

(様式第11号) (第24条関係)

太陽光発電施設設置届出書

2024年 12 月 27 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		長野県諏訪郡下諏訪町社字小田野7074, 7075-2
事業区域の位置及び面積		1508.0 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70.31 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1月28日
	設置工事完了予定日	令和7年2月27日
	運転開始予定日	令和7年2月28日
	施設撤去予定日	令和37年2月27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×30日 運行時間 平日 9:00~17:00 経路 別紙現地までの地図のとおり
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
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や林地が広がっている為、土地の造成は無しとした。 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10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。	南西-29°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10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。 下諏訪町役場 建設水道課都市整備係に確認した	
	(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 12月 27日

太陽光発電施設の設置場所	長野県諏訪郡下諏訪町社字小田野 7074, 7075-2	
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2月27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	
	<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	
接続箱	<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	
	<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	
漏電遮断器	<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	
	<input checked="" type="checkbox"/>	配線	配線に著しいきず、破損がない。		年1回	
パワーコンディショナー	<input checked="" type="checkbox"/>	本体	著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損、変形がない。		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	
			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	

	<input checked="" type="checkbox"/>	配線	運転時の異常な音、振動、臭い、加熱がない 配線に著しい汚れ、破損、汚れ、さび、腐食、 破損などがない。		年1回	
					年1回	

