

(参考様式) (第 19 条関係)

## 維持管理計画

作成日

2024 年 4 月 3 日

太陽光発電施設の設置場所	中野市大字田上字牧ノ入 2500 番 2	
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)	東京都千代田区神田須田町二丁目 5 番地 C E エンジニアリング株式会社 代表取締役 山口洋史 電話 03-6206-4353	
保守点検責任者	氏名及び住所	中部電気保安協会 中野市大字吉田字中川原 1277-1
	電話番号	0269-26-5649
合計出力	495kW	
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)	2043 年 3 月 30 日	
損害保険の加入状況 (加入予定)	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 (保険内容 自然災害 電氣的・機械的事故の対応・盗難)	
太陽光発電施設を撤去する際の対応	リサイクル法に則り、材質別に分離し各産廃業者に委託いたします。 廃棄表は事業終了 10 年前より売電収入から強制的に電力会社につみたてられます。	
維持管理計画及び状況の公表方法	1. 現地に標識看板設置し事業者・連絡先を明記 2. C E エンジニアリング(株)のHPにて事業公表 3. 情報開示請求があった場合は速やかに開示する	

※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>

万が一、発電施設周辺で土砂災害が発生するおそれがある場合は、人命を脅かさないことの下に現地の発電施設の直流・交流電源を切り感電による 2 次災害を防ぎます。

<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>

発電施設の損壊が生じた場合、早急に送電線の遮断と損壊施設の撤去に入ります。周辺環境保全に支障が生じた場合、同じく損壊施設の撤去及び損壊にて支障がでた周辺環境を撤去し、その後、現状回復に向け工事の段取りをし、周辺環境を再生いたします。

<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	年4回	3ヶ月毎
			端子箱に破損、変形がないか			
			フレームに著しい汚れ、きず、腐食、破損がない。			
	■	コネクタ	破損、変形がなく確実に結合されている。			
	■	ケーブル	配線に著しい汚れ、さび、腐食、きず、破損がない。			
			配線に過剰な張力、余分な緩みがない。			
	■	電線管	破損、変形、汚損、腐食がなく正しく固定されている。			
	■	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。			
	■	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、破損がない。			
			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。						
接続箱	■	本体	著しい汚損、さび、腐食、破損、変形がない。	年4回	3ヶ月毎	
			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。			
			雨水、じんあい等の侵入がない。			
■	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4回	3ヶ月毎		
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4回	3ヶ月毎	
	■	配線	配線に著しいきず、破損がない。	年4回	3ヶ月毎	
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4回	3ヶ月毎	
			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。		年4回	3ヶ月毎
			運転時の異常な音、振動、臭い、加熱がない		年4回	3ヶ月毎
	■	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4回	3ヶ月毎

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。			
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	□	提体	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。			
			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	<input checked="" type="checkbox"/>	フェンス（防護柵）			
<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4回	3月毎	
<input checked="" type="checkbox"/>		入口扉	開閉に異常がなく施錠に問題がない。	年4回	3月毎	
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4回	3月毎	
			事業地周辺への土砂の流出がない。	年4回	3月毎	
			雨水等による洗掘がない。	年4回	3月毎	
			草木の繁茂がない。	年4回	3月毎	
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。	年4回	3月毎	
			事業地周辺への土砂の流出がない。	年4回	3月毎	
			雨水等による洗掘がない。	年4回	3月毎	
			草木の繁茂がない。	年4回	3月毎	

※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。