事業基本計画書

令和7年 9月25日

長野県知事 阿部守一 様

住 所 東京都中央区京橋二丁目2番1号 氏 名 第一太陽光発電合同会社 代表社員 (株)レノバ 職務執行者 長浜谷 直樹

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。

大阳光彩	電施設の設置の場所	長野県上伊那郡飯島町七久保3916-1				
人物儿光	・电旭以の以直の物別	及對				
事業区域	の位置及び面積	別添「位置図及び事業区域図」参照 1,027㎡				
太陽光発	電力施設の合計出力	49.5kW (太陽電池の合計出力 99.12kW)				
太陽光発電事	発電電力の用途	☑売電 □自家消費 設備ID (なし 東邦ガス(株)に全量売電)				
業の内容及び	設置工事着手予定日	2025年12月11日				
なんの 実施予	設置工事完了予定日	2025年12月28日				
定期間	運転開始予定日	2026年 1月 1日				
	施設撤去予定日	2050年10月31日				
太陽光発 る計画	電施設の設置に関す	別添「太陽光発電施設設置計画書」参照				
太陽光発 る事項	・電施設の構造に関す	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、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。				
景観の保討に関す	全のための措置の検 る事項	別添「景観の保全のための措置の検討状況書」参照				
環境の保討に関す	R全のための措置の検 ス東頂					
		該当なし				
※(環境配慮区域に太陽光発電施						
設に設置する場合に限る。)						
維持管理計画に関する事項		別添「維持管理計画」参照				
	「村長及び関係住民の ドにその根拠	む 七久保区、上通り自治会、北街道自治会、北村自治会囲 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・				

	根 飯島町担当者及び七久保区長に確認 飯島町太陽光発電設備等設置手続のフローチャート及 び関係法令に基づく
事業基本計画説明会の開催の日時及び場所	令和7年10月10日(金) 参加を希望される場合は、令和7年10月7日までに下記へ連絡をお願いします。 時 FRESH UP株式会社 名古屋支店(担当 宮内) TEL 052-228-6984 Eメール n. miyauchi@freshup-gr. co. jp
	場 参加希望者へ別途連絡 所
意見の提出先	FRESH UP株式会社 名古屋支店 〒460-0004 名古屋市中区新栄町2-9 スカイオアシス栄7F TEL 052-228-6984 FAX 052-228-6985 (電子メールアドレス) n.miyauchi@freshup-gr.co.jp
土地の権原の取得予定	土地合意取得に向け協議中
地域社会に資する事項	区費 (8,000/年)、水利組合用水費 (3,000/年) を負担
備考	連絡先 担当行政書士 行政書士法人大槻事務所 行政書士 東谷龍也 (電話番号) 0265-98-9448 (FAX番号) 0265-98-9420 (電子メールアドレス) info@higasitani. 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。

太陽光発電施設設置計画書

防災対策等設置施設	□調整池 □管理用道路	□沈砂池 □その他(☑排水設備	□擁壁
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 □急傾斜地崩 □砂防指定地 ☑該当なし		□地すべり防 □土砂災害特	
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	□国立公園・ □長野県自然 □水道水源保		県立自然公園 □郷土環	境保全地域 保全地域 護区
工程表	別添のとおり			
工事車両の運行計画	想定される台 運行時間 経路 別紙参		20台1時間	
	盛土の有無	有・ 無	想定盛土量	m^3
)th. D	切土の有無	有・ 無	想定切土量	$ m m^3$
造成工事	事業区域外か	らの搬入量		— m³
	事業区域から	の搬入量		$ m m^3$
		衝	·	
排水処理設備の有無	排出経路	集水枡を設置	遣し、側溝に排出っ	ナる
送電設備	□鉄塔	☑電柱	□地下埋設	

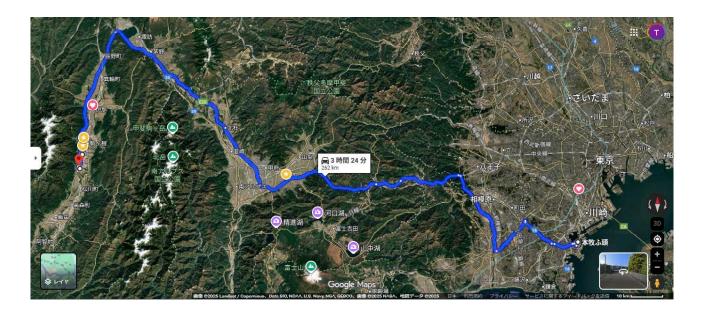
事業スケジュール

スケジュール		2024							20	25						20	26
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
許認可手続き																	
造成工事																	
設置工事																	
電設工事																	
使用前点検																	
受電																	
運用開始																	

