（様式第１号）（第９条関係）

事業基本計画書

２０２５年9月１日

長野県知事　様

住　所　愛知県名古屋市緑区忠治山101
氏　名　株式会社シーテック
代表取締役社長　社長執行役員　下廣大輔
（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９条第１項（第21条第３項、第27条及び附則第６項において準用する場合を含む。）の規定により、次のとおり提出します。

太陽光発電施設の設置の場所		長野県下伊那郡高森町牛牧 4、6-1、6-2、8-1、8-6
事業区域の位置及び面積		４，３７０．０㎡
太陽光発電力施設の合計出力		４５０．０kW （太陽電池の合計出力　６５７．９２kW）
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（オフサイトPPA事業の為、無）
	設置工事着手予定日	２０２６年０７月０６日
	設置工事完了予定日	２０２６年１１月０５日
	運転開始予定日	２０２６年１２月０５日
	施設撤去予定日	２０５６年１２月２８日
太陽光発電施設の設置に関する計画		別紙　【太陽光発電施設設置計画書】参照ください。
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施設の設計ガイドライン等を参照の上、設計会社による強度計算を実施、架台について風雪に耐えられる強固なものとする。
景観の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に設置する場合に限る。）		該当なし
維持管理計画に関する事項		別紙　【維持管理計画】　参照

関係市町村長及び関係住民の範囲並びにその根拠	範囲	高森町牛牧地区
	根拠	「高森町建設課に確認」 「牛牧区長に確認」 「上市田区長に牛牧区で同時に説明することを確認」
事業基本計画説明会の開催の日時及び場所	日時	２０２５年１０月５日以降
	場所	牛牧伝統芸能伝承館
意見の提出先	【郵送提出先】 〒459-8014　愛知県名古屋市緑区忠治山101 株式会社シーテック　再生可能エネルギー事業本部　事業管理部　事業G宛て 【電子メール】ct.jigyo@ctechcorp.co.jp	
土地の権原の取得予定	２０２６年７月１日	
地域社会に資する事項	牛牧地区の事業者の一員として貢献（区費など納入）	
備考	連絡先 （電話番号）052-888-3447 （FAX番号）　052-710-9341 （電子メールアドレス）ct.jigyo@ctechcorp.co.jp	

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、提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　「事業区域の位置及び面積」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」欄には、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。

（参考様式）（第９条関係）

太陽光発電施設設置計画書

<table>
<tr><td>防災対策等設置施設</td><td colspan="3">☑調整池　□沈砂池　□排水設備　□擁壁
□管理用道路　□その他（　　）</td></tr>
<tr><td>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</td><td colspan="3">□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</td></tr>
<tr><td>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</td><td colspan="3">□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</td></tr>
<tr><td>工程表</td><td colspan="3">別紙のとおり</td></tr>
<tr><td>工事車両の運行計画</td><td colspan="3">想定される台数（延べ）　300 台　5 台×60 日
運行時間　7：30～17:00
経路　県道　飯田飯島線より</td></tr>
<tr><td rowspan="4">造成工事</td><td>盛土の有無</td><td>有 ・ (無)</td><td>想定盛土量　　㎥</td></tr>
<tr><td>切土の有無</td><td>有 ・ (無)</td><td>想定切土量　　㎥</td></tr>
<tr><td colspan="2">事業区域外からの搬入量</td><td>―　㎥</td></tr>
<tr><td colspan="2">事業区域からの搬入量</td><td>㎥</td></tr>
<tr><td rowspan="2">排水処理設備の有無</td><td colspan="3">(有) ・ 無</td></tr>
<tr><td>排出経路</td><td colspan="2">敷地内に調整池を設け南側水路へ排水する。</td></tr>
<tr><td>送電設備</td><td colspan="3">□鉄塔　☑電柱　□地下埋設</td></tr>
</table>

