

(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		長野県埴科郡坂城町大字中之条字反町2586、2589、2590、2591、2593-1
事業区域の位置及び面積		2075.0 m <sup>2</sup> 位置図、事業区域図のとおり
太陽光発電施設の合計出力		200.0kW (太陽電池の合計出力211.20 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（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9月28日
	設置工事完了予定日	令和6年10月25日
	運転開始予定日	令和6年11月30日
	施設撤去予定日	令和36年11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□内にレ印を記入すること。
- 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)      60台      2台×30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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">盛土の有無</td><td style="width: 33%;">無</td><td style="width: 33%;">想定盛土量</td><td style="width: 33%; text-align: right;"><math>m^3</math></td></tr> <tr> <td>切土の有無</td><td>無</td><td>想定切土量</td><td style="text-align: right;"><math>m^3</math></td></tr> <tr> <td colspan="2">事業区域外からの搬入量</td><td colspan="2" style="text-align: right;">— <math>m^3</math></td></tr> <tr> <td colspan="2">事業区域からの搬入量</td><td colspan="2" style="text-align: right;"><math>m^3</math></td></tr> </table>	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		$m^3$	
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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">有</td></tr> <tr> <td style="width: 33%;">排出経路</td><td style="width: 33%;">敷地内浸透処理</td><td style="width: 33%;">配置図に浸透施設記載</td></tr> </table>	有			排出経路	敷地内浸透処理	配置図に浸透施設記載										
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
全体	<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>※検討で作成した完成予想図は添付すること</p>	<p>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。</p> <p>眺望点からは見えない</p>
配置	<p>(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。</p> <p>(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。</p>	<p>北側に住居がある為北側の住居境界よりパネルを5m後退させた。</p> <p>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</p>
太陽電池モジュール	<p>(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。</p> <p>(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。</p>	<p>冬季の積雪を考慮してパネルの水下を1mとし水上を1.835mとし高さを控えた</p> <p>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</p>
形態・意匠	<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>	<p>南西8.5°で揃えて配置します</p> <p>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</p> <p>道路からなるべく後退させて配置した</p>

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。		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。		坂城町役場建設課都市・公園係に確認した。

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6年 8月 28日

太陽光発電施設の設置場所	長野県埴科郡坂城町大字中之条字反町 2586、2589、2590、2591、2593-1	
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	200.00 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36年11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"><li>太陽光発電施設の処分は廃棄物処理業者に依頼する</li><li>撤去後は農地に戻す予定</li><li>FIT法の廃棄費用積み立て制度に準拠し積み立てを行う</li></ul>	
維持管理計画及び状況の公表方法	<p>・ 標識と一緒に現場に置く</p>	

※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。	目視	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。	目視	年1回	
			本体		年1回	
			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。	目視	年1回	
			本体		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"/>		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。	目視	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	
					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。			

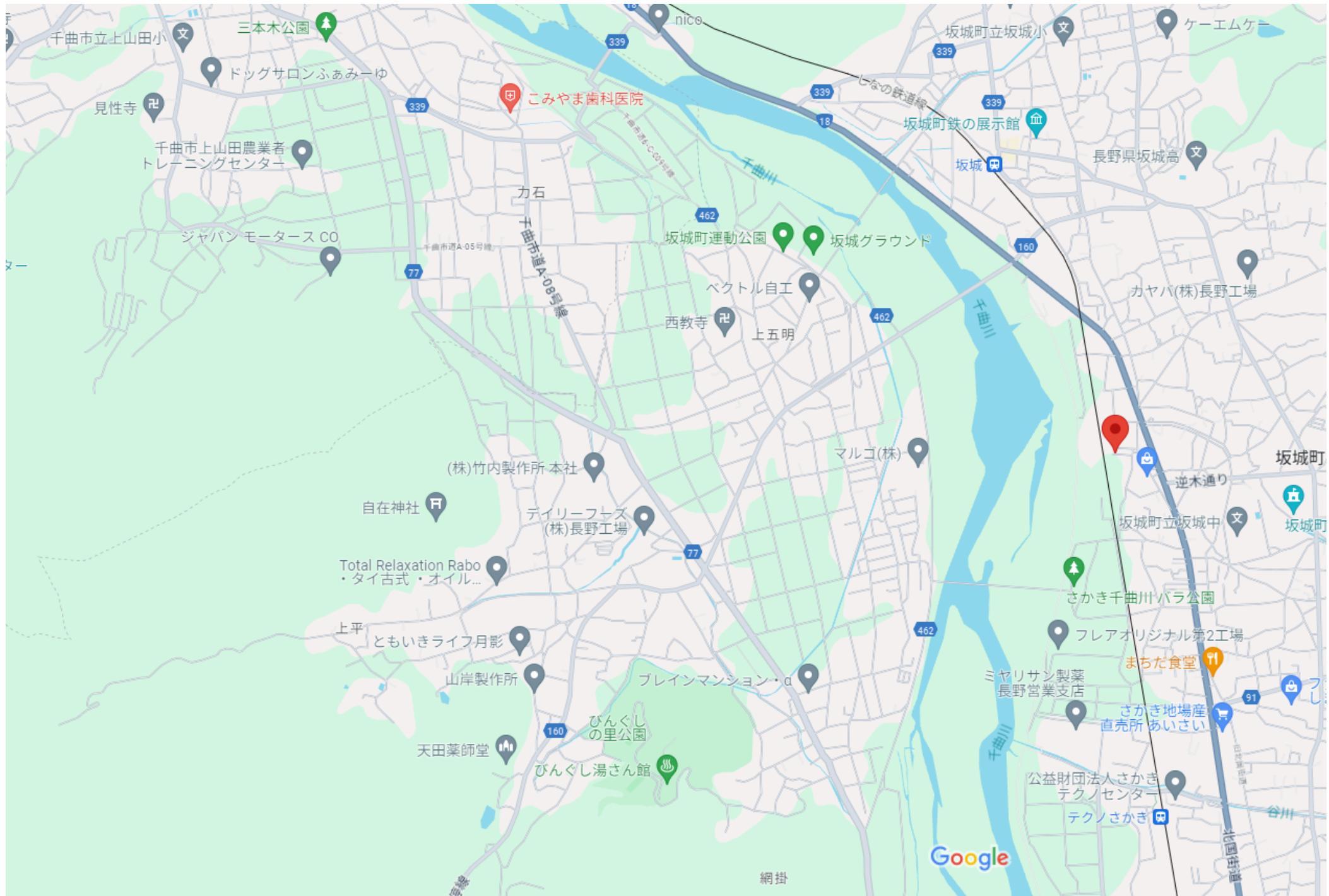
	<input type="checkbox"/>	基礎	堤体の基礎に漏水、地山のはらみ出し、沈下、崩壊がない。			
	<input type="checkbox"/>	余水吐き	導流水路に亀裂、損傷、劣化、継ぎ目の開きがない。			
			越流部に亀裂、損傷、劣化、継ぎ目の開きがない。			
			放流水路に亀裂、損傷、劣化及び継ぎ目の開きがない。			
	<input type="checkbox"/>	放流施設	規定の放流先以外への漏水、土砂の流出がない。			
			呑口部に亀裂、損傷、劣化、継ぎ目の開きがない。			
			吐き口に亀裂、損傷、劣化、継ぎ目の開きがない。			
			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、 堀	<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	

