

(様式第11号) (第24条関係)

太陽光発電施設設置届出書

2025年 3月 11日

長野県知事 様

住 所 長野県岡谷市長地柴宮2-12-6
氏 名 株式会社 グッドライフ
代表取締役 小泉 翔建
〔法人にあっては、主たる事務所の
所在地、名称及び代表者の氏名〕

長野県地域と調和した太陽光発電事業の推進に関する条例第24条第1項の規定により、下記のとおり届け出ます。

記

太陽光発電施設の設置の場所		長野県南佐久郡佐久穂町大字大日向字都沢2312, 2313, 2314-1, 2314-2, 2315-1、2315-2、2315-3
事業区域の位置及び面積		1683.5 m ² 位置図、事業区域図のとおり
太陽光発電施設の合計出力		49.50kW (太陽電池の合計出力98.56 kW)
太陽光発電事業の内容及び実施予定期間	発電電力の用途	<input checked="" type="checkbox"/> 売電 <input type="checkbox"/> 自家消費 設備ID (なし オフサイト PPA方式により関東圏大企業に電力売電予定)
	設置工事着手予定日	令和7年4月12日
	設置工事完了予定日	令和7年4月30日
	運転開始予定日	令和7年4月30日
	施設撤去予定日	令和37年4月29日
太陽光発電施設の設置に関する計画		別添「太陽光発電施設設置計画書」参照
太陽光発電施設の構造に関する事項		地上設置型太陽光発電システムの設計ガイドライン等を参考の上、設計会社による構造(強度)計算を行い、架台について風雪に耐えられる強固なものとする。
景観保全のための措置の検討に関する事項		別紙 【景観の保全のための措置の検討状況書】参照
環境の保全のための措置の検討に関する事項 (※環境配慮区域に太陽光発電施設を設置する場合に限る。)		
備考		連絡先 (電話番号) 0266-78-6018 (FAX番号) 0266-78-6017 (電子メールアドレス) info@good-life.jp.com

- 注1 該当する□内に△印を記入すること。
- 2 「太陽光発電施設の設置の場所」欄は、届出に係る太陽光発電施設の事業区域が所在する土地の地番全て記載すること。
- 3 「事業区域の面積」欄には、小数第1位まで記載すること。
- 4 「太陽光発電施設の合計出力」欄は、小数第1位まで記載すること。
- 5 「発電出力の用途」欄は、再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法（平成23年法律第108号）第9条第1項の規定による申請手続中の場合は、その旨を記載すること。
- 6 「備考」欄は、電話番号、FAX、電子メールアドレス等の連絡先を記載すること。
- (添付書類) 1 位置図
2 事業区域図
3 太陽光発電施設の配置図
4 条例第11条の書面
5 その他知事が必要と認める書類

(参考様式) (第9条関係)

太陽光発電施設設置計画書

防災対策等設置施設	<input type="checkbox"/> 調整池 <input type="checkbox"/> 沈砂池 <input checked="" type="checkbox"/> 排水設備 <input type="checkbox"/> 擁壁 <input type="checkbox"/> 管理用道路 <input type="checkbox"/> その他 ()
特定区域の該当 ※該当するものは事業区域図 に明示すること	<input type="checkbox"/> 地域森林計画対象民有林 <input type="checkbox"/> 地すべり防止区域 <input type="checkbox"/> 急傾斜地崩壊危険区域 <input type="checkbox"/> 土砂災害特別警戒区域 <input type="checkbox"/> 砂防指定地 <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし
環境配慮区域の該当 ※50キロワット以上の事業 に限る ※該当するものは事業区域図 に明示すること	<input type="checkbox"/> 国有林・地域森林計画対象民有林 <input type="checkbox"/> 国立公園・国定公園・長野県立自然公園 <input type="checkbox"/> 長野県自然環境保全地域 <input type="checkbox"/> 郷土環境保全地域 <input type="checkbox"/> 水道水源保全地区 <input type="checkbox"/> 水資源保全地域 <input type="checkbox"/> 希少野生動植物の生息地等保護区 <input type="checkbox"/> 鳥獣保護区 <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし
工程表	別紙工程表の通り
工事車両の運行計画	想定される台数(延べ) 36台 2台×18日 運行時間 平日 9:00~17:00 経路 別紙案内図のとおり
造成工事	盛土の有無 無 想定盛土量 m ³
	切土の有無 無 想定切土量 m ³
	事業区域外からの搬入量 — m ³
	事業区域からの搬入量 m ³
排水処理設備の有無	有
	排出経路 敷地内浸透処理 配置図に浸透施設記載
送電設備	<input type="checkbox"/> 鉄塔 <input checked="" type="checkbox"/> 電柱 <input type="checkbox"/> 地下埋設

(参考様式) (第7条関係)

景観の保全のための措置の検討状況書

項目	検討事項	配慮する内容	
太陽電池モジュール	全体	(1) 梁線や斜面上部、高台等、周囲から見通せる場所は極力避ける。やむを得ずそのような場所を選定する場合は、尾根や地形の連続性が損なわれる等の違和感が生じないよう、樹木の伐採や土地の掘削を最小限にとどめる。 (2) 公共的な眺望点からの景観への影響に特に留意し、完成予想図の作成（シミュレーション）等を実施する。 ※検討で作成した完成予想図は添付すること	斜面や高台ではないが周辺に農地が広がっている為、土地の造成は無とした。 眺望点からは見えない
		(1) 敷地が主要な道路や住宅の敷地等に隣接する場合は、太陽電池モジュールを境界から一定距離後退させる。	町道の道路境界より最小2mほど後退した
	配置	(2) 施設の規模や地形等に応じて分割する等、大規模な平滑面が連続することを避ける。	敷地内の十分な幅の管理用通路によりパネルを複数に分割した
		(1) 周辺からの視界をできる限り遮らないよう、施設の高さは極力抑える。	冬季の積雪を考慮してパネルの水下を1mとし水上を2.605mとした
	規模	(2) 主要な道路や公共的な眺望点から見える場合は、太陽電池モジュールの垂直投影面積を極力抑える。	角度20度で設置する計画圧迫感も比較的少ないと考えられる
		(1) 当該地に応じた架台を選定するとともに、太陽電池モジュールの向きや傾斜をそろえる等、配列に一定の規則性を持たせる。	南東5°で揃えて配置します
	形態・意匠	(2) 太陽電池モジュールの傾斜角は、周囲の山並み、建築物の屋根等と極力整合させる。	付近の建築物は4-5寸勾配が多く、パネルの角度20度としている為比較的近い角度となっている
		(3) 太陽電池モジュールの裏面が周辺の道路等から見えにくくする。	道路からなるべく後退させて配置した