（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、樹木の伐採や土地の掘削を最小限にとどめる。	既存の地形を活かし大幅な造成を行いません。
		(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	眺望点からはよく見えません。 図面を添付します。
	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。	隣接道路より一定の間隔を設けます。
		(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。	土地は南側に傾斜しており、山ごとに高さを変えて基礎配置するので、階段状になります。
	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。	草刈りが可能な様にパネル最低高さ１５００ｍｍ、パネル最高高さ１，９３７ｍｍとします。
		(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。	主要道路からは住宅がありほぼ見えません。
	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。	既成の架台を使用し、傾斜や向きをそろえてあります。
		(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。	整合させてあります。
		(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。	主要道路は東側にあり、裏側は見えにくくなります。

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。		低反射のものを使用します。
		(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。		黒または紺系です。
		フレーム	(1) 低反射の素材を用いる。	配慮します。
			(2) 太陽電池モジュールと同系色を用いる。	配慮します。
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。		ブラウン系を使用します。
		(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。		必要最小限とします。
		(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。		配慮します。
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。		植栽はありません。
		(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。		植栽はありません。
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。		反射の影響がある場合は遮蔽板などを検討します。
		(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。		維持管理を行います。
		(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。		高森町景観条例に適用した設備とします。

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　　2025 年 9 月 1 日

太陽光発電施設の設置場所	長野県下伊那郡高森町牛牧４、6-1、6-2、8-1、8-6	
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）	愛知県名古屋市緑区忠治山 101 株式会社シーテック　代表取締役社長　社長執行役員　仰木一郎 052-888-3447	
保守点検責任者	氏名及び住所	株式会社シーテック　愛知県名古屋市緑区忠治山 101
	電話番号	052-710-9282
合計出力	４５０．０kW	
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）	２０５６年１２月２８日	
損害保険の加入状況	□有　　☑無	
太陽光発電施設を撤去する際の対応	廃棄物処理業者に依頼します。	
維持管理計画及び状況の公表方法	弊社ホームページ掲載します。	

※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＞

・電源を遮断します。高圧連系点（構内柱）のＳＯＧ開閉器を手動でオープンします。

＜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、村など）に連絡をします。

＜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	1年1回	
			端子箱に破損、変形がないか		1年1回	
			フレームに著しい汚れ、きず、腐食、破損がない。		1年1回	
	☑	コネクタ	破損、変形がなく確実に結合されている。		1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。		1年1回	
			配線に過剰な張力、余分な緩みがない。		1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。		1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。		1年1回	
			接続部に緩み、破損がない。		1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。		2年1回	
			架台の変形、きず、汚損、さび、腐食、破損がない。		2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。		2年1回	
			ボルト、ナットの緩みがない。		2年1回	
			固定強度に不足の懸念がない。		1年1回	
接続箱	☑	本体	著しい汚損、さび、腐食、破損、変形がない。		1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。		1年1回	
			雨水、じんあい等の侵入がない。		1年1回	
	☑	配線	配線に著しい汚損、破損、きず、さびがなく正		1年	

			しく固定されている。		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。		1年 1回	
	☑	配線	配線に著しいきず、破損がない。		1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。		1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。		1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。		1年 1回	
			運転時の異常な音、振動、臭い、加熱がない		1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。		1年 1回	

