

事業区域の住所	埼玉県東松山市大字古凍 字天神原 1077 番、1079 番 1		
事業区域の面積	5,097 m ²		
土地の所有者	<input type="checkbox"/> 発電事業者 <input checked="" type="checkbox"/> その他（ ）		
管理棟の有無	有（床面積 m ² ） ・ <input type="checkbox"/> 無		
伐採面積	m ²		
伐採届出	年 月 日付 届出済		
除根	有 ・ <input type="checkbox"/> 無		
伐採木竹	場外搬出处分：		
処分方法	m ² ・ その他（ ）		
切土量： m ³	盛土量： m ³	埋土量： m ³	
残土処理量（搬入）：			m ³
（搬出）：			m ³
法面整形の面積 切土法面：	m ²	盛土法面：	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	662.94 k W		
太 陽 電 池 の 合 計 出 力	450.0 k W		
太 陽 光 モ ジ ュ ー ル の 面 積	2952.66 m ²		
基 礎 構 造	コ ン ク リ ー ト 基 礎	キュービカル	10.56 m ³ ・ 1 基
	直 接 基 礎	杭	1.45 m ² ・318 本
	そ の 他	引込柱	0.0102 m ² ・1 本
パ ワ ー コ ン デ ィ シ ョ ナ ー の 出 力 及 び 設 置 台 数	50.0 k W		9 台
	k W		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	令和7年4月26日から20年間
維持管理頻度	1 ヶ月に 1 回 ※システムによる監視管理は常時 1 年毎に補修整備をおこなう 雑草防除は年に 2 回 ※繁茂状況に応じて追加
維持管理内容	発電設備の点検、補修整備、雑草防除
実施期間満了後の予定	継続して売電をおこなうか、適切に処分します。
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	なし
防 護 柵 （ 高 さ ）	1. 2m
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 東 側 西 側 事業地中央 南 側 北 側	西側 市道 8225 号に 31.75m接道（1077 側） 15.98m接道（1079-1 側） 事業地中央 市道 8228 号に 91.89m接道（1077 側） 91.89m接道（1079-1 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	見積書（撤去費）参照
再エネ特措法に基づく積立の有無	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
再エネ特措法に基づかない積立の有無	有 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 無
積立費用	積立期間：11年目から20年目の10年間 毎年の積立額の予定金額：502,000円 最終的な積立予定額：5,020,000円
火災保険等の加入予定	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無

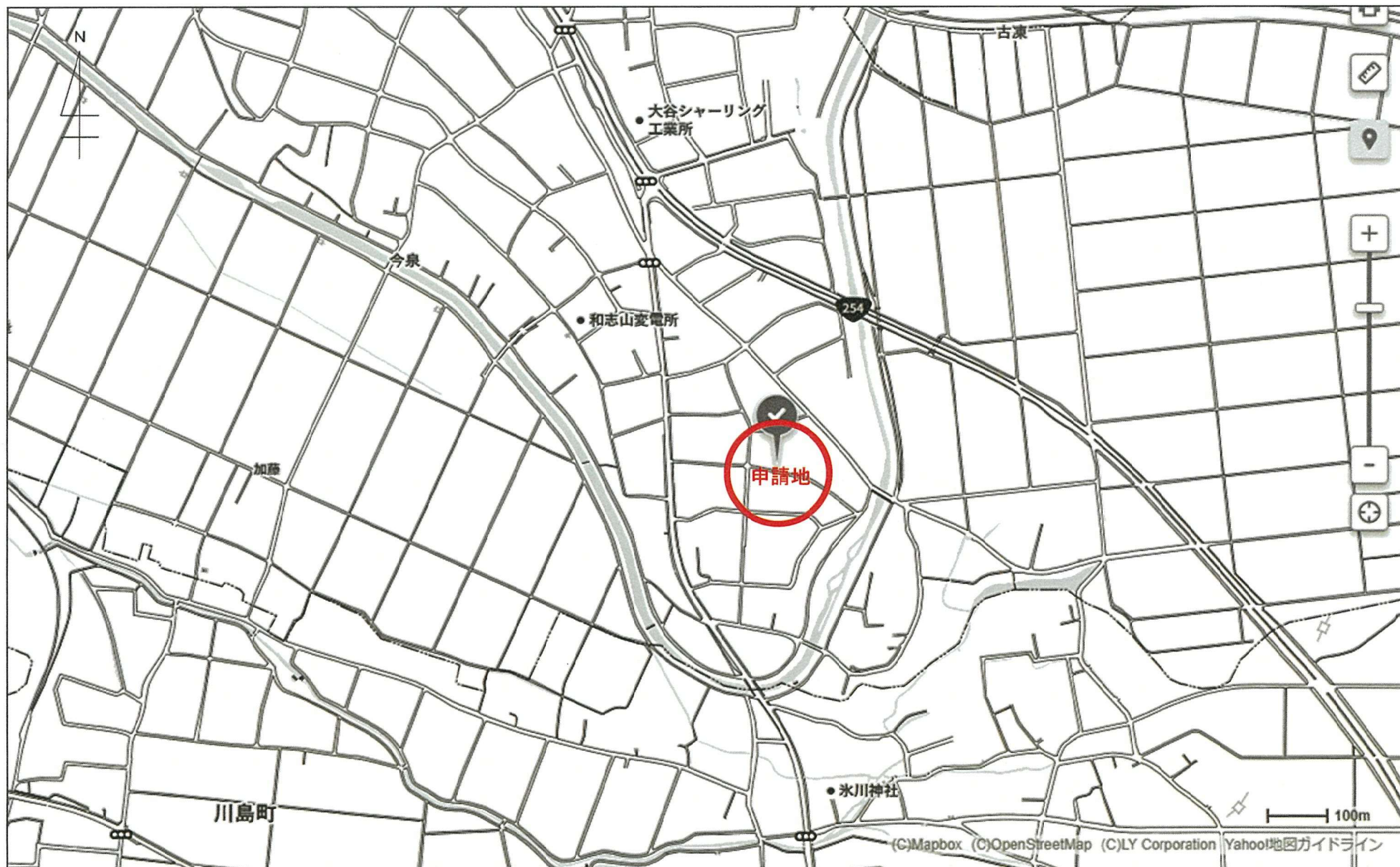
7 緊急連絡表

アースシグナル株式会社 連絡先：049-299-7295

8 関係法令の届出及び認可の状況

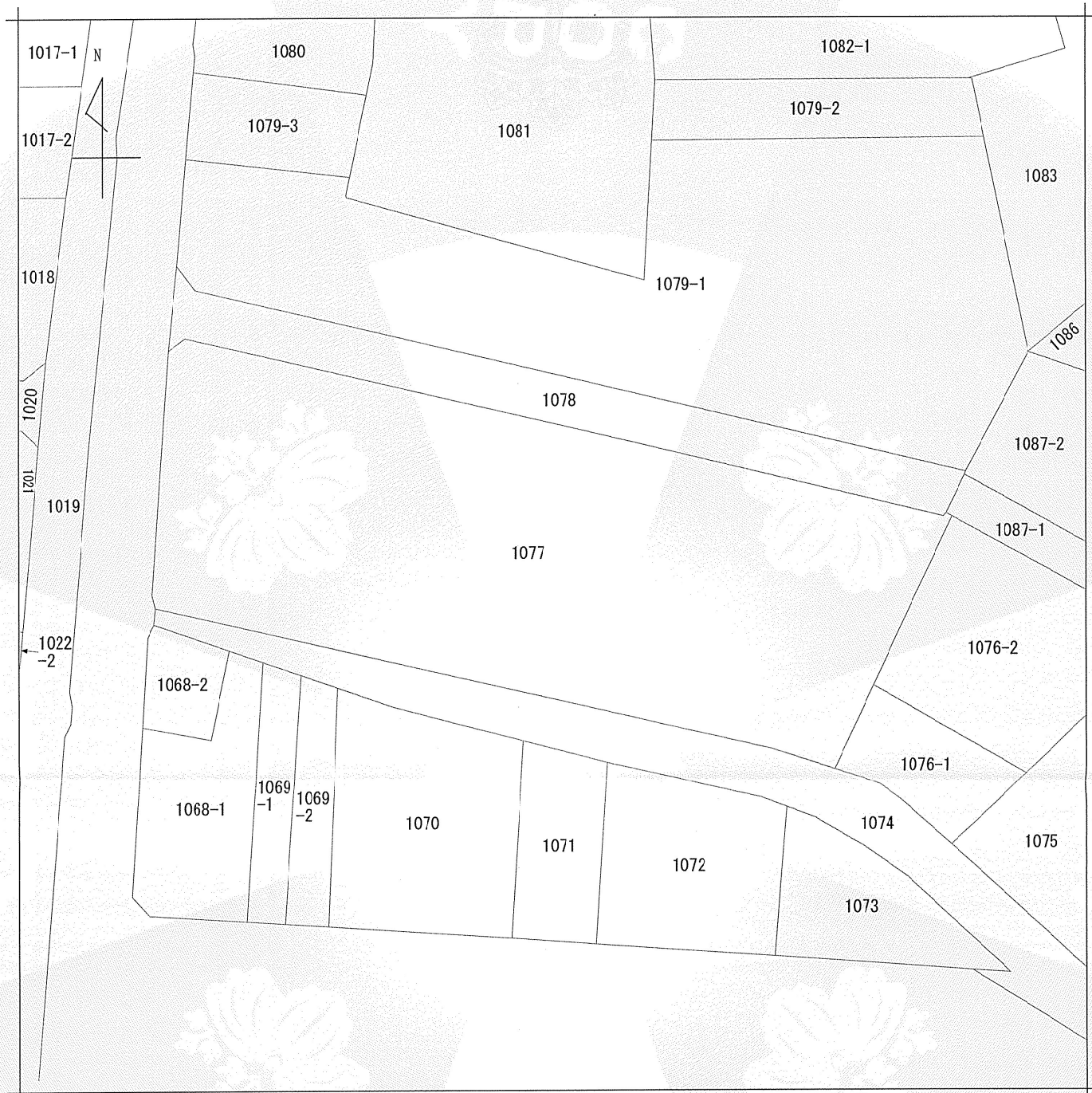
● 土砂災害警戒区域	該当しない
● 急傾斜地崩壊危険箇所	該当しない
● 廃掃法 15 条 19 号の区域	該当しない
● 砂防指定地	該当しない
● 農地法	農地法第 5 条、第 3 条許可申請 令和 6 年 11 月申請
● 埋蔵文化財	一部包蔵地に該当するため試掘調査を実施→工事時立会実施予定
● 土地改良区	該当しない
● 自然環境保全関係	保全関係の該当なし

