

(様式第11号) (第24条関係)

太陽光発電施設設置届出書

2025年 1 月 15 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		長野県佐久市香坂字小屋場877-1
事業区域の位置及び面積		769.0 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72.09 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	☒ 売電 ☐ 自家消費 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
	設置工事着手予定日	令和7年2月15日
	設置工事完了予定日	令和7年3月26日
	運転開始予定日	令和7年3月28日
	施設撤去予定日	令和37年3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

(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	☐ 調整池 ☐ 沈砂池 ☒ 排水設備 ☐ 擁壁 ☐ 管理用道路 ☐ 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	☐ 地域森林計画対象民有林 ☐ 地すべり防止区域 ☐ 急傾斜地崩壊危険区域 ☐ 土砂災害特別警戒区域 ☐ 砂防指定地 ☒ 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	☐ 国有林・地域森林計画対象民有林 ☐ 国立公園・国定公園・長野県立自然公園 ☐ 長野県自然環境保全地域 ☐ 郷土環境保全地域 ☐ 水道水源保全地区 ☐ 水資源保全地域 ☐ 希少野生動植物の生息地等保護区 ☐ 鳥獣保護区 ☒ 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） 84 台 2 台×42 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	有	想定盛土量 12.39 m ³
	切土の有無	有	想定切土量 12.60 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		12.60 m ³ 残土については再利用の為に弊社管理土地に搬出する
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	☐ 鉄塔 ☒ 電柱 ☐ 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) 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。	斜面や高台ではないが周辺に農地、住居が広がっている為、土地の造成は無しとした。
		(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。	道路境界よりパネルを1.5 m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。	敷地内の十分な幅の管理用道路によりパネルを複数に分割した
	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。	冬季の積雪を考慮してパネルの水下を1mとし水上を1.925mとし高さを控えた
		(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。	真南0° で揃えて配置します
		(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、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。		コニファー設置を行います
		(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。		コニファー設置を行います
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。		佐久市役所建築住宅課に確認した

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。

(参考様式) (第 19 条関係)

維持管理計画

作成日 令和 7 年 1 月 15 日

太陽光発電施設の設置場所	長野県佐久市香坂字小屋場 877-1	
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 亮二
	電話番号	0266-78-6018
合計出力	49.5 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 3 月 27 日	
損害保険の加入状況	☒ 有 ☐ 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 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		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	
	☑	コネクタ	破損、変形がなく確実に結合されている。		年1回	
	☑	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	
	☑	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	
	☑	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	
	☑	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	☑	本体	著しい汚損、さび、腐食、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	
			雨水、じんあい等の侵入がない。		年1回	
	☑	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	☑	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	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	☑	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。		年1回	

			運転時の異常な音、振動、臭い、加熱がない		年1回	
	☒	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	☒	切土法面	小段の沈下がない。	目視	年1回	
			排水溝の損傷がない。		年1回	
			目地にずれがない。		年1回	
			開口量の大きな亀裂が発生していない。		年1回	
			吹付工法等の剥離がない。		年1回	
			法枠工法等の破断がない。		年1回	
			はらみ出しの発生がない。		年1回	
			大量の湧水（濁り）がない。		年1回	
			崩落がない。		年1回	
			上部斜面からの土砂流出がない。		年1回	
	☒	盛土法面	小段の沈下がない。		年1回	
			段差が発生していない。		年1回	
			排水溝の損傷がない。		年1回	
			法尻の崩落がない。		年1回	
			オーバーフローによる洗掘がない。		年1回	
			大量の湧水（濁り）がない。		年1回	
			湧水箇所の軟弱化がない。		年1回	
		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。			
			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。			
排水設備	☒	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	☐	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。			

	☐	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。			
	☐	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。			
	☐	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。			
	☐	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。			
			下流河川（周辺）に洗掘、崩壊がない。			
防護柵、堀	☒	フェンス（防護柵）	著しいさび、きず、破損、傾斜がない。		年1回	
	☒	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	
	☒	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	☒	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	☐	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	☒	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。