項目	検討事項		配慮する内容
太陽電池モジュール	材料・色彩等	(1) 低反射のものを選択するか防眩処理を施す等、太陽光の反射を低減する対策を行う。また、素材の結晶が目立たないものを選択する。	防眩処理が施され、結晶が目立たないものを選択した
		(2) 黒又は濃紺を基本とし、低明度かつ低彩度の目立たないものとする。	
	フレーム	(1) 低反射の素材を用いる。	用います
		(2) 太陽電池モジュールと同系色を用いる。	用います
附帯施設・附属施設	(1) フェンス等については、色彩、形態・意匠に配慮する。	付近の景観に合わせ緑色のフェンスを使用します 新設は必要最低限の本数とするよう検討した 表面は白色のものを採用します	
	(2) 電柱電線類については、極端に増加させないよう、低減に努める。		
	(3) 架台、パワーコンディショナー及び変圧器等の付属設備については、色彩等に配慮する。		
敷地の緑化	(1) 植栽計画にあたっては、効果が早期に發揮できるよう、根巻きを行った苗などの使用を検討するとともに、植栽間隔や苗木の大きさに配慮する。	緑化は行いません	
	(2) 樹種の選定にあたっては、外来種及び低木性の樹種を避け、地域に適した植生とする。		
その他	(1) 施設の規模が大きく主要な道路や住宅地に反射光の影響が懸念される場合は、配置や向き、傾斜の角度、材料、植栽等の遮へい措置について検討する。	近隣に反射光が行くような住宅はありませんので反射光の影響は少ないと考えられる 30年間の維持管理計画を立て、それに沿って管理を行う。 佐久穂町役場住民税務課生活環境係に確認した	
	(2) 施設及び敷地内は、定期的に保守点検を行うなど、適切に維持管理を行い、景観の保守に努める。		
	(3) 事業区域場所の景観行政団体の定める景観育成基準への適合を確認する。		

上記以外でも、設置箇所周辺の土地利用状況、周辺景観の状況に応じて、より効果的な配慮方法を工夫してください。

(参考様式) (第19条関係)

維持管理計画

作成日 令和7年 3月 11日

太陽光発電施設の設置場所	長野県南佐久郡佐久穂町大字大日向字都沢 2312, 2313, 2314-1, 2314-2, 2315-1, 2315-2, 2315-3	
事業者名(法人にあっては、主たる事務所の所在地、名称、代表者の氏名、住所及び連絡先)	<p>〒394-0083 長野県岡谷市長地柴宮 2-12-6 株式会社 グッドライフ 代表取締役 小泉 翔建 0266-78-6018</p>	
保守点検責任者	氏名及び住所	株式会社 グッドライフ 小林 亮二
	電話番号	0266-78-6018
合計出力	49.50 kW	
維持管理の内容	別紙のとおり	
施設撤去予定日(事業終了予定日)	令和37年4月29日	
損害保険の加入状況	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 (保険内容 自然災害 電気的・機械的事故の対応)	
太陽光発電施設を撤去する際の対応	<ul style="list-style-type: none">太陽光発電施設の処分は廃棄物処理業者に依頼する撤去後は農地に戻す予定FIT法の廃棄費用積み立て制度に準拠し独自で積み立てを行う	
維持管理計画及び状況の公表方法	<ul style="list-style-type: none">標識と一緒に現場に置く	

※標識に掲示することにより公表する場合には、標識の記載項目と同一のところは記載を省略することができます。

<太陽光発電施設等の周辺において土砂災害等が発生するおそれがある場合に予定している措置の内容>

- 強風による飛散・太陽電池モジュール、課題の固定部に緩みがないこと、基礎などが強度不足になるような劣化がないことを保守点検項目に従い巡視を実施
- 豪雨による水害・土砂崩れ等の兆候がないか、排水機能に異常がないか、保守点検項目に従い巡視を実施

<土砂災害等により太陽光発電施設の損壊が生じ、又は周辺地域の環境の保全に支障が生じた場合に予定している措置の内容>

- ・事故・災害が発生した場合には、迅速に状況を把握し、関係機関(経済産業省、県など)に連絡をする。
- ・土砂の流出やパネルの飛散など周辺環境に影響を及ぼした場合は、速やかに撤去し、二次災害が起きないよう対策を講じる。