位置図（縮尺：1／10000）

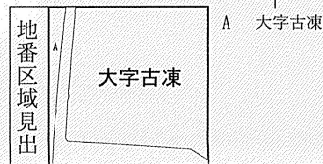


案内図（縮尺：1／2000）





(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	東松山市大字古凍字天神原				地番	1077番			
出力縮	1/500	精度区		座標系又は番号		分類	地図に準ずる図面		種類	土地改良所在図
作成年月日	昭和63年3月1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。

(さいたま地方方法務局東松山支局管轄)

令和6年6月12日

宇都宮地方方法務局

登記官

地図整理番号：M52158

中山要次郎

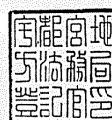


表 題 部 (土地の表示)		調製	平成17年2月23日	不動産番号	0304000488227
地図番号	余白	筆界特定	余白		
所 在	東松山市大字古凍字天神原				余白
① 地 番	② 地 目	③ 地 積	m ²	原因及びその日付〔登記の日付〕	
1071番	畑	786		余白	
1077番	畑	2797		昭和63年3月30日土地改良法による換地処分 他の従前の土地1077番、1085番〔昭和63年7月11日〕	
余白	余白	余白		昭和63年法務省令第37号附則第2条第2項の規定により移記 平成17年2月23日	

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	土地改良法の換地処分による所有権登記	昭和63年3月30日 第5670号	所有者 〃 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6月12日

宇都宮地方法務局

登記官

中山 要 次 郎

* 「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 K41652 (1 / 1)

1 / 1

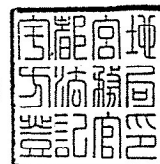


表 題 部 (土地の表示)		調製	平成17年2月23日	不動産番号	0304000488229
地図番号	余白	筆界特定	余白		
所 在	東松山市大字古凍字天神原				余白
① 地 番	②地 目	③ 地 積	m ²	原因及びその日付〔登記の日付〕	
1073番	畑	1689		余白	
1079番1	畑	2300		昭和63年3月30日土地改良法による換地処分 他の従前の土地1032番 〔昭和63年7月11日〕	
余白	余白	余白		昭和63年法務省令第37号附則第2条第2項の規定により移記 平成17年2月23日	

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	土地改良法の換地処分による所有権登記	昭和63年3月30日 第5670号	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6年6月12日

宇都宮地方法務局

登記官

中山 要 次 郎

* 「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。

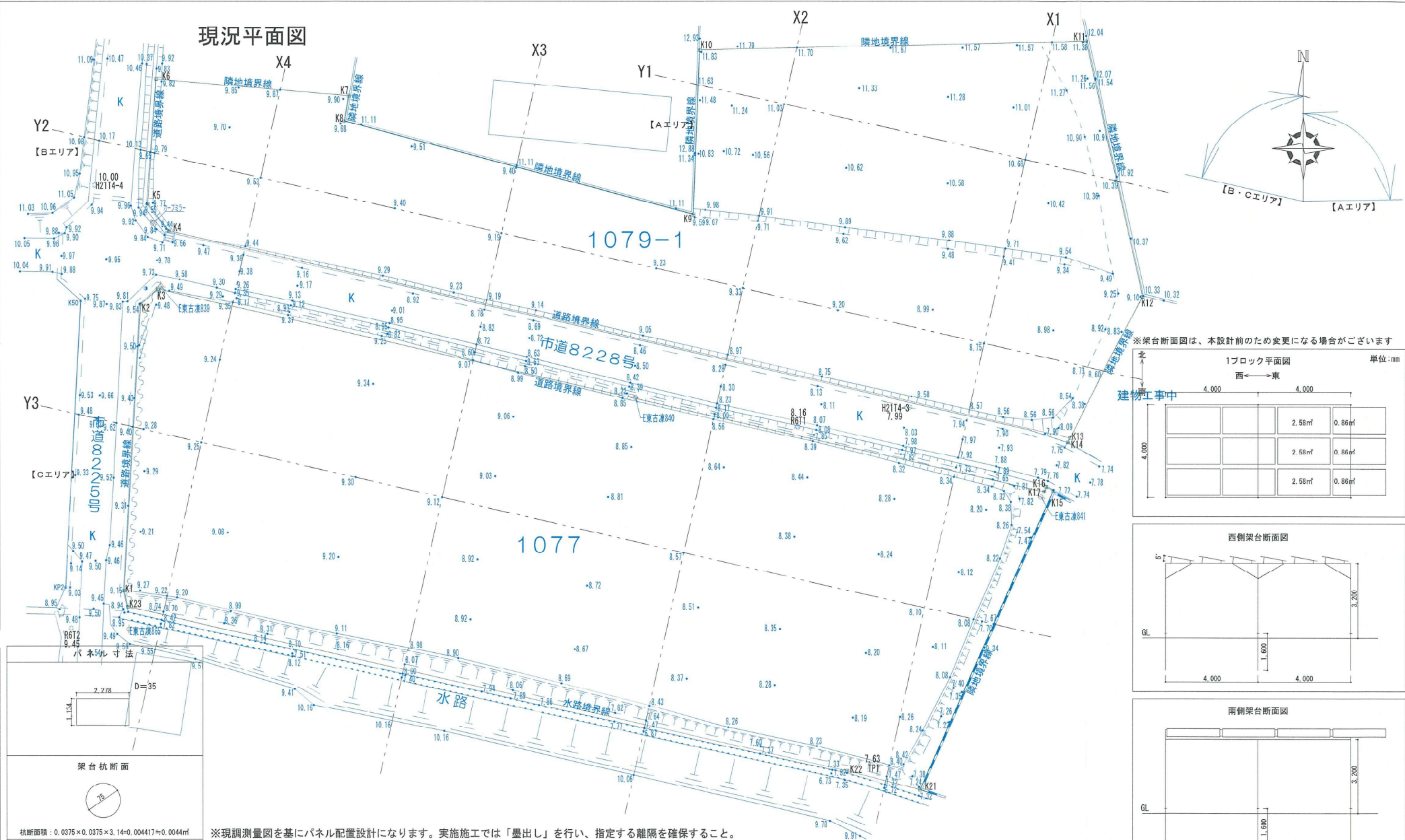
* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

整理番号 K41653 (-1/1)

1/1



現況平面図



※現調測量図を基にパネル配置設計になります。実施施工では「墨出し」を行い、指定する離隔を確保すること。

設置仕様	<input type="checkbox"/> 野立 <input checked="" type="checkbox"/> 営農 <input type="checkbox"/> 屋根 <input type="checkbox"/> 駐車場		<input type="checkbox"/> 低圧 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧	
太陽光パネル種類	発電量/1枚	設置枚数	結晶	定格発電量
STP580S-C72/Nsh+	580w	1,143枚	単結晶	662.94kw

土地面積	地目	外周寸法
1077番 : 2,797㎡ 1079-1番 : 2,300㎡	畑	
杭本数(概算)	H-CV	系統
323本		

架台材質	架台種類	方位角	傾斜角	遮光率
アルミ	固定式	①A：南東88.7° ②B・C：南西12.7°	5°	80.625%
パワコン		台数		容量計

アースシグナル株式会社

アースプランニング 1級建築士事務所

〒350-0851 埼玉県川越市小ヶ谷781番地 TEL 049-299-7295 FAX 049-299-7296

工事名 太陽光パネル設置工事

電氣器機材設置図

埼玉県東松山市大字古凍字天神原1709番地1

担当営業	
------	--

製図	
----	--

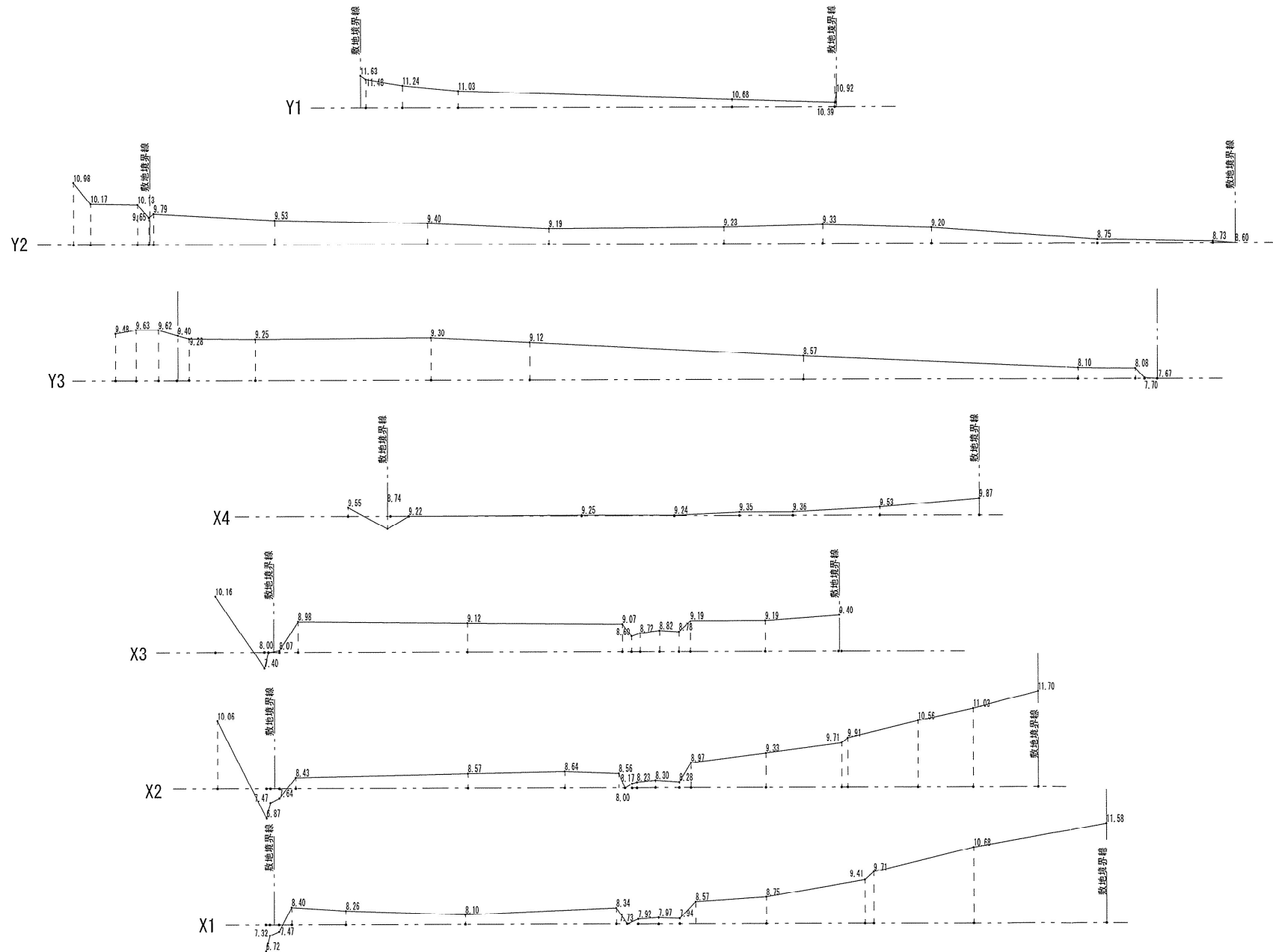
承認欄

設計者	
-----	--

一級建築士(大臣)登録 第247153号

图面No.

