太陽光発電事業計画

太陽光発電事業計画					備考
認定太陽発電事業実施者（太陽光発電事業実施予定者）の情報	氏名または名称		株式会社　旭テクノロジー		
	代表者	役職	代表取締役		
		氏名	幸長　保之		
	役員	役職	取締役		□別紙あり
		氏名	幸長　千里		
		役職	取締役		
		氏名	幸長　弘子		
		役職	取締役		
		氏名	神長倉　実		
		役職	取締役		
		氏名	伊藤　弘利		
	住所		（〒671-2117） 兵庫県姫路市夢前町高長314番地		
	法定代理人	氏名			
	発行済み株式総数の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きさいすることを。）			有・無	□別紙あり
太陽光発電事業の実施時期及び内容	太陽光事業の名称		和歌山御坊湯川太陽光発電所		
	太陽光事業の内容		**太陽光発電設備の設置・廃止・発電事業の運営・維持管理**		□別紙あり
	太陽光発電施設の合計出力		３７５．０ｋＷ		
	実施時期	造成工事	年　月　日から		
		設置工事	認定日より6ヶ月　年　月　日から　年　月　日		
		発電期間	運転開始より20年　年　月　日から　年　月　日		
		事業廃止	令和22　年　12月　31日		
事業区域	所在地		和歌山県御坊市湯川町富安字蓮池1895-1・1896-1・1899-5・1900-1		□別紙あり
	面積		事業区域　5446　㎡		
			うち森林（工事前　㎡　工事後		

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

土地の造成の方法に関する事項

造成する土地の位置		―――		□別紙あり
造成工事の内容		―――		□別紙あり
	切土又は盛土をする土地の面積	―――	㎡	
	切土の土量	―――	㎥	
	盛土の土量	―――	㎥	
造成工事の期間		年　月　日から　年　月　日まで		□別紙あり
造成工事の工程		―――		□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		―――		□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		野立て架台設置		□別紙あり
太陽光発電設備の合計出力		375ｋW		
太陽光発電設備の事業区域内の位置		和歌山県御坊市湯川町富安字蓮池1895-1・1896-1・1899-5・1900-1		□別紙あり
太陽電池に係る事項	製造事業者名	XSOL		
	型式番号	XLM156-465S		
	設置枚数	1056 枚		
	太陽電池の合計出力	491 kW		
	設置面積	5446 ㎡		
	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	HUAWEI		
	型式番号	SUN2000-63KTL-JPMO		
	設置箇所数	6 箇所		
	出力	375.0 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		□別紙あり
太陽光発電設備の設置工事の期間		認定日より6カ月　　年　　月　　日から　　年　　月　　日まで		
太陽光発電設備の設置工事の工程		測量→架台設置→パネル→電気工事→フェンス工事		□別紙あり
工事施工者	住所	兵庫県姫路市夢前町高長314番地		
	氏名等	株式会社　旭テクノロジー		
	電話番号	079-294-0377		

発電期間		運転開始日より20年		
周辺環境の保全のため達成することに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通り		
事業区域及び太陽光発電設備の点検	点検の項目	別記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		□別紙あり
	点検の頻度	同上		□別紙あり
	点検予定業者等	住所	兵庫県姫路市夢前町高長314番地	
		氏名等	株式会社旭テクノロジー	
		電話番号	079-294-0377	
事業区域の管理者		住所	兵庫県姫路市夢前町高長314番地	
		氏名等	株式会社旭テクノロジー	
		電話番号	079-294-0377	
		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	兵庫県姫路市夢前町高長314番地	
		氏名等	株式会社旭テクノロジー	
		電話番号	079-294-0377	
その他の連絡先		住所	兵庫県姫路市青山西4丁目4-1	
		氏名等	株式会社旭テクノロジー	
		電話番号	079-290-5691	