附帯施設

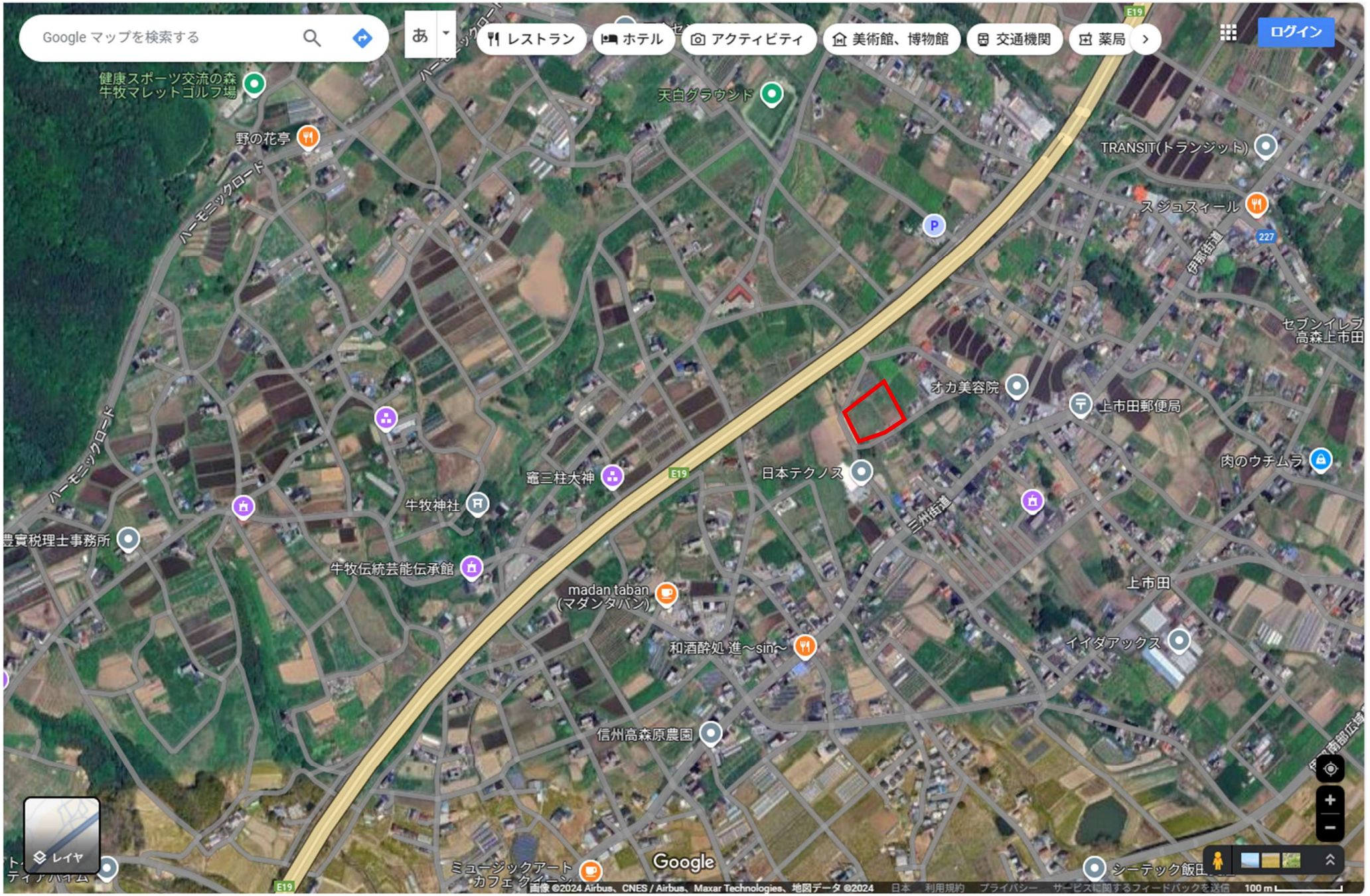
対象	該当の有無	点検箇所	点検項目	点検方法	点検頻度	点検実施日
法面・擁壁	□	切土法面	小段の沈下がない。	目視		
			排水溝の損傷がない。			
			目地にずれがない。			
			開口量の大きな亀裂が発生していない。			
			吹付工法等の剥離がない。			
			法枠工法等の破断がない。			
			はらみ出しの発生がない。			
			大量の湧水（濁り）がない。			
			崩落がない。			
			上部斜面からの土砂流出がない。			
	□	盛土法面	小段の沈下がない。			
			段差が発生していない。			
			排水溝の損傷がない。			
			法尻の崩落がない。			
			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。			

