

(様式第11号) (第24条関係)

太陽光発電施設設置届出書

2024年 8 月 28 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
〔法人にあつては、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	長野県塩尻市大字宗賀字本山4172-1, 4172-2	
事業区域の位置及び面積	1783.0 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	99.0kW (太陽電池の合計出力 193.6 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6年10月1日
	設置工事完了予定日	令和6年10月30日
	運転開始予定日	令和6年12月20日
	施設撤去予定日	令和36年12月19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照の上、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

塩尻市大字宗賀4172-2



(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) 稜線や斜面上部、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に、樹木の伐採や土地の掘削を最小限にとどめる。	平面のため造成等必要ない
		(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	眺望点からは見えない
	配置	(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。	境界よりパネルを1.0m後退させた。
		(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。	土地の形状に合わせて配置した。
	規模	(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。	積雪も考慮し施設の高さを70センチとした
		(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
	形態・ 意匠	(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-28° で合わせて配置します。
		(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。	黒または濃紺を採用します
	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茶色のフェンスを使用します
		(2) 電柱電線類については、極端に増加させないように、低減に努める。	新設は必要最低限の本数とするよう検討した
		(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。	表面は白色のものを採用します
敷地の緑化		(1) 植栽計画にあたっては、効果が早期に発揮できるよう、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。	緑化は行いません
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
		(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。	30年間の維持管理計画を立て、それに沿って管理を行う。
		(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。	松本建設事務所建築課に確認をした

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。



尺
00分

-200

-100

0

100

(参考様式) (第 19 条関係)

維持管理計画

作成日 令和 6 年 8 月 27 日

太陽光発電施設の設置場所	長野県塩尻市大字宗賀字本山4172-1, 4172-2	
事業者名(法人にあつては、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)	〒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	
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 亮次
	電話番号	0266-78-6018
合計出力	99.0kW	
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 36 年 12 月 19 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 電氣的・機械的事故の対応)	
太陽光発電施設を撤去する際の対応	・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	・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に対策を講じる。

<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	☑	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			
			フレームに著しい汚れ、きず、腐食、破損がない。			
	☑	コネクタ	破損、変形がなく確実に結合されている。			
	☑	ケーブル	配線に著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損がない。			
			配線に過剰な張力、余分な緩みがない。			
	☑	電線管	破損、変形、汚損、腐食がなく正しく固定されている。			
	☑	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。			
			接続部に緩み、破損がない。			
	☑	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。			
架台の変形、きず、汚損、さび、腐食、破損がない。						
積雪による沈降、不等沈降、地際腐食等などの影響がない。						
ボルト、ナットの緩みがない。						
固定強度に不足の懸念がない。						
接続箱	☑	本体	著しい汚損、さび、腐食、破損、変形がない。			
			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。			
			雨水、じんあい等の侵入がない。			
☑	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。				
		配線に著しいきず、破損がない。				
漏電遮断器	☑	本体	著しい汚れ、さび、腐食、破損、変形などがない。			
	☑	配線	配線に著しいきず、破損がない。			
パワーコンディショナー	☑	本体	著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損、変形がない。			
			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。			
			コーキ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。			

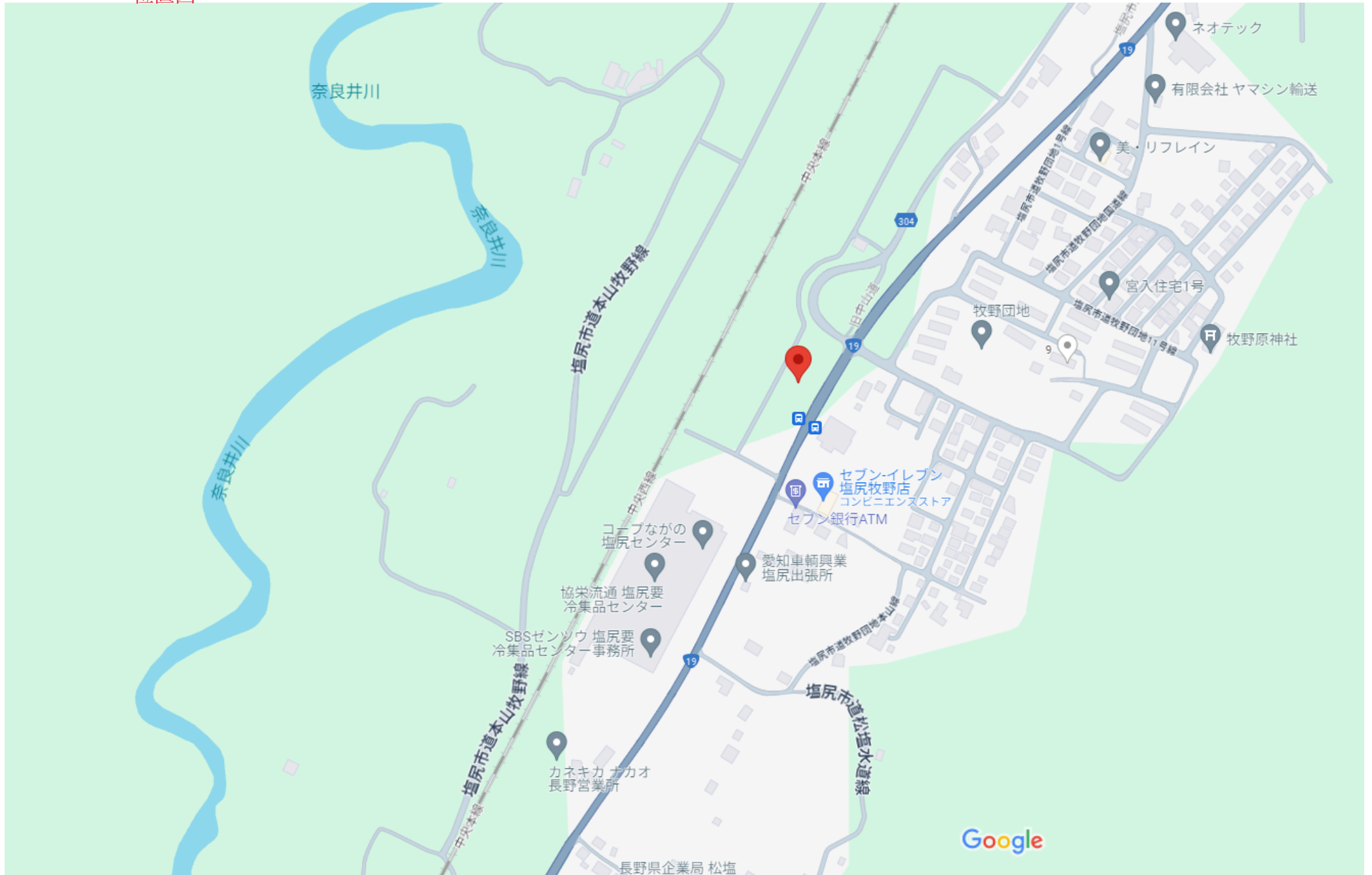
			運転時の異常な音、振動、臭い、加熱がない		年1回	
	<input checked="" type="checkbox"/>	配線	配線に著しい汚れ、破損、汚れ、さび、腐食、破損などがない。		年1回	

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	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。			
排水設備	<input checked="" type="checkbox"/>	排水溝、枡	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。			
			天端に損傷、沈下、陥没、損傷がない。			
			貯留部低地に著しい土砂の堆積がない。			
			油等の浮遊がない。			
	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	
事業地周辺への土砂の流出がない。				年1回		
雨水等による洗掘がない。				年1回		
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。			
			段差、傾斜がない。			
			空洞の発生(土砂の流出)がない。			
			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		
			事業地周辺への土砂の流出がない。	年1回		
			雨水等による洗掘がない。	年1回		
			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。



