

様式第1号（第7条関係）

事業計画書

1 事業者に関する事項

発電事業者	住所	東京都港区海岸1丁目7-1	
	氏名	テラスエナジー株式会社	連絡先 03-6775-9685
設計者	住所	東京都中央区日本橋箱崎町17-9 箱崎升喜ビル3階	
	氏名	株式会社ひかりコレクト	連絡先 03-5614-0280
工事事業者	住所	東京都中央区日本橋箱崎町17-9 箱崎升喜ビル3階	
	氏名	株式会社ひかりコレクト	連絡先 03-5614-0280
維持管理業者	住所	東京都港区海岸1丁目7-1	
	氏名	テラスエナジー株式会社	連絡先 03-6775-9685

2 太陽光発電事業に関する事項

事業区域の住所	東松山市大字大谷字亀ノ甲 3068 番 20、3068 番 58の一部、 3068 番 62			
事業区域の面積	1194.65 m ²			
土地の所有者	<input checked="" type="checkbox"/> 発電事業者 <input type="checkbox"/> その他（ ）			
管理棟の有無	有（床面積 m ² ） ・ <input checked="" type="checkbox"/> 無			
伐採面積	1194.65 m ²			
伐採届出	年 月 日付 届出済			
除根	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無			
伐採木竹	場外搬出処分：広葉樹 10 本程度			
処分方法	200 m ² ・ その他（ ）			
切土量：	0 m ³	盛土量：	0 m ³	
埋土量：	0 m ³	残土処理量（搬入）：	0 m ³	
		（搬出）：	0 m ³	
法面整形の面積	切土法面：	0 m ²	盛土法面：	0 m ²
空地の緑化方法：			で m ³	
法面の緑化方法：			で m ³	

3 太陽光発電設備に関する事項

発 電 出 力	49.5 kW	
太 陽 電 池 の 合 計 出 力	95.7 kW	
太 陽 光 モ ジ ュ ー ル の 面 積	449.49m ² (設置後面積422.32 m ²)	
基 礎 構 造	コ ン ク リ ー ト 基 礎	0 m ² ・0 本
	直 接 基 礎	スクリュー杭74 本
	そ の 他	m ² ・本
パ ワ ー コ ン デ ィ シ ョ ナ ー の 出 力 及 び 設 置 台 数	5.5 kW	9 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	運転開始より20年間
維持管理頻度	遠隔監視：毎日・点検1回/年 (8-10月) ・ 除草：3回/年 (6-10月：2回・11-5月：1回)
維持管理内容	巡視点検・除草・遠隔監視
実施期間満了後の予定	撤去 又は 従前どおりの運用
事業実施期間における事業譲渡の予定	なし

5 安全対策に関する事項

防 犯 灯	0基
防 護 柵 (高 さ)	120m
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

接 道 状 況	市道（南側）に38.45 m 接道
東 側 西 側	
南 側 北 側	
そ の 他	

6 財政計画

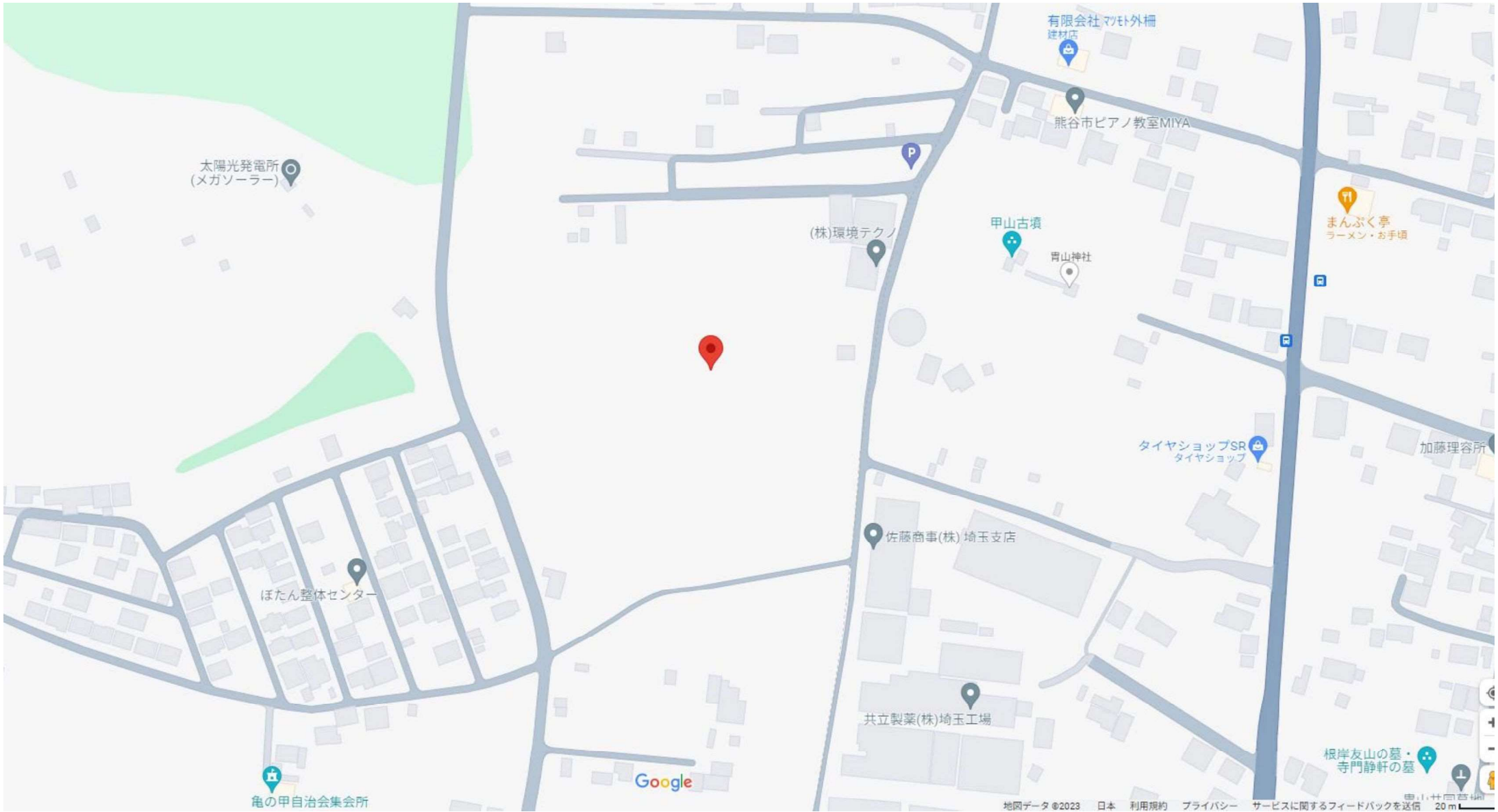
撤去費用等に関する費用積立に関する計画	計画あり
再エネ特措法に基づく積立の有無	無
再エネ特措法に基づかない積立の有無	有
積立費用	積立期間：20年 毎年の積立額の予定金額：32,169円 最終的な積立予定額：642,287円
火災保険等の加入予定	有
維持管理費用	保守点検費用に含む
保守点検費用	192,500円／年

7 緊急連絡表

テラスエナジー株式会社
電源開発部 太陽光グループ 齊藤健吾
会社 03-6775-9685
携帯 090-8455-8952

8 関係法令の届出及び認可の状況

別紙





大谷発電所

大谷発電所

大谷発電所

甲山古墳

青山神社

青山配水場

大谷発電所
5161

大谷発電所5166

大谷発電所5167

大谷発電所

大字大谷

尾の甲
自治会集会所

腰塚
配水場

青山共同墓地

東平(北)

大字東平

100m

© 2023 ZENRIN CO., LTD.



大谷発電所

甲山古墳

蛇の甲田地

大谷発電所
5161

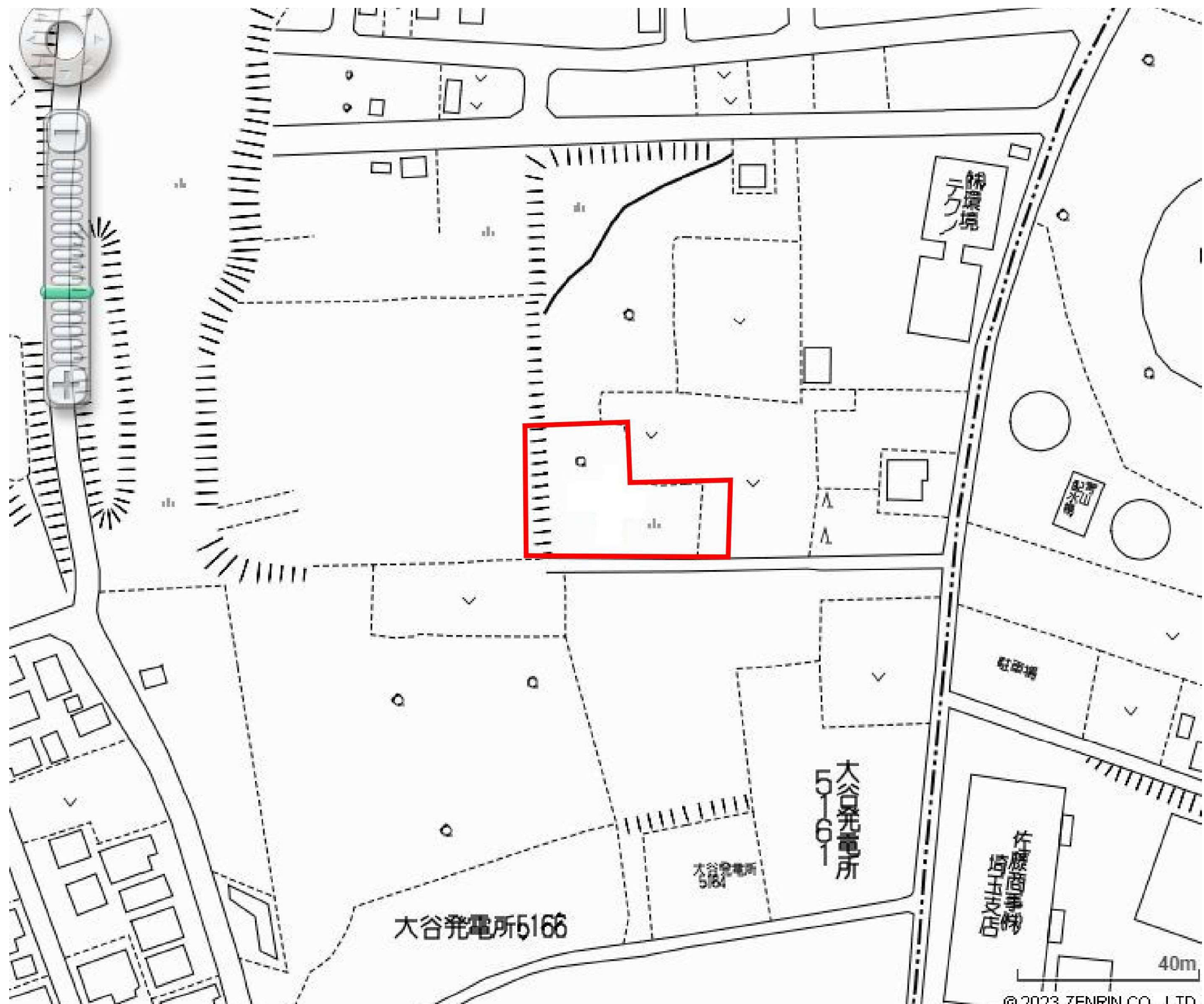
大谷発電所5166

大谷発電所
5164

大谷発電所5167

大谷発電所

60m



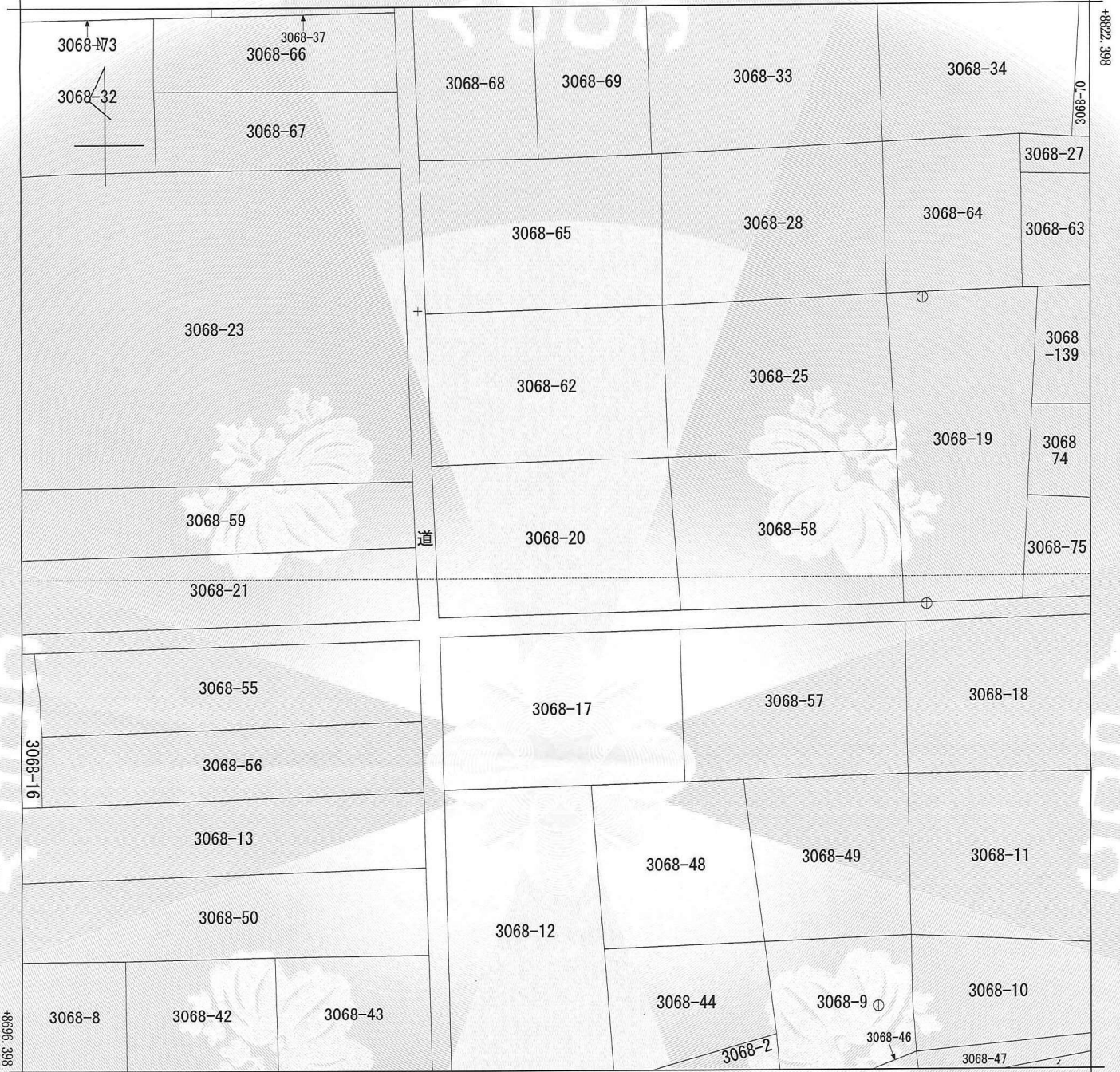
大谷発電所5168

大谷発電所
5161

大谷発電所
5161

テラス
倉庫

倉庫
倉庫



-38617.092 (座標値種別：図上測定)