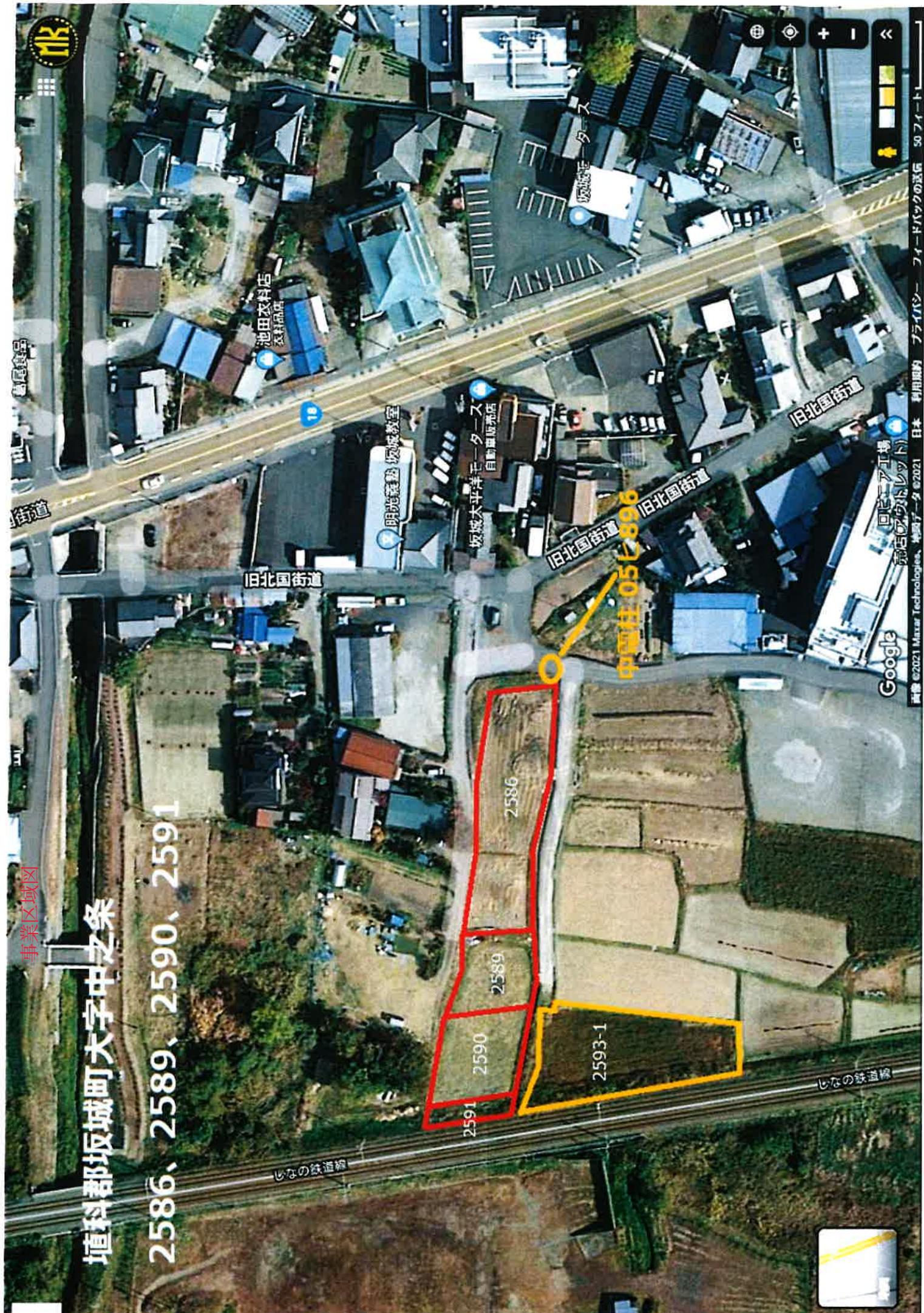
※施設の規模や立地、設備に応じた内容の点検項目を適宜追加してください。

2024/04/08 13:18

## 位置図

36°27'10.6"N 138°11'10.5"E - Google マップ





## 太陽光発電所 建設工事 工程表

2024年8月27日

No.	項目	担当 (敬称略)	7月				8月				9月				10月				11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																	
	開発届				申請				完了																	
2	県条例申請																									
	事前申請																								完了済み	
	説明会						■	■	■	■																
	意見要望総覧期間						■	■	■	■																
	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																										
5	資材調達															納品									納品予定	
	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



## 物件確認報告書

XSRJbukkenkakunin20210624

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				
	地積	m <sup>2</sup> (公簿・実測)	地目		
	緯度	経度			
	区域区分	<input checked="" type="checkbox"/> 都市計画区域内	<input 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	<input type="checkbox"/> 該当なし（津波・液状化・下記全て） <input checked="" 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：	<a href="#">重ねるハザードマップ(gsi.go.jp)</a>			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（ ）				左記
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	

