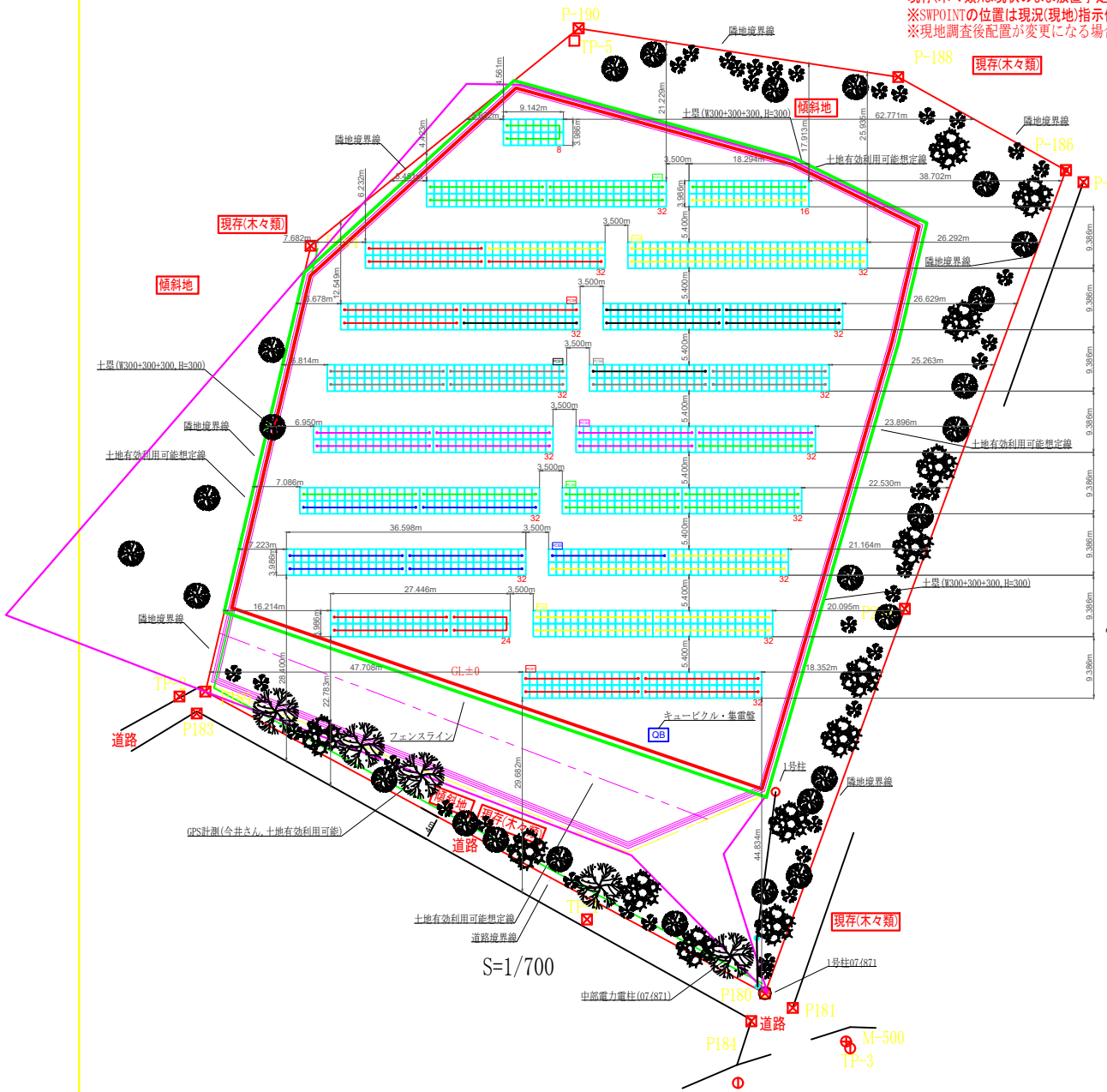
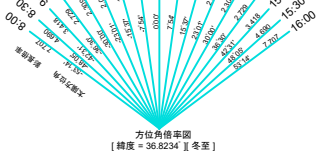
※この図面は，地積図及び現地にて設置有効と判断したPOINTを基に合体作成した，概要図です。
現存(木々類)は現状のまま放置予定
※SWPOINTの位置は現況(現地)指示位置を概要位置として配置(津留崎)
※現地調査後配置が変更になる場合があります。



パネル面積
(2.278m*1.134m)*1056枚＝2727.914㎡
パネル間 33.971㎡
総面積 2761.885㎡
開発面積
総面積 7802.119㎡



方位角倍率図
[緯度 = 36.8234°][冬至]

影倍率表 [緯度 = 36.8234°][冬至]