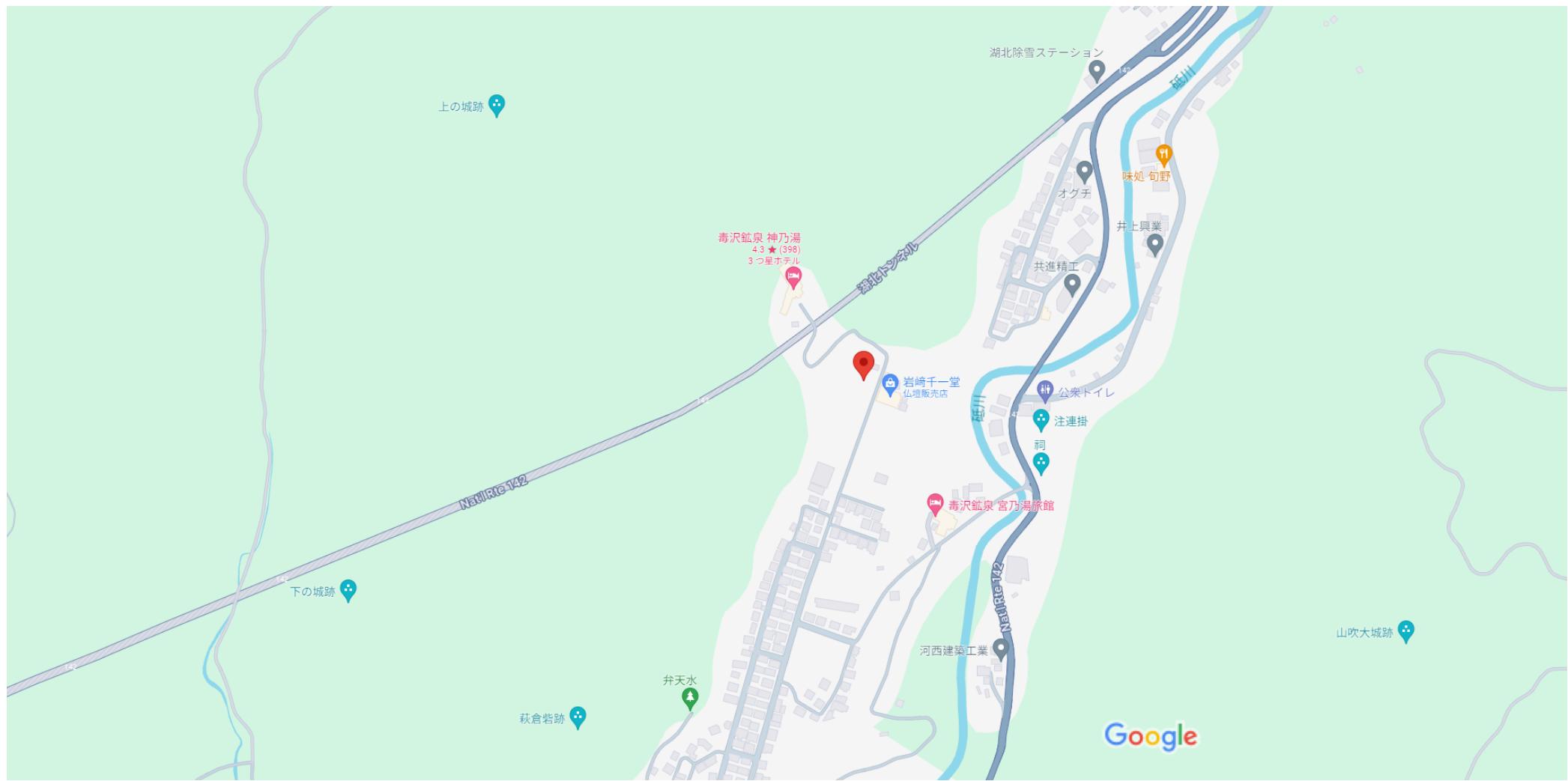
附帯施設

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
法面・擁壁	<input type="checkbox"/>	切土法面	小段の沈下がない。	目視		
			排水溝の損傷がない。			
			目地にずれがない。			
			開口量の大きな亀裂が発生していない。			
			吹付工法等の剥離がない。			
			法枠工法等の破断がない。			
			はらみ出しの発生がない。			
			大量の湧水（濁り）がない。			
			崩落がない。			
			上部斜面からの土砂流出がない。			
	<input type="checkbox"/>	盛土法面	小段の沈下がない。			
			段差が発生していない。			
			排水溝の損傷がない。			
			法尻の崩落がない。			
			オーバーフローによる洗掘がない。			
			大量の湧水（濁り）がない。			
			湧水箇所の軟弱化がない。			
			擁壁			
	<input checked="" type="checkbox"/>	排水溝、枠	亀裂、割れが生じていない。			
			座屈、段差、傾斜がない。			
			つなぎ目にずれがない。			
			水抜き穴につまりがない。			
			水抜き穴から異常な土砂流出がない。			
			地山に変形がない。			
			水路に落下物等のつまり、堆積がない。		年1回	
			亀裂、ずれがない。		年1回	
			破損がない。		年1回	
			排水設備外への漏水がない。		年1回	
調整池	<input type="checkbox"/>	堤体	上下流の法面に崩れ、亀裂、損傷、陥没、漏水がない。			
			堤頂に亀裂、沈下、損傷、陥没、漏水がない。			
			草木の繁茂がない。			

	<input type="checkbox"/>	基礎	堤体の基礎に漏水、地山のはらみ出し、沈下、崩壊がない。			
	<input type="checkbox"/>	余水吐き	導流水路に亀裂、損傷、劣化、継ぎ目の開きがない。			
			越流部に亀裂、損傷、劣化、継ぎ目の開きがない。			
			放流水路に亀裂、損傷、劣化及び継ぎ目の開きがない。			
	<input type="checkbox"/>	放流施設	規定の放流先以外への漏水、土砂の流出がない。			
			呑口部に亀裂、損傷、劣化、継ぎ目の開きがない。			
			吐き口に亀裂、損傷、劣化、継ぎ目の開きがない。			
			油等の浮遊がない。			
	<input type="checkbox"/>	貯留部	法面に崩れ、亀裂、破損、湧水がない。			
	<input type="checkbox"/>		天端に損傷、沈下、陥没、損傷がない。			
	<input type="checkbox"/>		貯留部低地に著しい土砂の堆積がない。			
	<input type="checkbox"/>		油等の浮遊がない。			
	<input type="checkbox"/>		下流河川（周辺）に洗掘、崩壊がない。			
防護柵、塀	<input checked="" type="checkbox"/>	フェンス（防護柵）	著しいさび、きず、破損、傾斜がない。		年1回	
	<input checked="" type="checkbox"/>	標識（事業計画、注意喚起）	視認性を損なう汚れ、文字の色落ち、擦れ、破損がない。		年1回	
	<input checked="" type="checkbox"/>	入口扉	開閉に異常がなく施錠に問題がない。		年1回	
進入路・管理道	<input checked="" type="checkbox"/>	通路等	周辺からの土砂の流入、堆積がない。		年1回	
	<input checked="" type="checkbox"/>		事業地周辺への土砂の流出がない。		年1回	
	<input checked="" type="checkbox"/>		雨水等による洗掘がない。		年1回	
	<input checked="" type="checkbox"/>		草木の繁茂がない。		年3回	
設置地盤	<input type="checkbox"/>	舗装あり地盤	亀裂、剥離がない。			
	<input type="checkbox"/>		段差、傾斜がない。			
	<input type="checkbox"/>		空洞の発生（土砂の流出）がない。			
	<input type="checkbox"/>		隆起の発生がない。			
設置地盤	<input checked="" type="checkbox"/>	舗装なし地盤	周辺からの土砂の流入、堆積がない。		年1回	
	<input checked="" type="checkbox"/>		事業地周辺への土砂の流出がない。		年1回	
	<input checked="" type="checkbox"/>		雨水等による洗掘がない。		年1回	
	<input checked="" type="checkbox"/>		草木の繁茂がない。		年3回	

※施設の規模や立地、設備に応じた内容の点検項目を適宜追加してください。

Google 36°05'38.5"N 138°04'59.9"E



地図データ ©2024 100 m

事業区域図

諏訪郡下諏訪町社7074、7075-2



N

木
30m

1,500

フェンス位置(仮)

門扉

道幅
4~5m

中電柱

浸透側溝 50m分
パネル間距離 1.5m
隣地との距離 最小1.43m

シス テ ム 概 略

設備認定出力	
D C / A C	70.31kW/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	158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:5度 方位角:-29.10°
フェンス距離	130m
設置場所住所	長野県諏訪郡下諏訪町社7074、7075-2
搬入可能車両(備考)	

図番

作成者

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

御客様

営業担当

施工担当

尺度
A3 1 / 300

件名

作成日
2024.11.19

太陽光発電所設計図面

地点 諏訪

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 小泉翔建	現調実施日	2024/3/9
■基本情報	管理番号		
	所在地		
	地積	m ² (公簿)	地目
	緯度		経度
区域区分	□都市計画区域内	■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。）	<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）	左記
	□洪水（最大浸水）	<input checked="" type="checkbox"/>
	□土砂災害（□急傾斜地 □土石流 □地すべり）	<input checked="" type="checkbox"/>
	※1つでも該当する場合は要確認	
ハザード指定理由：		左記
過去被災状況	確認日： 確認中	
	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	
	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： □浸水（ m） □道路冠水 □土砂災害 □その他（ ）	
対策工事の内容：		
地域条件	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		<input checked="" type="checkbox"/>