(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。

(注) 国土交通省国土地理院が公表した座標補正パラメータ(touhokutaiheiyouuki2011.par)による修正がされています。

地番区域見出
大字大谷

請求部	所在	東松山市大字大谷字亀ノ甲			地番	3068番20			
出力縮尺	1/500	精度区分	乙二	座標系番号又は記号	IX	分類	地図に準ずる図面	種類	地籍図
作成年月日	昭和50年3月			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6年2月8日

東京法務局墨田出張所

登記官

有馬克文



請求番号：20-1

(1/1)

表題部 (土地の表示)		調製	平成17年2月23日	不動産番号	0304000389412
地図番号	G25-3 35-1	筆界特定	余白		
所在	東松山市大字大谷字亀ノ甲			余白	
①地番	②地目	③地積	㎡	原因及びその日付〔登記の日付〕	
3068番20	畑	495		余白	
余白	余白	500		③錯誤 国土調査による成果 〔昭和52年7月6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	

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6年3月8日 第3334号	原因 平成6年1月1日相続 [REDACTED] 順位2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6年2月8日
東京法務局墨田出張所

登記官

有馬克文



* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

表題部 (土地の表示)		調製	平成17年2月23日	不動産番号	0304000389443
地図番号	G25-3 35-1	筆界特定	余白		
所在	東松山市大字大谷字亀ノ甲			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〕	
3068番58	畑	495		余白	
余白	余白	480		③錯誤 国土調査による成果 〔昭和52年7月6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	

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	昭和63年2月10日 第2105号	原因 昭和62年12月26日相続 [Redacted] 順位2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
2	所有権移転	平成30年3月8日 第2291号	原因 平成28年9月28日相続 [Redacted]



これは登記記録に記載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載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6年2月8日
東京法務局墨田出張所

登記官

有馬克文



* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

表題部 (土地の表示)		調製	平成17年2月23日	不動産番号	0304000389447
地図番号	G25-3	筆界特定	余白		
所在	東松山市大字大谷字亀ノ甲			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〕	
3068番62	畑	495		余白	
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	

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	昭和63年2月10日 第2105号	原因 昭和62年12月26日相続 [Redacted] 順位2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
2	所有権移転	平成30年3月8日 第2291号	原因 平成28年9月28日相続 [Redacted]



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。

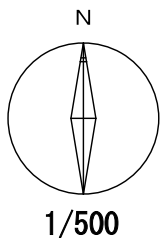
(さいたま地方法務局東松山支局管轄)
令和6年2月8日
東京法務局墨田出張所

登記官

有馬克文

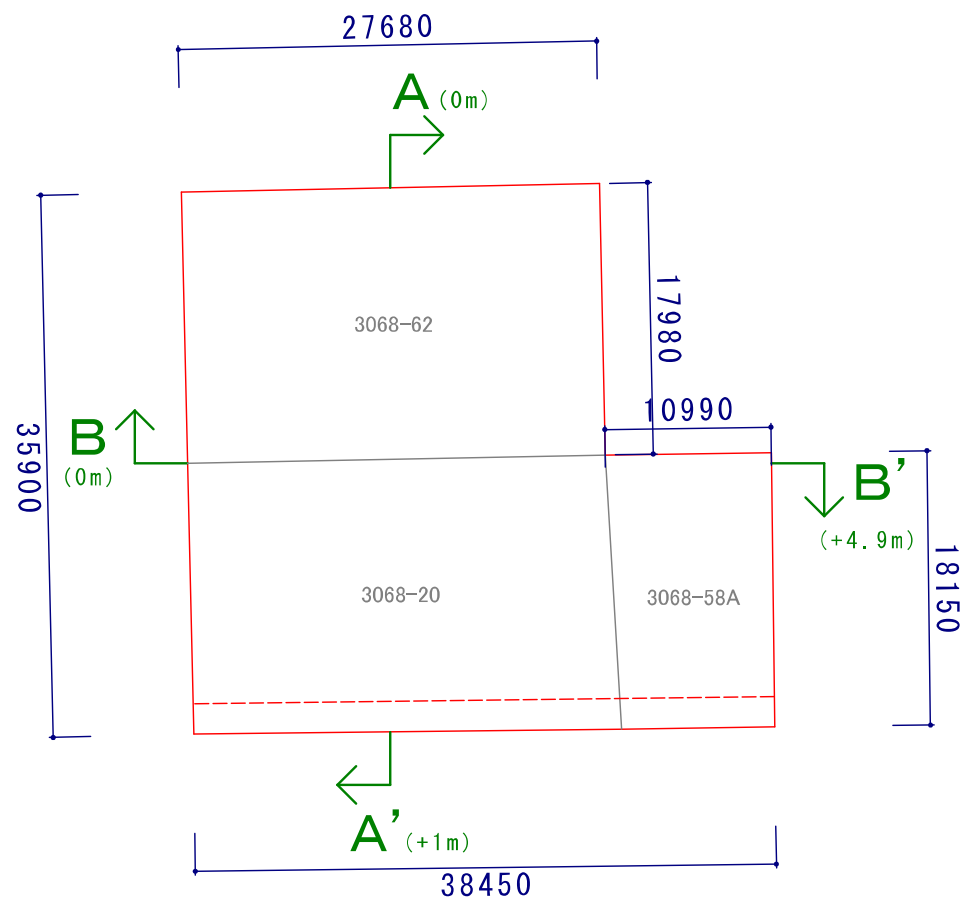


* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。



現況平断面図

平面図

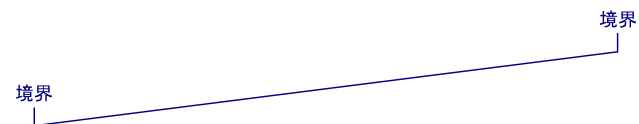


断面図

A - A'



B - B'











筆界点	境界標の種類
Ⓔ	金属鋌
Ⓕ	金属プレート
㉑	コンクリート杭
㉒	プラスチック杭
木	木杭
Ⓗ	計算点

総合計面積		1967.3134635 m ²
地番	面積	
Ⓐ 3068-20	505.3637105	m ²
Ⓑ 3068-25	483.5714370	m ²
Ⓒ 3068-58A	191.8037805	m ²
Ⓓ 3068-58B	289.0749790	m ²
Ⓔ 3068-62	497.4995565	m ²

求積表

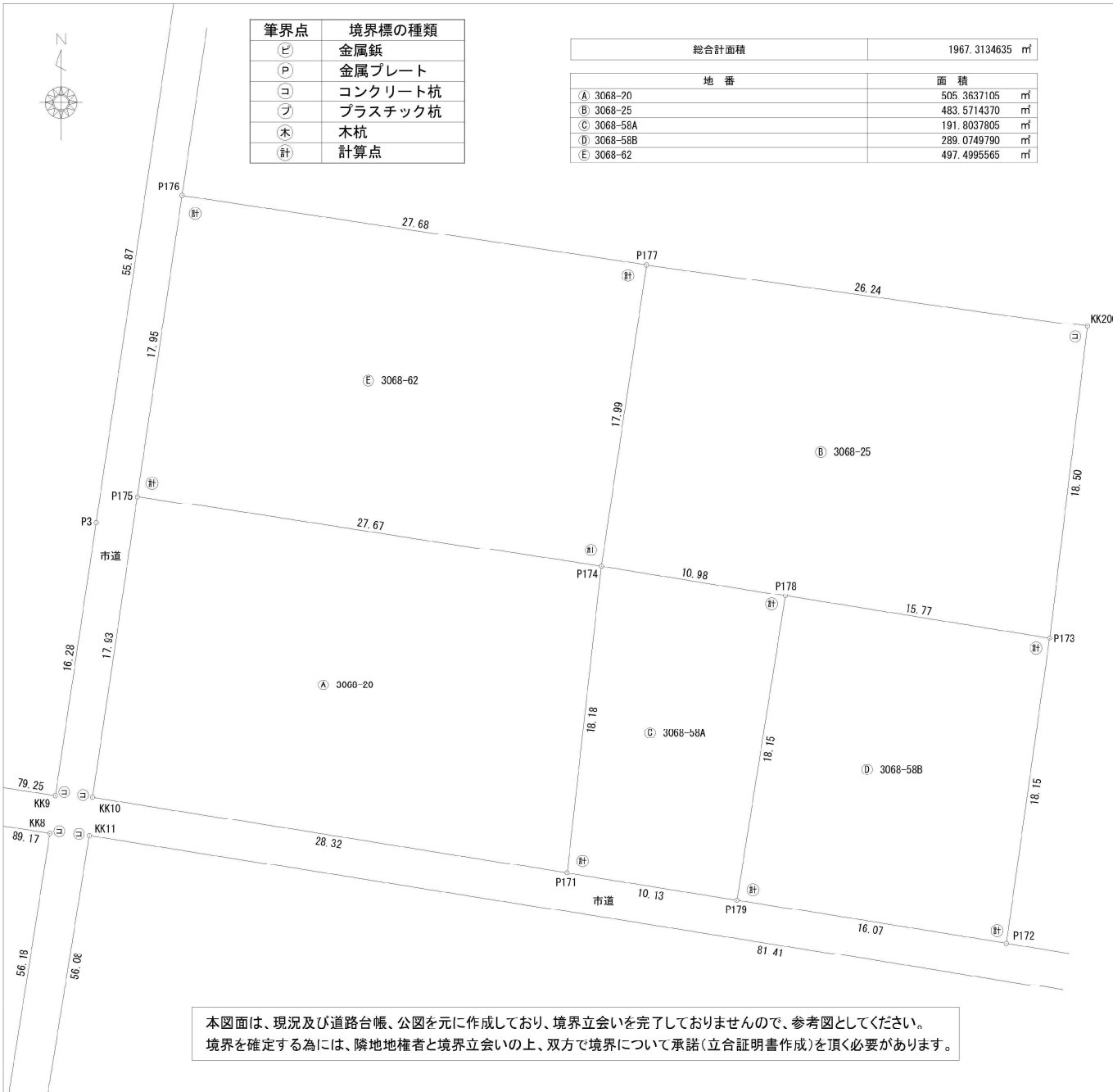
地番		Ⓐ 3068-20			
NO	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn · (Yn+1-Yn-1)	
P174	95.371	206.903	-25.337	-2416.415027	
P175	99.502	179.541	-30.001	-2985.159502	
KK10	81.765	176.902	25.337	2071.679805	
P171	77.303	204.878	30.001	2319.167303	
合計				-1010.727421	
合計面積				505.3637105	
地積				505.36 m ²	

地番		Ⓑ 3068-25			
NO	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn · (Yn+1-Yn-1)	
P177	113.165	209.562	-28.653	-3242.516745	
P174	95.371	206.903	23.763	2266.301073	
P173	91.144	233.325	28.653	2611.549032	
KK200	109.518	235.556	-23.763	-2602.476234	
合計				-967.142874	
合計面積				483.5714370	
地積				483.57 m ²	

地番		Ⓒ 3068-58A			
NO	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn · (Yn+1-Yn-1)	
P174	95.371	206.903	-12.873	-1227.710883	
P171	77.303	204.878	7.988	617.496364	
P179	75.706	214.891	12.873	974.563338	
P178	93.635	217.751	-7.988	-747.956380	
合計				-383.607561	
合計面積				191.8037805	
地積				191.80 m ²	

地番		Ⓓ 3068-58B			
NO	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn · (Yn+1-Yn-1)	
P178	93.635	217.751	-18.434	-1726.067590	
P179	75.706	214.891	13.018	985.540708	
P172	73.174	230.769	18.434	1348.889516	
P173	91.144	233.325	-13.018	-1186.512592	
合計				-578.149958	
合計面積				289.0749790	
地積				289.07 m ²	

地番		Ⓔ 3068-62			
NO	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn · (Yn+1-Yn-1)	
P177	113.165	209.562	-24.720	-2797.438800	
P176	117.264	182.183	-30.021	-3520.382544	
P175	99.502	179.541	24.720	2459.689440	
P174	95.371	206.903	30.021	2863.132791	
合計				-994.999113	
合計面積				497.4995565	
地積				497.49 m ²	

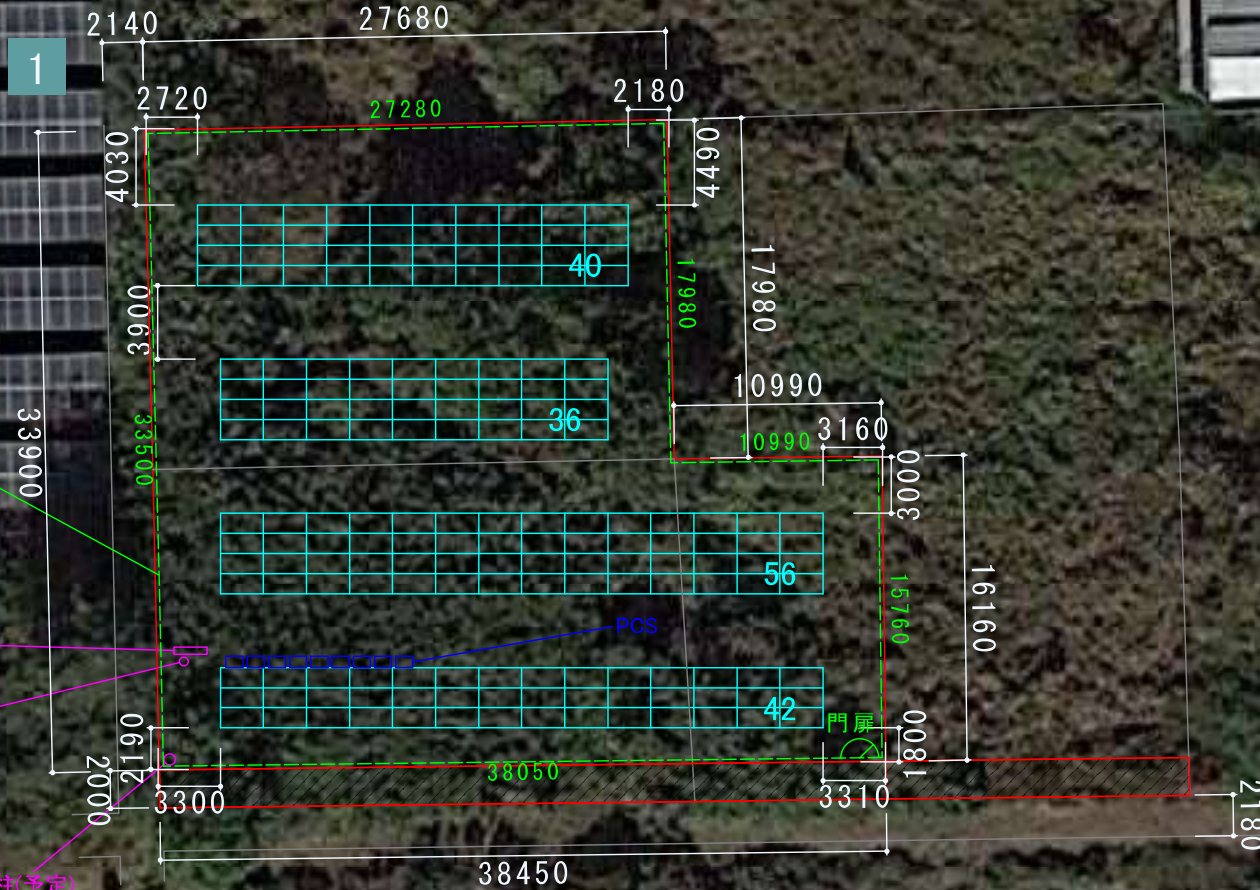


本図面は、現況及び道路台帳、公図を元に作成しており、境界立会いを完了していませんので、参考図としてください。
境界を確定する為には、隣地地権者と境界立会いの上、双方で境界について承諾(立合証明書作成)を頂く必要があります。

