

事業計画書

発 電 事 業 者	住 所	大阪府大阪市北区梅田 1 丁目 1 番 3 大阪駅前第三ビル 24 階
	氏 名	株式会社ハウスプロデュース 連絡先 06 - 4300 - 5231
設 計 者	住 所	大阪府大阪市北区梅田 1 丁目 1 番 3 大阪駅前第三ビル 24 階
	氏 名	株式会社ハウスプロデュース 連絡先 06 - 4300 - 5231
工 事 事 業 者	住 所	大阪府大阪市北区梅田 1 丁目 1 番 3 大阪駅前第三ビル 24 階
	氏 名	株式会社ハウスプロデュース 連絡先 06 - 4300 - 5231
維持管理業者	住 所	茨城県古河市尾崎 1179-1
	氏 名	株式会社 PabloElectric 連絡先 0280 - 23 - 5550

事業区域の住所	東松山市石橋1752番5	
事業区域の面積	1,299㎡	
土地の所有者	■発電事業者 □その他（ ）	
管理棟の有無	有（床面積 ㎡） ・ 無	
伐採面積	なし	
伐採届出	なし	
除根	有 ・ 無	
伐採木竹	場外搬出处分：なし	
処分方法	0㎡ ・ その他（ ）	
切土量：0㎥	盛土量：0㎥	埋土量：0㎥
残土処理量（搬入）：0㎥		
（搬出）：0㎥		
法面整形の面積	切土法面：0㎡	盛土法面：0㎡
空地の緑化方法：なし		
法面の緑化方法：なし		

3 太陽光発電設備に関する事項

発 電 出 力	49.50 kW	
太 陽 電 池 の 合 計 出 力	98.28 kW	
太 陽 光 モ ジ ュ ー ル の 面 積	434.00 m ²	
基 礎 構 造	コ ン ク リ ー ト 基 礎	
	直 接 基 礎	
	そ の 他	スクリュー杭 3.265 m ² ・72本
パ ワ ー コ ン デ ィ シ ョ ナ ー の 出 力 及 び 設 置 台 数	4.95 kW×10台	

4 維持管理計画（事業廃止時に関する事項を含む）

太陽光発電事業実施期間	■許可時から20年
維持管理頻度	■年間2回
維持管理内容	■発電設備について年2回点検 ・点検は5月・11月実施予定 ・遠隔管理実施 ・外観及び設備の総合チェック。パネル部の破損点検、補修、及び清掃実施。架台・配線部等の点検、補修、及び清掃実施。パワコンの異常音、エラー履歴、サーモ測定等を確認。 ■附属品等について年1回点検 ・点検は上記点検時いずれかで実施。 ・フェンス等の破損部交換。周囲土堰堤の点検、部品等の補修及び清掃実施。 ■その他必要な点検項目、定期報告書作成 ・除草管理については防草シート不使用、草刈は年2回（5月・11月）予定。
実施期間満了後の予定	■更新予定
事業実施期間における事業譲渡の予定	■事業譲渡の予定あり

5 安全対策に関する事項

防 犯 灯	0基
-------	----

防 護 柵 （ 高 さ ）	1 8 0 0 mm
消 防 施 設	なし
集 排 水 路	(使用資材・延長) なし
調 整 池	(構造・貯留量) なし
浸 透 施 設	(構造・貯留量) なし (敷地内自然浸透)
接 道 状 況 東 側	市道4428 (幅員3.8m) に7.5m 接道
そ の 他	

6 財政計画

撤去費用等に関する費用積立に関する計画	年間96,000円 (稼働中継続)
再エネ特措法に基づく積立の有無	☒ 有 ・ ☐ 無
再エネ特措法に基づかない積立の有無	有 ・ ☒ 無
積立費用	積立期間：20年間 毎年の積立額の予定金額：9.6万円 最終的な積立予定額：192万円
火災保険等の加入予定	☒ 有 ・ ☐ 無

7 緊急連絡表

大阪府大阪市北区梅田1丁目1番3大阪駅前第三ビル24階

株式会社ハウスプロデュース 連絡先06-4300-5231

8 関係法令の届出及び認可の状況

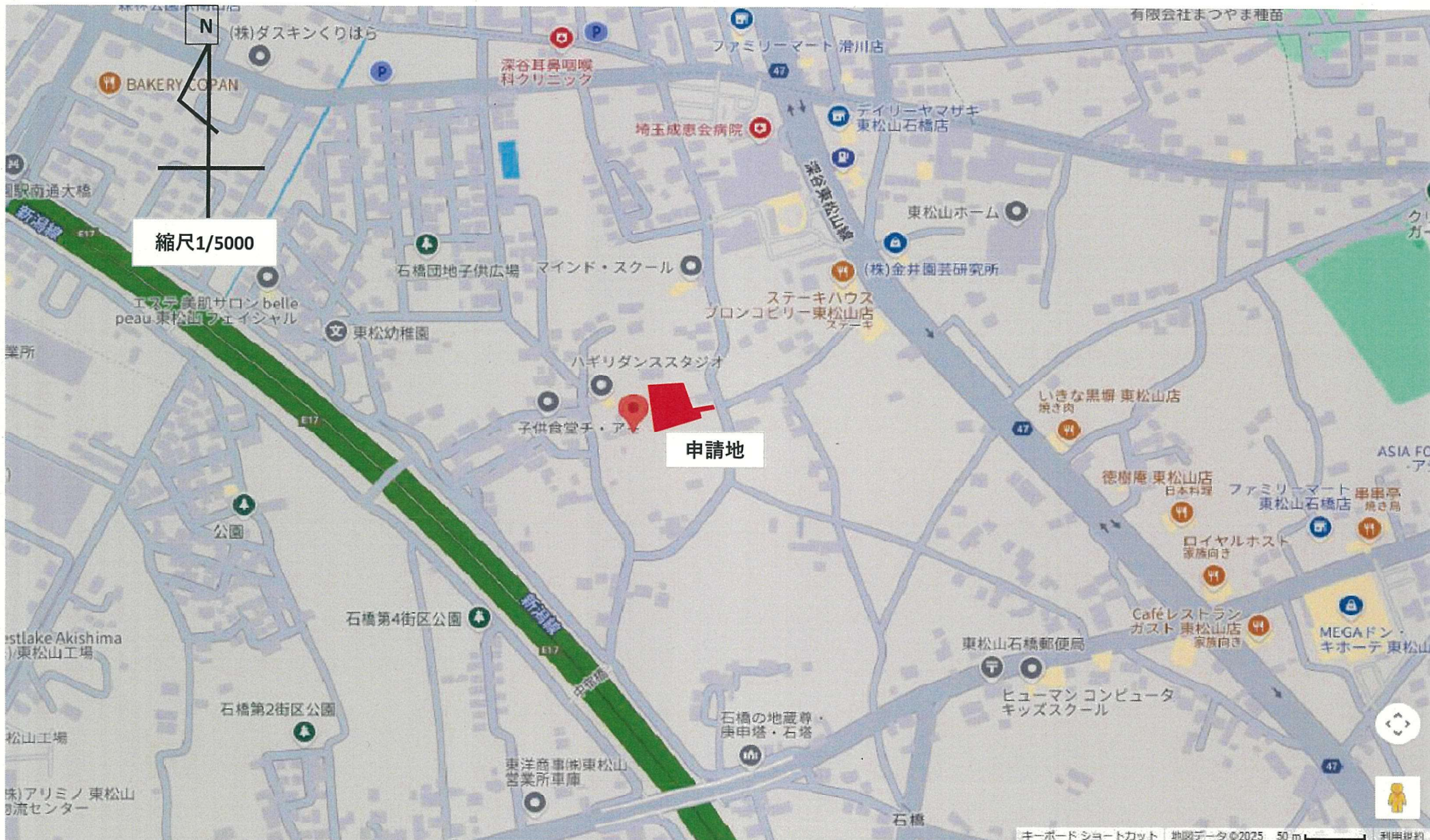
農地転用許可申請中

航空写真

N

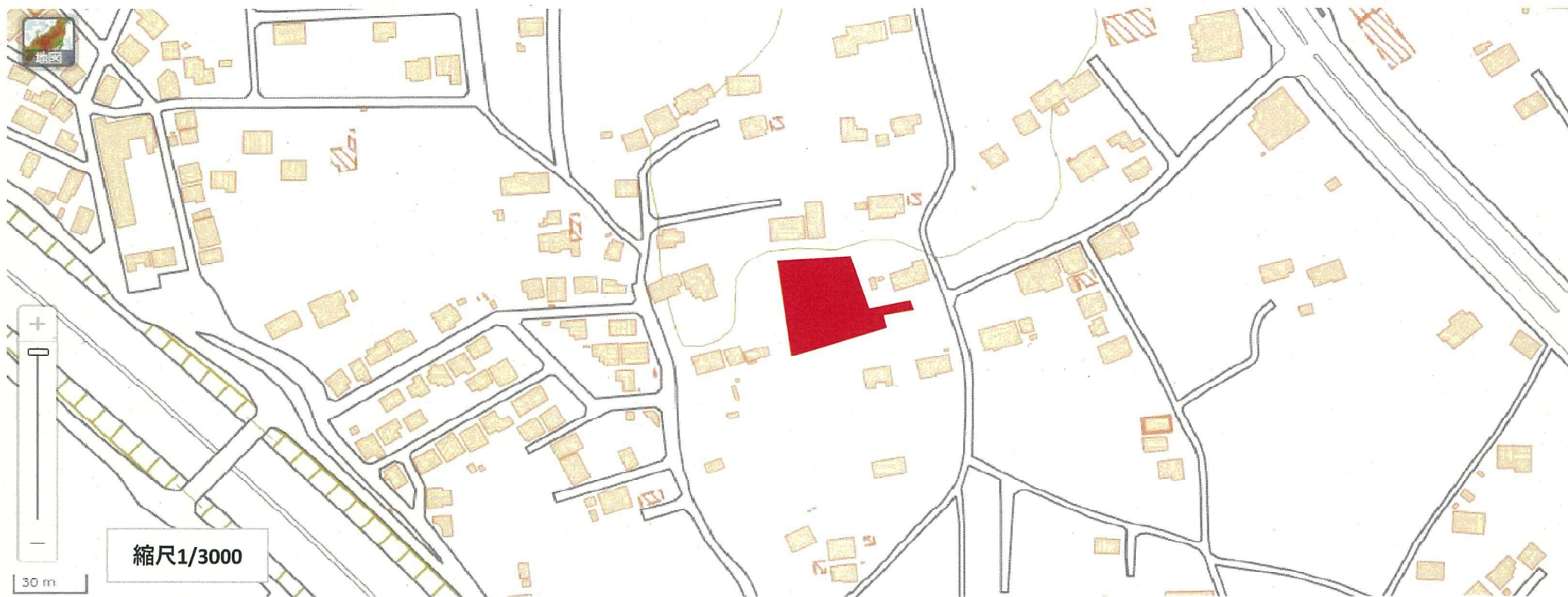
縮尺1/20000

申請地

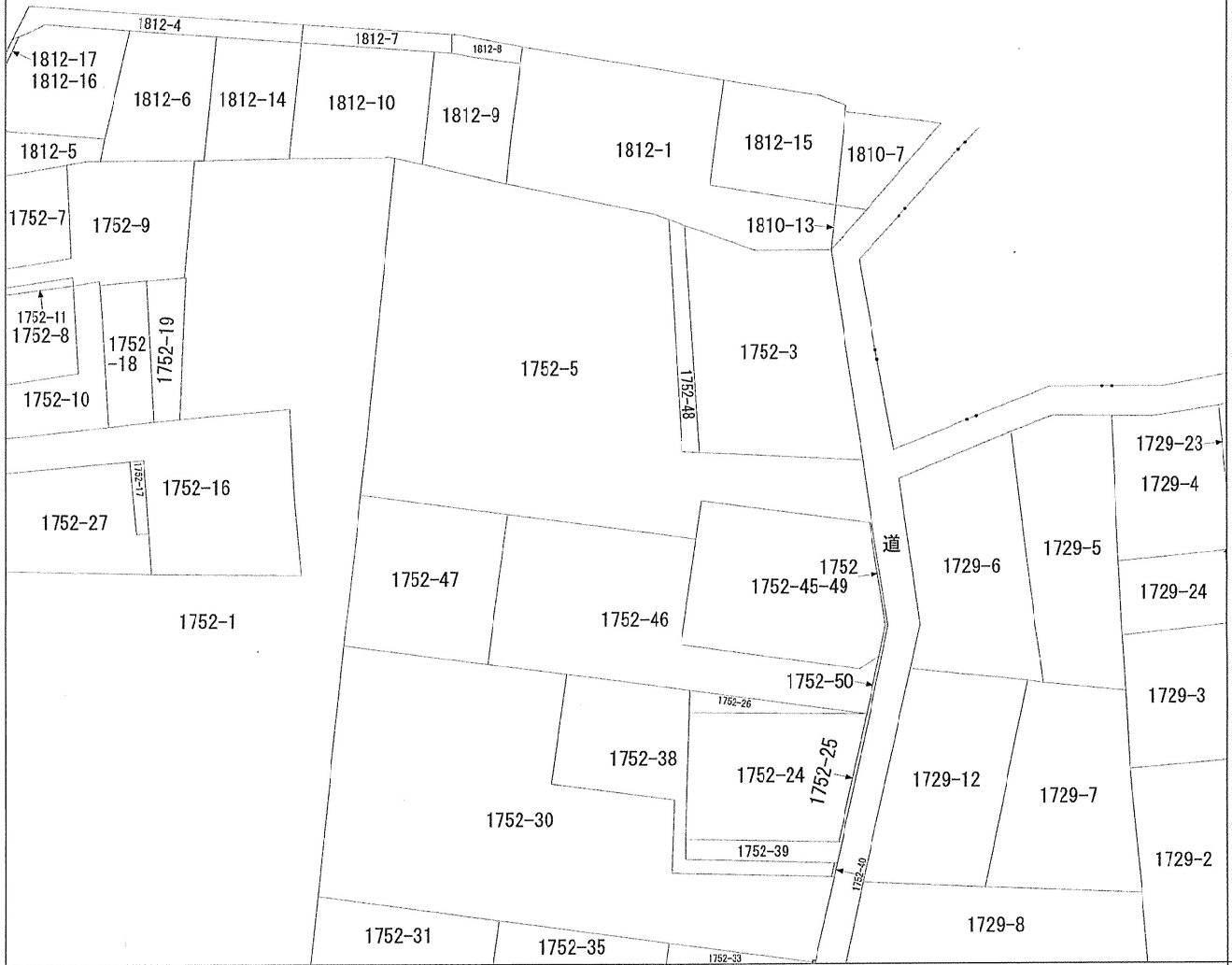
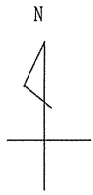


縮尺1/5000

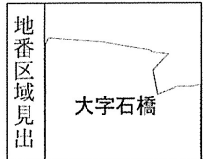
申請地



縮尺1/3000



(注) 地図に準ずる図面は、土地の区画を明確にした不動産登記法所定の地図が備え付けられるまでの間、これに代わるものとして備え付けられている図面で、土地の位置及び形状の概略を記載した図面です。



請求部	所在	東松山市大字石橋字宿浦				地番	1752番5			
出力縮	1/600	精度区分	座標系番号又は記号	分類	地図に準ずる図面		種類	旧土地台帳附属地図		
作成年月日				備付年月日(原図)				補記事項		

これは地図に準ずる図面に記録されている内容を証明した書面である。

(さいたま地方法務局東松山支局管轄)

令和7年4月9日

前橋地方法務局高崎支局

登記官

請求番号：10-1

(1/1)

田村博行

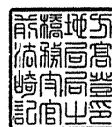


表 題 部 (土地の表示)		調製	平成17年2月23日	不動産番号	0304000370904
地図番号	余白	筆界特定	余白		
所 在	東松山市大字石橋字宿浦			余白	
① 地 番	② 地 目	③ 地 積	m ²	原因及びその日付〔登記の日付〕	
1752番5	畑		2687	1752番1から分筆 〔昭和39年4月20日〕	
余白	余白		6155	③1752番6を合筆 〔平成15年9月24日〕	
余白	余白		2255	③1752番5、1752番30ないし1752番32に分筆 〔平成15年10月28日〕	
余白	余白	余白		昭和63年法務省令第37号附則第2条第2項の規定により移記 平成17年2月23日	
余白	余白		1299	③錯誤 ③1752番5、1752番45ないし1752番50に分筆 〔令和6年12月5日〕	

権 利 部 (甲 区) (所 有 権 に 関 する 事 項)			
順位番号	登 記 の 目 的	受付年月日・受付番号	権 利 者 そ の 他 の 事 項
1	所有権移転	平成15年11月4日 第17834号	原因 平成15年4月30日相続 所有者 [REDACTED] 順位4番の登記を移記
	余白	余白	昭和63年法務省令第37号附則第2条第2項の規定により移記 平成17年2月23日



これは登記記録に記録されている事項の全部を証明した書面である。ただし、登記記録の乙区に記録されている事項はない。

(さいたま地方法務局東松山支局管轄)

令和7年4月9日

前橋地方法務局高崎支局

登記官

田 村 博 行

* 「登記の目的」欄に「相続人申告」と記載されている登記は、所有権の登記名義人(所有者)の相続人からの申出に基づき、

登記官が職権で、申出があった相続人の住所・氏名等を付記したものであり、権利関係を公示するものではない。

* 下線のあるものは抹消事項であることを示す

整理番号 K69500 (4/4)