■航空写真

検索ポイント



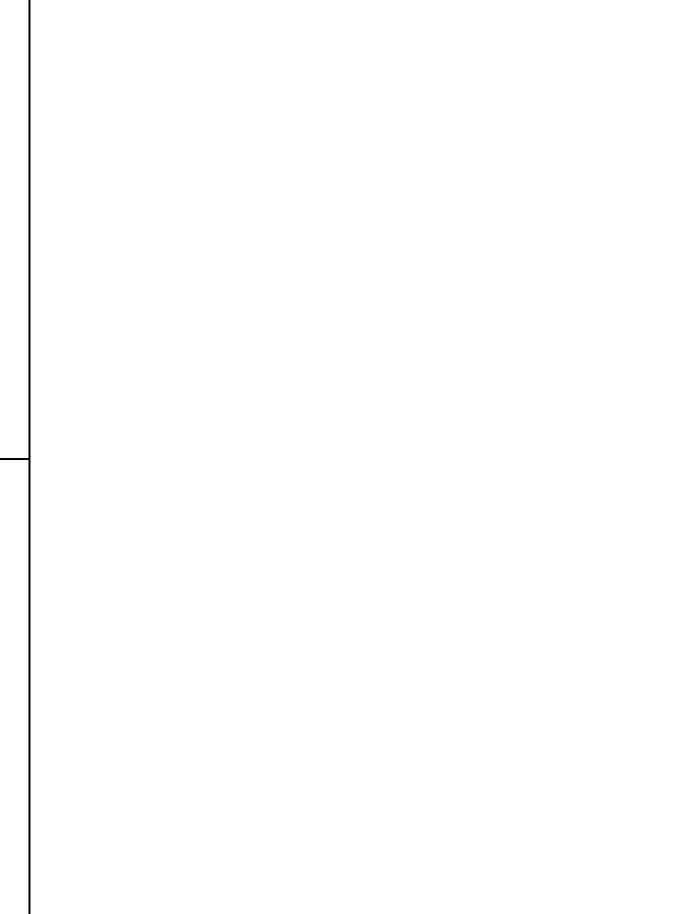
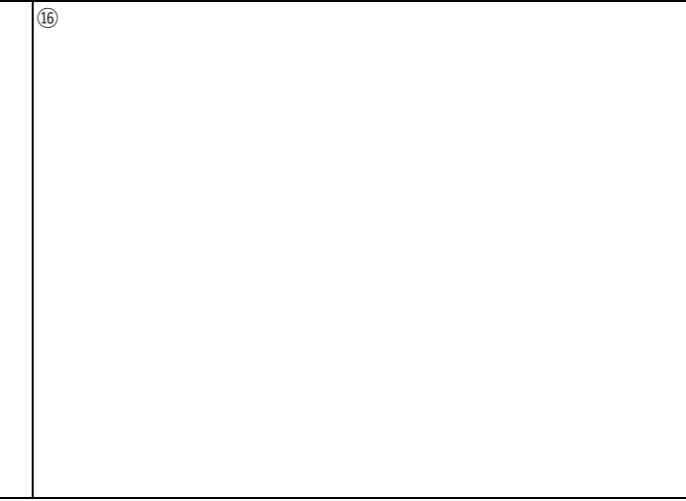
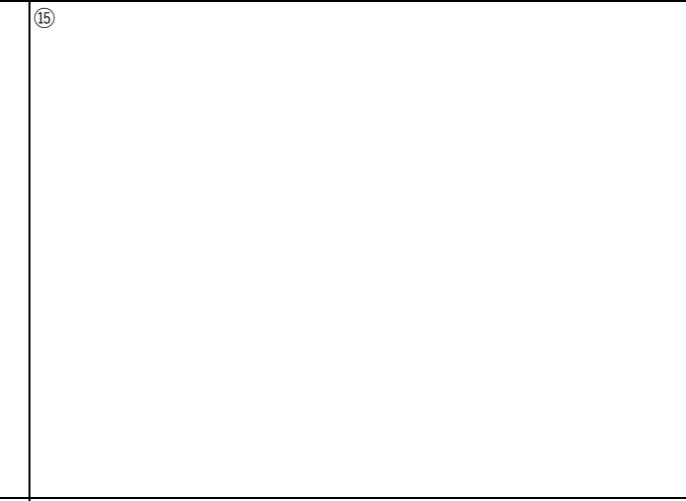
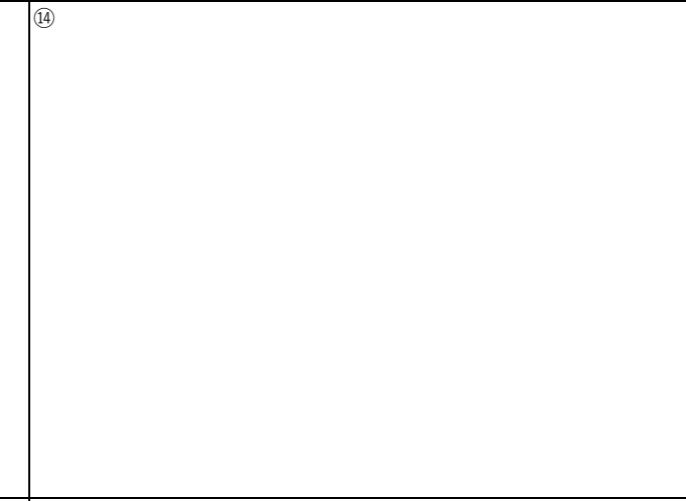
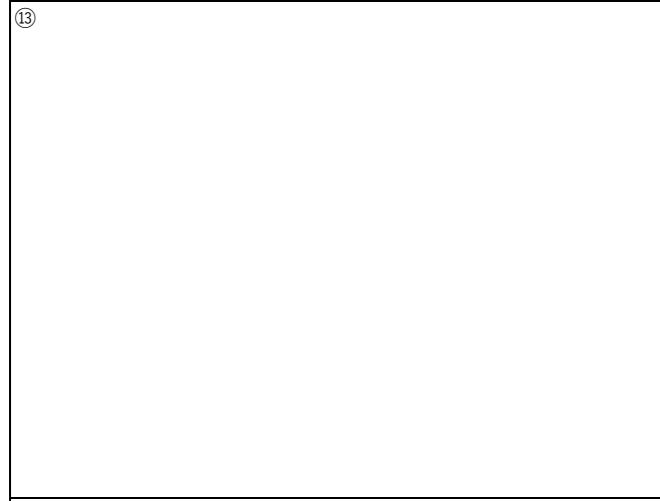
■位置図