■ 航空写真 検索ポイント 〒389-0602 埼科郡坂城町大字中之条2586,2589,2590,2591

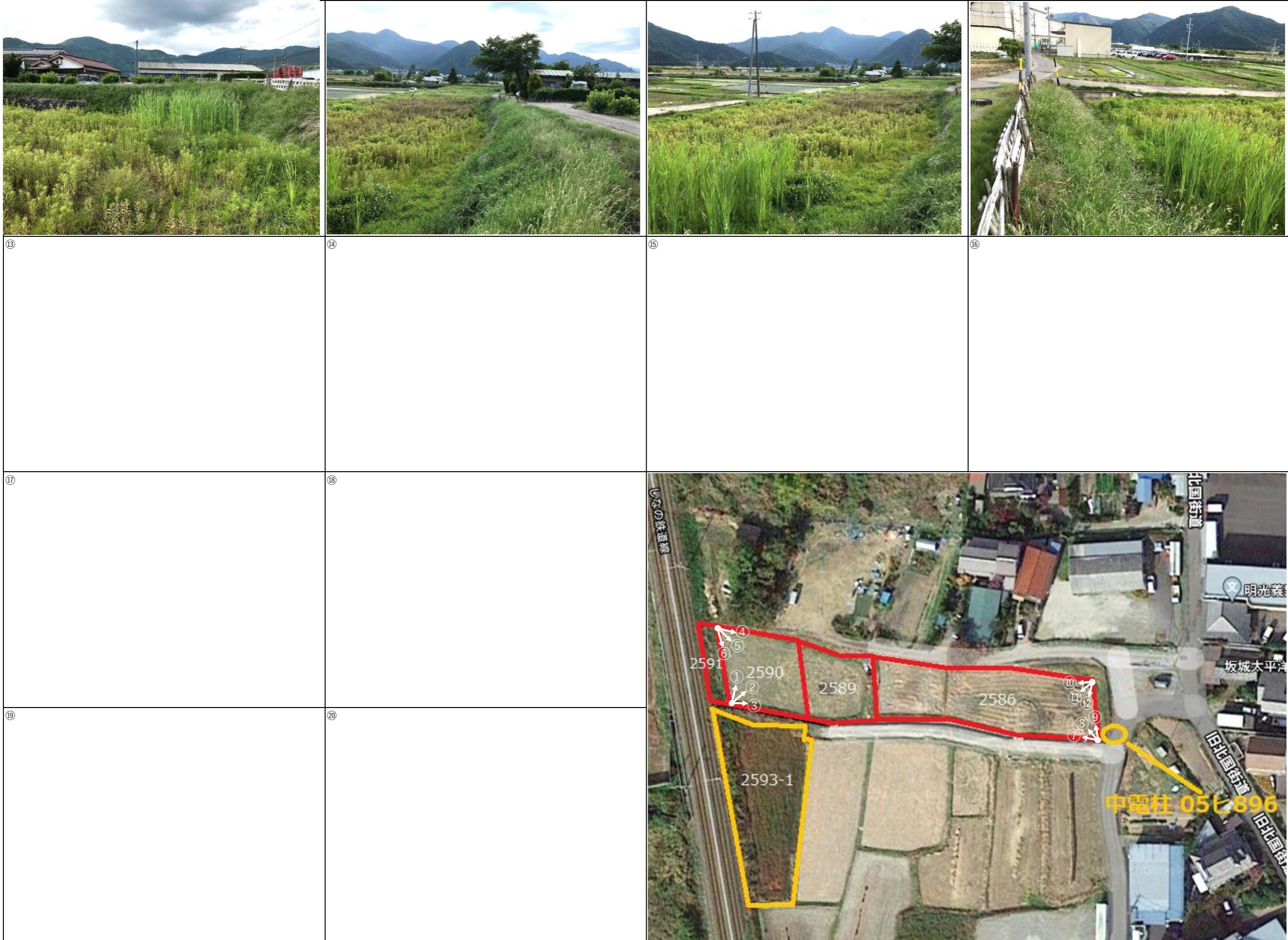


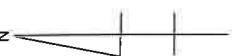
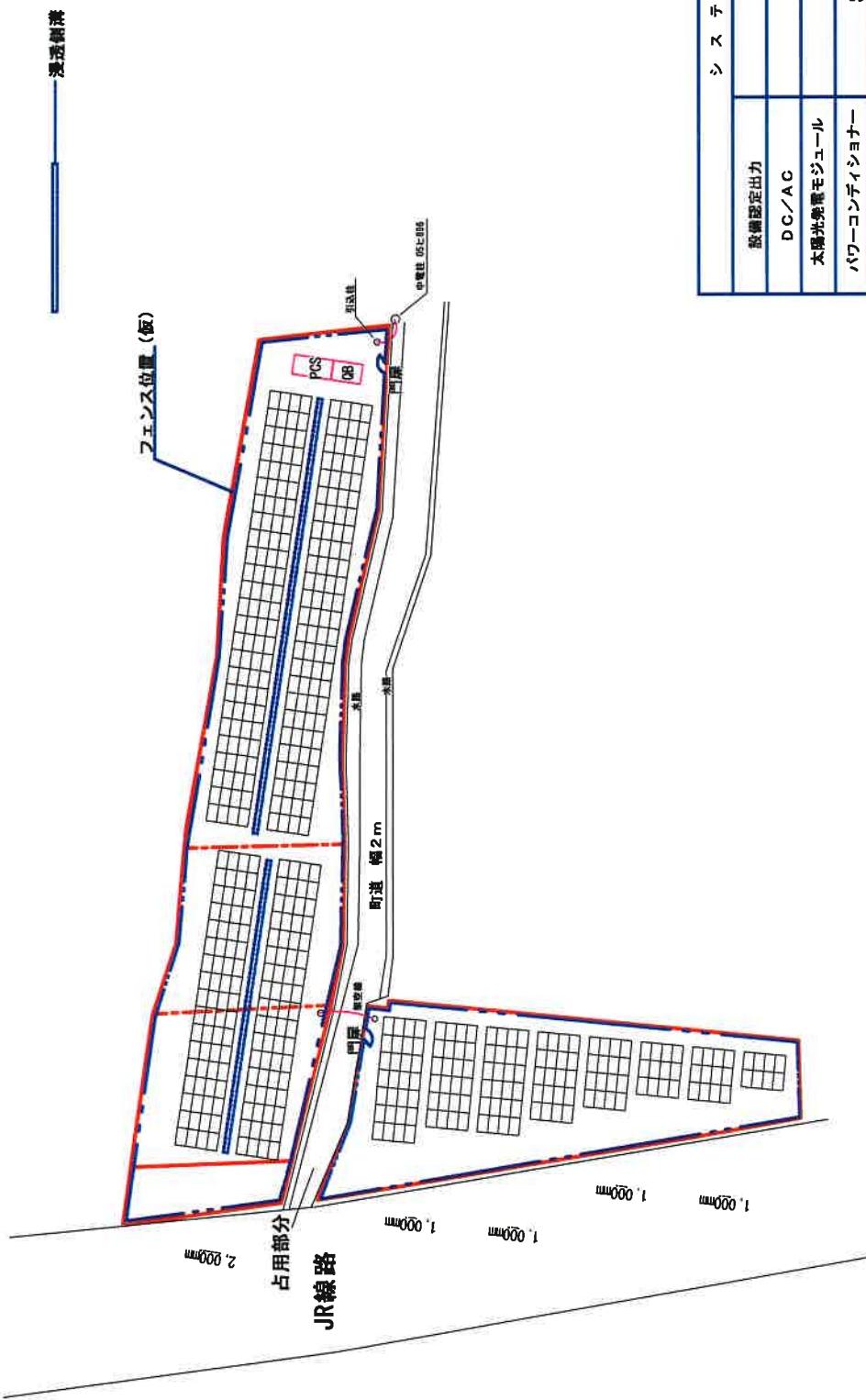
## ■ 現況写真



■現況写真

XSRJbukkenkakunin20210624





シス テ ム 構 造	
設備認定出力	200. 00kW
DC／AC	211. 20kW/200. 00kW
太陽光発電モジュール	LR5-54HPP-440W
パワーコンディショナー	SUN2000-50KTL-JP0
パネル枚数	480枚
パワコン台数	4台
使用架台/基礎/G.I.高さ	アルミ/スクリューアー/700mm
架台設置角度	設置角度：10度 方位角：-5. 64
フェンス距離	340m
設置場所住所	長野県伊那市坂城町大字中之条2586, 2589, 2590, 2591, 2593-1
搬入可能車両	(備考)

太陽光発電所設計図面

株式会社 グッドライフ  
〒394-0083 長野県岡谷市長地美宮2 12-6 第二小河ビル201  
TEL 0266-78-6018 FAX 0266-78-6017