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	令和22年12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	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に撤去します	
廃棄物の処理方法	廃棄物処理法に関わる法令を遵守して適正に処理します。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います。	□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よう整備する。	□別紙あり
太陽光発電事業の廃止に要する費用の見積もり	発電設備費×5%	□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	□別紙あり

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。)	造成工事はない。周囲にコンクリートブロック等があるので土砂の流出による災害の発生を防止するために講じる必要はない。
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、スエーデン式の買入試験を行い地盤強度調査を
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	環境調査を行い、環境影響を可能な限り回避・低減を行う
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為に講じる措置の内容	景観法及び和歌山県景観の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担当者を決め、監督官庁からの指示、命令に速やかに対応できるように配慮する。
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関係す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関係す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う。 低反射型パネルの仕様のものを設置する。

Google　湯川町

位置図

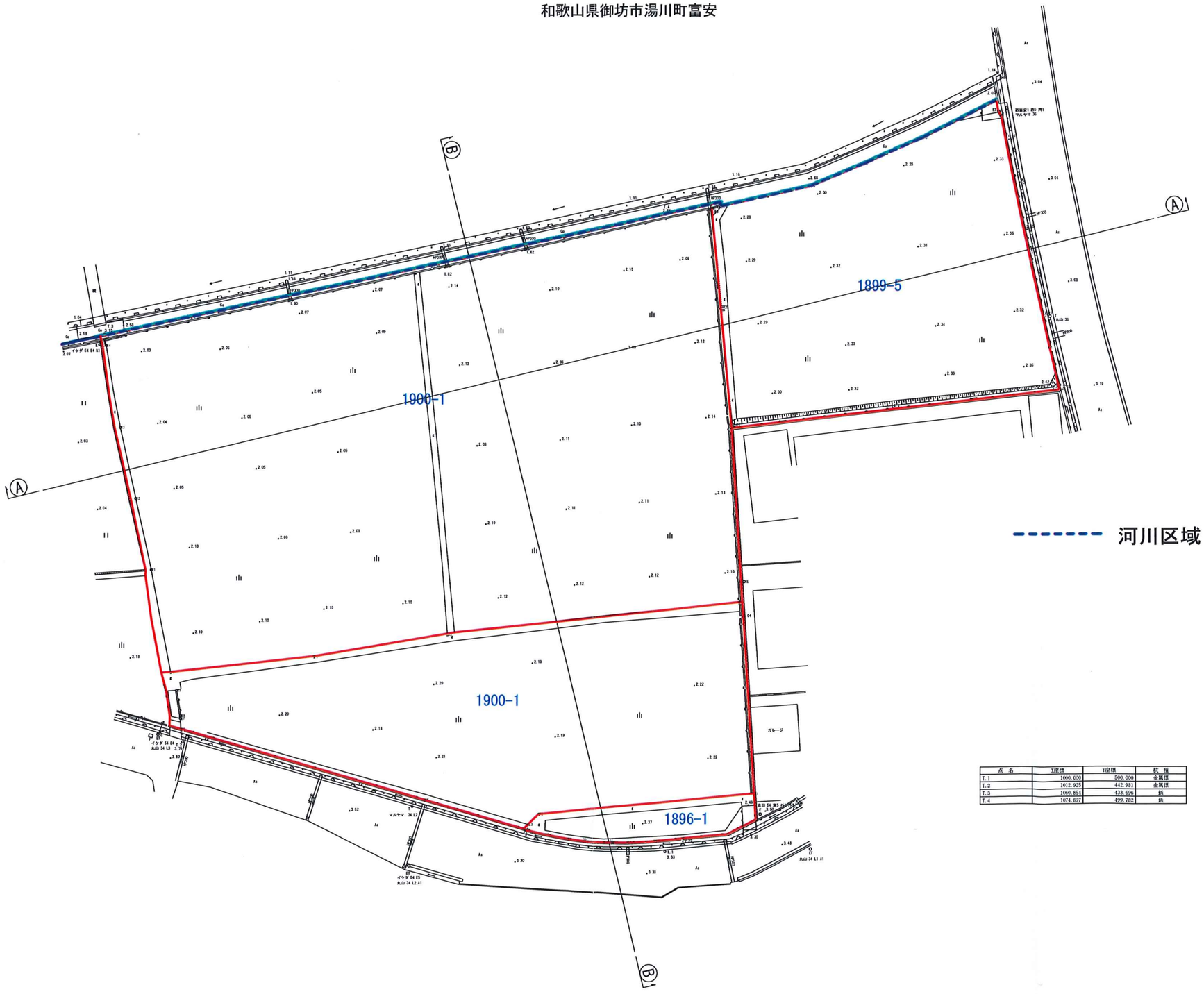
画像 ©2020 CNES / Airbus、Maxar Technologies、地図データ ©2020　200 m