工事名	東松山市大字大谷字亀ノ甲地内	
図面名	現況測量図	
年月日	令和5年12月15日	
縮尺	1/250	図面番号
作成者	埼玉県熊谷市押切2575番地3 根本登記設計事務所 <small>土地家屋調査士 一級 根本幸一</small> TEL 048-536-4454	

↑東電柱 水穴177

作成日 2023.12.19

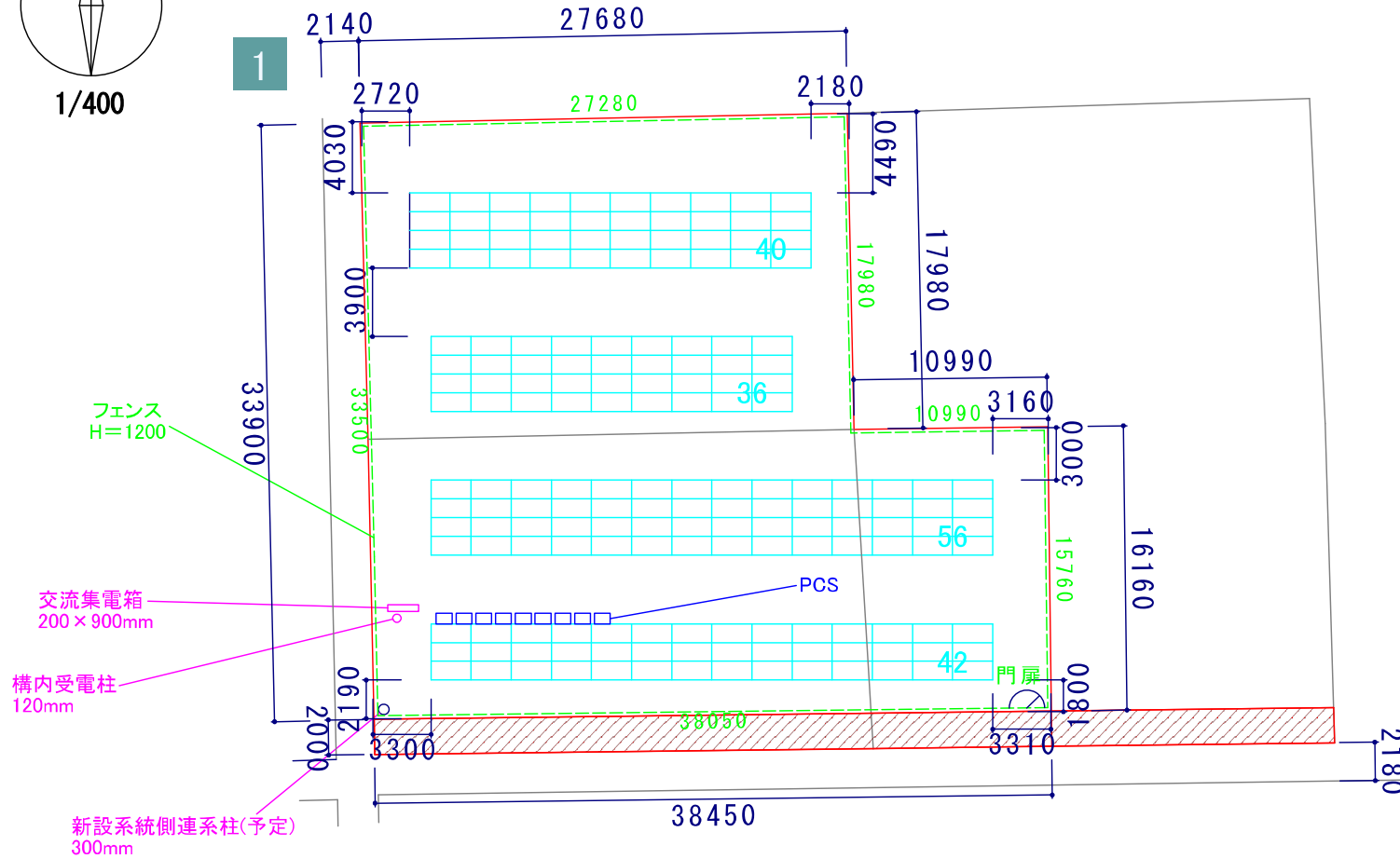
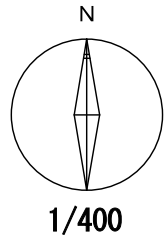


1 埼玉県東松山市大字大谷
字亀ノ甲3068-20, 3068-62,
3068-58

面積：1195㎡

- ◆太陽電池モジュール容量
174枚 95.7kW
- ◆太陽電池モジュール
JKM550M-72HL4-V-J
- ◆PCS
オムロン(KPV-A55-J4)9台
- ◆架台：20度
- ◆アレイ方位：南0°
- ◆フェンス長さ：143m
- ◆事業用地周辺距離：145.15m

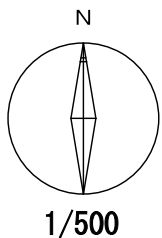
↓東電柱 水穴708



1 埼玉県東松山市大字大谷字亀ノ甲3068-20, 3068-62, 3068-58

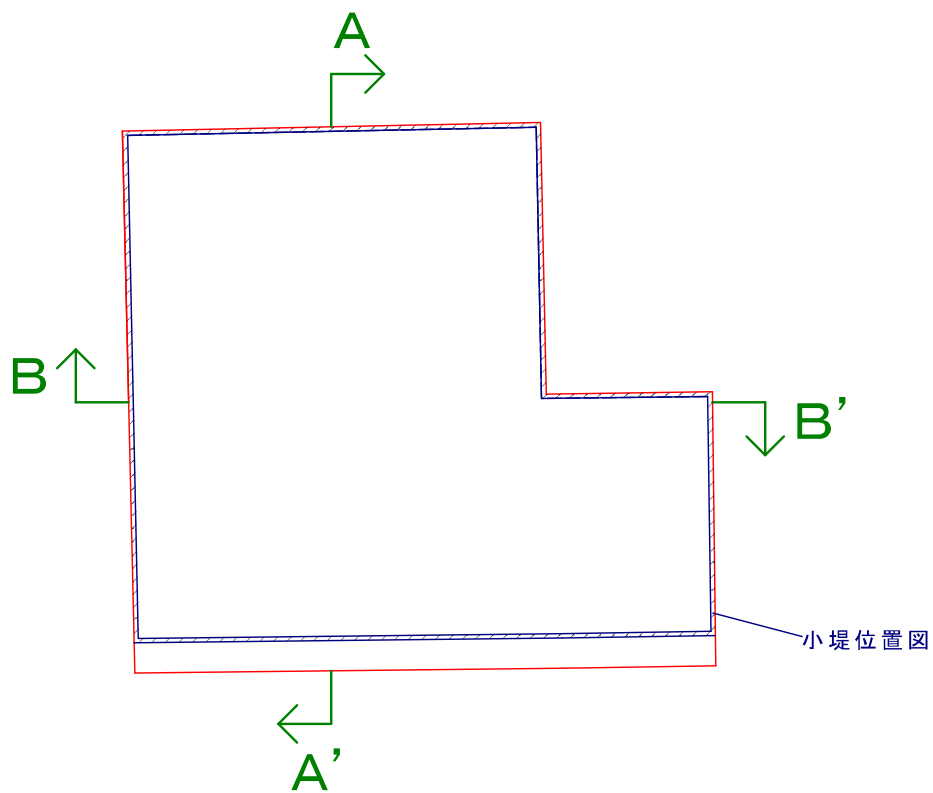
面積：1195㎡

- ◆太陽電池モジュール容量 174枚 95.7kW
- ◆太陽電池モジュール JKM550M-72HL4-V-J
- ◆PCS オムロン(KPV-A55-J4)9台
- ◆架台：20度
- ◆アレイ方位：南0°
- ◆フェンス長さ：143m
- ◆事業用地周辺距離：145.15m



雨水排水処理計画図

平面図

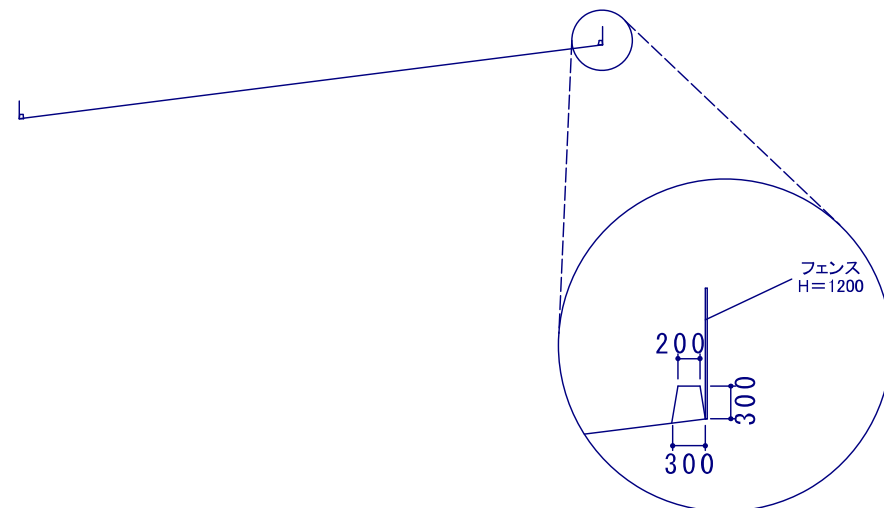


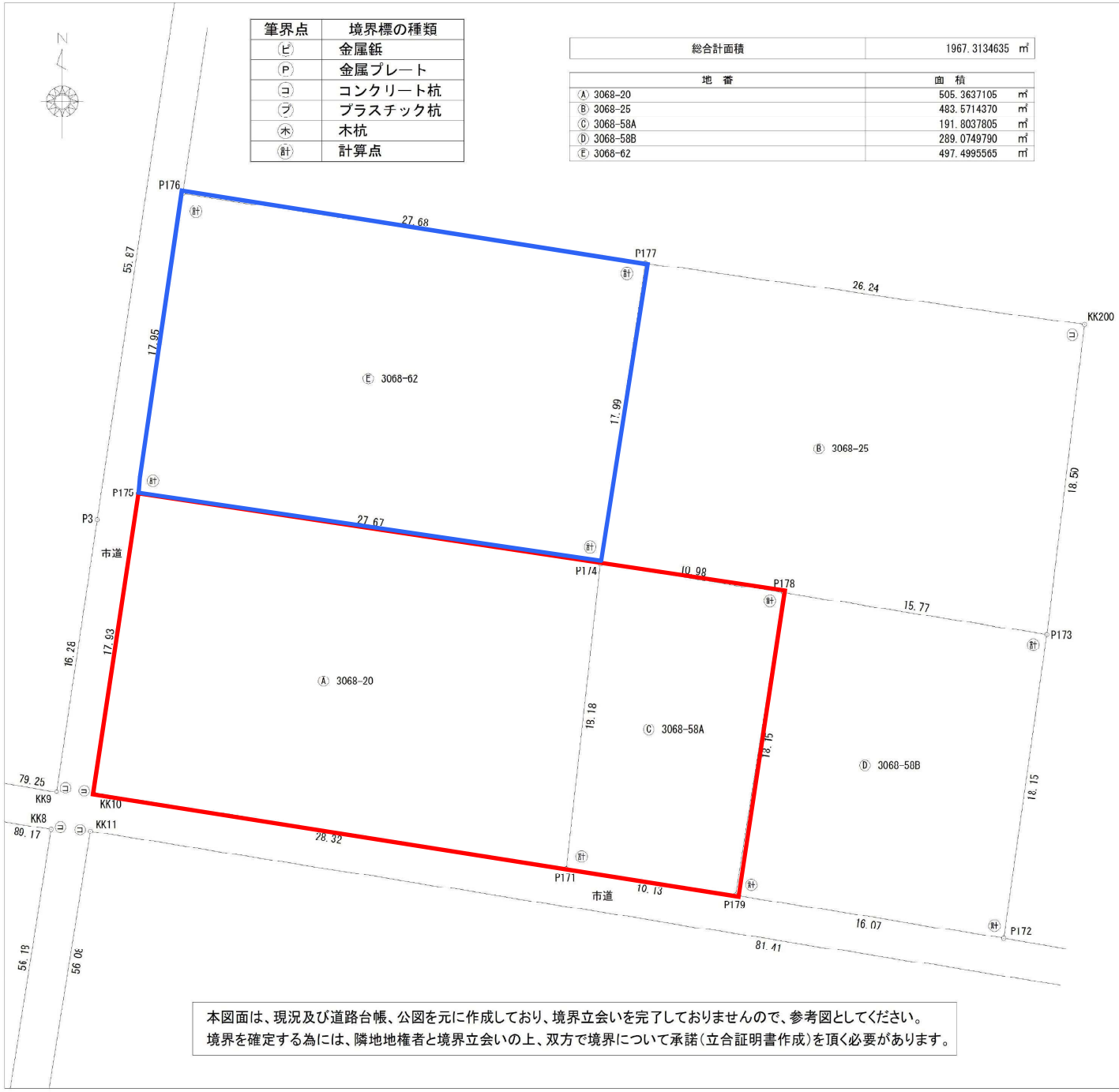
断面図

A - A'



B - B'





求積表

地番 (A) 3068-20				
NO	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn · (Yn+1-Yn-1)
P174	95.371	206.903	-25.307	-2416.415027
P175	99.502	179.541	-30.001	-2985.159502
KK10	81.765	176.902	25.337	2071.679805
P171	77.303	204.878	30.001	2319.167303
合計				-1010.727421
合計面積				505.3637105
地積				505.36