			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。		1年 3回	
			亀裂、ずれがない。		1年 3回	
			破損がない。		1年 3回	
			排水設備外への漏水がない。		1年 3回	
調整池	☑	提体	上下流の法面に崩れ、亀裂、損傷、陥没、漏水がない。		1年 3回	
			堤頂に亀裂、沈下、損傷、陥没、漏水がない。		1年 3回	
			草木の繁茂がない。		1年 3回	
	☑	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。		1年 1回	
	☑	余水吐き	導流水路に亀裂、損傷、劣化、継ぎ目の開きがない。		1年 1回	
			越流部に亀裂、損傷、劣化、継ぎ目の開きがない。		1年 1回	
			放流水路に亀裂、損傷、劣化及び継ぎ目の開きがない。		1年 1回	
	☑	放流施設	規定の放流先以外への漏水、土砂の流出がない。		1年 1回	
			呑口部に亀裂、損傷、劣化、継ぎ目の開きがない。		1年 1回	
			吐き口に亀裂、損傷、劣化、継ぎ目の開きがない。		1年 1回	
			油等の浮遊がない。		1年 1回	
	☑	貯留部	法面に崩れ、亀裂、破損、湧水がない。		1年 1回	
			天端に損傷、沈下、陥没、損傷がない。		1年 1回	
			貯留部低地に著しい土砂の堆積がない。		1年 1回	

			油等の浮遊がない。		1年 1回	
			下流河川（周辺）に洗掘、崩壊がない。		1年 1回	
防護柵、塀	☑	フェンス(防護柵)	著しいさび、きず、破損、傾斜がない。		1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。		1年 1回	
	☑	入口扉	開閉に異常がなく施錠に問題がない。		1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。		1年 1回	
			事業地周辺への土砂の流出がない。		1年 1回	
			雨水等による洗掘がない。		1年 1回	
			草木の繁茂がない。			
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。		1年 1回	
			事業地周辺への土砂の流出がない。		1年 1回	
			雨水等による洗掘がない。		1年 1回	
			草木の繁茂がない。		1年 3回	