事業区域図

塩尻市大字宗賀4172-1、4172-2



4172-1

4172-2

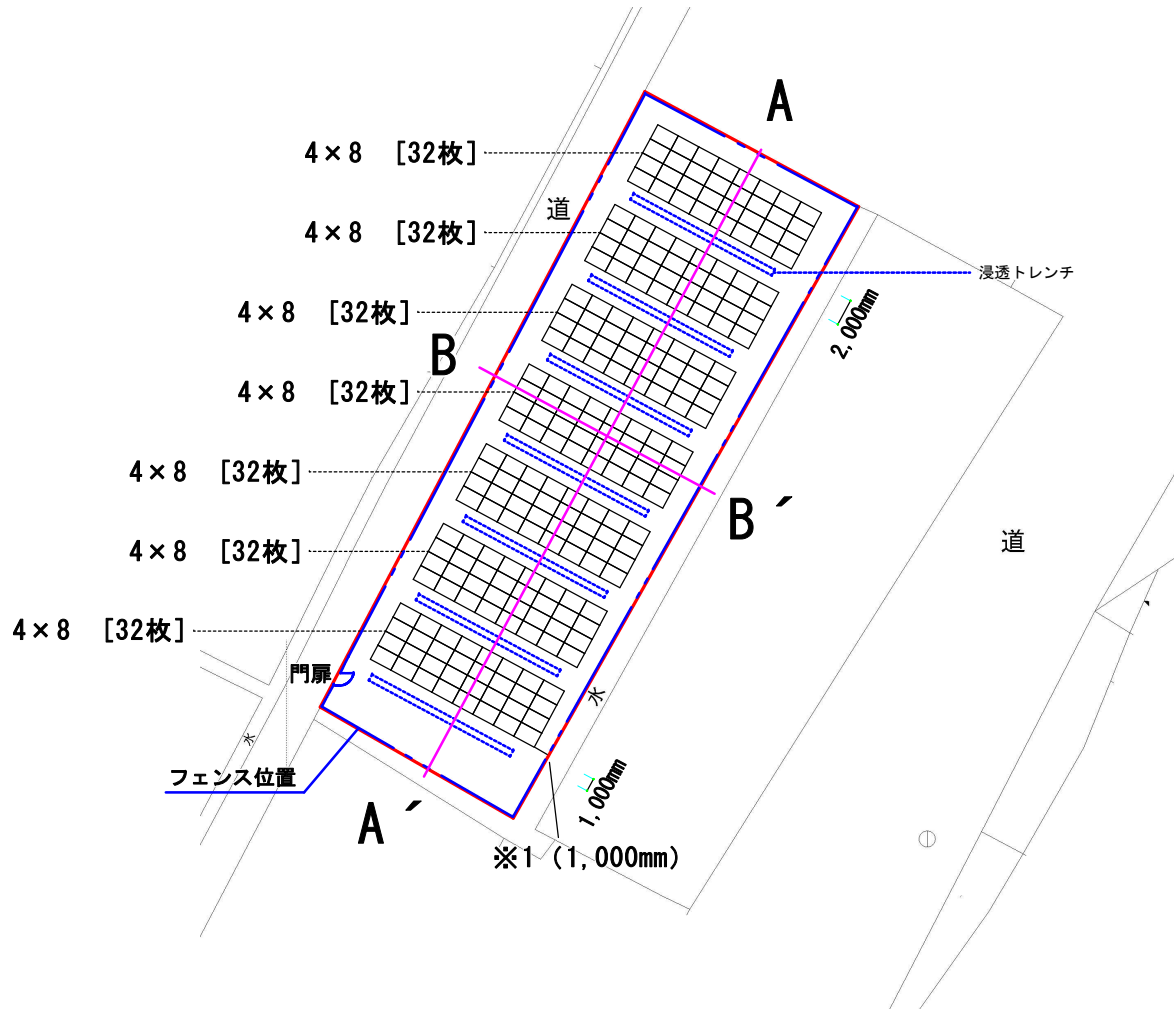
コインランドリー&
自販機コーナー

中原商店 塩尻工場

セブン-イレブン
塩尻牧野店
コンビニエンスストア

Google

縦横断位置図



[レイアウト]

※1 最も近傍となるアレイとの離隔1,000mm

[フェンス全長150m]

フェンスは境界、有効杭から100mm内側に設置

システム概略

設備認定出力	
DC/AC	98.56kW/49.50kW
太陽光発電モジュール	LR5-54HTH-440M
パワーコンディショナー	KPV-A55-J4
パネル枚数	224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: -28.26°
フェンス距離	150m
設置場所住所	長野県塩尻市大字宗賀4172-1
搬入可能車両 (備考)	

図番
作成者

小林広治



株式会社 グッドライフ

〒394-0083 長野県岡谷市長地栄宮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

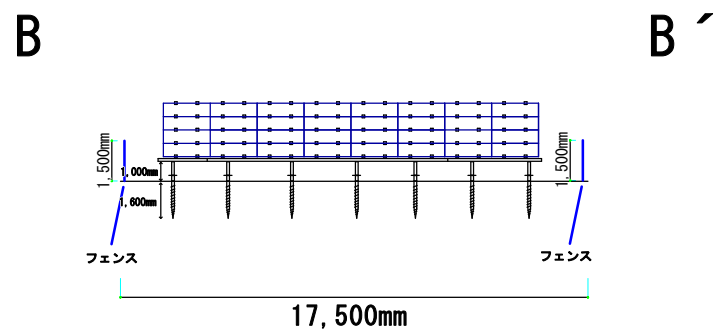
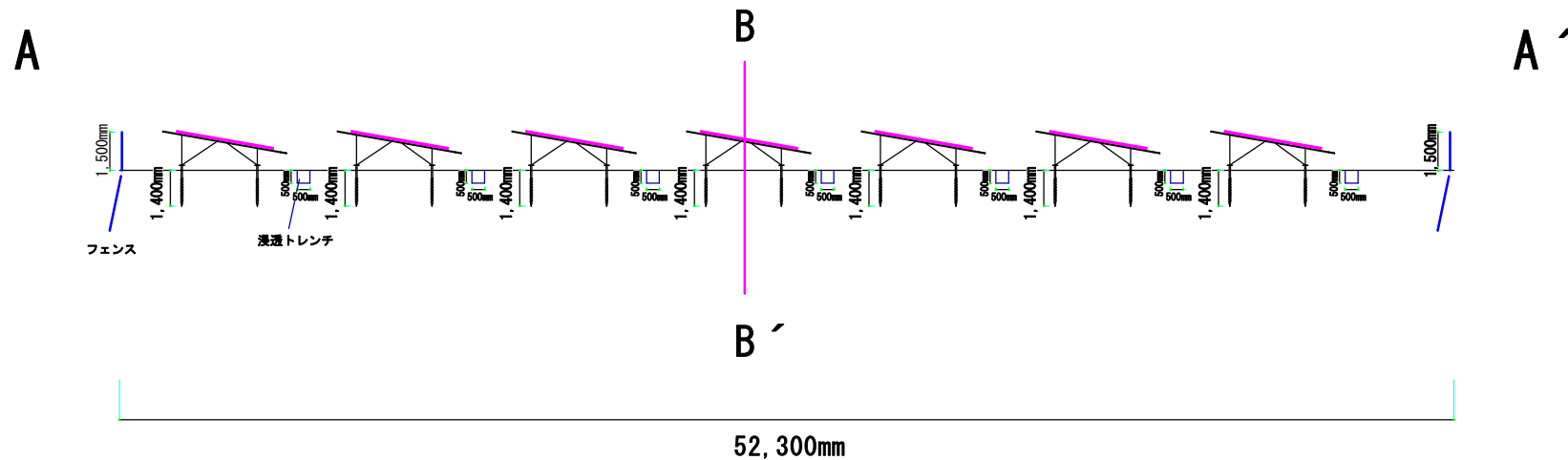
尺度
A3 1/400