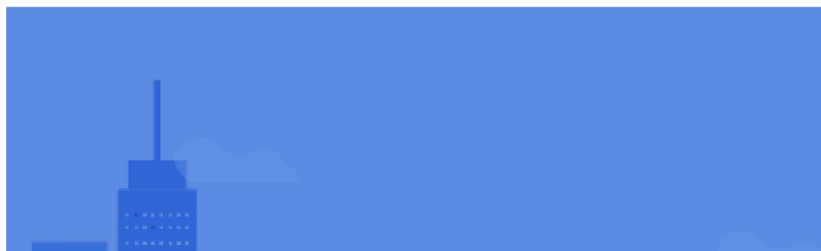


36°16'04.6"N 138°33'36.8"E

【位置図】



地図データ ©2024 200 m



佐久市香坂877-1



民泊酒房 桔梗

三井住友太陽光
発電現場事務所

138

香坂中込線

138

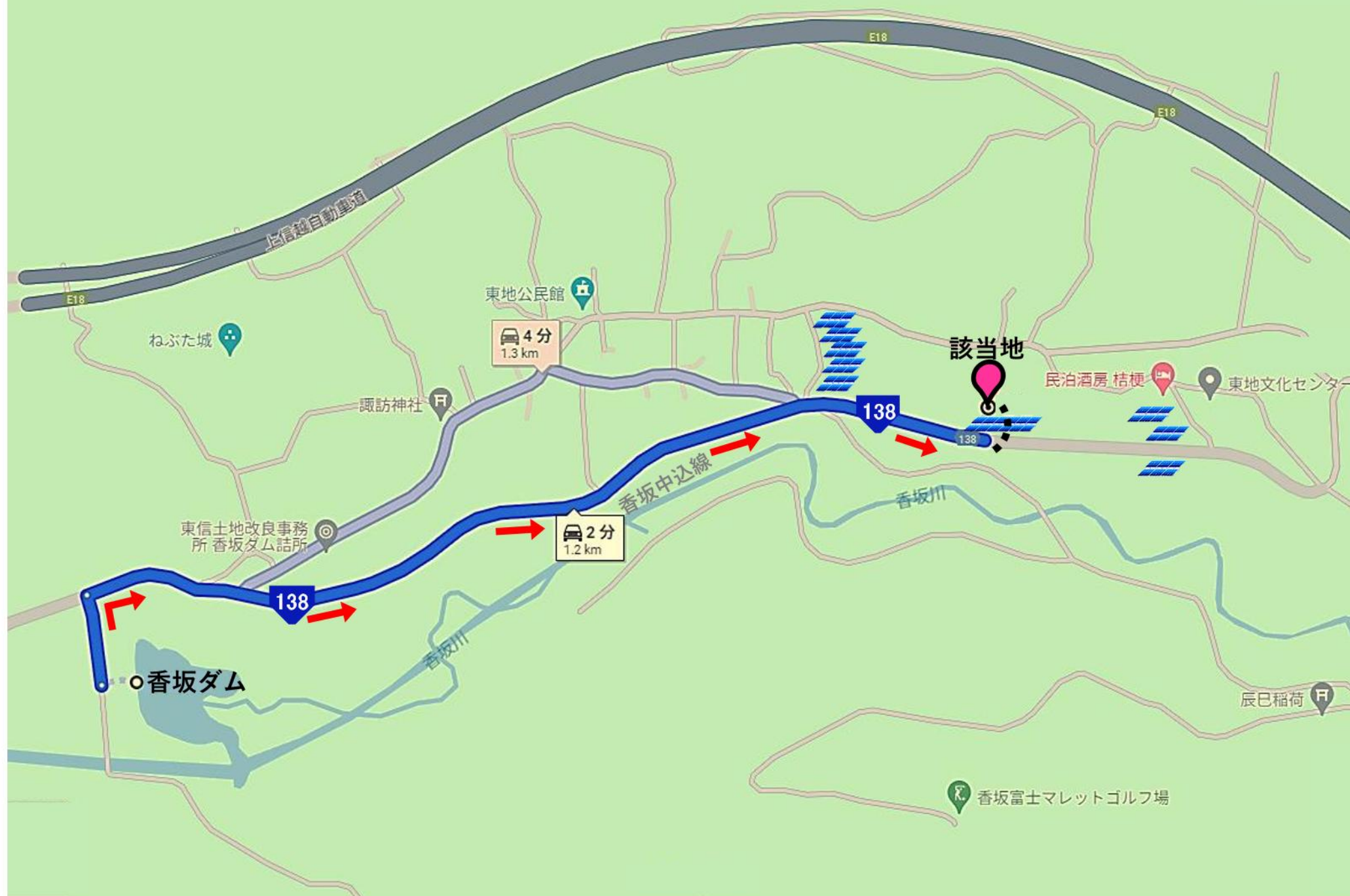
Google

太陽光発電所 建設工事 工程表

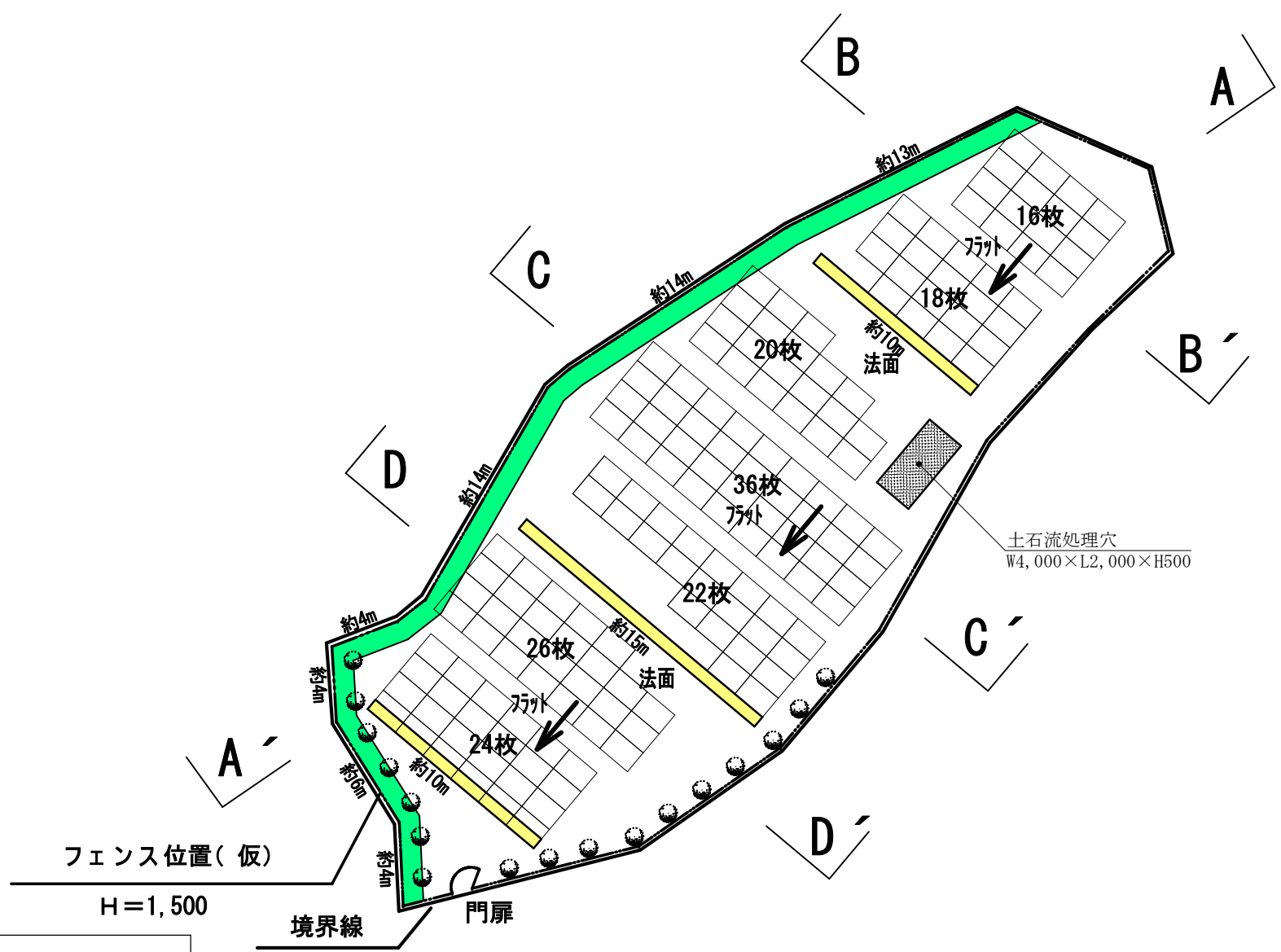
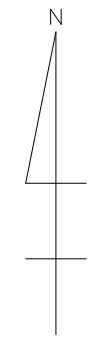
2025年1月15日

No.	項目	担当（敬称略）	10月				11月				12月				1月				2月				備考
			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	2024/10/22申し込み	完了																				
	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																					令和7年3月予定
4																							
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）																					令和7年3月まで
	電気工事	工事業者様（グッドライフ手配）																					令和7年3月まで
	フェンス・浸透設備	工事業者様（グッドライフ手配）																					令和7年3月まで
7	着手届																						
8	完成届け																						令和7年4月末
9	使用前自己確認																						令和7年4月





雨水排水処理計画図

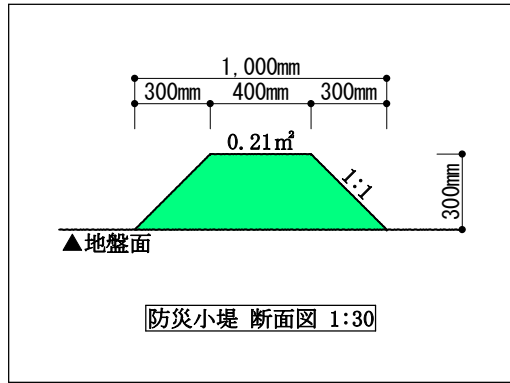
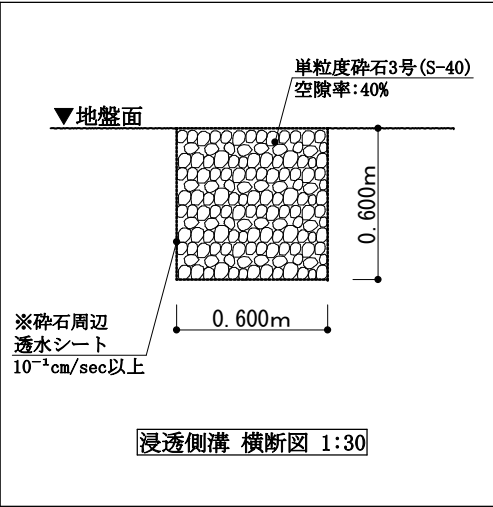


＜オンサイト貯留浸透施設＞

.....浸透貯留側溝W=600×H600 総延長≒35m
掘削土量： $0.6 \times 0.6 \times 35 = 12.60\text{m}^3$
.....防災小堤≒59m×0.21 m^2 =12.39 m^3
残土： $12.60 - 12.39 = 0.21\text{m}^3$
(残土については、当社ストックヤードに持込み・保管、再利用する。)
※計算上「22m」で浸透貯留容量は十分だが、パネル配置・地形を考慮し左記とする。
←.....土地傾斜（水勾配）

＜各面積＞

敷地面積：756 m^2
太陽光パネル面積：W1790×D1200=2.148 m^2 /枚×162枚=348 m^2
残地面積：756-348=408 m^2



.....植栽（コニファー）17本

システム概略	
設備認定出力	
DC/AC	72.09kW/49.50kW
太陽光発電モジュール	JKM 445N-54HL4R-V
パワーコンディショナー	KPV-A55-J4
パネル枚数	162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：5度 方位角：-40°
フェンス距離	125m
設置場所住所	長野県佐久市香坂877-1
搬入可能車両（備考）	