地番 (B) 3068-25				
NO	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn · (Yn+1-Yn-1)
P177	113.165	209.562	-28.653	-3242.516745
P174	95.371	206.903	23.763	2266.301073
P173	91.144	233.325	28.653	2611.549032
KK200	109.518	235.556	-23.763	-2602.476234
合計				-967.142874
合計面積				483.5714370
地積				483.57

地番 (C) 3068-58A				
NO	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn · (Yn+1-Yn-1)
P174	95.371	206.903	-12.873	-1227.710883
P171	77.303	204.878	7.088	617.406364
P179	75.706	214.091	12.073	974.563300
P178	93.635	217.751	-7.988	-747.956380
合計				-383.607561
合計面積				191.8037805
地積				191.80

地番 (D) 3068-58B				
NO	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn · (Yn+1-Yn-1)
P178	93.635	217.751	-18.434	-1726.067590
P179	75.706	214.091	13.018	985.540708
P172	73.174	230.769	18.434	1348.889516
P173	91.144	233.325	-13.018	-1186.512592
合計				-578.149958
合計面積				289.0749790
地積				289.07

地番 (E) 3068-62				
NO	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn · (Yn+1-Yn-1)
P177	113.165	209.562	-24.720	-2797.438800
P176	111.264	182.183	-30.021	-3520.382544
P175	99.502	179.541	24.720	2459.689440
P174	95.371	206.903	30.021	2863.132791
合計				-994.999113
合計面積				497.4995565
地積				497.49

本図面は、現況及び道路台帳、公図を元に作成しており、境界立会いを完了しておりませんので、参考図としてください。
境界を確定する為には、隣地地権者と境界立会いの上、双方で境界について承諾(立合証明書作成)を頂く必要があります。

工事名	東松山市大字大谷字亀ノ甲地内		
図面名	現況測量図		
年月日	令和5年12月15日		
縮尺	1/250	図面番号	
作成者	埼玉県熊谷市押切2575番地3 根本登記設計事務所 <small>土地家屋調査士 根本幸一</small> <small>二級建築士</small> TEL 048-536-4454		

① 計画雨水量の算定方式

集水面積 497.49 m²

工種別	流出係数	建蔽率	工種別面積
パネル	0.9	37%	184.47
残地	0.5	63%	313.02

平均降雨強度 57mm

$$\text{統括流出係数 } C = \frac{\text{流出係数} \times \text{工種別面積}}{\text{集水面積}}$$

$$C = \frac{(0.9 \times 184.47) + (0.5 \times 313.02)}{497.49}$$

$$= \frac{322.533}{497.49}$$

$$= 0.65$$

$$QI = C \times I \times A \times \frac{1}{1000}$$

QI = 対策雨水量

C = 流出係数

I = 降雨強度

A = 対策面積

$$= \frac{0.65 \times 57 \times 497.49}{1000}$$

$$= 18.432 \text{ m}^3/\text{hr}$$

雨水対策量は 18.432 m³/hr となる Q. E. D

② 雨水浸透施設

土壤の飽和透水係数 $0.108 \text{ m}^3/\text{hr}$ (係数)

各種影響係数 $C=0.81$

計画敷地面積 (浸透池) $=S$

高さ $=H$

$a=0.014$ (係数)

$b=1.287$ (係数)

比浸透量 $Kf=aH+b$

$$=0.014 \times 2 + 1.287$$

$$=1.315 \text{ m}^2$$

基準浸透量 $Qf=K0 \times Kf$

$$=0.108 \times 1.315$$

$$=0.14202 \text{ m}^3/\text{hr}$$

設計浸透量 $Q=C \times Qf$

$$=0.81 \times 0.14202$$

$$=0.11503 \text{ m}^3/\text{hr/}$$

浸透量 $Fc=Q \times S$

$$=0.11503 \times 484.27 \text{ m}^2$$

$$55.705 \text{ m}^3/\text{hr}$$

$$Fc=55.705 \text{ m}^3/\text{hr}$$

$$18.432 \text{ m}^3/\text{hr} < 55.705 \text{ m}^3/\text{hr} \quad \text{Q. E. D}$$

雨水対策量を雨水浸透施設の処理量が上回っている。

集水面積 697.166 m²

工種別	流出係数	建蔽率	工種別面積
パネル	0.9	34%	237.85
残地	0.5	66%	459.316

平均降雨強度 57mm

統括流出係数 $C = \frac{\text{流出係数} \times \text{工種別面積}}{\text{集水面積}}$

$$C = \frac{(0.9 \times 237.85) + (0.5 \times 459.316)}{697.166}$$

$$= \frac{443.723}{697.166}$$

$$= 0.63$$

$$QI = C \times I \times A \times \frac{1}{1000}$$

QI = 対策雨水量

C = 流出係数

I = 降雨強度

A = 対策面積

$$= \frac{0.63 \times 57 \times 697.166}{1000}$$

$$= 25.035 \text{ m}^3/\text{hr}$$

$$25.035 \div 2$$

$$= 12.5175 \text{ m}^3/\text{hr}$$

雨水対策量は 12.5175 m³/hr となる Q. E. D

② 雨水浸透施設

土壌の飽和透水係数 $0.108 \text{ m}^3/\text{hr}$ (係数)

各種影響係数 $C=0.81$

計画敷地面積 (浸透池) $=S$

高さ $=H$

$a=0.014$ (係数)

$b=1.287$ (係数)

比浸透量 $Kf=aH+b$

$$=0.014 \times 4.9 + 1.287$$

$$=1.3556 \text{ m}^3$$

基準浸透量 $Qf=K0 \times Kf$

$$=0.108 \times 1.3556$$

$$=0.1464 \text{ m}^3/\text{hr}$$

設計浸透量 $Q=C \times Qf$

$$=0.81 \times 0.1464$$

$$=0.11858 \text{ m}^3/\text{hr/}$$

浸透量 $Fc=Q \times S$

$$=0.11858 \times 597.34 \text{ m}^2$$

$$=70.8325 \text{ m}^3/\text{hr}$$

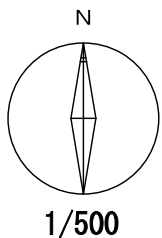
$$Fc=70.8325 \text{ m}^3/\text{hr}$$

$$70.8325 \div 2$$

$$=35.41625 \text{ m}^3/\text{hr}$$

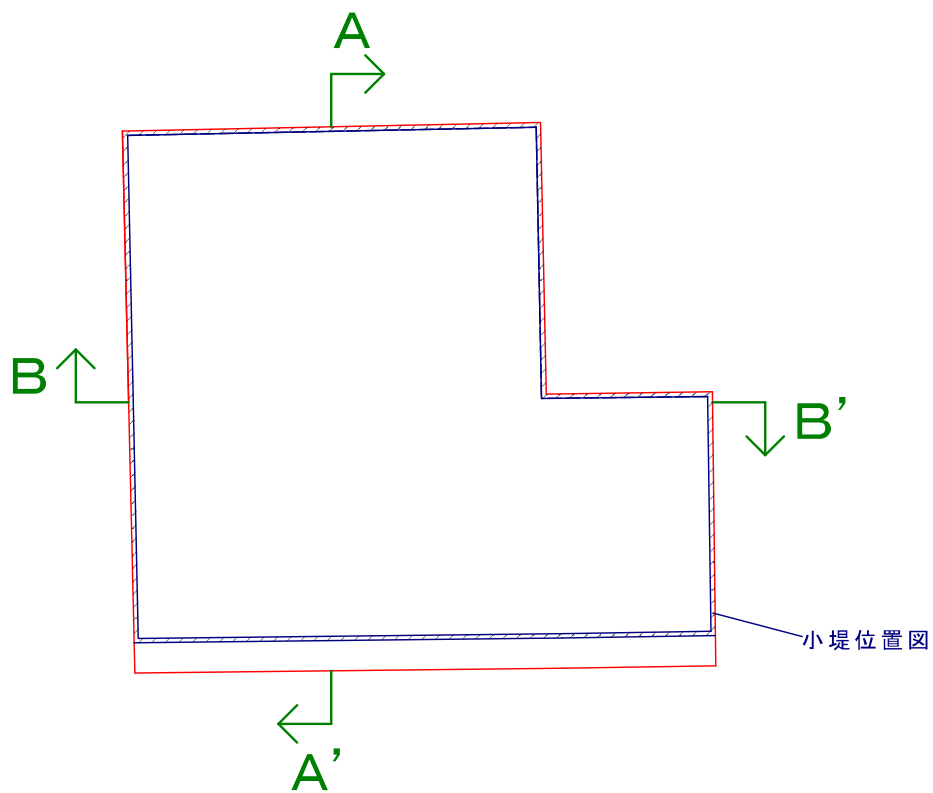
$$12.5175 \text{ m}^3/\text{hr} < 35.41625 \text{ m}^3/\text{hr}$$

雨水対策量を雨水浸透施設の処理量が上回っている。



造成計画平断面図

平面図

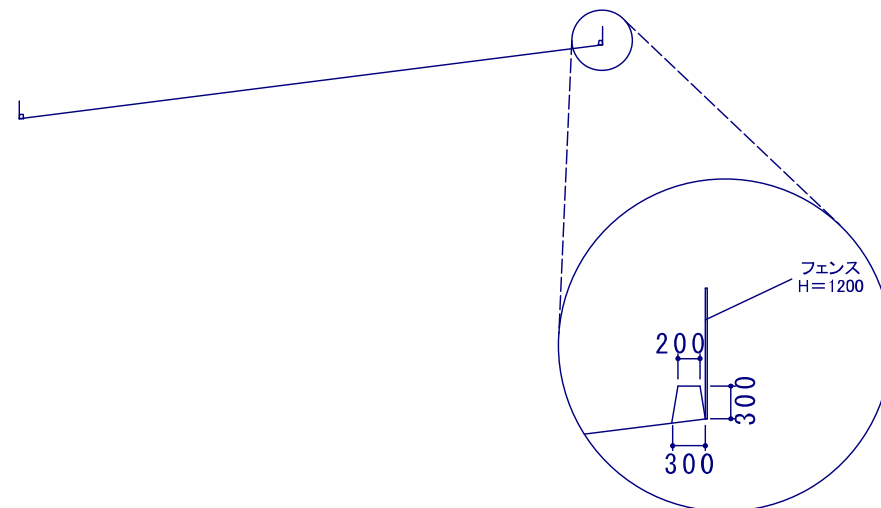


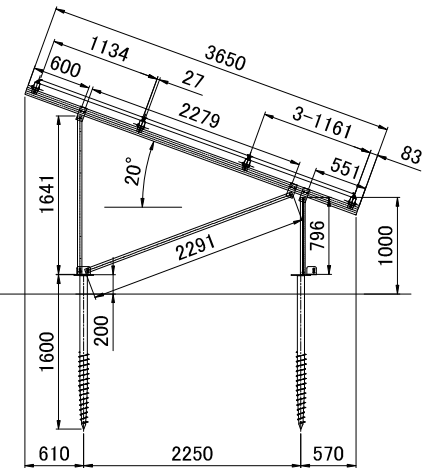
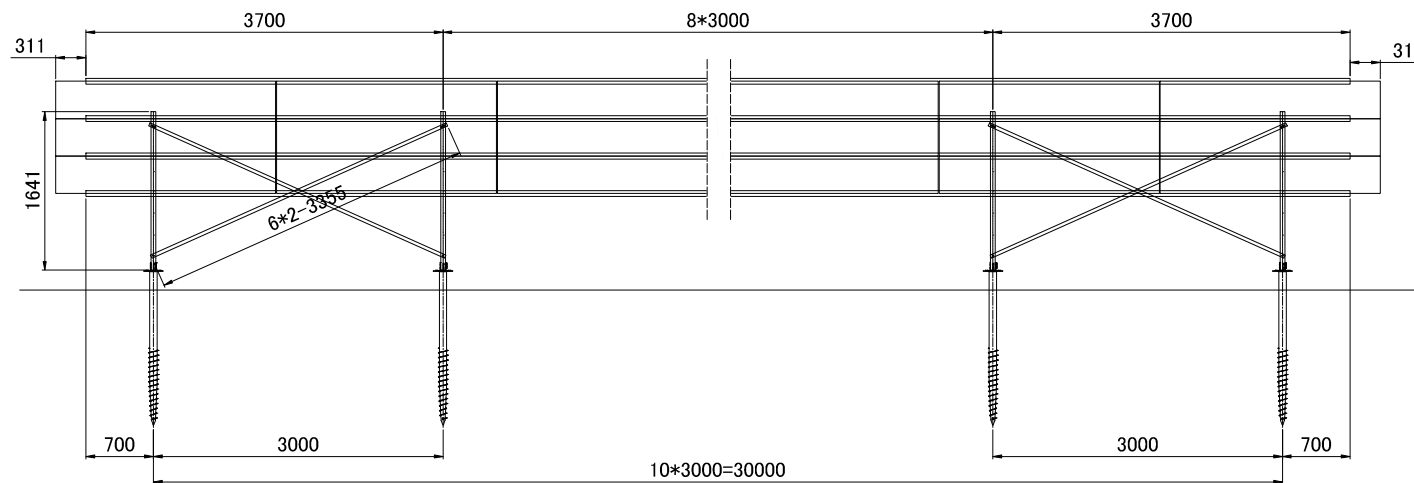
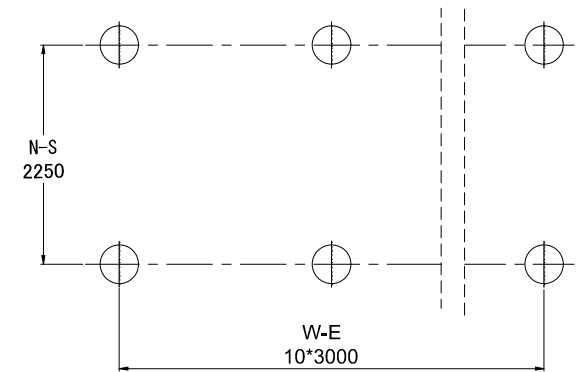
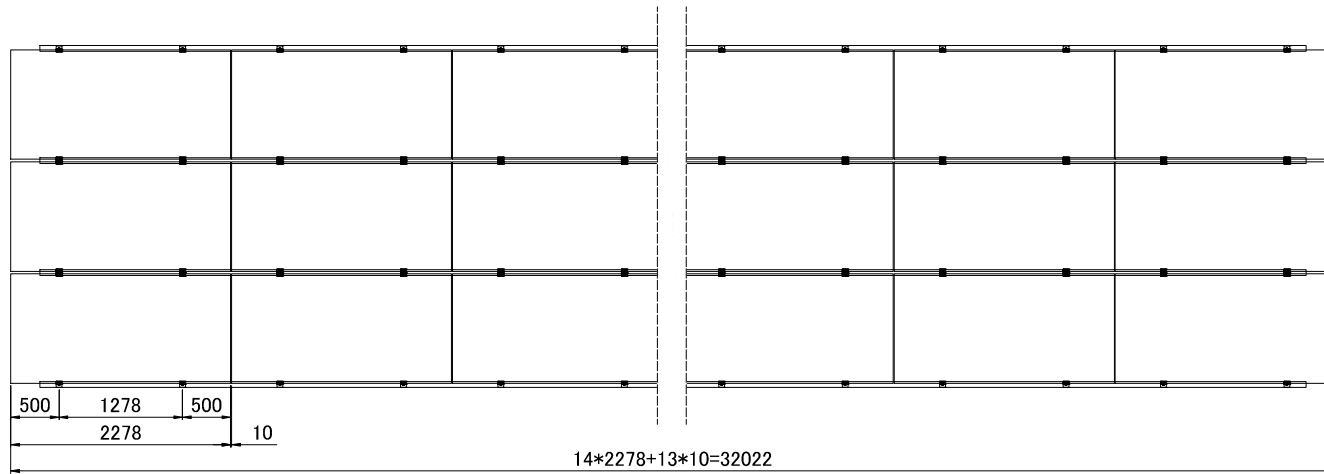
断面図