作成日
2024.1.24

件名
図名

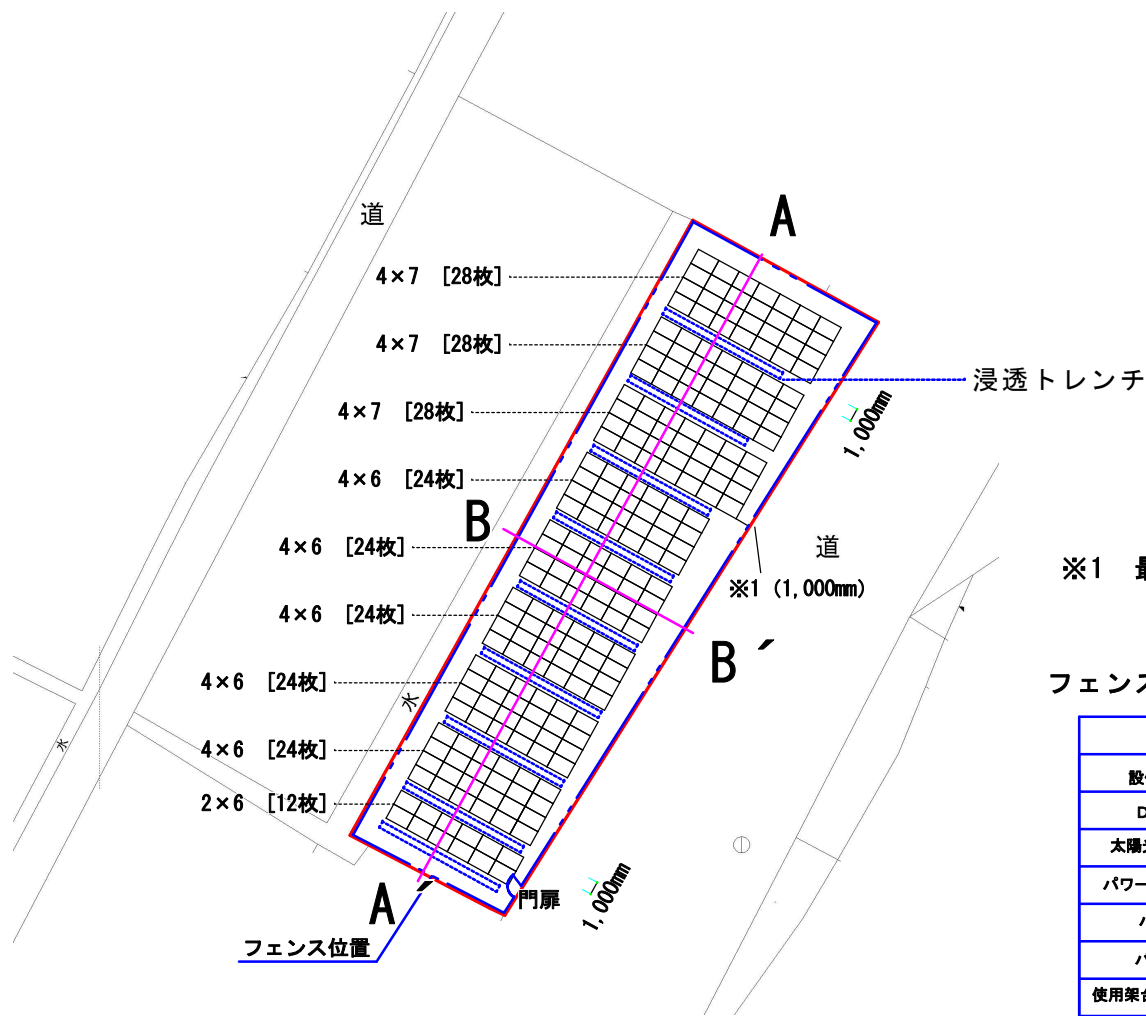
太陽光発電所設計図面

縦横断図（塩尻市宗賀4172-1）



図番 作成者	 株式会社 グッドライフ 〒394-0083 長野県岡谷市長地栄宮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 / 200	件 名
					作 成 日 2024. 5. 20	図 名

縦横断位置図



[レイアウト]

※1 最も近傍となるアレイとの離隔1,000mm

[フェンス全長150m]

フェンスは境界、有効杭から100mm内側に設置

システム概略

設備認定出力	
DC/AC	95.04kW/49.50kW
太陽光発電モジュール	LR5-54HTH-440M
パワーコンディショナー	KPV-A55-J4
パネル枚数	216枚
パワコン台数	9台
使用架台/基礎/G.L高さ	アルミ/スクリー/1,000mm
架台設置角度	設置角度: 10度 方位角: -28.77°
フェンス距離	150m
設置場所住所	長野県塩尻市大字宗賀4172-2
搬入可能車両 (備考)	

図番	
作成者	小林広治



株式会社 グッドライフ

〒394-0083 長野県岡谷市長地栄宮2-12-6 第二小ロビル201
TEL 0266-78-6018 FAX 0266-78-6017

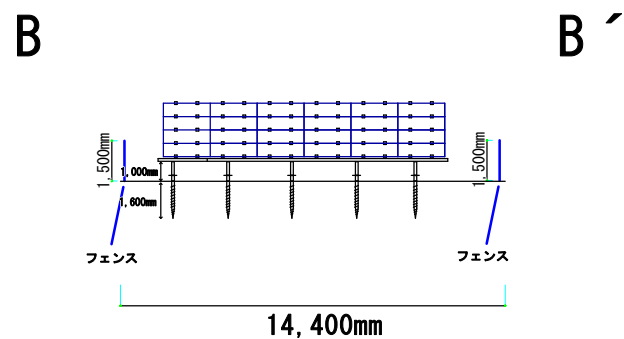
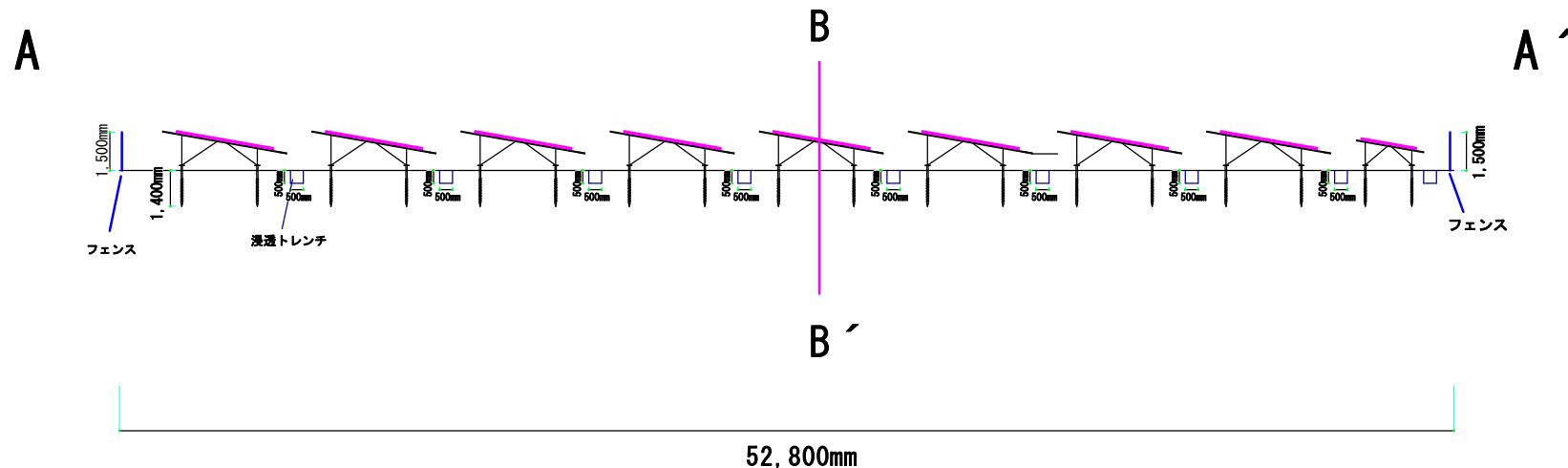
御客様	
営業担当	
施工担当	

尺度	A3 1/400
作成日	2024.1.24

件名	
図名	

太陽光発電所設計図面

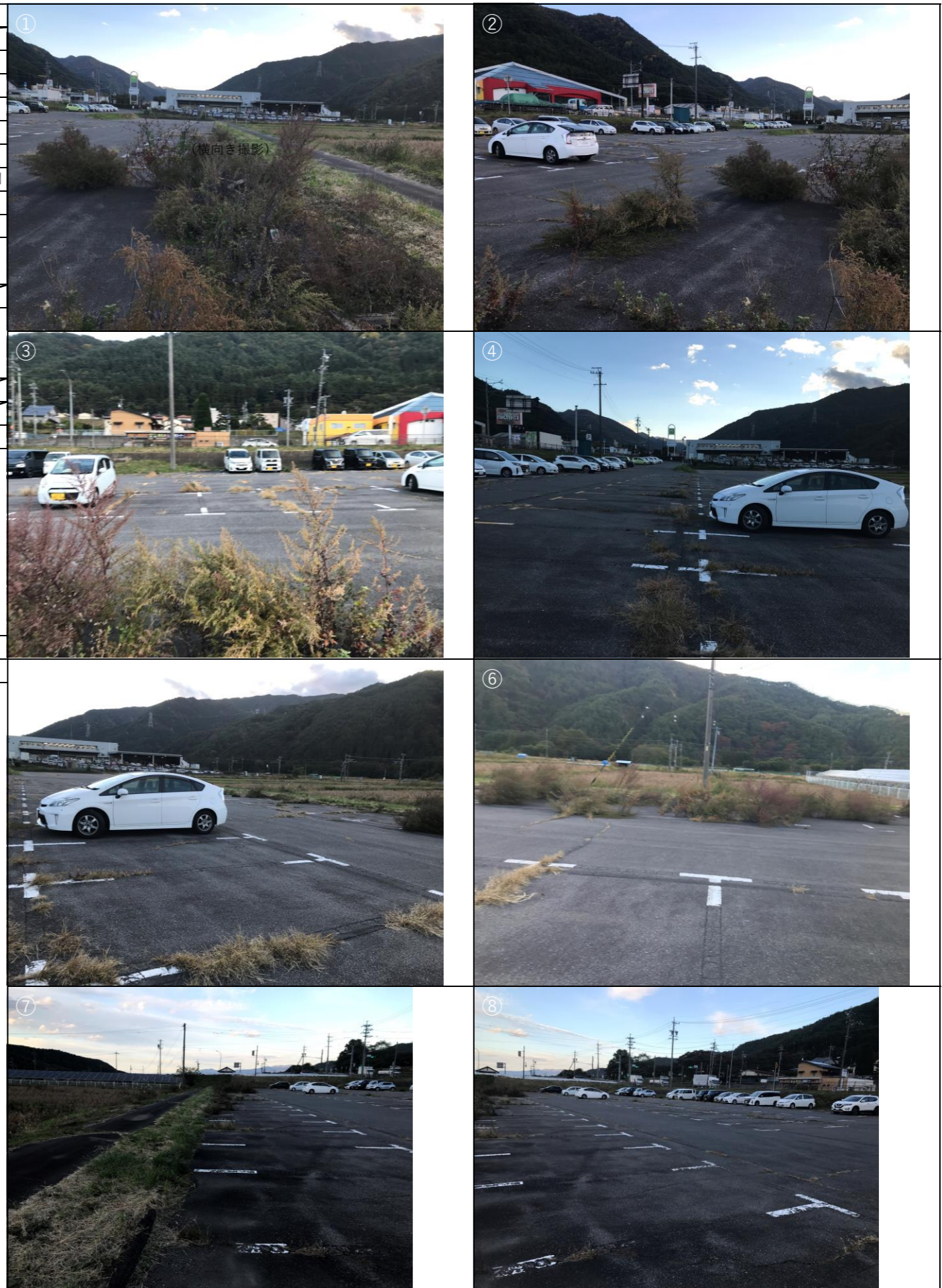
縦横断図 (塩尻市宗賀4172-2)