別紙3

現 況 図 平 面 図

S=1:500

和歌山県御坊市湯川町富安

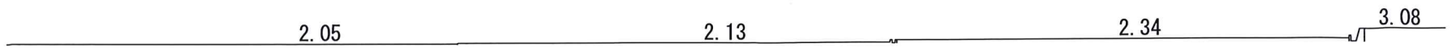


河川区域

点 名	X座標	Y座標	杭 種
T.1	1000.000	500.000	金属標
T.2	1012.925	442.981	金属標
T.3	1060.854	433.696	鋲
T.4	1074.897	499.782	鋲

断　面　図　縮尺S=1/500

Ⓐ　　Ⓐ



Ⓑ　　Ⓑ

土地利用計画平面図

パワコン

ＨＵＡＷＥＩ　ＳＵＮ２０００－６３ＫＴＬ－ＪＰＭ０ ×6 台＝３７５ｋＷ

最大入力電圧：１１００Ｖ

ＭＰＰＴ 電圧範囲：２００Ｖ～１０００Ｖ

起動電圧：２００Ｖ

定格入力電圧：６７０Ｖ

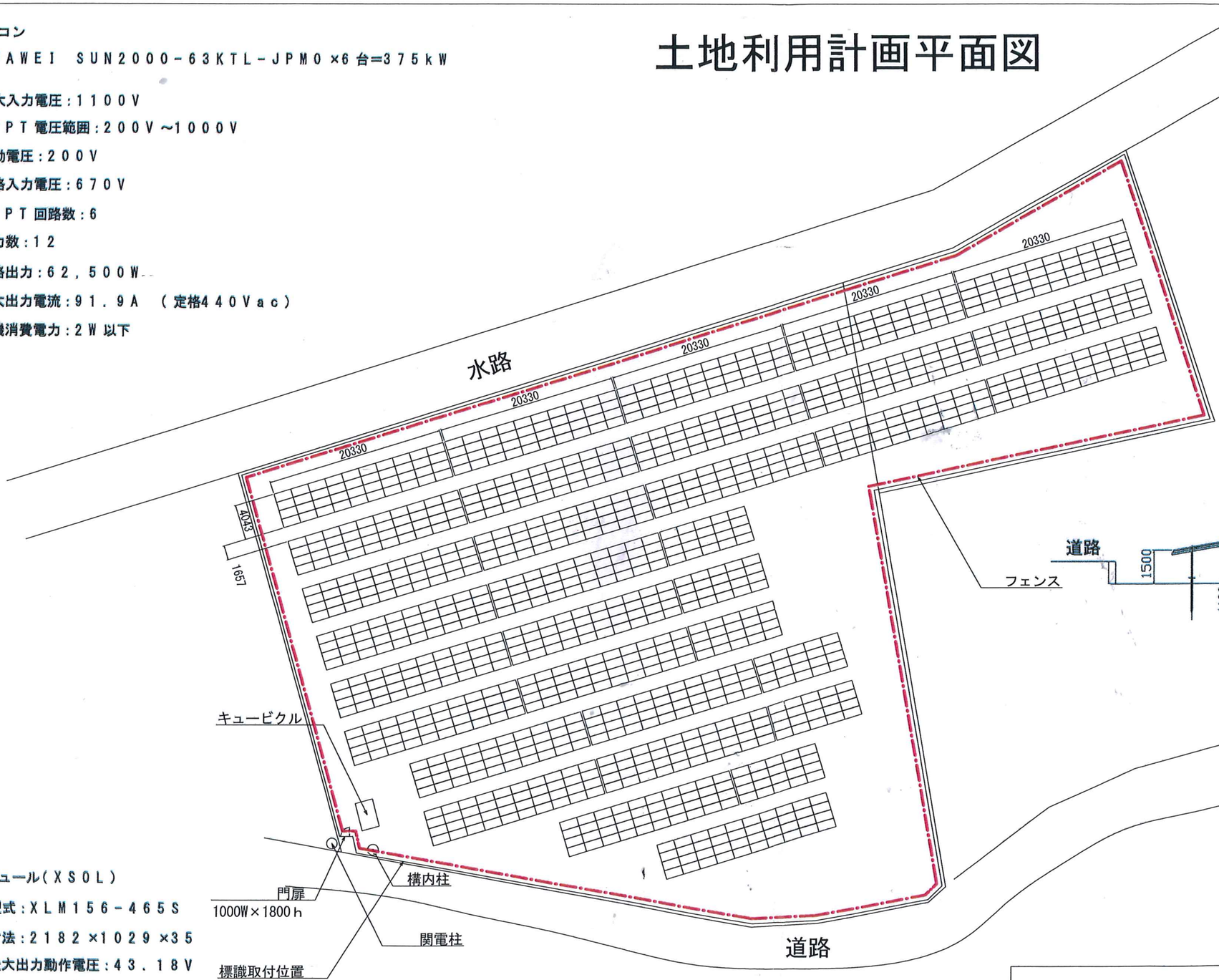
ＭＰＰＴ 回路数：6

入力数：１２

定格出力：６２，５００Ｗ

最大出力電流：９１．９Ａ　（定格４４０Ｖａｃ）

待機消費電力：２Ｗ 以下



S＝1／200

パネル枚数：1056枚

モジュール（ＸＳＯＬ）

型式：ＸＬＭ１５６－４６５Ｓ

寸法：２１８２ ×１０２９ ×３５

最大出力動作電圧：４３．１８Ｖ

最大出力動作電流：１０．７７Ａ

回路構成：（１６ 直列×１１ 並列）×6 台　４９１．０　ｋＷ