A - A'



B - B'



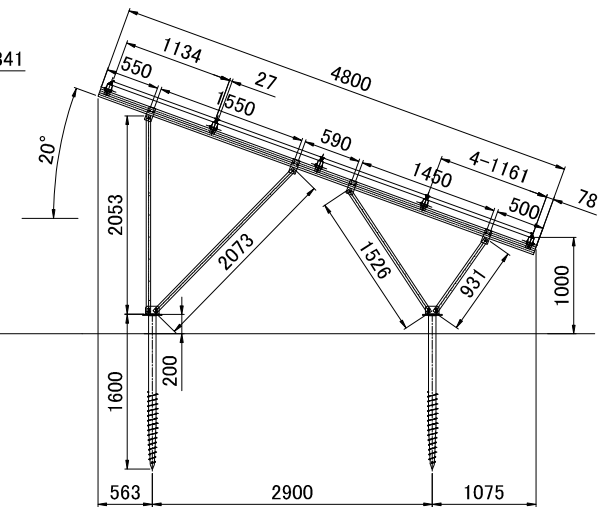
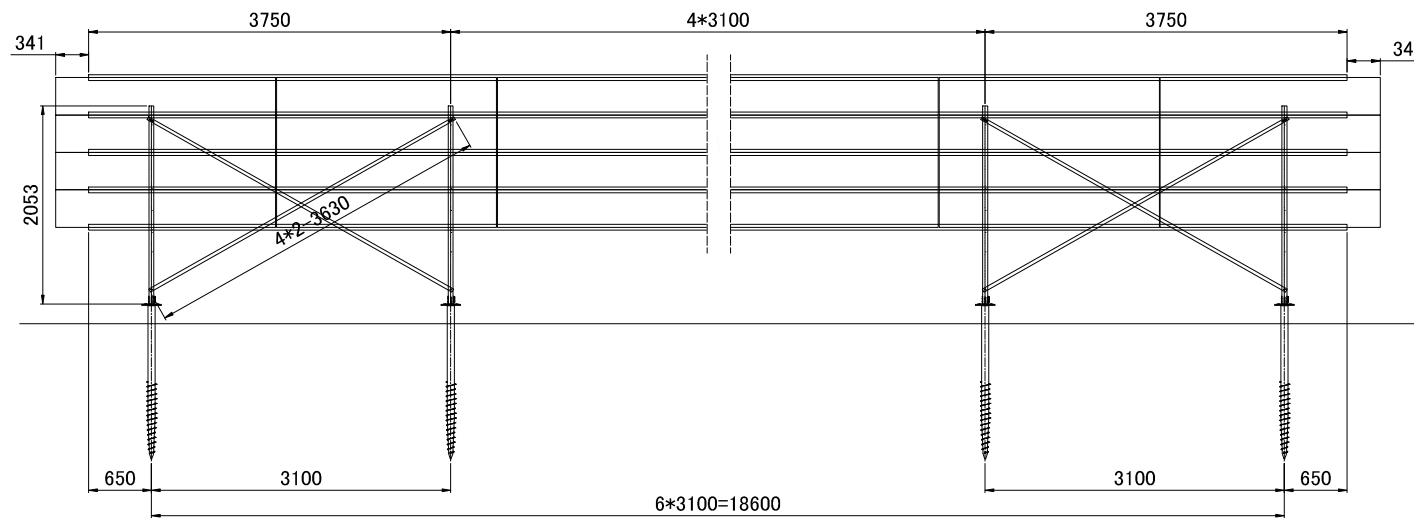
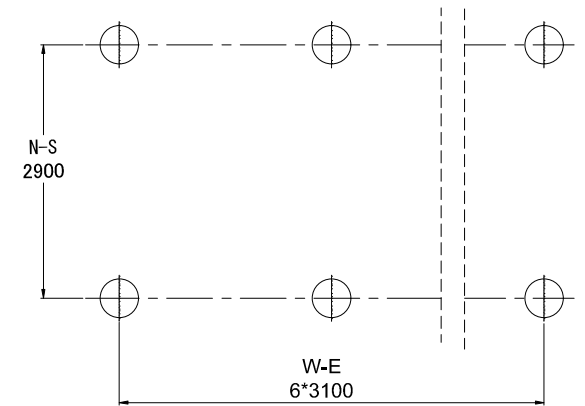
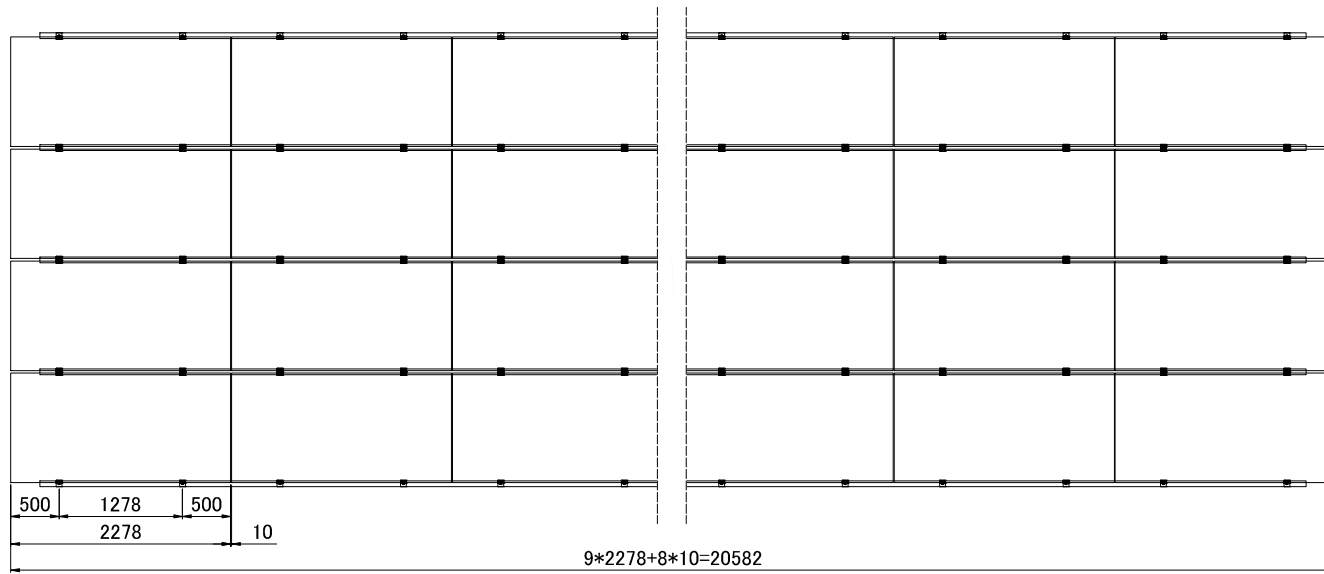


注: 粘性土, N值 ≥ 5.0

工事件名	埼玉県東松山市大字大谷字亀ノ甲				工事番号	I-4226	JIS C 8955:2017	角法		
Rev.	作成者	郑杰	风速	34 m/s	積雪量	32 cm	モジュール寸法	2278*1134*35mm	縮尺	1:1
1.0	作成日	2023.11.21	地表面粗度	III 類	地域分類	一般区域	アレイ	3*14	単位	mm



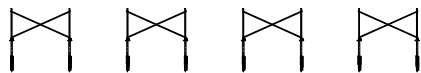
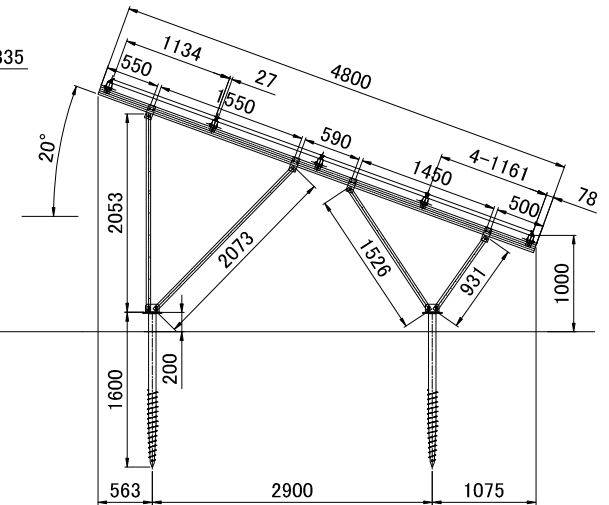
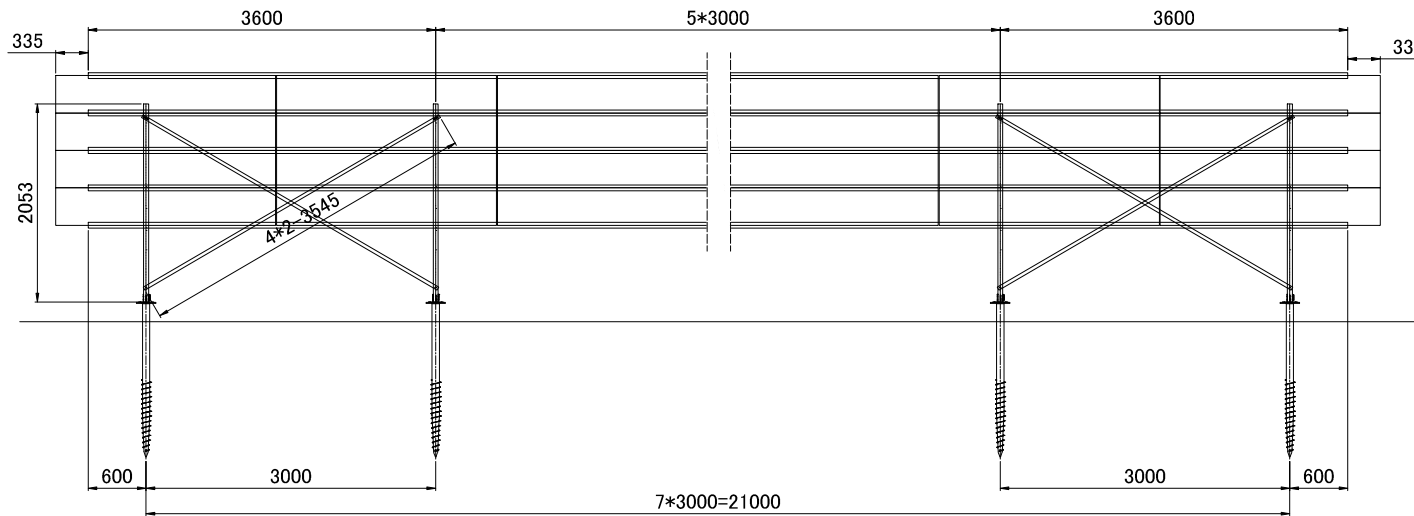
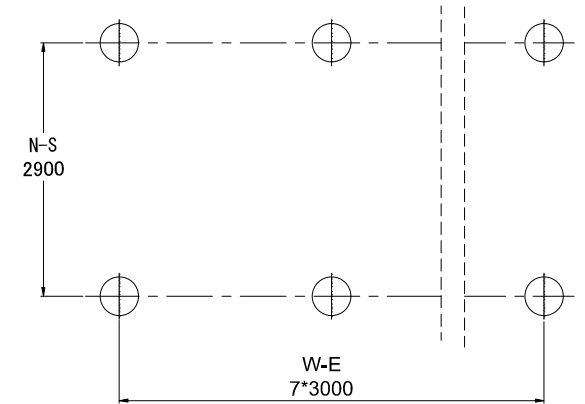
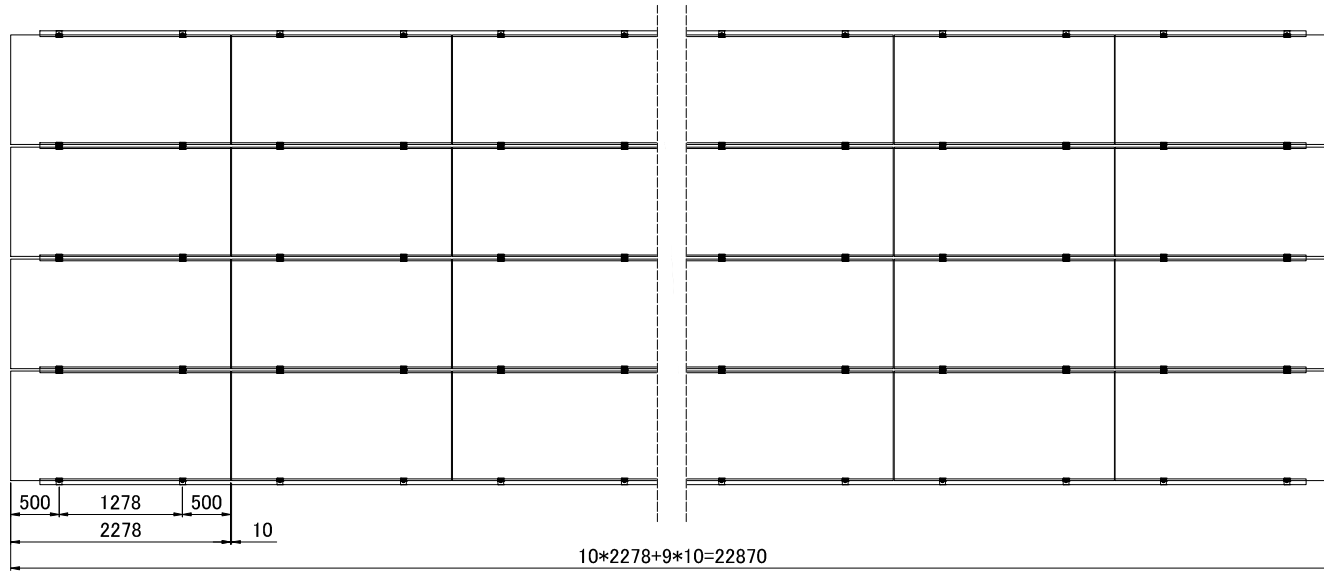
廈門金固美能源科技有限公司
Xiamen Goomax Energy Technology Co., Ltd
TEL: 0592-2938661 FAX: 0592-2938662