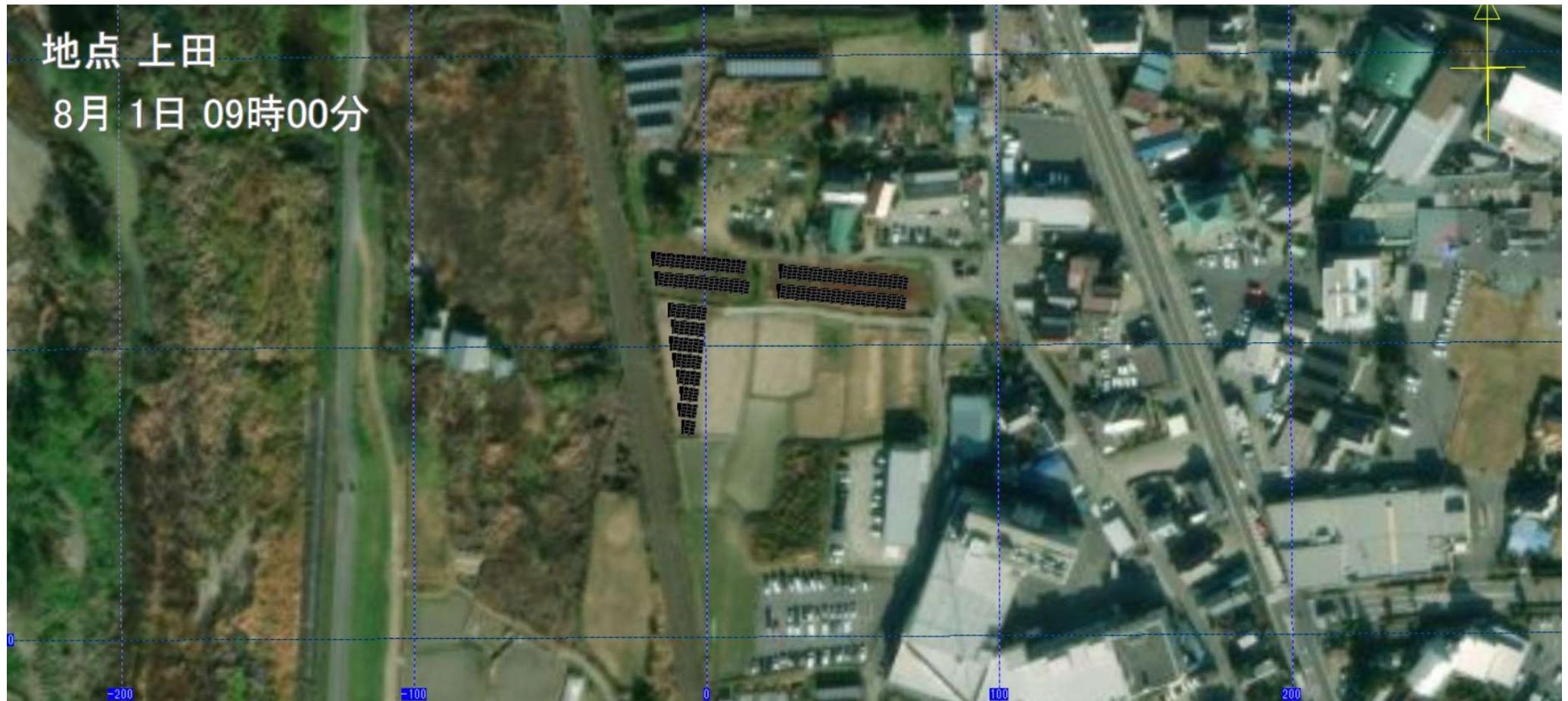
TEL: 0266-78-6017

図 番 号	担当者	責任者	承 認	尺度	件 名
作成者				A3 1 / 500	坂城町高圧発電所

作成日 2024. 4. 1 国

地点 上田

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 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	長野県埴科郡坂城町大字中之条字反町 2586、 2589、 2590、 2591、 2593-1 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	中之条区への回覧板
説明会の概要	日時 令和6年7月28日 (日) 13:00から 場所 計画地 現地説明会 参加者数 7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

## 坂城町中之条 2586 番その他 4 筆太陽光施工現地説明会議事録

説明会日時：令和 6 年 7 月 28 日（日曜日）13:00～

場 所：太陽光建設現場

施工計画地：坂城町中之条 2586・2589・2590・2591・2593-1 番

出席者様：近隣の方 7 名様 ※名字のみの記載ですが別紙名簿添付

説明者：株式会社グッドライフ

使用資料：施工概要 ※別紙添付

★施工概要を出席者様に配布し説明

意見・質問	回答
2590 番に水が溜まるがどうにかした方が良いと思う	どこからこの水が流れ込むのか湧いてくるのか確認し対応致しますが法律上簡単に流れる水や湧いてくる水を止めることは出来ない可能性がありますのでそちらも確認致します。（太陽光に支障が無いようにという隣接の方のご厚意のアドバイスです）
計画地北側道路脇の草を今まで刈ったり除草剤をまいていたがお互いやる形で頼みます。	はい。
フェンス位置はどの辺？	図面と照らし合わせ説明。
線路脇の水路近くの草及び低い木をどうにかした方が良い。	現地確認して太陽光に支障が無いように致します。（太陽光に支障が無いようにという隣地の方のアドバイスです）
2590 番に生息しているガマの穂は抜いてもよいか？	大丈夫です。