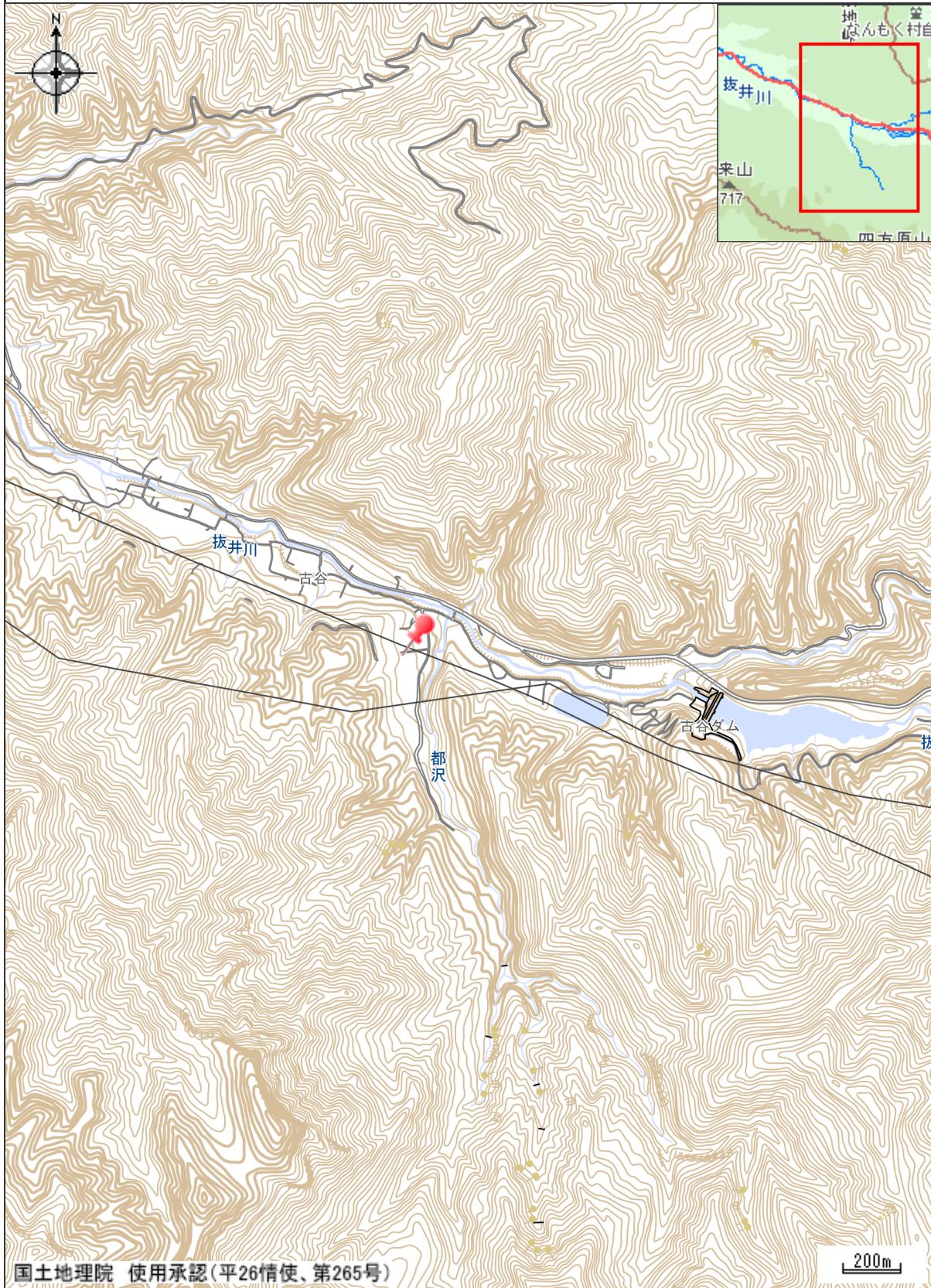
<別紙>

太陽光を電気に変換する施設

対象	該当の有無	点検箇所	点検項目	点検方法	点検頻度	点検実施日
太陽電池アレイ	<input checked="" type="checkbox"/>	太陽電池モジュール	表面及び裏面に著しい汚れ、きず、破損がない。	目視	年1回	
			端子箱に破損、変形がないか		年1回	
			フレームに著しい汚れ、きず、腐食、破損がない。		年1回	
	<input checked="" type="checkbox"/>	コネクタ	破損、変形がなく確実に結合されている。		年1回	
	<input checked="" type="checkbox"/>	ケーブル	配線に著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損がない。		年1回	
			配線に過剰な張力、余分な緩みがない。		年1回	
	<input checked="" type="checkbox"/>	電線管	破損、変形、汚損、腐食がなく正しく固定されている。		年1回	
	<input checked="" type="checkbox"/>	接地線	接地線に著しい破損、断線がなく正しく接続されている。		年1回	
			接続部に緩み、破損がない。		年1回	
接続箱	<input checked="" type="checkbox"/>	架台	基礎に著しいひずみ、損傷、ひびなどの破損が進行していない。		年1回	
			架台の変形、きず、汚損、さび、腐食、破損がない。		年1回	
			積雪による沈降、不等沈降、地際腐食等などの影響がない。		年1回	
			ボルト、ナットの緩みがない。		年1回	
			固定強度に不足の懸念がない。		年1回	
漏電遮断器	<input checked="" type="checkbox"/>	本体	著しい汚損、さび、腐食、破損、変形がない。	目視	年1回	
			固定ボルトなどに緩みがなく確実に取り付けられている。		年1回	
			雨水、じんあい等の侵入がない。		年1回	
パワーコンディショナー	<input checked="" type="checkbox"/>	配線	配線に著しい汚損、破損、きず、さびがなく正しく固定されている。		年1回	
			本体		年1回	
	<input checked="" type="checkbox"/>	本体	著しい汚れ、さび、腐食、破損、変形などがない。		年1回	
			配線に著しいきず、破損がない。		年1回	
			著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損、変形がない。		年1回	
	<input checked="" type="checkbox"/>	本体	固定ボルトなどに緩みがなく確実に取り付けられている。		年1回	
			コーティングなどの防水処理に異常がなく雨水などの侵入がない。		年1回	

用途地域等（都市計画法(ほか)

中心地 | 南佐久郡佐久穂町大日向 付近



国土地理院 使用承認(平26情使、第265号)

200m

印刷日時:2025/03/11 16:07:28

佐久穂町大字大日向2312、2313、2314-1、
2314-2、2315-3、2315-2、2315-1

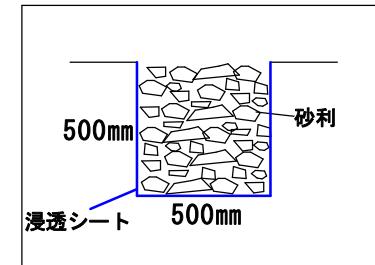
抜井川



Google



浸透設備 橫断図



敷地面積

1,684m²

太陽光パネル面積(A1)

$$W1790 \times D1190 = 2.13m^2/\text{枚} \times 220\text{枚} = 469m^2$$

殘地面積(A2)

$$1,684 - 469 = 1,215 \text{ m}^2$$

システム概略	
設備認定出力	
D C / A C	97. 90kW/49. 50kW
太陽光発電モジュール	JKM 445N-54H4R-V
パワーコンディショナー	KPV-A55-J4
パネル枚数	220枚
パワコン台数	9台
使用架台/基礎/G L高さ	アルミ/スクリュー/1,000mm
架台設置角度	設置角度: 10度 方位角: 14. 37°
フェンス距離	160m
設置場所住所	長野県南佐久郡佐久穂町大字大日向
撤入可能車両(備考)	2312、2313、2314-1、2314-2、2315-3、2315-2、2315-1

図番		 <p>株式会社 グッドライフ 〒394-0083 長野県岡谷市長地柴宮2-12-6 第二小ロビル201 TEL 0266-78-6018 FAX 0266-78-6017</p>	御客様	営業担当	施工担当	尺度 A3 1 / 400	件名	
作成者						作成日 2024. 8. 5	国名 日本	太陽光発電所設計図面

太陽光発電所 建設工事 工程表

2025年3月11日

No.	項目	担当（敬称略）	11月				12月				1月				2月				3月				4月				備考				
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4					
1	農地転用申請				申請																	完了									
	市条例申請											申請		協定書			完了														
2	県条例申請																														
	事前申請																											済			
	説明会																											済			
	意見要望総覧期間																											済			
	意見回答・本申請																														
3	接続協議																														
	連係申請書類の公開	中部電力																													
	申請準備・書類作成																														
	軽微変更届	中部電力																													
	接続工事	中部電力																											連系		
4	連系後 検査期間																														
5	資材調達																														
	モジュール	グッドライフ																	納品										納品予定		
	パワコン	グッドライフ																納品										納品予定			
	架台	グッドライフ																納品										納品予定			
	その他資材	グッドライフ																納品										納品予定			
6	工事																														
	架台・パネル設置	工事業者様（グッドライフ手配）																													
	電気工事	工事業者様（グッドライフ手配）																													
	フェンス・浸透設備	工事業者様（グッドライフ手配）																													
7	着手届																														
8	完成届け																														
9	使用前自己確認																														





