

(様式第1号) (第9条関係)

事業基本計画書

2024年10月18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 仰木一郎
〔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上市田718番1	
事業区域の位置及び面積	3, 221. 0㎡	
太陽光発電電力施設の合計出力	300. 0kW (太陽電池の合計出力 477. 9kW)	
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事業の為、無)	
	設置工事着手予定日	2025年05月 7日
	設置工事完了予定日	2025年08月23日
	運転開始予定日	2025年10月 1日
	施設撤去予定日	2055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	高森町上市田地区、牛牧区（隣接者のみ）
	根 拠	高森町建設課に確認 上市田区長に確認 牛牧区長に上市田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	2024年11月5日以降
	場 所	原町陣屋区民会館
意見の提出先	【郵送提出先】 〒459-8014 愛知県名古屋市長区忠治山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	2024年11月30日	
地域社会に資する事項	上市田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。	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。	東側に工場が隣接しているのみで、周りは畑です。
		(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に、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附属設備については、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

2024 年 10 月 22 日

太陽光発電施設の設置場所	長野県下伊那郡高森町上市田 718 番 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)	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	300kW	
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)	2055年12月28日	
損害保険の加入状況	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 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	
			端子箱に破損、変形がないか		1年	
			フレームに著しい汚れ、きず、腐食、破損がない。		1年	
	☑	コネクタ	破損、変形がなく確実に結合されている。		1年	
	☑	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	
			配線に過剰な張力、余分な緩みがない。		1年	
	☑	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	
	☑	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	
			接続部に緩み、破損がない。		1年	
	☑	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	
			架台の変形、きず、汚損、さび、腐食、破損がない。		2年	
			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	
ボルト、ナットの緩みがない。				2年		
固定強度に不足の懸念がない。				1年		
接続箱	☑	本体	著しい汚損、さび、腐食、破損、変形がない。		1年	
			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	
			雨水、じんあい等の侵入がない。		1年	
	☑	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	<input checked="" type="checkbox"/>	本体	著しい汚れ、さび、腐食、破損、変形がない。		1年 1回	
	<input checked="" type="checkbox"/>	配線	配線に著しいさび、破損がない。		1年 1回	
パワーコンディショナー	<input checked="" type="checkbox"/>	本体	著しい汚れ、さび、腐食、さび、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	
	<input checked="" type="checkbox"/>	配線	配線に著しい汚れ、破損、汚れ、さび、腐食、破損がない。		1年 1回	

