

(様式第11号) (第24条関係)

太陽光発電施設設置届出書

令和 6 年 9 月 1 8 日

長野県知事 阿部 守一 様

住 所 東京都新宿区新宿一丁目28番11号
氏 名 株式会社メディオテック
代表取締役 松本 秀守
〔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		長野市豊野町大倉字梅ノ木2474番1及び2475番
事業区域の位置及び面積		1,034㎡ 位置については別添「位置図」参照
太陽光発電施設の合計出力		49.5kW (太陽電池の合計出力 67.76kW)
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PPA方式により売電予定)
	設置工事着手予定日	令和6年11月1日
	設置工事完了予定日	令和6年12月31日
	運転開始予定日	令和7年1月1日
	施設撤去予定日	令和26年12月31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		別添「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) 0120-966-052 (FAX番号) 03-6745-5667 (電子メールアドレス) const_support@medeiotec.co.jp

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	別紙の通り		
工事車両の運行計画	想定される台数（延べ） 30 台（3 台×10 日） 運行時間 平日 8：30～18：00（約週 3 日） 経路 別添位置図に記入の通り		
造成工事	盛土の有無	有 ・ ☒ 無	想定盛土量 m ³
	切土の有無	有 ・ ☒ 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		0 m ³
排水処理設備の有無	有 ・ ☒ 無		
	排出経路		
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、樹木の伐採や土地の掘削を最小限にとどめる。	平地にあり、周囲から見通せる場所は避けた。
		(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	平地にあるため周囲から見通せる場所ではないが、完成予想図を作成した。
	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。	国道18号線に近いが隣接しない。隣地境界から一定距離後退させている。
		(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。	平地にあるため周囲から見通せる場所ではない。アレイ間を5.2m離隔し配置した。
	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。	道路より低い土地となっているため、高い部分で3.3mとした。
		(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。	国道18号線より見えるが、低い土地となっている上に反対側を向いているため圧迫感は少ない。
	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。	効率の良い角度で揃えて配置した。
		(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。	積雪が考えられるため30度に設定した。
		(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。	道路より低く、ゆるい傾斜になっているため見えにくい。

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。		高透過・反射防止膜付熱強化ガラスを採用している。
		(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。		黒色を選択した。
		フレーム	(1) 低反射の素材を用いる。	ステンレス製とし、反射しにくい素材とした。
			(2) 太陽電池モジュールと同系色を用いる。	黒色とした。
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。		高さは1200mmとし、茶色とした。
		(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。		1本設置する。
		(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。		高透過・反射防止膜付熱強化ガラスを採用している。
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。		植栽は行わない。
		(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。		植栽は行わない。
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。		小規模であり、3つに分割して設置するため、反射光の影響の懸念が少ない。
		(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。		年1回保守点検と除草を行う。
		(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。		長野市まちづくり課に確認した。

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 6 年 9 月 1 8 日

太陽光発電施設の設置場所	長野市豊野町大倉字梅ノ木 2474 番 1 及び 2475 番	
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)	東京都新宿区新宿一丁目 28 番 11 号 株式会社メディオテック 代表取締役 松本 秀守 03-3226-5500	
保守点検責任者	氏名及び住所	株式会社メディオテック 東京都新宿区新宿 1-28-11 小杉ビル 8F
	電話番号	03-3226-5500
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(事業終了予定日)	令和 26 年 12 月 31 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	有価物はリサイクル処理し、廃棄物は専門業者に産業廃棄物として処理委託を行う。	
維持管理計画及び状況の公表方法	標識に掲示	

※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・災害等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、市）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	☑	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	