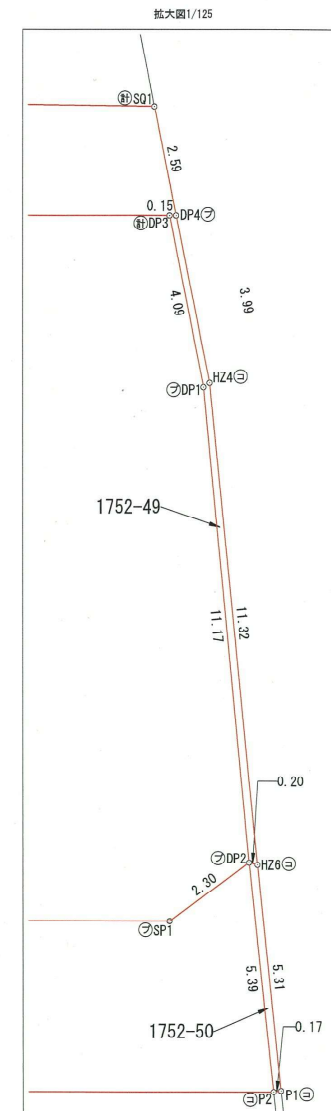
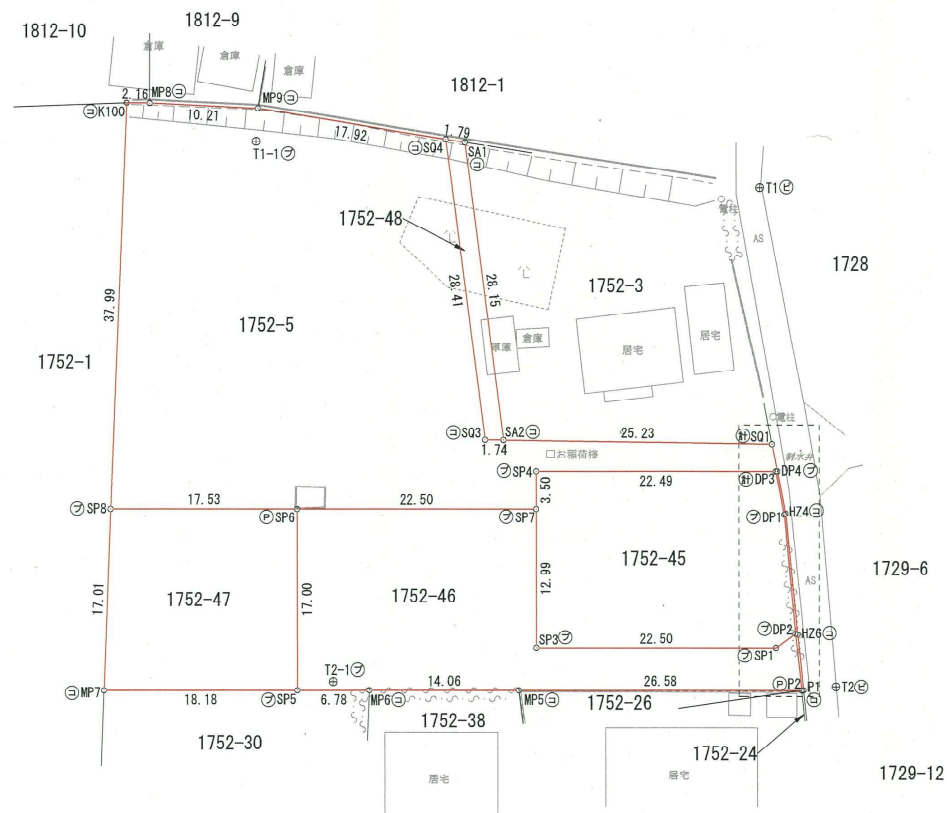


現況実測図

所在: 東松山市大字石橋字宿浦

基準点座標一覧 ※任意座標			
点名	X座標	Y座標	備考
T1	4439.635	-41061.919	金属標
T1-1	4435.349	-41109.280	プラスチック杭
T2	4394.968	-41046.452	金属標
T2-1	4386.873	-41093.028	プラスチック杭

境界点座標一覧			
点名	X座標	Y座標	備考
DP1	4409.979	-41054.120	プラスチック杭
DP2	4399.232	-41051.056	プラスチック杭
DP3	4413.787	-41055.631	計算点
DP4	4413.815	-41055.479	プラスチック杭
HZ4	4410.102	-41053.997	コンクリート杭
HZ6	4399.217	-41050.853	コンクリート杭
K100	4436.627	-41121.936	コンクリート杭
MP5	4389.240	-41075.673	コンクリート杭
MP6	4386.702	-41089.510	コンクリート杭
MP7	4382.184	-41114.068	コンクリート杭
MP8	4436.981	-41119.797	コンクリート杭
MP9	4438.339	-41109.669	コンクリート杭
P1	4394.115	-41049.359	コンクリート杭
P2	4394.058	-41049.528	アルミプレート
SA1	4438.825	-41089.951	コンクリート杭
SA2	4412.021	-41081.319	コンクリート杭
SP1	4397.556	-41052.639	プラスチック杭
SP3	4393.485	-41074.772	プラスチック杭
SP4	4409.717	-41077.757	プラスチック杭
SP5	4385.475	-41096.180	プラスチック杭
SP6	4402.198	-41099.256	アルミプレート
SP7	4406.269	-41077.123	プラスチック杭
SP8	4399.026	-41116.502	プラスチック杭
SQ1	4416.222	-41056.440	計算点
SQ3	4411.731	-41083.036	コンクリート杭
SQ4	4438.781	-41091.747	コンクリート杭

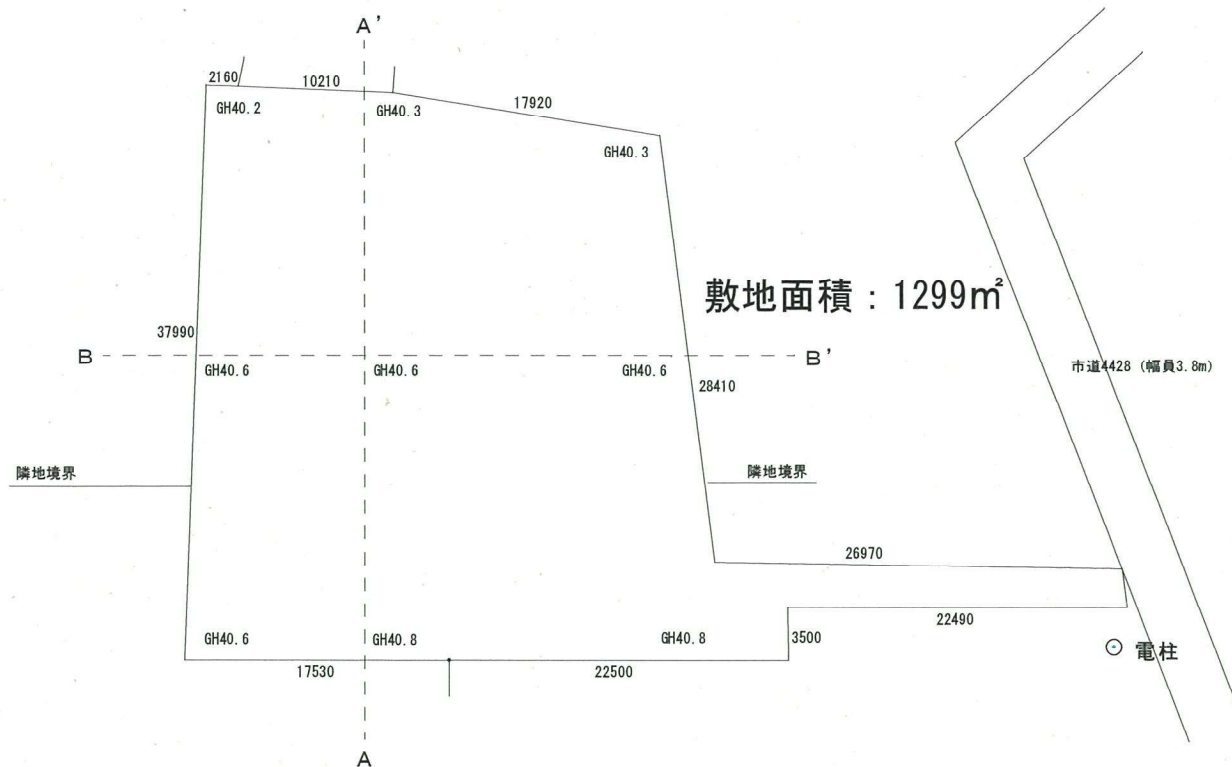
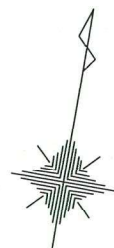


距離単位: m

記号	境界線の種類
⊙	金属標
Ⓟ	アルミプレート
Ⓢ	コンクリート杭
Ⓟ	プラスチック杭
Ⓢ	金属標
Ⓢ	計算点
Ⓢ	刻印

図面名	現況実測図		
作成年月日	令和6年12月10日	縮尺	1/500
作成者	関根土地家屋調査士事務所 土地家屋調査士 関根一隆 TEL 048-526-6187 FAX 048-526-6186		

現況平面図



埼玉県東松山市石橋1752番2

S = 1 / 500

令和7年4月8日

行政書士 鈴木康介

現況縦横断面図

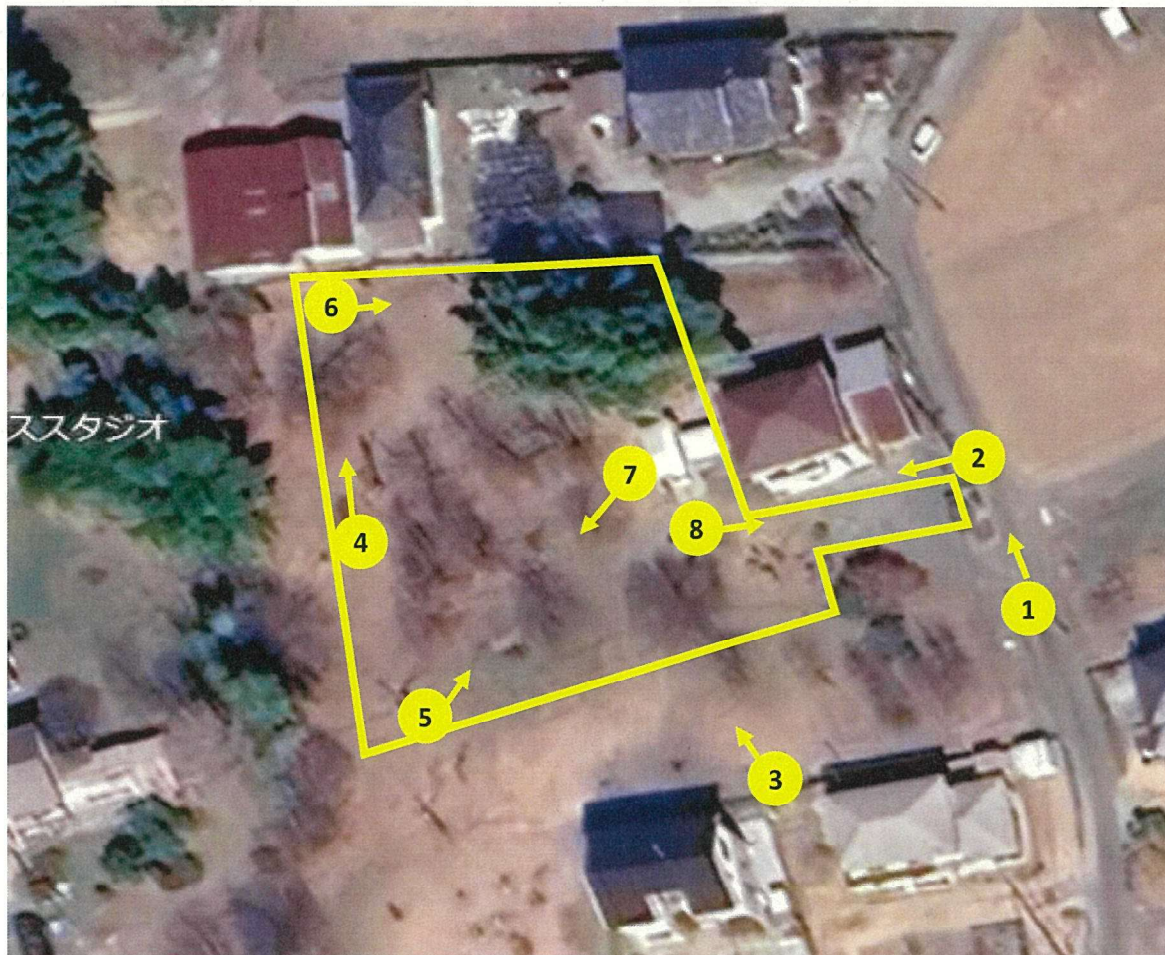


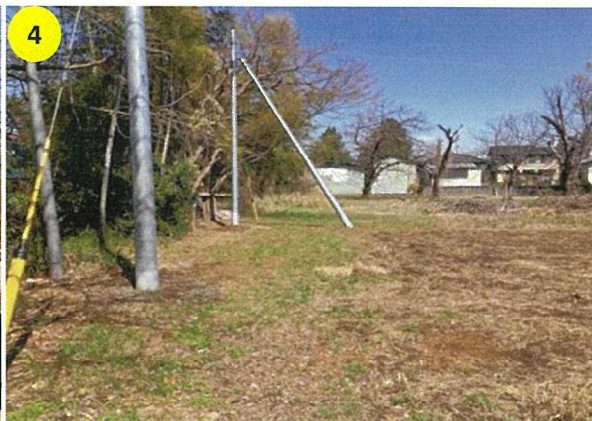
埼玉県東松山市石橋1752番2

S = 1 / 300

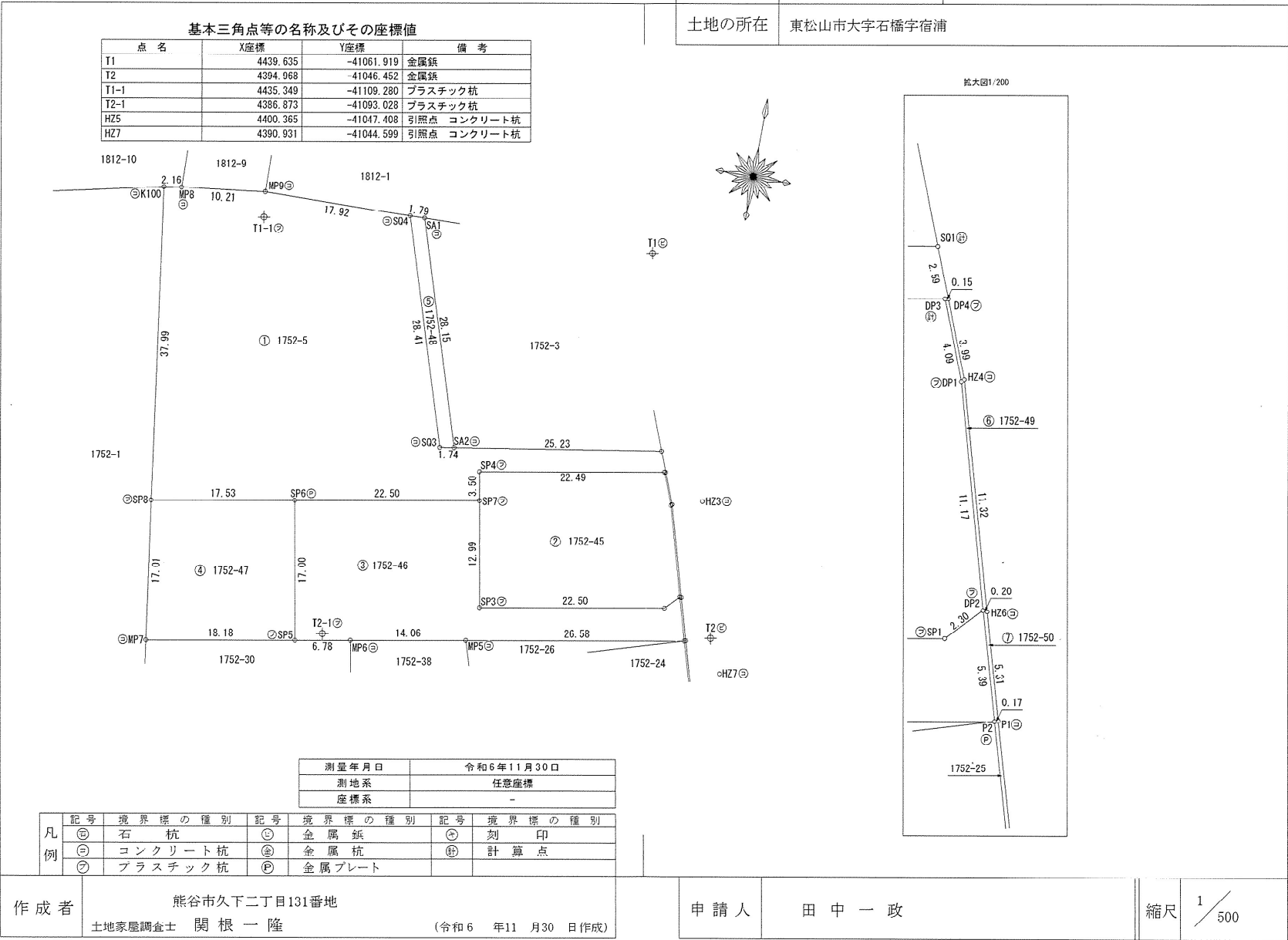
令和7年4月8日

行政書士 鈴木康介





地番	1752-5, 1752-45 ないし1752-50	地積測量図 ①/2
土地の所在	東松山市大字石橋字宿浦	



地番	1752-5, 1752-45 ないし1752-50	地積測量図	2/2
土地の所在	東松山市大字石橋字宿浦		

求積表

地番	① 1752-5				
N0	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn・(Yn+1-Yn-1)	
K100	4436.627	-41121.936	-3.295	-14618.685965	
MP8	4436.981	-41119.797	12.267	54428.445927	
MP9	4438.339	-41109.669	28.050	124495.408950	
S04	4438.781	-41091.747	26.633	118218.054373	
S03	4411.731	-41083.036	10.428	46005.530868	
SA2	4412.021	-41081.319	26.596	117342.110516	
S01	4416.222	-41056.440	25.840	114115.176480	
DP4	4413.815	-41055.479	0.809	3570.776335	
DP3	4413.787	-41055.631	-22.278	-98330.346786	
SP4	4409.717	-41077.757	-21.492	-94773.637764	
SP7	4406.269	-41077.123	-21.499	-94730.377231	
SP6	4402.198	-41099.256	-39.379	-173354.155042	
SP8	4399.026	-41116.502	-22.680	-99769.909680	
合計			2598.390981		
合計面積			1299.1954905		
地積			1299.19	㎡	

地番	② 1752-45				
N0	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn・(Yn+1-Yn-1)	
SP4	4409.717	-41077.757	21.492	94773.637764	
DP3	4413.787	-41055.631	23.637	104328.683319	
DP1	4409.979	-41054.120	4.575	20175.653925	
DP2	4399.232	-41051.056	1.481	6515.262592	
SP1	4397.556	-41052.639	-23.716	-104292.438096	
SP3	4393.485	-41074.772	-24.484	-107570.086740	
SP7	4406.269	-41077.123	-2.985	-13152.712965	
合計			777.999799		
合計面積			388.9998995		
地積			388.99	㎡	

地番	③ 1752-46				
N0	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn・(Yn+1-Yn-1)	
SP6	4402.198	-41099.256	19.057	83892.687286	
SP7	4406.269	-41077.123	24.484	107883.090196	
SP3	4393.485	-41074.772	24.484	107570.086740	
SP1	4397.556	-41052.639	23.716	104292.438096	
DP2	4399.232	-41051.056	3.111	13686.010752	
P2	4394.058	-41049.528	-24.617	-108168.525786	
MP5	4389.248	-41075.673	-39.982	-175490.913536	
MP6	4386.702	-41089.510	-20.507	-89958.097914	
SP5	4385.475	-41096.180	-9.746	-42740.839350	
合計			965.936484		
合計面積			482.9682420		
地積			482.96	㎡	

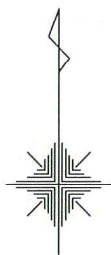
地番	④ 1752-47				
N0	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn・(Yn+1-Yn-1)	
SP8	4399.026	-41116.502	14.812	65158.373112	
SP6	4402.198	-41099.256	20.322	89461.467756	
SP5	4385.475	-41096.180	-14.812	-64957.655700	
MP7	4382.184	-41114.068	-20.322	-89054.743248	
合計			607.441920		
合計面積			303.7209600		
地積			303.72	㎡	