地点 佐久

8月 1日 09時00分



(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 17日作成

事業者の住所・氏名 (法人にあつて、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		長野県佐久市香坂字小屋場877-1 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及び全戸配布
説明会の概要	日時	令和6年11月17日 (日) 19:30から
	場所	東地区 文化センター
	参加者数	5名
	説明を行った者の氏名(法人にあつては、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

- ①佐久市香坂 877-1 番
- ②佐久市香坂 857-4 番他 3 筆
- ③佐久市香坂 861-1 番
- ④佐久市香坂 866-1 番他 1 筆
- ⑤佐久市香坂 626-1 番他 2 筆
- ⑥佐久市香坂 633-1 番他 5 筆
- ⑦佐久市香坂 339 番
- ⑧佐久市香坂 336 番他 7 筆
- ⑨佐久市香坂 330-1 番他 2 筆
- ⑩佐久市香坂 316 番他 1 筆



株式会社グッドライフ

地目：田 面積：769 m²

佐久市香坂877-1

香坂中込線

877-1

中電柱 05ケ283

中電柱 05ケ282

138

Google

太陽光発電所設計図面

システム概略	
設置想定出力	DC/AC
太陽光発電モジュール	80.1kW/40.5kW
パワーコンディショナー	JHM-442N-50Hz-48V
パネル枚数	KPV-A55-J4
パワコン枚数	180枚
使用架台/基礎/柱金具	9台
架台設置角度	アルミ/スクリュー/1,000mm
フェンス距離	設置角度: 10度 方位角: 0°
設置場所住所	125m
納入可能車種 (備考)	長野県佐久市番路77-1

株式会社 グッドライフ
〒384-0003 長野県岡谷市島崎第2-12-4 第二ビル601号
TEL: 0267-94-0018 FAX: 0267-94-0019

図 1 太陽光発電所設計図面

図 2 太陽光発電所設計図面

図 3 太陽光発電所設計図面

図 4 太陽光発電所設計図面

図 5 太陽光発電所設計図面

図 6 太陽光発電所設計図面

図 7 太陽光発電所設計図面

図 8 太陽光発電所設計図面

図 9 太陽光発電所設計図面

図 10 太陽光発電所設計図面

図 11 太陽光発電所設計図面

図 12 太陽光発電所設計図面

図 13 太陽光発電所設計図面

図 14 太陽光発電所設計図面

図 15 太陽光発電所設計図面

図 16 太陽光発電所設計図面

図 17 太陽光発電所設計図面

図 18 太陽光発電所設計図面

図 19 太陽光発電所設計図面

図 20 太陽光発電所設計図面

図 21 太陽光発電所設計図面

図 22 太陽光発電所設計図面

図 23 太陽光発電所設計図面

図 24 太陽光発電所設計図面

図 25 太陽光発電所設計図面

図 26 太陽光発電所設計図面

図 27 太陽光発電所設計図面

図 28 太陽光発電所設計図面

図 29 太陽光発電所設計図面

図 30 太陽光発電所設計図面

図 31 太陽光発電所設計図面

図 32 太陽光発電所設計図面

図 33 太陽光発電所設計図面

図 34 太陽光発電所設計図面

図 35 太陽光発電所設計図面

図 36 太陽光発電所設計図面

図 37 太陽光発電所設計図面

図 38 太陽光発電所設計図面

図 39 太陽光発電所設計図面

図 40 太陽光発電所設計図面

図 41 太陽光発電所設計図面

図 42 太陽光発電所設計図面

図 43 太陽光発電所設計図面

図 44 太陽光発電所設計図面

図 45 太陽光発電所設計図面

図 46 太陽光発電所設計図面

図 47 太陽光発電所設計図面

図 48 太陽光発電所設計図面

図 49 太陽光発電所設計図面

図 50 太陽光発電所設計図面

図 51 太陽光発電所設計図面

図 52 太陽光発電所設計図面

図 53 太陽光発電所設計図面

図 54 太陽光発電所設計図面

図 55 太陽光発電所設計図面

図 56 太陽光発電所設計図面

図 57 太陽光発電所設計図面

図 58 太陽光発電所設計図面

図 59 太陽光発電所設計図面

図 60 太陽光発電所設計図面

図 61 太陽光発電所設計図面

図 62 太陽光発電所設計図面

図 63 太陽光発電所設計図面

図 64 太陽光発電所設計図面

図 65 太陽光発電所設計図面

図 66 太陽光発電所設計図面

図 67 太陽光発電所設計図面

図 68 太陽光発電所設計図面

図 69 太陽光発電所設計図面

図 70 太陽光発電所設計図面

図 71 太陽光発電所設計図面

図 72 太陽光発電所設計図面

図 73 太陽光発電所設計図面

図 74 太陽光発電所設計図面

図 75 太陽光発電所設計図面

図 76 太陽光発電所設計図面

図 77 太陽光発電所設計図面

図 78 太陽光発電所設計図面

図 79 太陽光発電所設計図面

図 80 太陽光発電所設計図面

図 81 太陽光発電所設計図面

図 82 太陽光発電所設計図面

図 83 太陽光発電所設計図面

図 84 太陽光発電所設計図面

図 85 太陽光発電所設計図面

図 86 太陽光発電所設計図面

図 87 太陽光発電所設計図面

図 88 太陽光発電所設計図面

図 89 太陽光発電所設計図面

図 90 太陽光発電所設計図面

図 91 太陽光発電所設計図面

図 92 太陽光発電所設計図面

図 93 太陽光発電所設計図面

図 94 太陽光発電所設計図面

図 95 太陽光発電所設計図面

図 96 太陽光発電所設計図面

図 97 太陽光発電所設計図面

図 98 太陽光発電所設計図面

図 99 太陽光発電所設計図面

図 100 太陽光発電所設計図面

① ：土地情報及び発電事業計画内容

発電設備の設置場所	佐久市香坂 877-1 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-V
枚数	180 枚
合計出力	80.10KW
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×9 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	10 度 低 700 高 2000
強度計算	JIS 規格（強度計算）適合
積雪基準及び風速基準	60cm 30m/s
外構フェンス	125m
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

計画地 ②

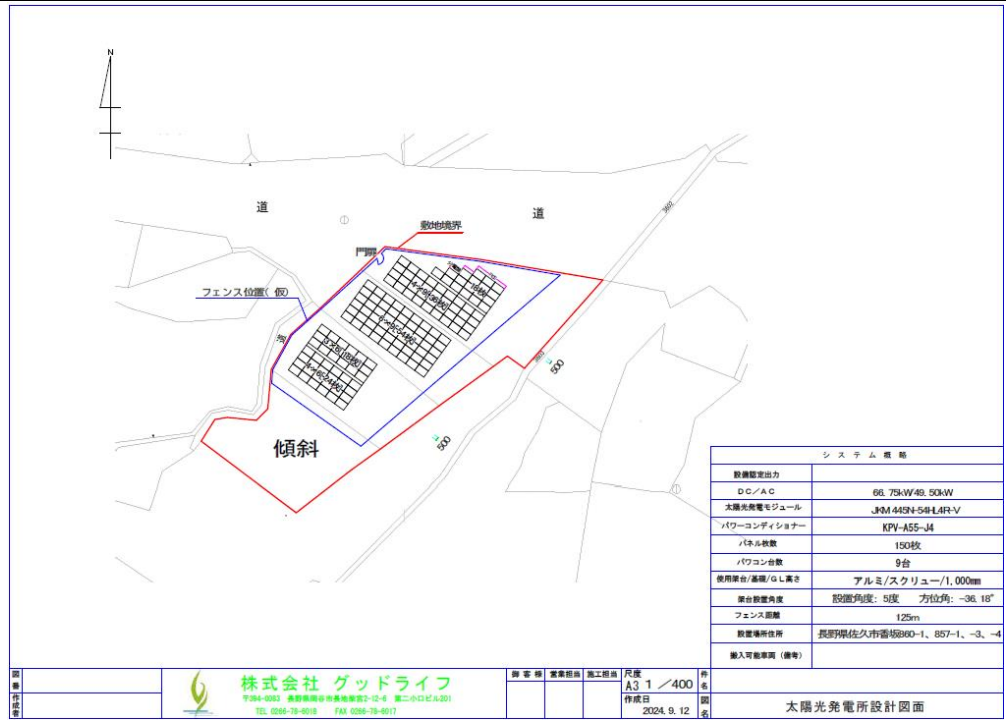
住所：佐久市香坂 857-4 番他 3 筆

地目：畑 面積：1198 m²

航空写真位置図



配置図（測量結果により変更になる可能性がございます）



②：土地情報及び発電事業計画内容

発電設備の設置場所	佐久市香坂 857-4 番他 3 筆
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-V
枚数	150 枚
合計出力	66.75KW
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×9 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 700 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	60cm 30m/s
外構フェンス	125m
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