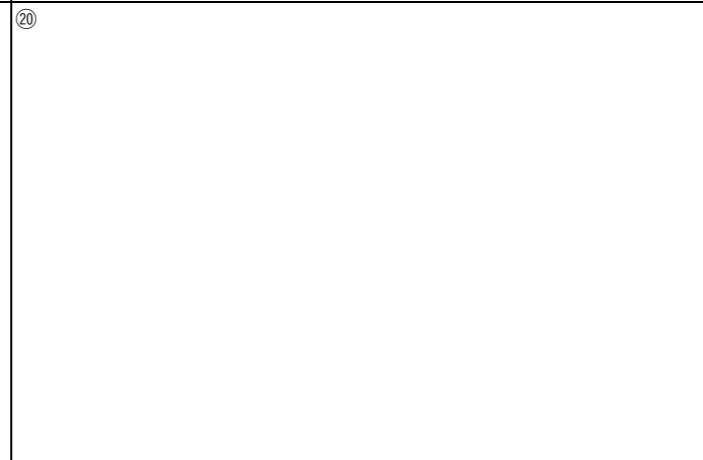
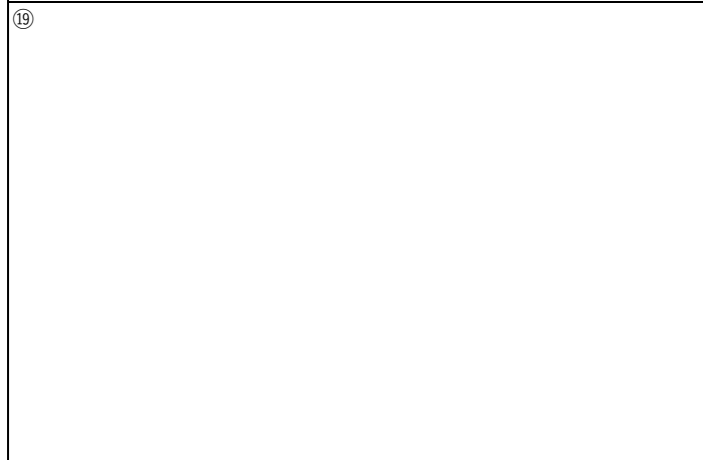
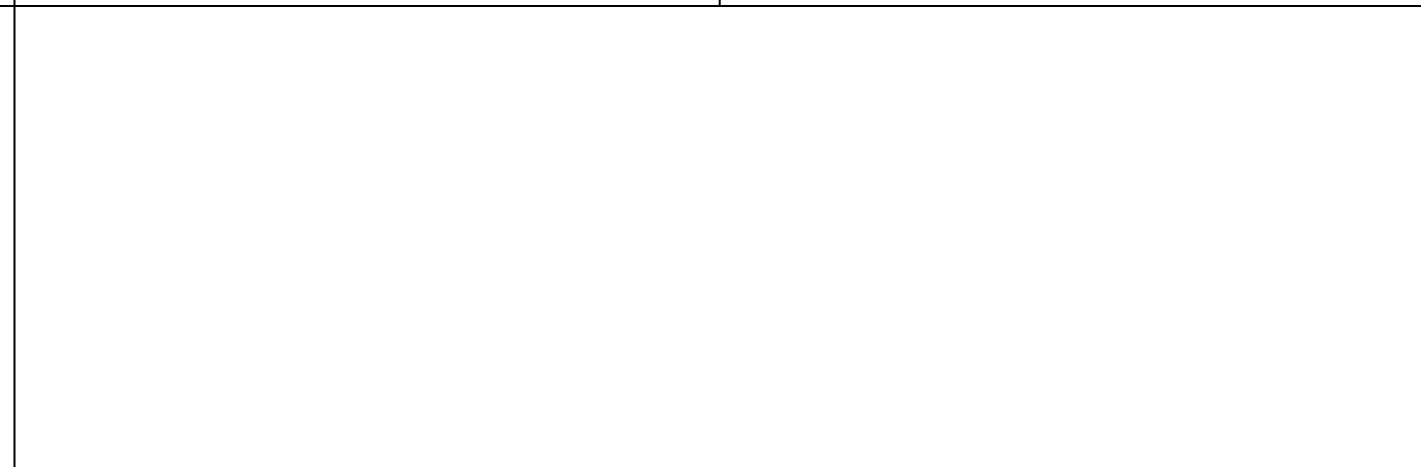
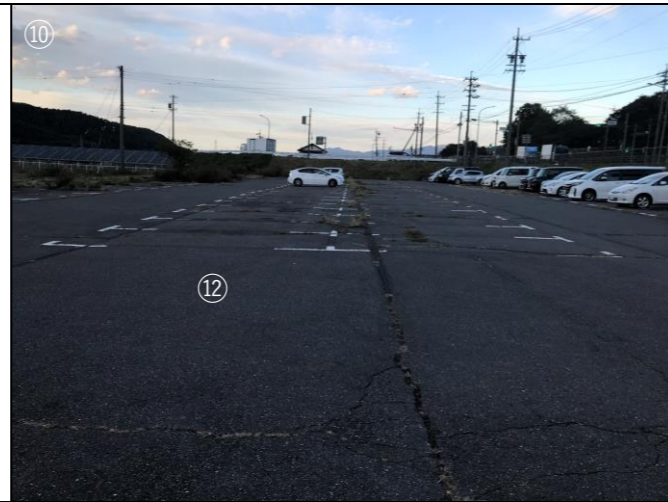


図番 作成者	 株式会社 グッドライフ 〒394-0083 長野県岡谷市長地栄宮2-12-6 第二小ロビル201 TEL 0266-78-6018 FAX 0266-78-6017	御客様	営業担当	施工担当	尺度 A3 1/200	件名
					作成日 2024.5.20	図名

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	2022/2/9
■基本情報	管理番号			
	所在地	塩尻市大字室賀4172-1		
	地積	m ² (公簿)	地目	畑
	緯度		経度	
	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。)			<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 (急傾斜地 <input type="checkbox"/> 土石流 <input type="checkbox"/> 地すべり) <input type="checkbox"/> 高潮 ※1つでも該当する場合は要確認			左記
	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: <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 ()				
対策工事の内容:				左記
地域条件	積雪 (87 cm) ※100cm以下であること	<input type="checkbox"/> 離島ではない	<input type="checkbox"/> ノンファーム地域ではない	
左記				

■現況写真





(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 8月 27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	長野県塩尻市大字宗賀4172-1, 4172-2 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	牧野区への回覧板	
説明会の概要	日時	令和6年7月27日 (日) 18:00から
	場所	牧野公民館
	参加者数	4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 管理部 吉原 克紀