地番	⑤ 1752-48				
N0	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn・(Yn+1-Yn-1)	
S04	4438.781	-41091.747	-6.915	-30694.170615	
SA1	4438.825	-41089.951	10.428	46288.067100	
SA2	4412.021	-41081.319	6.915	30509.125215	
S03	4411.731	-41083.036	-10.428	-46005.530868	
合計			97.490832		
合計面積			48.7454160		
地積			48.74	㎡	

地番	⑥ 1752-49				
N0	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn・(Yn+1-Yn-1)	
DP3	4413.787	-41055.631	-1.359	-5998.336533	
DP4	4413.815	-41055.479	1.634	7212.173710	
HZ4	4410.102	-41053.997	4.626	20401.131862	
HZ6	4399.217	-41050.853	2.941	12938.097197	
DP2	4399.232	-41051.056	-3.267	-14372.290944	
DP1	4409.979	-41054.120	-4.575	-20175.653925	
合計			5.121357		
合計面積			2.5606785		
地積			2.56	㎡	

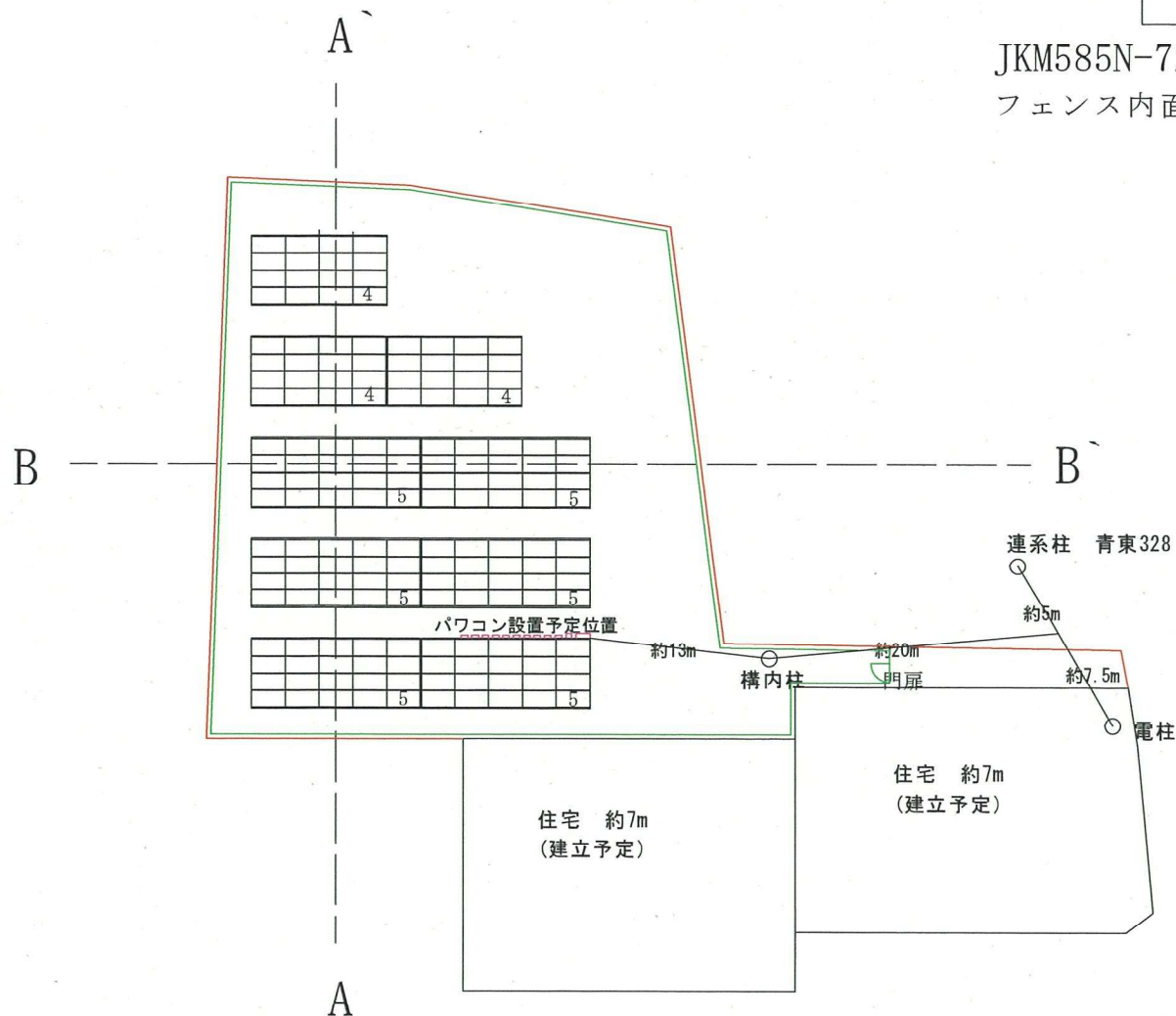
地番	⑦ 1752-50				
N0	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn・(Yn+1-Yn-1)	
DP2	4399.232	-41051.056	-1.325	-5828.982400	
HZ6	4399.217	-41050.853	1.697	7465.471249	
P1	4394.115	-41049.359	1.325	5822.202375	
P2	4394.058	-41049.528	-1.697	-7456.716426	
合計			1.974798		
合計面積			0.9873990		
地積			0.98	㎡	

作成者	熊谷市久下二丁目131番地 土地家屋調査士 関根 一 隆 (令和6 年11 月 30 日作成)	申請人	田 中 一 政	縮尺	
-----	---	-----	---------	----	--



土地利用計画平面断面指示図

1, 134mm 2, 278mm 585W 30mm
JKM585N-72HL4-BDV-J
フェンス内面積：1207.5㎡

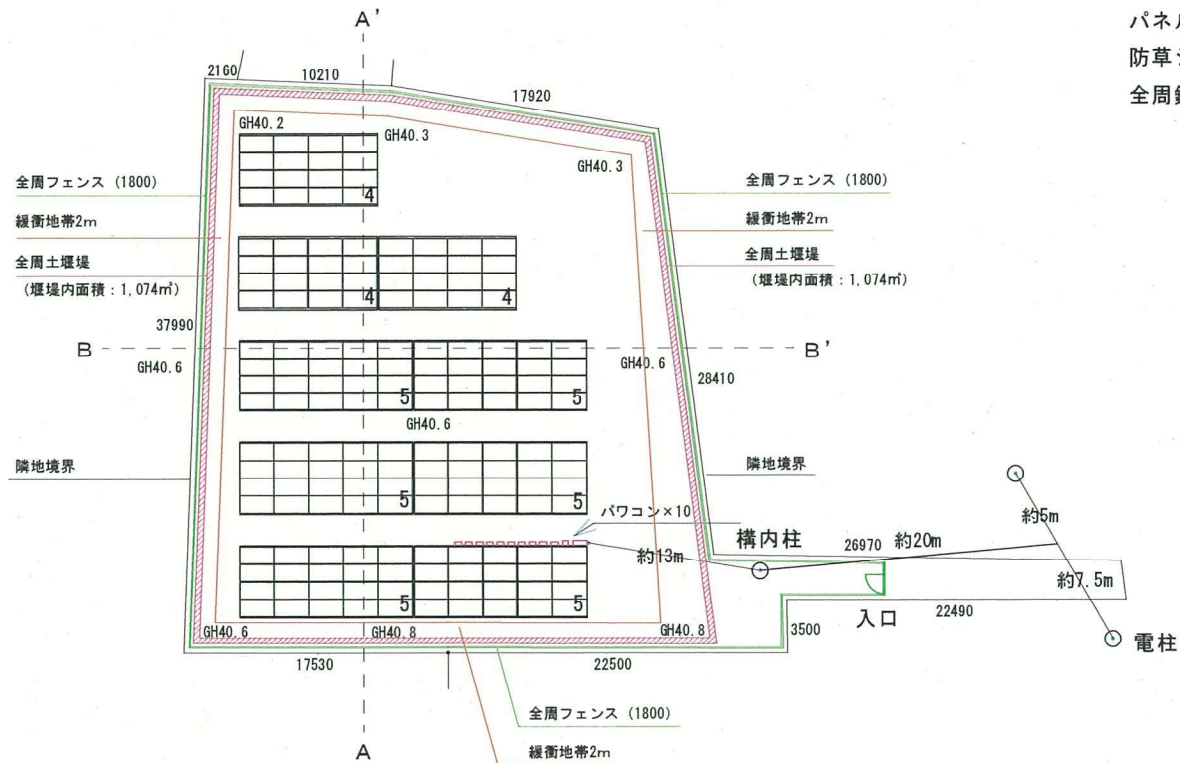


土地境界

フェンス

パネル	ジンコソーラー JKM585N-72HL4-BDV-J
パネル枚数	168枚
パネル総容量	98.28kw
パワコン	HUAWEI SUN2000-4.95KTL-NHL2
パワコン台数	10台
パワコン総容量	49.5kW
ストリング	9直列×2並列 4台 8直列×2並列 6台
離隔	2,050mm
架台傾斜角度	10度
G L	800mm
フェンス	160m
方位	真南(0°)
現場名	東松山市石橋
現場場所	埼玉県東松山市大字石橋 字宿浦1752-5
現場面積	1,299㎡(登記簿上)
縮尺	1/500 (A4)
施主名	-
設計・施工	株式会社 ハウスプロデュース
作成者	澤
作成年月日	2025/1/20
図面番号	-
※現場状況により設置位置が 変更になる場合がございます。	

土地利用計画平面図 雨水処理計画平面図



敷地面積 : 1299㎡ 土堰堤内面積 : 1074㎡
 全周緩衝地帯2000mm設置
 パネル168枚 (2278mm×1134mm×168枚)
 パネル離隔2050mm パネル傾斜角10°
 防草シート不使用 敷地内事前浸透
 全周鋼製フェンス (高さ1800mm)

埼玉県東松山市石橋1752番2
 S = 1 / 500
 令和7年4月8日
 行政書士 鈴木康介

雨水排水等流量等計算書（合理式）

事業地：埼玉県東松山市石橋1752-5

1. 雨水量計算公式

$$Q=1/360 \cdot C \cdot I \cdot A \qquad 1/360 = 0.00277778$$

Q:雨水流出量 (m³/s)

C:流出係数

I:降雨強度

2. 排水面積の計算

総面積：1,299m²=0.1299ha

パネル面積：2.278 * 1.134 * 168枚 ÷ 434m²=0.0434ha

パネル以外の敷地面積：0.1299ha-0.0434ha=0.0865ha

3. 雨水量の計算

* 東松山市降雨強度：57.0 (mm/hr)

Q=0.00277778*0.8*57.0*0.0434ha=0.0054973377312m³/s (パネル部分)

Q=0.00277778*0.2*57.0*0.0865ha=0.002739168858m³/s (その他部分)

* 流出係数：パネル部分0.8、その他部分0.2

4. 30分雨水量の計算

Q=0.00277778*0.8*57.0*0.0434ha*60*30 ÷ 9.89521m³ (パネル部分)

Q=0.00277778*0.2*57.0*0.0865ha*60*30 ÷ 4.930504m³ (その他部分)

必要総容積：9.89521m³+4.930504m³=14.825714m³

5. 雨水流出防止策

申請地がほぼフラットであり一定方向への雨水流下は考えにくいいため、敷地全体（平面図参照）を土堰堤で囲った方が隣地への雨水流出防止策として有効だと考えます。

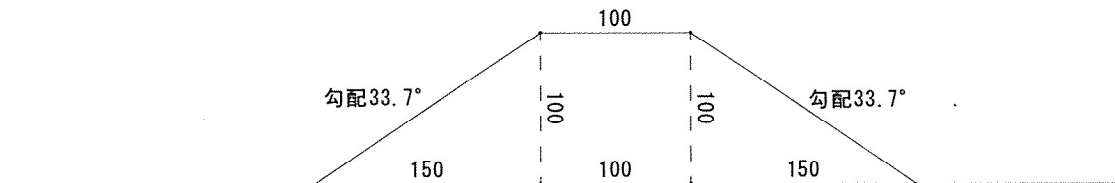
土堰堤内部の面積が約1000m²であるため、仮に30m四方だと仮定して堰堤の高さで容積を計算すると（堰堤斜面の計算は省きます）、

30m × 30m × 0.1m = 90m³となります

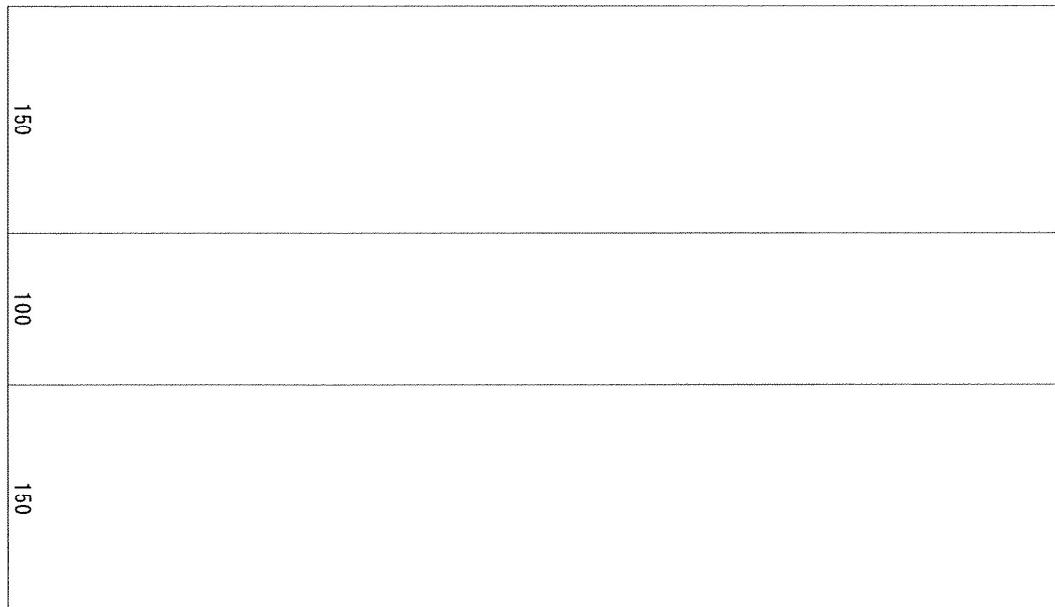
これは30分計画雨水量の6倍を超える容量になるので、隣地への雨水流出は発生しないと考えます。

以上

土堰堤断面図

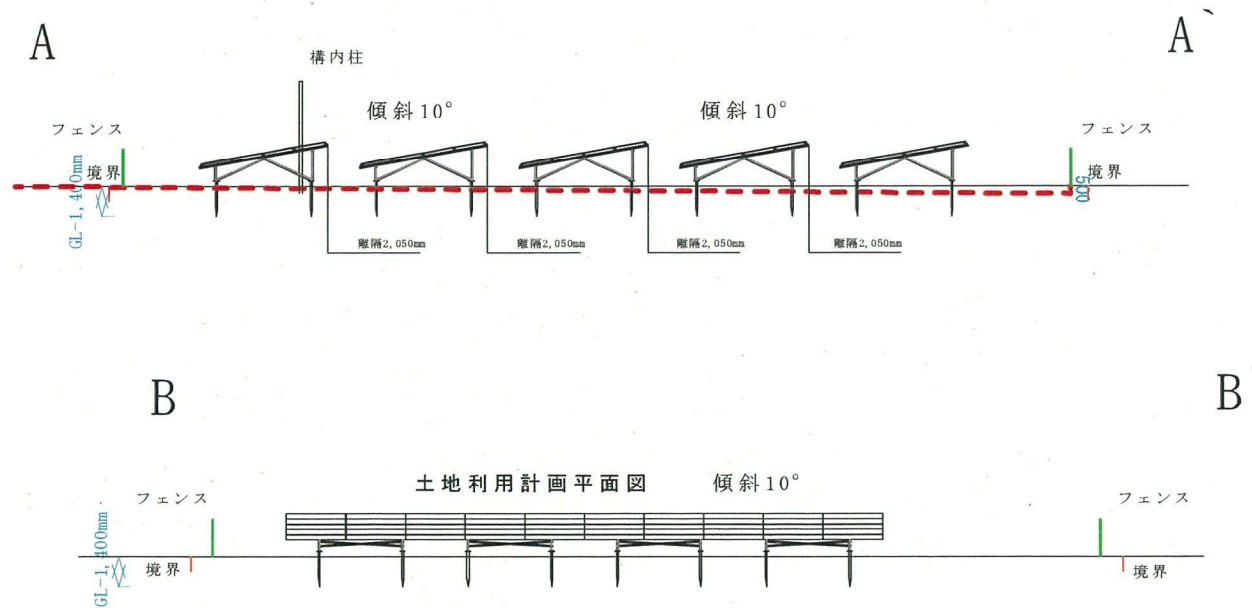


敷地整地時に余った土で作成、最後は土を締め固める
敷地全体が平坦地で雨水は集まらないため
崩壊の原因にはならず高さも十分足りる
定期点検時に状況を確認し必要に応じて補修を行う



東松山市石橋1752番5
S = 1 / 5
令和7年4月8日
行政書士 鈴木康介

土地利用計画断面図



A-A'（南北）については高低差50cm（勾配0.7°）でありほぼフラット。

B-B'（南北）については高低差0でまったくのフラット。

建設時に更にフラットに整地を行うので、雨水が一方向に流れる可能性は低い。

従って特定部分に貯水池等を作るより、全周を堰堤で囲った方が隣地に雨水が流出しないと考えます。

埼玉県東松山市石橋1752番2

S = 1 / 500

令和7年4月8日

行政書士 鈴木康介

Tiger Neo N-type 72HL4-(V) 575-595 Watt 単結晶モジュール

N-Type

出力公差 0~+3%

IEC61215(2016), IEC61730(2016)