計画地 ③

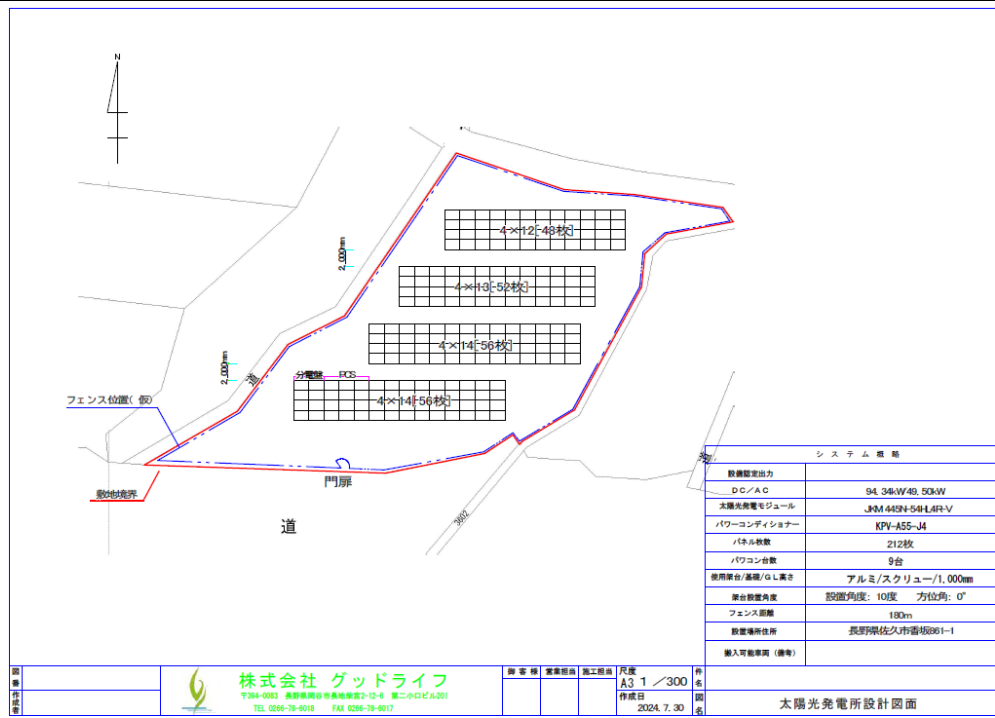
住所：佐久市香坂 861-1 番

地目：畑 面積：1219 m²

航空写真位置図



配置図（測量結果により変更になる可能性があります）



③：土地情報及び発電事業計画内容

発電設備の設置場所	佐久市香坂 861-1 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-V
枚数	212 枚
合計出力	94.34KW
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-J 4
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×9 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	10 度 低 700 高 2000
強度計算	JIS 規格（強度計算）適合
積雪基準及び風速基準	60cm 30m/s
外構フェンス	180m
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

計画地 ④

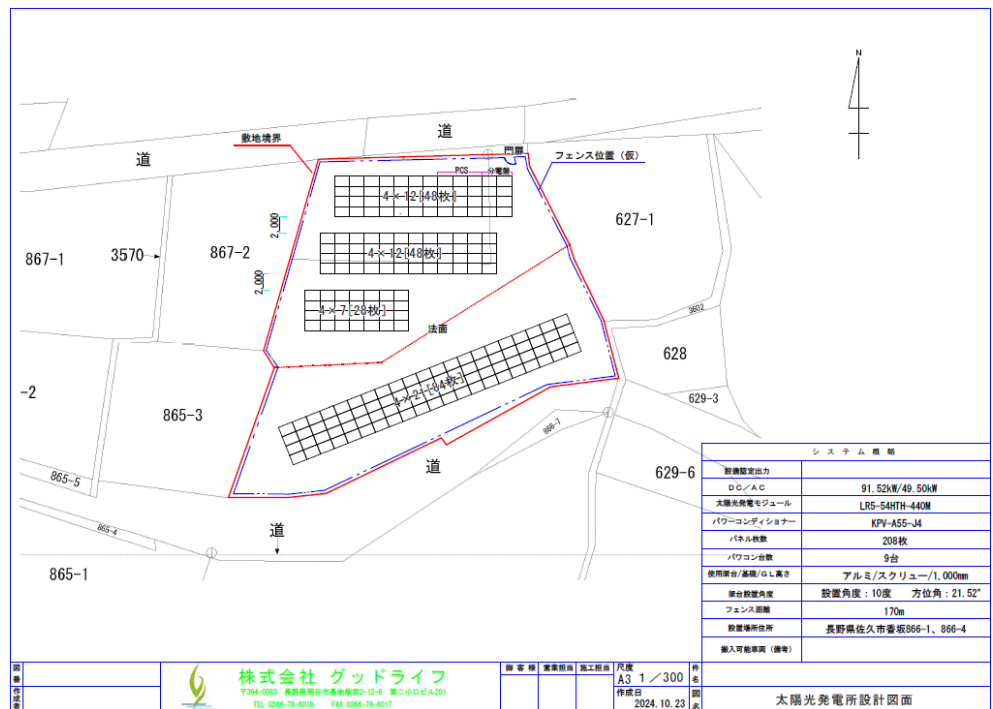
住所：佐久市香坂 866-1 番その他 1 筆

地目：畑・その他 面積：1358 m²

航空写真位置図



配置図（測量結果により変更になる可能性がございます）



④：土地情報及び発電事業計画内容

発電設備の設置場所	佐久市香坂 866-1 番他 1 筆
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	21%
型式番号	JKM445N-54HL4R-V
枚数	208 枚
合計出力	91.52KW
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×9 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	10 度 低 700 高 2000
強度計算	JIS 規格（強度計算）適合
積雪基準及び風速基準	45cm 30m/s
外構フェンス	170m
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