時 刻	太陽 高度	太陽方位角	影長倍率	X 倍 率	Y 倍 率
8:00	7°24'	-53°14'	7.707	-6.174	4.612
8:30	12°02'	-48°05'	4.690	-3.490	3.133
9:00	16°18'	-42°31'	3.418	-2.310	2.519
9:30	20°08'	-36°30'	2.729	-1.623	2.193
10:00	23°25'	-30°00'	2.309	-1.154	1.999
10:30	26°06'	-23°01'	2.041	-0.798	1.879
11:00	28°05'	-15°37'	1.874	-0.504	1.805
11:30	29°19'	-7°54'	1.781	-0.245	1.764
12:00	29°44'	0°00'	1.751	0.000	1.751
12:30	29°19'	7°54'	1.781	0.245	1.764
13:00	28°05'	15°37'	1.874	0.504	1.805
13:30	26°06'	23°01'	2.041	0.798	1.879
14:00	23°25'	30°00'	2.309	1.154	1.999
14:30	20°08'	36°30'	2.729	1.623	2.193
15:00	16°18'	42°31'	3.418	2.310	2.519
15:30	12°02'	48°05'	4.690	3.490	3.133
16:00	7°24'	53°14'	7.707	6.174	4.612

1 仕様書

住所	長野県中野市大字田上字牧ノ入2500-2	面積(㎡)	12196
地目	田・畑・宅地・原野 **雑種地** 山林・保安林・その他( )		
地形	**平面** 斜面・その他( )	GPS	36.823356, 138.394005
面積(外形)根拠→公図,公簿 **測量** 確定,現況),Google,他公開地図)			
地表面粗度係数	II		
偏角(度)	??	方位角は(西+??)[真↑北](東,-??)	アレイ高(mm GL+h)※南(水下) 北(水上)
設計風速・JISC8955-2017準拠			設計積雪・JISC8955-2017準拠
風速・気象庁D(過去最大)	26.9	69	積雪・気象庁D(過去最大)
建築基準法引用			建築基準法引用
過去最大雨量(mm/日)気象庁D	③173.5	①37.6	過去最高温度(℃/月)気象庁D
海岸迄の距離(km)	43	①-19.7	過去最低温度(℃/月)気象庁D
気象D)観測所	①飯山(直近)②信濃町③野沢温泉	不詳	最小(-1m⇔-5m SS試験結果換算N値)最大 不詳

2 工期(予定)

3 設 備

発電出力(kW)		モジュールメーカー	LONGi Solar	モジュール総出力(kW)	617.76
①パネル仕様	多結晶 **単結晶** その他( )		基本段数 2	総計枚数	1056
	発電量 585 W/1モジュール,設置方向 **縦** 横)			固定金具幅	
	型番 LR5-72HTH-585M サイズ(2278*1134*30),重量(27.2 kg/Mo)				
②架台角度	P傾斜角度=5,10,15,20 **30** その他( )方位角(西=+○),(東=-○)				
架台主材質	アルミ・スチール・その他( )				
③架台基礎	Con置基礎(SP,べた,羊羹),SC杭,打込(C型,鋼管),他				
杭長(根入)	L=(GL+)=(地中)= mm				
④パワコン	メーカー名 SUNGROW 型番 SG49.5CX-JP			変換効率% 98.5	
	発電量 49.5 kW×10台			台 計 495 kW	
⑤受電盤	メーカー名 ?? 型番 ??				
(キュービクル)	受電量 ?? kW ?? 台				

4 アレイ構成

総計 1056 枚

No	段	列	アレイ数	枚数	No	段	列	アレイ数	枚数
1	2	32	15	960					
2	2	24	1	48					
3	2	16	1	32					
4	2	8	1	16					

5 外構,その他工事

型式他	忍び返し	フェンス高さ	フェンス長	門扉幅	門扉数
??	有・無	mm	m	mm	
	有・無	mm	m	mm	

6 特 記

回路構成 16直列7並列・・・6台
16直列6並列・・・4台

No.	年 月 日	摘 要	No.	年 月 日	摘 要	No.	年 月 日	摘 要
1			6			11		
2			7			12		
3			8			13		
4			9			14		
5			10			15		

REVISION

CEエンジニアリング(株)

御 承 認: 20 / / 20 / / 20 / / 20 / /

設計	検図1	検図2	縮尺
小田			1/
門田			1/
津留崎			1/
大熊			1/700

工事名称: 中野市田上太陽光発電所

図番: 中野52-2 中野52

図面名称: パネル(仮)配置図

作成年月日: 2021/1/21 2022/6/17 2021/2/5 2022/8/30 2022/4/8 2022/9/1 2022/4/21 2022/12/15 2022/4/25 2023/12/25 2022/7/6 2024/01/01

送受信(提示時) ファイル名は西暦日付tofrom相手名_概要_(PJNo_PJ名)標題部レイアウト変更(20181116),A3(作図)をPDF化する時はA1で作成し、実印刷する時にA3に縮小設定する A3横(横)_1-1(20180723)