※開催後 30 日間に意見、要望、質疑等はありませんでした。

製作者：株式会社グッドライフ

# 太陽光発電所建設計画

## 施工概要

「埴科郡坂城町中之条 2586・2589・2590・2591・2593-1」

FIT 案件



株式会社グッドライフ

## 「土地情報」

住所：埴科郡坂城町中之条 2586・2589・2590・2591・2593-1 番

地目：田

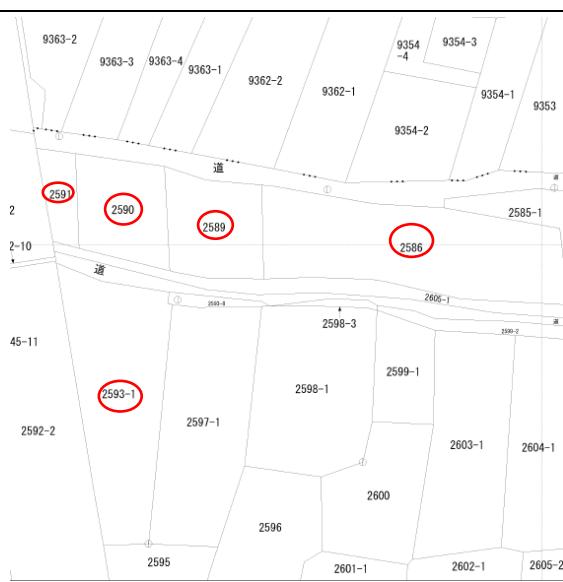
面積：2,075 m<sup>2</sup>



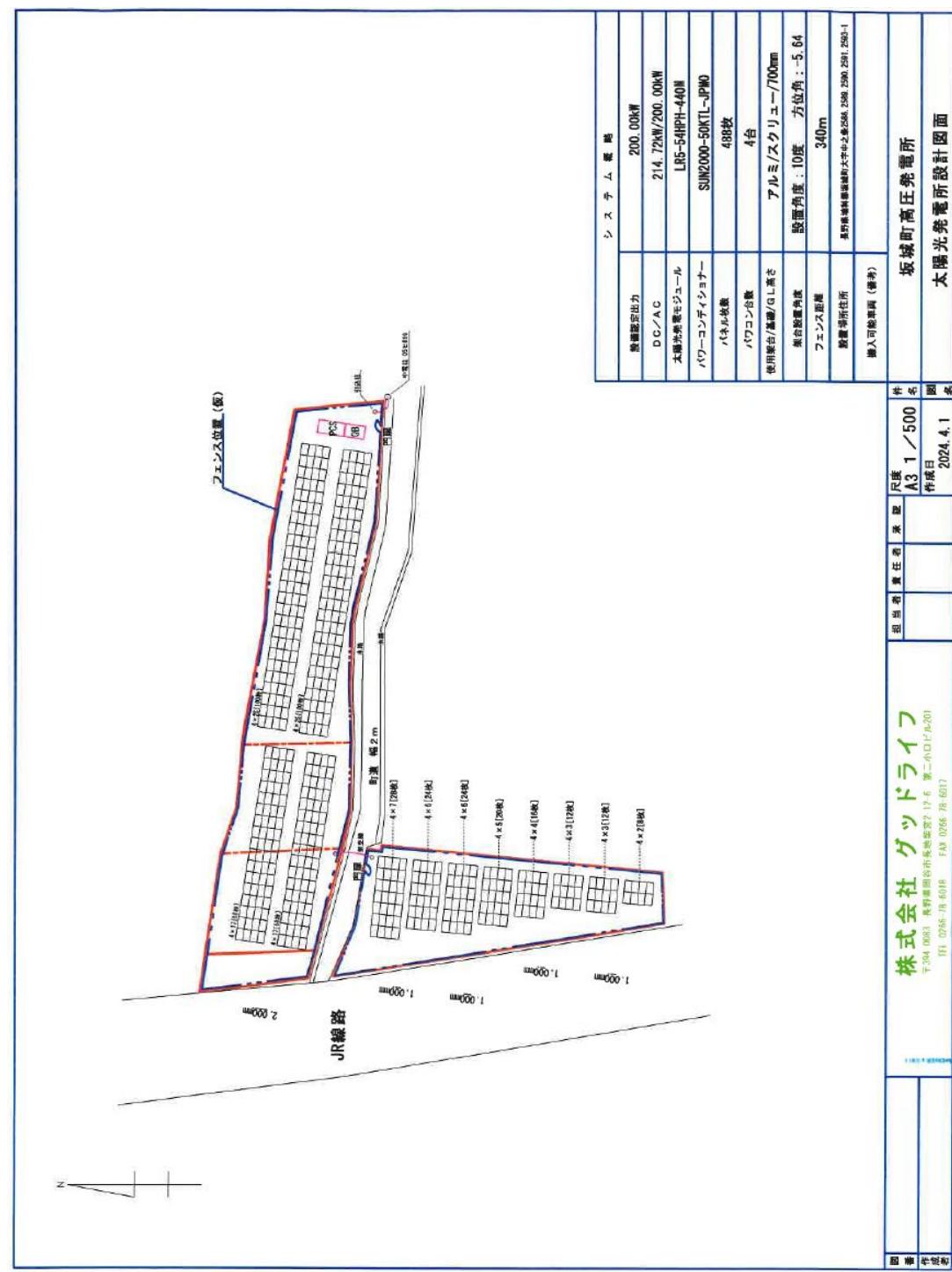
位置図



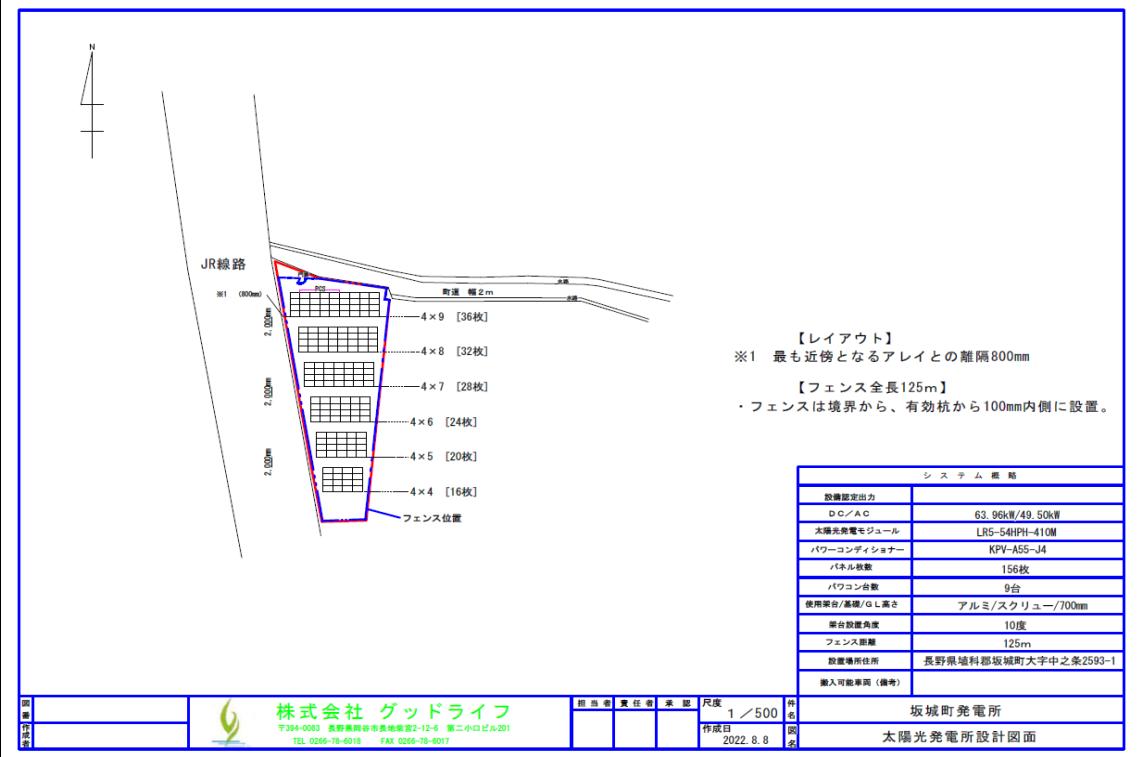
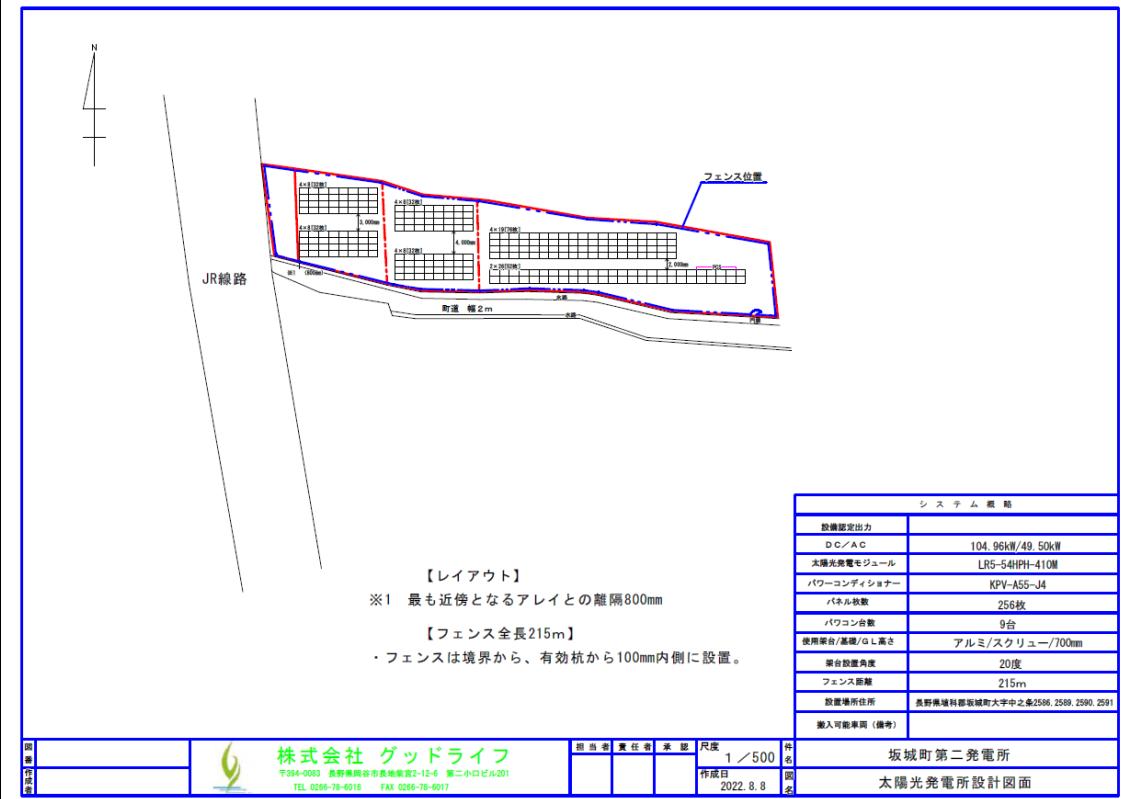
公図