計画地 ⑤

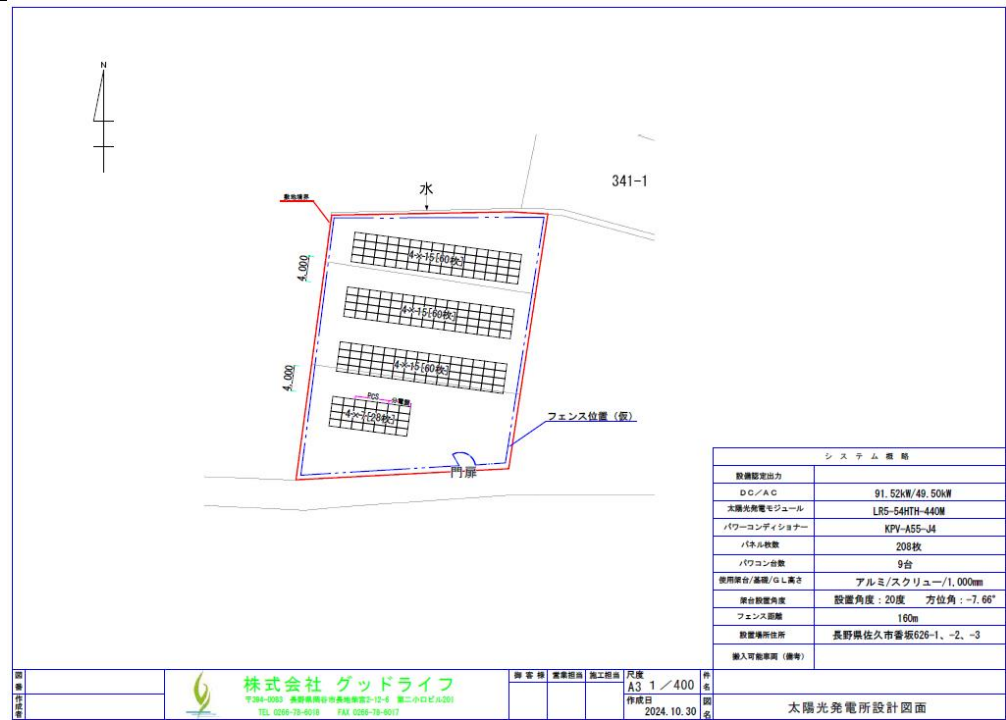
住所：佐久市香坂 626-1 番その他 2 筆

地目：田 面積：1506 m²

航空写真位置図



配置図（測量結果により変更になる可能性があります）



⑤：土地情報及び発電事業計画内容

発電設備の設置場所	佐久市香坂 626-1 番他 2 筆
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-V
枚数	208 枚
合計出力	91.52KW
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×9 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	20.度 低 700 高 2400
強度計算	JIS 規格（強度計算）適合
積雪基準及び風速基準	60cm 30m/s
外構フェンス	160m
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

計画地 ⑥

住所：佐久市香坂 633-1 番その他 5 筆

地目：畑 面積：3407 ㎡

航空写真位置図



配置図（測量結果により変更になる可能性がございます）



⑥：土地情報及び発電事業計画内容

発電設備の設置場所	佐久市香坂 633-1 番他 5 筆
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-V
枚数	652 枚
合計出力	364.68KW
パワーコンディショナー情報	
製造事業者名	Huawei
パワーコンディショナー種類	三相式
型式番号	SUN2000-5KTL-JPMO
自立運転機能の有無	無し
台数	5 台
1 台当たりの出力	50KW×5 台 250KW
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	10 度 低 700 高 2000
強度計算	JIS 規格（強度計算）適合
積雪基準及び風速基準	60cm 30m/s
外構フェンス	240m
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

計画地 ⑦

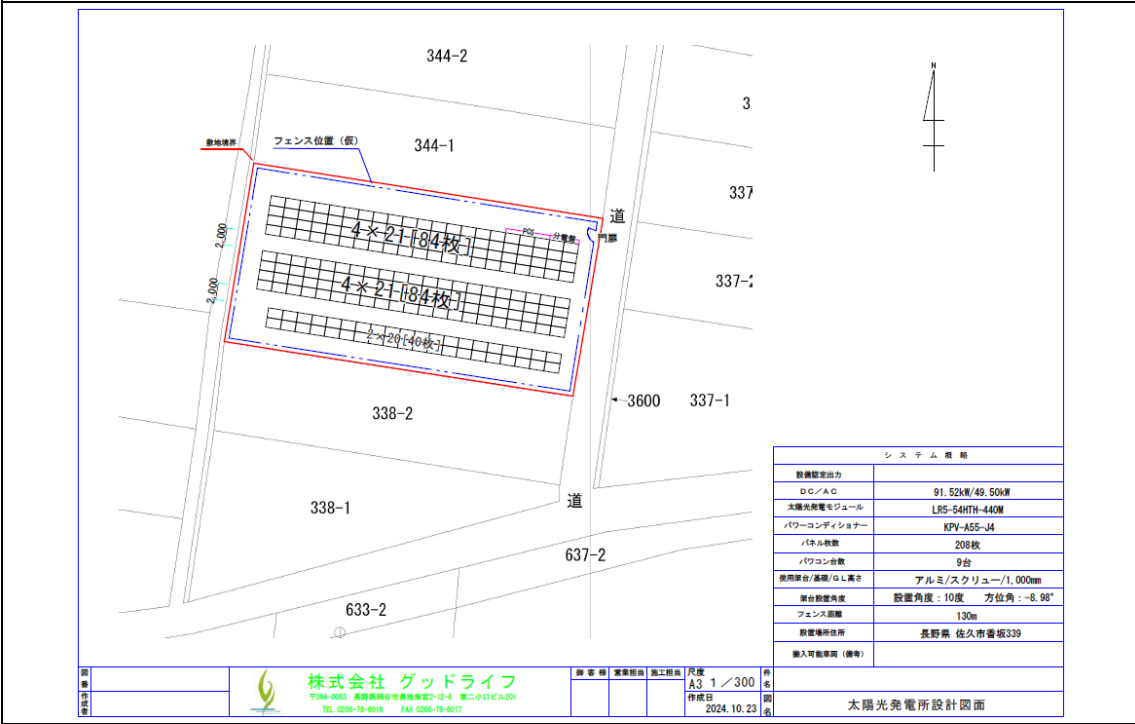
住所：佐久市香坂 339 番

地目：田 面積：935 ㎡

航空写真位置図



配置図（測量結果により変更になる可能性がございます）



⑦：土地情報及び発電事業計画内容

発電設備の設置場所	佐久市香坂 339 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-V
枚数	208 枚
合計出力	91.52KW
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×9 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	10 度 低 700 高 2000
強度計算	JIS 規格（強度計算）適合
積雪基準及び風速基準	60cm 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

計画地 ⑧

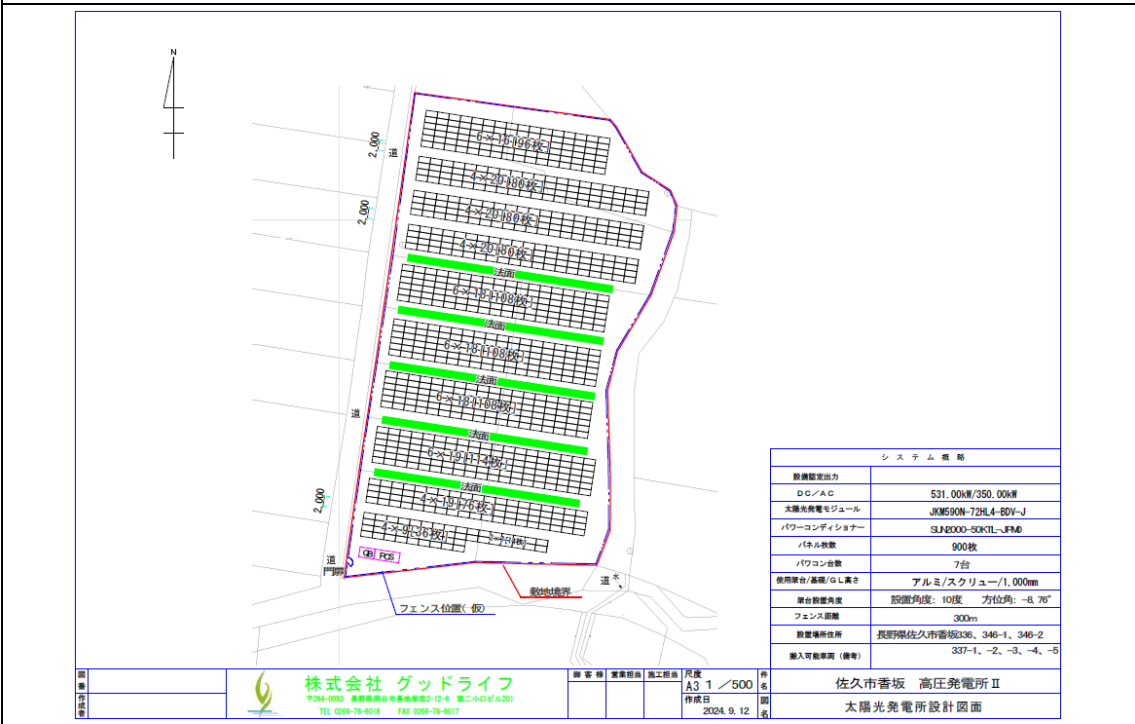
住所：佐久市香坂 336 番その他 7 筆

地目：田・畑 面積：4583 m²

航空写真位置図



配置図（測量結果により変更になる可能性がございます）



⑧：土地情報及び発電事業計画内容

発電設備の設置場所	佐久市香坂 336 番他 7 筆
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-V
枚数	900 枚
合計出力	531.00KW
パワーコンディショナー情報	
製造事業者名	Huawei
パワーコンディショナー種類	三相式
型式番号	SUN2000-5KTL-JPMO
自立運転機能の有無	無し
台数	7 台
1 台当たりの出力	50KW×7 台 350KW
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	10 度 低 700 高 2000
強度計算	JIS 規格（強度計算）適合
積雪基準及び風速基準	60cm 30m/s
外構フェンス	300m
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