ISO9001:2015: 品質マネジメントシステム

ISO14001:2015: 環境マネジメントシステム

ISO45001:2018 : 労働安全衛生マネジメントシステム

製品の特徴



マルチバスバー

モジュール効率改善のため新技術であるマルチバスバーを採用、信頼性も向上。



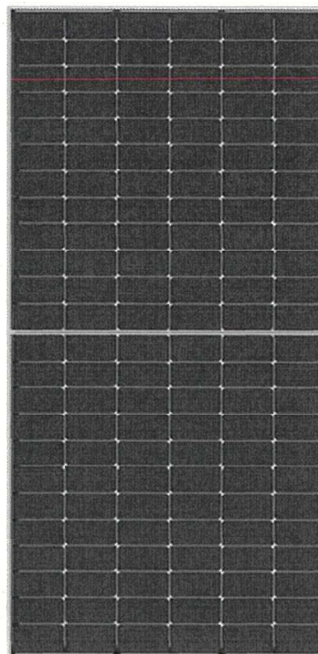
PID耐性

優れた耐PID特性により、出力の劣化を抑制。



極端な環境下における耐久性

高塩ミストおよびアンモニア耐性。



Hot 2.0 技術

Hot 2.0技術を採用するN-Typeモジュールはより良い信頼性及びより低い LID/LETIDを実現。



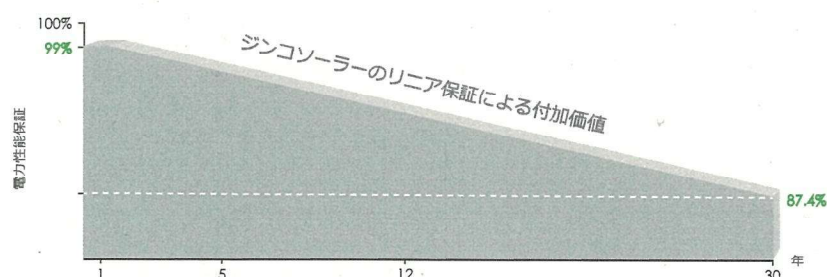
荷重耐久性

積雪荷重5400パスカル、風圧荷重2400パスカルのに耐えられる耐久性を認証済。



POSITIVE QUALITY™
Continuous Quality Assurance

長期間にわたる安定した出力保証

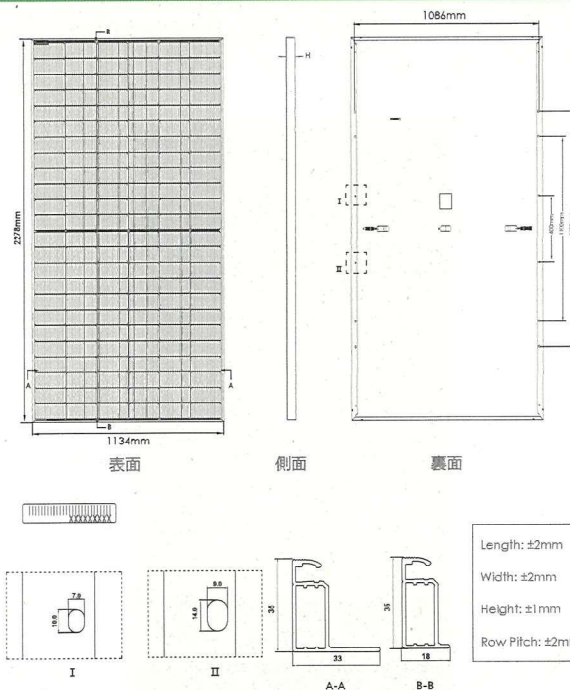


製品保証12年

リニア保証30年

30年以上、毎年0.4%の劣化率

外形図・外形寸法

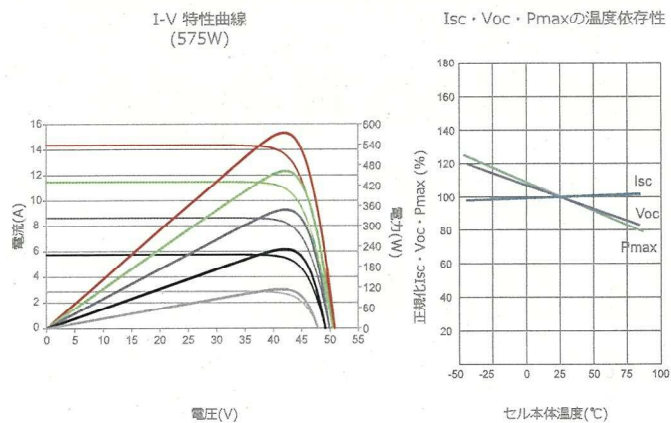


梱包構成

(2/パレット=1スタック)

31枚/パレット, 62枚/スタック 620枚/40フィートコンテナ

電気性能・温度依存性



機械的特性

セルタイプ	N型単結晶
セルの配列	144 (6×24)枚
外形寸法	2278×1134×35mm (89.69×44.65×1.38インチ)
質量	28.0kg (61.73 パウンド)
フロントカバー	3.2mm厚、反射防止コーティング、高透過、低鉄分、強化ガラス
フレームの材質	アルマイト処理アルミニウム合金
接続ボックス	IP68 相当品
ケーブル	ケーブル TUV 1 x 4.0mm ² , 陽極 400mm, 陰極 200mm または カスタマイズ

電気的特性・温度特性

モジュールタイプ	JKM575N-72HL4 JKM575N-72HL4-V		JKM580N-72HL4 JKM580N-72HL4-V		JKM585N-72HL4 JKM585N-72HL4-V		JKM590N-72HL4 JKM590N-72HL4-V		JKM595N-72HL4 JKM595N-72HL4-V	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
公称最大出力 (Pmax)	575Wp	432Wp	580Wp	436Wp	585Wp	440Wp	590Wp	444Wp	595Wp	447Wp
公称最大出力動作電圧 (Vmp)	42.22V	39.60V	42.37V	39.69V	42.52V	39.81V	42.67V	39.90V	42.81V	40.02V
公称最大出力動作電流 (Imp)	13.62A	10.92A	13.69A	10.99A	13.76A	11.05A	13.83A	11.12A	13.90A	11.18A
公称開放電圧 (Voc)	50.88V	48.33V	51.02V	48.46V	51.16V	48.60V	51.30V	48.73V	51.41V	48.83V
公称短絡電流 (Isc)	14.39A	11.62A	14.47A	11.68A	14.55A	11.75A	14.63A	11.81A	14.71A	11.88A
モジュール変換効率 (%)	22.26%		22.45%		22.65%		22.84%		23.03%	
使用温度 (℃)	-40℃~+85℃									
最大システム電圧	1000/1500VDC (IEC)									
最大直列ヒューズ定格	25A									
出力許容差	0~+3%									
温度係数 (Pmax)	-0.29%/℃									
温度係数 (Voc)	-0.25%/℃									
温度係数 (Isc)	0.045%/℃									
公称動作セル温度 (NOCT)	45±2℃									

*STC: 日射強度 1000W/m²

セル温度 25℃

AM=1.5

NOCT: 日射強度 800W/m²

雰囲気温度 20℃

AM=1.5

風速: 1メートル/秒

* 電力設定許容差: ± 3%

注意: 製品を使用および設置する前に必ず安全および設置に関する取扱説明書をお読みください。
© 2022 Jinkosolar 版權所有。本データシートに記載された仕様は予告なく変更されることがあります。

JKM575-595N-72HL4-(V)-F3C1-JP

太陽電池の色彩とマンセル値について

【マンセル・カラー・システム】

色を定量的に表す体系である表色系の1つであり、色の三属性(色相、明度、彩度)によって表現します。主に米国圏で使用されていますが、世界基準ではありません。日本では JIS Z 8721 (三属性による色の表示方法)として規格化されています(国内では JPMA の標準色が工業用として多用されています)。

【中国国内での色彩基準】

米国系のマンセルカラーは普及しておらず、GBCC (中国国家規格)等が基準として普及しています。このため、マンセルカラーとの照合においては目視等により総合的に判断することになります。

【近似色の判定方法】

マンセル色体系と GBCC との関係性において、太陽電池セルの色彩を総合的に比較して判断します。

ジンコソーラー工場内で製造する太陽電池の色彩は、下表のとおりのように定義します。

■マンセルカラー対応表: 型番と近似色

対象型式		色彩(マンセル記号)
JKMxxxM-60	JKMxxxM-60-V	5B3 以下 / 3 以下 
JKMxxxM-60H	JKMxxxM-60H-V	
JKMxxxM-72	JKMxxxM-72-V	
JKMxxxM-72H	JKMxxx72H-V	

※①多結晶製品についてはセル間の色のバラツキが大きいため、正確に色分けすることは困難である旨、予めご了承ください。

※②単結晶製品に関しては、上記対応表の通り、概ね該当(近似)します。

※③景観条例に抵触する可能性のある案件に関しては、発注時に弊社営業担当まで明確にその旨をお伝えくださいます様、ご協力をお願いします。

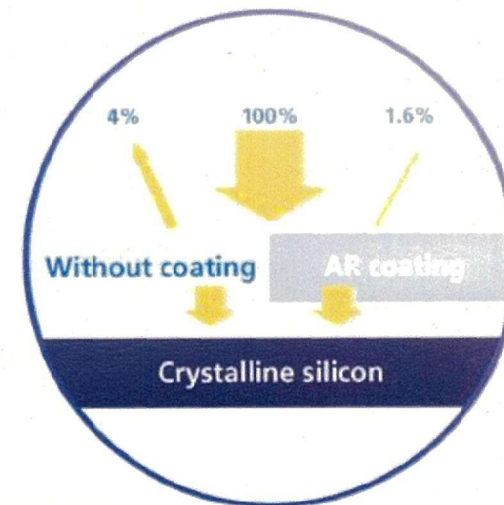
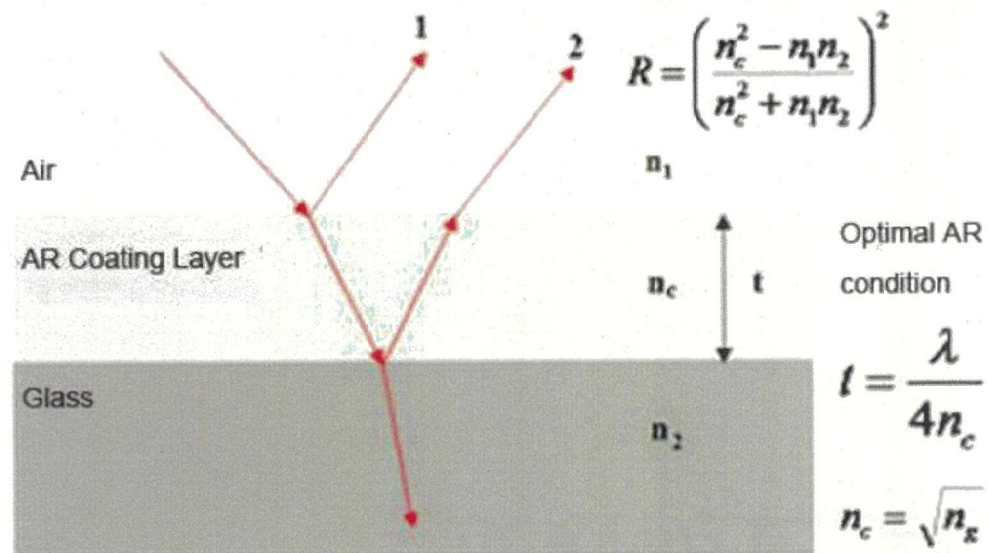
ジンコソーラー・ジャパン株式会社
技術部 | テクニカルサービス
2020年2月14日(金)



反射防止膜の概要

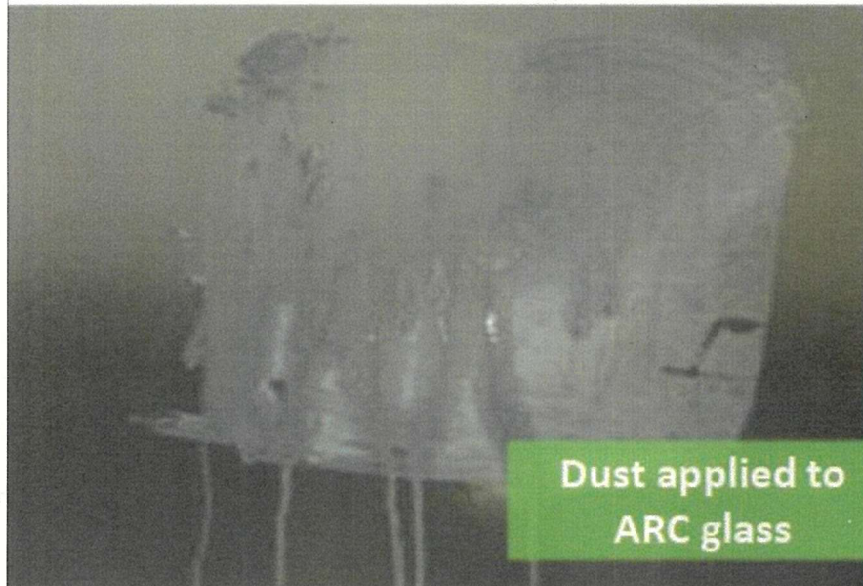
ジンコソーラージャパン株式会社

ARコーティングガラス 出力向上



AR (Anti-Reflection、反射防止膜)コーティングを行うことでガラスによる反射を数%程度下げ、出力を増加します。

ARコーティングガラス セルフクリーニング



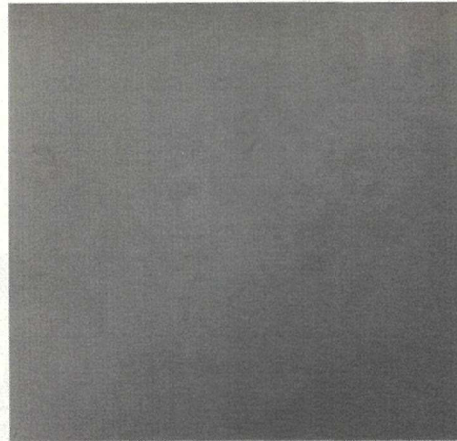
AR (Anti-Reflection、反射防止膜) コーティングを行うことでガラス表面が親水性となりセルフクリーニング効果を高めます。

セルの表面処理技術

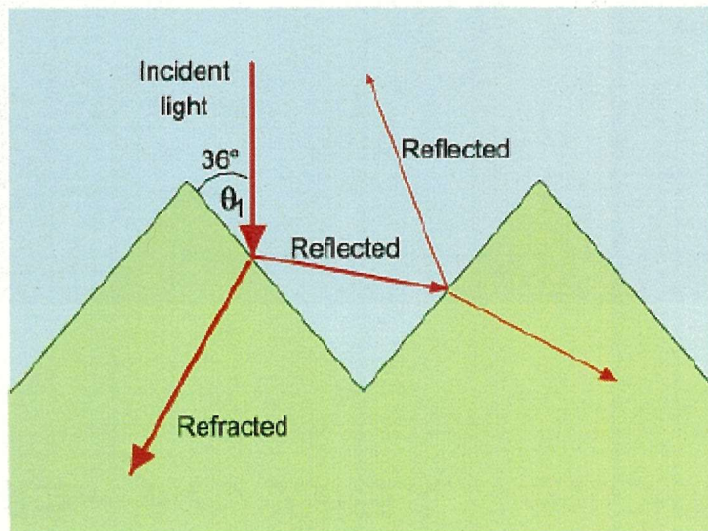
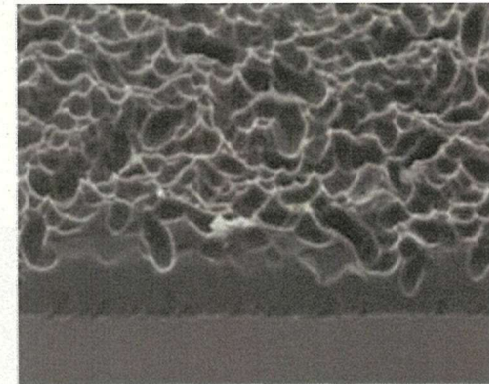
処理前



処理後



処理後のSEM写真



セルの表面に微細な凹凸を付ける処理を行うことで
セル表面での反射を削減し、出力を高めます。

反射防止技術

ジンコソーラー社製モジュールは反射防止膜採用により、太陽光の反射を防ぐ技術を使用しております。

反射防止膜は英語で **Anti Reflection Coating** と訳され、**ARC** と略されます。太陽電池ガラス上での反射を防ぎ、日射量の吸収を増加させ、出力を向上させます。

■単結晶モジュール：ガラス表面上での反射率は5.35%以下となります。

■多結晶モジュール：ガラス表面上での反射率は7.83% 以下となります。

モジュール種類	単結晶モジュール (ARC なし)	単結晶モジュール (ARC あり)	多結晶モジュール (ARC なし)	多結晶モジュール (ARC あり)
反射率	6.74%	5.35%	8.79%	7.83%

また、AR コーティングはガラス表面上での反射を抑えると同時に、防眩効果を同時に達成し、周囲環境への直接的な反射を軽減します。

ジンコソーラージャパン株式会社

テクニカルサービス部

TEL : 03-6262-6009



Diffuse Reflectivity of Jinko PV module

PV modules are widely used in BIPV/BAPV/Roof-top projects, and there is more concern on reflectivity of PV modules than ever. There are two types of reflection, i) specular (mirror-like) reflection and ii) diffuse reflection. Specular reflection should be well considered, which, from basic physics knowledge, can reflect sunlight and be observed with potentially glare in a particular angle; While diffuse reflection (shown in Figure 1¹) is always at a safe level.

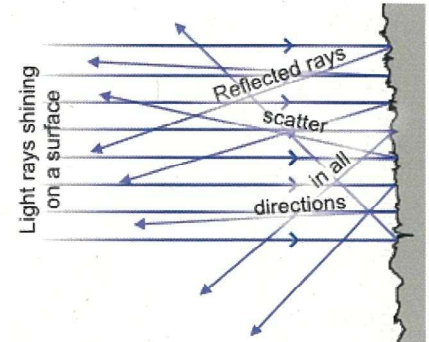


Figure 1 Diffuse reflection

Jinko PV module shows diffuse reflection due to ARC glass, texturing of own brand PV cell, etc. Integrating Sphere Tests were performed in PV lab with a Varian 5000 Spectrophotometer, which collect and measure all diffuse reflected energy of an incident light. Result is shown in Figure 2, with comparison of reflectance of module with/without anti-reflection coating (ARC).

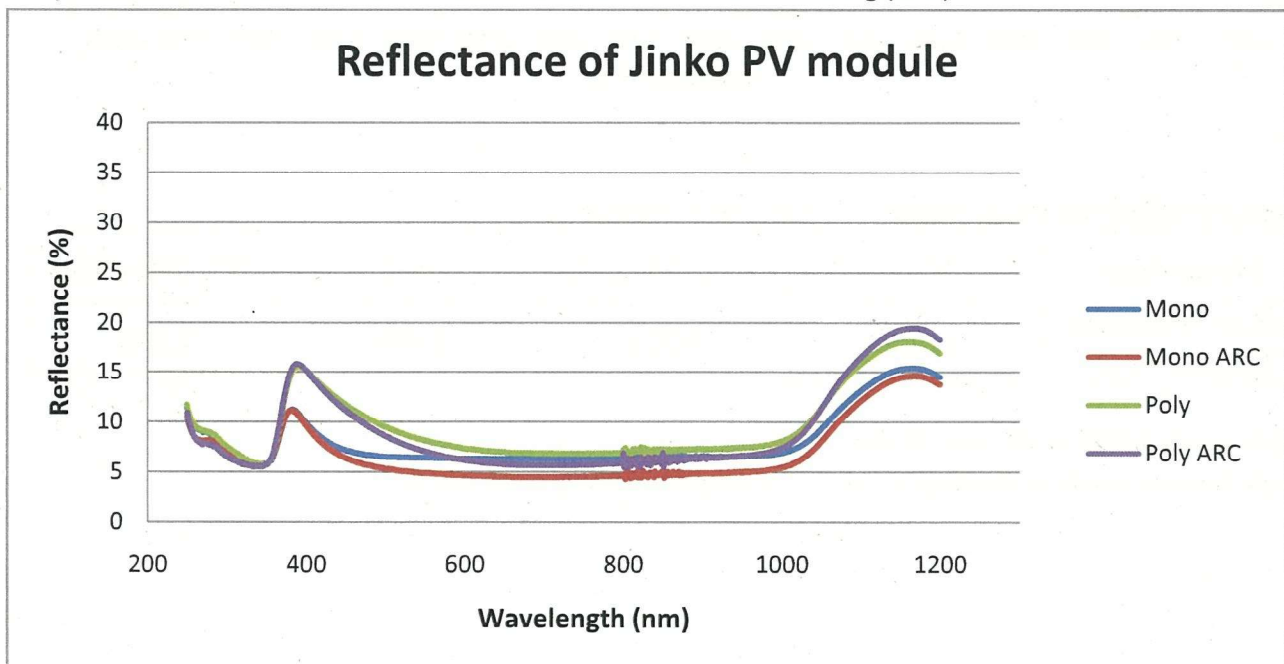


Figure 2 Reflectance on different wavelength, Integrating Sphere Test.