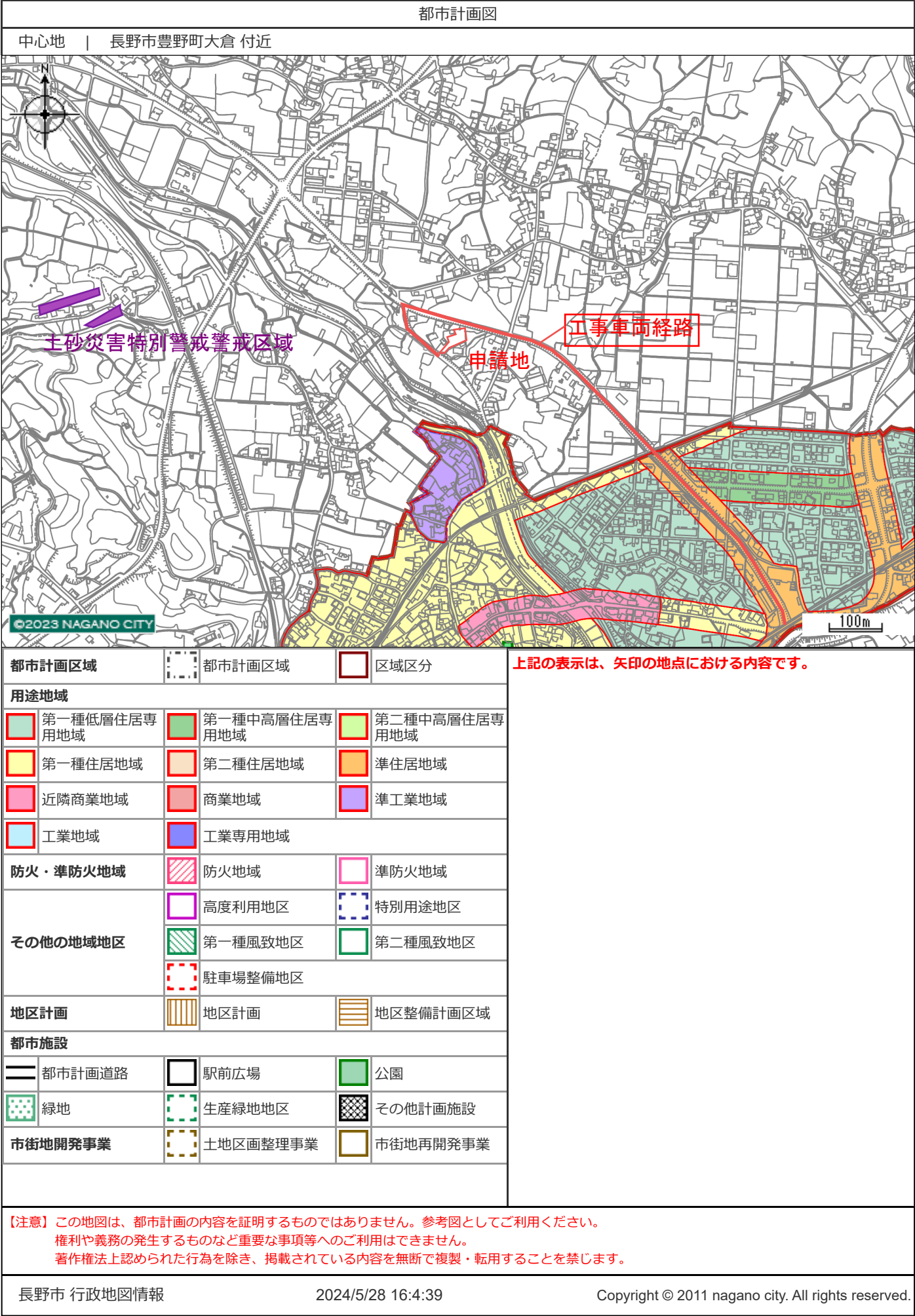
附帯施設

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 ○ 回	
			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。			
排水設備	☐	排水溝、枡	水路に落下物等のつまり、堆積がない。			
			亀裂、ずれがない。			
			破損がない。			
			排水設備外への漏水がない。			
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。			

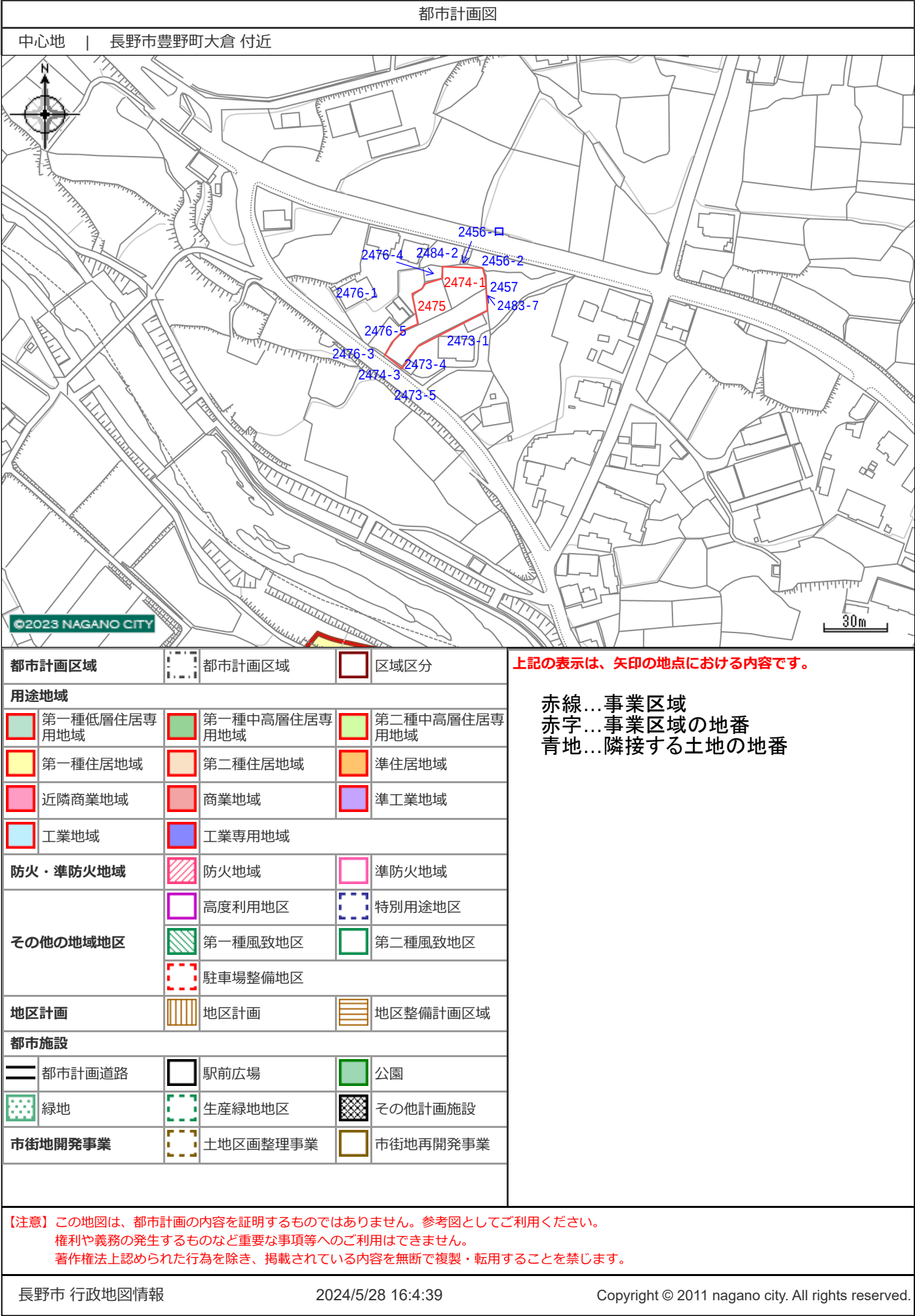
			堤頂に亀裂、沈下、損傷、陥没、漏水がない。			
			草木の繁茂がない。			
	☐	基礎	堤体の基礎に漏水、地山のはらみ出し、沈下、崩壊がない。			
	☐	余水吐き	導流水路に亀裂、損傷、劣化、継ぎ目の開きがない。			
			越流部に亀裂、損傷、劣化、継ぎ目の開きがない。			
			放流水路に亀裂、損傷、劣化及び継ぎ目の開きがない。			
	☐	放流施設	規定の放流先以外への漏水、土砂の流出がない。			
			呑口部に亀裂、損傷、劣化、継ぎ目の開きがない。			
			吐き口に亀裂、損傷、劣化、継ぎ目の開きがない。			
			油等の浮遊がない。			
	☐	貯留部	法面に崩れ、亀裂、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、塀	☒	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1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1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（縮尺1/10,000）