西山 郭



アースシグナル株式会社

アースプランニング 1級建築士事務所

〒350-0851 埼玉県川越市小ヶ谷781番地 TEL 049-299-7295 FAX 049-299-7296

工事名 太陽光パネル設置工事

図面名 電気器機材設置図

埼玉県東松山市大字古凍字天神原1709番地1

担当営業

縮尺 S=1/350

製図 西山 敦

作成日 2024.05.20

承認欄

設計者

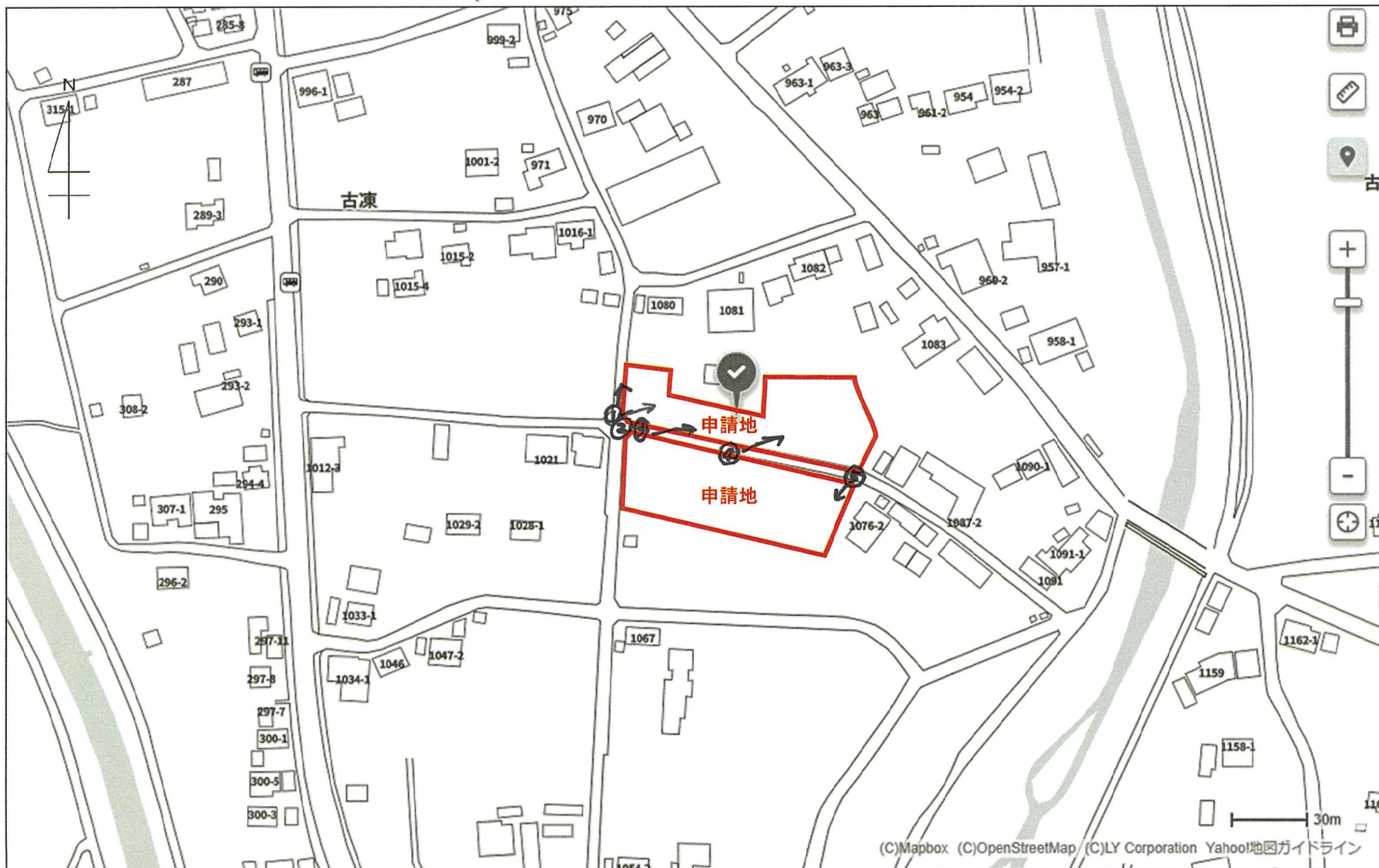
一級建築士(大臣)登録 第247153号

西山 敦

図面No

撮影方向図

(案内図 (縮尺: 1 / 2000))



現況写真（東松山市古凍）

①



②



現況写真（東松山市古凍）

③



④

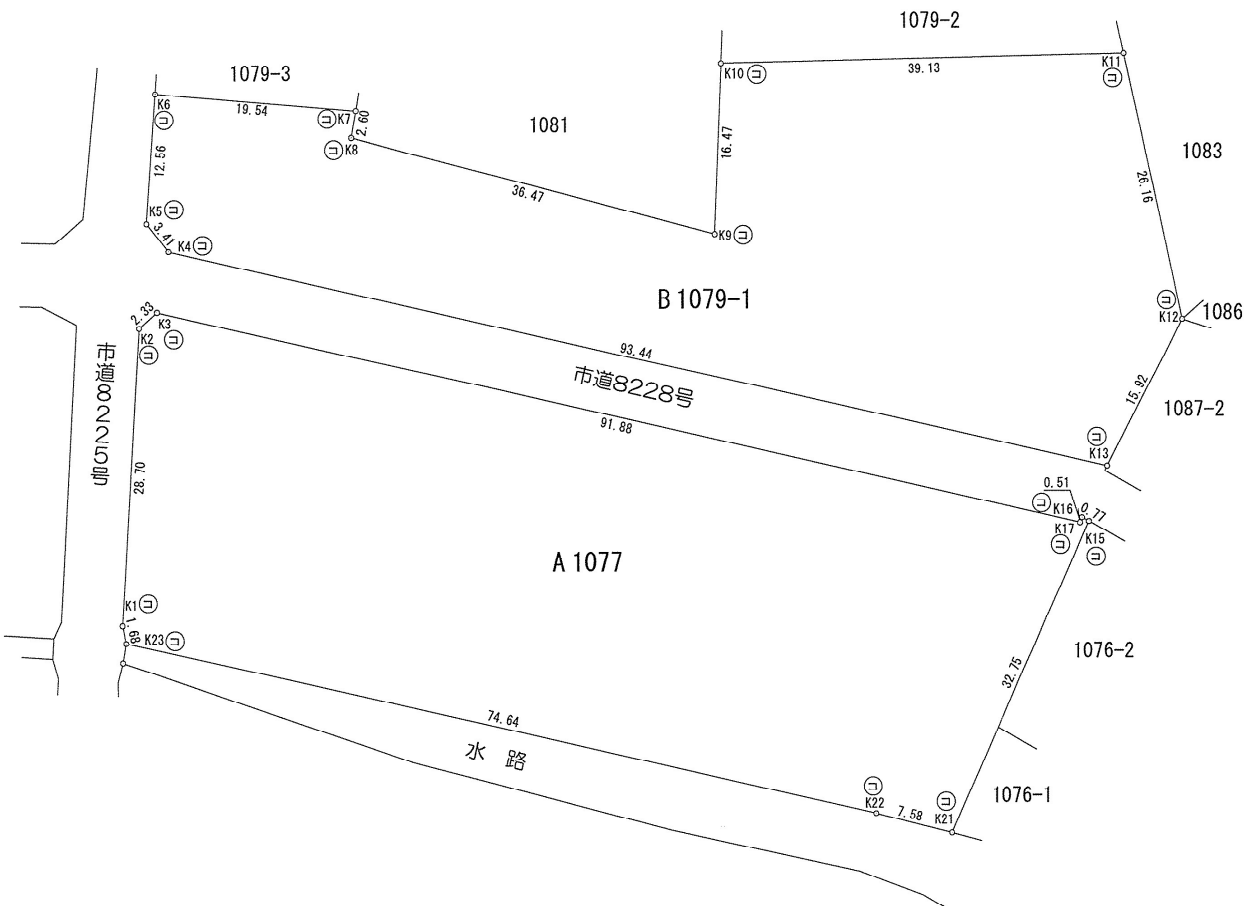


現況写真（東松山市古凍）

⑤



東松山市大字古凍字天神原地内



求積表

地 番 A 1077				
NO	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn・(Yn+1-Yn-1)
K1	812.669	-35649.026	1.297	1054.0317
K2	841.331	-35647.370	3.408	2867.2560
K3	842.869	-35645.618	0.163	77007.0404
K17	822.548	-35556.007	89.807	73870.5682
K16	823.026	-35555.811	0.880	724.2629
K15	822.663	-35555.127	-12.687	-10437.1255
K21	792.762	-35568.498	-20.717	-16423.6504
K22	794.639	-35579.844	-80.169	-63705.4140
K23	811.024	-35648.667	-73.182	-59352.3584
合 計			合 計	5604.6109
合 計			面 積	2802.30646
地 積			地 積	2802.30 m ²