地点 佐久

8月 1日 09時00分



物件確認報告書

担当者（社名・担当者名）	株式会社グッドライフ	現調実施日	
■基本情報	管理番号		
	所在地	長野県南佐久郡佐久穂町大字大日向2312、2313、2314-1、2315-3他	
	地積	1673m ² (公簿・実測)	地目 田
	緯度	36.126552	経度 138.58264
区域区分	<input type="checkbox"/> 都市計画区域内	<input checked="" type="checkbox"/> 都市計画区域外	

■チェック項目

項目	内容	チェック欄
土地状況	高さ概ね1m以上、勾配概ね30度以上の段差や法面がないこと（近隣地含む。）接地面は平面ですが段々畑です	<input checked="" type="checkbox"/>
不安要素	事業地及び近隣地に事業に影響する不安要素がないこと	<input checked="" type="checkbox"/>
ハザード	■該当なし（津波・液状化・下記全て） <input type="checkbox"/> 洪水（最大浸水） <input type="checkbox"/> 土砂災害（ <input type="checkbox"/> 急傾斜地 <input type="checkbox"/> 土石流 <input type="checkbox"/> 地すべり） <input type="checkbox"/> 高潮	左記
	※1つでも該当する場合は要確認	
	ハザード指定理由： 重ねるハザードマップ(gsi.go.jp)	左記
過去被災状況	確認日：	
	行政担当者 管轄部署：	氏名：
	半径500m以内で過去に被災した事実がないこと	<input type="checkbox"/>
	被災事実があり、当該災害に対して十分な対策工事が取られた場合	
	原因：	
	被災内容： <input type="checkbox"/> 浸水（ m） <input type="checkbox"/> 道路冠水 <input type="checkbox"/> 土砂災害 <input type="checkbox"/> その他（ ）	
地域条件	対策工事の内容：	左記
	積雪（ cm）※100cm以下であること	<input checked="" type="checkbox"/> 離島ではない <input checked="" type="checkbox"/> ノンファーム地域ではない

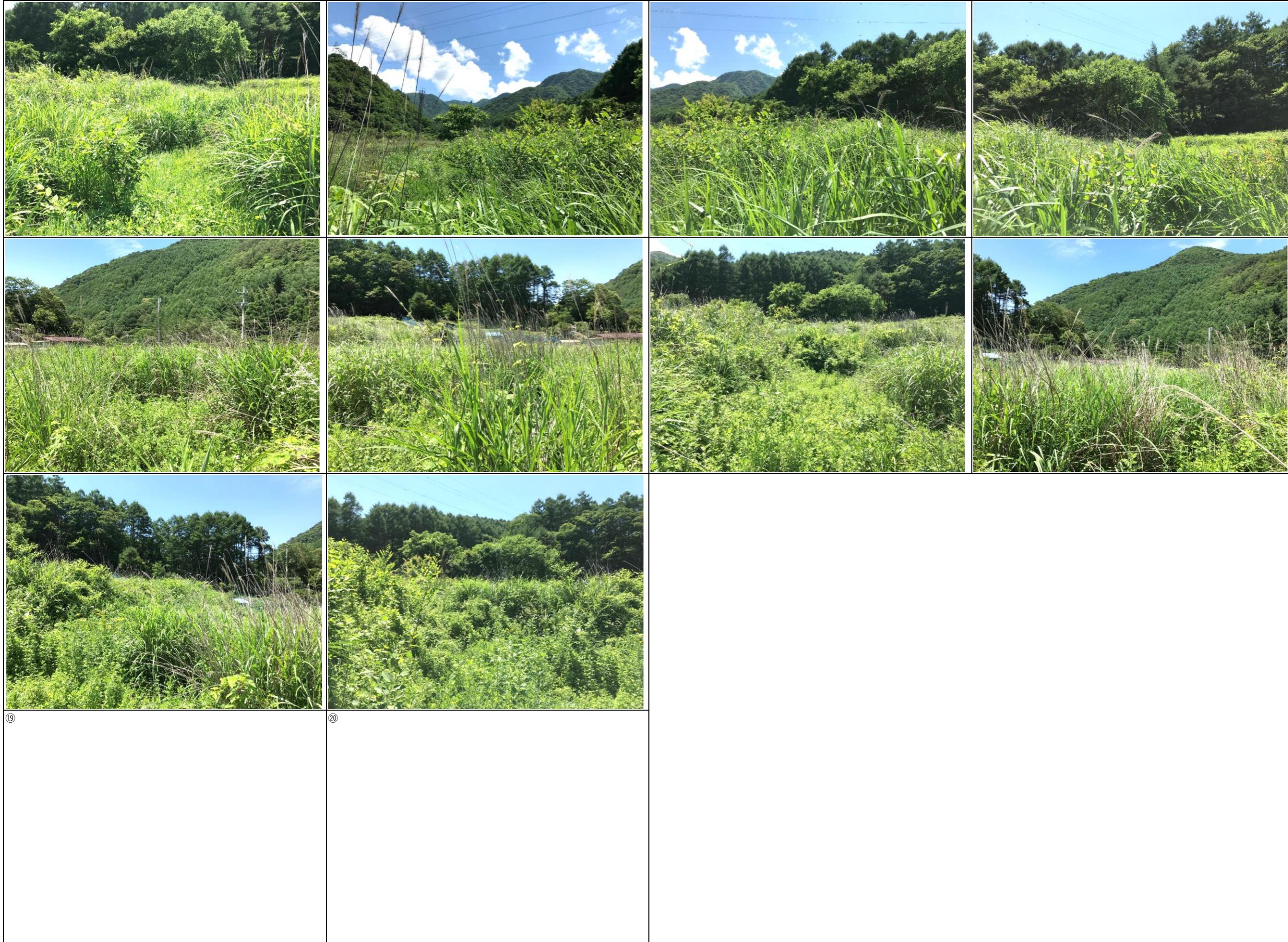
■航空写真 検索ポイント 〒384-0502 南佐久郡佐久穂町大字大日向2312、2313、2314-1、2314-2、2315-3、2315-2、2315-1



■現況写真



XSRJbukkenkakunin20210624



(参考様式) (第11条・第13条関係)