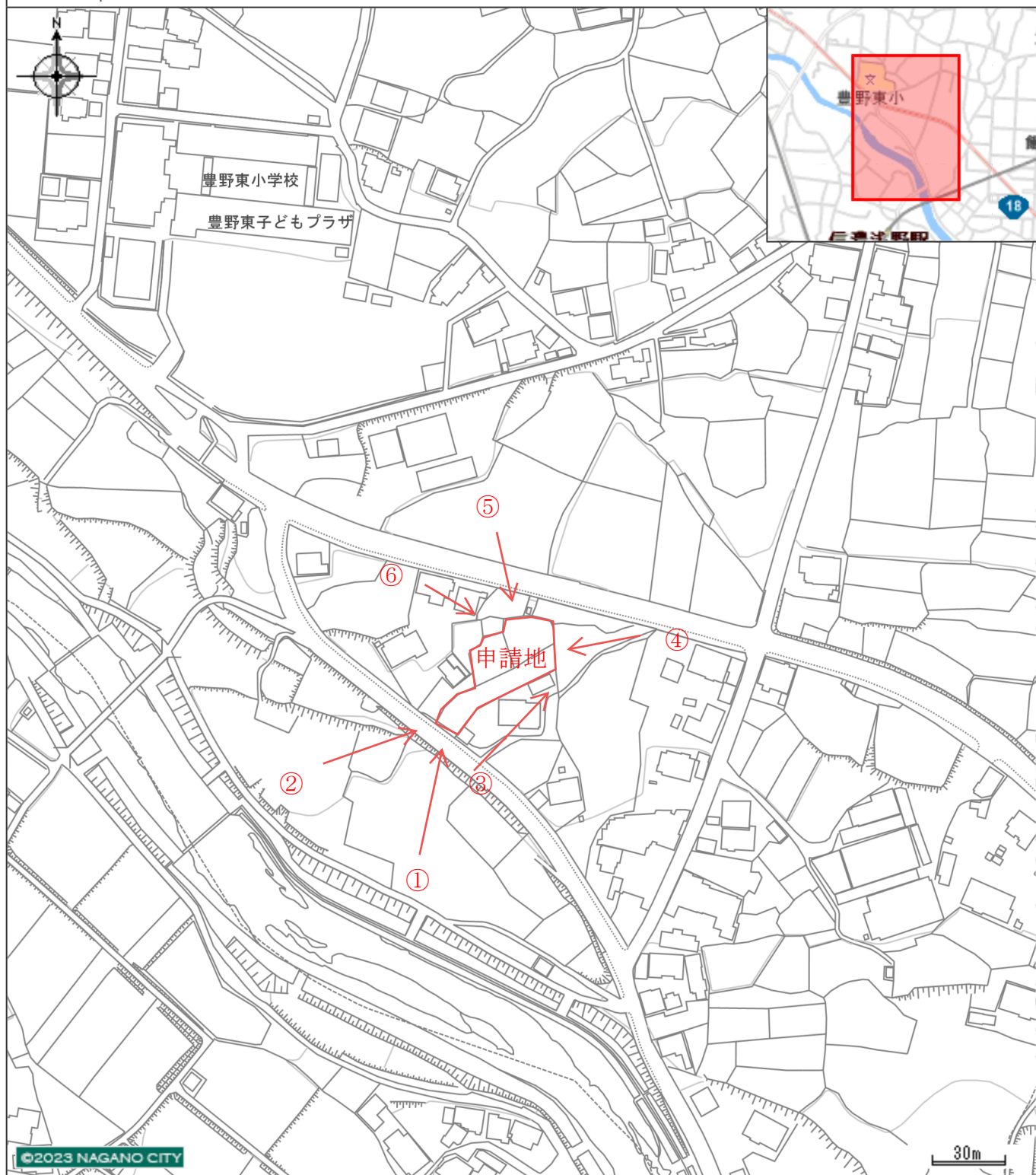
事業区域図（縮尺1/2,500）



[illegible]

白図（都市計画基本図）

中心地 | 長野市豊野町大倉 付近



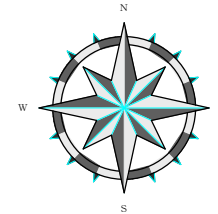
本システムで表示される画像は参考図であり、各主題の内容を証明するものではありません。また、権利及び義務に関わる事項の資料とすることはできません。表示に利用している地図は、土地の境界を示すものではありません。また、精度を超える縮尺に拡大すると、表示位置や現況との差異が発生します。長野市は、本システムの利用によって発生する直接または間接の損失、損害等について、一切の責任を負いません。本システムの配信については、長野市が委託した株式会社パスコが行っています。各地図の内容の詳細やご不明な点については各担当課へお問い合わせください。地図上で表示する情報については、その情報の更新に努めていますが、データ作成時及び更新の時期により現状と異なる場合があります。著作権法上認められた行為（個人利用など）を除き、掲載されている内容を無断で複製転用することを禁じます。