Diffuse Reflectivity Value (also called "Albedo Value") depends on the frequency range of radiation considered. Different incident spectrum will show different reflectivity value. We choose ASTM G173-03 reference spectral irradiance distribution² (shown in Figure 3), which is also defined in IEC60904-3³, as the data for Reflectivity

¹ Picture quotes Wikipedia, the free encyclopedia. http://en.wikipedia.org/wiki/File:Diffuse_reflection.PNG

² SMARTS2 version 2.9.2 is the model used to generate the American Society for Testing and Materials (ASTM) terrestrial reference spectra for ASTM Standard G-173-03 "Standard Tables for Reference Solar Spectral Irradiance at Air Mass 1.5:

Value calculation⁴.

ASTM G173-03 Reference Spectrum

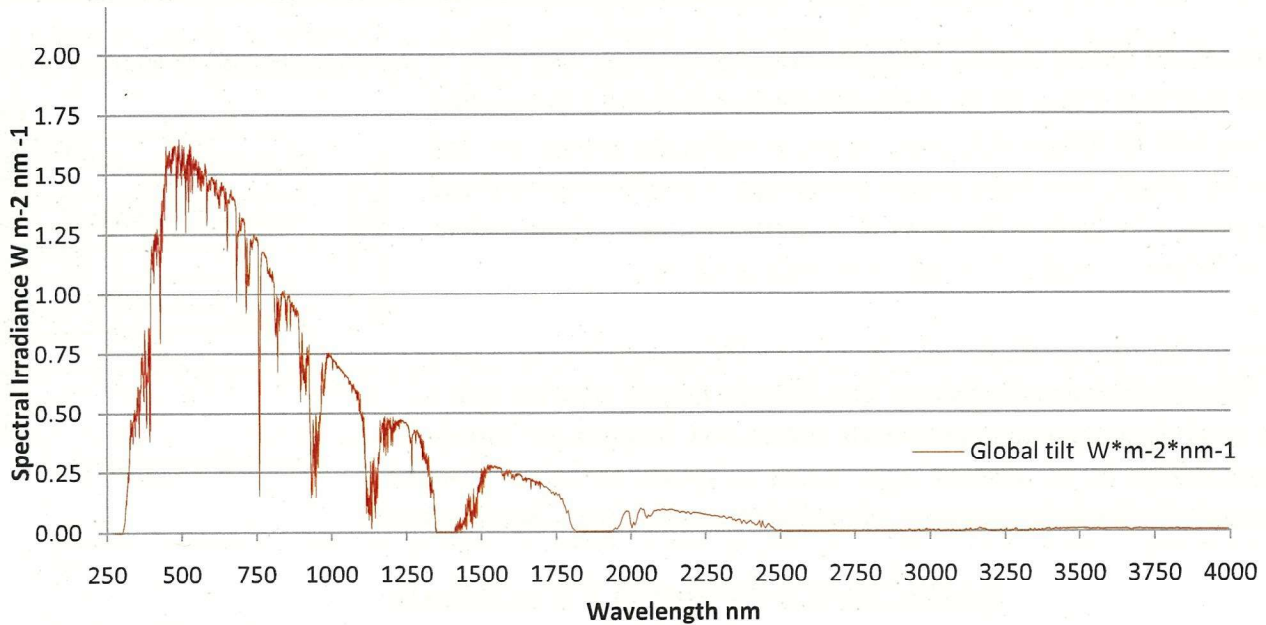


Figure 3 ASTM G173-03 Reference Spectrum

Above all, the Diffuse Reflectivity (Albedo) Value of Jinko PV module is,

Module Type	Mono	Mono (ARC glass)	Poly	Poly (ARC glass)
Diffuse Reflectivity (Albedo) Value	6.74%	5.35%	8.79%	7.83%

* Consider visible light from 380nm to 780nm⁵;

* Extended measurement uncertainty of Diffuse Reflectivity (Albedo) Value = +/- 0.50%.

Direct Normal and Hemispherical for a 37 Tilted Surface".

³ IEC60904-3, Measurement principles for terrestrial photovoltaic (PV) solar devices with reference spectral irradiance data

⁴ The methodology of calculation complies with ISO 9050, Glass in building — Determination of light transmittance, solar direct transmittance, total solar energy transmittance, ultraviolet transmittance and related glazing factors.

⁵ ISO 9050:2003(E), 3.4.1, External light reflectance of glazing.

Jinko PV モジュールの拡散反射率について（翻訳）

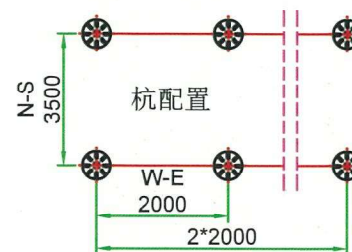
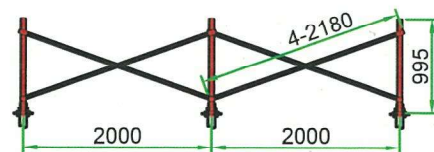
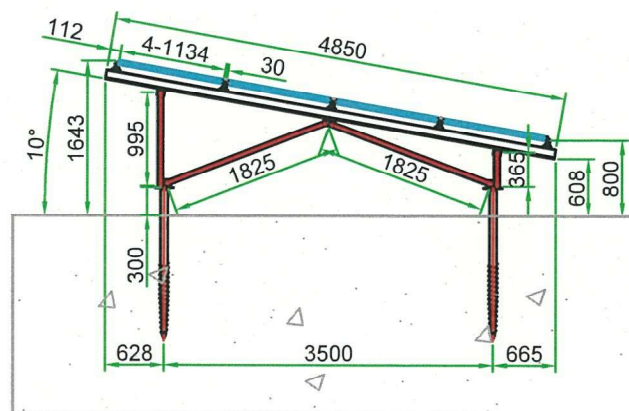
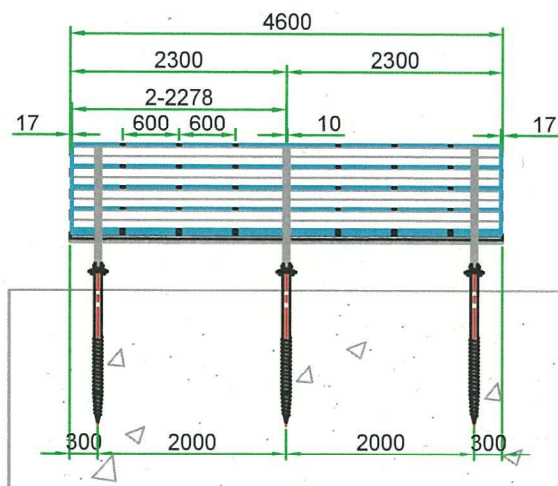
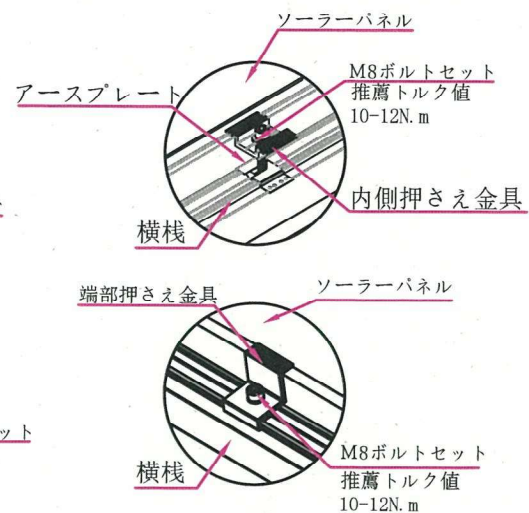
BIPV/BAPV/Roof-top プロジェクトでは、PV モジュールが広く使用されており、PV モジュールの反射率に対する関心がこれまで以上に高まっています。反射には 2 種類あり、①鏡面反射、②拡散反射があります。鏡面反射は、物理学の基本的な知識から、太陽光を反射し、特定の角度でまぶしく観察される可能性があるため、十分に考慮する必要があります。拡散反射（図 1-1）は、常に安全なレベルにあります。

Jinko PV モジュールは、ARC ガラス、自社ブランド PV セルのテクスチャリングによる乱反射が見られます。積分球のテストは、PV ラボで Varian 5000 分光光度計を使用して行われました。入射光の拡散反射エネルギーをすべて収集・測定するバリアン 5000 分光光度計を使用しました。図 2 に、反射防止膜（ARC）あり／なしのモジュールの反射率を比較した結果を示します。

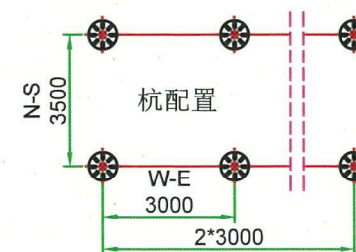
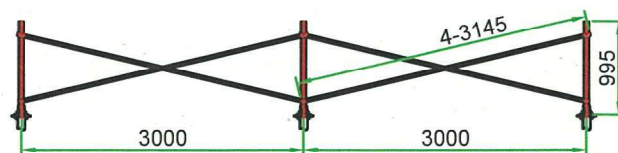
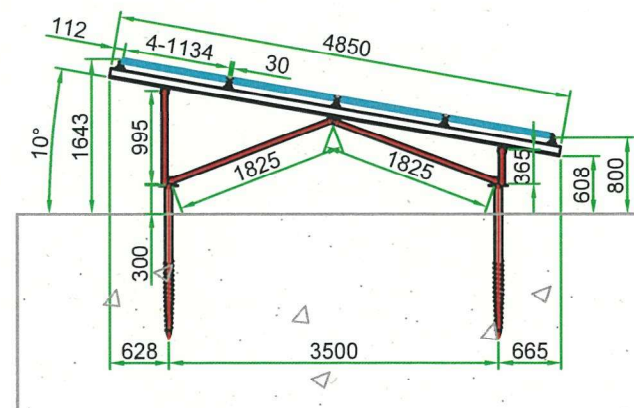
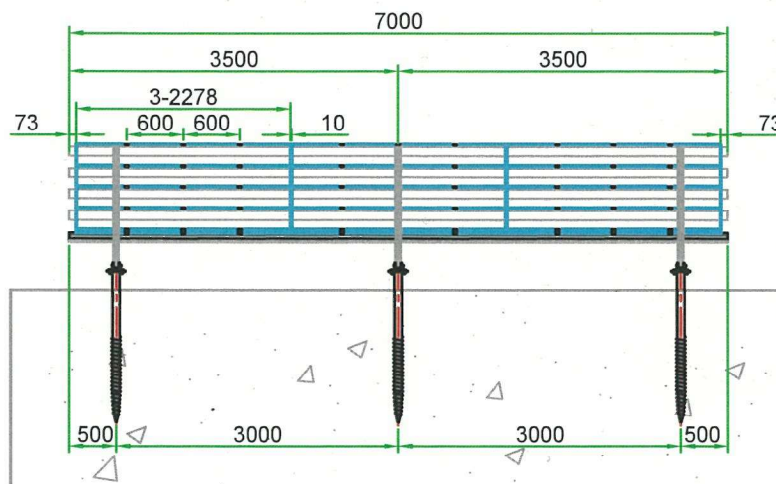
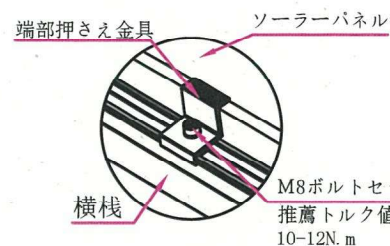
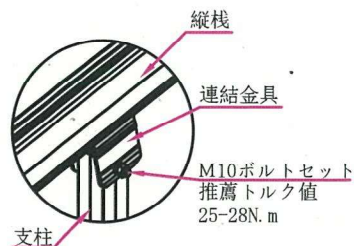
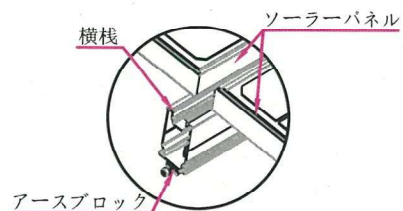
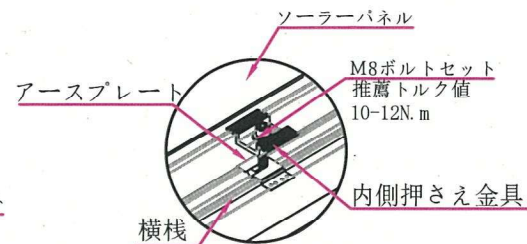
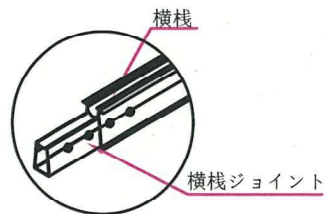
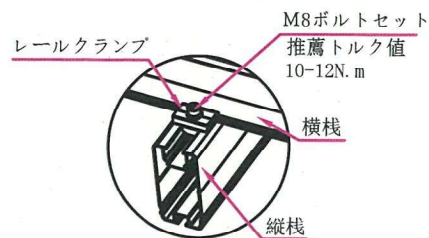
Jinko の太陽電池モジュールの反射率

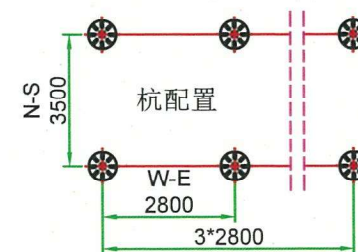
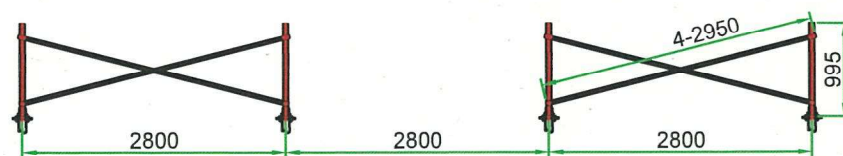
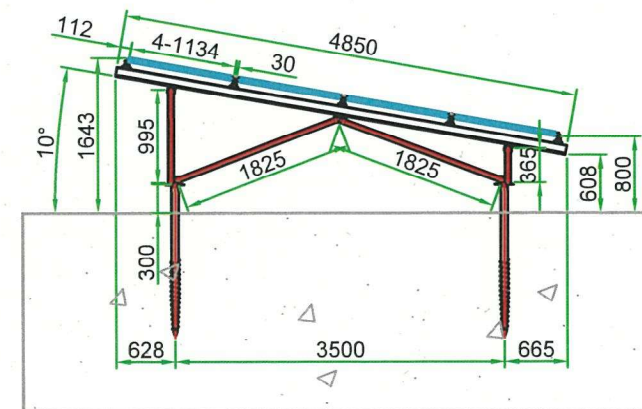
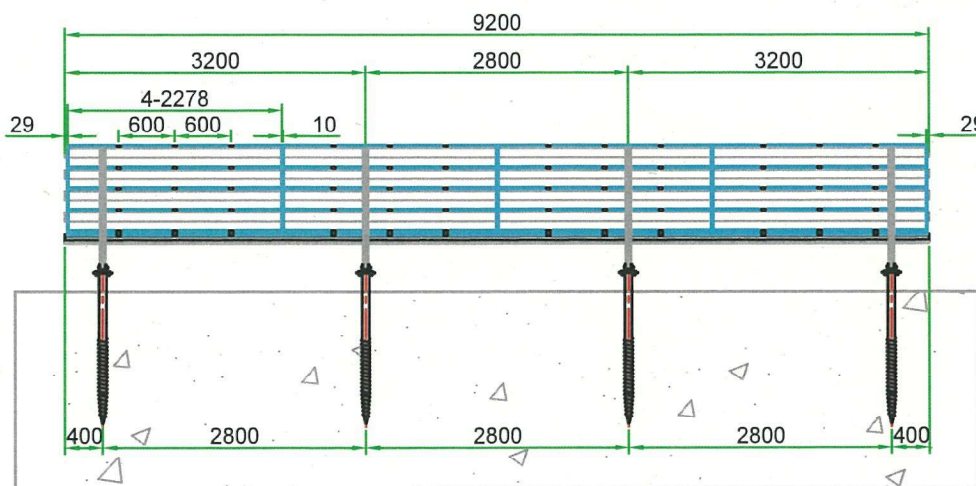
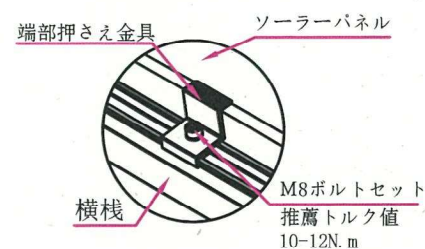
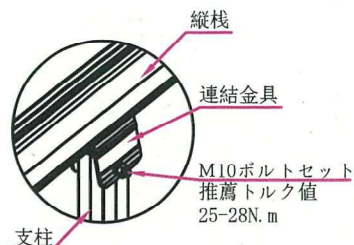
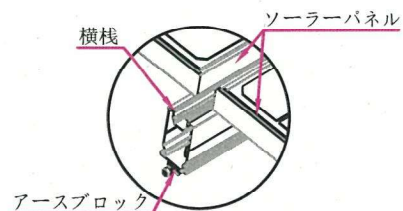
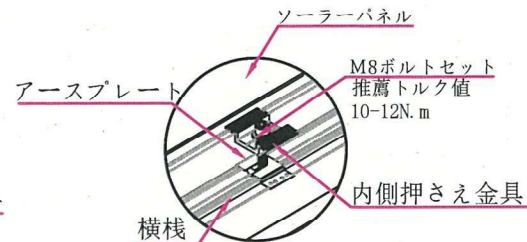
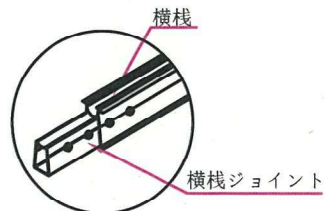
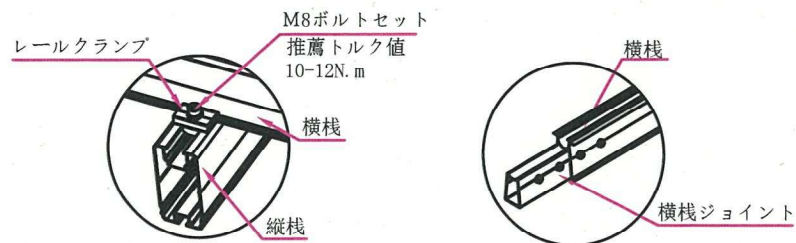
Wavelength (nm) = 波長(nm)