XSRJbukkenkakunin20210624

■現況写真

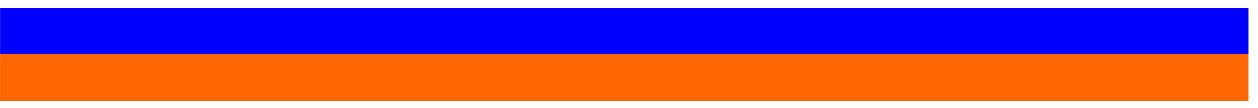
XSRJbukkenkakunin20210624



太陽光発電所 建設工事 工程表

2024年12月26日

No.	項目	担当 (敬称略)	9月				10月				11月				12月				1月				2月				3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	2	3	4	
1	農地転用申請															申請				完了											
	ガイドライン申請															申請			完了												
2	県条例申請																														
	事前申請	済																													
	説明会																														
	意見要望縦覧期間																														
	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																													
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																														



案内図

諏訪郡下諏訪町社7074、7075-2



(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 26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	長野県諏訪郡下諏訪町社字小田野7074, 7075-2 設備ID (なし オフサイト P P A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	該当区様への回覧板	
説 明 会 の 概 要	日時	令和6年11月22日 (金) 19:00から
	場所	第9区公民館
	参加者数	8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 後藤 満