【配置図】



パネル面積: $2.382 \times 1.134 \times 112 \text{枚} = 302.533056 \div 302.53 \text{m}^2$

水平投影面積: $2.382 \times 4.165 \times 28 \text{列} = 277.78884 \div 277.78 \text{m}^2$

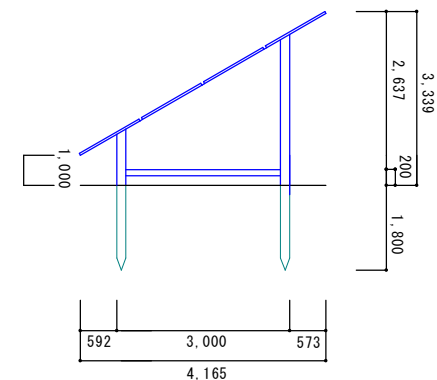
植栽計画なし
雨水は敷地内浸透処理
擁壁等なし
事業区域内に保全する森林等なし
緑線 ... 事業区域の境界
赤線 ... フェンス

※フェンス内に30cmの土盛り



■横置き4段3列架台 (30°)

※アレイ間の離隔: 5,200mm



小布施温泉あけびの湯より撮影 (近隣眺望点)



小布施温泉あけびの湯より撮影 (近隣眺望点)

設置後イメージ



近隣眺望点より視認することができません。

(参考様式) (第11条・第13条関係)

事業基本計画説明状況書

令和6年8月13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)		東京都新宿区新宿一丁目28番11号 株式会社メディアテック 代表取締役 松本 秀守
事業太陽光発電施設の設置の場所		長野市豊野町大倉字梅ノ木2474番1及び2475番 (設備ID なし オフサイトPPA方式により売電予定)
説明会開催についての周知の方法とその範囲		区長を通じて隣組ごとに回覧 豊野町大倉区全域
説明会の概要	日時	令和6年8月11日(日) 14時～15時
	場所	大倉区事務所(長野市豊野町大倉2106-ロ)
	参加者数	8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)	株式会社メディアテックPV開発事業本部営業二部東日本営業部 矢部智郁及び行政書士 鈴木潤

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

長野県長野市豊野町大倉梅ノ木発電所 ご説明資料

株式会社メディオテック

- ・ 法人名 : 株式会社メディオテック
- ・ 創業 : 1996年7月 (創立27年)
- ・ 従業員数 : 86名
- ・ 資本金 : 1億円(資本準備金約27億円)
- ・ 株主構成 : 環境エネルギー投資、関西電力、大井電気
K4ベンチャーズ、明成商会、TIS、香川電力など
- ・ 主力事業 : オフサイト太陽光発電設備開発、販売

- ・ 沿革
 - 1996年 7月 電気工事下請けとして設立
 - 2009年 7月 FIT事業開始
 - 2019年 2月 電力小売事業開始
 - 2020年12月 低圧一括受電事業開始
 - 2021年 6月 EEI 出資
 - 2021年 9月 K4V 他4社出資
 - 2022年 1月 オフサイト太陽光事業開始
 - 2023年 1月 EEI 追加出資
 - 2023年 2月 関西電力 出資



私たちは **太陽光発電所** を作っています

このまま
地球温暖化 が
進むと ...

21 世紀末には 2.6~4.8℃ 気温上昇

- 異常気象の頻発
- 海面水位の上昇
- 農作物への影響

日本は 2030 年までの
目標 を掲げています

	温室効果ガス	再エネ比率
2020 年	約 11.5 億トン	20%
2030 年	約 7.5 億トン	38%

あと
約 4 億トン の
CO2 削減が必要

1,000 m² の土地に
太陽光パネルを設置 すると
58,000kg / 年
の CO2 削減

温室効果ガスの成分の 76% は二酸化炭素です。



地球のために
**あなたが
できることを**

- 低圧太陽光発電所の開発と販売 「ひなた発電所」
- AIスピーカーとも連動する戸建住宅・マンション向けHEMS機器 「ミルエコ」

MEDIOTEC
サポート受付時間：平日10:00～18:00
03-3226-5500
全てが明確にわかる
無料セミナー動画をみる

※融資
※保証
※金利
※元金
※返済
※手数料
※その他

12%以上の特典も多数！
創設22年 メディオテック

ひなた発電所

安心の7つ星

無料セミナーを 全国各地で開催 不安を解消！	サラリーマン オーナー続出！ 契約件数 業界No.1	設置までの調査 交渉など 面倒な手続きを 一切なし！	支払った 消費税が還付 減価償却税が 3年間半額	低金利・頭金なし のフルローン 購入可能！	自社独自の 自然災害 盗難保険 10年付！	遠隔監視 システム 「エナビジョン」 で安心！
------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	--------------------------------	----------------------------------



EcoFan
おかげさまで
ミルエコシリーズ販売台数



国内累計

6万台



> ミルエコ

> ミルエコmini

□ 福島復興支援事業として農業法人を設立。胡蝶蘭の育成と販売を行う

【ザ!鉄腕!DASH!! 米作りの村



東日本大震災による原子力被災地域として、全住民の避難から5年後の2016年に帰村するにあたり、地域の発展と葛尾村の復興のため、農林水産省復興加速化交付金によって行われる事業です。

当社はかつらお胡蝶蘭合同会社を設立し葛尾村の農家の方達と共同で胡蝶蘭栽培と販売を行ってまいります。



- 再生可能エネルギーを活用した脱炭素社会を実現を目的に掲げ、VPP(仮想発電所)で実現するエネルギーの地産地消を企業理念としている。
- 太陽光発電所開発事業を中心とし、新たなVPPである蓄電所の開発も目指す。