計画地 ⑨

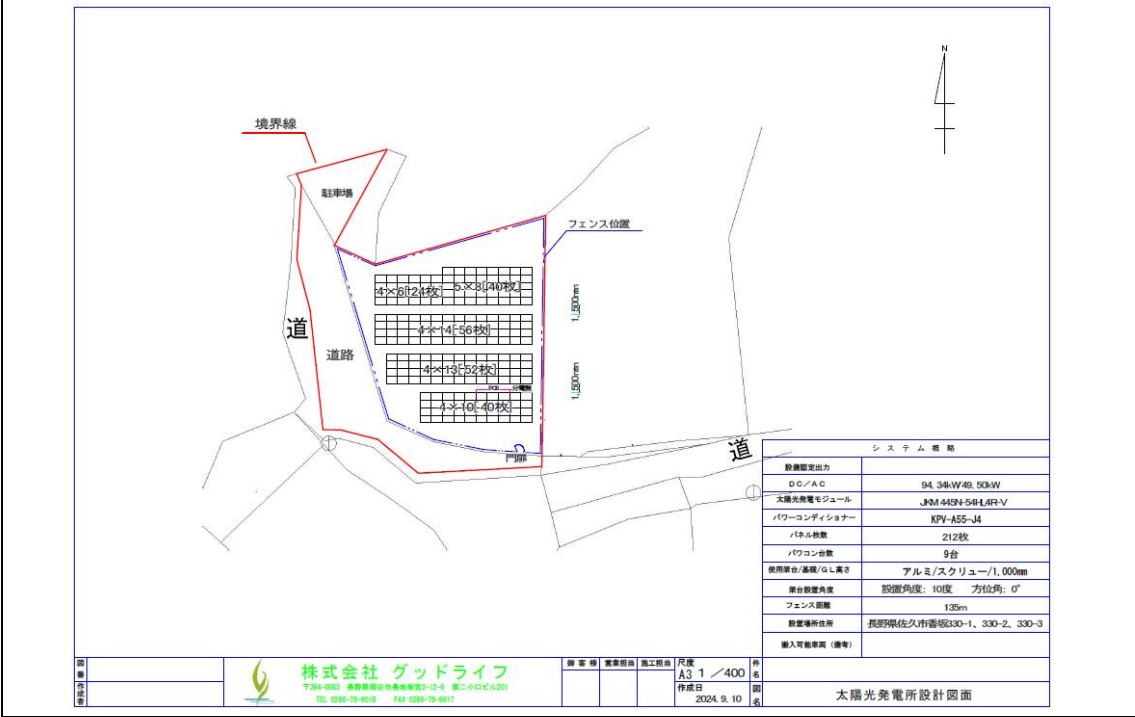
住所：佐久市香坂 330-1 番その他 2 筆

地目：畑 面積：1118 m²

航空写真位置図



配置図（測量結果により変更になる可能性がございます）



⑨：土地情報及び発電事業計画内容

発電設備の設置場所	佐久市香坂 330-1 番他 2 筆
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-V
枚数	212 枚
合計出力	94.34KW
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×9 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	10 度 低 700 高 2000
強度計算	JIS 規格（強度計算）適合
積雪基準及び風速基準	60cm 30m/s
外構フェンス	135m
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

計画地 ⑩

住所：佐久市春日 316 番その他 1 筆

地目：畑 面積：3612 m²

航空写真位置図



配置図（測量結果により変更になる可能性があります）

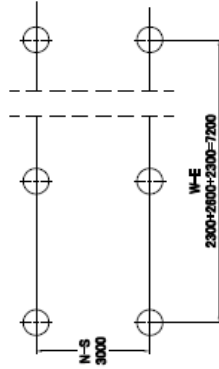
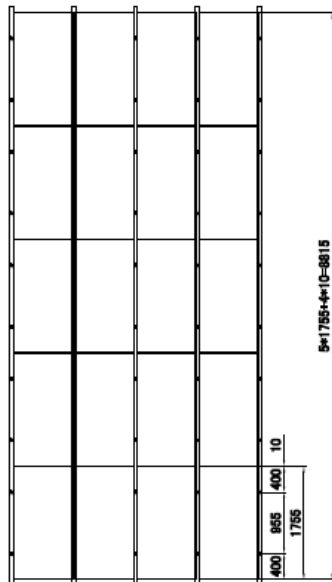


⑩：土地情報及び発電事業計画内容

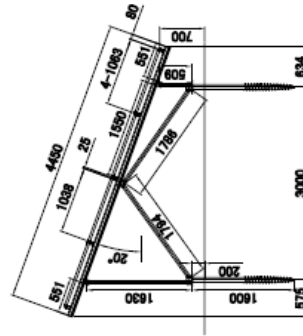
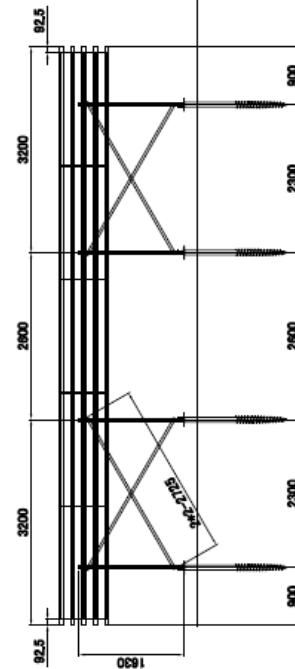
発電設備の設置場所	佐久市香坂 316-1 番他 1 筆
事業者名	株式会社グッドライフ
事業者住所	長野県岡谷市
土地契約形態	売買による所有権移転
太陽光モジュール情報	
製造事業者名	ジンコソーラー
モジュール種類	単結晶のシリコンを用いた太陽電池
変換効率	21%
型式番号	JKM445N-54HL4R-V
枚数	830 枚
合計出力	369.35KW
パワーコンディショナー情報	
製造事業者名	Huawei
パワーコンディショナー種類	三相式
型式番号	SUN2000-5KTL-JPMO
自立運転機能の有無	無し
台数	6 台
1 台当たりの出力	50KW× 6 台 300KW
基礎・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	10 度 低 700 高 2000
強度計算	JIS 規格（強度計算）適合
積雪基準及び風速基準	60cm 30m/s
外構フェンス	300m
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

該当地地住所 ハザードマップ参照自治体名		該当地住所 ハザードマップ参照自治体名	
該当地 ハザードマップ情報 作成日 2024.7.24		長野県佐久市香坂631-1、631-2、631-5、632-1 佐久市	
ハザードマップ		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。		備考	
https://www.city.saku.nagano.jp/kurashi/iza_bosai_bohan/bosaimap.files/R2-zeniki.pdf			