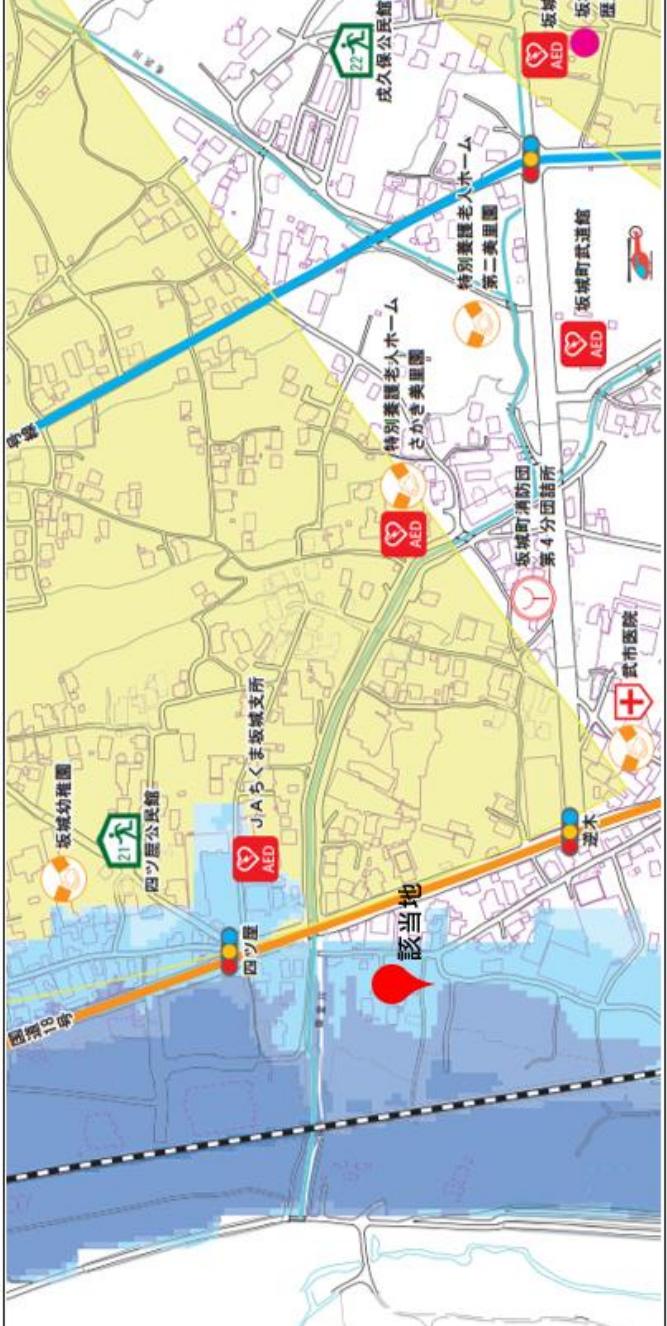


配置図 ※測量の結果変更になる可能性があります。



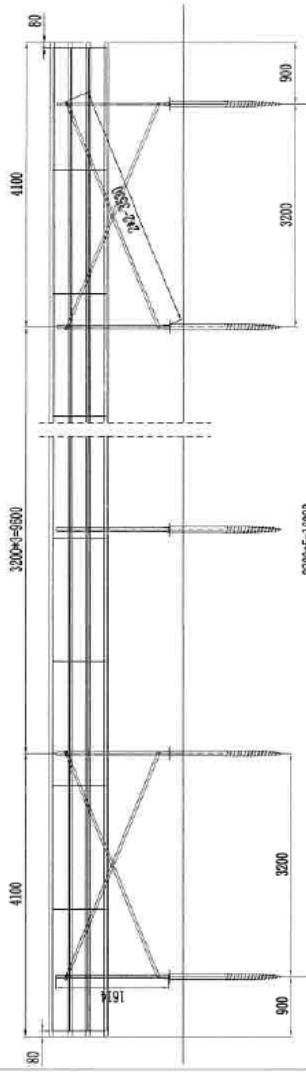
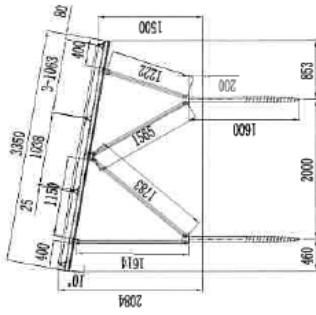
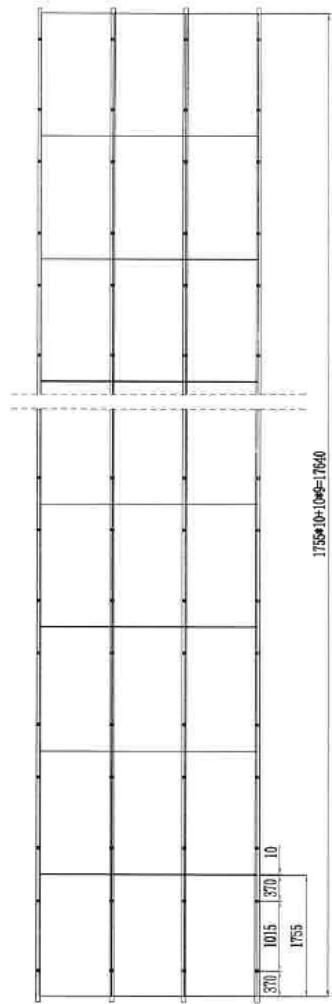
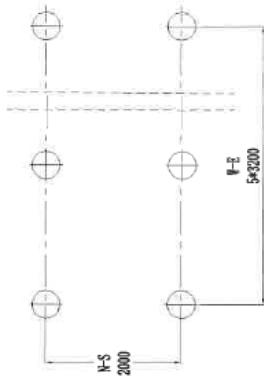
以前に隣接及び近隣の住民様にお伝えした計画は2区画の低圧事業でした。