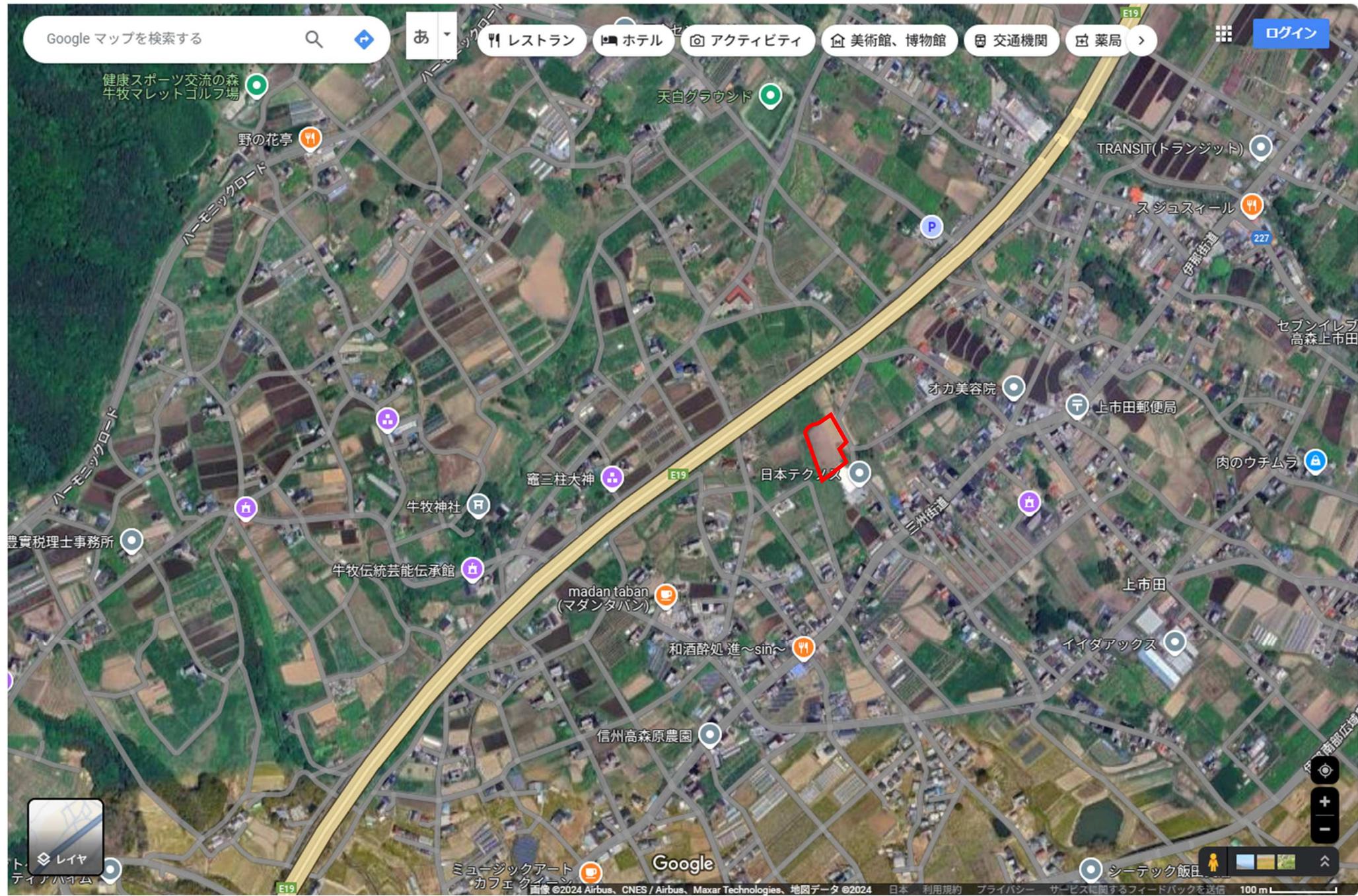
附帯施設

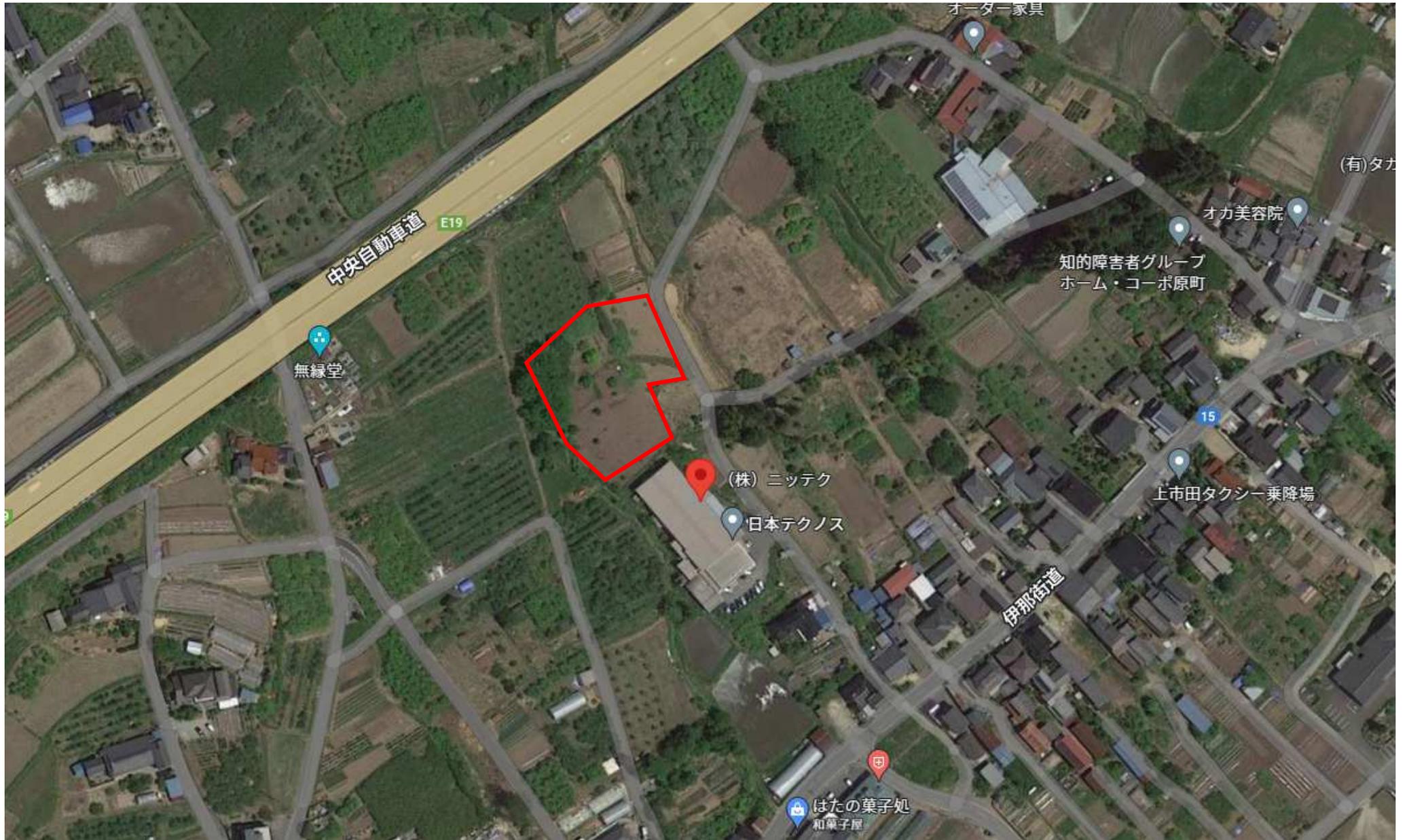
対象	該当の有無	点検箇所	点検項目	点検方法	点検頻度	点検実施日
法面・擁壁	<input type="checkbox"/>	切土法面	小段の沈下がない。	目視		
			排水溝の損傷がない。			
			目地にずれがない。			
			開口量の大きな亀裂が発生していない。			
			吹付工法等の剥離がない。			
			法枠工法等の破断がない。			
			はらみ出しの発生がない。			
			大量の湧水（濁り）がない。			
			崩落がない。			
			上部斜面からの土砂流出がない。			
	<input type="checkbox"/>	盛土法面	小段の沈下がない。			
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