注：粘性土，N値 ≥ 5.0

工事件名	埼玉県東松山市大字大谷字亀ノ甲	工事番号	I-4226	JIS C 8955:2017	角法	
Rev.	作成者 郑杰	风速	34 m/s	積雪量	32 cm	モジュール寸法 2278*1134*35mm
1.0	作成日 2023.11.21	地表面粗度	III 類	地域分類	一般区域	アレイ
						縮尺 1:1
						単位 mm

廈門金固美能源科技有限公司
Xiamen Goomax Energy Technology Co., Ltd
TEL: 0592-2938661 FAX: 0592-2938662

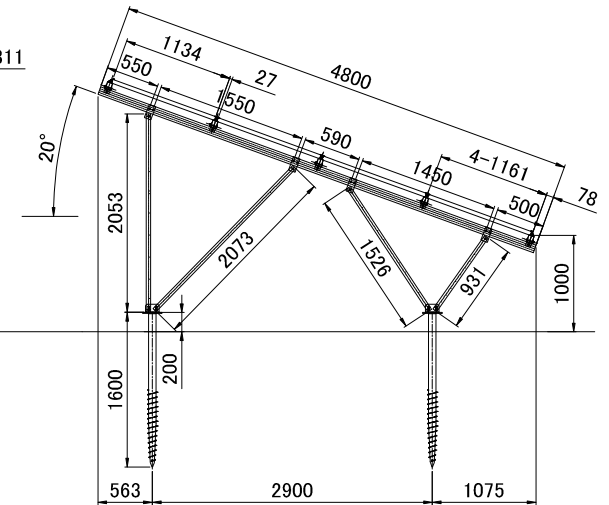
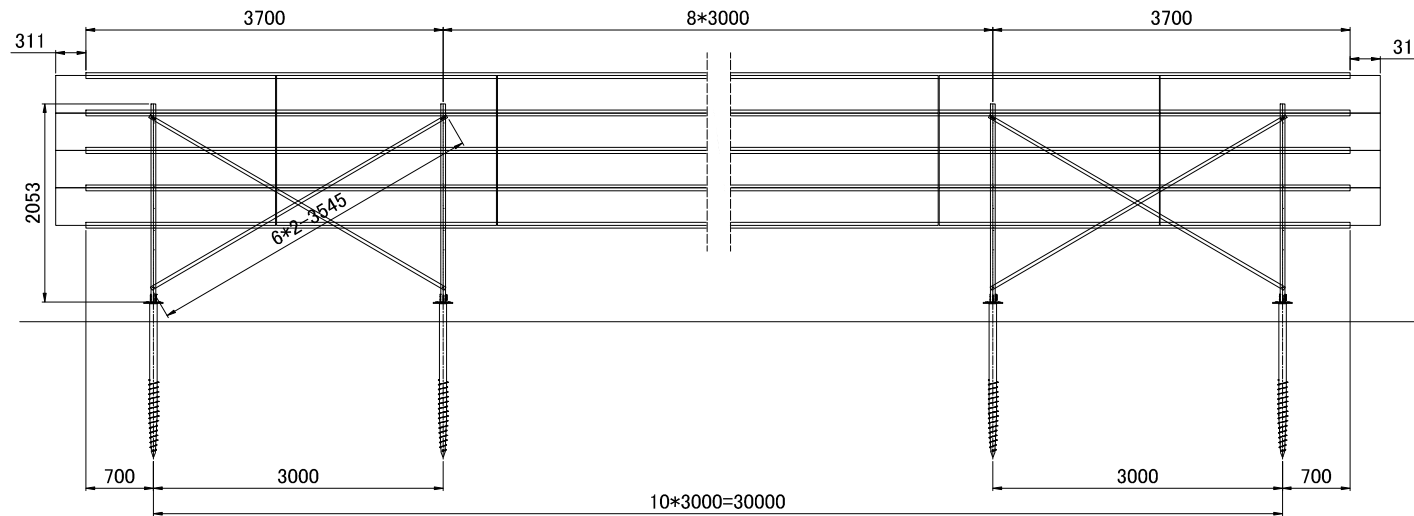
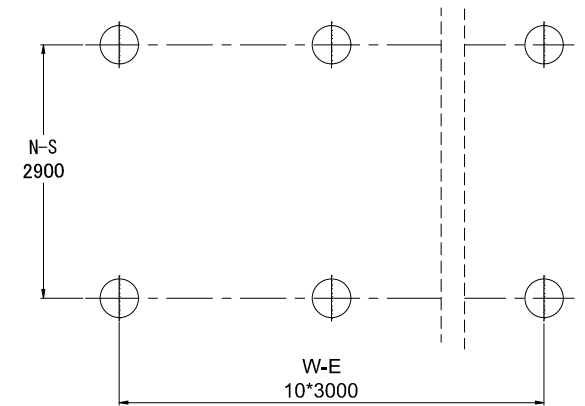
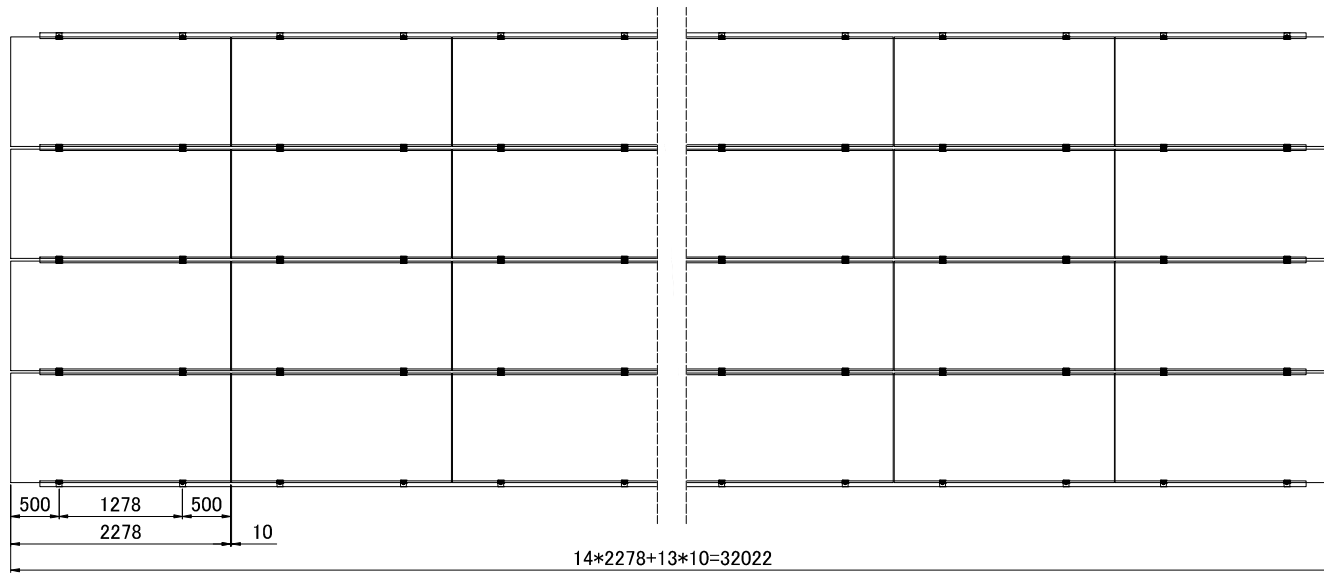


注：粘性土，N値 ≥ 5.0

工事件名	埼玉県東松山市大字大谷字亀ノ甲	工事番号	I-4226	JIS C 8955:2017	角法				
Rev.	作成者 郑杰	风速	34 m/s	積雪量	32 cm	モジュール寸法	2278*1134*35mm	縮尺	1:1
1.0	作成日 2023.11.21	地表面粗度	III 類	地域分類	一般区域	アレイ	4*10	単位	mm



廈門金固美能源科技有限公司
Xiamen Goomax Energy Technology Co., Ltd
TEL: 0592-2938661 FAX: 0592-2938662



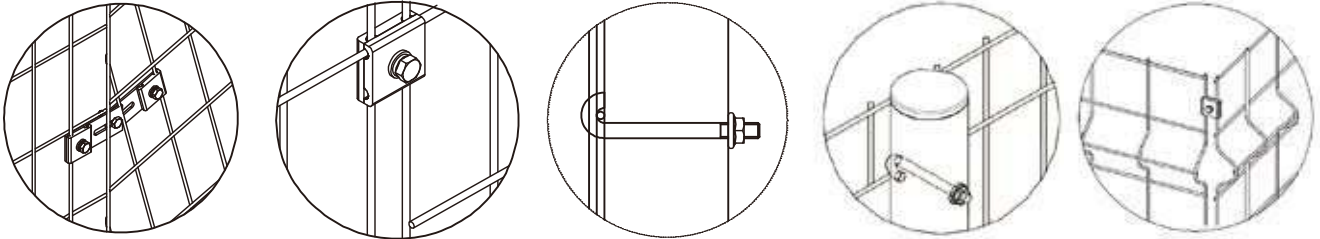
注：粘性土，N値 ≥ 5.0



工事件名	埼玉県東松山市大字大谷字亀ノ甲		工事番号	I-4226		JIS C 8955:2017	角法	
Rev.	作成者	郑杰	风速	34 m/s	積雪量	32 cm	モジュール寸法	2278*1134*35mm
1.0	作成日	2023.11.21	地表面粗度	III 類	地域分類	一般区域	アレイ	4*14
							単位	mm


廈門金固美能源科技有限公司
 Xiamen Goomax Energy Technology Co.,Ltd
 TEL:0592-2938661 FAX:0592-2938662

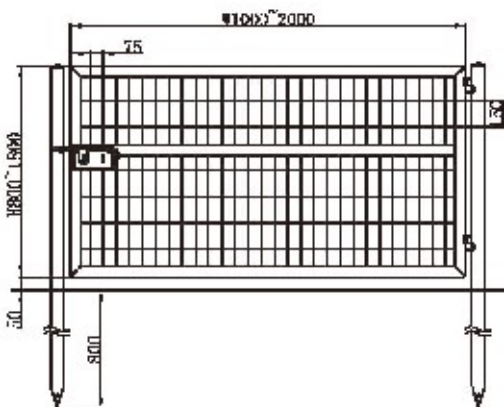
メッシュの連結方法



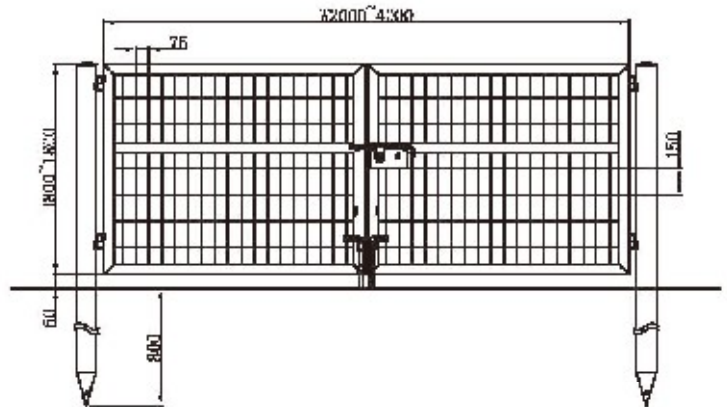
番号	図番	高さ(L)	取付	支柱	線径	基礎
01	GM-FC-01	800	埋め込み式	φ48*2.0	φ3.0	コンクリート
02	GM-FC-01	1000	埋め込み式	φ48*2.0	φ3.0	コンクリート
03	GM-FC-01	1200	埋め込み式	φ48*2.0	φ3.0	コンクリート
04	GM-FC-01	1500	埋め込み式	φ48*2.0	φ3.0	コンクリート
05	GM-FC-01	1800	埋め込み式	φ48*2.0	φ3.0	コンクリート
06	GM-FC-02	800	打ち込み式	φ48*2.0	φ3.0	フットスクリュー
07	GM-FC-02	1000	打ち込み式	φ48*2.0	φ3.0	フットスクリュー
08	GM-FC-02	1200	打ち込み式	φ48*2.0	φ3.0	フットスクリュー
09	GM-FC-02	1500	打ち込み式	φ48*2.0	φ3.0	フットスクリュー
10	GM-FC-02	1800	打ち込み式	φ48*2.0	φ3.0	フットスクリュー
11	GM-FC-03	800	打ち込み式	φ48*2.0	φ3.0	柱そのまま地下に打ち込む
12	GM-FC-03	1000	打ち込み式	φ48*2.0	φ3.0	柱そのまま地下に打ち込む
13	GM-FC-03	1200	打ち込み式	φ48*2.0	φ3.0	柱そのまま地下に打ち込む
14	GM-FC-03	1500	打ち込み式	φ48*2.0	φ3.0	柱そのまま地下に打ち込む
15	GM-FC-03	1800	打ち込み式	φ48*2.0	φ3.0	柱そのまま地下に打ち込む

H1200mm 茶色とH1500mm 茶色は在庫を抱えております。その他の色と寸法も生産可能で、別途にてお問い合わせください。

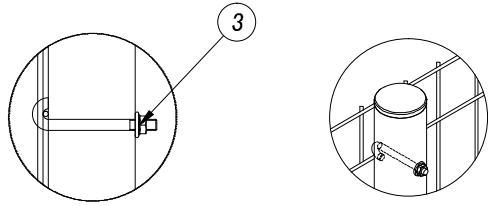
片扉



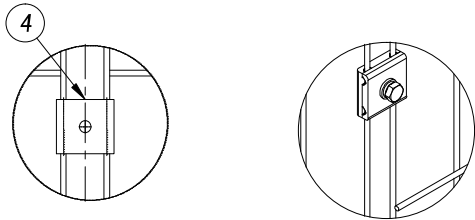
両扉



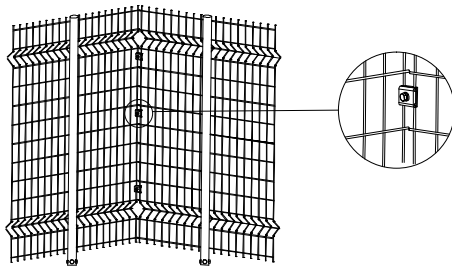
バージョン	変更記録	日付



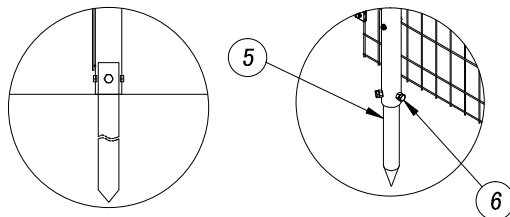
L型ボルト



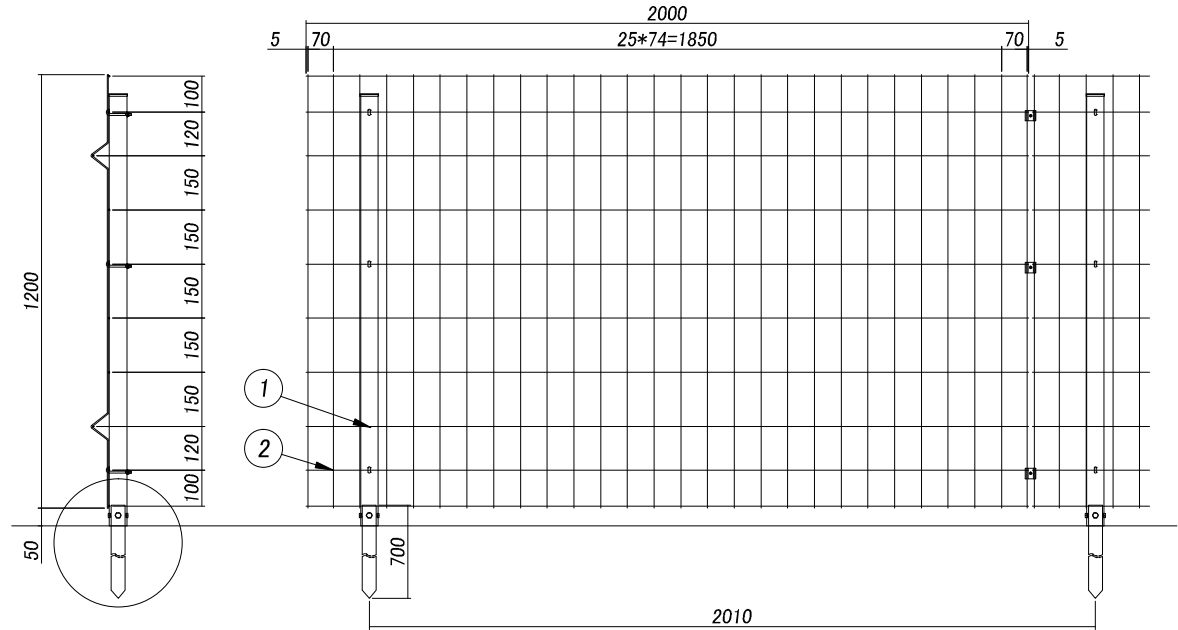
連結金具



連結金具(コーナー)