該当地 ハザードマップ情報		作成日 2022.4.26	ハザードマップ
該当地住所 ハザードマップ参照自治体名	埴科郡坂城町大字中之条2586,2589,2590,2591,2593-1 <a href="https://www.town.sakaki.nagano.jp/safety/hazard/allpage.pdf">https://www.town.sakaki.nagano.jp/safety/hazard/allpage.pdf</a>		
	ハザードマップ		
			<p>該当地</p> <p>参考</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>当該地域は、「浸水深0.5～3.0m未満区域」に該当いたします。</li> </ul> <p>Good Life</p> <p>地域活性化と安心・安全を考える</p>

架台図面 イメージになります

パネル品番:XLM120-380L



注: 粘性土, N値≥5

JM SOLAR					
品名: 鋼製太陽能支架					
Xiamen Jumei Solar Technology Co., Ltd.					
工程件名	閩谷別川上工丁目10321033地質所	工程番号	20210903004-26	JIS C 9460:2017	規格
Rev	作成者	監修者	風速	45cm/s	寸法
1.0	2022.05.26	地盤分類	正規	1:1	単位 mm
		地盤分類	一般地	1:100	

土地情報及び再生可能エネルギー発電事業計画内容

発電設備の設置場所	坂城町中之条 2586・2589・2590・2591・3593-1 番
事業者名	株式会社グッドライフ
事業者住所	岡谷市長地
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	488 枚
合計出力	214.72KW
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	単相式
型式番号	SUN2000-50KTL-LPMO
自立運転機能の有無	無し
台数	4 台
1 台当たりの出力	50KW (200KW)
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 700 高 2000
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"><li>・年間3回～4回の除草作業</li><li>・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)</li><li>・架台点検(ボルトの緩み)</li><li>・遠隔監視による日々の異常確認</li><li>・損害保険への加入</li></ul>	 <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"><li>・隣地土地所有者様への案内（説明会） 令和6年5～6月下旬</li><li>・条例の届け出（県） 事前申請…令和6年4月 本申請…令和6年7月</li><li>・パネル・フェンス位置だし 令和6年6～7月</li><li>・着手…令和6年7～8月</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・農地転用申…令和6年6月</li><li>・農地転用許可…令和6年7月</li></ul>

**LONGi Solar**

2018.06.15

## 太陽電池モジュール表面の反射について

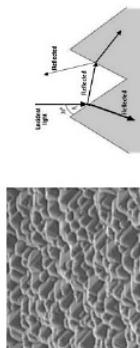
拝啓  
平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

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、ご不明な点がございましたら、弊社営業担当者までお問合せ願います。

敬具

### 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(反射防止上膜)を設けております。中国国家建築材料基準：IC/T21700/2013(太陽能光伏组件用减反射膜玻璃)の規定に準拠しております。
- ② 太陽電池セル表面ビミットテクスチャ  
单結晶シリコン太陽電池のセル表面には、光を反射せずに効率良くセル内部に取り込むために、ビミット状の微細な凹凸を形成しております。



- 太陽電池モジュール表面の反射率について  
单结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。上海空间电源研究所(中国国家研究室)により検証されております。
- ・空間用单晶硅太阳能电池总规范(GB1431-92)
  - ・卫星热控涂层试验方法(GB2502-95)

LONGi Solar Technology 株式会社

T-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

**LONGi**

注：ご提出された出力値は測定場所により異なり、かつ、開示されません。実際には必ず後方反射される事が多いから参考値であります。測定仕様は2022年6月15日時点のものです。測定仕様はよく変更する場合があります。測定結果をご確認の際には必ず提出書類へお問い合わせください。また、ご購入の際は最新版の規格仕様をご確認ください。  
DS-R5-540Wp(20220415ver)20Wp  
2022-04  
新製品  
DS-R5-540Wp(20220415ver)20Wp

120dB 飛行機のエンジンの近く

110dB 自動車の轟音(前方 2m 附近), 建設現場のリベット打ち

100dB 電車が走るときのゴードン下

90dB 大の騒き声(正面 5m 附近), 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 附近)

70dB 電話のペリ, 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・活動時)

40dB 図書館や静かな住宅地の昼間

30dB 夜の深夜, ささやき声

20dB 木の葉のぶれ合う音, 置時計の秒針の音(前方 1m 附近)

10dB 蝶の羽ばたき



## 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 金密閉設計 IP65防塵防湿保護等級
6 MPPT	革新的巡回路独立 MPPT (マルチストリーミング方式)	自然放熱	自然放熱 ファンやフィルターなどの消耗品がない
スマート	12 金ストリーミングに高精度計測 回路 不具合スクリーフの特定が速やかに	安全性	PID 防止 モジュールのPID劣化を防止 非接触检测で安全性向上
IVカーブ	IVストリーミングで 診断	ヒューズ レス	ヒューズレスにより、直流通路の火災リスクを回避

※HuaweiのPID防止対策機器(自家所有の特許製品)を使用時

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
認定開始年月日	



## よくある質問

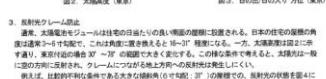
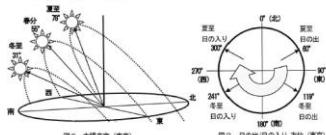
### 反射光

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。

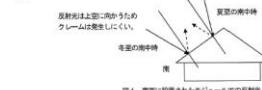
2016.3.12 JEPA施工図

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  
住宅の南面に太陽光発電システムを設置した場合、南面太陽光モジュールからの反射光によって、近隣の建物やクレーム等による迷惑がかかる。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1%で、反射光も弱いが、最も強い例になると反射率は約10%近くとなる。このため近隣からの問い合わせがあると、その対応時に上記のように種々な対応を要する。以下に、反射光トラブル防止に向けた情報情報を示す。

2. 太陽光位置  
太陽は、季節や時間によって位置が大きく変わることで太陽高度の変化、図3に日の出、日の入りの位置を示す。反射光の位置を防ぐ場合の参考として掲載する。



3. 反射光抑制のための対策  
筆者、太陽電池モジュールは日出と日の入りの範囲に配置される。日の出の位置は南側の角度は約-10°から+10°程度である。一方、太陽高度は約2.5度満り、東西方向の場所で、これらの角度を考慮すると、10~30°程度になる。この静かな条件で考えると、太陽光は一般に日の出方に反射され、クレームにつけると反射光の反射は発生しない。例えば、反射光不必要な条件である大きな傾斜角(0.6度前後)、3°の強度緩和での、反射光の状態を図4に示す。



### 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 2017 年 JIS 規格（強度計算）適応架台が基準化される見通しです。今回の計画では坂城町地区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。

**Kinsend** 厦門精誠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-朝一照市街樓 113.40 KW
モジュール配置	4段18枚
基礎	スクリュー柱
地上高さ	700mm