架台図面 イメージになります



パネル品番: XLM120-370L

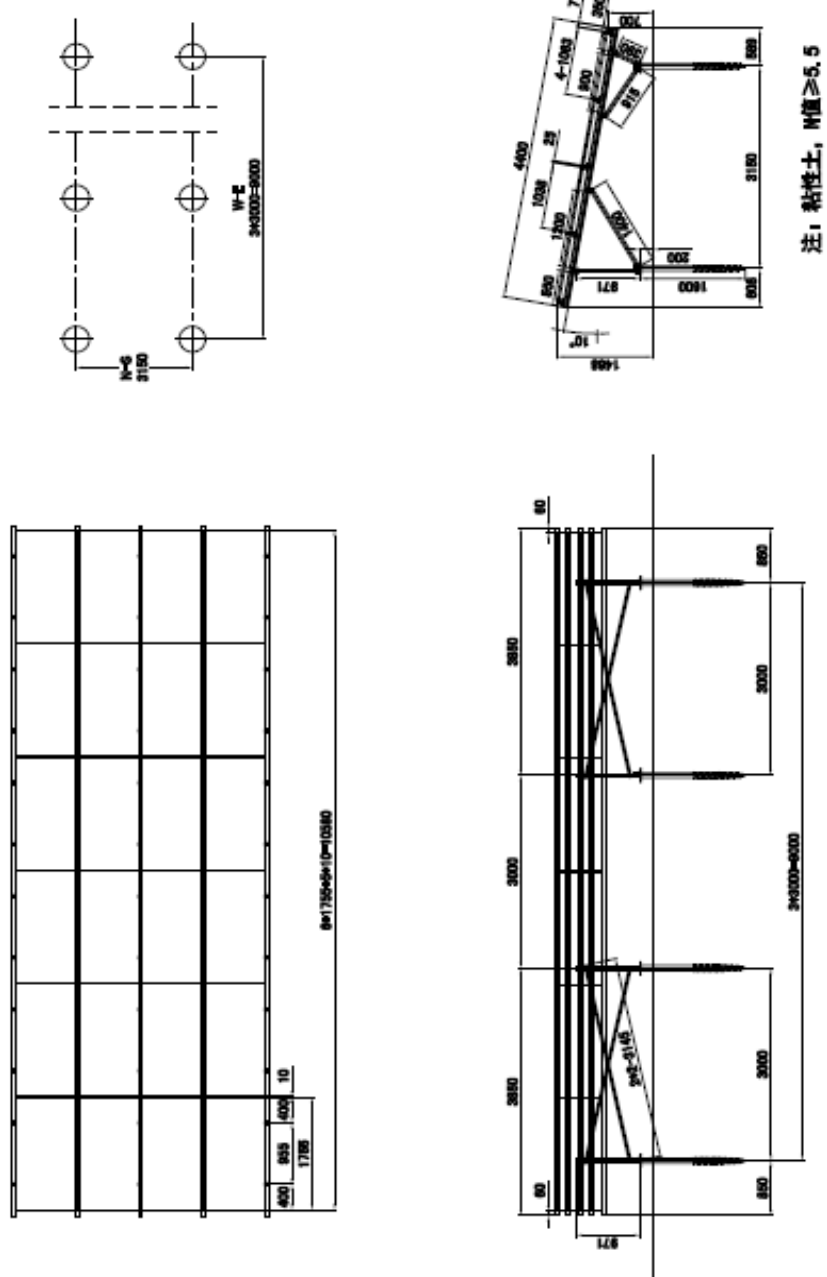


注: 斜面上, H値>5

工号件名	興亜中山県丁第1148-1棟取付	工号番号	20210130003-20	図面番号	20210130003-20	図面単位	44001	図面単位	mm
Rev.	作成者 吳国升 版次 30/0/0	図面単位	46cm	図面単位	46cm	図面単位	46cm	図面単位	mm
日	作成日 2021/03/10 审核日期	图面分	图面分	图面分	图面分	图面分	图面分	图面分	mm

廈門金風能源科技有限公司
Xiamen Goldmax Energy Technology Co., Ltd

TEL: 0592-2088661 FAX: 0592-2088662



产品概述	湖南长沙中德环境工程		工程名称	2012年4月28日-3月	客户名称	湖南中德环境工程
合作单位	周国祥	周国祥	设备名称	90°-90°中流式	规格尺寸	11
合作时间	2012年4月28日-3月	2012年4月28日-3月	使用频率	1次/天	单位	套



厦门鑫能能源科技有限公司
 Xinze Energy Technology Co., Ltd
 TEL: 0592-33306661 0592-3330665

管理

管理内容 ・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	 ソコデス
---	--

スケジュール

条例その他 ・区及び自治会への案内 令和6年11月 ・看板設置 令和6年10月 ・隣接者様周知 令和6年11月 ・条例の届け出 令和6年12月(周知終了後) ・条例許可 令和7年1月	農地法(農地転用) ・農地転用申請 令和6年12月 ・農地転用許可 令和7年1月
--	--

反射防止技術

ジ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** と訳され、ARC と略されます。太陽電池ガラス上での反射を防ぎ、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%以下となります。

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%	8.79%	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。

ジンコソーラー・ジャパン株式会社
テクニカルサービス部
TEL：03-6262-6009

www.jinkosolar.com

Tiger Neo N-type 54HL4R-(V) 425-445 Watt MONO-FACIAL MODULE

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



SMB8 Technology

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



HOT 2.0 Technology

The Ntype module with Hot 2.0 technology has better reliability and lower LID/LETD.



PID Resistance

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



Enhanced Mechanical Load

Certified to withstand wind load (4000 Pascal) and snow load (4000 Pascal).



Durability Against Extreme Environmental Conditions

High salt mist and ammonia resistance.



LINEAR PERFORMANCE WARRANTY



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%	信頼性	IP65	全密封設計 IP65防水防塵保護等級
	6 MPPT	柔軟的な回路独立 MPPT (マルチストリング方式)		自然 風冷	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 段階	全ストリングに高精度計測 機能を具備 高精度な全ストリングの特定が 速やかに	安全性	PID 防止	モジュールのpH劣化を防止 非接触設計で安全性向上※
	IVカーブ 診断	IVスマートスキャンで 全ストリングの故障タイプを 迅速診断		ヒューズ レス	ヒューズレス仕様により、 構成部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

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-J4 (一軸タイプ)
KPV-A55-SJ4 (二軸兼対応タイプ)

OMRON

JET認証品

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・スーパージンで発電電圧を大幅アップ。
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。

- 最大許容
短絡電流
50A
- スーパージン
過積載^{※1}
- C型鋼に
直付け可能
- 発電効率
96%
- 小型軽量
20kg^{※2}
- 塩害地域
でも設置OK^{※3}



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	発電出力
	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	

SOLAR 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。

太陽光発電システムの反射光トラブル防止について

2018.1.12 第3回 施工高度

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。あるいは強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光の入射角が鋭角（垂直は90度）で反射角が90度（反射光は90度）となる。反射光も強いが、それより強い（強度）になると反射率は急激に大きくなる。このため太陽からの強い光が当たると、その反射光によって周囲は眩しさを覚える。以下に、反射光トラブル防止に役立つ情報を提供する。図1、図2、図3、図4を参照してください。

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。反射光の方向を算出する際の参考として置きたい。

図1: モジュールでの反射光

図2: 太陽高度 (度)

図3: 日の出・日の入り 方位 (度)

3. 反射光クレーム防止
図4: 太陽電池モジュールは住宅の屋根に設置される。日本の住宅の屋根の傾斜は通常30度程度で、これは角度に置き換えると10~20°程度になる。一方、太陽高度は図2に示す通り、東側の日の出は約30°~40°の範囲で大きく変化する。この様な条件で考えると、太陽光は一般に窓の方向に反射され、クレームにつながる反射光は発生しにくい。

例えば、日照角が約45度の条件で太陽高度が約30°の時間帯で、反射光の強度を算出すると、南向きに設置されたモジュールでの反射光は、東側の南向きに設置されたモジュールでの反射光に比べて弱くなる。

図4: 南向き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)

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3-9-19 (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 坂門精誠達金属技術株式会社
Quality first, Service foremost. Dedicate 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	GR-新市市113-60-33
モジュール配置	4段18列
基礎	スクリュー杭
地上高さ	700mm

基礎	アングル	強度
Kalido	Galio	Jin

坂門精誠達金属技術株式会社
千葉県市川市八幡3-9-19 (株)レジナ内
TEL: 047-325-7747 FAX: 047-324-1500
システマ設計部

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	・ 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 ※ 実際の廃棄処理で不足が発生した場合は事業者が確保	・ 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	・ 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	・ 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	・ 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	・ 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	

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。



ガラスわけーるⅢ型システム
（写真提供：飯田工業株式会社）

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	 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。 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。 基本方針 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。 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。 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。
許認可	■建設業 長野県知事（般-29）第 25588 号 ■不動産業 長野県知事（1）第 5398 号



