

太陽光発電事業計画

太陽光発電事業計画			備考	
情報	氏名又は名称		旭メガソーラー和歌山西庄発電株式会社	
	代表者	役職	代表取締役	
		氏名	松岡 徹	
	役員	役職		□別紙あり
		氏名		
		役職		
		氏名		
		氏名		
住所		(〒700-0953 ) 岡山県岡山市南区西市433番地4		
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 無 □別紙あり	
実施時期	太陽光発電事業の名称	旭メガソーラー和歌山西庄発電事業		
	太陽光発電事業の内容	太陽光発電設備の設置・廃止・発電事業の運営・維持管理		
	太陽光発電設備の合計出力	9,520kW		
	実施時期	造成工事	2019年 9月 1 日から 2021年 9月 30日まで	
		設置工事	2020年 10月 1 日から 2021年 9月 30日まで	
発電期間		2021年 9月 30 日から 2040年 9月 30日まで		
事業廃止		2040年 10月 1 日		
事業区域	所在地	和歌山市木ノ本字女谷1768番地外 他 16筆		
	面積	事業区域 249,584.0 m <sup>2</sup> うち森林（工事前 m <sup>2</sup> 工事後 m <sup>2</sup> ）		
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	和歌山市木ノ本字女谷 1768 番地外 他 16 筆		<input checked="" type="checkbox"/> 別紙あり
造成工事の内容	当該地は宅地造成等規制法、森林法の対象区域になっており和歌山県、和歌山市の造成基準を遵守し造成の計画を行う。		<input type="checkbox"/> 別紙あり
	切土又は盛土をする土地の面積	140,264 m <sup>2</sup>	
	切土の土量	128,000 m <sup>3</sup>	
	盛土の土量	127,660 m <sup>3</sup>	
造成工事の期間	2019 年 9 月 1 日から 2021 年 9 月 30 日まで		<input type="checkbox"/> 別紙あり
造成工事の工程	伐採・進入路工事・防災工事・造成工事・雨水排水工事		<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	区域全体が宅地造成工事の粗造成が完了しており <sup>ハ</sup> 、 <sup>ル</sup> 配置を 4° ~20° で均し種子吹付等行う。又排水計画も 7 箇所の調整池を設け雨水の流出防止を図る。		<input type="checkbox"/> 別紙あり
工事 施工者	住所	岡山市南区西市 433 番地 4	
	氏名等	旭電業株式会社	
	電話番号	086-243-7921	

## 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	野立架台設置		<input type="checkbox"/> 別紙あり
太陽光発電設備の合計出力	9,520 kW		
太陽光発電設備の事業区域内の位置	和歌山市木ノ本字女谷1768番地外 他16筆		<input checked="" type="checkbox"/> 別紙あり
太陽電池に係る事項	製造事業者名	ジンコソーラー	
	型式番号	JKM400M-72H	
	設置枚数	29,500 枚	
	太陽電池の合計出力	11,800 kW	
	設置面積	111,730 m <sup>2</sup>	
	角度	4～20度	
パワーコンディショナーに係る事項	製造事業者名	シュナイダーエレクトリック	
	型式番号	CS2000	
	設置箇所数	5箇所	
	出力	2,000 kW	
太陽光発電設備の設置工事の内容	パネル設置工事、電気工事、フェンス工事		<input type="checkbox"/> 別紙あり
太陽光発電設備の設置工事の期間	2020年10月1日から2021年9月30日まで		
太陽光発電設備の設置工事の工程			<input checked="" type="checkbox"/> 別紙あり
工事施工者	住所	岡山市南区西市433番地4	
	氏名等	旭電業株式会社	
	電話番号	086-243-7921	

## 太陽光発電事業の維持管理に関する事項

発電期間	2021年 9 月 30 日 から 2040 年 9 月 30 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	アセス図書に記載のとおり			
備 事 業 区 域 及 び 太 陽 光 発 電 設 備 の 点 検	点検の項目	別紙電気事業法の規定に基づく点検内容、事業地の雨水排水・除草・のり面の日常管理	<input type="checkbox"/> 別紙あり	
	点検の頻度	同上	<input type="checkbox"/> 別紙あり	
	点検予定業者等	住所	岡山市南区西市433番地4	
		氏名等	旭メガソーラー和歌山西庄発電株式会社	
電話番号		086-243-7921		
事業区域の管理者	住所	岡山市南区西市433番地4		
	氏名等	旭メガソーラー和歌山西庄発電株式会社		
	電話番号	086-243-7921		
	管理内容	事業地の雨水排水・除草・のり面の日常管理		
緊急時の連絡先	住所	岡山市南区西市433番地4		
	氏名等	旭メガソーラー和歌山西庄発電株式会社		
	電話番号	086-243-7921		
その他の連絡先	住所	岡山市南区西市433番地4		
	氏名等	旭メガソーラー和歌山西庄発電株式会社		
	電話番号	086-243-7921		

## 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	2040年 10 月 1 日	
太陽光発電設備の解体及び撤去に関する工事の内容	パネル・架台・パワコン受変電設備機器は人力及び建設機械を使用し解体、分別し場外へ搬出します。	
廃棄物の処理方法	廃棄物処理に関わる法令を遵守して適正に処理する。 又、リサイクルできるものについては、可能な限りリサイクルを行う。	<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	整地を行い土砂流出が無い様整備する。	<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	発電設備額（工事費+特高設備）×5%	<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	売電収入から上記見積もりの想定積立金額を公認会計士を通じ確実に確保を行う。	<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。）	森林法及び宅地造成等規制法の基準を遵守し、擁壁、調整池、排水施設、残置森林等の施設を設置し災害の防止を図る。
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	電気事業法の技術基準を遵守し、工事計画届を適切に提出することで国の客観的な審査も受け、適切な強度を担保する。
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	環境アセスメントを実施し、環境影響を可能な限り回避、低減、代償を行う。
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	残置森林及び造成森林を確保するとともに樹木伐採は必要最小限に留め周辺からの景観に配慮する。 又、景観法及び和歌山県景観ガイドラインを遵守する。
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、基準を関係各位に開示し社内担当窓口を設け、監督官庁からの指示、命令等に速やかに対応できるように配慮する。 尚、関係法令は別紙のとおり。
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	基本計画では再生エネルギーを促進する際は生活環境や自然環境への影響が少なくなるよう適切な環境配置に努める。
⑧反射光による周辺の生活環境への影響に係る説明	反射光については、シミュレーションを行い環境調査結果の通り反射光の影響がある可能性があるが残置森林、緑地帯の確保・低反射型パネルの仕様等モニタリングを行い対応する。



事業地

木の本ニュータウン

凡例	
記号	名称
	事業区域

工事名称	旭メガソーラー和歌山西庄発電所 敷設工事		
図面名称	位置図		
図面番号	2	縮尺	A3=1:5000
作成年月	平成30年12月		
照査	設計者		
旭メガソーラー和歌山西庄発電株式会社			