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

「諏訪郡下諏訪町社 7074・7075-2 番」



株式会社グッドライフ

計画地

住所： 諏訪郡下諏訪町社 7074・7075-2 番

地目： 畑 面積： 1508 m²

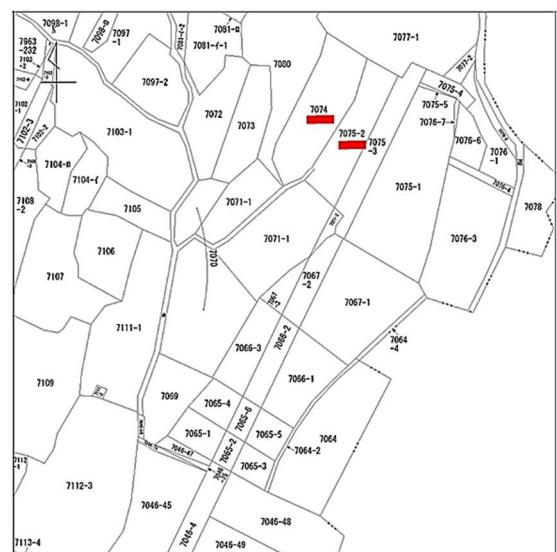
航空写真位置図



位置図

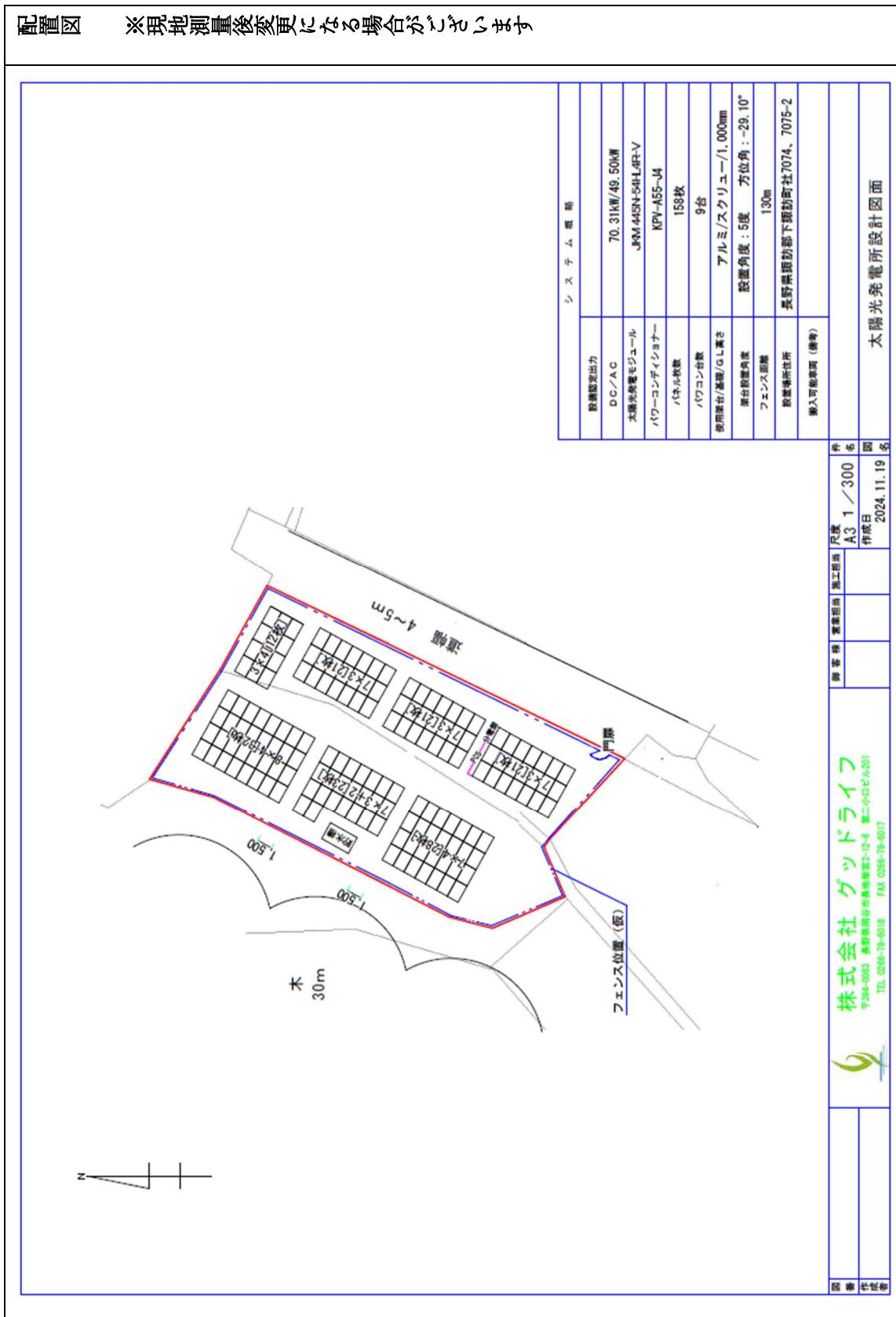


公図

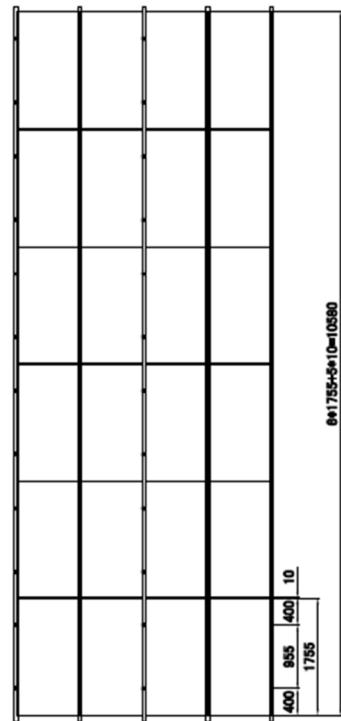


該当地 ハザードマップ情報		作成日	2024.3.26
該当地住所	長野県飯訪郡下飯訪町社7074、7075-2	参考自治体名	下飯訪町
ハザードマップ			
<p>ハザードマップ</p> <p>該当地</p> <p>土砂災害警戒区域等</p> <ul style="list-style-type: none"> 急傾斜地（特別警戒区域） 急傾斜地（警戒区域） 土石流（特別警戒区域） 土石流（警戒区域） 避難場所 指定避難施設 指定避難所 緊急輸送道路 			
<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> 当該地域は、「土砂災害警戒区域」に該当いたしません。 <p>https://www.town.fujiimi.lg.jp/uploaded/attachment/10329.pdf</p>			

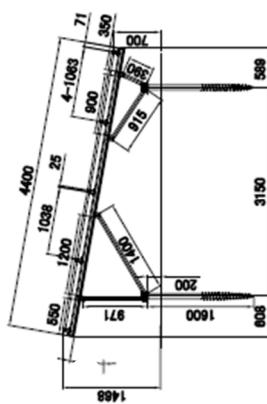
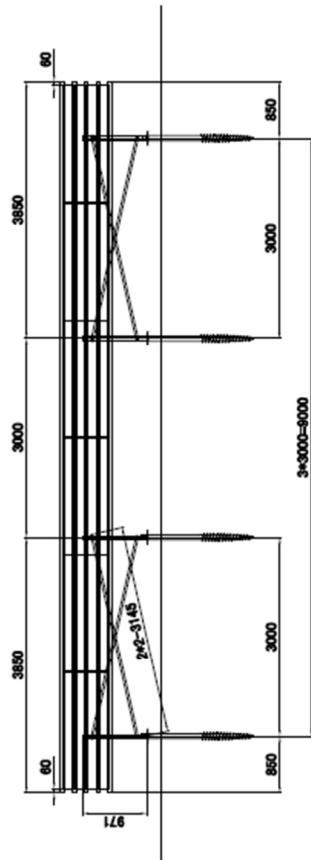
配置図 ※現地測量後変更になる場合がございます



架台図面イメージになります



JKM445N-54HL-4R-V



注：粘性土，N值 ≥ 5.5

厦门国电奥源科技有限公司
Xiamen Orient Energy Technology Co., Ltd.
TEL: 0592-29356646/FAX: 0592-29356662

土地情報及び発電事業計画内容

発電設備の設置場所	諏訪郡下諏訪町社 7074・7075-2 番
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	ジンコソーラー
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	21%
型式番号	JKM445N-54HL4R
枚数	158 枚
合計出力	70.31KW
パワーコンディショナー情報	
製造事業者名	オムロンパワコン
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×台 49.5KW
基礎・架台・雨水対策（地盤調査・引張試験）	
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	5 度 低 1000 高 1700
強度計算	JIS 規格（強度計算）適合
積雪基準及び風速基準	73cm 30m/s
外構フェンス	130m
雨水対策	条例に従い設置（浸透試験実施）
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