使命

■再生可能エネルギーを活用した脱炭素社会を実現

価値観

- 再エネ発電所開発を最大化する
- 再エネ供給を最大化する



目標

- 蓄電所開発 20ヶ所/年間
- 太陽光発電所 1,000ヶ所/年間



再生可能エネルギーを使用して作った製品しか売れない状況になりつつある

RE100

CLIMATE
GROUP



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT GOALS

ナンバは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。



再エネ100宣言
RE Action

企業は再エネにしなければ事業活動の
継続が危ぶまれる状況

再エネ100%にします！！宣言企業

□ 電気料金の高騰により、高いイメージの再エネ電気は、より安い電気になっている。

日本経済新聞

東京電力、家庭向け3割前後の値上げ申請 来週にも

値上げラッシュ [+ フォローする](#)

2023年1月20日 14:23 [有料会員限定]

保存

あA 印刷 送信 共有



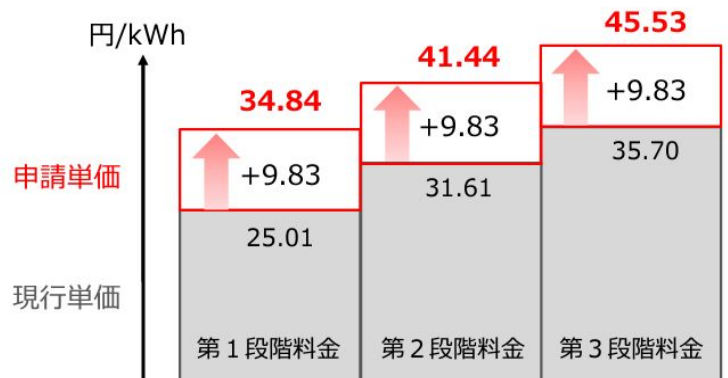
石炭など発電用燃料の価格高騰で業績が悪化している（東電が出資）



今回の値上げにおけるご家庭向け料金の考え方（電力量料金単価）

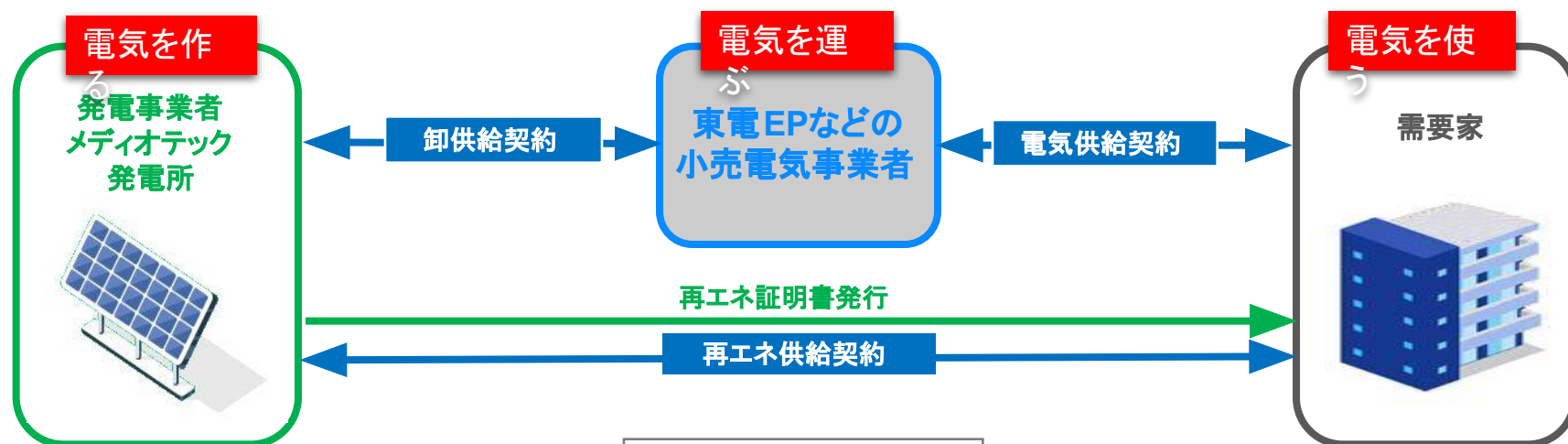
- ご家庭向けの規制料金（従量電灯B等）については、現在、ご使用量の増加に応じて料金単価が上昇する、いわゆる3段階料金制度を採用しており、生活に必要不可欠な電気のご使用量に相当する第1段階料金を相対的に低水準に留めております。
- 今回、燃料価格の高騰等を受けての見直しであることを踏まえ、料金単価は3段階一律で9.83円/kWhの値上げ申請をさせていただきますが、引き続き、第1段階料金は相対的に低い水準を維持してまいります。

【3段階料金制度と料金値上げの関係（従量電灯Bの場合）】



電気料金がかな
い

- 太陽光発電所、蓄電所を開発し、需要家等に電気を供給
- 太陽光発電所、蓄電所を開発し、需要家等に発電所そのものを提供

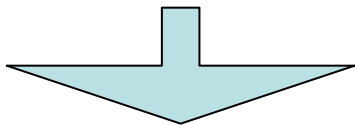


発電所の維持管理

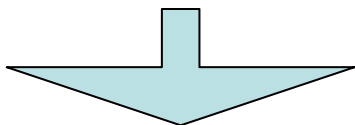


創立28年の企業。**太陽光開発**で1,600箇所600MWac以上の実績あり。

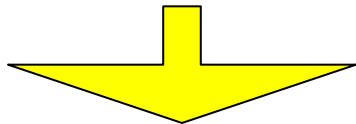
全国各地の地主さまへ直接ご連絡し、土地の現地確認・日照調査、周辺電力状況を確認し、合意の上で電力会社・行政・農業委員会への申請を行う