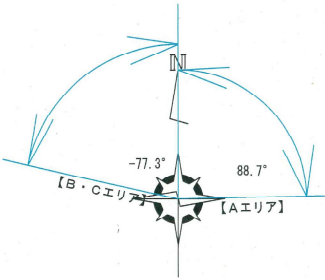
地 番 B 1079-1				
NO	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn・(Yn+1-Yn-1)
K6	863.893	-35645.754	-20.342	-17573.3114
K5	851.362	-35646.628	1.273	1083.7838
K4	848.703	-35644.481	93.208	79156.8314
K13	827.973	-35553.360	98.421	81489.9306
K12	842.127	-35546.060	1.664	1401.2993
K11	867.674	-35551.696	-44.760	-38837.0882
K10	866.775	-35590.820	-39.759	-34462.1072
K9	850.316	-35591.485	-35.902	-30528.0450
K8	859.635	-35626.722	-34.831	-29941.9467
K7	862.204	-35626.286	-19.032	-16409.4665
合 計			合 計	-4620.1199
合 計			面 積	2310.05995
地 積			地 積	2310.05 m ²

総合計面積	5112.36540 m ²
-------	---------------------------

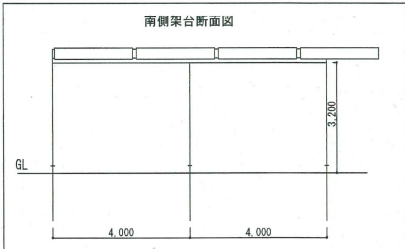
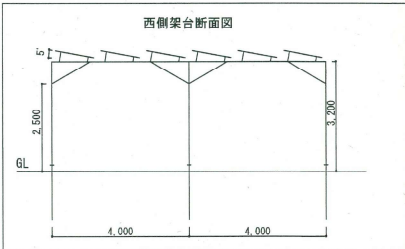
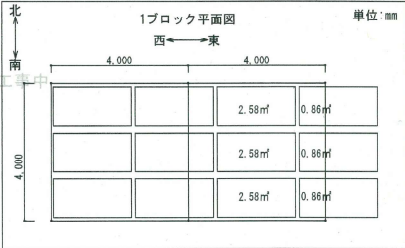
図 面 名	求 積 図
縮 尺	1/500
作成年月日	令和 6年 2月27日
作成者 住 所	大里郡寄居町大字赤浜962番地9
氏 名	こやま総合企画 小山和男

※現調測量図を基にパネル配置設計になります。実施施工では「墨出し」を行い、指定する離隔を確保すること。

※「無断複写・転用・再配布の禁止」



※架台断面図は、本設計前のため変更になる場合がございます



- φ89 スクリュー杭
- φ76 スクリュー杭
- 境界線
- フェンス (一部オレンジフェンス)
- 2.0m離隔

※雨水は敷地内自然浸透とする。

設計確認欄			
管理者	設計者	担当者	工事担当
パネル寸法			
D=35			
架台杭断面			
電柱断面			
電柱断面積：0.057×0.057×3.14=0.0102㎡			

設置仕様	<input type="checkbox"/> 野立て	<input type="checkbox"/> 営農	<input type="checkbox"/> 屋根	<input type="checkbox"/> 駐車場	<input type="checkbox"/> 低圧	<input type="checkbox"/> 高圧
太陽光パネル種類	発電量/1枚	設置枚数	結晶	定格発電量		
JKM580N-72HL4-BDV-J	580w	1,143枚	単結晶	662.94kw		

土地面積	地目	外周寸法
1077番 : 2,797㎡ 1079番1 : 2,300㎡	畑	
杭本数(概算)	H-CV	系統
318本 (φ76:310本・φ89:8本)		

架台材質	架台種類	方位角	傾斜角	遮光率
アルミ	固定式	①A: 南東88.7° ②B・C: 南西12.7°	5°	80.625%
パワコン	台数	容量計		

アースシグナル株式会社

アースプランニング 1級建築士事務所
〒350-0851 埼玉県川越市小ヶ谷781番地 TEL 049-299-7295 FAX 049-299-7296

工事名 太陽光パネル設置工事

図面名 設置図

埼玉県東松山市大字古凍宇天神原1709番地1

担当営業

製図 西山 敦

承認欄

設計者

一級建築士(大臣)登録 第247153号

西山 敦

図面N=

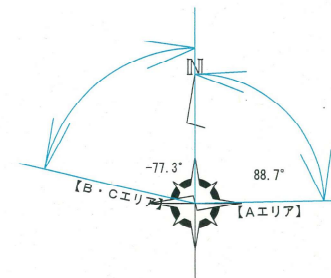
縮尺 1/350

作成日 2024.11.06

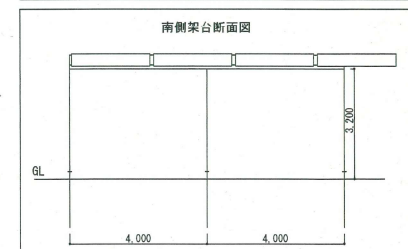
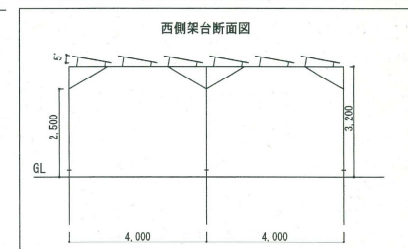
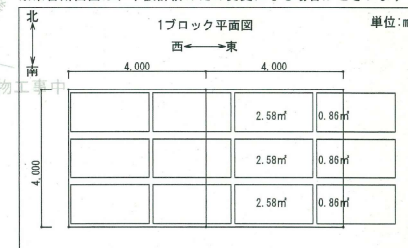
※「無断複写・転用・再配布の禁止」

【Bエリア】

【Cエリア】





※架台断面図は、本設計前のため変更になる場合がございます

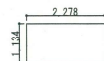


- $\phi 89$ スクリュー杭
- ・ $\phi 76$ スクリュー杭
- 境界線
- フェンス（一部オレンジフェンス）

※雨水は敷地内自然浸透とする。

設計確認欄			
管理者	設計者	担当者	工務担当
			

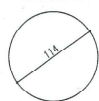
パネル寸法

$$D =$$


架台杭断面



電柱断面



電柱斷面積： $0.057 \times 0.057 \times 3.14 = 0.0102 \text{ m}^2$

設置仕様	<input type="checkbox"/> 野立 <input checked="" type="checkbox"/> 営業	<input type="checkbox"/> 屋根 <input type="checkbox"/> 駐車場	<input type="checkbox"/> 低圧 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧
太陽光パネル種類	発電量/1枚	設置枚数	結晶 定格発電量
JKM580N-72HL4-BDV-J	580w	1,143枚	単結晶 662.94kw

土地面積	地目	外周寸法
1077番 : 2,797㎡ 1079番1 : 2,300㎡	畑	
杭本数(概算)	H-CV	系統
318本 (Φ76:310本・Φ89:8本)		

架台材質	架台種類	方位角	傾斜角	遮光率
アルミ	固定式	①A：南東88.7° ②B・C：南西12.7°	5°	80.025%

アースシグナル株式会社

アースプランニング 1級建築士事務所

〒350-0851 埼玉県川越市小ヶ谷781番地 TEL 049-299-7295 FAX 049-299-7296

工事名 太陽光パネル設置工事

図面名 設置図

埼玉県東松山市大字古凍字天神原1709番地1

担当営業

製図

縮尺	
----	--

作成日	
-----	--

承認權

設計者	
-----	--

[illegible]

一級建築士(大臣)登録 第247153号

圖面 No

247153号

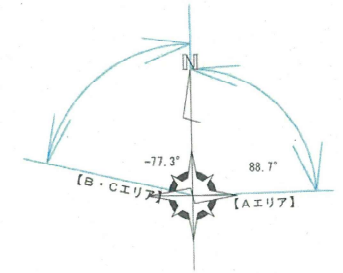
※現調測量図を基にパネル配置設計になります。実施施工では「墨出し」を行い、指定する離隔を確保すること。

※「無断複写・転用・再配布の禁止」

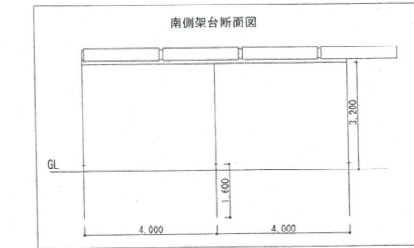
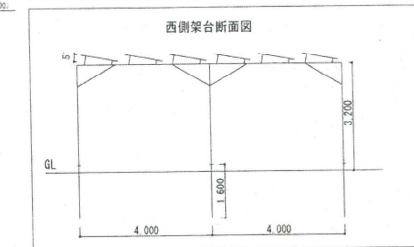
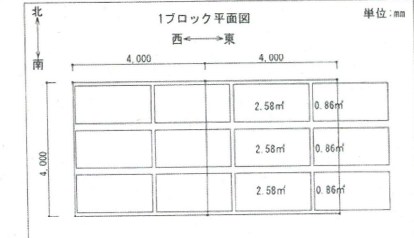
【Bエリア】

【Aエリア】

【Cエリア】



※架台断面図は、本設計前のため変更になる場合がございます



設計確認欄

管理者	設計者	担当者	工事担当

パネル寸法

架台杭断面

杭断面積: 0.0375 × 0.0375 × 3.14 = 0.004417㎡

電柱断面

電柱断面積: 0.057 × 0.057 × 3.14 = 0.0102㎡

設置仕様	<input type="checkbox"/> 野 立 て <input type="checkbox"/> 営 農		<input type="checkbox"/> 屋 根 <input type="checkbox"/> 駐 車 場		<input type="checkbox"/> 低 圧 <input type="checkbox"/> 高 圧	
太陽光パネル種類		発電量 / 1枚	設置枚数	結 晶		定格発電量
JKM580N-72HL4-BDV-J		5 8 0 w	1,143枚	単結晶		662.94kw

土地面積	地目	外周寸法
1077番: 2,797㎡ 1079-1番: 2,300㎡	畑	
杭本数(概算)	H-DV	系統

架台材質	架台種類	方位角	傾斜角	遮光率
	固定式	①A: 南東88.7° ②B・C: 南西12.7°	5°	80.625%
パワコン	台数	容量計		

アースシグナル株式会社

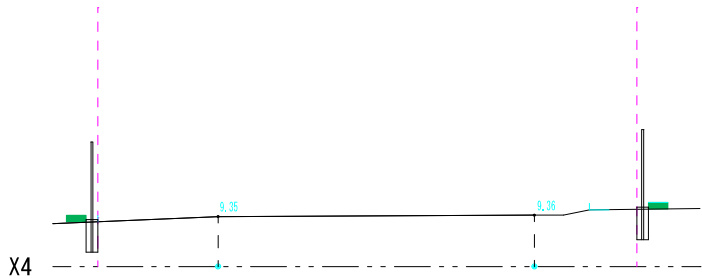
アースプランニング 1級建築士事務所
〒350-0851 埼玉県川越市小ヶ谷781番地 TEL 049-299-7295 FAX 049-299-7296