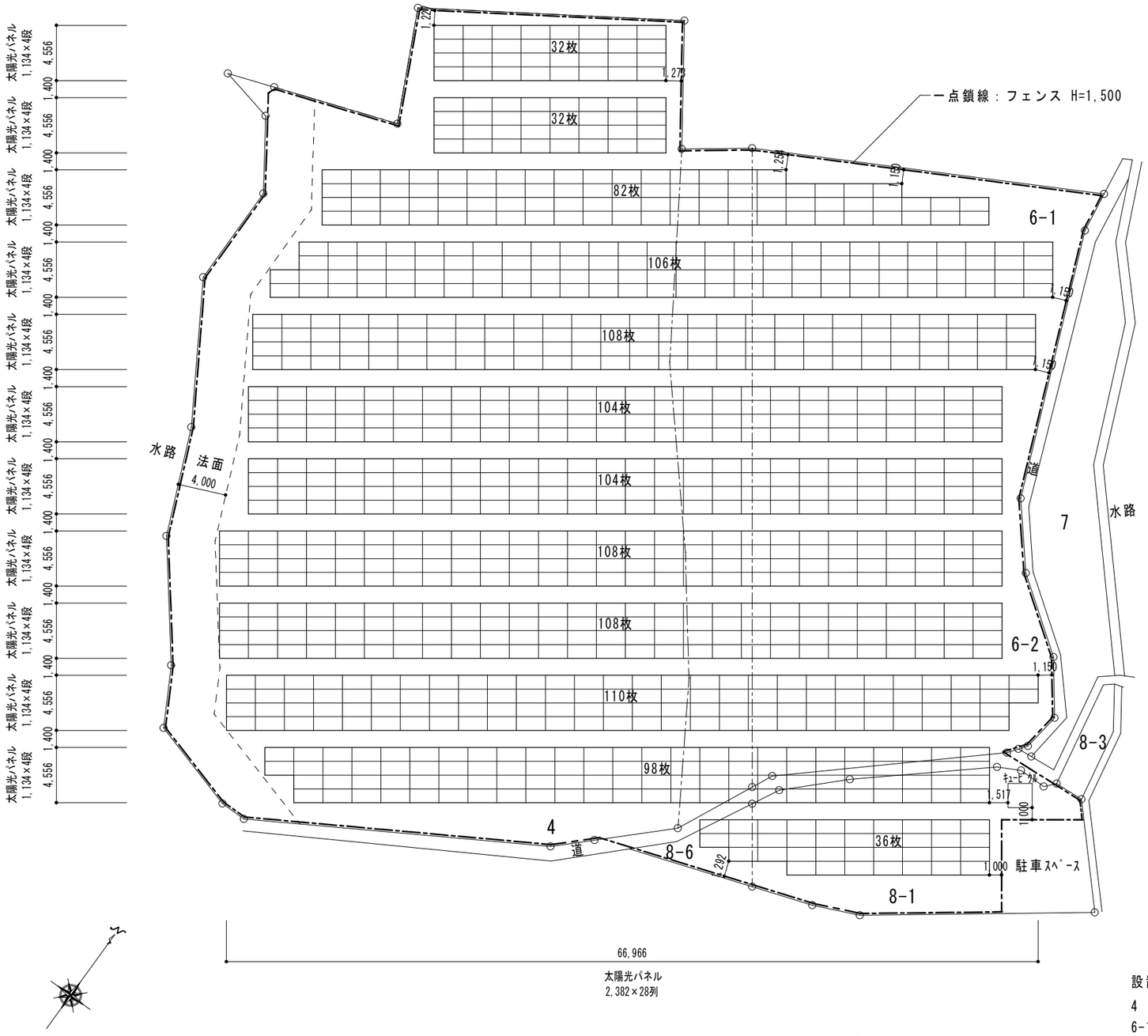
※施設の規模や立地、設備に応じた内容の点検項目を適宜追加してください。

位置図　高森町牛牧４


Google マップを検索する
あ
レストラン
ホテル
アクティビティ
美術館、博物館
交通機関
薬局
ログイン
健康スポーツ交流の森
牛牧マレットゴルフ場
天白グラウンド
野の花亭
ハーモニックロード
TRANSIT(トランジット)
スジュスィール
227
伊那街道
セブンイレブン
高森上市田
オカ美容院
上市田郵便局
肉のウチムラ
日本テクノス
E19
竈三柱大神
牛牧神社
三州街道
豊實税理士事務所
牛牧伝統芸能伝承館
madan taban
(マダンタバン)
上市田
和酒酔処 進～sin～
イイダアックス
信州高森原農園
ミュージックアート
カフェ クイーン
シーテック飯田
レイヤ
Google
画像 ©2024 Airbus、CNES / Airbus、Maxar Technologies、地図データ ©2024
日本
利用規約
プライバシー
サービス範囲するフィードバックを送信
100 m