※工事開始は12/11から

工事車両運行計画 (経路)

横浜埠頭〜新山下第二料金所(神奈川3号狩場線)〜横浜町田(東名高速道路)〜海老名JCT(首都圏中央連絡自動車道)〜八王子JCT(中央自動車道)〜駒ヶ根IC(中央アルプス通り)〜北割交差点(伊那中部広域農道)〜七久保駅入り口交差点(千人塚公園線)〜現地



景観の保全のための措置の検討状況書

項	I	検 討 事 項	配慮する内容
	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。(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。	高速道路があり、違和感等が生じにくい。 レイアウト参照
	127 PR	※検討で作成した完成予想図は添付すること (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。	高速道路と高低差がある。県道からも十分に後退させる。
	配置	(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。	パネルは必用に応じて分 割する
太陽電池 モジュール		(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。	積雪等を勘案してできる 限り高さを抑える
	規模	(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。	南方向は土地が低くなっており、影響は無いものと考えている。
		(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。	効率の良い角度で揃える
	形態• 意匠	(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。	南方向は土地が低くなっており、影響は無いものと考えている。
		(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。	フェンスで囲むため、見 えにくくなっている

項			検 討 事 項	配慮する内容		
		す等、カ	のものを選択するか防眩処理を施 に陽光の反射を低減する対策を行 、素材の結晶が目立たないものを 。	防眩処理が施され、結晶 が目立たないものを採用		
太陽電池 モジュール	材料• 色彩等		濃紺を基本とし、低明度かつ低彩 たないものとする。	低明度かつ低彩度のもの を採用		
			(1) 低反射の素材を用いる。	低反射の素材を採用		
		フレーム	(2) 太陽電池モジュールと同系色を用いる。	シルバーを採用		
		(1) フェン に配慮す	ス等については、色彩、形態・意匠る。	施設の全周にフェンスを 設置		
	附帯施設• 附属施設		泉類については、極端に増加させな 低減に努める。	必要最低限を考えている		
			ペワーコンディショナー及び変圧器 記分については、色彩等に配慮す	目立たないものを採用す る		
敷地の約	录化	できるよ	画にあたっては、効果が早期に発揮 う、根巻きを行った苗などの使用 るとともに、植栽間隔や苗木の大 慮する。	なし		
			選定にあたっては、外来種及び低木 重を避け、地域に適した植生とす	なし		
		反射光の 向き、傾	見模が大きく主要な道路や住宅地に 影響が懸念される場合は、配置や 斜の角度、材料、植栽等の遮へい いて検討する。	道路や住宅への反射はほ ぼ無いものと考えている		
その作	その他		その他 (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。		適切に維持管理を行い、景観の保	維持管理計画に沿って管 理する
			或場所の景観行政団体の定める景観 への適合を確認する。	飯島町建設水道課にも景 観について検討をお願い している		

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。



維持管理計画

作成日 令和7年7月16日

太陽光発電施設の設	上伊那郡飯島町	七久保3916-1
置場所	to the table to	
事業者名(法人にあっ	住所 東京都中	央区京橋2番1号
ては、主たる事務所の	名称 第一太陽	光発電合同会社
所在地、名称、代表者	代表社員	㈱レノバ 職務執行者 長浜谷 直樹
の氏名)	連絡先 052-22	28-6984(担当:宮内)
	氏名及び住所	第一太陽光発電合同会社
保守点検責任者		東京都中央区京橋二丁目2番1号
	電話番号	同上
合計出力	49.5kW	
維持管理の内容	別紙のとおり	
施設撤去予定日(事業	2050年10	月31日
終了予定日)		
損害保険の加入状況	☑有 □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	売電収入より撤	去・廃棄費用積立実施
去する際の対応		
維持管理計画及び状	標識に掲示予定	
況の公表方法		

- ※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>

保守点検項目に従い巡視を実施する。併せて、遠隔監視装置を使用して定期的に保守点検を行い、災害等の発生を逸早く把握し、適切な対処を講じる。

< 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>

遠隔監視装置を使用して災害発生を速やかに把握し、関係機関と連絡を取り、周辺環境に影響を及ぼした場合は、速やかに撤去して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