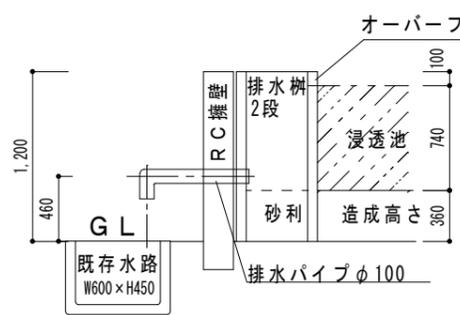
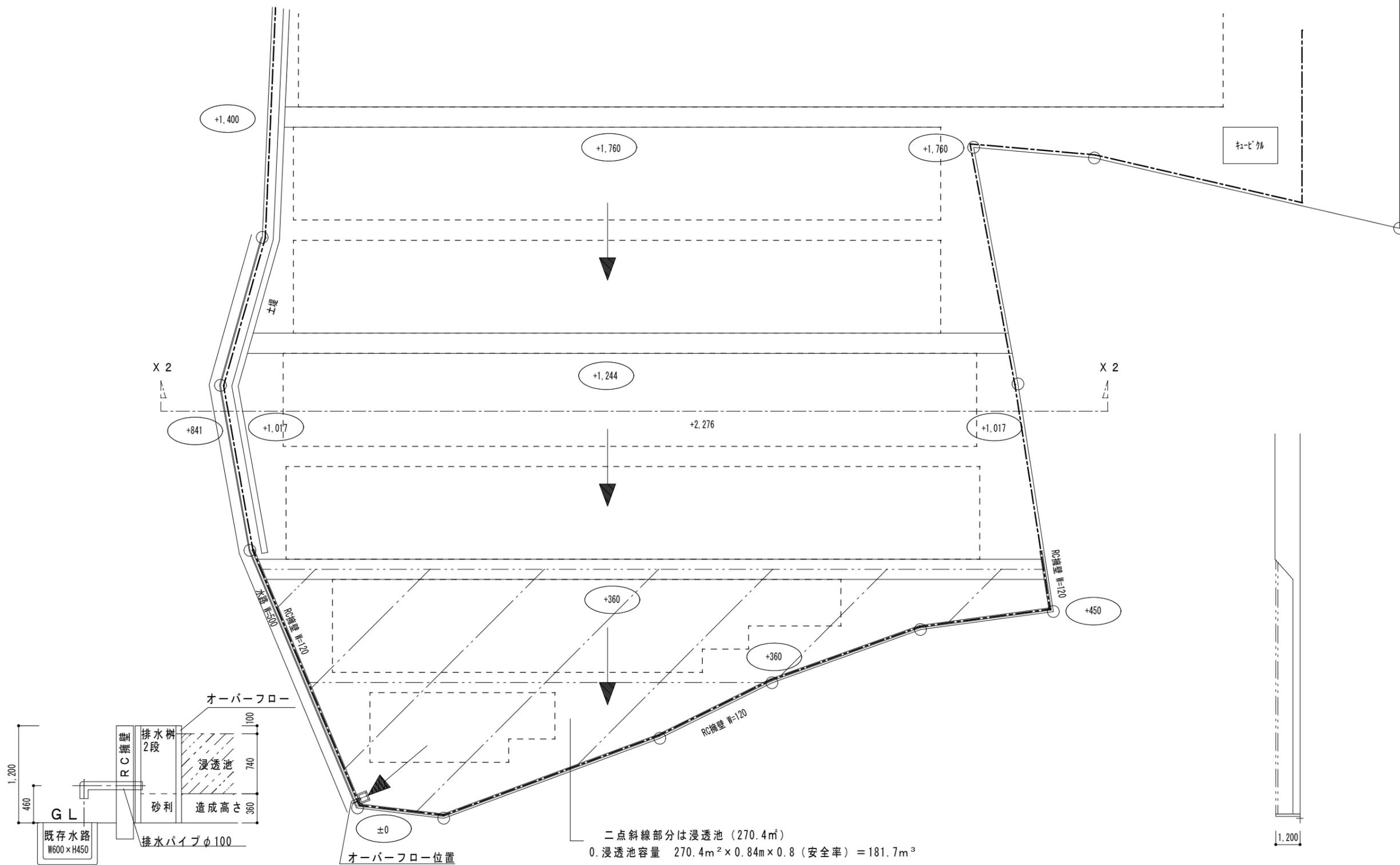
			水抜き穴につまりがない。		
			水抜き穴から異常な土砂流出がない。		
			地山に変形がない。		
排水設備	☑	排水溝、枡	水路に落下物等のつまり、堆積がない。	1年	
			亀裂、ずれがない。	3回	
			破損がない。	1年	
			排水設備外への漏水がない。	3回	
調整池	☑	堤体	上下流の法面に崩れ、亀裂、損傷、陥没、漏水がない。	1年	
			堤頂に亀裂、沈下、損傷、陥没、漏水がない。	3回	
			草木の繁茂がない。	1年	
	☑	基礎	堤体の基礎に漏水、地山のはらみ出し、沈下、崩壊がない。	3回	
			導流水路に亀裂、損傷、劣化、継ぎ目の開きがない。	1年	
			越流部に亀裂、損傷、劣化、継ぎ目の開きがない。	1回	
	☑	余水吐き	放流水路に亀裂、損傷、劣化及び継ぎ目の開きがない。	1年	
			規定の放流先以外への漏水、土砂の流出がない。	1回	
			呑口部に亀裂、損傷、劣化、継ぎ目の開きがない。	1年	
			吐き口に亀裂、損傷、劣化、継ぎ目の開きがない。	1回	
	☑	放流施設	油等の浮遊がない。	1年	
			法面に崩れ、亀裂、破損、湧水がない。	1回	
天端に損傷、沈下、陥没、損傷がない。			1年		
貯留部低地に著しい土砂の堆積がない。			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	<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。	1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。	1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。	1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。	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	<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。	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。