工事名 太陽光・EV充電器導入工事

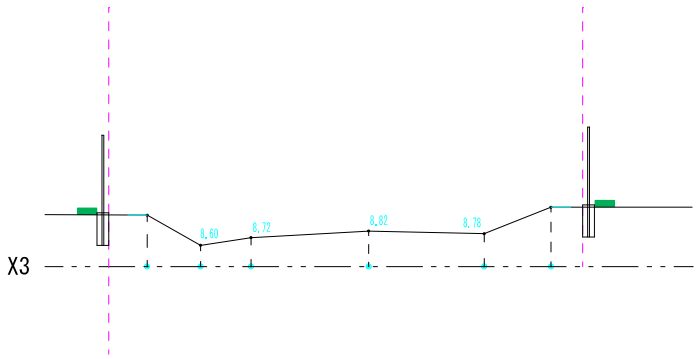
図面名 電気器機材設置図

埼玉県東松山市大字古凍字天神原1709番地1

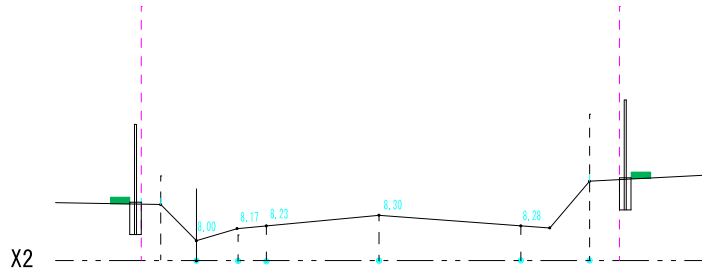
担当営業	製図	承認	設計者	図面No
堀尺	西山 敬	2024.10.21	一級建築士(大臣)登録 第247153号 西山 敬	



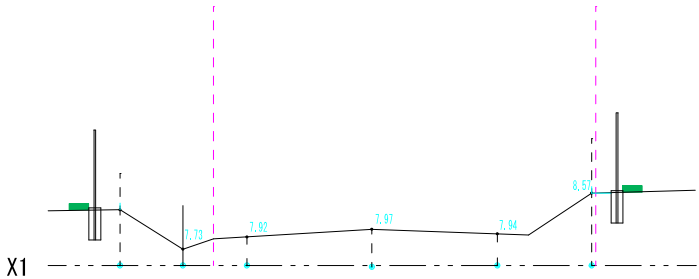
X4 断面位置図 S=1/80



X3 断面位置図 S=1/80



X2 断面位置図 S=1/80



X1 断面位置図 S=1/80

アースシグナル株式会社 アースプランニング 一級建築士事務所 〒350-0851 埼玉県川越市小ヶ谷781番地 TEL 049-299-7295 FAX 049-299-7296	工事名 太陽光パネル設置工事	埼玉県東松山市大字古凍字天神原1709番地1	担当営業	製図 西山 敦	承認欄	設計者 一級建築士(大臣)登録 第247153号 西山 敦	図面No
	図面名 断面位置図		縮尺 1/80	作成日 2024.10.24			

Tiger Neo N-type 72HL4-BDV 560-580 Watt

BIFACIAL MODULE WITH
DUAL GLASS

N-Type

Positive power tolerance of 0~+3%

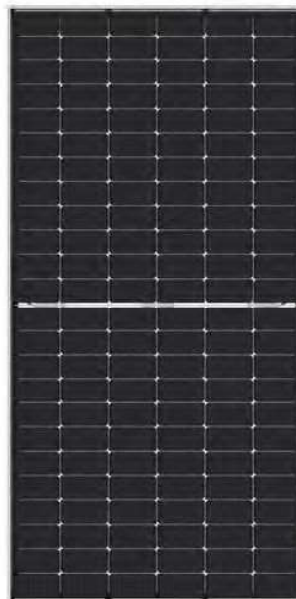
IEC61215(2016), IEC61730(2016)

ISO9001:2015: Quality Management System

ISO14001:2015: Environment Management System

ISO45001:2018

Occupational health and safety management systems



Key Features



SMBB Technology

Better light trapping and current collection to improve module power output and reliability.



PID Resistance

Excellent Anti-PID performance guarantee via optimized mass-production process and materials control.



Higher Power Output

Module power increases 5-25% generally, bringing significantly lower LCOE and higher IRR.



Hot 2.0 Technology

The N-type module with Hot 2.0 technology has better reliability and lower LID/LETID.



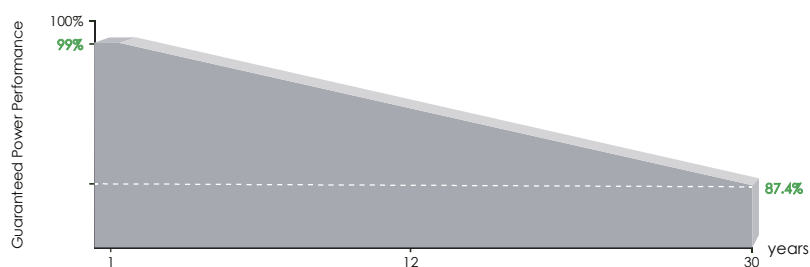
Enhanced Mechanical Load

Certified to withstand: wind load (2400 Pascal) and snow load (5400 Pascal).



Continuous Quality Assurance

LINEAR PERFORMANCE WARRANTY

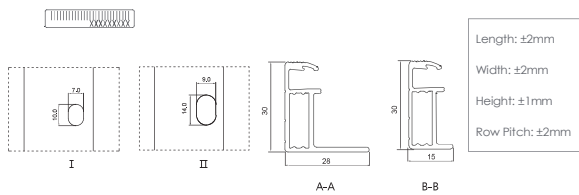
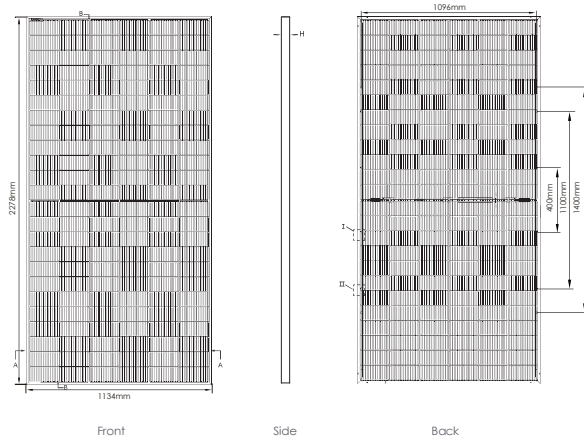


12 Year Product Warranty

30 Year Linear Power Warranty

0.40% Annual Degradation Over 30 years

Engineering Drawings



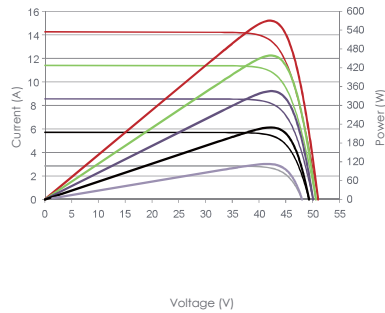
Packaging Configuration

(Two pallets = One stack)

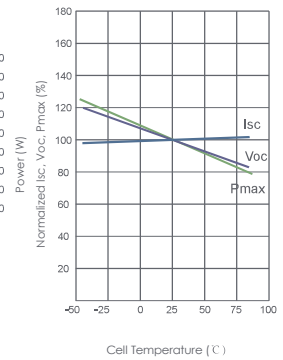
36pcs/pallets, 72pcs/stack, 720pcs/ 40'HQ Container

Electrical Performance & Temperature Dependence

Current-Voltage & Power-Voltage Curves (570W)



Temperature Dependence of I_{sc} , V_{oc} , P_{max}



Mechanical Characteristics

Cell Type	N type Mono-crystalline
No. of cells	144 (2×72)
Dimensions	2278×1134×30mm (89.69×44.65×1.18 inch)
Weight	32 kg (70.55 lbs)
Front Glass	2.0mm, Anti-Reflection Coating
Back Glass	2.0mm, Heat Strengthened Glass
Frame	Anodized Aluminium Alloy
Junction Box	IP68 Rated
Output Cables	TUV 1×4.0mm ² (+): 400mm, (-): 200mm or Customized Length

寸法

反射防止コーティング

SPECIFICATIONS

モデル番号	Module Type	JKM560N-72HL4-BDV		JKM565N-72HL4-BDV		JKM570N-72HL4-BDV		JKM575N-72HL4-BDV		JKM580N-72HL4-BDV	
		STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
定格出力	Maximum Power (Pmax)	560Wp	421Wp	565Wp	425Wp	570Wp	429Wp	575Wp	432Wp	580Wp	436Wp
最大電源電圧	Maximum Power Voltage (Vmp)	41.95V	39.39V	42.14V	39.52V	42.29V	39.65V	42.44V	39.78V	42.59V	39.87V
最大電力電流	Maximum Power Current (Imp)	13.35A	10.69A	13.41A	10.75A	13.48A	10.81A	13.55A	10.87A	13.62A	10.94A
開放電圧	Open-circuit Voltage (Voc)	50.67V	48.13V	50.87V	48.32V	51.07V	48.51V	51.27V	48.70V	51.47V	48.89V
短絡電流	Short-circuit Current (Isc)	14.13A	11.41A	14.19A	11.46A	14.25A	11.50A	14.31A	11.55A	14.37A	11.60A
モジュール効率	Module Efficiency STC (%)	21.68%		21.87%		22.07%		22.26%		22.45%	
	Operating Temperature(°C)	-40°C~+85°C									
	Maximum system voltage	1500VDC (IEC)									
	Maximum series fuse rating	30A									
	Power tolerance	0~+3%									
	Temperature coefficients of Pmax	-0.30%/°C									
	Temperature coefficients of Voc	-0.25%/°C									
	Temperature coefficients of Isc	0.046%/°C									
	Nominal operating cell temperature (NOCT)	45±2°C									
	Refer. Bifacial Factor	80±5%									

BIFACIAL OUTPUT-REARSIDE POWER GAIN

		588Wp	593Wp	599Wp	604Wp	609Wp
5%	Maximum Power (P_{max})	588Wp	593Wp	599Wp	604Wp	609Wp
	Module Efficiency STC (%)	22.76%	22.97%	23.17%	23.37%	23.57%
15%	Maximum Power (P_{max})	644Wp	650Wp	656Wp	661Wp	667Wp
	Module Efficiency STC (%)	24.93%	25.15%	25.37%	25.60%	25.82%
25%	Maximum Power (P_{max})	700Wp	706Wp	713Wp	719Wp	725Wp
	Module Efficiency STC (%)	27.10%	27.34%	27.58%	27.82%	28.07%