事業基本計画説明状況書

2024年 12月 2日作成

事業者の住所・氏名 (法人にあって、主たる事務所の所在地、名称及び代表者の氏名)	長野県岡谷市長地柴宮2-12-6 株式会社 グッドライフ 代表取締役 小泉 翔建
事業太陽光発電施設の設置の場所	長野県南佐久郡佐久穂町大字大日向字都沢2312, 2313, 2314-1, 2314-2, 2315-1 設備ID(なし オフサイトPPA方式により関東圏大企業に電力売電予定)
説明会開催についての周知の方法とその範囲	大日向1区様への回覧板
説明会の概要	日時 令和6年10月14日(月) 13:00から
	場所 現地開催 設置予定場所
	参加者数 11名
	説明を行った者の氏名(法人にあっては、氏名及び役職名) 株式会社 グッドライフ 部長 塚原 常好

注1 説明会を2回以上開催した場合は、説明会ごとに作成すること。

(添付資料) 1 説明会で配布した説明資料

2 説明会で説明した内容、参加者の要望及び意見並びにそれらへの回答等について具体的に記載した議事録

太陽光発電所建設計画

施工概要

佐久穂町大字大日向

2312、2313、2314-1、2314-2、2315-3、2315-2、2315-1



株式会社グッドライフ

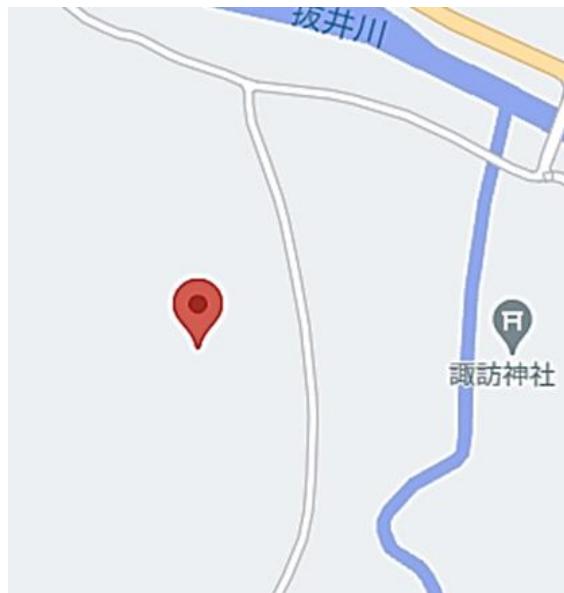
土地情報

佐久穂町大字大日向 2312、2313、2314-1、2314-2、2315-3、2315-2、2315-1

地目：田 面積：1,673 m²



位置図



公図



該当地 ハザードマップ情報

作成日 2023.2.28

該当地住所	長野県佐久穂町大字日向2312, 2313, 2314-1, 2314-2, 2315-3, 2315-4, 2315-5
ハザードマップ参照自治体名	佐久穂町

ハザードマップ

別図 土砂災害警戒区域図 及び
土砂災害特別警戒区域図

自然現象の種類	土 砂 滑	幅 度
告示年月日	平成 年 月 日	1.2.500
地 区 名	大日向地区	区画番号 23 / 31
気 例		
土砂災害警戒区域（危険のわざれのある土地の認定域）		
土砂災害 警戒区域	土砂災害警戒区域が「おそれ」ある （重い）自然災害が「おそれ」ある 土地の認定域	① ② ③
土砂災害 特別警戒区域	土砂災害特別警戒区域が「おそれ」ある （重い）自然災害が「おそれ」ある 土地の認定域	
土 砂 滑	土砂災害が「おそれ」ある （重い）自然災害が「おそれ」ある 土地の認定域	
OOm/m 区画区分における最大の大きさ 開口部の土石流の高さ		