<p>管理内容</p> <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

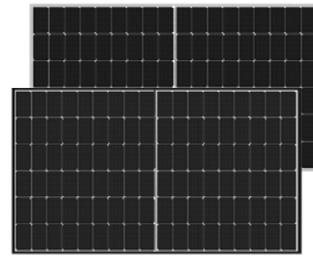
ガイドライン、条例その他	農地法（農地転用）
・町会及び自治会への案内 令和6年11月	・農地転用申請 令和6年12月
・看板設置 無	・農地転用許可 令和7年1月
・隣接者様周知 令和6年11月	
・ガイドライン・条例の届け出 令和6年11月	
・条例許可 令和6年12月	



www.jinkosolar.com

Building Your Trust in Solar

Tiger Neo N-type 54H|4R-(V) 425-450 Watt MONO-FACIAL MODULE



反射防止技術

シ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。

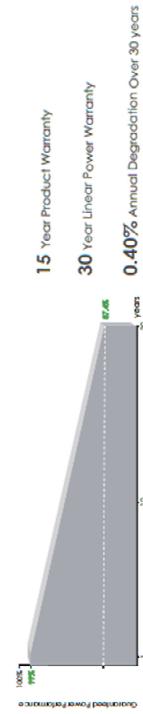
反射防止膜は英語で Anti Reflection Coating と記され、ARC と略されます。太陽電池ガラス上で反射を防ぎ、日射量の吸収を増加させ、出力を向上させます。

- 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%以下になります。

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%	8.78%	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。

LINEAR PERFORMANCE WARRANTY



Omron

単相用屋外設置型

太陽光発電システム用 パワーコンディショナ
5.5kW KPVA55-J4 (一般タイプ)
KPVA55-SJ4 (蓄電連携タイプ)

低圧連系の野立て仕様パワコン

AICOT[®] 搭載パワーコンディショナ KPV

高効率電力率・高効率パネル対応・スーパー過負載で発送電量を大幅アップ。
小型軽量・野立てに合った取付け方法で施工も大きく向上しました。

90dB 大の鳴き声(正面 5m 付近), 騒々しい工場の中、カラオケ(店舗内客席中央)

80dB 地下鉄の車内、電車の車内、ピアノ(正面 1m 付近)

70dB 電柱のペリレ、騒々しい事務所の中、縦々しい会話

60dB 静かな乗用車、普通の会話

50dB 静かなる事務所、クーラー(窓外機・活動時)

40dB 図書館や静かな住宅地の屋外、コワロギの鳴き声

30dB 窓外の深夜、ささやき声

20dB 水の葉のぶれ声(前方 1m 付近)

10dB 蝶の羽ばたき

120dB 飛行機のエンジンの近く

110dB 自動車の警笛(前方 2m 付近), 建設現場のリベット打ち

100dB 電車が通るときのガード下

JP製品

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布届書	
区分	
再生可能エネルギー発電設備	名 称 設備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
認定開始年月日	

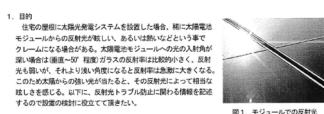
(株)日立 グッドライフ

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。

2010.3.12 JEPA施工品質



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、特に太陽光発電モジュールからの反射光を防ぐため、あるいはモジュールに当たる建物等に影響がないようモジュールに当たる角度がなるべく大きくなるため、太陽電池モジュールへの光の入射角が深い場合は(通常-5° 程度)ガラスの反射率は比較的小さく、反射光も弱いが、あまり深い角度になると反射率は大きくなる。このため反射光の角度が小さくなると、その反射光が他の建物等に影響を及ぼす。逆に、反射光がラジカルな角度で反射する場合は反射光が他の建物等に反射して影響を及ぼす。

2. 太陽光位置
太陽光の位置は毎日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。

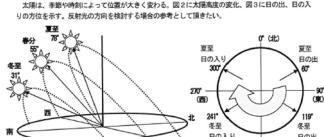


図2 太陽高度(東面)

図3 日の出・日の入り・方位(東面)

3. 施設位置
施設の位置、季節の移り変わりによる高い位置に位置すると、日の出の位置の角度が違うので、これに向かって設置すると-5°~3° 程度になる。一方、太陽高度は21時にあります。東付け窓の場合 37°~47° の範囲で大きめであります。この静かな条件で考えると、太陽光が一般にどの方向に見かけられ、クレームにひける上部や向こへの反射光は発生しないといい。

例えば、反射光不利な条件である大きな傾斜角(6寸法: 3°)の状態での、反射光の状態を図4に示す。

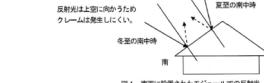


図4. 東面に設置されたモジュールでの反射光

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。

今回の計画では適応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 厦門精勝達金属科技有限公司
Quality First, Service foremost. Dedicate to manufacturing for 23 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	GCL-朝陽市新樓 113.40 KW
モジュール配置	4段12列
基礎	スクリュー杭
地上高さ	700mm

会員	チーフ	作成
Walden	Garlic	Joe

厦门キンセン金属科技有限公司
中国厦门市同安区莲花镇莲花村莲花工业区
TEL: 0592-3766898 FAX: 0592-3765458
システム設計部

太陽光パネル廃棄積み立てについて（経産省 HP より）

太陽光発電設備の廃棄等費用積立制度の全体像

- 廃棄等費用確保WGで取りまとめられた廃棄等費用の確実な積立てを担保する制度の全体像は以下のとおり。
- 対象は、10kW以上すべての太陽光発電※のFIT・FIP認定事業。 ※ただし、複数太陽光発電設備事業も対象。