*STC: Irradiance 1000W/m²

Cell Temperature 25°C

AM=1.5

NOCT: Irradiance 800W/m²

Ambient Temperature 20°C

AM=1.5

Wind Speed 1m/s

パワーコンディショナ



SUN2000-50/63KTL-JPM0



高効率

98.9%

最大変換効率98.9%

6
MPPT

革新的な6回路独立
MPPT(マルチストリング方式)

信頼性

IP65

全密閉設計
IP65防水防塵保護等級

自然
放熱

自然放熱のファンレス設計
ファンやフィルターなどの消耗品がない

スマート

12
回路

全ストリングに高精度計測
機能を具備
不具合ストリングの特定が
速やかに

IVカーブ
診断

IVスマートスキャンで
ストリングの故障タイプを
遠隔診断

安全性

PID
防止

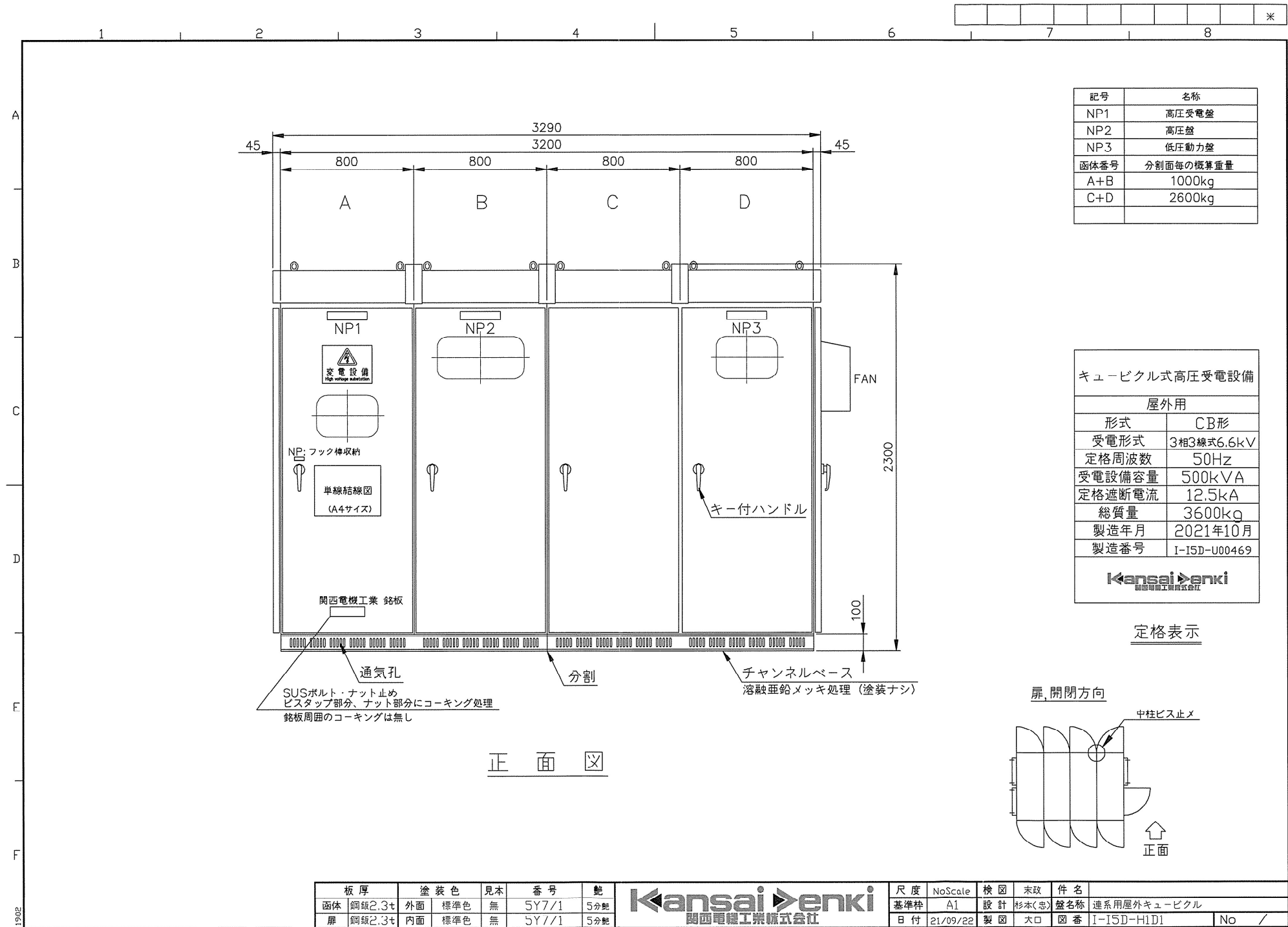
モジュールのPID劣化を防止
非接地設計で安全性向上※

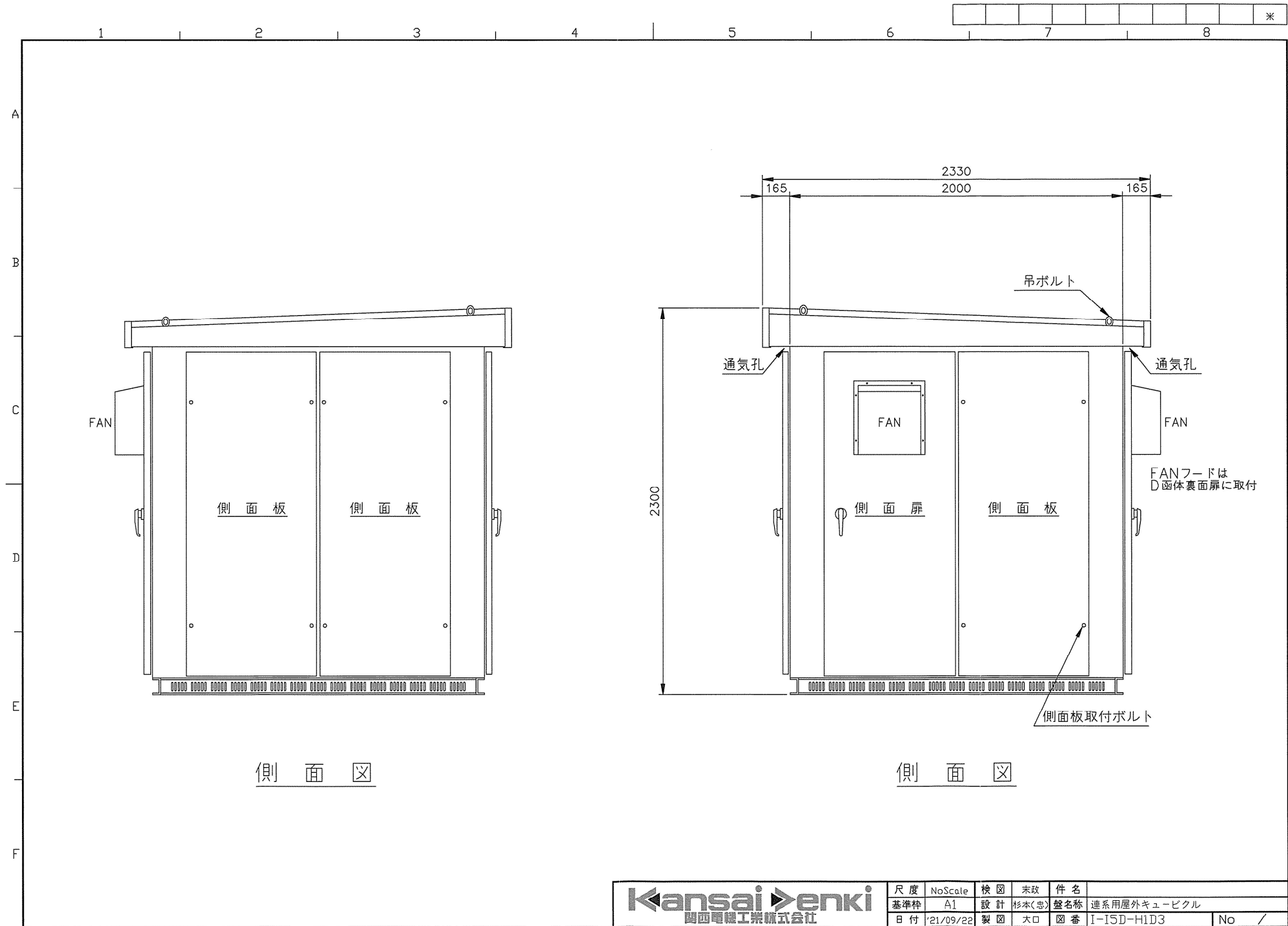
ヒューズ
レス

ヒューズレス仕様により、
直流側の火災リスクを回避

※ HUAWEIのPID防止対策機器(自社所有の特許製品)を使用時

型式	SUN2000-50KTL-JPM0	SUN2000-63KTL-JPM0
入力 (DC)	最大入力電圧	1100 V
	最大入力電流 (各MPPT)	22 A
	最大短絡電流 (各MPPT)	30 A
	起動電圧	200 V
	MPPT電圧範囲	200 V ~ 1000 V
	定格入力電圧	640 V@420 Vac、670 V@440 Vac、720 V@480 Vac
	最大入力回路数	12
	MPPT回路数	6
出力 (AC)	相数	三相3線式
	定格出力	50,000 W
	最大皮相電力	55,500 VA
	定格出力電圧	420 Vac、440 Vac、480 Vac
	定格出力周波数	50 Hz / 60 Hz
	定格出力電流	68.8 A@420 Vac、65.7 A@440 Vac、60.2 A@480 Vac
	定格力率	0.99以上
	力率設定範囲	0.8(進み) ~ 0.8(遅れ)
	出力電流歪み率	総合5%以下、各次3%以下
	最大変換効率	98.9%
	JIS効率	98.6%
	連系保護	OV、UV、OF、UF
保護	単独運転検出受動方式	対応
	単独運転検出能動方式	対応
	出力過電流保護	対応
	FRT要件	FRT要件(2017)対応
	逆接続入力検出	対応
	直流サージ保護	Type II
	交流サージ保護	Type II
	絶縁抵抗検出	対応
表示・インターフェイス	漏洩電流検出	対応
	表示	アプリ
	LED	運転状態表示灯
	RS485	対応
その他	USB	対応
	使用環境温度	-25°C ~ 60°C
	設置場所の標高(海拔)	4,000m以下
	相対湿度(結露なし)	0% ~ 100%
	寸法(幅×高さ×奥行)	1075 × 555 × 300 mm
	質量	71 kg
	冷却方式	自然放熱(ファンレス)
	入力端子	アンフェノール社製 HH4
	出力端子	端子台
	防水防塵保護等級(JIS)	IP65
	夜間待機電力	2W以下
	絶縁方式	非絶縁型トランスレス
準拠規格	規格&規定	EN/IEC62109-1、EN/IEC62109-2、IEC61727、IEC62116、JEAC9701-2016