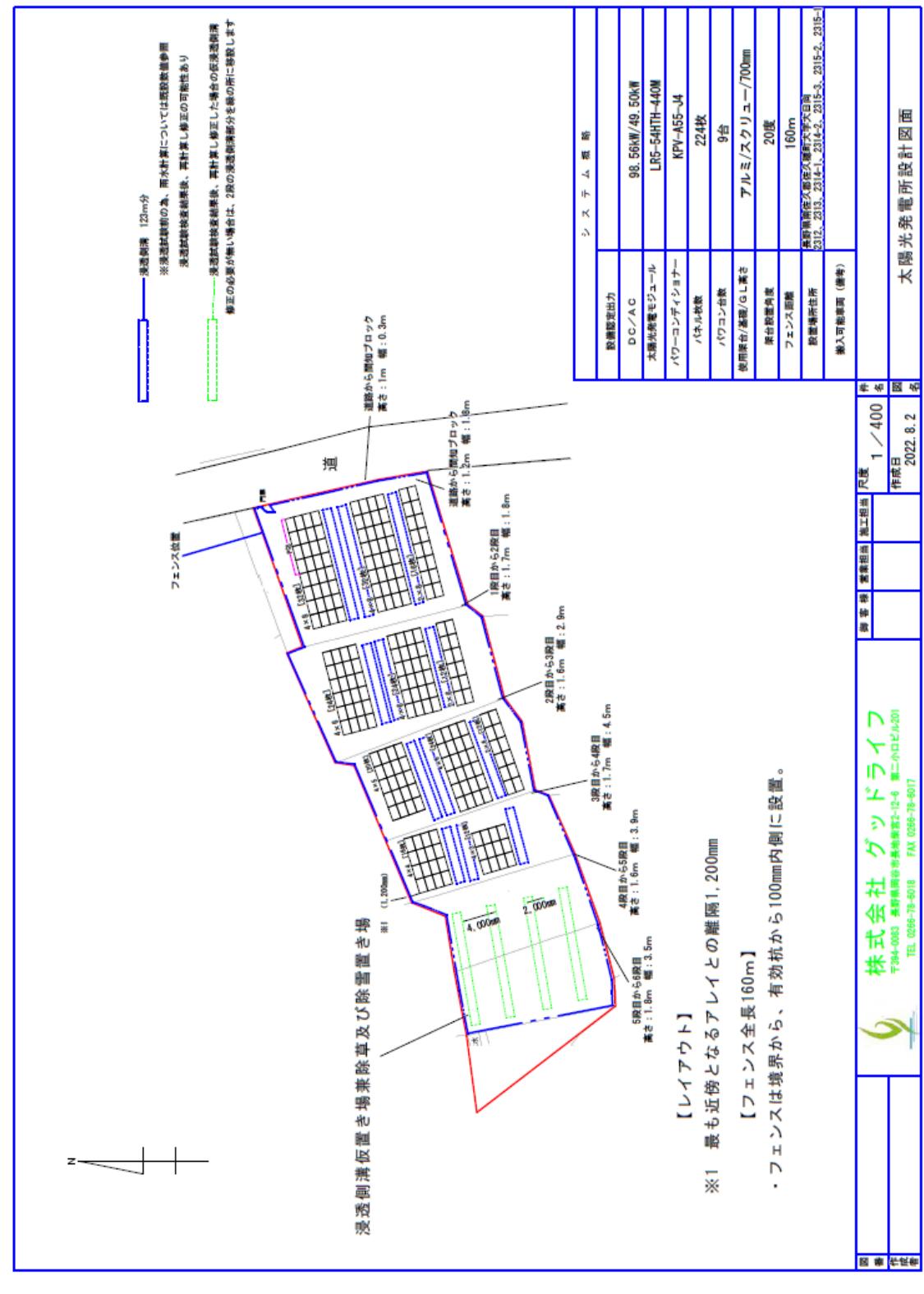


備考

- 当該地域は、「土砂災害警戒区域」に該当いたしません。

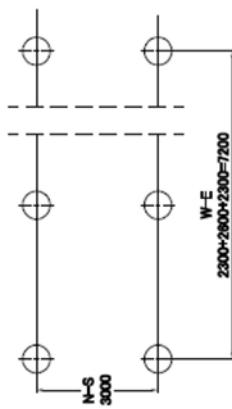
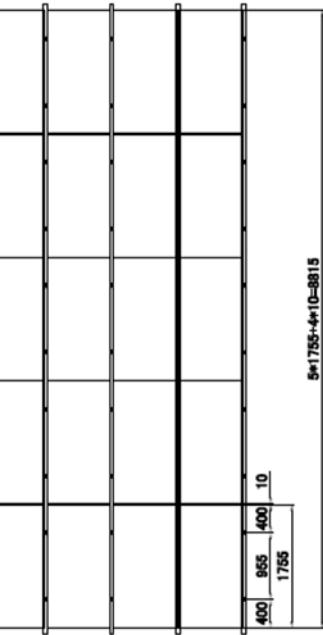
<https://www.town.sakuho.nagano.jp/2016/11/28/D01-309-23.pdf>

配置図 ※現地測量後変更になる場合がございます

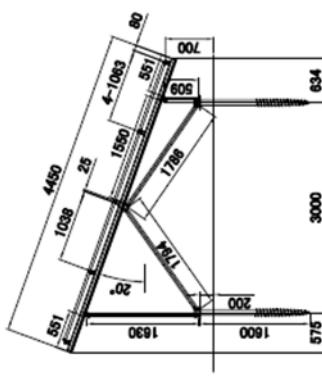
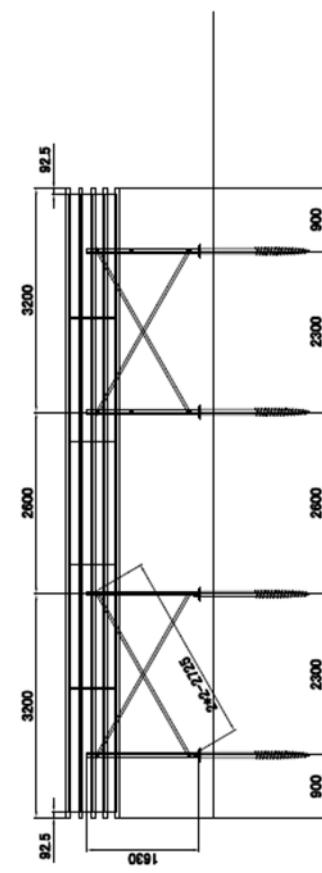


架台図面

イメージになります



ハネル品番:XLM120-370L



注：粘性土， $MN \geq 5$

工程名		项目名称		工程编号		施工时间		备注	
No.	外底升	吴丽升	底板	30m ² /s	30m ² /s	2021/01/26~2021/01/27	AB C 88552017	单	三

1# 2# 施工日 | 2021/01/26 | 施工结束日 | 2021/01/27 | 地基分项 | 地基基础 | 71-L-4 | 4#4# | 单 | 三

Xiamen Goodmax Energy Co.,Ltd
GOODMAX
TEL:0592-2526661 FAX:0592-2526662

土地情報及び発電事業計画内容

発電設備の設置場所	佐久穂町大字大日向 2312、2313、2314-1、2314-2、2315-3、2315-2、2315-1
事業者名	株式会社グッドライフ
事業者住所	長野県岡谷市
土地契約形態	売買による所有権移転
太陽光モジュール情報	
製造事業者名	ロンジソーラー
モジュール種類	単結晶のシリコンを用いた太陽電池
変換効率	20.9%
型式番号	LR5-54HPH-440
枚数	224 枚
合計出力	98.56KW
パワーコンディショナー情報	
製造事業者名	株式会社オムロン
パワーコンディショナー種類	単相式
型式番号	KPV-A55-J4
自立運転機能の有無	無し
台数	9 台
1 台当たりの出力	5.5KW (49.5KW)
基礎・架台・雨水対策	
基礎工法	スクリュー基礎
基礎材質	スチール製
架台材質	アルミ製
設置角度及び GL	20 度 低 700 高 2400
強度計算	JIS2017 適合
積雪基準及び風速基準	45cm 30m/s
外構フェンス	100cm
雨水対策	条例に従い設置
施工業者情報	
施工会社	株式会社グッドライフ
施工会社連絡先	0266-78-6018
管理会社情報	
管理会社	株式会社グッドライフ
管理会社連絡先	0266-78-6018

管理

管理内容	
<ul style="list-style-type: none">・年間3回～4回の除草作業・電気点検 (異常値が検出された場合ソコデス測定により原因を調べる)・架台点検(ボルトの緩み)・遠隔監視による日々の異常確認・損害保険への加入	 <p>ソコデス</p>

スケジュール

ガイドライン、条例その他	農地法（農地転用）
<ul style="list-style-type: none">・事前申請 令和6年4月 県条例事前申請・本申請 令和6年11月 県条例申請・許可 令和6年12月・着手 令和6年12～令和7年1月	<ul style="list-style-type: none">・農振除外申請 令和5年5月・農振除外許可 令和6年6月 許可済・農地転用申請 令和6年11月・令和6年12月農地転用許可