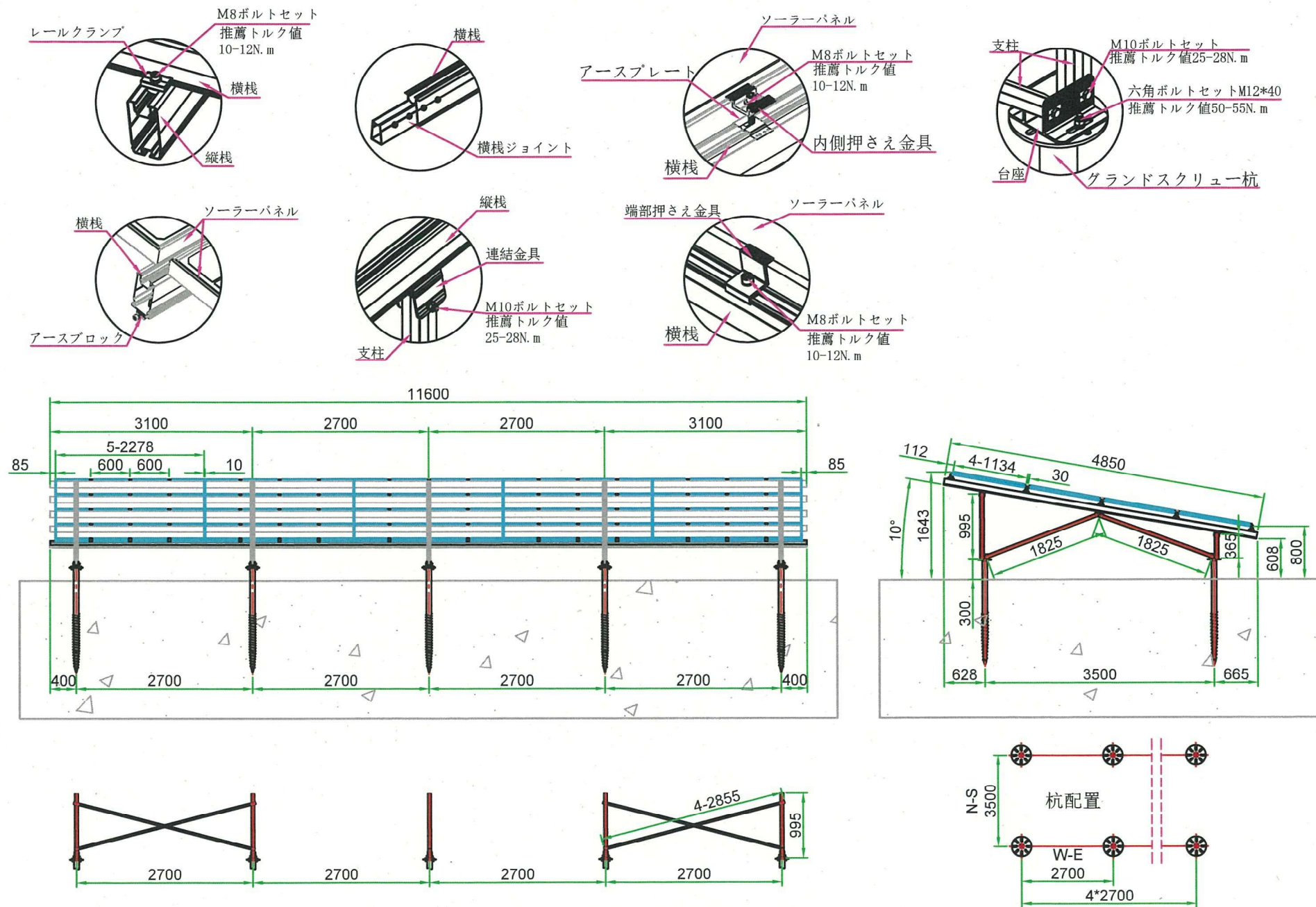
拡散反射率値（「アルベド値」とも呼ばれる）は、考慮する放射線の周波数範囲に依存します。入射スペクトルが異なれば、反射率も異なります。反射率のデータとして、IEC60904-33 でも定義されている ASTM G173-03 基準分光放射照度分布 2（図 3）を採用しました。

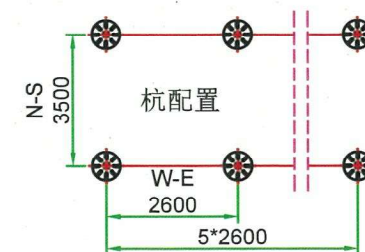
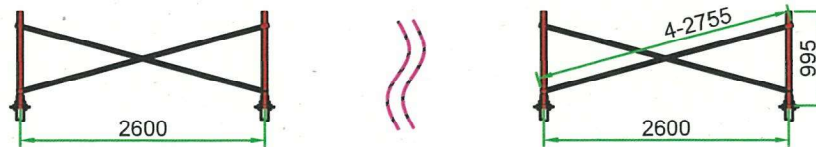
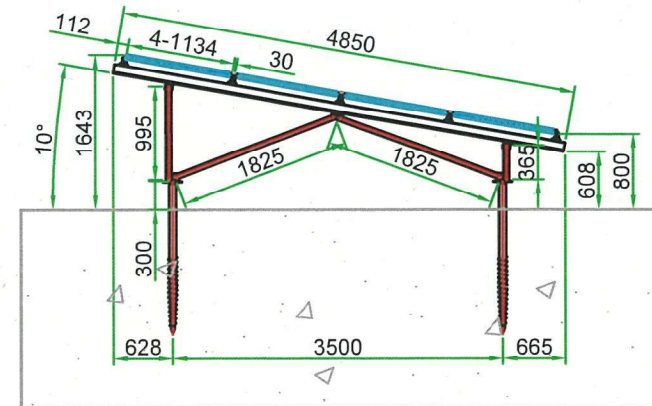
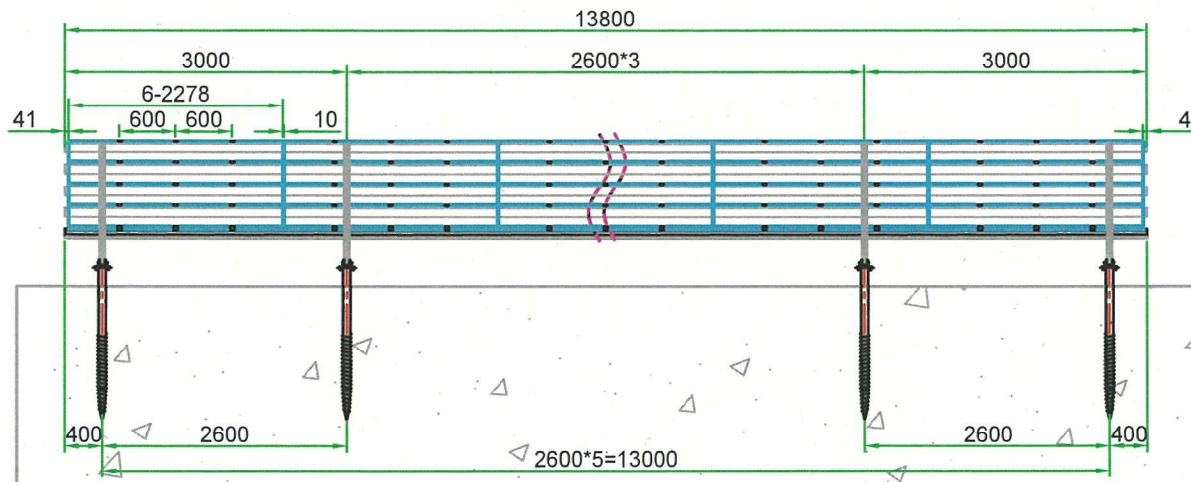
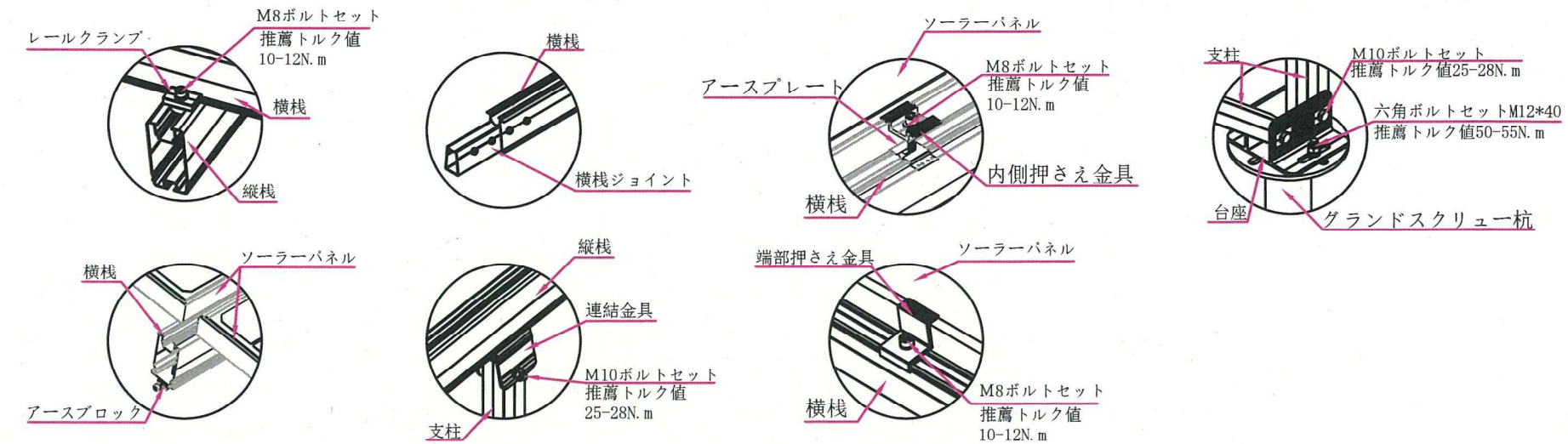


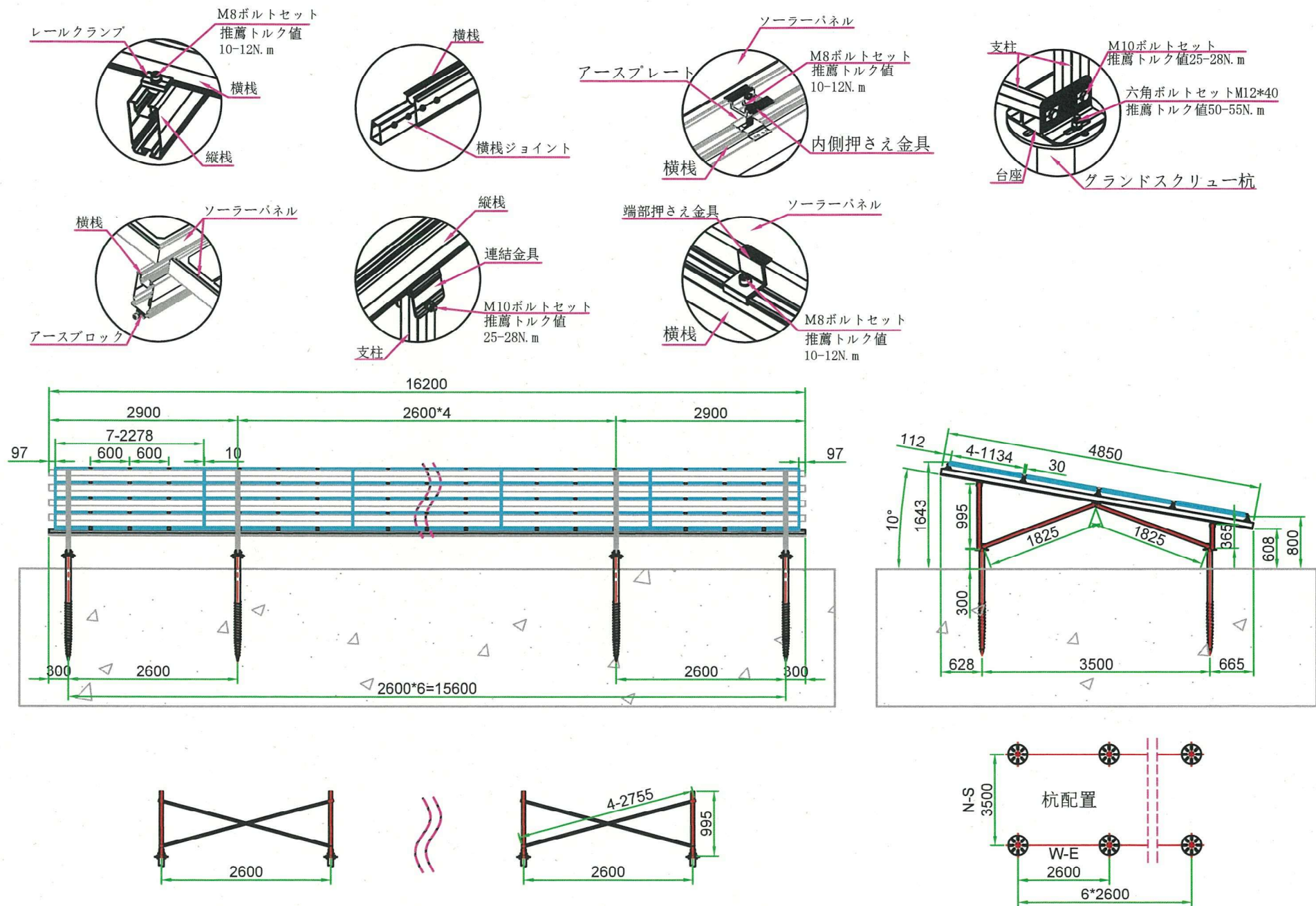
案件名	--			地面粗度	Ⅲ 類	風速	34m/s	角法	
工程番号	--	アレイ	4*2*1	地域分類	一般区域	積雪	30cm	縮尺	1:1
パネルサイズ	2278*1134*30mm		JIS C 8955:2017	日付	2024.11.14	設計	WWF	単位	mm

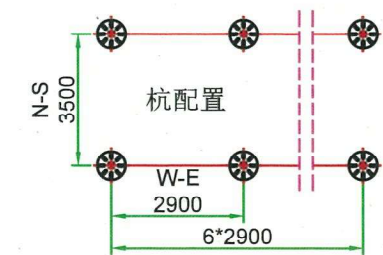
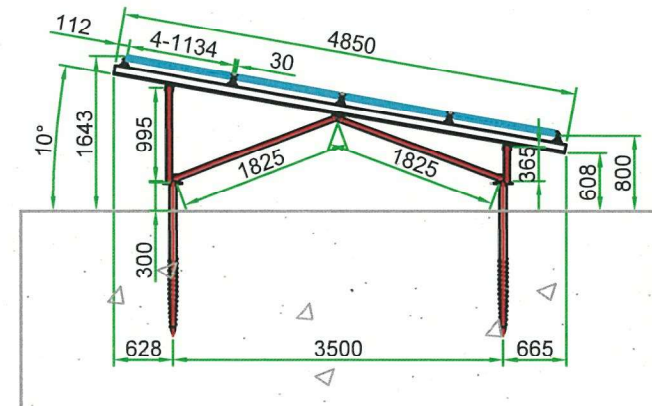
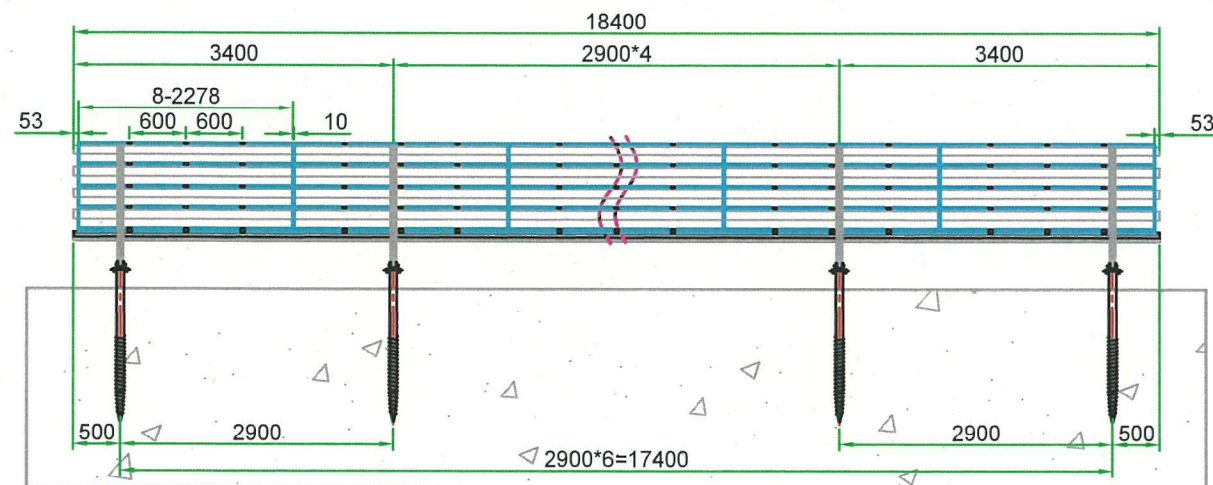
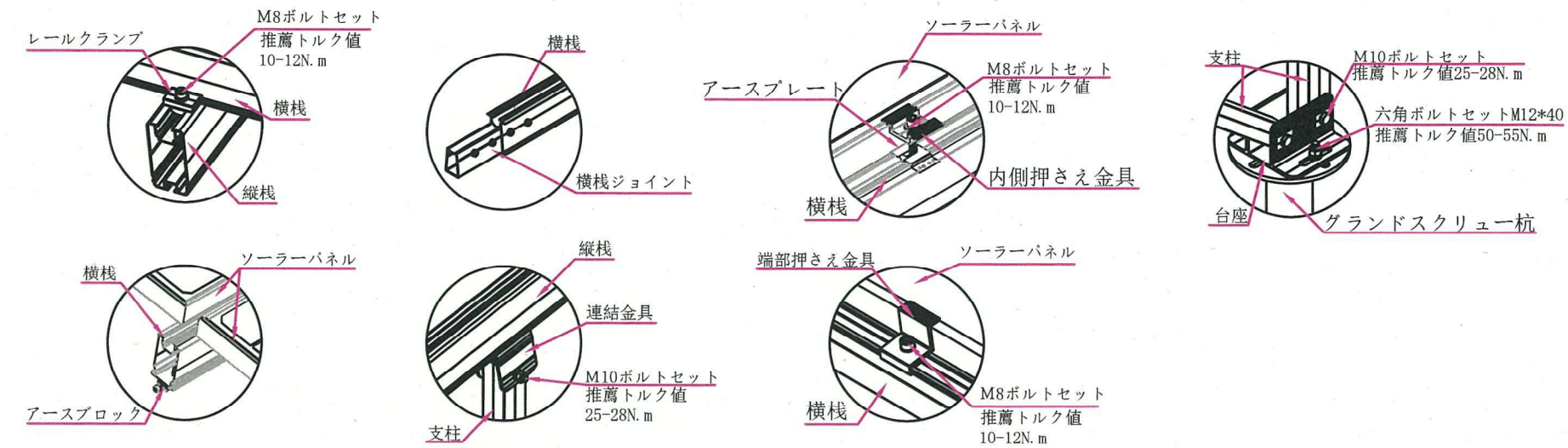