	原則、源泉徴収的な外部積立て	例外的に、内部積立てを許容
廃棄処理の責任	・ 積立ての方法・金額にかかわらず、最終的に排出者が廃棄処理の責任を負うことが大前提	
積立て主体	・ 認定事業者（ただし、内部積立てについては、上場している親会社等が廃棄等費用を確保している場合に一部例外あり）	
積立て金の額の水準・単価	<ul style="list-style-type: none"> ・ 調達価格/基準価格の算定において想定されている廃棄等費用（入札案件は最低落札価格を基準に調整） ・ 供給電気量（kWh）ベース <p>※ 実際の廃棄処理で不足が発生した場合は事業者が確保</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 調達価格/基準価格の算定において想定されている廃棄等費用と同水準（認定容量（kW）ベース）以上 <p>※ 実際の廃棄処理で不足が発生した場合は事業者が確保</p>
積立て時期	・ 調達期間/交付期間の終了前10年間	<ul style="list-style-type: none"> ・ 外部積立てと同じか、より早い時期
積立て頻度	・ 調達価格の支払・交付金の交付と同頻度（現行制度では月1回）※FIP認定事業で積立不足が発生した場合は、当該不足分は1年程度分まとめて積み立てる	<ul style="list-style-type: none"> ・ 定期報告（年1回）により廃棄等費用の積立て状況を確認
積立て金の使途・取戻し	<ul style="list-style-type: none"> ・ 取戻しは、廃棄処理が確実に見込まれる資料提出が必要 ・ 調達期間/交付期間終了後は、事業終了・縮小のほか、パネル交換して事業継続する際にも、パネルが一定値を超える場合に取戻しを認める（※具体的には、認定上の太陽光パネル出力の15%以上かつ50kW以上） ・ 調達期間/交付期間中は、事業終了・縮小のみ取戻しを認める 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 基本的に、外部積立てと同じ場合のみ、取崩し ・ 修繕等で資金が必要な場合の一時的な使用を認めるが、原則、1年以内に再び基準を満たす積み増しが必要
積立て金の確保・管理	<ul style="list-style-type: none"> ・ 電力広域的運営推進機関に外部積立て ・ 電力広域的運営推進機関が適正に積立て金を管理 ・ 事業者の倒産時も、取戻し条件は維持されるため債権者は任意に取り戻せず、事業譲渡時には積立て金も承継する ・ 積立て状況は公表 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 積立て主体が、使途が限定された預金口座又は金融商品取引所との関係で開示義務がある財務諸表に廃棄等費用を計上することにより確保。もしくは、資金確保の蓋然性が高い保険・保証により担保 ・ 金融機関との契約による口座確認又は会計監査等による財務状況の確認 ・ 内部積立て条件を満たさなくなるときは、外部に積立て ・ 積立て状況は公表
施行時期	・ 最も早い事業が積立てを開始する時期は 2022年7月1日 ※事業ごとの調達期間/交付期間終了時期に応じて、順次、積立てを開始	4

太陽光廃棄

ガラスわけーるⅢ型システムの特徴

太陽光パネルの100%リサイクル

分離回収した素材はすべて有価物として活用されます。

『廃ガラスリサイクル事業協同組合』によるサポート

システムの導入企業には組合に加盟いただき、共同でリサイクル事業を展開します。
組合で受入れ需要や地域の分担、精錬業者等への一括共同販売等を提供します。

装置導入シェアトップの技術とガラスリサイクルでの実績

ガラスリサイクルで培った分別技術と、廃棄物の有効活用の実績を有しています。
質量でパネルの約80%を占めるガラスの出口も重要なポイントです。



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
<p style="text-align: center;">  Good Life Inc. </p> <hr/> <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> <hr/> <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> <hr/> <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>

大切な土地お譲りください!!

休耕地

工場跡地

原野

山林

宅地

農地



【土地に関するお悩みありますか？】

- 草刈りがご負担になつている…
- 農業経営が成り立たない…
- ご相続… ●後継者…

税金や土地の管理で頭を悩ませている

そんな土地を **買います!!** **借ります!!**

買います!! **借ります!!**



地球環境とエキカルギー事業を営むる
Good Life

0120-786-018

本社／長野県岡谷市長地榮宮7-12-6 宅地建物取引業・長野県知事(1)第5398号 建設業・長野県知事(般-29)第25588号
HP <http://good-lifejp.com/> FAX. 0266-78-6017 E-mail: info@good-lifejp.com

MEMO

下諏訪町社地区太陽光発電所建設計画説明会議事録

開催日：令和6年11月22日（金）19:00～

場 所：第九区公民館

計画地：諏訪郡下諏訪町社 7074・7075-2番

出席者：8名（出席者様名簿別紙）

説明者：株式会社グッドライフ

株式会社グッドライフ塚原より太陽光発電所建設計画について施工概要に沿って説明

※施工概要別紙添付

- ・土地の基本情報（住所等）説明
- ・ハザードマップによる警戒区域の説明
- ・配置図による配置説明
- ・架台図面による設置案内
- ・発電事業計画説明（事業者・モジュールパワコン・基礎架台・強度・管理者）
- ・管理内容及びスケジュール説明
- ・モジュール、パワコンの特徴について
- ・画像による説明（架台、基礎イメージ・フェンス・看板）
- ・よくある質問について（反射光・電磁波・風水害時の安全性について）
- ・積立金制度について、廃棄について