LONGi Solar

2018.6.15

太陽電池モジュール表面の反射について

拝啓
平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

太陽電池モジュール表面の反射について、下記のとおりご説明いたします。
なお、本件につきまして、ご不明な点ございましたら、弊社営業担当までお問合せ願います。

取扱

太陽電池モジュール表面の反射防止技術について
① ARコート付きガラスモニール表面に採用しているガラスには、表面にARコート(反射防止膜)を設けております。中国国家建築材料基準：IC/T21700/2013(太陽能光伏组件用反射膜玻璃)の規定に準拠しております。

② 太陽電池セル表面ラミネートクスチヤ
单結晶シリコン太陽電池のセリ表面には、光を反射せずに効率良くセル内部に取り込むために、ビランゲット状の微細な凹凸を形成させております。

单結晶シリコン太陽電池のセリ表面

(電子顕微鏡写真)

ビランゲット状の微細な凹凸の構造

第三者機関による認証マーク

- IEC62110: IEC62110, UL61730
- ISO9001: 2015 質量マネジメントシステム
- ISO14001: 2015 環境マネジメントシステム
- TSD2941: PVジャーナル規格認定試験認定されたものマーク
- ISO45001: 2018 労働安全衛生マネジメントシステム

- 太陽電池モジュール表面の反射率について
单結晶シリコン太陽電池モニールの表面(太陽電池部分)の反射率は概ね6%以下です。上海空間电源研究所(中国国家研究所)により検証されています。
- 空间用单晶硅太阳电池总规范(GJB1431-92)
 - 卫星热控涂层试验方法(GJB2502-95)

LONGi Solar Technology 株式会社

〒100-0004

東京都千代田区大手町 2-6-1 明日生命大手町ビル 24 階
Tel : 03-3516-6300 / Fax : 03-3516-6301

Hi-MO 5_m

型式：LR5-54HPH シリーズ
405～425W

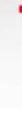
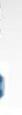
M10ガラス、スマート・シリシング、マルチバスバー
ハーフカットセル構造を採用した
高効率単結晶PERCモニールに
層板上設置向けのグローバルモデルとして
コンバウル54セルクラス登場

シガラム認定1500VDCに亘るにシステムセイフティ
中小規模の発電所や屋面上設置の発電所において
更なる発電コスト削減が期待できます。

製品保証：12年
リニア出力保証：25年
1年：98%
2年以降：-0.35%/年

第三者機関による認証マーク

- IEC62110: IEC62110, UL61730
- ISO9001: 2015 質量マネジメントシステム
- ISO14001: 2015 環境マネジメントシステム
- TSD2941: PVジャーナル規格認定試験認定されたものマーク
- ISO45001: 2018 労働安全衛生マネジメントシステム



新製品
2022-04
DSI-R5-54セルクラス

<p>120dB 飛行機のエンジンの近く</p> <p>110dB 自動車の警笛(前方 2m 付近)、建設現場のリバット打ち</p> <p>100dB 電車が通るときのガード下</p> <p>90dB 犬の鳴き声(正面 5m 付近)、騒々しい工場の中、カラオケ(店内客席中央)</p> <p>80dB 地下鉄の車内、電車の車内、ピアノ(正面 1m 付近)</p> <p>70dB 電話のベル、騒々しい手術室の中、繕々しい街頭</p> <p>60dB 静かな乗用車、普通の会話</p> <p>50dB 静かな事務所、クーラー(室外機・始動時)</p> <p>40dB 図書館や静かな住宅地の墓地、コワロギの鳴き声</p> <p>30dB 郊外の深夜、ささやき声</p> <p>20dB 木の葉のふれ合う音、置時計の秒針の音(前方 1m 付近)</p> <p>10dB 蝶の羽ばたき</p>	
---	--

架台イメージ



杭（基礎工事）



フェンスイメージ



看板

太陽光施設設置看板



固定価格買取制度に基づく再生可能エネルギー発電事業の認定発電設備	
区分	
再生可能エネルギー 発電事業者	名 称 設営ID 所在地 発電出力
再生可能エネルギー 発電事業者	氏 名 住 所 連絡先
保守点検責任者	氏 名 連絡先
運転開始年月日	



よくある質問

反射光

反射光が発生しないことはございません。しかし反射光を極力抑える設置方法として南方向を向け設置した場合南側の建物には反射光は当たりません。しかし冬至の時期日の出、日の入りの時間帯太陽光設備の西側及び東側への太陽光反射はございます。数年前に JEPA より南向きでの施工が推奨されています。

2016.3.12 JEPA施工図

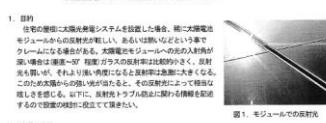


図1. モジュールでの反射光

太陽光発電システムの反射光トラブル防止について

1. 目的
住宅用太陽光発電システムを設置した場合、南の太陽光モジュールからの反射光による反射光トラブル防止をクレームされる場合がある。太陽電池モジュールへの光の入射角が深い場合は(垂直-5° 程度)ガラスの反射率は約0.1%で、反射光も弱い。しかし内面に反応する反射鏡が熱くなると、反射光が強くなり、また内面に反応する反射鏡が熱くなると、反射光が強くなる。さらに、反射光をミラーレンズによって反射する場合の反射光が強くなる。

2. 太陽の位置
太陽を、季節や時間によって位置が大きく変わること、また太陽高度の変化、図3に日の出、日の入りの位置を示す。反射光の方向を防ぐ場合の参考として採用下さい。

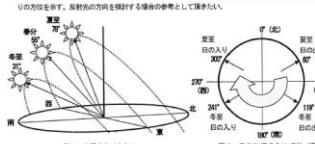


図2. 太陽高度(東京)

3. 反射光クリアのため
住宅用太陽電池モジュールは朝日と夕日の良い時間の間に設置される。日本の住宅の屋根の角度は通常2-4度で、これに向かって置かれたと 10-30° 程度になる。一方、太陽高度は12時22分通り、東京都内の場合は 27° の程度で大きくなる。この静かな午後になると、太陽は1-般に日の西側に反射され、クレームにつづる地上への反射光は発生しない。

例えば、反射光不必要な条件である大きな傾斜角(0.7度): 3° の実験の結果、反射光の状態を図4に示す。

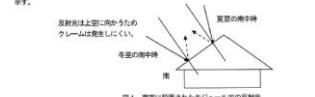


図3. 日の出・日の入り 方位(東京)

4. 施工面
反射光は上面に向かうため
クレームは発生しにくい。

北面の南中時
南

図4. 施工面に設置されたモジュールでの反射光

電磁波

直流から交流に変換するパワコンからは電磁波が発生いたしますが人体に影響を及ぼすものではありません。200 マイクロテスラ以上発生する設備について国の規制がございますがパワコンから発生する電磁波は 11.9 マイクロテスラであります。(数年前に電磁波測定をしております)

調査報告書

(株)グッドライフ様

並びに

様邸

測定日：2017年11月11日

今回の測定は 電磁波測定士 堀金裕 が実施しました

EMFA
ElectroMagnetic Field Association
〒272-0021 千葉県市川市八幡3-8-19 (株)レジナ内
TEL : 047-325-7747 FAX : 047-324-1500



風水害時（災害時）の安全性

基礎、架台について現在は国の法的基準はありませんが、今後 JIS 規格（強度計算）適応架台が基準化される見通しです。

今回の計画では経済産業省適応の架台を使用いたします。（強度計算書有）その他もしもの為に損害保険に加入します。

Kinsend 厦門精尚达金属科技有限公司
Quality First, Service foremost. Dedicated to manufacturing for 25 years.