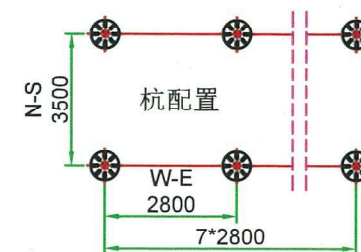
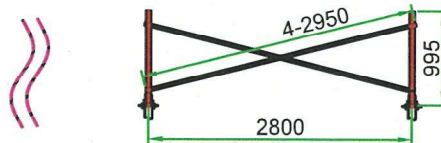
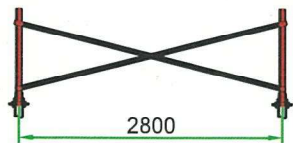
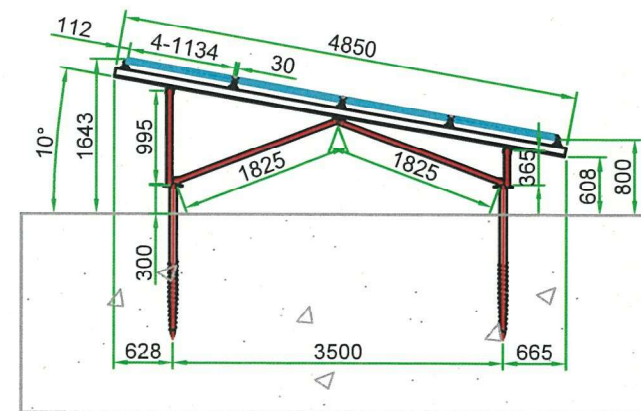
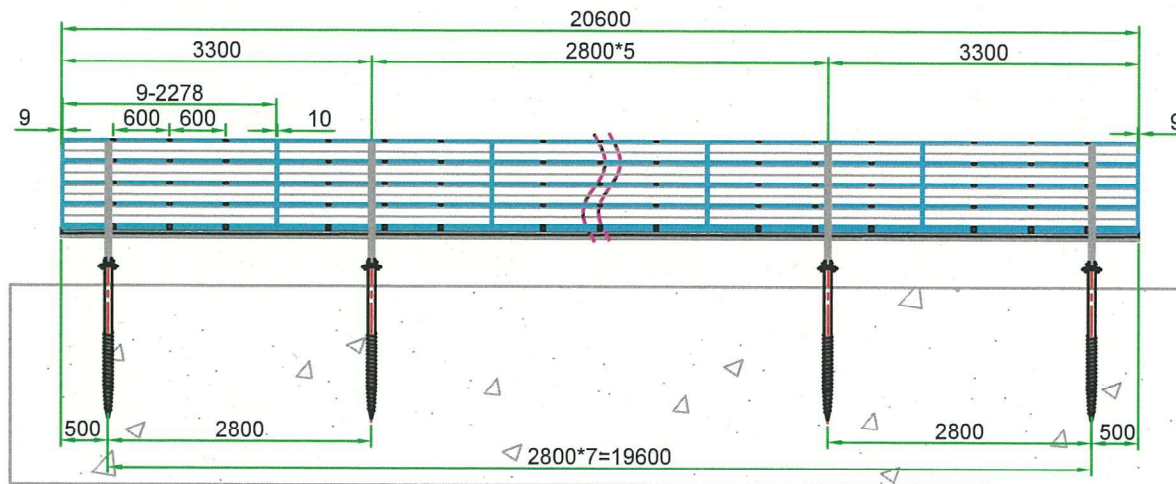
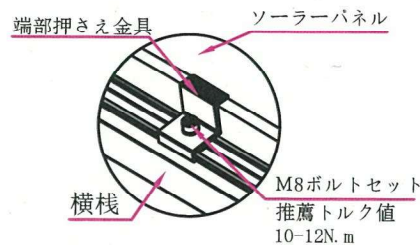
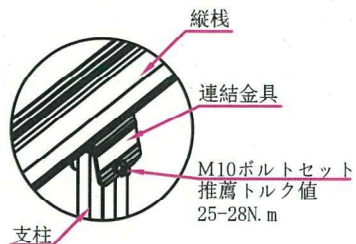
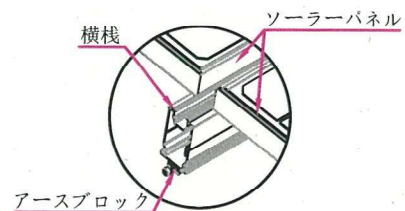
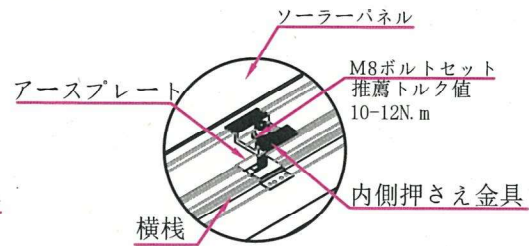
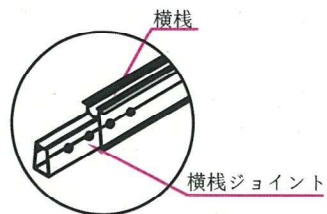
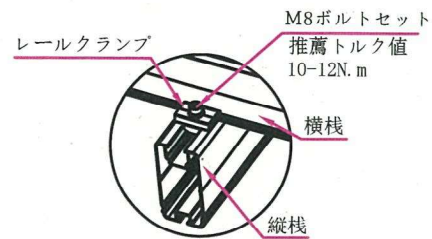


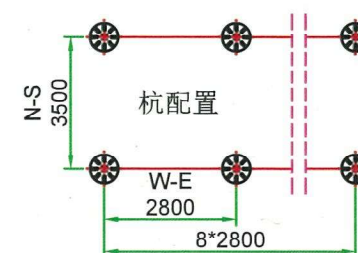
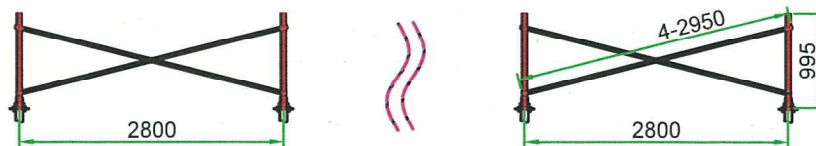
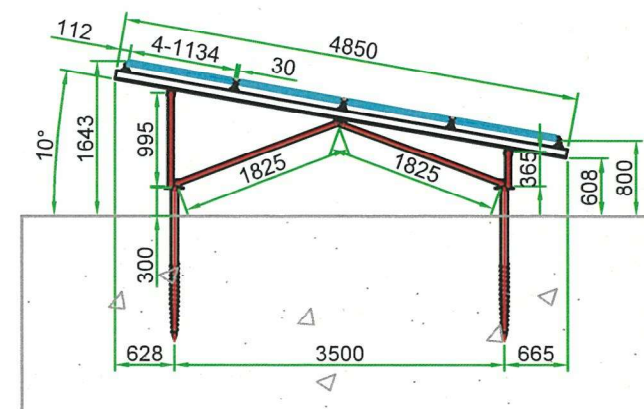
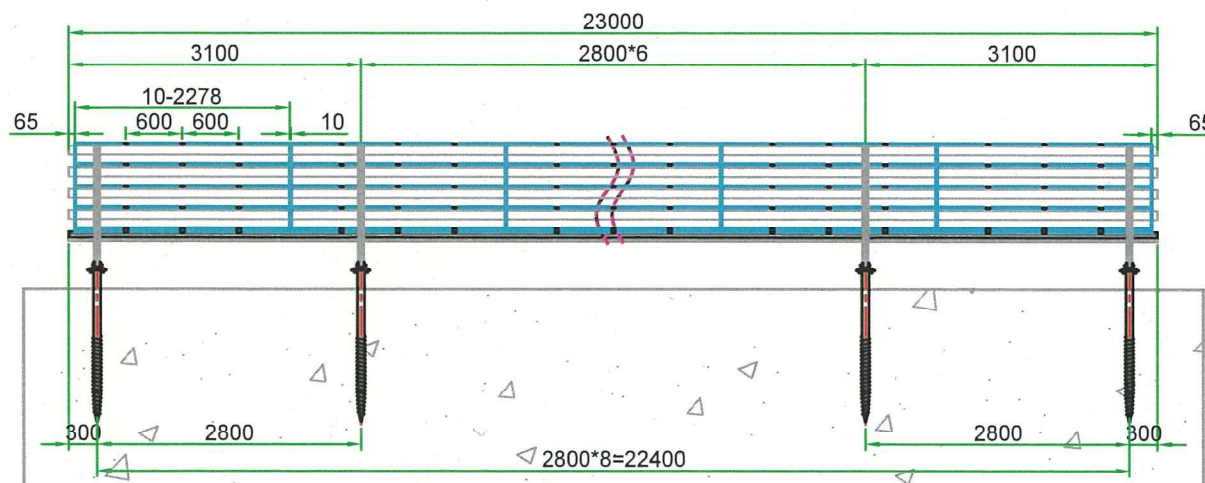
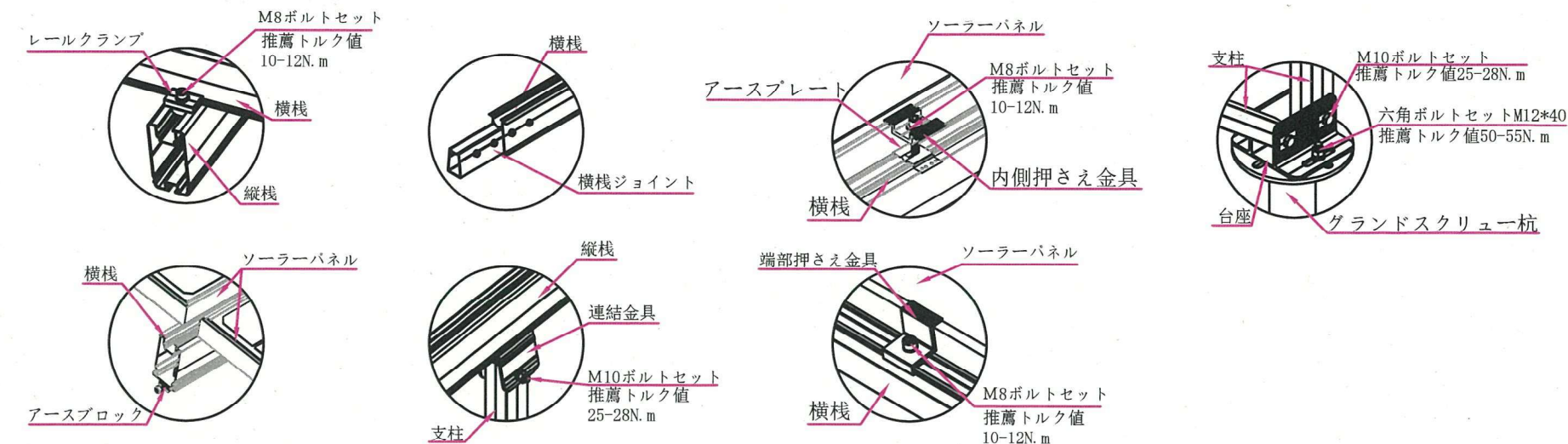


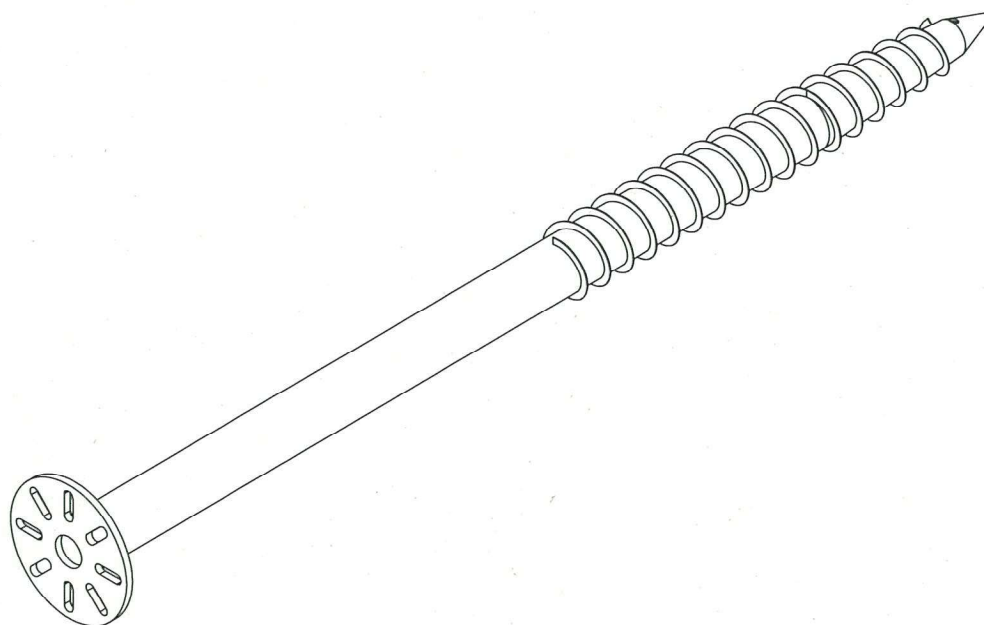
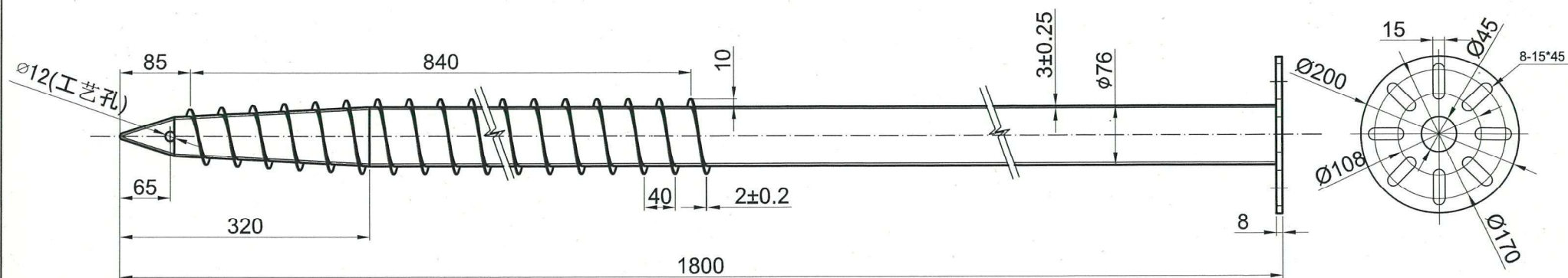




案件名	--			地面粗度	Ⅲ 類	風速	34m/s	角法	
工程番号	--	アレイ	4*8*1	地域分類	一般区域	積雪	30cm	縮尺	1:1
パネルサイズ	2278*1134*30mm	JIS C 8955:2017		日付	2024.11.14	設計	VWF	単位	mm







技術説明:

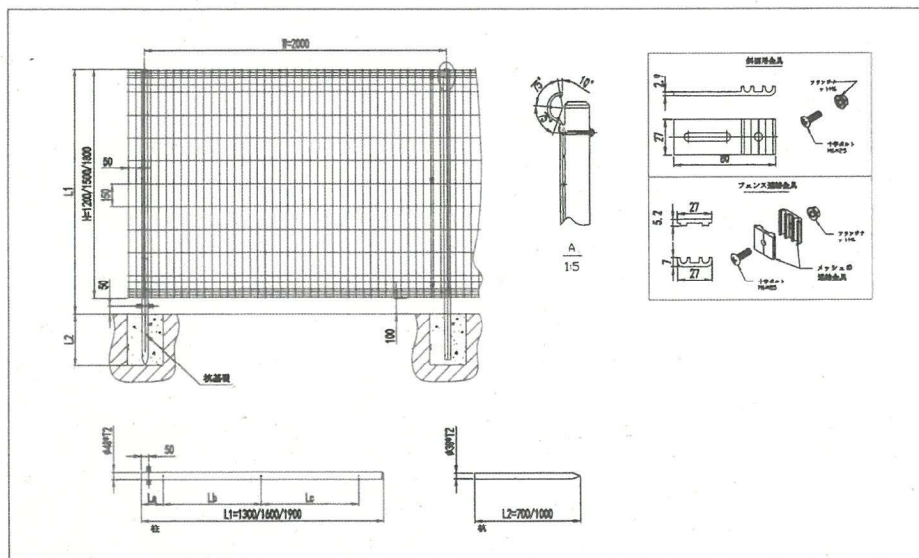
1、公差を明記してないところは（GB/T 1804-2000）公差レベルとなります。穴の位置の偏差値は±1mmで、穴のサイズの偏差値は±0.5mmです。

2、表面は溶融メッキで、亜鉛メッキの厚みは80~120μmです。

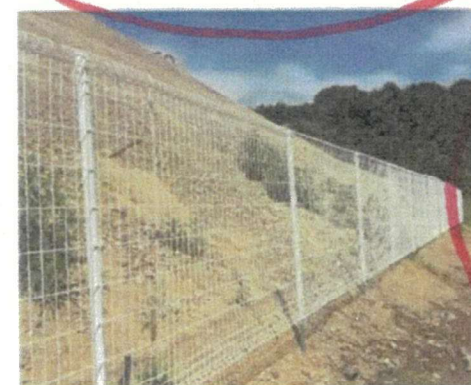
設計		日付		材料	Q235	図面 番号	WN76-1800-T3.0
チェック		日付		重量		品番	スクリュー-L1800mm
承認		日付		表面 処理		バー ジョン	

WANHOS
Solar Mounting System

角法	☉ ☐
比例	1:1
単位	mm



実績



履歴事項全部証明書

大阪市北区梅田一丁目1番3号大阪駅前第3ビル24階
株式会社ハウスプロデュース

会社法人等番号	1200-01-132023		
商号	株式会社ハウスプロデュース		
本店	大阪市西区西本町三丁目1番46号		
	大阪市北区梅田一丁目1番3号大阪駅前第3ビル24階	令和 1年 6月 3日移転	令和 1年 6月 3日登記
公告をする方法	官報に掲載してする		
会社成立の年月日	平成7年7月13日		
目的	<u>1. 建築工事の請負ならびに企画, 設計, 施工</u> <u>2. 土木工事業, とび・土工工事業</u> <u>3. 屋根工事業, 電気工事業, 電気通信工事業</u> <u>4. 管工事業, 内装仕上工事業</u> <u>5. 不動産の売買, 賃貸, 仲介, 斡旋, 管理</u> <u>6. 宅地建物取引業法に基づく宅地建物取引業</u> <u>7. 不動産活用に関する総合コンサルタント業務</u> <u>8. 産業廃棄物の収集運搬業</u> <u>9. 建築資材の販売, 電気器具, 家電製品の販売</u> <u>10. 太陽光発電機, 夜間電力温水器等の省電力設備機器の販売</u> <u>11. ソーラーシステム, 床下空調設備等の住宅設備機器の販売</u> <u>12. 次の商品の販売, 保守および賃貸</u> <u>イ. 携帯電話, 簡易携帯電話</u> <u>ロ. 通信機械器具およびその周辺機器</u> <u>ハ. 家庭用電気機械器具</u> <u>ニ. 情報通信システムに関するソフトウェア, 機器および装置</u> <u>ホ. コンピュータおよびコンピュータ用周辺機器装置</u> <u>13. 移動体通信事業の運営</u> <u>14. 電話通信回線利用加入者の募集および電話通信回線利用権に関する代理業ならびに仲介業</u> <u>15. 電話回線および通信機器を利用した各種情報サービスの提供</u> <u>16. 電気通信事業法に基づく電気通信事業</u> <u>17. 太陽熱温水器, 太陽光発電, 熱・電ハイブリット太陽電池に関する次の事業</u> <u>イ. 発明を権利化し, そのライセンス及び技術指導によるコンサルティング</u> <u>ロ. 封止材部材, 部材, 部品, それぞれの製品の製造及びそれぞれの販売並びに輸出入貿易</u> <u>ハ. 材料の試験受託及び研究開発の受託</u> <u>18. 太陽電池モジュールの寿命予測技術の開発及びそれを利用した検査ビジ</u>		