側面図

側面図



構成部品一覧

フェンス



支柱とフェンスの取付ボルト



フェンス間の取付金具



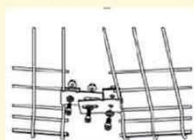
各接合部一覧



支柱とフェンス



フェンスとフェンス

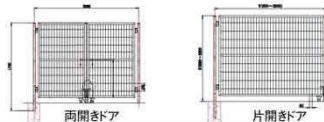


傾斜地の場所



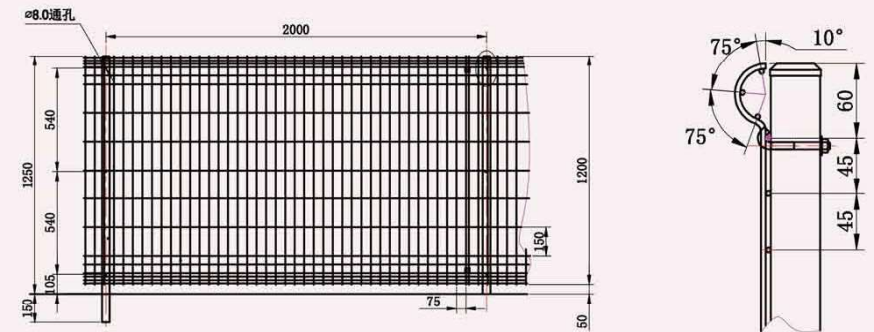
コーナーの連結

製品仕様

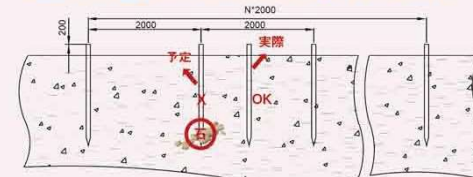


フェンス	幅2.0m、高さ(ご指定通り:1.2m、1.5m、1.8mなど)
ワイヤー/網穴	太さ3.5mm、4.0mm/75×150mm
支柱	パイプ支柱直径38mm、48mm、肉厚2.0mm
扉	片開き、両開き
表面処理	亜鉛メッキ、ディップコーティング
色	緑、白(茶色、黒などの色も対応できるが、最低注文の限定がある)
基礎	コンクリート基礎、杭基礎

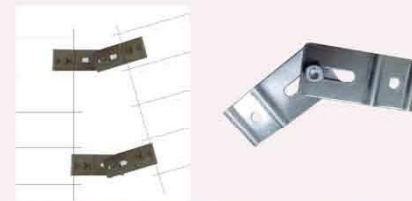
半円フェンスのメリット



- 支柱上のキャップは支柱と一体で溶接しているため、強風などに吹き飛ばすことがない。
- 柱と柱の間隔は2mには限らなくても良い。施工途中で、石などの障害物にあった場合は、簡単に避けれる。