アルミ製太陽電池アレイ用架台
強度計算書

プロジェクト名	GBL-朝	照市街樓 113.40 KW
モジュール配置	4段18枚	
基礎	スクリュー式	
地上高さ	700mm	

会員	チーフ	会員
Walden	Garlic	Joe

厦门キンセント金属技术有限公司
中国厦门市火炬高新区火炬路二段4号火炬大厦D座4F
TEL: 86-592-3790488 FAX: 86-592-3790488
システム設計部

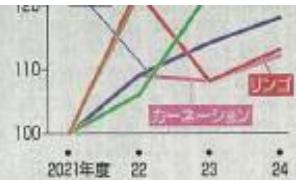
当社自己紹介

法人名	株式会社グッドライフ
代表者	代表取締役社長 小泉 翔建
住所	長野県岡谷市長地柴宮 2-12-6 第二小口ビル 201
TEL/FAX	0266-78-6018/0266-78-6017
E-mail	info@good-lifejp.com
設立	平成 23 年 11 月
ビジョン・ミッション 基本方針	<p style="text-align: center;">  Good Life Inc. </p> <p>ビジョン エネルギーを通じた 持続可能な豊かな社会の実現をする。</p> <p>ミッション 地球環境とエネルギー事業を考え、 社会と調和ある発展を目指します。</p> <p>基本方針</p> <p>お客様に対する方針 私達の製品、サービスを通じて 豊かな価値を提供出来るように行動いたします。</p> <p>メンバー及びパートナーに対する方針 同じ志を共有し、お客様、社会に対し、生きがいを持って 価値を提供し続けられる環境を整えます。</p> <p>社会に対する方針 価値あるものを後世に渡すという考え方のもと、 地域社会、世界で評価される会社を目指します。</p>
許認可	<p>■建設業 長野県知事（般-29）第 25588 号</p> <p>■不動産業 長野県知事（1）第 5398 号</p>

能登の企業応援

パネルにシールを貼る食卓の利用者が、食卓に協力を依頼。同社がちくわなどを提供した。13日

長江之水，北流東海。此皆天子之水也。故曰：「中國爲王，四夷爲侯。」



*キノコは1瓶当たり、レタスは1箱当たり
他は単位面積当たり

方を置公しるじ 1 承13

迫している。全館本部の試算で、23年度のエノキタケやブナシメジの1瓶当たりの生産コストは2年前に比べて1・35倍に上昇した（グラフ）。

— 1 —

の「一月当たりの年平均荷物量」を見ると、エノキタケは2000年代には3000円前後まで伸びるが多かったが、17年は204円、19年は207円と低迷。アナシメジも500円前後だったのが、22年は300円となるなど大幅に下がりした。各社が設備投資などを生産性を伸ばしたのに反して、需要が追いつかないのが原因とされる。キノコは近年、供給の安定化の「物种の多様性」とも言われる。

改抑鬱の取り戻しを生むり

県内景況感
17.8 ポイント改善

景況感
全産業でマイナス8.8
17.8
ント改善
4~6月期

県内景況感

17.8 ポイント改善

6月期

ス3・0。資材価格高騰に伴う生産コストの上昇を受け、製造業者から「特に個人向の注文住宅が低調」との声があつた。一方、宿泊事業者からは「インバウンド(訪日)を中心で宿泊客が増加している」との回答があつた。

7~9月期の全産業の景気見通しは「プラス1~5%」。同務所は「半導体需要回復による期待感がみられる」とした。

調査は5月15日時点。製造業66社、非製造業67社が答

諏訪信金「地域応援ファンド」

の支援を受け、PDA事業に乗り出すグッドライフの小泉社長(中央)ら



上支和高
人材田店古久宮▽△
豊原支民△△△西門野村
那須町新店古久宮△
長良松原山一郎△
本作△△△
野田志本木本松井人喜
支吉本西木古吉
長良清正△△△西木古吉
白良美萬喜
白良美萬喜
留市新店古久宮
新店古久宮△△△
新店古久宮△△△
新店古久宮△△△
新店古久宮△△△

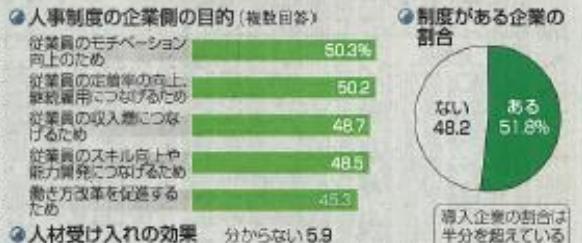
を設置する方向で協議を進めている。小堀社長は「地域活性化のエネルギー事業で地域資源に貢献していきたい」とし

見て見る経済

企業の副業

の収入増」は48.7%、「スキル向上」は48.5%だった。人材受け入れの効果を尋ねた項目では6割が基礎の向上につながっていると回答した。一方、つながっていないと答えたのは1割未満だっ

- 人事制度
 - 従業員のモチベーション向上のため
 - 従業員の定年延長による従業員の心構えの変化のため
 - 従業員のスループット能力開発による働き方改革のため
- 人材受け入れ



計画地：佐久穂町大日向 2312 その他 6 筆（都沢）

日 時：令和 6 年 10 月 14 日（月）15：00～

資 料：施工概要（別紙添付）

出席者名：11 名

「出席者様からの意見・要望・質問」

要：計画地北側の地主さんより「敷地に入る赤道ギリギリにフェンスを敷かれると軽
トラやトラクターが入りづらくなるのでフェンス位置を下げていただきたい」

回：弊社も草刈りをするにあたりフェンスを境界ギリギリに敷いてしまうと刈りづら
くなるので 2m程度余裕をもってフェンスは設置致します。

要：動物のすみかにならないようしっかり管理をお願いします。

回：はい

説明会報告書作：株式会社グッドライフ