	ネス 19. <u>試験機器、試験用治具の製造及び販売</u> 20. <u>太陽電池発電所の建設、発電事業及び関係する保守、点検ビジネス</u> 21. <u>太陽光による発電並びに電気の供給及び販売に関する事業</u> 22. <u>太陽光発電設備、充電設備およびそれらの付属設備の売買、所有及び賃貸</u> 23. <u>各種発電所の売買及びその仲介</u> 24. <u>古物営業法に基づく古物営業及び古物競りあっせん業</u> 25. <u>省エネルギー・省資源・低公害化設備の導入に関する企画及びコンサルタント業務</u> 26. <u>投資運用業、投資助言・代理業</u> 27. <u>労働者派遣事業法に基づく労働者派遣事業</u> 28. <u>上記各号に付帯する一切の業務</u> 令和 3 年 2 月 2 日変更 令和 3 年 2 月 2 日登記
	1. 建築工事の請負ならびに企画、設計、施工 2. 土木工事業、とび・土工工事業 3. 屋根工事業、電気工事業、電気通信工事業 4. 管工事業、内装仕上工事業 5. 不動産の売買、賃貸、仲介、斡旋、管理 6. 宅地建物取引業法に基づく宅地建物取引業 7. 不動産活用に関する総合コンサルタント業務 8. 産業廃棄物の収集運搬及び処理業 9. 建築資材の販売、電気器具、家電製品の販売 10. 太陽光発電機、夜間電力温水器等の省電力設備機器の設計・施工・保守・販売 11. ソーラーシステム、床下空調設備等の住宅設備機器の設計・施工・保守・販売 12. 次の商品の販売、保守および賃貸 イ. 携帯電話、簡易携帯電話 ロ. 通信機械器具およびその周辺機器 ハ. 家庭用電気機械器具 ニ. 情報通信システムに関するソフトウェア、機器および装置 ホ. コンピュータおよびコンピュータ用周辺機器装置 13. 移動体通信事業の運営 14. 電話通信回線利用加入者の募集および電話通信回線利用権に関する代理業ならびに仲介業 15. 電話回線および通信機器を利用した各種情報サービスの提供 16. 電気通信事業法に基づく電気通信事業 17. 情報処理に関わるシステムインテグレーションに関する業務 18. 情報処理サービス及びコンピュータシステムの管理・運営 19. 情報通信設備に関するシステム設計及び施工並びに保守管理サービス 20. コンピュータシステム及びプログラム並びにコンピュータのソフトウェアの開発・製造・保守・販売・設計の請負 21. 太陽熱温水器、太陽光発電、熱・電ハイブリット太陽電池に関する次の事業 イ. 発明を権利化し、そのライセンス及び技術指導によるコンサルティング ロ. 封止材部材、部材、部品、それぞれの製品の製造及びそれぞれの販売並びに輸出入貿易 ハ. 材料の試験受託及び研究開発の受託

	22. 太陽電池モジュールの寿命予測技術の開発及びそれを利用した検査ビジネス 23. 試験機器、試験用治具の製造及び販売 24. 太陽電池発電所の建設、発電事業及び関係する保守、点検ビジネス 25. 太陽光・風力・水素・地熱等を利用した発電事業の投資・売買・保有及び運用並びに投資コンサルティング 26. 太陽光による発電並びに電気の供給及び販売に関する事業 27. 太陽光発電設備、充電設備およびそれらの付属設備の売買、所有及び賃貸 28. 各種発電所の売買及びその仲介 29. 熱供給・ガス供給事業 30. 古物営業法に基づく古物営業及び古物競りあわせ業 31. 省エネルギー・省資源・低公害化設備の導入に関する企画及びコンサルタント業務 32. 投資運用業、投資助言・代理業 33. 労働者派遣事業法に基づく労働者派遣事業 34. 広告代理業・損害保険代理業及び生命保険の募集に関する業務 35. 上記各号に付帯する一切の業務 令和 4 年 1 月 1 日変更 令和 4 年 1 月 4 日登記	
発行可能株式総数	800株	
発行済株式の総数 並びに種類及び数	発行済株式の総数 200株	
	発行済株式の総数 600株	令和 4 年 1 月 31 日変更 ----- 令和 4 年 2 月 1 日登記
	発行済株式の総数 225株	----- 令和 4 年 1 月 18 日更正
資本金の額	金1000万円	
	金3000万円	令和 4 年 1 月 31 日変更 ----- 令和 4 年 2 月 1 日登記
株式の譲渡制限に関する規定	当会社の株式を譲渡するには、取締役会の承認を受けなければならない	
役員に関する事項	取締役 廣 畑 伸 吾	令和 2 年 5 月 24 日重任
		令和 2 年 7 月 14 日登記
	取締役 河 合 孝 彦	令和 2 年 5 月 24 日重任
		令和 2 年 7 月 14 日登記

	取締役 廣畑伸太郎	令和 2年 5月24日重任
		令和 2年 7月14日登記
	取締役 廣畑健吾	令和 2年 5月24日重任
		令和 2年 7月14日登記
	取締役 廣畑絹江	令和 3年11月 1日就任
		令和 3年11月 4日登記
	取締役 花城康大	令和 3年11月 1日就任
		令和 3年11月 4日登記
		令和 4年 4月 4日辞任
		令和 4年 4月11日登記
	取締役 竹内伸幸	令和 3年11月 1日就任
		令和 3年11月 4日登記
	取締役 松浦卓	令和 3年11月 1日就任
		令和 3年11月 4日登記
		令和 6年 5月22日辞任
		令和 6年 5月29日登記
	取締役 小野秀一	令和 5年 4月 1日就任
		令和 5年 4月 4日登記
	大阪府豊中市新千里東町一丁目1番2-1309号 代表取締役 河合孝彦	令和 2年 5月24日重任
		令和 2年 7月14日登記
	大阪府豊中市新千里東町一丁目1番2-305号 代表取締役 廣畑伸吾	令和 2年 5月24日重任
		令和 2年 7月14日登記
	大阪府豊中市新千里東町一丁目2番1-4305号 代表取締役 廣畑伸太郎	令和 5年10月29日就任
		令和 5年10月30日登記
	監査役 河合和子	令和 2年 5月24日重任
		令和 2年 7月14日登記

	監査役の監査の範囲を会計に関するものに限定する旨の定款の定めがある	令和 2年 7月14日登記
支 店	4 <u>宮崎市橘通東四丁目6-30朝日生命宮崎第二ビル7階</u> 宮崎市橘通東四丁目1-4河北ビル	平成31年 3月 5日移転
		平成31年 3月 7日登記
		令和 5年 3月 1日移転
		令和 5年 3月 7日登記
	5 <u>東京都中央区日本橋本町一丁目1番3号</u> 東京都千代田区東神田一丁目11番14号	平成30年10月 7日設置
		平成30年10月 9日登記
		令和 5年 2月 7日移転
		令和 5年 2月 7日登記
吸収合併	令和4年1月1日大阪市北区梅田一丁目3番1号大阪駅前第1ビル資産管理サービス株式会社を合併	令和 4年 1月 4日登記
取締役会設置会社に関する事項	取締役会設置会社	
監査役設置会社に関する事項	監査役設置会社	
登記記録に関する事項	平成20年6月17日大阪府高槻市紺屋町12-26から本店移転 平成20年 6月23日登記	



これは登記簿に記録されている閉鎖されていない事項の全部であることを証明した書面である。

(大阪法務局管轄)

令和 7年 4月 9日

前橋地方法務局高崎支局
登記官

田 村 博 行



関係法令手続状況確認書

案件番号	N911C・東松山市石橋
設備の所在地	埼玉県東松山市大字石橋字宿浦1752-5

NO	項目	該当 有無	確認・手続先	補足
1	国土利用計画法に基づく土地売買等届出	☐ 該当有 ☒ 該当無 ☐ 確認中	確認日： 2024/9/18 部署名： 東松山市 都市計画部 住宅建築課 担当者： カネコ様 連絡先： 0493-21-1464	TEL 5,000㎡を超える売買のものは該当
2	都市計画法に基づく開発許可	☐ 該当有 ☒ 該当無 ☐ 確認中	確認日： 2024/9/18 部署名： 東松山市 都市計画部 住宅建築課 担当者： カネコ様 連絡先： 0493-21-1464	
3	宅地造成及び特定盛土等規制法に基づく宅地造成等工事規制区域内・特定盛土等規制区域内の工事許可	☐ 該当有 ☒ 該当無 ☐ 確認中	確認日： 2024/9/18 部署名： 埼玉県 都市整備部 都市計画課 盛土規制担当 担当者： フナヤマ様 連絡先： 048-830-5336	TEL 現段階では旧指定で該当なしだが新指定では今後東松山市該当するとの事。月1程度でHPを見る事を勧めると仰せ。
4	河川法に基づく工作物の新築等の許可、河川区域内の土地占用・掘削許可	☐ 該当有 ☒ 該当無 ☐ 確認中	確認日： 2024/9/18 部署名： 県土整備部 東松山県土整備事務所 管理担当 担当者： コバヤシ様 連絡先： 0493-22-2445	
5	港湾法に基づく港湾区域内の水域または港湾隣接地域における占用の許可、臨港地区内における行為の届出	☐ 該当有 ☒ 該当無 ☐ 確認中	確認日： 2024/9/18 部署名： 県土整備部 東松山県土整備事務所 管理担当 担当者： コバヤシ様 連絡先： 0493-22-2445	TEL 埼玉県 海がないので該当なし
6	海岸法に基づく海岸保全区域等の占用許可	☐ 該当有 ☒ 該当無 ☐ 確認中	確認日： 2024/9/18 部署名： 県土整備部 東松山県土整備事務所 管理担当 担当者： コバヤシ様 連絡先： 0493-22-2445	TEL 埼玉県 海がないので該当なし
7	急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律に基づく急傾斜地崩壊危険区域内の行為許可	☐ 該当有 ☒ 該当無 ☐ 確認中	確認日： 2024/9/18 部署名： 県土整備部 東松山県土整備事務所 管理担当 担当者： コバヤシ様 連絡先： 0493-22-2445	
8	砂防法に基づく砂防指定地における行為許可、砂防設備の占用許可	☐ 該当有 ☒ 該当無 ☐ 確認中	確認日： 2024/9/18 部署名： 県土整備部 東松山県土整備事務所 管理担当 担当者： コバヤシ様 連絡先： 0493-22-2445	
9	地すべり等防止法に基づく地すべり防止区域または山崩壊防止区域内の行為許可	☐ 該当有 ☒ 該当無 ☐ 確認中	確認日： 2024/9/18 部署名： 県土整備部 東松山県土整備事務所 管理担当 担当者： コバヤシ様 連絡先： 0493-22-2445	
10	景観法に基づく景観計画区域・景観地区内の行為届出	☐ 該当有 ☒ 該当無 ☐ 確認中	確認日： 2024/9/18 部署名： 埼玉県 都市計画課 担当者： オオクラ様 連絡先： 048-830-5367	TEL 埼玉県 建築物は該当
11	農業振興地域の整備に関する法律に基づく市町村の農業振興地域整備計画の変更手続	☐ 該当有 ☒ 該当無 ☐ 確認中	確認日： 2024/9/18 部署名： 東松山市 農政課 担当者： マキノ様 連絡先： 0493-21-1400	TEL 白地
12	農地法に基づく農地転用許可	☒ 該当有 ☐ 該当無 ☐ 確認中	確認日： 2024/9/18 部署名： 東松山市 農業委員会事務局 担当者： ハナタ様 連絡先： 0493-21-1433	TEL 2種農地 農業委員会に提出する前に事前協議で環境政策課に提出する必要があるとのこと
13	森林法に基づく林地開発許可等	☐ 該当有 ☒ 該当無 ☐ 確認中	確認日： 2024/9/25 部署名： 農林部 森づくり課 総務・森林企画担当 担当者： 佐藤様 連絡先： 048-830-4312	メール a4300-01@pref.saitama.lg.jp
14	森林法に基づく保安林指定解除手続、伐採及び伐採後の造林の届出	☐ 該当有 ☒ 該当無 ☐ 確認中	確認日： 2024/9/25 部署名： 農林部 森づくり課 総務・森林企画担当 担当者： 佐藤様 連絡先： 048-830-4312	メール a4300-01@pref.saitama.lg.jp
15	文化財保護法に基づく埋蔵文化財包蔵地土木工事等届出、史跡・名勝・天然記念物指定地の現状変更許可	☐ 該当有 ☒ 該当無 ☐ 確認中	確認日： 2024/9/18 部署名： 東松山市 生涯学習課 埋蔵文化財センター 担当者： 小笹様 連絡先： 0493-27-0333	メール→TEL isekikakunin@city.higashimatsuyama.lg.jp

NO	項目	該当 有無	確認・手続先	補足	
16	廃棄物の処理及び清掃に関する法律/ 土壤汚染対策法に基づく土地の形質変更届出	☐ 該当有 ☒ 該当無 ☐ 確認中	確認日: 2024/9/18 部署名: 埼玉県 東松山環境管理事務所 担当者: スズキ様 連絡先: 0493-23-4050	TEL	
17	自然公園法に基づく特別地域・特別保護地区内 の行為許可	☐ 該当有 ☒ 該当無 ☐ 確認中	確認日: 2024/9/18 部署名: 埼玉県 東松山環境管理事務所 担当者: モモセ様 連絡先: 0493-23-4050	TEL→メール s2340503@pref.saitama.lg.jp	
18	自然環境保全法に基づく自然環境保全地域内の 行為許可	☐ 該当有 ☒ 該当無 ☐ 確認中	確認日: 2024/9/18 部署名: 埼玉県 東松山環境管理事務所 担当者: モモセ様 連絡先: 0493-23-4050	TEL→メール s2340503@pref.saitama.lg.jp	
19	絶滅のおそれがある野生動植物の 種の保存に関する法律に基づく 生息地等保護区の管理地区の行為許可等	☐ 該当有 ☒ 該当無 ☐ 確認中	確認日: 2024/9/19 部署名: 埼玉県庁環境部みどり自然課野生生物担当 担当者: 山瀬様 連絡先: 048-830-3154	TEL→メール a3140-09@pref.saitama.lg.jp	
20	鳥獣の保護及び管理並びに狩猟の適正化に 関する法律に基づく鳥獣保護区の 特別保護地区の区域内の行為許可	☐ 該当有 ☒ 該当無 ☐ 確認中	確認日: 2024/9/18 部署名: 埼玉県東松山環境管理事務所 担当者: モモセ様 連絡先: 0493-23-4050	TEL→メール s2340503@pref.saitama.lg.jp	
21	騒音規制法/指定地域内の特定施設設置届出	☐ 該当有 ☒ 該当無 ☐ 確認中	確認日: 2024/12/17 部署名: 埼玉県 環境部水環境課 総務・騒音・悪臭担当 担当者: HP確認 連絡先: 048-830-3079	特定施設一覧、特定建設作業一覧に該当 しないため、届出不要。 https://www.pref.saitama.lg.jp/a0505/ 901-20091207-183.html	HP
22	振動規制法/指定地域内の特定施設設置届出	☐ 該当有 ☒ 該当無 ☐ 確認中	確認日: 2024/12/17 部署名: 埼玉県 環境部水環境課 総務・騒音・悪臭担当 担当者: HP確認 連絡先: 048-830-3079	特定施設一覧、特定建設作業一覧に該当 しないため、届出不要。 https://www.pref.saitama.lg.jp/a0505/ 901-20091207-183.html	HP
23	消防法/危険物取扱所設置許可	☐ 該当有 ☒ 該当無 ☐ 確認中	確認日: 2024/12/17 部署名: 東松山市 危機管理防災課 担当者: HP確認 連絡先: 0493-21-1405	危険物施設等に該当しないため、 届出不要（消防法第11条）	HP
24	道路法/道路の占有許可・特殊車両通行許可	☐ 該当有 ☒ 該当無 ☐ 確認中	確認日: 2024/12/17 部署名: 東松山市 建設管理課 担当者: HP確認 連絡先: 0493-21-1420	工事車両の駐車は、事業地内または駐車ス ペースを借りるため、占有許可不要（道路 法第32条等）。 特殊車両不使用のため、届出不要（道路法 第47条等）。	HP
25	環境影響評価法・条例に係る環境影響評価手続 (環境影響手続における事実 名称:)	☐ 該当有 ☒ 該当無 ☐ 確認中	確認日: 2024/9/19 部署名: 環境部 環境政策課 企画調整・環境影響評価担当 担当者: ハネオ様 連絡先: 048-830-3041	TEL 30メカワット以上・面積	
26	その他の法律・条例に係る手続 (法令名: 埼玉県環境影響評価条例)	☐ 該当有 ☒ 該当無 ☐ 確認中	確認日: 2024/9/19 部署名: 環境部 環境政策課 企画調整・環境影響評価担当 担当者: ハネオ様 連絡先: 048-830-3041	TEL 20ha以上が該当	
27	その他の法律・条例に係る手続 (法令名: 東松山市太陽光発電設備の適正な設 置及び管理に関する条例)	☒ 該当有 ☐ 該当無 ☐ 確認中	確認日: 2024/9/19 部署名: 東松山市 環境政策課 担当者: 北原様 連絡先: 0493-63-5006	TEL 東松山市太陽光条例該当 https://www.city.higashimatsuya ma.lg.jp/soshiki/13/26046.html	
28	その他の法律・条例に係る手続 (法令名: 東松山市太陽光発電設備の適正な設 置及び管理に関する条例施行規則に基づく様 式)	☒ 該当有 ☐ 該当無 ☐ 確認中	確認日: 2024/9/19 部署名: 東松山市 環境政策課 担当者: 北原様 連絡先: 0493-63-5006	TEL https://www.city.higashimatsuya ma.lg.jp/soshiki/13/26040.html	
29	その他の法律・条例に係る手続 (法令名: 建設リサイクル法)	☐ 該当有 ☒ 該当無 ☐ 確認中	確認日: 2024/11/6 部署名: 埼玉県川越建築安全センター東松山駐在 担当者: サイトウ（男性）様 連絡先: 0493-22-4340	特定建設資材（コンクリート、コンクリー トと鉄から成る建設資材、木材、アスファ ルトコンクリート）を使用する新築工事等 で、建築物以外の工作物（太陽光パネル） で請負金額が 500 万円以上のものが対象。 特定建設資材を使用しない場合も届出書類 （数字欄、0（ゼロ）記入）は出してください。 とのこと	HP