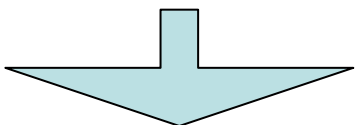
地域での諸条例がないか確認



行政書士を選任し、開発条例・農地転用許可等の申請を行う



農地転用許可後、設置工事開始（工事は約3週間～1か月程度）



設置工事完工及び運用開始

設置後、弊社がメンテナンス定期点検、草の管理を行います。

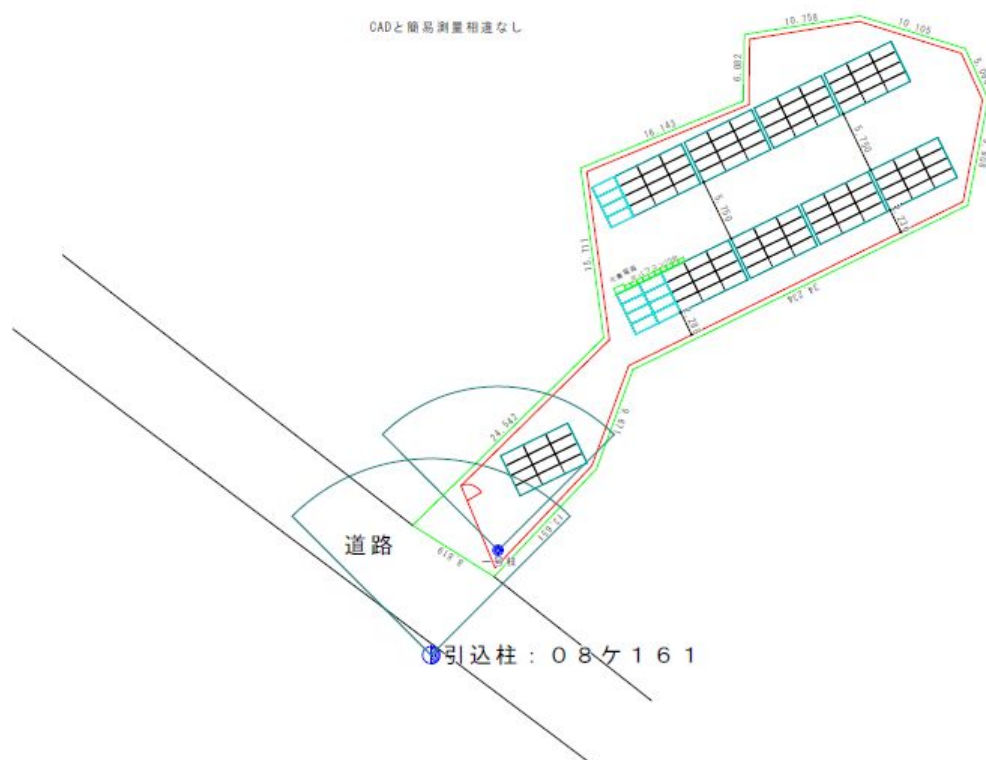
計画地地番：長野県長野市豊野町大倉梅ノ木2474-1, 2475



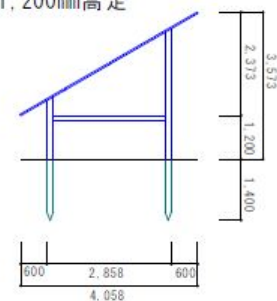
【配置図】 26° 東向き

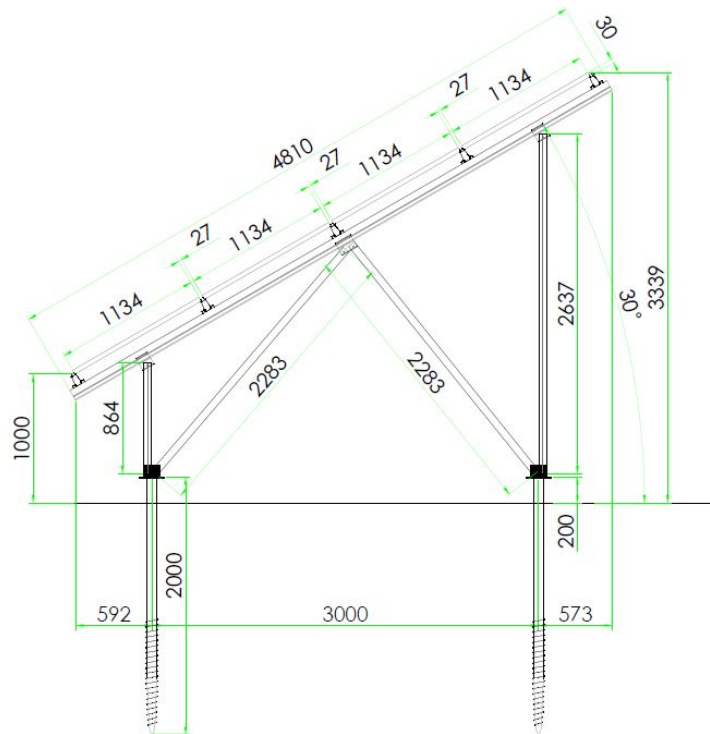
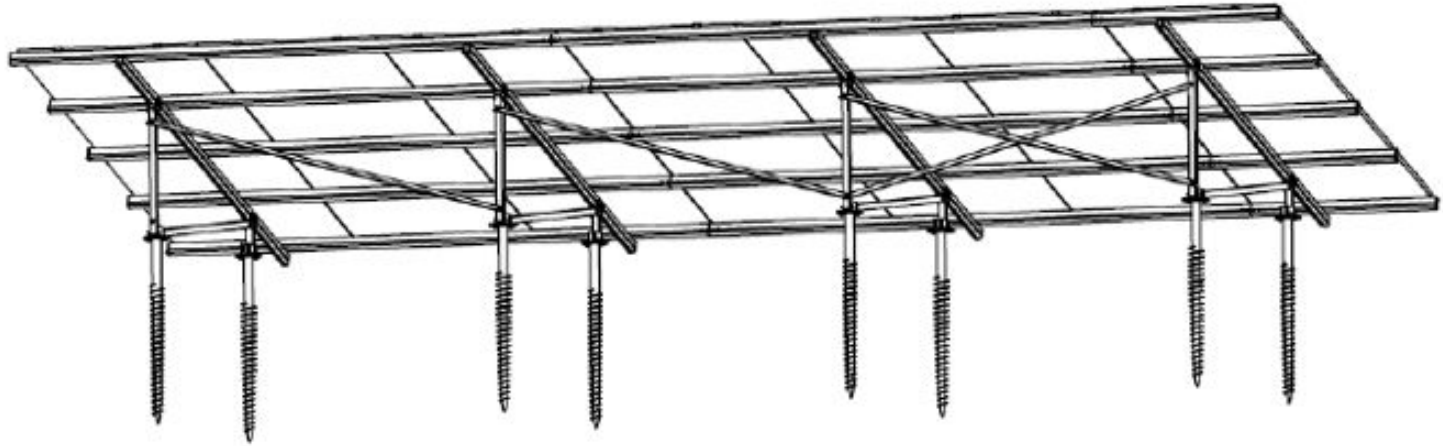