フートスクリューの取付





技術要求事項:

- 1.アーク溶接ワイヤーは冷間引抜状態であること
- 2.溶接前は各単品をスレートに直し、バリと錆びのないようにする
- 3.溶接部位は円滑であること
- 4.塗装層は均一で、艶のあること
- 5.製品組立を検査して、網と支柱が組み立てられるように確認する

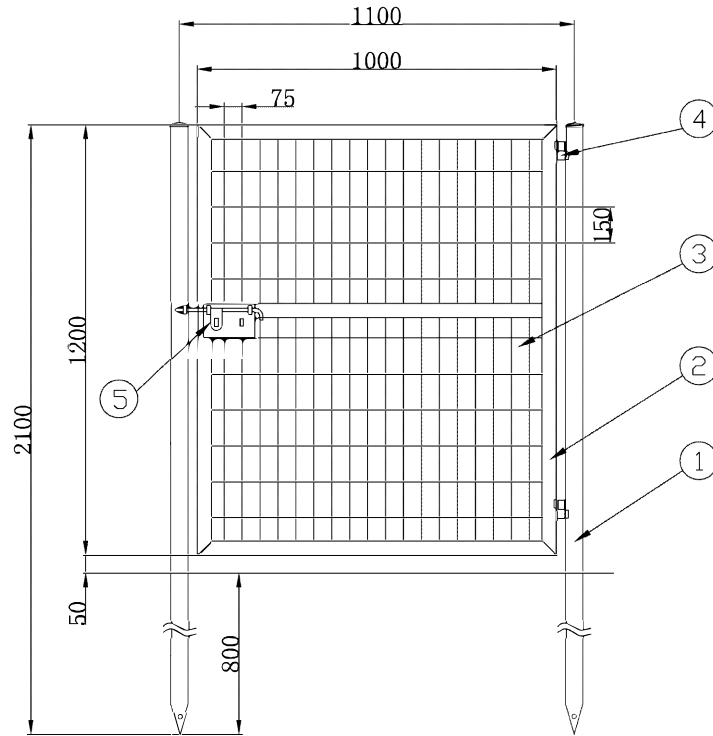
6	NLJ-M8X16	内六角ボルト	M8X16	SUS304	3	
5	GM-DD38-700	フートスクリュー	φ38*2	Q235	1	
4	GM-BR-FC-02	連結金具	--	--	3	
3	GM-L-M6X80	L型ボルト	M6*80	SUS304	3	
2	GM-FC-WP-1200-T-B	網	75*150	φ3.2	1	
1	GM-FC-02-S-1200	支柱	φ48x1.5	Q235	1	
番号	部品番号	部品名	仕様	材質	数量	備考
品名	杭式 フェンス	バージョン	V 1.0	図番	GM-FC-02B-1200-T	

作図	
校閲	
承認	


廈門金固美能源科技有限公司
 TEL:0592-2938661 FAX:0592-2938662

角法	
比例	1:1
単位	mm

バージョン	変更記録	日付



技術要求事項:

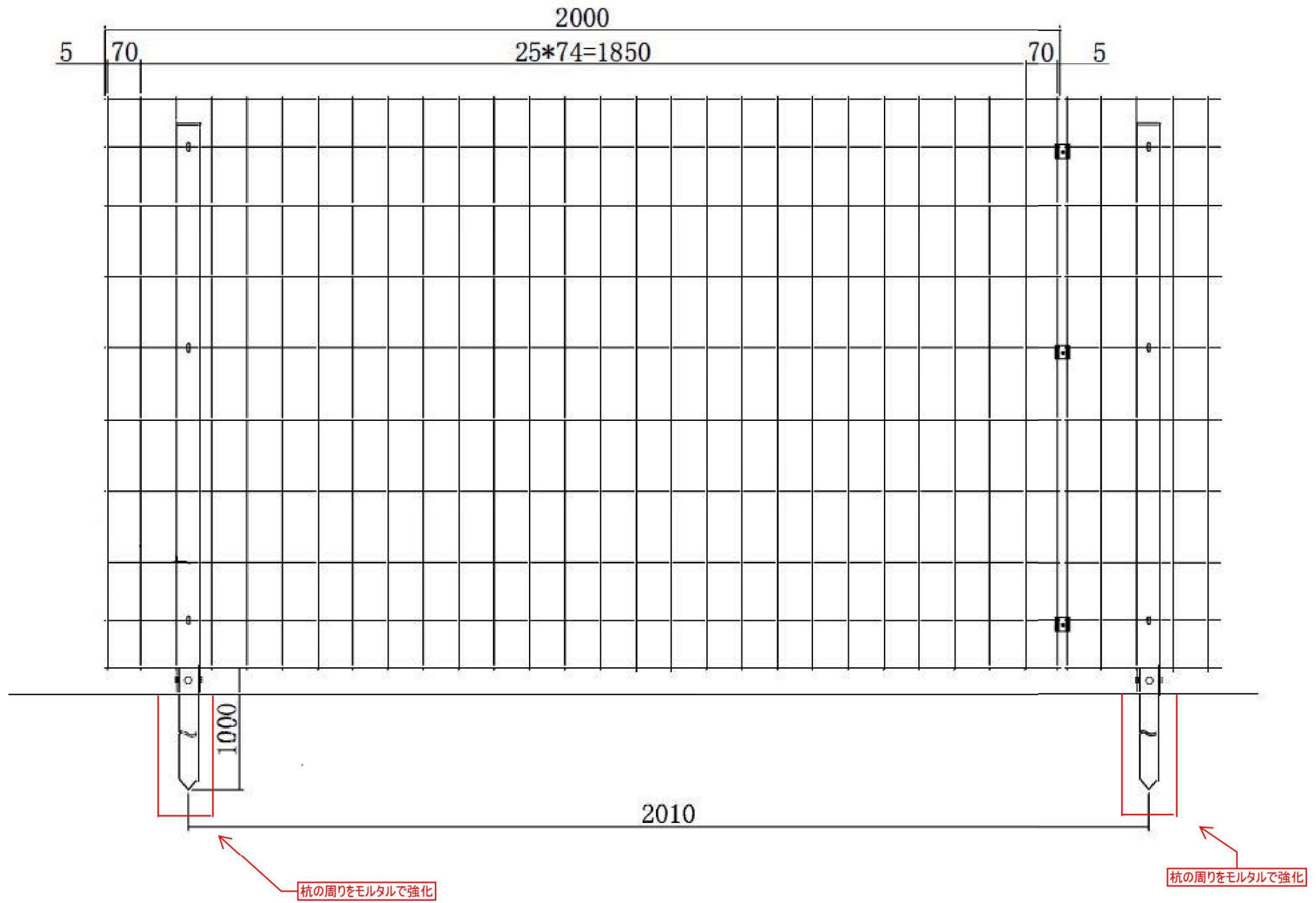
1. アーク溶接ワイヤーは冷間引抜状態であること
2. 溶接前は各単品をスレートに直し、バリと錆びのないようにする
3. 溶接部位は円滑であること
4. 塗装層は均一で、艶のあること

5	--	ラッチ	--	Q235	1	
4	--	蝶番	--	SUS304	2	
3	--	網	75*150	Q235	1	φ3.0
2	--	門扉	40*25*1	Q235	1	
1	--	支柱	φ48*2.0	Q235	2	キャップ込み
番号	部品番号	部品名	仕様	材質	数量	備考
品名	打ち込み式片開扉	バージョン	V 1.0	図番	GM-TD-03-1000-1200	

作図	
校閲	
承認	

角法	
比例	1:1
単位	mm

独立基礎方法



反射防止膜に関する説明書

時下、ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

さて、貴社ジンコソーラー社製モジュールの反射に関連するガラス反射防止膜に関してご説明をさせていただきます。

■AR ガラスコーティング処理

太陽光の反射を抑えると同時に日射量の吸収を増加

出力を向上させる効果を達成し、周囲環境への直接的な反射を軽減する

化学処理済みガラスになります。

モジュール種類	片面発電モジュール (ARC あり)	両面発電モジュール (ARC あり)
反射率	6.3%	6.5%

- ・片面発電モジュール：ガラス表面上での反射率は **6.3%** 以下となります
- ・両面発電モジュール：ガラス表面上での反射率は **6.5%** 以下となります

※.上記データは弊社主流製品に採用する部材に基づいて、スペクトル波長の範囲 380-1100nm 内で計算した数字です。反射率は弊社標準製品保証に入っていないため、参考のみとして使ってください。

上記の数値からも弊社の製品は太陽光の反射を最小限に抑えられる仕様になっております。

ジンコソーラージャパン株式会社
テクノカルサービス部
TEL : 03-6262-6009



太陽電池モジュールの色彩について

ジンコソーラー株式会社

技術部

2022/3/14



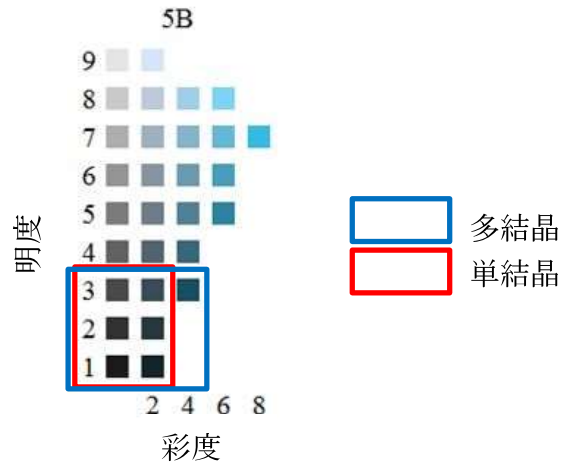
ジンコソーラー工場内で製造する太陽電池モジュールのセル及びフレームの色彩について、米国系マンセル値体系との対応は下表の通りです。中国国内での色彩基準はマンセル値ではないため、近似色となります。

対象	色彩（マンセル値近似）	色見本
単結晶太陽電池セル (Eagle / Cheetah / Swan / Tiger / Tiger Pro / Tiger Neo series)	5B 明度 3 以下 / 彩度 2 以下	
多結晶太陽電池セル (型番に P / PP を含むモジュール: 例 JKMxxxPP-yy-V)	5B 明度 3 以下 / 彩度 4 以下 (目安)	
シルバーフレーム (フレームタイプは発注時の指定に依る)	2.5Y 明度 7.5 / 彩度 0.5	
ブラックフレーム (フレームタイプは発注時の指定に依る)	5B 明度 2 以下 / 彩度 2 以下	

- ※1 近似色の判別方法：色見本と太陽電池セル、フレームを付け合せて総合的に判断しております。
- ※2 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。
- ※3 単結晶製品に関しては、上記対応表の通りです。
- ※4 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、お願い致します。

以上

ご参考1 太陽電池セルの色彩範囲(近似値)



ご参考2 マンセル・カラー・システムと中国国内での色彩基準

弊社が製造する太陽電池モジュールの色彩基準(中国国内基準)と、米国圏にて主に使用されているマンセル値との関係については以下の通りです。

【マンセル値】

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、CBCC（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。

**【抵当】
(メール用)**

電力受給契約申込書 (FIT認定を受けていない再生可能エネルギー発電設備用)

「再生可能エネルギー発電設備からの電力受給に関する契約要綱(以下「要綱」という。)」を承認のうえ、次の再生可能エネルギー発電設備等を一般送配電事業者(以下「当該一般送配電事業者」という。)の電力供給設備に連系し、東京電力エナジーパートナー株式会社(以下「東電EP」という。)に再生可能エネルギー発電設備等から発生する電気を供給することを申込みます。

以下のいずれかに該当する場合は、東電EPによって本申込みが承諾されないこと、および本申込みにもとづく東電EPとの受給契約が既に成立している場合は、当該受給契約が東電EPによって解除されることに同意します。

- ・ 当該一般送配電事業者から発電量調整供給契約の申込みの承諾が得られない場合
- ・ 東電EPが本申込みを承諾するにあたって、必要な協力に応じない場合
- ・ 当該一般送配電事業者が算定し、東電EPを通じて請求される再生可能エネルギー発電設備等の系統連系に必要な費用を東電EPの定める支払期日までに支払わない場合

また、本申込みに関して、以下の点についても、あわせて同意します。

- ・ 本申込みにおける受給電力量の購入単価は東電EPが要綱とは別に定める「再生可能エネルギー等からの電力購入単価」によるものとする
- ・ 本申込みを撤回した場合、本申込みが東電EPより承諾されなかった場合、または当該受給契約が解除された場合、本申込みの内容の検討に要した費用等を東電EPを通じて当該一般送配電事業者へ支払うこと

【申込者】

(お申込みにあたり工務店・メーカー等に委任する場合は委任先をご記入ください。)

事業者区分	1. 送給事業者(インボイス)発行事業者	※お申込みは「1」の欄のみに「1」を必ず入力してください。
登録番号	T 9 0 1 0 4 0 1 0 9 6 1 4 9	