重量：２５．７ｋｇ

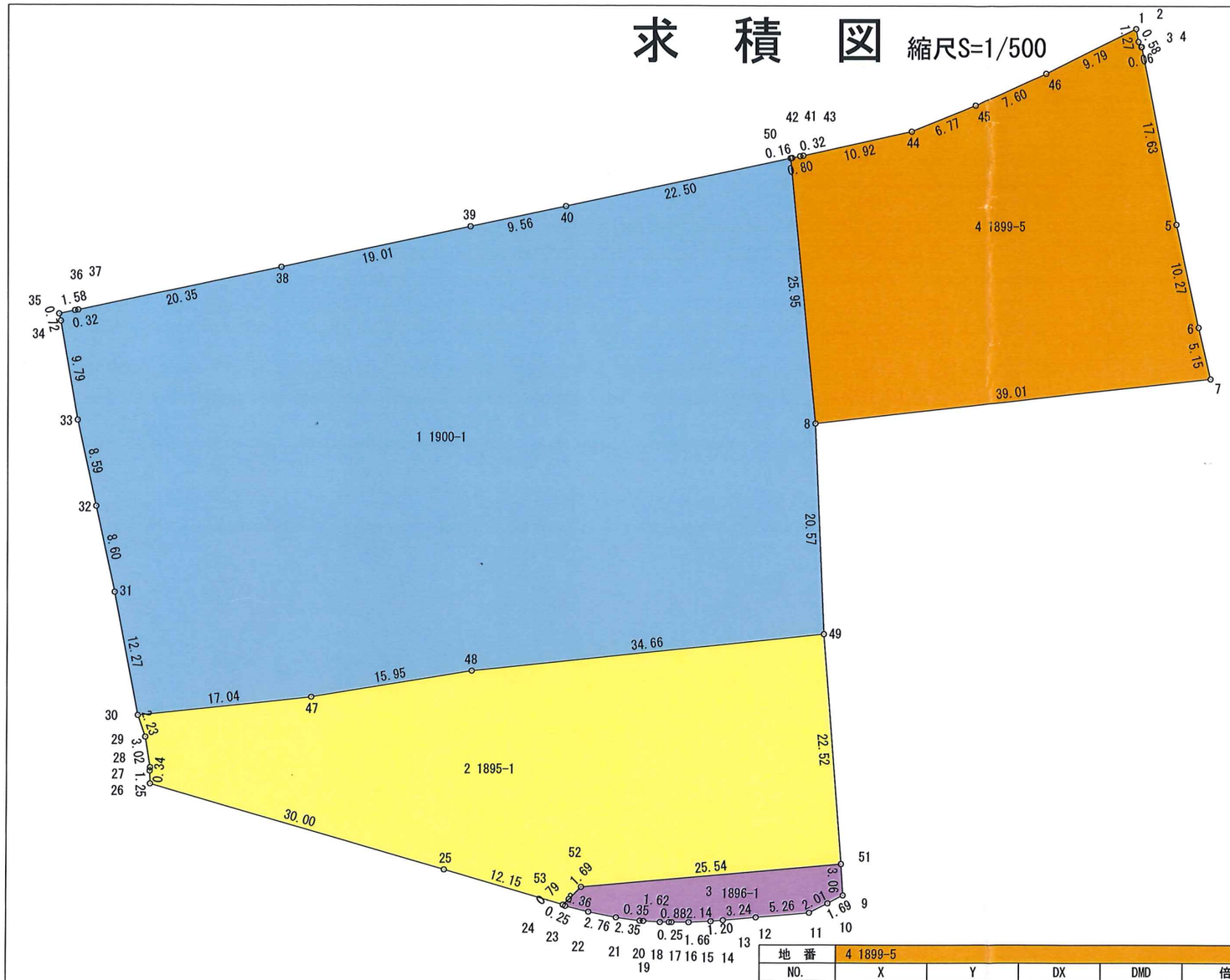
設置角度：１０°　　方位：１７°

分冊符号シート番号 01

【検討図書】

project No	AT019-1051	address	和歌山県御坊市湯川町富安字蓮池 1900番1他
ALTERATION		DATE / NAME	
DRAWN		Nov.21 2019	T. Fukui
CHECKED			
APPD.			
SCALE	1/500	PROJECTION	
TITLE	和歌山御坊市湯川太陽光発電所 太陽電池モジュール機器配置図（平面図）		
DWG. NO	DW019-1051		
INDEX			
REF. :			

求　積　図　縮尺S=1/500



1209.98+103.73+1092.94+3040.02＝5446.67㎡

求積表

地　番	1 1900-1				
NO.	X	Y	DX	DMD	倍　面　積
30	44.080	50.427	12.048	-2.315	-27.891120
31	56.128	48.112	8.398	-6.479	-54.410642
32	64.526	46.263	8.393	-10.164	-85.306452
33	72.919	44.427	9.643	-13.670	-131.819810
34	82.562	42.757	0.697	-15.514	-10.813258
35	83.259	42.583	0.323	-14.138	-4.566574
36	83.582	44.133	0.054	-12.273	-0.662742
37	83.636	44.448	4.220	7.948	33.540560
38	87.856	64.354	3.965	46.443	184.146495
39	91.821	82.943	1.990	74.383	148.022170
40	93.811	92.294	4.716	105.730	498.622680
50	98.527	114.290	-25.836	130.154	-3362.658744
8	72.691	116.718	-20.549	133.446	-2742.181854
49	52.142	117.582	-3.662	99.843	-365.625066
48	48.480	83.115	-2.567	49.629	-127.397643
47	45.913	67.368	-1.833	16.941	-31.052853
				合　計	-6080.054853
				合　計　面　積	3040.0274265
				地　積	3040.02 ㎡

