施工者	住所		
	氏名等		
	電話番号		

太陽光発電設備の設置の方法に関する事項

太陽光発電設備の構造	スクリー杭式基礎 アルミ架台		□別紙あり
太陽光発電設備の合計出力	275.0 kW		
太陽光発電設備の事業区域内の位置	御坊市熊野字森松410、416、428、429-1、411		□別紙あり
太陽電池に係る事項	製造事業者名	LONGi	
	型式番号	LR5-72HPH-555M	
	設置枚数	528枚	
	太陽電池の合計出力	293.0 kW	
	設置面積	1304 m ²	
	角度	15 度	
パワーコンディショナーに係る事項	製造事業者名	ファーウェイ	
	型式番号	SUN2000-50/63KTL-JPM0	
	設置箇所数	5 箇所	
	出力	275.0 kW	50kw × 3 台、 62.5kW × 2 台
太陽光発電設備の設置工事の内容	スクリー杭打込、架台組立、モジュール設置、電気工事		□別紙あり
太陽光発電設備の設置工事の期間	2025年1月15日から2025年3月31日まで		
太陽光発電設備の設置工事の工程	位置出し→架台工事→パネル工事→電気工事→連系		□別紙あり
工事施工者	住所	和歌山県和歌山市鳴神799-1	
	氏名等	株式会社モデステック	
	電話番号	073-460-8690	

太陽光発電事業の維持管理に関する事項

発電期間	2025年4月1日から2044年3月31日まで			
周辺環境の保全のため達成することとした環境の構成要素に係る項目、数値及び測定頻度	周辺環境の保全が必要な影響がないため、特に達成する事項はありません。			
設備の点検 事業区域及び太陽光発電	点検の項目	全設備の、外観点検、各種測定、動作試験、消耗品交換、清掃除草、等	<input type="checkbox"/> 別紙あり	
	点検の頻度	1回/年	<input type="checkbox"/> 別紙あり	
	点検予定業者等	住所	和歌山県和歌山市鳴神799-1	
		氏名等	株式会社モデステック	
電話番号		073-460-8690		
事業区域の管理者	住所	和歌山県和歌山市九番丁4-1		
	氏名等	株式会社 大輝商事		
	電話番号	073-419-3196		
	管理内容	運転不具合、草刈り対策		
緊急時の連絡先	住所	和歌山県和歌山市鳴神799-1		
	氏名等	株式会社モデステック		
	電話番号	073-460-8690		
その他の連絡先	住所			
	氏名等			
	電話番号			

太陽光発電事業の廃止の方法に関する事項

廃止予定年月日	2044年3月31日	
太陽光発電設備の解体及び撤去に関する工事の内容	モジュールの取外し、アルミ架台撤去、PCS取外し、キュービクル撤去、配線の撤去 その他数量等は環境調査書「5-3廃棄物等」に記載しています。	
廃棄物の処理方法	環境調査書「5-3廃棄物等」に記載しています。	<input type="checkbox"/> 別紙あり
太陽光発電設備の撤去後の土地の整備方針	未定	<input type="checkbox"/> 別紙あり
太陽光発電事業の廃止に要する費用の見積り	モジュール撤去(528枚)：約5,040,000円 架台撤去：約600,000円 PCS・キュービクル撤去・処分：約1,500,000円、計：約7,140,000円	<input type="checkbox"/> 別紙あり
太陽光発電事業の廃止に要する費用の確保に関する方法	売電収入の積み立てにて費用確保を行います。	<input type="checkbox"/> 別紙あり

太陽光発電事業を適正に行うために講ずる措置に関する事項その他の事項

①太陽光発電事業の実施に伴う崖崩れ又は土砂の流出による災害の発生を防止するために講ずる措置の内容（事業区域内に森林がある場合は、当該森林が現に有する公益的機能からみて太陽光発電事業の実施により土砂の流出、水害等が発生することを防止するために講ずる措置の内容を含む。）	本事業計画では造成工事を行わず、排水は浸透性の敷材を使用する事から、現況の排水状況と変わりはありません。
②太陽光発電設備の構造強度を保持するために講ずる措置の内容	杭基礎の引抜計算と架台の強度計算を行ってます。事業期間中の保守点検及び管理を徹底します。
③太陽光発電事業の実施に伴い生じる環境影響に対して講ずる措置の内容	環境影響調査を行っています、環境影響を可能な限り回避・低減するよう努めます。影響が発生した際には、即刻対処します。
④事業区域に係る景観計画に定める良好な景観の形成のために講ずる措置の内容	景観法及び和歌山県景観ガイドラインを遵守しますまた、景観法の届け出も行います。
⑤太陽光発電事業の実施に際して関係法令及び関係法令に基づく命令、関係する府県の条例及び当該条例に基づく命令並びに当該事業区域を管轄する市町村の条例及び当該条例に基づく命令の規定に違反しないために講ずる措置の内容	和歌山県太陽光発電事業の実施に関する条例、及び関係法令を遵守し、申請内容及び基準を関係各位で共有し監督官庁からの指示、命令等に速やかに対応します。
⑥太陽光発電事業の実施と、県が定める基本計画等その他太陽光発電事業に係る計画及び当該事業区域を管轄する市町村が定める太陽光発電事業に係る計画との整合性を確保するために講ずる措置の内容	和歌山県環境基本計画に記載のとおり、環境と調和に配慮した設置場所の設定、環境配慮、安全性の確保を行いました。
⑦反射光による周辺の生活環境への影響に係る説明	環境影響調査にて反射光のシミュレーションを行い周辺民家等への影響は問題ない事を確認しました。