農地転用の県内初施設

農地転用で事業用地を確保し、当初の太陽光発電施設「豊矢農電所」が、茅野市豊矢町上に完成した。経済産業省資源エネルギー庁から正式認定を受け、総出力は20メガワット。日々に稼働し、中部電力の売電をスタートする。（川合弘人）

川合弘人

「グッドライフ」(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。

矢島入は、農業に従事してきながら、高のたな耕作をやめ、遊休地となっていた畑を効用した。自宅裏根にも太陽光発電パネルを設置したため、7月から施行された再生可能エネルギーの固定価格買取制度を受けて、畑の中に太陽光発電所を造った。

15坪の固定価格もある程ひなみ出を、子孫発育を換算すると、年間の売電額は約10万円、売電をテレビと冷蔵庫、98万円に引き上げと収益約98万円です。同社は10坪で投資資金を回収、同社を試算した。矢島入は、地球にやさしい自然エネルギーの普及につなげたいと話す。グッドラ

豊平失農発電所は、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。

「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

太陽発電機パネルは、1枚が横2.1メートル、縦1.1メートルの大ききで、出力は280ワット。横に9枚（全長18メートル）縦は4段（同4メートル）の計36枚を並べた。2列入の底「けにもなる」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。

設置し、計1枚の規模とした。2021の計画、午前9時
 輸出20・16万時は、一般午後5時、現地で事業説明会
 家庭約5軒分の消費電力にを行つ。問い合わせは同社諏
 相当する。訪支店（電話0266・78
 事業はベンチャー企業の・6018）へ。

を付く。トて生産額の動きもあらわしく、7月、8月の間に価格改定値より7・6面出るとも価格改定値0・75面出る。中野市販果は「再々」に生産（可処分）価を上り、22年へ「普通風できるような販売」に戦略を持て、各取引先へ簡便設備を進めること、生産者の手配の取りを優先しに取組んでいけるとコメント。全農果本部は、「需要が停まるまでの生産をやらねばならぬ」と計画主として価格改定額を聞いていくとした。

(岡田 充俊)

全産業

財務省農林部事務所「長」野市が13日まとめた、6月期の県内の法人企業業績の調査によると、自社の景況が前期（1～3月）に比べて「上昇」と答えた企業が下（降）と答えた割合を引いた差額指数（RDI）は、全産業でマイナス6・8だった。前期より17・8改善したものの、10前半連続のマ

製造業のBISは、前期から
 14.9%上昇して、マナナ
 S10.6。パソコンやマ
 トワゴンなどの需要低減が続
 いてきたが、情報通信機種の
 需要からは一歩海を闊達し
 品を生産が回復しつつある
 との音があつた。

の法廷住宅が低價」との定があつた。一方、宿直事業をやらはインバウンド（訪日客）を中心宿直が増加してゐるとの回答があつた。

7・9月期の全産業の景氣動向はプラス1・5、同業景氣は平準需需回復へとの期待がみられるとす。

調査日は15日（時局、製菓業6社、非製造業6社）が定

[illegible]

太陽光発電 PPA 事業参入へ

※キロノビは1番当たり、レダスは1番当たり、
 竹は半ば当たり

13日、地元での競馬も事業継承を完了する「TOWASH J.N」が応援ファンド」を通じて太陽光発電事業を展開する太陽ライフ・ビルに出資したと発表した。出資額は非公開。同社が太陽光発電を設置するP.A.電力「契約」方式の事業に賛出。	「船内用金庫」岡谷市は、域の事業家らがP.A.事業を始めるのきっかけ、P.Aは競馬の初期投資からならぬもの、利益がある一方、供する事業家別にも異なる資金が並で、中企業の出資は限られている。元来は下りるP.A.事業の調が地方の活性化にながとして、出資を決めた。
--	--

長野市市場の長野地方卸
市場内のまき三商店は3日

マルイチ産商子会社 企画

市内のマルイチ産商子会社「水産加工のスキウ」(三川県七尾市の「ヒタミちくわ」)を使った定形の販売を始め、(豊原市内で定形の7割が消費されるヒタミちくわの流通をよりマルイチ産商(長野)がグループで取り組んでいる。豊原市協賛の復興支援の環、1日500個定数の日替わりメニューを日毎で提供することを、初め多くの市場関係者が味わった。

スキウはヒタミちくわを「スキウ」はヒタミちくわを

製造する本社工場が豊原市月31日に生産を再開し、今1日から年内スーパーの店内で販売される。

今回の企画は、マルイチ産商子会社の水産加工水産水産

はちくわ入りの「ダマカレー」を平定する。いずれも600円。で、食費は市場価格の1.5倍も利用できる。

売り上げの一部は、石川食品協会（金沢市）を運営被災地の企業に義援金として送る。定食を文芸した人によって「一龍堂」と号して、同協会のシールを一枚ずつ貼る。食費入りのバルコニーに貼られてもらう。バルコニーは、

[illegible]

蘇工路實取正營 12 白瑞葉葉信

グッドライフは、事業の
一環として茅野市永明小中
が食費に協力を依頼。同社
ちくわねを提供した。13
はスギヨ型のくわとカニ
まの磯辺揚げ定食を出した。
4月13日の天気。5

た。いかにこれを期待したい。

32

を設置する方面で協議を進めている。小泉邦雄社長は「産地酒のエネルギー事業で地域経済に貢献していきたい」と同ファンドによる投資は14目で、諏訪信金の田中顧問

ては「理件」。地地め

製造業のBPIは、前期より15・9%上昇して、マイナス6・6。パソコやシステム・6。トフコンなどの無償株が、下がっているが、情報処理機械の大企業からは、半導体関連連立の生産が回復しつつあるとの声があった。

非製造業のBPIは、前期より20・0%上昇し、マイナス4・6。来でマイナス6・8。インスとなった。

の注文住宅が低調との声も聞かれた。一方、複層住宅需要は、インバウンド（訪日外国人）を中心に複層需要が増加しているとの回答があった。

7・9月期の全産額の伸び率はプラス1.1%。同月期伸びは「半導体需要回復」として期待感があるとの声も聞かれた。

調査は5月15日開始。第26号、非製造業76が参加した。

し 煙民の事情がいかにげ

佐久市香坂東地区太陽光施工住民説明会議事録

説明会日時：令和 6 年 11 月 17 日（日曜日）19：30～

場 所：東地文化センター

施工計画地：①佐久市香坂 877-1 番

②佐久市香坂 857-4 番他 3 筆

③佐久市香坂 861-1 番

④佐久市香坂 866-1 番他 1 筆

⑤佐久市香坂 626-1 番他 2 筆

⑥佐久市香坂 633-1 番他 5 筆

⑦佐久市香坂 339 番

⑧佐久市香坂 336 番他 7 筆

⑨佐久市香坂 330-1 番他 2 筆

⑩佐久市香坂 316 番他 1 筆

出席者様：東地区区長様、住民様 6 名

説明者：株式会社グッドライフ塚原常好

使用資料：施工概要（※別紙添付）

●施工概要を配布し太陽光施工計画を説明

説明内容：土地情報

ハザードについて

配置及び事業計画について

管理及びスケジュールについて

使用パネル及びパワコンについて

意見・質問	回答
● 火災発生時の対応として敷地内に入る為のダイヤルキーならナンバーを予め教えていただく、鍵ならスベアキーを予め公民館等に保管していただくということをしていただきたい。その他緊急の場合はフェンスを	はい。

一部壊しての侵入を予め承諾する内容を協定に盛り込んでいただきたい。	
区としては安心安全な災害の無い太陽光発電所を設置していただきたい。区民の皆さんに迷惑が掛からないようにしていただきたい。内容が厳しいですがしっかりと協定を結んでいただき、年数の経過した施設については後片付けを行い原状回復していただくようにお願いします。こちらからまた厳しい事を言うかもしれませんが確実に実行していただかないと困りますので宜しくお願いします。	はい

議事録記載者：株式会社グッドライフ
塚原 常好