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

「塩尻市大字宗賀 4172-1 番」

「塩尻市大字宗賀 4172-2 番」



株式会社グッドライフ

「土地情報」

住所：塩尻市大字宗賀 4172-1 番

地目：雑種地

面積：973 m²

住所：塩尻市大字宗賀 4172-2 番

地目：雑種地

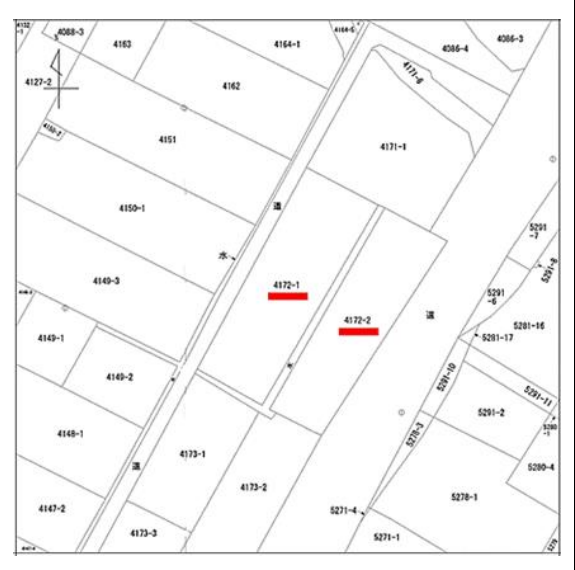
面積：810 m²



位置図



公図

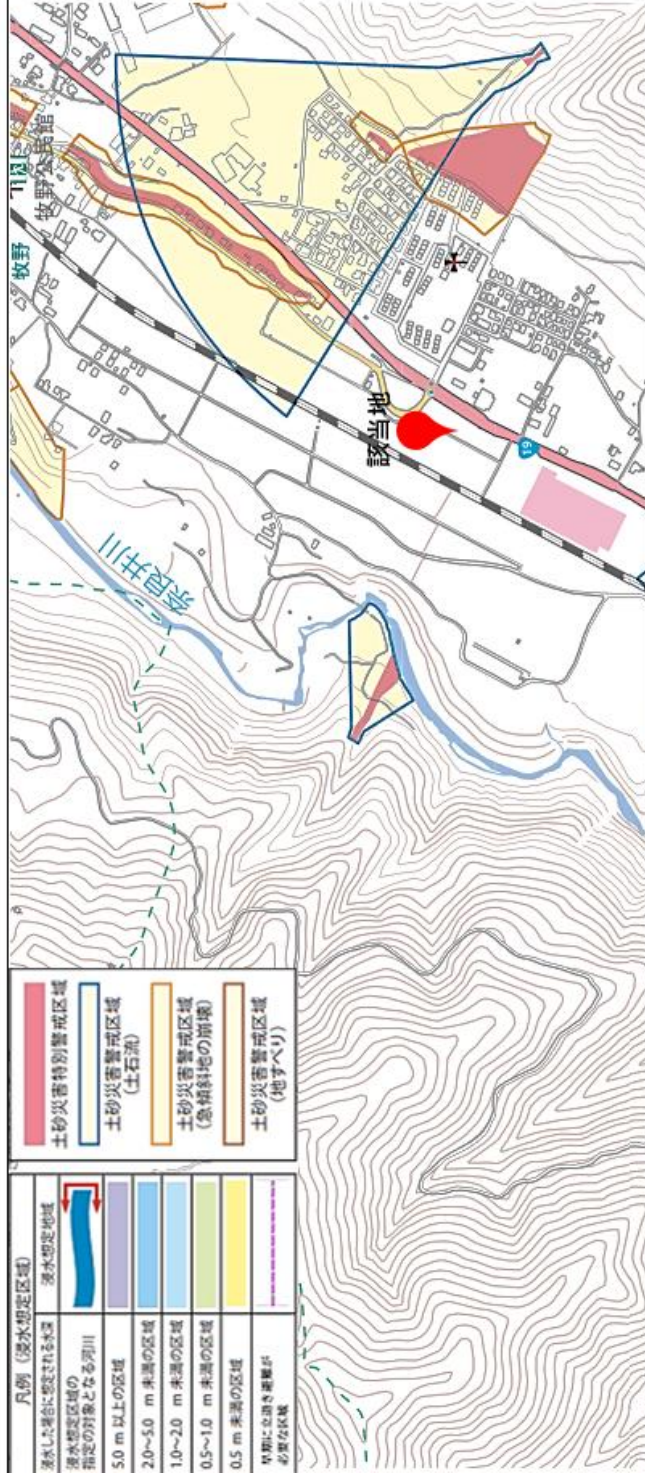


長野県塩尻市大字宗賀4172-1、4172-2

塩尻市

該当地住所
ハザードマップ参照自治体名

ハザードマップ



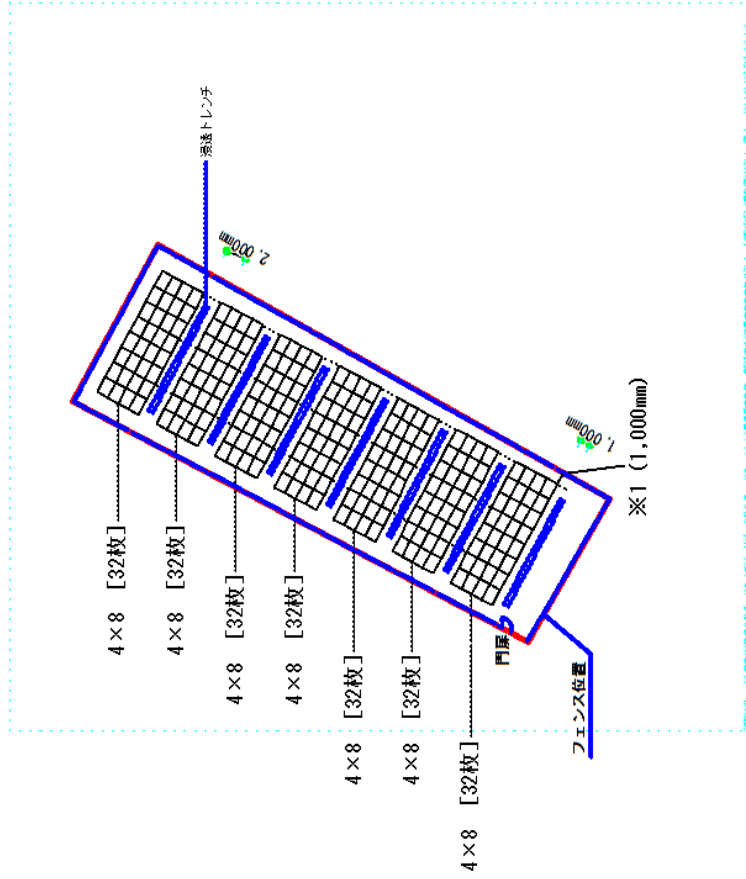
備考

・当該地域は、「土砂災害警戒区域」に該当いたしません。

<https://www.city.shiojiri.lg.jp/uploaded/attachment/13871.pdf>

配置図

※現地測量後変更になる場合がございます



【レイアウト】

※1 最も近傍となるアレイとの距離1,000mm

【フェンス全長150m】

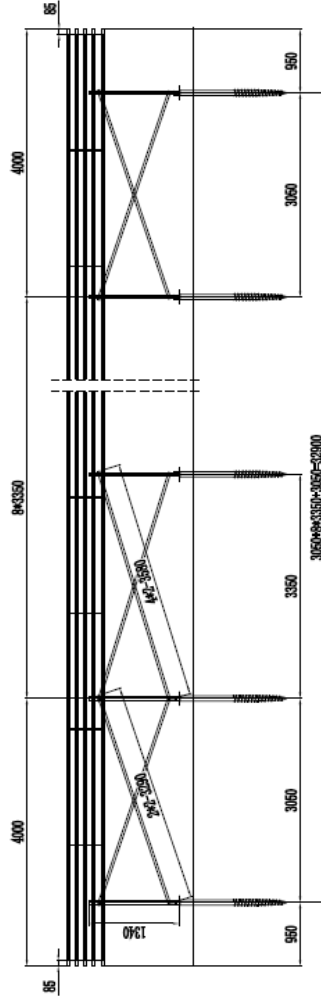
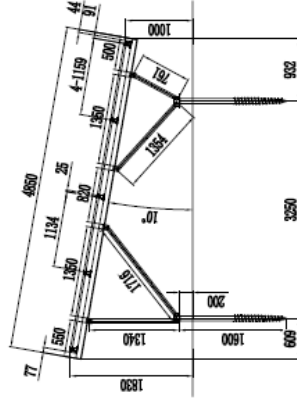
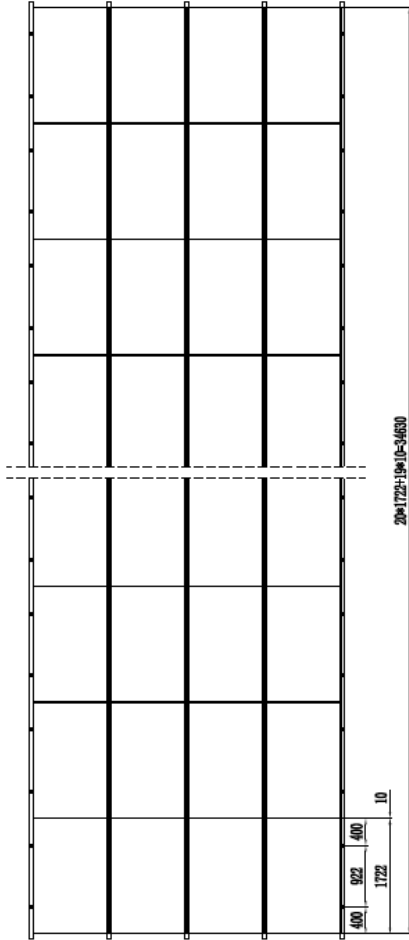
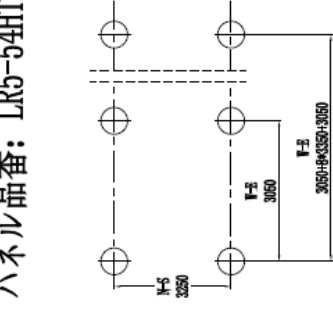
フェンスは境界、有効杭から100mm内側に設置

