

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		MOTECH JAPAN 株式会社		
	代表者	役職	代表取締役		
		氏名	葉 正賢		
	役員	役職	取締役	□別紙あり	
		氏名	佐藤 和彌		
		役職			
		氏名			
		役職			
		氏名			
住所		（〒158-0097）東京都世田谷区用賀2丁目36番12号滝本ビル5階 （〒532- 0011 ）大阪市淀川区西中島5丁目13番14号共栄新大阪ビル6階			
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 太陽光発電事業の内容及び	太陽光発電事業の名称		モテックジャパン1号太陽光発電所		
	太陽光発電事業の内容		申請地にソーラーパネルを設置し太陽光から直流電力を取り出し、それをパワーコンディショナーで交流に変換して、キュービクル内トランスで6.6kvに変換して関西電力の送電線に系統連系して売電する。		□別紙あり
	太陽光発電設備の合計出力		750 k W		
	実施時期	造成工事	無し		
		設置工事	工事着手日から 3ヶ月		
		発電期間	2019年工事完了から2039年の20年間		
		事業廃止	2039年		
事業	所在地	和歌山県有田郡湯浅町大字田字山崎1056番22, 24, 49, 50, 51, 西角1055-1		□別紙あり	

区域	面積	(現況 8746㎡) (パネル設置区域 8746㎡) (1056番22 地目 山林 面積4156㎡ 開発面積3458㎡) (1056番24 地目 山林 面積3290㎡ 開発面積857㎡) (1056番49 地目 山林 面積304㎡ 土地はさわりません) (1056番50 地目 公衆道路 面積114㎡ 土地はさわりません) (1056番51 地目 山林 面積136㎡ 土地はさわりません) (西角1055番1 地目 山林 面積5593㎡ 開発面積4070㎡)	地域森林計画対象区域外及び保安林は含まない旨確認願 いにて済
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		当申請において造成工事は有りません		☐ 別紙あり
造成工事の内容		造成済の土地を借用して事業をする		☐ 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		当申請において造成工事は有りません		☐ 別紙あり
造成工事の工程		上記に伴いありません		☐ 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		後日提出予定		☐ 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		添付の単線結線図	☐ 別紙あり
太陽光発電設備の合計出力		750 k W	
太陽光発電設備の事業区域内の位置		添付の土地利用計画平面図	☐ 別紙あり
太陽電池に係る事項	製造事業者名	モテック	
	型式番号	IM60DB-275	
	設置枚数	3060 枚	
	太陽電池の合計出力	841.5 k W	
	設置面積	4978 m ²	
	角度	10度	
パワーコンディショナーに係る事項	製造事業者名	デルタ	
	型式番号	RPI M50A	
	設置箇所数	15 箇所	
	出力	50 k W	
太陽光発電設備の設置工事の内容		申請地に溶融亜鉛メッキ仕上げの鋼管杭を打設して基礎としてその上に10° 傾斜アルミ製架台を取付て太陽光パネルを取り付ける。	☐ 別紙あり
太陽光発電設備の設置工事の期間		認定後すぐに着工 工期は3ヶ月を要す	
太陽光発電設備の設置工事の工程			☐ 別紙あり
工事施工者	住所	大阪市西淀川区中島5丁目13番14号共栄新大阪ビル6階	
	氏名等	MOTECH JAPAN 株式会社	
	電話番号	06-6379-3591	

太陽光発電事業の維持管理に関する事項

発電期間		2019年の系統連系から 2039年までの20年間		
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		環境影響評価項目に記載		
設備 事業 区域 の 点 検 及 び 太 陽 光 発 電	点検の項目	PV点検報告書兼チェックリスト		☐ 別紙あり
	点検の頻度	PV点検報告書兼チェックリスト		☐ 別紙あり
	点検予定業者等	住所	和歌山県和歌山市松江東1丁目3-50-1	
		氏名等	一ノ瀬 建築	
電話番号		073-481-1066		
事業区域の管理者	住所	大阪市西淀川区西中島5丁目13番14号		
	氏名等	MOTEC JAPAN株式会社		
	電話番号	06-6379-3591		
	管理内容	PV点検報告書兼チェックリスト		☐ 別紙あり
緊急時の連絡先	住所	大阪市西淀川区西中島5丁目13番14号		
	氏名等	MOTEC JAPAN株式会社		
	電話番号	06-6379-3591		
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	2039年 6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 基礎 防草シート別に処理	
廃棄物の処理方法	武内商店 太陽光発電所撤去産廃見積書による	☐ 別紙あり
太陽光発電設備の撤去後の土地の整備方針	発電所設置時に徹底して整地したため基礎の抜去埋め戻しまで	☐ 別紙あり
太陽光発電事業の廃止に要する費用の見積り	武内商店 太陽光発電所撤去産廃見積書による	☐ 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	月額60000円程度の積み立て	☐ 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じる措置の内容（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。）	過去に土砂の流出は無く水害也没有ありません。
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	添付の架台強度計算書と地盤の強度と融合
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	添付の環境影響評価項目
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じる措置の内容	景観条例を順守
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	自治体との協議 第4条・第5条の厳守
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	第6条・第7条・第8条・第9条・第10条・第13条・第15条・第16条の厳守
⑧反射光による周辺の生活環境への影響に係る説明	太陽に対するパネル仰角を10°で計画しており、夏至の南中高度では入射光と反射光はほぼ同じで近隣を照らすことはありません。また冬至の南中高度では反射光は天空にそれるため近隣を照らすことはありません。