住所	東京都港区海岸1丁目7-1		
フリガナ	テラスエナジー(カ)		
お客さま名	テラスエナジー株式会社 代表取締役社長 稲角 秀幸	(連絡先)	03-6889-2713
※原則として設置場所における電気使用契約のご契約名義と同一のご名義(法人名義で契約されている場合は、法人名称・役職名・代表者名)をご記入ください。			
再生可能エネルギー発電設備からの電力受給に関する契約要綱にもとづく電力受給の申込みから開始に必要な手続きを行なうことを下記の者に委任いたします。	本人確認済み チェック欄	※お申込み内容に間違いがないご本人さま のご確認のうえチェックをさせていただきます。	
住所	東京都北区堀船2-7-15		
委任先 (会社名・氏名)	KEG企画		
連絡先 電話	080-8818-0629	メールアドレス	info@hikaricollect.jp

※メールアドレスをご記入いただいた場合は、申込受付結果のご連絡をメールにてお知らせいたします。
※ドメイン指定されている方は「@topco.co.jp」を受信できるよう設定をお願いします。

【発電設備等】 お客さまの住所と設置場所住所が同一の場合はチェックをしてください。

設置場所住所	<input checked="" type="checkbox"/> 埼玉県東松山市大字大谷字亀ノ甲306S-20, 306S-62, 306S-58		
受給開始希望日	2024 年 8 月 30 日		
再エネ発電設備の種類	太陽光		風力・水力・地熱・バイオマス
インバータ台数	1-5 台目	6-9 台目	1 台目 2 台目
1. 発電設備	9,900×5 (W)	11,550×4 (W)	(W) (W)
2. インバータ	5,500×5 (W)	5,500×4 (W)	(W) (W)
1と2の小さい方	5,500×5 (W)	5,500×4 (W)	(W) (W)
概要	発電出力*の総額等の合計とし、 0.1kW単位で端数を切り捨て		49.5 (kW) (kW)
その他自家発電設備等を設置する場合	種類	<input type="checkbox"/> 燃料電池 <input type="checkbox"/> ガスエンジン <input type="checkbox"/> 蓄電池 <input type="checkbox"/> その他()	出力 (W)
自家発電設備等からの逆流を防止する装置の設置	1. 逆流を防止する装置の設置により、自家発電設備等からの逆流は発生しないもの、当該発電設備等の伊設により再生可能エネルギー電気の逆潮流電力量が増加しうる設備形態である。(押し上げ効果あり) 2. 逆流を防止する装置の設置により、自家発電設備等からの逆流は発生せず、再生可能エネルギー電気の逆潮流時は、自家発電設備等を停止・解列する。(押し上げ効果なし) 3. 逆流を防止する装置を設置しない。		
	3 ← 該当する番号をご選択ください。		

受給電力量料金は、以下の口座への振込を希望します。当方は東電EPの振込委託手続きの完了をもって代金を受領したものと認め、領収書の発行を省略します。なお、振込先を変更する際は、速やかに通知します。

【振込先口座】

口座カナ名義	テラスエナジー(カ)			
※横1ページ目に記載されているカナ名義をご記入ください。				
振込先金融機関	金融機関名・金融機関コード	店舗名・店舗コード	預金科目	口座番号 ※右詰でご記入ください。
(名称)	みずほ	銀行	大手町営業部	1. 普通
(コード)			支店	ゆうちょ銀行をご利用のお客さまは、振込用の店名・店舗コード・預金科目・口座番号をご記入ください。

(以下、東電EP記入欄)

当社と当該一般送配電事業者による発電量調整供給契約を2023年5月9日に締結いたしましたので、同日付で上記電力受給の申込みのうち、接続に係る規定に関する申込みについて承諾いたします。	申込受付日	2023年1月6日	投者	鈴木
	申込(設計)番号	3AAT944		
※受給開始日については受給契約承諾後にお客さまのご要望を踏まえ別途協議させていただきます。	工事費負担金等相当額	無償 <input type="checkbox"/> 有償 <input checked="" type="checkbox"/>		
(備考) 2024年2月13日 変更のお申込みを承りました。	非化石設備ID			
受電地点特定番号	0 3 - 0 0 1 2 -	1041-5035-2204-2607		
東京電力エナジーパートナー株式会社				

ご記入いただきましたお客さまの個人情報につきましては、電気事業をはじめとする当社が記載の事業において、契約の締結・履行、アフターサービス、設備等の保守・保全、アンケートの実施、商品・サービスの改善・開発、商品・サービスに関する広告・宣伝物の送付・郵送・販売、関係法令により必要とされている業務その他これらに付随する業務を行なうために必要な範囲内で利用させていただきます。個人情報の利用目的につきましては、インターネットのホームページ「http://www.topco.co.jp/ep/privacy/ep/」でもご確認ください。もちろんあわせてご覧ください。

別表第1（禁止区域）

区域の名称等
土砂災害警戒区域等における土砂災害防止対策の推進に関する法律（平成12年法律第57号）第9条第1項の土砂災害特別警戒区域
建設省砂防課長通達（昭和41年10月14日）により指定された急傾斜地崩壊危険箇所
廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）第2条第1項の廃棄物が、不法に投棄又は残置されている区域
砂防法（明治30年法律第29号）第2条の規定により指定された土地

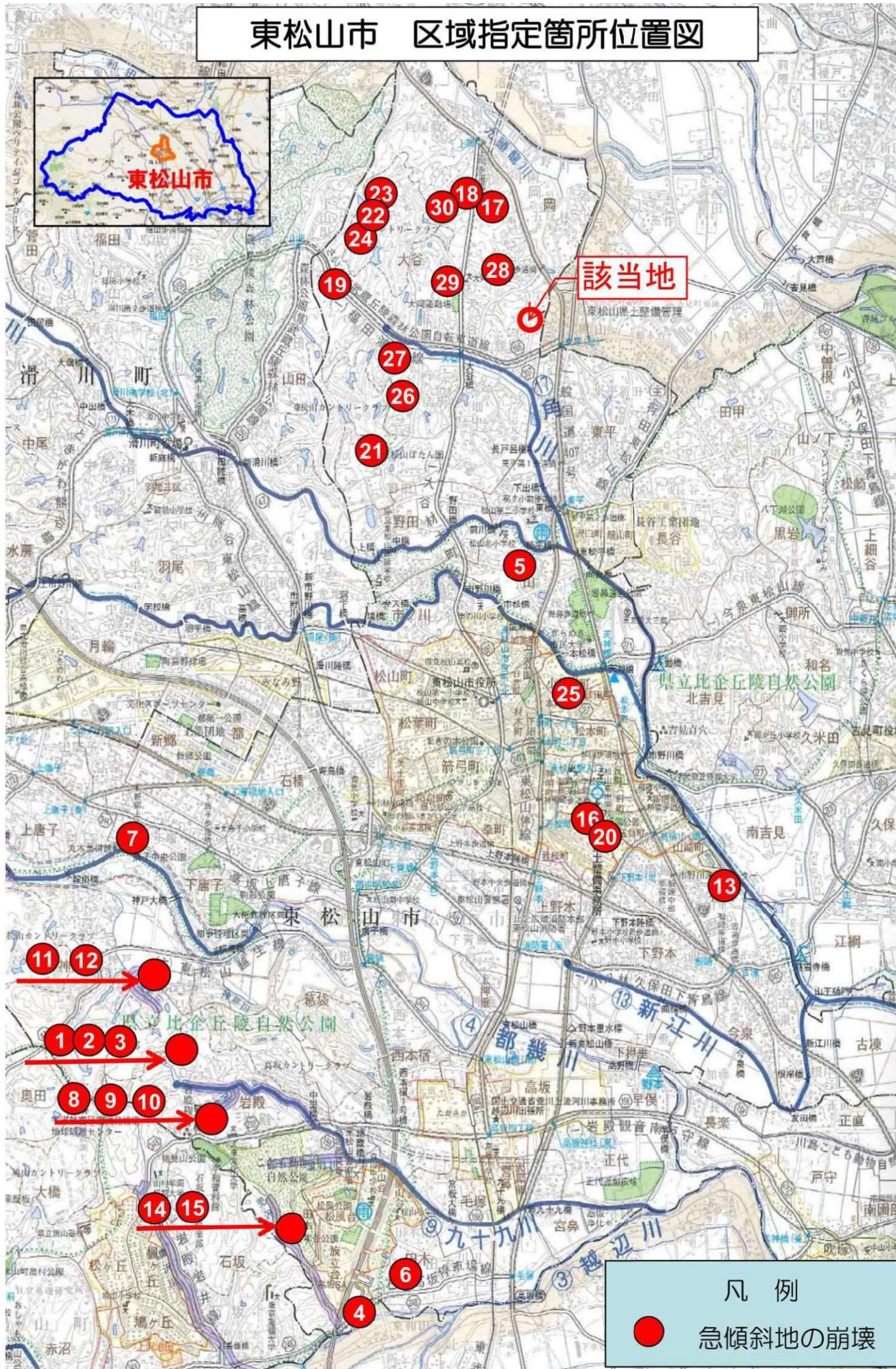
添付1

添付2

覚知していない
 → 埼玉県
 環境部 産業廃棄物指導課
 監視・指導・撤去担当
 担当：ダイク様

該当無し
 → 東松山県土整備事務所
 管理担当 小沼 孝宏

東松山市 区域指定箇所位置図



該当地

凡例

● 急傾斜地の崩壊

区域詳細図 水穴、長中-2



03土砂災害危険箇所マップ(東松山県土整備事務所管内)

土砂災害危険箇所マップとは、土砂災害による被害の恐れのある区域を示した図です。対象としている土砂災害は、土石流、かけ崩れ(急傾斜地)及び地すべりです。土砂災害のほとんどは、長雨や地震に起因し突然発生します。このため、災害が発生する恐れのある区域を明らかにし、住民の皆様を知っていただき、普段から土砂災害に対する備えや警戒避難に役立てていただくことが重要です。このマップは、危険箇所の概ねの位置を示したもので、各箇所毎のより詳しい内容を確認されたい方は、所管の県土整備事務所にお問い合わせ下さい。

埼玉県



土砂災害の発生前には、こんな現象が起こることもあります



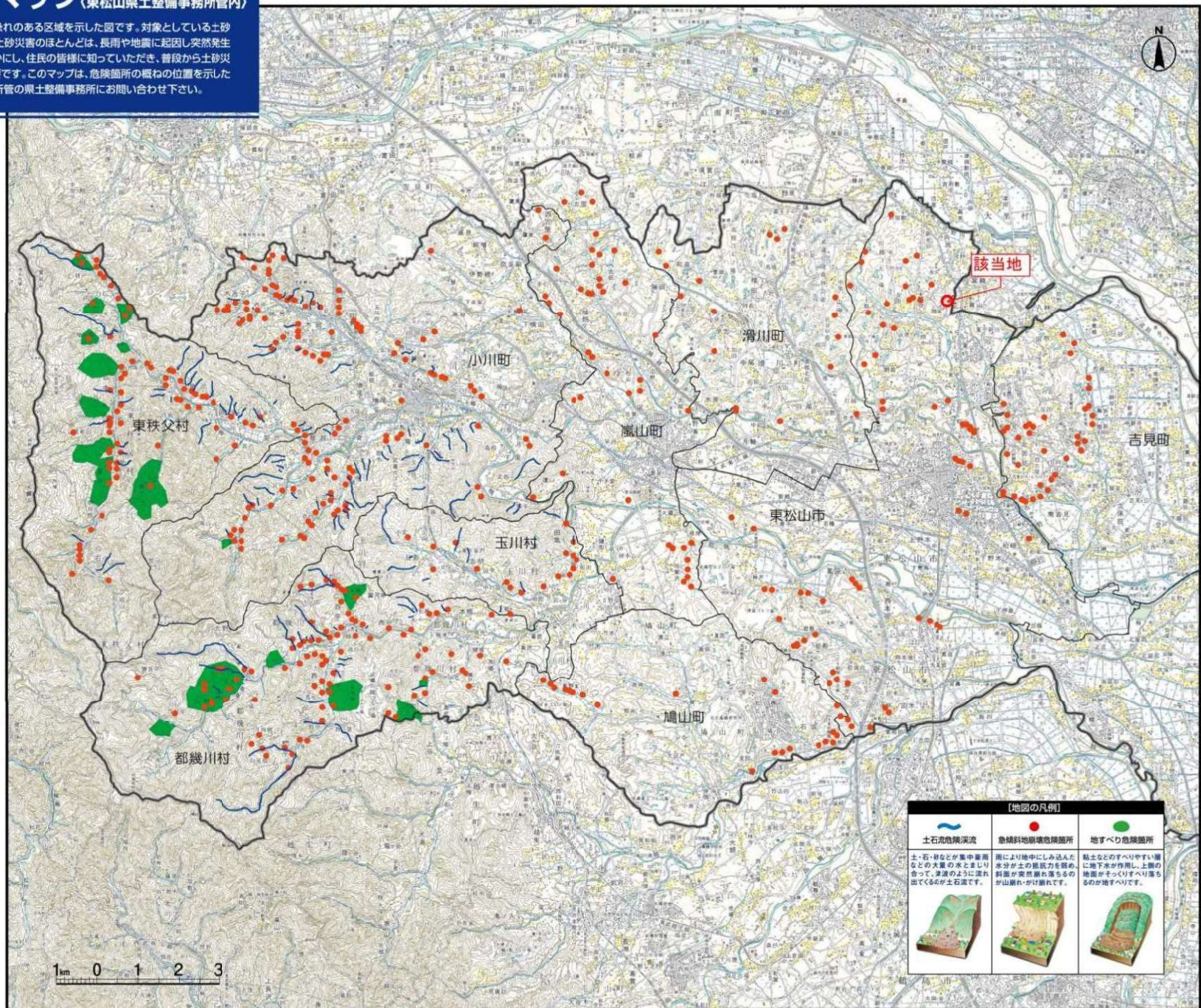
土砂災害防止法

土砂災害から国民の生命を守るため、土砂災害のおそれのある区域についての危険の周知、警戒避難体制の整備、住宅等の新築立地の抑制、既存住宅の移転促進等のソフト対策を推進しようとするものです。このため策では、土砂災害により被害を受けるおそれのある区域の地形、地質、土地利用状況等に基づき、警戒区域を指定し、土砂災害警戒区域および土砂災害特別警戒区域に指定されると...



※土砂災害防止法についての詳細は下記までお問い合わせ下さい

お問い合わせは
埼玉県東松山県土整備事務所
☎ 0493-22-2333



【地図の凡例】		
土石流危険深流 土・石・砂などが集中豪雨などの大量の水とまじり合って、急激に流れ出すのが土石流です。	急傾斜地崩壊危険箇所 雨により地中にしみ込んだ水分が土の抵抗力を弱め、斜面が突如崩れ落ちる危険箇所です。	地すべり危険箇所 粘土などのすべりやすい層に地下水が作用し、土層の地面がすべりやすくなるのが地すべりです。

※危険箇所とは、一定の降雨(積雪など)によって発生した結果です。マップに表示している箇所は必ずしも、土砂災害が発生する可能性はあります。