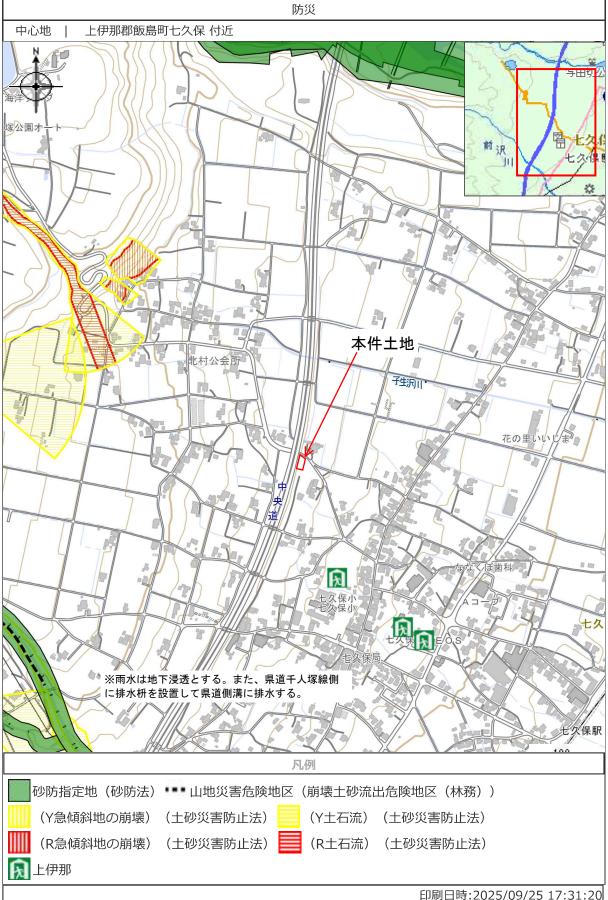
対象	該当の	点検箇所	点検項目	点検	点検	点検
	有無			方法	頻度	実施日
	\square	太陽電池モジュー	表面及び裏面に著しい汚れ、きず、破損がない。	監	管理会社	管理会社の
		ル		視	の管理ス	管理スケジ
				力	ケジュー	ュールによ
				メ	ルによる	る(四半期1
				ラ	(年4回	回以上)
				に	以上)	
			端子箱に破損、変形がないか	よ	"	11
			フレームに著しい汚れ、きず、腐食、破損がない。	る	"	"
	\square	コネクタ	破損、変形がなく確実に結合されている。	目	"	"
	\square	ケーブル	配線に著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損がな	視	11	11
			٧٠°			
太陽			配線に過剰な張力、余分な緩みがない。		"	"
太陽電池アレ	Ø	電線管	破損、変形、汚損、腐食がなく正しく固定されて		"	"
レイ			いる。			
	Ø	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。		"	"
	Ø	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		"	"
			V'.			
			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。		"	"
		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		"	"
接続箱			れている。			
箱			雨水、じんあい等の侵入がない。		"	"
	\square	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。			
漏雲	Ø	本体	著しい汚れ、さび、腐食、破損、変形などがない。		"	"
漏電遮断	Ø	配線	配線に著しいきず、破損がない。		"	"
パ	Z Z	本体			"	"
バワー	V	\4\4\	者しい行れ、さい、腐良、さり、破損、変形かない。		,,,	"
_ '			v · o			

		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	"	"
Ø	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。		