CADと簡易測量相違なし



■横置き4段3列架台 (30°)
※アレイ間の離隔：5,750mm
※1,200mm高足





架台のイメージ図です。
スクリュー杭を地中に1.4mほど埋設します。

工事前にSWS試験(サウンディング試験)による
地盤調査を行います。
地面の強度をもとに、架台メーカーの設計を行います。



今回のパワーコンディショナーは、
冷却ファンが無く静音タイプのものを設置いたします。

120dB

飛行機のエンジン音

110dB

車の警笛・ピアノ

100dB

電車が通るときのガード下

90dB

騒々しい工場の中・カラオケ

80dB

電車の車内

70dB

騒々しい事務所・電話のレベル

60dB

普通会話・静かな乗用車

50dB

静かな事務所・エアコン（室外機）

40dB

図書館・市街地の深夜

30dB

ささやき声・郊外の深夜

20dB

木葉のふれあう音・置時計の秒針

10dB

呼吸音

0dB

最小可聴限度

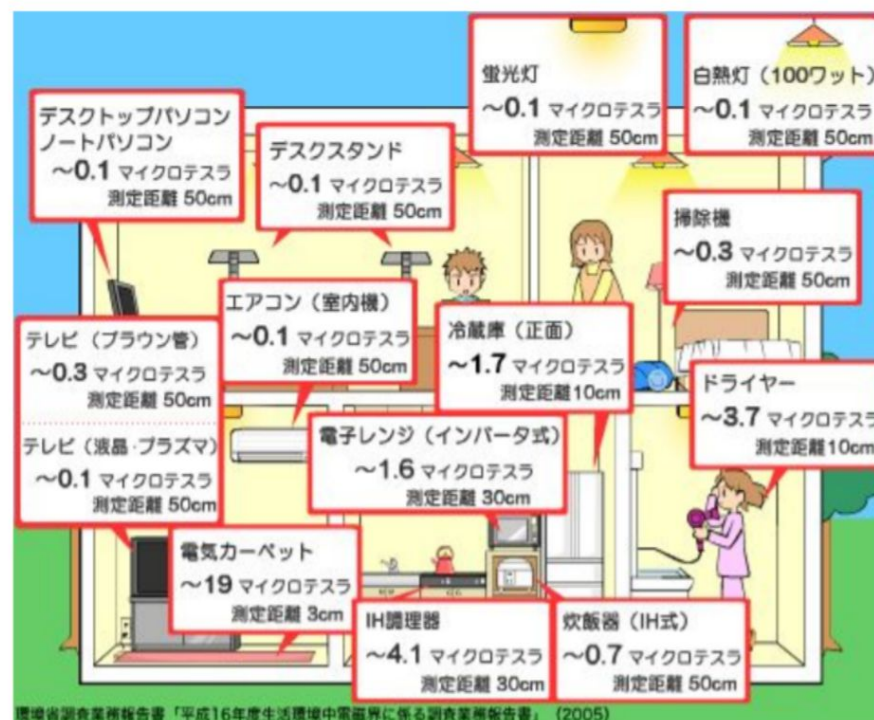
騒音レベル	<29dB
設置場所	室外
直流入力コネクタ	MC4
絶縁方式	トランスレス
オプティマイザー	対応
防水防塵等級	IP66
冷却方式	自然空冷（ファンレス設計）

電磁波に関すること

太陽光発電設備からは微量の電磁波が生じます。しかし、日本で使用される太陽光発電設備は原則、JETという規格の認証を受けます。

このJET認証には電磁波に関する基準規定もあり、JET認証を受けた機器である限り、電磁波は人体に影響を及ぼす基準にございません。

20センチ離れた位置でのパワーコンディショナーの電磁波は約7.5 μ T(マイクロテスラ)であり、約2m離れると元の0.1%程度まで下がる為、人体や電子機器への障害はないです。



■定期巡回・発電監視

設備は無人で稼働していますが、常に遠隔監視システムで発電監視を行っております。

その際に、異常があれば駆けつけることもしております。定期巡回時とは別に、周辺環境を考慮し雑草処理（草刈り）を実施いたします。



■環境変化

近隣の皆様のご迷惑とならないように配慮しながら設置工事を実施いたしますが、万が一排水、騒音など予期できない事象が生じた場合は、誠意をもって対応いたします。

■事故時

万全な体制をもって設置工事を実施いたしますが、万が一災害が発生した場合は、二次被害の防止のため速やかに事業者にご連絡をお願いいたします。

飛散物があった場合は帯電していることがありますので、飛散していても触らないようお願い致します。



高圧発電所につき、フェンス、立ち入り禁止看板、連絡先などを表記し看板設置します

ご清聴ありがとうございました。

(参考様式) (第11条・第13条関係)