会員	チーフ	会員
Walden	Garlic	Joe

厦门キンセン企画技術有限公司  
中国厦门市火炬高新区火炬路二段 4号 8 楼大廈 6F  
TEL: 86-592-3790488 FAX: 86-592-3790488  
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"> <li>・ 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）</li> <li>・ 供給電気量（kWh）ベース</li> </ul> <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"> <li>・ 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</li> </ul> <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"> <li>・ 外部積立てと同じか、より早い時期</li> </ul>
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"> <li>・ 定期報告（年1回）により廃棄等費用の積立て状況を確認</li> </ul>
積立て金の使途・取戻し	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 取戻しは、廃棄処理が確実に見込まれる資料提出が必要</li> <li>・ 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）</li> <li>・ 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</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 基本的に、外部積立てと同じ場合のみ、取崩し</li> <li>・ 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</li> </ul>
積立て金の確保・管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 電力広域的運営推進機関に外部積立て</li> <li>・ 電力広域的運営推進機関が適正に積立金を管理</li> <li>・ 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</li> <li>・ 積立て状況は公表</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 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</li> <li>・ 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</li> <li>・ 内部積立条件を満たさなくなるときは、外部に積立て</li> <li>・ 積立て状況は公表</li> </ul>
施行時期	・ 最も早い事業が積立てを開始する時期は <b>2022年7月1日</b> ※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
ビジョン・ミッション 基本方針	<p style="text-align: center;">   <b>Good Life Inc.</b> </p> <p><b>ビジョン</b> 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><b>ミッション</b> 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><b>基本方針</b></p> <p><b>お客様に対する方針</b> 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><b>メンバー及びパートナーに対する方針</b> 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><b>社会に対する方針</b> 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>

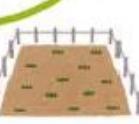


# あきらめていた青地農地も 太陽光発電所の検討が 可能です!

農家の方・地主の方

農業を続けながら  
副収入を得たい

高齢になり  
跡継ぎもないので  
農家を辞めたい



営農型  
太陽光発電



農業をしながら  
太陽光発電をする  
方法です

ソーラーシェアリング

転用型〈野立て〉  
太陽光発電

農地を転用し  
太陽光発電の  
設置をする方法  
です

## 安定した農業経営のための ソーラーシェアリング

### ソーラーシェアリングって何?

農地へ太陽光パネルを設置し、農業と充電事業を兼業で行う事です。太陽光発電所に於いて甲種農地・第1種農地・農用地区域内農地等農地転用が認められなかった場所も、一時農地転用により事業を行う事が可能になります。農地の有効活用や安定的な売電収入が魅力で、多くの農家さんや兼業農家さんが導入を検討されている注目の事業です。



農地で  
営農しながら  
太陽光発電で  
W収入

### 太陽光パネルは農作物へ影響しないのか?

全ての作物が今までのように生育するとは限りませんが、全国的に事例も増え、ソーラーシェアリングに適した作物の研究も進んでおります。農家さんといっても様々な作物がありますので、ご検討されている方は是非当社へお気軽にご相談ください。

### 売電期間(20年)は農業を続けなければならないのか?

はい。続けられなくなると、充電事業が続けられなくなります。ソーラーシェアリングは3年毎に更新になります。下の作物の収穫率の8割を下回ってしまうと太陽光パネルの撤去命令が下ってしまいます。これは、農業が疎かになるような本末転倒にならない為の政策です。しかし、稻作農家さんの場合、一年の内7ヵ月程度は田畑が遊んでしまう事、または米価のような価格の不安定さを考えれば安定的な充電収入がある農業は農家さんにとって魅力ある政策と言えます。

お問い合わせ  
お申込み



地球環境とエネルギー事業を考える

株式会社 グッドライフ

0120-786-018

長野県飯山市(1)第5308号 E-mail: info@good-life.jp.com

〒394-0083 長野県岡谷市西城東高2丁目12-6 第2小口ビル201 FAX: 0268-78-6017

<http://good-life.jp.com>

## 事業者認定証

株式会社グッドライフ 様

上記の者は、信州の屋根ソーラー事業者認定制度における認定事業者であることを証明します。

令和3年(2021年)9月13日

長野県知事 阿部 守一



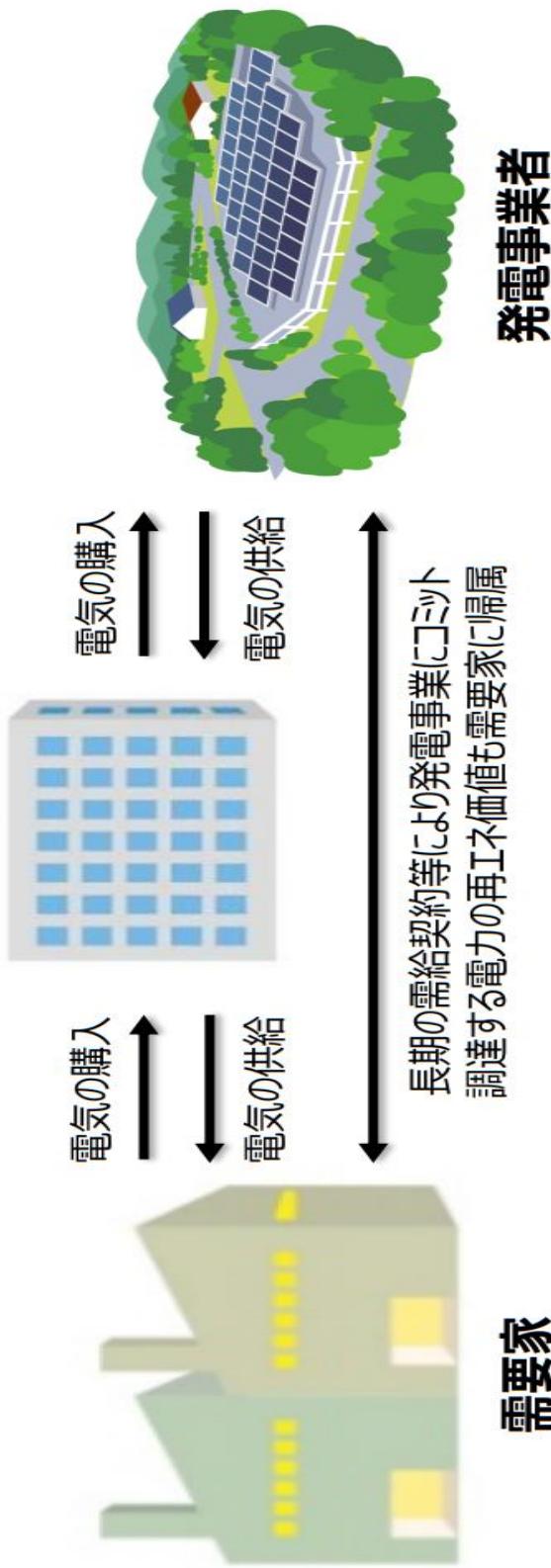
1 認定番号 03-140

2 認定年月日 令和3年 9月 13 日

3 有効期間 令和6年 3月 31 日まで

## UDAモデルの概要

### 小売電気事業者



- ✓ 電気を使用する需要家が長期にわたって電気を買い取ることで発電事業にコミットし、需要家主導による導入を進めるモデル。
- ※オンサイトPPAやFIPによる相対取引などは、UDAの代表的な事例の一つ。

資源エネルギー庁資料参照