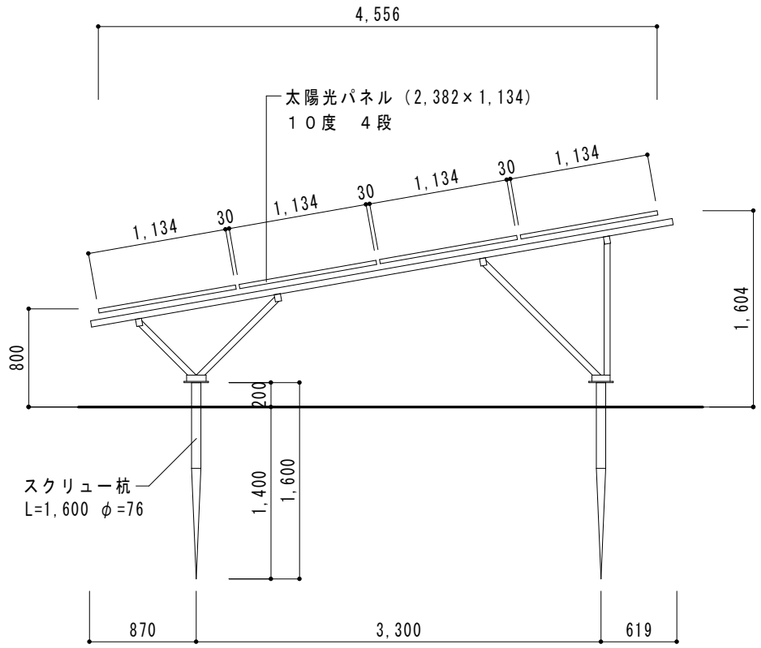
高森町牛牧４

オーター家具
北
(有)タカ
オカ美容院
知的障害者グループ
ホーム・コーポ原町
中央自動車道
E19
無縁堂
建設中
発電所
15
(株) ニッテク
日本テクノス
上市田タクシー乗降場
伊那街道
はたの菓子処
和菓子屋