システム概略	
高圧送出力	
DC/AC	98.56kW/49.50kW
太陽電池パネル	LR5-501TH-440W
パワーコンディショナー	KPV-A55-J4
パネル枚数	224枚
パylon枚数	9台
他距離/設置/高さ	アルミ/スクリュー/1,000mm
設置角度	設置角度: 10度 方位角: -28.26°
フェンス距離	150m
設置場所住所	長野県塩尻市大字宗賀4172-1
納入可能場所 (備考)	

図名	太陽光発電所設計図面
図番	
作成日	2024.1.24
作成者	小林広治
図尺	A3 1/400
御管轄	
承認担当	
施工担当	
株式会社 グッドライフ	
T 394-0063 長野県塩尻市長島東2-12-6 第二小口ビル201	
TEL 0265-78-6018 FAX 0265-78-6017	

架台図面 イメージになります

パネル品番: LR5-54HTH-440M



注: 土質は粘性土 N₆₀として設計しております。

工率料名	下伊豆郡御油町山吹497-1他御油町	工事番号	DM29-240005	JIS C 8882017	角 鉄 巾
Rev.	1.0	作成者	赤木 浩	風速	50m/s
		作成日	2024.03.04	設置量	95cm
				セパレート寸法	7250/11440mm
				地域分類	7レイ
				目 録	一枚区画
				単位	mm
				枚 数	11
				単位	mm

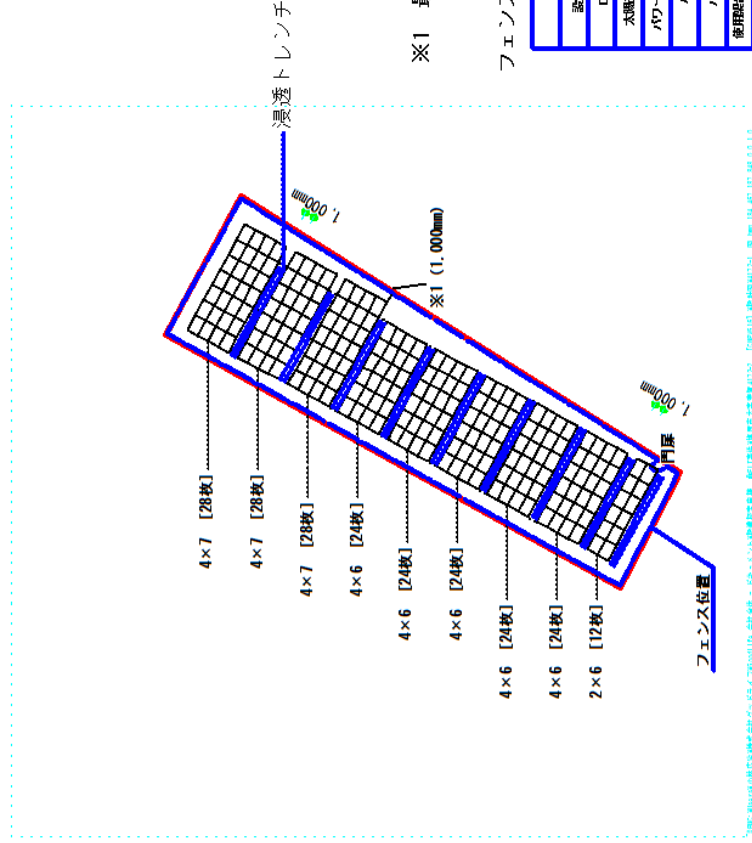
JM SOLAR
 晶 光 創 業 科 技
 Xiumen Runneng Solar Technology Co., Ltd.

設備情報

発電設備の設置場所	塩尻市大字宗賀 4172-1 番
事業者名	株式会社グッドライフ
事業者住所	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-440M
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	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	10 度 低 1000 高 1800
強度計算	JIS 適合架台
積雪基準及び風速基準	長野県算定：47cm 風速 30m/秒
外構フェンス	高さ：150cm
雨水対策	条例に従い設置
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

配置図

※現地測量後変更になる場合がございます



【レイアウト】

※1 最も近傍となるアレイとの間隔1,000mm

【フェンス全長150m】

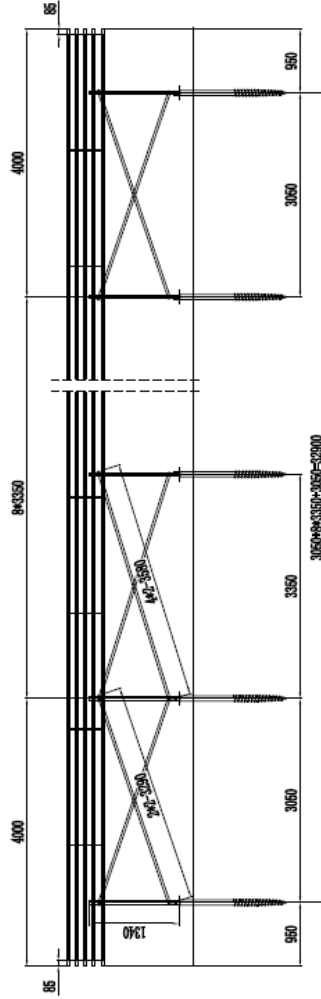
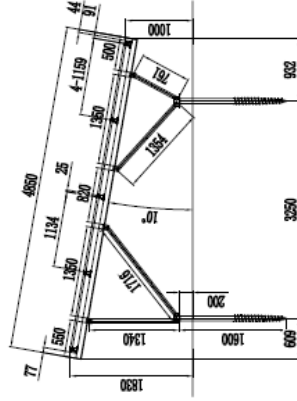
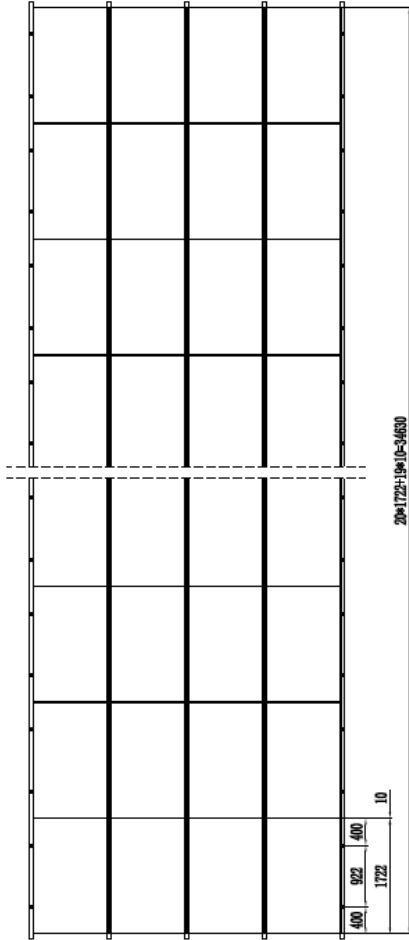
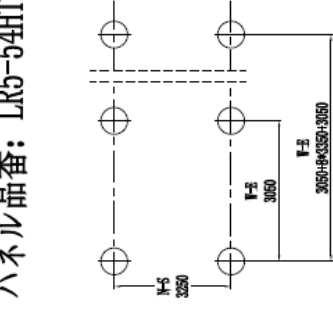
フェンスは境界、有効杭から100mm内側に設置

システム概略	
設置予定出力	
DC/AC	95.04kW/49.50kW
太陽電池モジュール	LR5-501TH-4.0W
パワーコンディショナー	KPV-A55-J4
パネル枚数	216枚
パylon台数	9台
設置高さ/基礎/L高さ	アルミ/スクリュー/1,000mm
傾斜設置角度	設置角度：10度 方位角：-28.77°
フェンス区画	150m
設置場所住所	長野県塩尻市大字宗夏4172-2
納入可能車両 (備考)	

図名	太陽光発電所設計図面
図番	
図尺	A3 1/400
作成日	2024.1.24
製図者	
監製者	
設計者	
承認者	
担当者	
施工担当	
図面	
図名	株式会社 グッドドライブ
住所	〒384-0063 長野県塩尻市長門町2-12-6 第二小口ビル201
TEL	0265-78-6018
FAX	0265-78-6917
担当者	小林広治

架台図面 イメージになります

パネル品番: LR5-54HTH-440M



注: 土質は粘性土 N₆₀として設計しております。

工務科名	下伊豆郡御油町山吹497-1 太陽電研	工事番号	DM29-240005	JIS C 8882017	角 鉄 金 目
Rev.	1.0	作成者	伊藤 隆	50m/s	脚 尺
		作成日	2024.03.04	87°	mm
				72201184430mm	
				7レイ	

JM SOLAR
 晶 光 創 業 科 技
 Xiumen Runnaga Solar Technology Co., Ltd.