質疑

ご意見ご質問	回答
災害時の対応についてしっかりやっていた だきたい。	災害発生もしくは災害がはっせいしている 可能性があるときは業者等含め翌日に現場 の点検を行います。
こういった話を伺ったことはあります がもし会社経営が困難になった場合、どこかに 行ってしまった場合どうなるのでしょうか？ 放置されたままにならないのか？	太陽光事業で潰れたケースはありませんが 他部門の事業が低迷して倒産したケースは ございます。しかし太陽光事業の部分だけ は直ぐに売れてしまします。競売等で売却 購入された方が継続されます。弊社も情報 を収集しています。購入しているケースも

	ございます。
それだけ自信のある裏づけのある事業ならば市町村が入ってもいいと思いますが。	約束事ということですか？
そうです。	<p>口頭での約束ではなく書面で約束事、協定を締結するということを行っています。 (出席者様のフォロー)</p> <p>太陽光発電に関しては長野県の新しい条例の方で譲渡の際のルールとして明文化されているので基本的には潰れてしまって放置されてしまう事は無いと考えられます。</p> <p>※下諏訪役場にお勤めの方で地元の方でご出席いただきフォローいただきました。</p>
区には迷惑を掛けないという内容の文言を入れられますか？	<p>はい。</p> <p>その他事業地になりますのでそれ程大きな金額は厳しいですが区費のようなものや、協力金の様なものとかはお支払いできると思います。中には面倒だからいらないというところもあります。</p> <p>前回役員の方から星ヶ丘には何のメリットも無いのか？というご意見をいただいたので…</p>
御柱とかに係わるようなら困りますが…	御柱に迷惑のかかるようなことは間違ってもありません。
御柱の際一番上の地区の人はこの道を引くんですが特には関係のない所なので大丈夫です。	<p>はい。</p> <p>例えばフェンスを付けて見栄えが…ということであればそこに植栽を付けるということも検討できます。</p>
太陽光発電は消耗品ですが、時期が来てまた交換とかするのでしょうか？	パネルの出力保証 25 年間ありますが太陽光の償却期間は 17 年間になります。長い物では 35 年前のパネルがいまだに発電しています。ただパソコンに関しては動力で動くものになりますので保証期間は 10 年間となっています。
積雪基準が 73cm とありますがこれは地面	直接荷重パネルに 73cm 積もった場合のこ

<p>に 73cm 降り積もったらパネルが駄目になるということですか？</p>	<p>とです。</p>
<p>パネルの上に積もった場合のことですね？</p>	<p>はい。 ただ 74cm 積もったら潰れてしまうというわけではありません。</p>
<p>そこまでは積もらないと思いますが、積もった場合は雪下ろしに来ますか？</p>	<p>雪下ろしはいたしません。</p>
<p>雪が積もっていたら発電しないですよね？</p>	<p>ないです。 依頼をいただければ下ろしに来ることもございます。</p>
<p>依頼をとは？</p>	<p>グッドライフは管理会社としては必ず入りますが、太陽光は作って建売住宅のように販売も致します。グッドライフでやっている物件もありますが、事業者が変わった場合その事業者が雪下ろしをしてくれと依頼があった場合は下ろします。</p>
<p>依頼を受けてグッドライフが施工するの？</p>	<p>農地転用や施工についてはグッドライフで行いますが購入希望があった場合には審査をしたうえで販売いたします。販売の条件としてグッドライフが必ず管理会社として管理契約を結んでいただける方です。</p>
<p>積もった雪がそのままでも大丈夫なんですね？</p>	<p>はい。問題は起きていません。</p>
<p>発電が無くて入ってくるものが無くても大丈夫なんですね？</p>	<p>太陽光の発電量を提出する際、NEDO の 10 年間のデータをもとに発電量を提出致しますので当然冬場は雪が降り積もることも想定し更にロスを掛けて計算していますので問題はございません。今回の計画地の日影の部分に関してもロスに加えています。土</p>

	地の購入価格が高ければ事業としては成立致しませんので安い価格での購入になります。
銅線の盗難等この辺は静かで夜は誰も通らないような所です。何か対策はありますか？	盗難の被害は小諸市の方でやられています。防犯対策として銅線ではなくアルミの線を使用する、粘着剤いりの線を使う、防犯カメラの設置を行い更に盗難保険に入ります。その条件として盗難カメラを付けます。
あそこは防犯カメラ付けてくれるといい。	はい。
地区のメリットという観点から災害時に太陽光の発電している電気を使わせていただけないですか？多分停電時電線が止まっているんだから使えるようにしていただけたら嬉しいが…	そのご意見ご要望は他の地区でもいただきます。大きな電力使用はできませんが通信機器への充電は可能です。そのようなご要望にはなるべく対応をさせていただきたいと考えておりますので、後日可能かどうかは回答させていただきます。 回答：停電時の電気使用につきましては自立運転機能付きのパソコンを使用いたしますので災害時停電には使用可能と致します。
実際工事はいつ頃から始めるのかな？	県・町の条例の手続き等ありますので農地転用許可がおりてからなので来年の2月とかになります。
そうすると工事用の車両とか通ります？	資材積載車量2t車が2回ほど入りその他は軽トラ、業者のバンが入る程度です。杭を打ってパネルまで乗せて1週間くらいでその後は電気工事です。3~4週間で終ります。
また工事が始まるとき案内は？	車が入ってくる下の橋の辺の方からご挨拶になります。近い方にはタオル持って挨拶に伺います。

※30日間 意見、要望等はありませんでした。

議事録作成者：グッドライフ