配　置　図　　S=1/400

太陽光パネル　1,028枚
1,028×0.640＝657.92
657.92ｋｗシステム



４段立面図　　S=1/50

設置場所：下伊那郡高森町牛牧4、6-1、6-2、8-1、8-6

4 ：	2,551㎡
6-1：	1,209㎡
6-2：	318㎡
8-1：	263㎡
8-6：	29㎡
合計：	4,370㎡

株式会社　ライフデザイン工房
〒490-0041名古屋市西区幅下1-10-29
TEL：052-485-7751　FAX：052-485-7754

工　事　名
高森町牛牧4太陽光発電所

図　面　名	縮　尺	図面番号	設計 7年 8月27日		製　図
配　置　図	S=1/400				
立　面　図	S=1/50				

【農振除外申請が2025年10月の場合】

2025 年　12 月　～

工　程　表

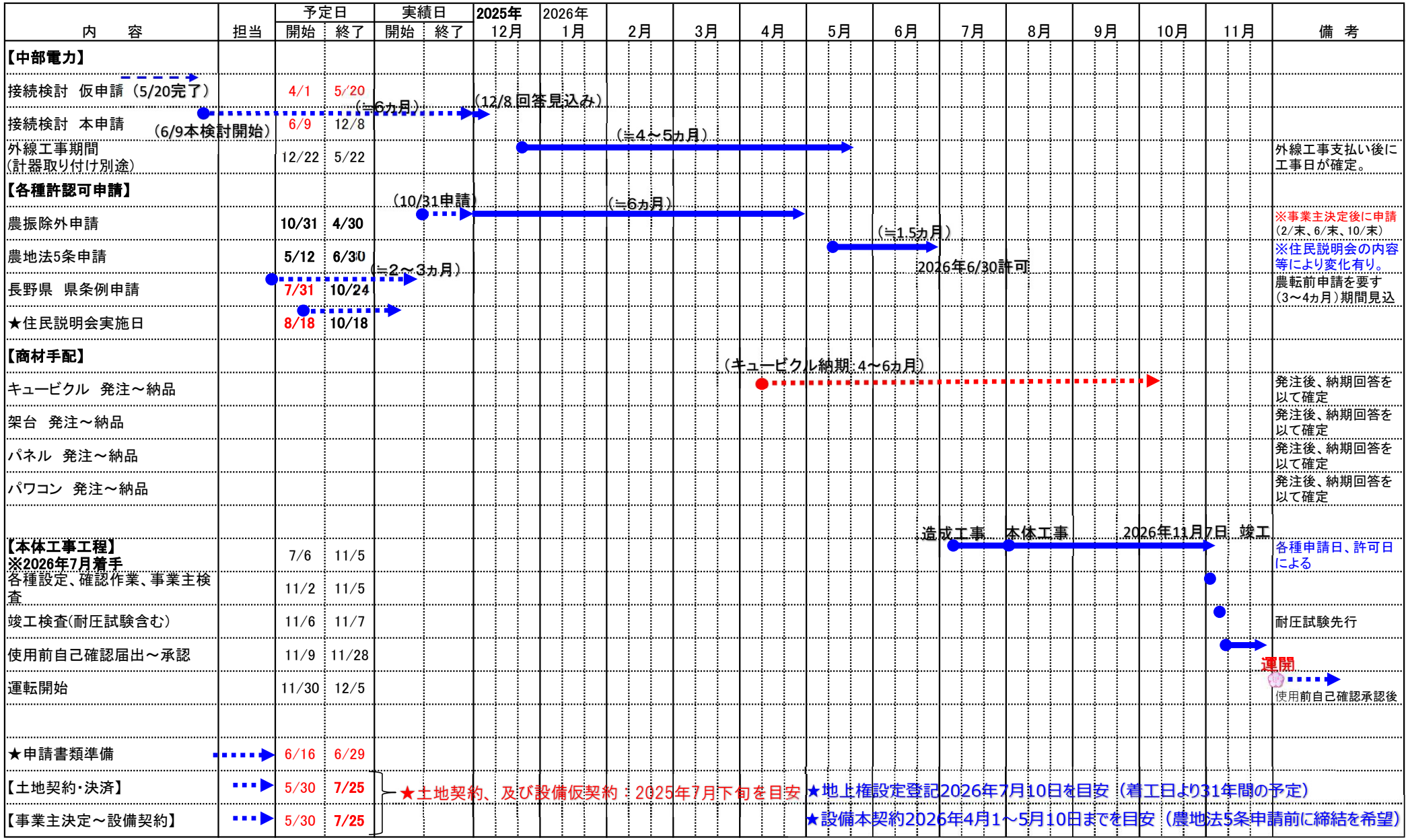
（2025年4月～2026年11月までの工程）

（※現在予測できる最短の工程予定です。）

株式会社ライフデザイン工房

プロジェクト名	顧 客 名	開 始 日	完了予定日	責 任 者	作 成 者	作 成 日
高森町牛牧4太陽光発電所	株式会社シーテック	2026/7/6	2026/11/30	河口	河口	2025/5/22

内　容	担当	予定日 開始	予定日 終了	実績日 開始	実績日 終了	備　考
【中部電力】						
接続検討　仮申請（5/20完了）		4/1	5/20			
接続検討　本申請		6/9	12/8			
外線工事期間 （計器取り付け別途）		12/22	5/22			外線工事支払い後に工事日が確定。
【各種許認可申請】						
農振除外申請		10/31	4/30			※事業主決定後に申請 （2/末、6/末、10/末）
農地法5条申請		5/12	6/30			※住民説明会の内容等により変化有り。
長野県　県条例申請		7/31	10/24			農転前申請を要す （3～4ヵ月）期間見込
★住民説明会実施日		8/18	10/18			
【商材手配】						
キュービクル　発注～納品						発注後、納期回答を以て確定
架台　発注～納品						発注後、納期回答を以て確定
パネル　発注～納品						発注後、納期回答を以て確定
パワコン　発注～納品						発注後、納期回答を以て確定
【本体工事工程】 **※2026年7月着手**		7/6	11/5			各種申請日、許可日による
各種設定、確認作業、事業主検査		11/2	11/5			
竣工検査(耐圧試験含む)		11/6	11/7			耐圧試験先行
使用前自己確認届出～承認		11/9	11/28			
運転開始		11/30	12/5			使用前自己確認承認後
★申請書類準備		6/16	6/29			
【土地契約・決済】		5/30	7/25			★土地契約、及び設備仮契約：2025年7月下旬を目安
【事業主決定～設備契約】		5/30	7/25			