設備情報

発電設備の設置場所	塩尻市大字宗賀 4172-2 番
事業者名	株式会社グッドライフ
事業者住所	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-440M
枚数	216 枚
合計出力	95.04KW
パワーコンディショナー情報	
製造事業者名	オムロン
パワーコンディショナー種類	单相式
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	10 度 低 1000 高 1800
強度計算	JIS 適合架台
積雪基準及び風速基準	長野県算定：47cm 風速 30m/秒
外構フェンス	高さ：150cm
雨水対策	条例に従い設置
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

<p>ガイドライン、条例その他</p> <ul style="list-style-type: none">・事前申請 令和6年5月～・隣地土地所有者様への案内 (説明会) 令和6年7月～8月・条例及びガイドラインの届け出 (県・町) 令和6年7月～8月・着手 令和6年9月～	<p>農地法 (農地転用)</p> <ul style="list-style-type: none">・雑種地のため不要
---	---

太陽電池モジュール表面の反射について

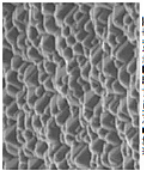
拝啓
平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。
太陽電池モジュール表面の反射について、下記のとおりご説明いたします。
なお、本件につきまして、ご不明の点がございましたら、弊社営業担当者までお問い合わせ願います。

敬具

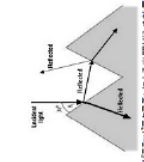
記

太陽電池モジュール表面の反射防止技術について

① ARコート付きカバーガラス
モジュ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)を付けております。中国国家建築材料基準：JC/T7217002013(太阳能光伏组件用减反射玻璃)の規定に準拠しております。



単結晶シリコン太陽電池セル表面 (電子顕微鏡写真)



ピラミッド構造による光閉じ込め効果

② 太陽電池セル表面ピラミッド構造
単結晶シリコン太陽電池のセル表面には、光を反射させず効率良くセル内部に取り込むために、ピラミッド状の微細な凹凸を形成させております。

太陽電池モジュール表面の反射率について

単結晶シリコン太陽電池モジュールの表面(太陽電池部分)の反射率は概ね6%以下です。上海空間電源研究所(中国国家家研究)により検証されております。
・空間用準晶結太陽能電池总规范(GB14311-92)
・卫星热控涂层试验方法(GB2502-95)

LONGi Solar Technology 株式会社
〒100-0004
東京都千代田区大手町 2-6-1 朝日生命大手町ビル 24 階
Tel : 03-3516-6300 / Fax : 03-3516-6301

Hi-MO 6
Scientist

LR5-54HTH
440~450M

- Suitable for Distribution Market
Simple design embodies modern style
Highest efficiency with the best energy generation performance
Better product warranty, better service



Complete System and Product Certifications
IEC 61215, IEC 61701, IEC 61738
ISO9001:2015 ISO 9001 Quality Management System
ISO14001:2015 ISO 14001 Environment Management System
ROHS2011 2011 Occupational Health and Safety
IEC62484 is valid for module design certification and type approval



120dB 飛行機のエンジン付近の近く


110dB 自動車の騒音(前方 2m 付近)、建設現場のリベット打ち

100dB 電車が通るときガード下

90dB 犬の吠き声(正面 5m 付近)、騒々しい工場の中、カラオケ(店内客席中央)

80dB  地下鉄の車内、電車の車内、ピアノ(正面 1m 付近)

70dB  電話のベル、騒々しい事務所の中、騒々しい街頭

60dB  静かな乗用車、普通の会話

50dB  静かな事務所、クーラー(屋外機・始動時)

40dB **図書館や静かな住宅地の昼間、コロロギの鳴き声**

30dB **郊外の深夜、さざやき声**

20dB 木の葉のふれ合う音、懐時計の秒針の音(前方 1m 付近)

10dB 蝶の羽ばたき

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: KPV-A55-14 (一単タイプ)
KPV-A55-S14 (単相専用対応タイプ)

OMRON

JET 認証

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

高発電効率・高効率パネル対応・スローパ過電圧で突発電量を大幅アップ。
小型軽量・野立てに合った取付け方法で施工性も大きく向上しました。

最大容量
短絡電流
50A

スローパ
過電圧

C型端子
直付け可能

発電効率
96%

小型軽量
20kg
以下

出払器具
でも設置OK



AICOT
with A-Money Control Technology

1. 個人が自然環境や動物の生息環境を破壊しないこと。
2. 鳥獣被害防止対策として、鳥獣被害防止対策として、500Vの電圧準拠に設置する場合は、KPV-A55-S14 設置要領がガイドを参照してください。

AICOT® (A-Money Control Technology) 特許権を保有。AICOT® は AICOT® 株式会社(株)の登録商標です。登録番号 53352091。

架台イメージ



杭（基礎工事）



フェンスイメージ



看板

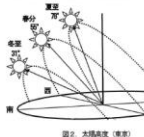
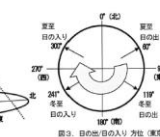
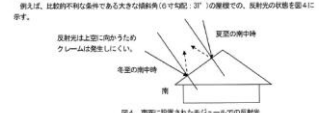


太陽光施設設置看板



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	
再生可能エネルギー 発電設備	区分
	名称
	設備ID
	所在地
再生可能エネルギー 発電事業者	発進出力
	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	

© 2017 グッドライフ

よくある質問

<p>反射光</p> <p>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。</p>	<p>太陽光発電システムの反射光抑制法について</p> <p>2018.12 株式会社 建設工務局</p> <p>1. 目的 住宅の周囲に太陽光発電システムを設置した場合、特に太陽電池モジュールからの反射光が強い、あるいは眩しいなどという事でクレームになる事がある。太陽電池モジュールへの北向きの反射光が眩しい場合は「南向き」設置が済んだ後の対策が重要である。反射光も強いが、それより眩しい状態になると反射光は眩しいことになる。このため眩しさの強い状態が最も、その状態によって眩しい眩しさを抑える。以下に、反射光抑制法として眩しい眩しさを抑えるための対策の検討が示されている。</p> <p>2. 太陽の位置 太陽は、季節や時刻によって位置が大きく変わる。図2に太陽高度の変化、図3に日の出、日の入りの方向を示す。反射光の方向を抑制する場合は参考として頂きたい。</p>   <p>3. 反射光クレーム防止 対策：太陽電池モジュールは住宅の白壁などの高い壁面に設置される。日本の住宅の屋根の傾斜は通常3〜5度程度で、これは角度に置き換えると16〜20°程度になる。一方、太陽高度は図2に示す通り、東部住宅の場合30°〜70°の範囲で大きく変化する。この様な条件で考えると、太陽光が一般に北向きの方向に反射され、クレームにつながる可能性は低いといえる。 例えば、比較的不利な条件である大きな傾斜角(45度程度)の屋根での、反射光の状態を図4に示す。</p> 														
<p>電磁波</p> <p>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し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)</p>	<p>調査報告書 (株)グッドライフ様 並びに 様邸</p> <p>測定日：2017年11月11日 今回の測定は 電磁波測定士 稲倉 様が実施しました。</p>  														
<p>風水害時（災害時）の安全性</p> <p>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。今回の計画では計画地限定の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。</p>	<p>Kinsend 順門精錬冶金株式会社 Quality First, Service foremost. Dedicate to manufacturing for 28 years.</p> <p>アルミ製太陽電池アレイ用架台 強度計算書</p> <table border="1"> <tr> <td>プロジェクト名</td> <td>02L-050-0000 113.40 03</td> </tr> <tr> <td>モジュール配置</td> <td>4段18列</td> </tr> <tr> <td>基礎</td> <td>スタリュー杭</td> </tr> <tr> <td>架台高さ</td> <td>700mm</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>基礎</td> <td>架台</td> <td>架台</td> </tr> <tr> <td>Kinoko</td> <td>Gullis</td> <td>Jin</td> </tr> </table> <p>順門精錬冶金株式会社 〒86-002-0168 福岡県三井市三井町2-1-1 TEL: 06-922-276888 FAX: 06-922-276888 システム設計部</p>	プロジェクト名	02L-050-0000 113.40 03	モジュール配置	4段18列	基礎	スタリュー杭	架台高さ	700mm	基礎	架台	架台	Kinoko	Gullis	Jin
プロジェクト名	02L-050-0000 113.40 03														
モジュール配置	4段18列														
基礎	スタリュー杭														
架台高さ	700mm														
基礎	架台	架台													
Kinoko	Gullis	Jin													