地　番	2 1895-1				
NO.	X	Y	DX	DMD	倍　面　積
49	52.142	117.582	-22.451	1.765	-39.626015
51	29.691	119.347	-2.288	-21.906	50.120928
52	27.403	93.911	-1.189	-48.544	57.718816
53	26.214	92.709	-0.543	-50.322	27.324846
24	25.671	92.133	3.406	-62.565	-213.096390
25	29.077	80.466	8.325	-103.055	-857.932875
26	37.402	51.643	1.251	-131.914	-165.024414
27	38.653	51.607	0.336	-131.912	-44.322432
28	38.989	51.645	2.983	-132.359	-394.826897
29	41.972	51.160	2.108	-133.577	-281.580316
30	44.080	50.427	1.833	-117.369	-215.137377
47	45.913	67.368	2.567	-84.681	-217.376127
48	48.480	83.115	3.662	-34.467	-126.218154
				合　計	-2419.976407
				合　計　面　積	1209.9882035
				地　積	1209.98 ㎡

地　番	4 1899-5				
NO.	X	Y	DX	DMD	倍　面　積
50	98.527	114.290	0.033	0.152	0.005016
41	98.560	114.442	0.168	1.084	0.182112
42	98.728	115.222	0.064	2.179	0.139456
43	98.792	115.537	2.333	13.159	30.699947
44	101.125	126.202	2.567	30.085	77.228195
45	103.692	132.463	3.083	43.296	133.481568
46	106.775	139.413	4.358	59.015	257.187370
1	111.133	148.182	-1.247	67.999	-84.794753
2	109.886	148.397	-0.510	68.487	-34.928370
3	109.376	148.670	0.012	68.819	0.825828
4	109.388	148.729	-17.298	72.275	-1250.212950
5	92.090	152.126	-10.041	77.848	-781.671768
6	82.049	154.302	-5.016	81.208	-407.339328
7	77.033	155.486	-4.342	43.624	-189.415408
8	72.691	116.718	25.836	2.428	62.729808
				合　計	-2185.883277
				合　計　面　積	1092.9416385
				地　積	1092.94 ㎡

地　番	3 1896-1				
NO.	X	Y	DX	DMD	倍　面　積
24	25.671	92.133	0.543	0.576	0.312768
53	26.214	92.709	1.189	2.354	2.798906
52	27.403	93.911	2.288	28.992	66.333696
51	29.691	119.347	-3.056	54.615	-166.903440
9	26.635	119.534	-0.768	53.296	-40.931328
10	25.867	118.028	-0.918	50.002	-45.901836
11	24.949	116.240	-0.455	42.971	-19.551805
12	24.494	110.997	-0.290	34.502	-10.005580
13	24.204	107.771	-0.102	30.083	-3.068466
14	24.102	106.578	-0.102	26.749	-2.728398
15	24.000	104.437	0.005	22.949	0.114745
16	24.005	102.778	0.000	21.040	0.000000
17	24.005	102.528	0.003	19.909	0.059727
18	24.008	101.647	0.104	17.412	1.810848
19	24.112	100.031	0.022	15.444	0.339768
20	24.134	99.679	0.323	12.767	4.123741
21	24.457	97.354	0.539	7.734	4.168626
22	24.996	94.646	0.563	2.738	1.541494
23	25.559	92.358	0.112	0.225	0.025200
				合　計	-207.461334
				合　計　面　積	103.7306670
				地　積	103.73 ㎡