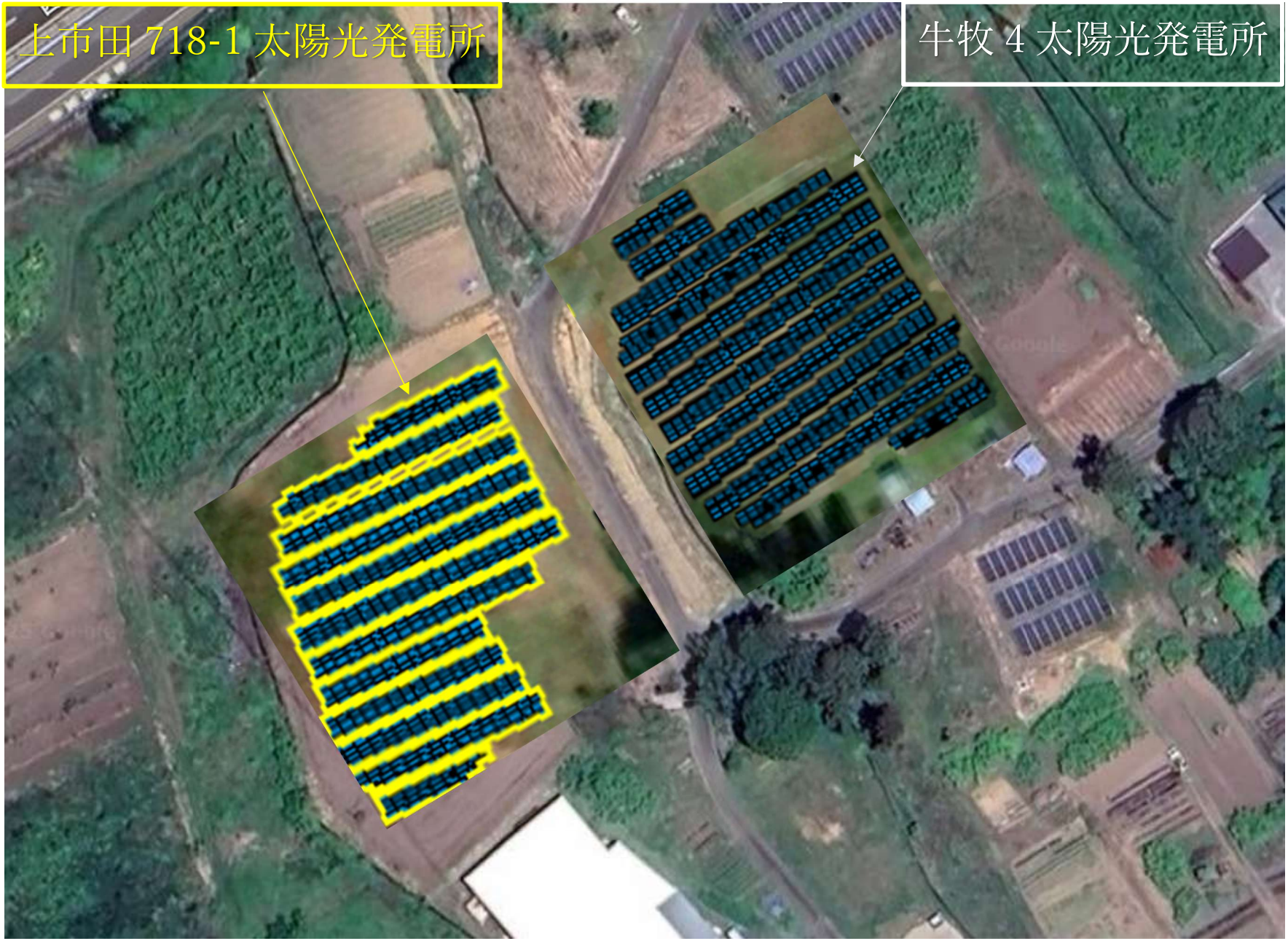
工事用車両　通行経路

2025/4/14

※工事車両通行時には、通行人（特に老人、子供）の安全に十分配慮する

※毎週日曜日は休日とする。

パネルレイアウト



高森町牛牧４　北側からの眺望　　手前の既存太陽光発電所と同様に、パネル裏面が見える。

高森町牛牧４　西側からの眺望　　パネル側面が見える。