オーバーフロー配置図 S=1/50

二点斜線部分は浸透池 (270.4m²)
 0. 浸透池容量 270.4m² × 0.84m × 0.8 (安全率) = 181.7m³

雨水排水配置図 S=1/200

○ 設計GL
 ← 矢印は水の流れを示す

設置場所：下伊那郡高森町上市田718-1
 敷地面積：3,221m² 畑

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 高森町上市田718-1太陽光発電所	図面名	縮尺	図面番号	設計年月日	製図
			雨水排水配置図	S=1/400			

完成予想図



高森町上市田 718-1 北側からの眺望

パネルの裏側しか見ない



高森町上市田 718-1 西側からの眺望

途中に下記畑がありパネルはよく見えない



2024 年 10 月

工 程 表 (※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
高森町上市田718-1太陽光発電所	株式会社シーテック	2025/4/14	2025/8/31	●	●	2024/10/2

内 容	担当	予定日		実績日		月												備 考
		開始	終了	開始	終了	2024年 10月	11月	12月	2025年 1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
【中部電力】																		
接続検討 仮申請		4/14	7/5	4/14	7/5													
接続検討 本申請		10/1	3/31															6か月以内の回答
外線工事期間の見込み		4/14	8/12															※注意！外線工事費 支払い後、工事日確定
【土地明け渡し】 ※ソバ畑の種付け～収穫完了		9/1	11/30															
【各種許認可申請】																		
長野県 県条例申請		9/27	12/27															住民説明会の内容等 により変化有り
土地利用景観法(高森町)		10/25	12/27															
農地法5条申請		11/12	12/27															
住民説明会		10/14	11/30															県条例指導に基づき 開催日、エリアを決定
【商材手配】																		
架台 発注～納品		4/7	5/23															発注後、納期回答を 以て確定
パネル 発注～納品		4/7	6/20															電力/県/農の許可、 回答日による
キュービクル 発注～納品		4/7	8/6															3～4か月
【工事工程】																		
造成工事		5/7	5/23															
本体工事		5/24	8/23															
予備工程																		
各種設定、確認作業		8/25	8/27															
竣工検査		8/29	8/30															
使用前自己確認																		使用前自己確認 承認次第
使用前自己確認 書類作成																		
使用前自己確認 事前確認・届出																		
使用前自己確認 申請・許可		8/30	9/26															運開
運用開始		9/30	9/30															使用前自己確認許可後

主技がシーテック様手配の場合、シーテック様作業が確認要す。

運開
使用前自己確認許可後