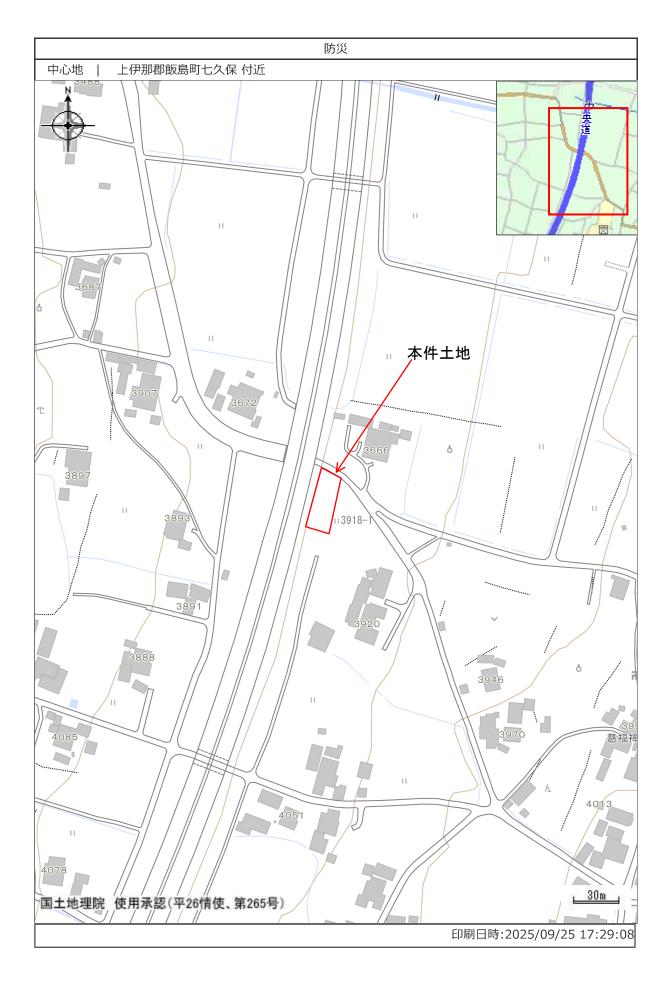
附带施設

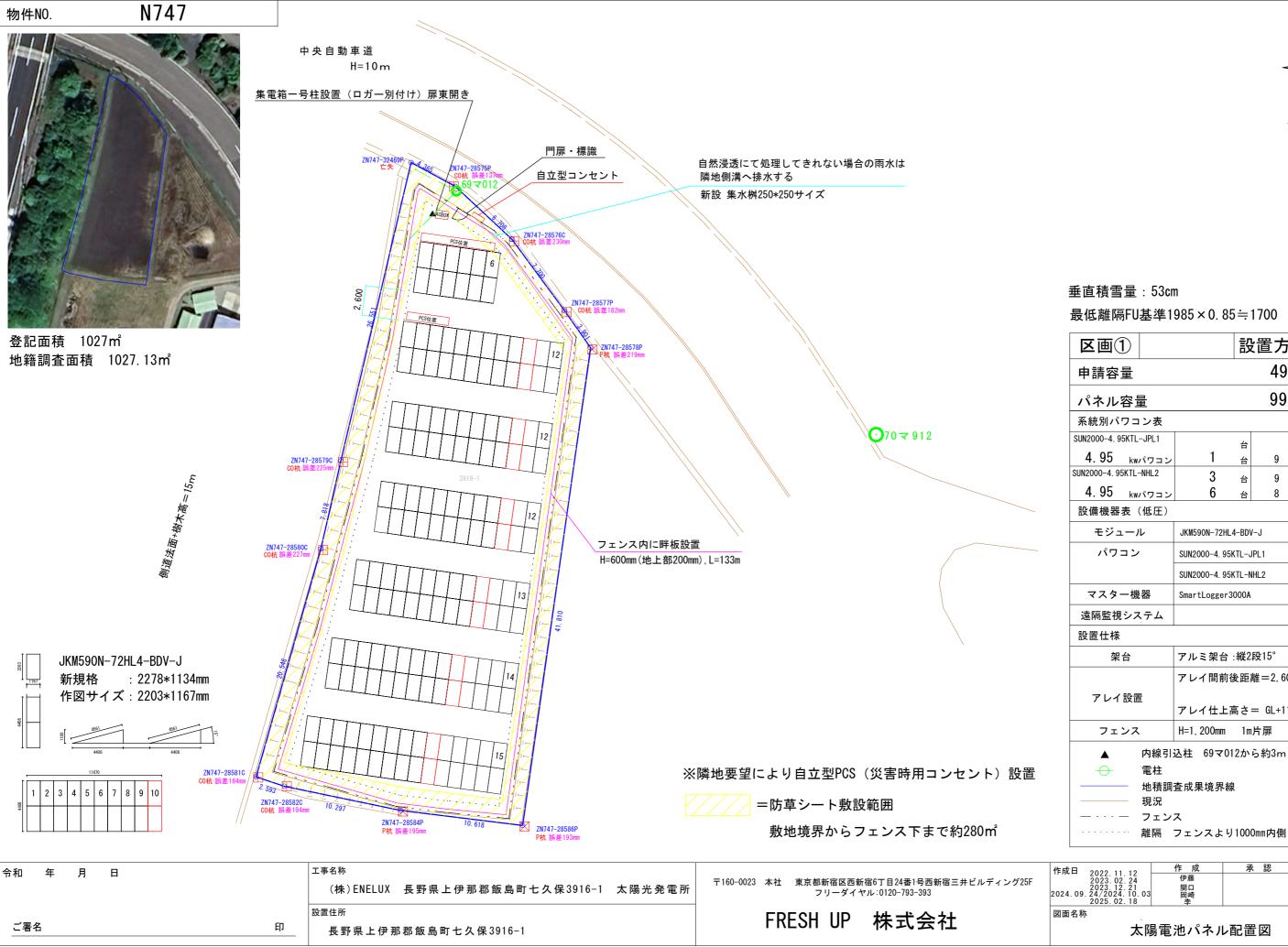
	該当の			点検	点検	点検
対象	有無	点検箇所	点検項目	方法	頻度	実施日
法		切土法面	小段の沈下がない。	目視	*	
面 • 瘞					参照	
擁 壁			排水溝の損傷がない。			
			目地にずれがない。			
			開口量の大きな亀裂が発生していない。			
			吹付工法等の剥離がない。			
			法枠工法等の破断がない。			
			はらみ出しの発生がない。			
			大量の湧水(濁り)がない。			
			崩落がない。			
			上部斜面からの土砂流出がない。			
		盛土法面	小段の沈下がない。			
			段差が発生していない。			
			排水溝の損傷がない。			
			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	Ø	排水溝、枡	水路に落下物等のつまり、堆積がない。		"	IJ
水設備			亀裂、ずれがない。		"	"
3114			破損がない。		"	"
			排水設備外への漏水がない。		"	IJ