意見回答書

作成日 6 年 9 月 1 8 日

太陽光発電施設の設置予定場所	長野市豊野町大倉字梅ノ木2474番1及び2475番
----------------	---------------------------

意見 (質問・要望)	陳述者・提出者	回答
事業予定地は市街化調整区域に位置する農地である。農地転用手続きは可能か。	地域住民	市街化調整区域は都市計画法による規制があり、調整区域内の農地の転用については許可手続きが必要となります。既に長野市農業委員会へ相談は済ませてあり、第2種及び第3種農地に当たることがわかっています。そのため、農地転用手続きは可能と考えています。
固定価格買取制度を利用しないということだが、30年後事業はどうなるのか。	地域住民	固定価格買取制度を利用しないことから明確な事業期限がありません。そのため、可能な限り事業を継続していく方針です。また、毎年売電収益から撤去費用の積立てを行い、事業終了後には速やかに撤去を行えるよう準備をします。仮に弊社が倒産等不測の事態に直面した場合は、商社が保証機関となっているため、その商社が責任をもって撤去や売却等を検討することになります。
パネルによる反射や雨水処理についてどう考えているのか。	地域住民	北側へパネルを向けている場合には、反射についての周囲への影響が考えられます。今回は東向き26度で設計しており、上空へ反射させるように設計しています。また、雨水は敷地内で地下浸透させる計画です。隣家や道路へ流出することがないように土盛りの計画を追加します。
工事日程はいつになりそうか。	地域住民	県条例、農地転用、埋蔵文化財等の手続きを経た後、11月頃となる予定です。
東京にある会社だが、地元にも協力会社があるのか。	地域住民	長野県内にはありません。しかし、中部エリアを単位として協力会社があり、有事の際はそこが駆けつけて退所を行います。
防草シートを張るなど雑草対策はどうするのか。	地域住民	これまで防草シートを張っていた事業所がありましたが、破れや飛散などが起こったため、現在では草刈り等で対応するようにしています。周囲へ影響が出ないように薬剤は撒きません。

土砂流出や雨水流出など 周辺敷地に被害がないよう 十分に配慮してください。	長野市	承知いたしました。
近隣には住宅もあるため、 反射光や騒音等による影響 に関して、十分に配慮して ください。	長野市	承知いたしました。
太陽光発電設置の際は環境 省の「太陽光発電の環境配 慮ガイドライン」に基づき 事業を進めていただくよう お願いします。	長野市	承知いたしました。
パネル面積が500㎡以下 であるため、景観条例に基 づく事前協議及び景観法に 基づく届出の対象ではあり ませんが、添付の「長野市 景観形成基準」の「郊外地 」を参考にして景観への配 慮をお願いします。	長野市	承知いたしました。
市では、「公共施設における 雨水流出抑制施設の設置ガ イドライン」を公表してお ります。計画・施工の参考 としていただき、雨水流出 抑制対策をご検討ください。	長野市	承知いたしました。
雨水処理に係る図面（側溝 の縦断・平面など）や計算 書（浸透を見込む場合は設 計浸透量など）を回答に添 付して下さい。	長野市	側溝や浸透枳は設置しない 予定です。
計画区域内に降った雨が計 画区域外に流出しない構造 とし、雨水処理に係る計画 にあたっては地元と十分協 議を行った上で決定してく ださい。	長野市	フェンス内に30cmの土盛 りを行うことで流出を防止 いたします。
雨水処理に地下浸透を見込 む場合は、浸透施設の底部 と地下水位の離れを50cm 以上確保してください。	長野市	承知いたしました。

浸透施設は、隣地や道路などの構造物から概ね30cm以上の距離を確保してください。	長野市	承知いたしました。
浸透枳同士の相互干渉による浸透量低下を防ぐため、砕石層の離隔は1.5m以上確保してください。施工時の地下水及び洗浄水などの排水については、河川や道路側溝に直接流出させないように管理を徹底し、下流の汚濁防止に努めてください。ノッチタンク等で沈殿させ、濁水の状態で排水しないよう十分注意願います。	長野市	浸透枳は設置しない予定です。その他については承知いたしました。
現場状況が確認できる写真を回答に添付して下さい。	長野市	承知いたしました。
事業区域西側に市道豊野橋場線、南～東側に2483-7（長野市：用悪水路）がありますが、フェンスや架台設置の際には官地へ越境しないよう注意してください。	長野市	承知いたしました。
境界立会い申請については、監理課境界担当までご相談ください。	長野市	承知いたしました。
計画地内の雨水排水が、直接官地へ流入しないよう注意してください。	長野市	承知いたしました。
工事等に伴い、歩道の切り下げが更に必要になる場合は、東部土木事務所にご相談ください。	長野市	承知いたしました。

事業区域図の隣接する土地の地番に、2483-7を追加してください。	長野市	承知いたしました。
農地のため転用申請が必要です。転用の可否については、事前に農業委員会事務局にご相談ください。	長野市	昨年度以前より相談を行ってきております。
開発予定地は、周知の埋蔵文化財包蔵地である「立石ヶ丘遺跡」の範囲内であり、太陽光発電施設設置事業により埋蔵文化財への影響が懸念されます。	長野市	承知いたしました。
文化財保護法第93条第1項の規定により、工事着手60日前までに埋蔵文化財センター宛てに届出を行ってください。	長野市	承知いたしました。