- 連結金具は全てステンレスSUS304製で、錆びにくい。
- 出荷する際に、傾斜地用フェンス金具も用意するので、傾斜地の設置に対応が可能である。



- 高いフェンスに対しては、連結位置を増やすのは可能である。

- 六種類の基礎に対応可能である。

■ 土地 ■ コンクリート

打ち込み式



埋め込みタイプ



打ち込み杭基礎



打ち込み杭基礎



杭ハブφ38mm



杭ハブφ60mm



コンクリート基礎

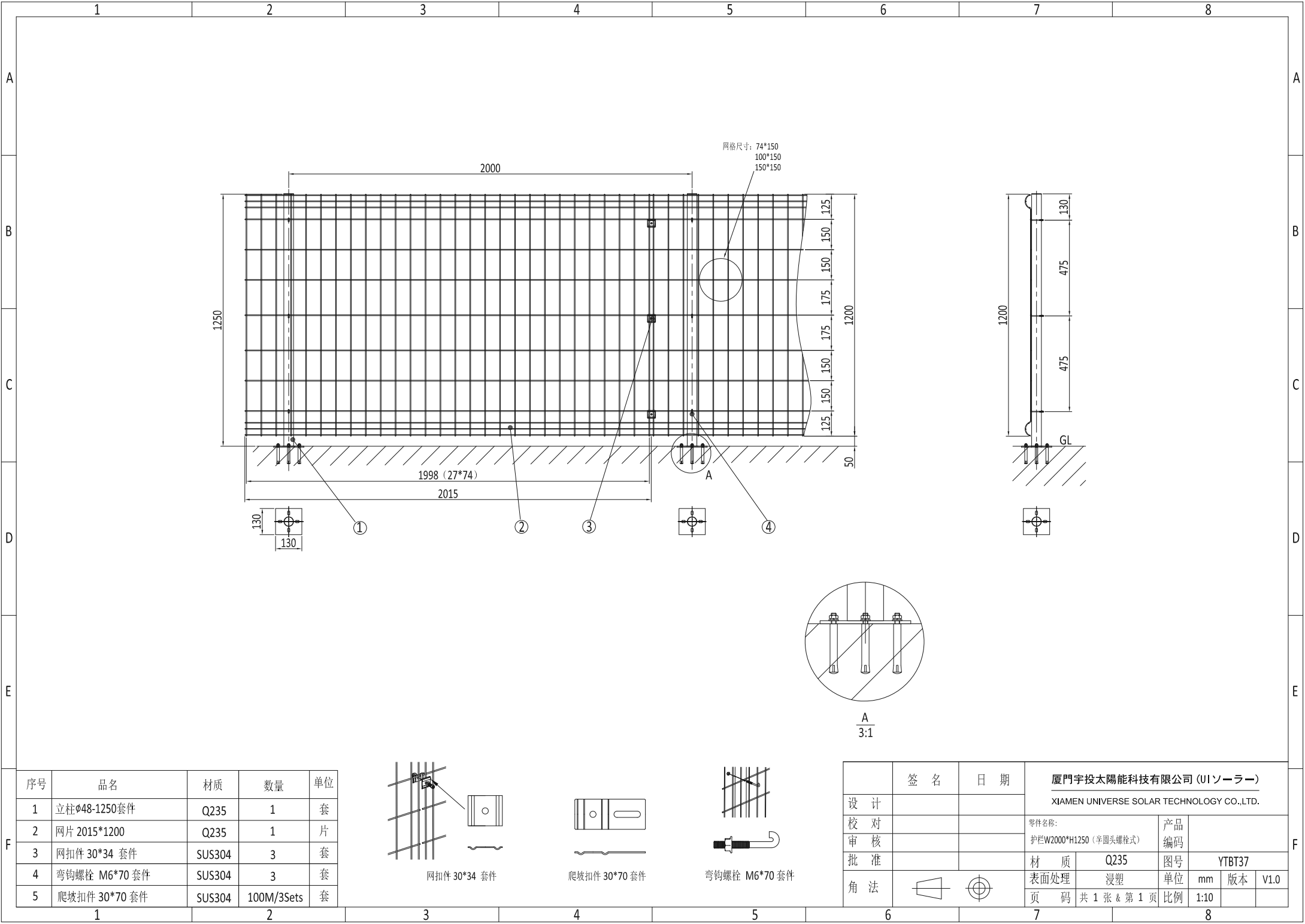


スクリュー付き杭基礎



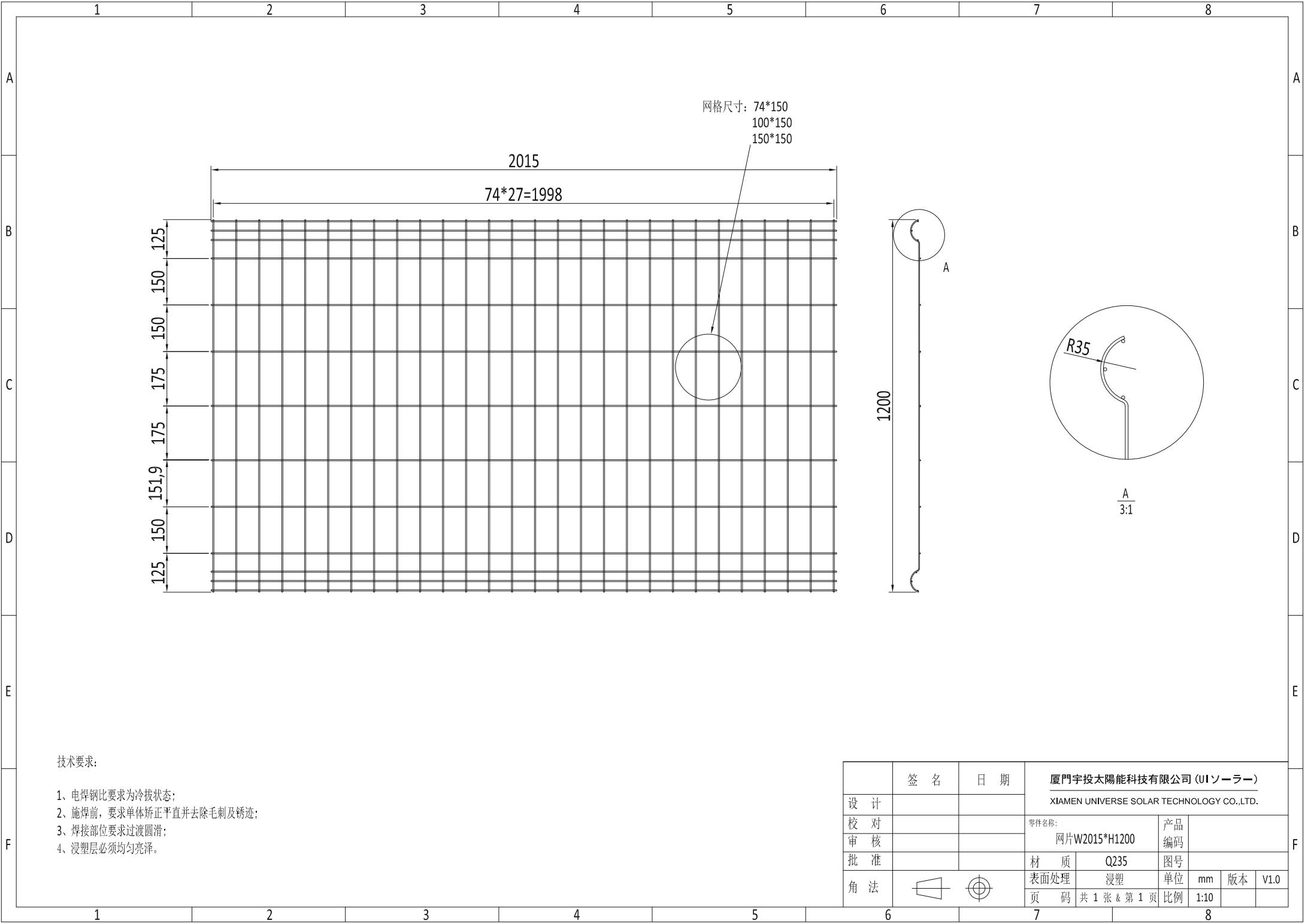
現場写真





序号	品名	材质	数量	单位
1	立柱Ø48-1250套件	Q235	1	套
2	网片 2015*1200	Q235	1	片
3	网扣件 30*34 套件	SUS304	3	套
4	弯钩螺栓 M6*70 套件	SUS304	3	套
5	爬坡扣件 30*70 套件	SUS304	100M/3Sets	套

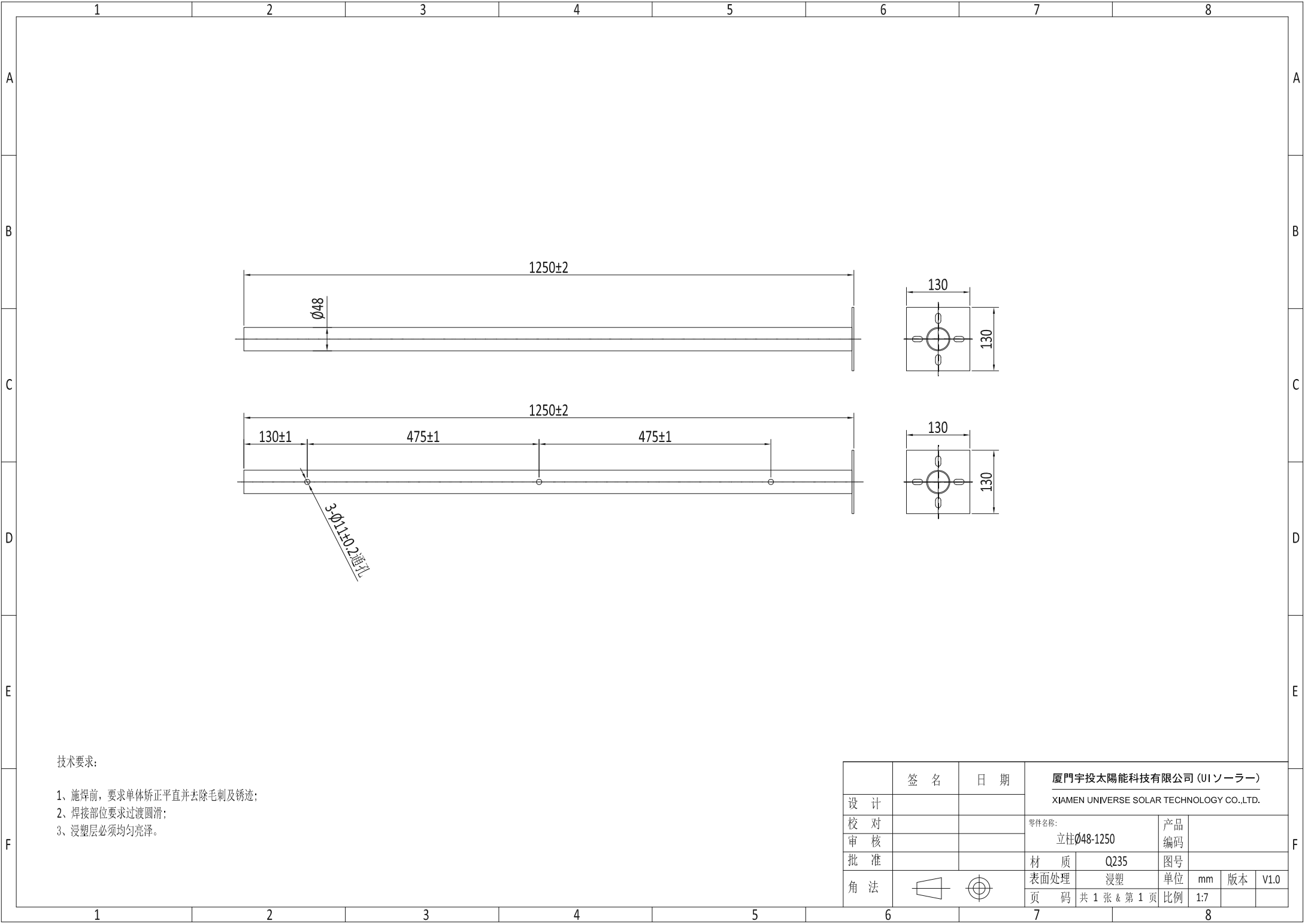
	签 名	日 期	廈門宇投太陽能科技有限公司 (UIソーラー)			
设 计			XIAMEN UNIVERSE SOLAR TECHNOLOGY CO.,LTD.			
校 对			零件名称:		产 品	
审 核			护栏W2000*H1250 (半圆头螺栓式)		编 码	
批 准			材 质	Q235	图号	YTBT37
角 法			表面处理	浸塑	单位	mm
			页 码	共 1 张 & 第 1 页	比例	1:10
					版本	V1.0



技术要求:

- 1、电焊钢比要求为冷拔状态;
- 2、施焊前,要求单体矫正平直并去除毛刺及锈迹;
- 3、焊接部位要求过渡圆滑;
- 4、浸塑层必须均匀亮泽。

	签 名	日 期	廈門宇投太陽能科技有限公司 (UIソーラー)					
设 计			XIAMEN UNIVERSE SOLAR TECHNOLOGY CO.,LTD.					
校 对			零件名称:		产 品			
审 核			网片W2015*H1200		编 码			
批 准			材 质	Q235	图 号			
角 法			表面处理	浸塑	单 位	mm	版 本	V1.0
			页 码	共 1 张 & 第 1 页	比 例	1:10		



ネットフェンスについて

6月7日(水) 14:00迄の注文は

6月7日(水)

 **出荷予定です。**

 目安であり状況により異なります。

OPEN 6月7日更新

Category

建設資材

- シート関連
 - ブルーシート
 - 厚手ブルーシート
 - 薄手ブルーシート
 - 防炎シート
 - スパッタシート
 - その他シート
- 資物関連
 - フレコンバック
 - 土のう袋

カテゴリトップ > 建設資材 > 仮設資材 > ネット



ネットフェンス 防風ネットにも
本州四国九州は送料無料
フェンスネット オレンジ 1m×50m オレンジネット 仮設フェンス 送料無料

39ショップ 翌日配達

商品番号：194

4,922円 送料無料

88ポイント(1倍+1倍UP) 内訳

ポイントアップ期間：2023/06/11(日) 01:59まで

2,922円で購入可!
(楽天カード入会 & ポイント利用の場合)

北海道、沖縄県へは別途送料がかかります。楽天からの自 必須
動メールには送料が記載されませんのでご注意くださいませ。
店舗からのご注文確認メールにて、送料をご案内させていただきます。下記より、送付先をご選択くださいませ。

選択してください

数量

-	1	+
---	---	---

(参考写真)



グリーンバッグ

表裏を気にせず施工できる植生土のうです。

植生土のう **植生土のう**

グリーンバッグの特徴

種子・肥料を全面装着

現地発生土を充填、設置するだけで緑化できます。また、水分条件の良い土のう端部でも緑化可能です。

グリーンバッグエクセル

肥料袋を装着し、養分の少ない土壌でも長期的な緑化ができます。

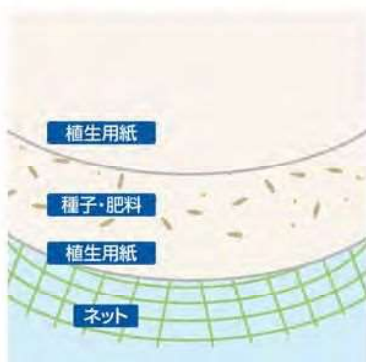
【規格】

サイズ: 40×60cm

1梱包: 50枚



製品構造図



製品規格

巾	40cm
長さ	60cm
1梱包	100枚

【備考】

出来上がり寸法はグリーンバッグ完成袋と同様です。

必要土量
100枚当たり 1.5㎡

グリーンバッグ完成袋

工場にてパーク堆肥を主とした用土を封入することにより、安定した品質を確保しました。軽量で扱いやすい製品です。

【規格】

サイズ: 30×50×10cm

※受注生産品となりますので、納期をご確認の上ご注文下さい。



※砂や礫、岩質土など植物の生育に適さない土は避けてご使用ください。

施工実績



法枠グリーンバッグ工



土留グリーンバッグ工



草生水路



それは、人を守る緑。

ロンタイ 株式会社

<https://www.rontai.co.jp/>

【本社】〒570-0011 大阪府守口市金田町3丁目1番11号
TEL. (06) 6902-9401 (代表) FAX. (06) 6905-9070
E-mail: info@rontai.co.jp

グリーンバッグの豊富な活用例

コンパクトなグリーンバッグは、積み方を工夫することで様々な現場で活用出来ます。

法面崩壊部分の埋戻し



法面崩壊部分の埋戻し



鉄塔の保護



集水ますの保護



構造物の保護



構造物の保護



湧水箇所の崩壊防止



土のう壁



擁壁裏の土砂流出防止



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

2024年1月18日
東松山県土整備事務所 0493-22-2333
モリオカ氏 該当しない

2024年1月18日
東松山県土整備事務所 0493-22-2333
モリオカ氏 該当しない

2024年1月18日
東松山環境管理事務所 0493-23-4050
ハヤシ氏
廃掃法 15条19号の区域に 該当しない

2024年1月18日
東松山県土整備事務所 0493-22-2333
モリオカ氏 該当しない