調		提体	上下流の法面に崩れ、亀裂、損傷、陥没、漏水が			
整池			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	-		
		ZE WE	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	-		
		未が吐る	等肌小崎に电衣、頂扇、労化、極さ日の用さかな い。			
			v · 。 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			
		L/ No life III.	ない。	_		
	Ø	放流施設	規定の放流先以外への漏水、土砂の流出がない。	_	"	"
			春口部に亀裂、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。		"	11
			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	Ø	フェンス (防護柵)	著しいさび、きず、破損、傾斜がない。		"	"
柵	Ø	標識(事業計画、注	視認性を損なう汚れ、文字の色落ち、擦れ、破損		"	"
塀		意喚起)	がない。			
	Ø	入口扉	開閉に異常がなく施錠に問題がない。		II	JJ
進	Ø	通路等	周辺からの土砂の流入、堆積がない。		"	II.
進入路・管理道			事業地周辺への土砂の流出がない。		"	II.
管理			雨水等による洗掘がない。		"	II.
道			草木の繁茂がない。		"	II.
設		舗装あり地盤	亀裂、剥離がない。			
設置地盤			段差、傾斜がない。			
温益 .			空洞の発生(土砂の流出)がない。			
			隆起の発生がない。	-		
設	Ø	舗装なし地盤	周辺からの土砂の流入、堆積がない。		"	"
設置地盤			事業地周辺への土砂の流出がない。		"	IJ
盤			雨水等による洗掘がない。	-	"	II.
			草木の繁茂がない。	-		
		1	-			



印刷日時:2025/09/25 17:31:20





勾配±3度

区画①		訍	置方位	位 18	88°
申請容量			49.	50	kw
パネル容量			99.	12	kw
系統別パワコン表					
SUN2000-4. 95KTL-JPL1		台	直	ī×	系紡
4.95 kwパワコン	1	台	•		2 系紛
SUN2000-4. 95KTL-NHL2	3	台	9 亩		2 系統
4.95 kwパワコン	6	台	8 <u>i</u>		2 系紛
設備機器表 (低圧)	•				
モジュール	JKM590N-72HL4	1–BD\	/ - J	16	i8 杉
パワコン	SUN2000-4. 95k	(TL-c	IPL1		1 #
	SUN2000-4. 95k	(TL-N	IHL2		9 ⊭
マスター機器	SmartLogger3	000A			1 #
遠隔監視システム					코
設置仕様					
架台	アルミ架台	:縦2	段15°		
	アレイ間前後	きゅうしょう とうしゅう とうしゅ とうしゅ とうしゅ とうしゅ とうしゅ とうしゅ かいし かいし とうしゅ しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう	離=2,600	Omm	
アレイ設置	アレイ仕上語	高さ	= GL+110	00以上	確保
フェンス	H=1, 200mm	1 m	片扉 タ	周=1	140m
▲ 内線引	込柱 69マ01	2か	 ら約3m		
電柱					
地積調	査成果境界線	Į			
現況					
ー・・・ー フェン	ス				

1/300 用紙サイズ:A3

太陽電池パネル配置図