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） ・ 供給電力量（kWh）ベース ※ 実際の廃棄処理で不足が発生した場合は事業者が確保 	<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 ※ 実際の廃棄処理で不足が発生した場合は事業者が確保
積立て時期	・ 調達期間/交付期間の終了前10年間	・ 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	・ 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	

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。



ガラスわけーるⅢ型システム
（写真提供：新研工業株式会社）

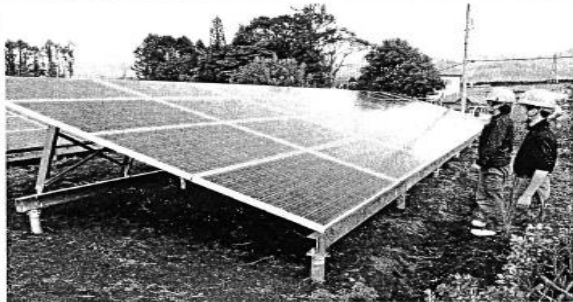
当社自己紹介

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>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>

畑に太陽光発電所

農地転用の県内初施設

茅野市豊平



農地を転用して完成した太陽光発電施設「豊平矢島発電所」

矢島さんが事業化へ

農地転用で事業用地を確保した内初の太陽光発電施設「豊平矢島発電所」が、茅野市豊平で完成した。経済産業省再生エネルギー庁から正式認定を受けた施設で、地権者である矢島さん85が事業化する。総出力は20・16キロワット。1日に木稼働し、中部電力の売電をスタートする。(川原人)

矢島さんは、農地にも従事してきたが、高齢のため耕作を辞めて遊農地となっていた畑を有効利用し、自宅屋根にも太陽光発電パネルを設置して、7月から稼働しているため、認定制度を受け、畑の中に太陽光発電所を造った。豊平矢島発電所は、第2種農地957平方メートルの約半分、468平方メートルを分筆して、事業用地とした。太陽光発電パネルは、1枚が横2・5メートル、縦に9枚(全長18メートル)の計1枚(同468)の計枚を並べた。2列設置し、計枚の規模とした。午後5時、現地事業説明会を開催し、約40人の消費者に説明した。問い合わせは同社説明会まで。電話0266・78・6008。

アットライフ(岡谷市南宮)が請け負い、中国のサンテックパワー社製のソーラーパネルを採用した。総事業費は約980万円。1キロワットの買取価格である税込み42円を、予備発電量で換算すると、年間の売電総額は約100万円。諸費を差し引くと収益は約80万円と予想。同社は10年間で投資資金を回収できると試算。矢島さんは「地球にやさしい自然エネルギーの拡大につなげたい」と話す。アットライフの業務担当社長は「第1種農地の転用は原則禁止だが、第2種、第3種農地の耕作放棄地を太陽光発電施設に活用することで、農家収入の底上げにもなる」と農業従事者の高齢化、後継者不足などの課題にも対応したいと考えた。



諏訪市の中門川を流る。カヌー体験会の参加者たち

諏訪市では、市民の健康増進と、自然環境の保全を図るため、カヌー体験会を開催している。今年も10月6日(日)に、中門川でカヌー体験会を開催した。参加者は、カヌーに乗って、中門川を流る。体験後は、市内で観光交流センターで、お茶を飲みながら、おしゃべりした。体験会は、市民の健康増進と、自然環境の保全を図るため、カヌー体験会を開催している。今年も10月6日(日)に、中門川でカヌー体験会を開催した。参加者は、カヌーに乗って、中門川を流る。体験後は、市内で観光交流センターで、お茶を飲みながら、おしゃべりした。

諏訪湖生かすまち「水面」で探る 観光業者らカヌー体験会 諏訪湖生かすまち「水面」で探る 観光業者らカヌー体験会



茅野市川小学校で完成した太陽光発電施設「ソーラーシェアリング」

営農と発電両立 茅野から発信

諏訪地方初ソーラーシェア施設完成

農地に太陽光発電パネルを敷き、農も育てる「ソーラーシェアリング」の施設が、諏訪地方で初めて茅野市玉川の農地に完成し、7、8日に現地見学会が開かれた。農家のパネルの下で農作物を育てる仕組み。農地を有効活用し、収入を増やすことができると期待されている。

7・8日に現地見学会

導入したのは、茅野市兼平、支持の民間協力会社と、農家の連携。約100平方メートルを分筆して、7、8日に現地見学会を開催した。見学会には、農業者、関係者、市民など約50人が参加した。見学会では、農地でのソーラーシェアリングの仕組み、パネルの設置状況、農作物の生育状況などを説明した。見学会は午前10時から午後4時まで。予約不要。問い合わせはアットライフ(岡谷市)まで。電話0266・78・6008。

茅野の中世遺跡や出土品紹介

市内2ヵ所 9日まで企画展



茅野市の中世遺跡や出土品紹介 市内2ヵ所 9日まで企画展

茅野市では、市民の健康増進と、自然環境の保全を図るため、カヌー体験会を開催している。今年も10月6日(日)に、中門川でカヌー体験会を開催した。参加者は、カヌーに乗って、中門川を流る。体験後は、市内で観光交流センターで、お茶を飲みながら、おしゃべりした。

ようこそ 伝統の 山梨県 茅野市 観光交流センター 企画展 茅野の中世遺跡や出土品紹介 市内2ヵ所 9日まで企画展

定 営農と発電両立 茅野から発信 諏訪地方初ソーラーシェア施設完成

太陽光発電所建設計画説明会議事録

開催日：令和6年7月27日（土）18：00～

場 所：牧野公民館

参加者：4名

計画地：塩尻市宗賀4172-1番及び4172-2番の2区画

説明者：株式会社グッドライフ

株式会社グッドライフ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

- ・グッドライフの太陽光案件の進め方について説明
- ・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
グッドライフさんは太陽光がメインの会社さんですか？	太陽光メインでやらさせていただいております。
農地に作るんですか？	駐車場だった場所で現在は雑種地です。

太陽光建てて売電するんですか？	作られた電気は中部電力さんや小売り電気事業者さん等に売電いたします。
もともと畑だったので農業用の排水が下にあるのかないかわからないですが確認していただきたいです。	農業用の排水がありましたら壊さないように慎重に進めていきます。 後日回答 4172-1 番と 4172-2 番の間に水路がありコンクリートを外した際に水路が生きていればそのまま壊れてしまっている際は水路を掘ります。 塩尻市さんと話はしております。
工事はするとどのくらいでできるのか	早ければ1か月くらいあればできちゃいます。
アスファルトがあると草が楽だね	アスファルトは剥いでしまいます。
じゃあ草が大変ですね	しっかりと管理させていただきます。
防草シートはやらない？	防草シートはやらないです。
敷地内で水の処理をするってトレンチ掘ってどっかもって行って浸透させるのか	浸透側溝を掘らせていただきそこに透水シートと碎石を入れて敷地内で浸透処理をします。
フェンスはそれぞれにやるんですか？	それぞれにやります。
太陽光パネルは何年くらい持つのか	太陽光パネルに25年間の保証がありますのでそこまでは使っていけます。
廃棄費用の積立とは何ですか	太陽光発電所の廃棄費用の積立が早いところで2022年7月から売電価格の一部を強制的に積立されているものになります。廃棄する際に積立金が戻ってくる仕組みになります。
電線はどこにつなげますか	どこにつなぐ予定があるが後日議事録と一緒に提出させていただきます。 後日回答 黄色の○の中電柱にそれぞれつなげます。 (資料別紙)

蓄電池はありますか	ありません。
グッドライフさんが別会社に譲渡してしまう可能性は0ではないですよね？ 業者が二転三転してコロコロ変わってしまうとどこに連絡していいかわからなくなると困ります	売却してしまってどこに連絡していいのかわからなくなってしまっはいけないので、協定書を組ませていただければと思います。 区とグッドライフと売却先の3者で協定書を組ませていただき緊急の連絡先や管理をしっかりとやっていく等の内容で区長様にはお手間をおかけしますがご協力お願いいたします。
ソーラーの銅線が高いから盗まれてしまうので気を付けてください。	盗まれないように対策を検討いたします。
反射はどうなんですか？	角度が10度なので反射光はほぼ真上に反射いたします。
太陽光で元が取れるのか	パネルの質が良くなって値段が下がっているので十分に元は取れます。
あとは協定書を組んでいただければいいと思います。	ありがとうございました。 今回の説明会議事録を作成させていただきますので区長様に回覧で回していただければと思います。 協定書はうちで案を区長様に持っていきますのでご対応お願いします。

※30日間の間に、意見、要望、質疑等はございませんでした。