

総合メンテナンス「グリプロ」

『作業項目』と『作業内容』

☑ 改正FIT法に準拠した維持管理運営をご提供します

作業項目	作業内容	作業時期（見込み）
基本パック	「GPWEBシステム利用」エコめがねシステムを連系して、 「365日発電データ解析監視」「発電異常時アラート発報」「駆付け・即時復旧手配」 「お客様サポート窓口・クレーム受付」「その他の発電所不具合報告・その手配」 「スポット作業（※1）ご依頼時のサービス料が無料」 ※特徴：最低パワコン1台単位、最高ストリングス単位で365日発電監視、 発電異常時は即時復旧の手配をすることで発電ロスを最小限に抑えます。 ※発電を保证する内容のサービスではございません。	365日
基本パックB 「エコめがね」以外の 監視装置利用プラン 対象のサービスです	「GPWEBシステム利用」※発電データ解析、アラートお知らせは除きます。 「お客様サポート窓口・クレーム受付」「その他の発電所不具合報告・その手配」 「スポット作業（※1）ご依頼時のサービス料が無料」 ※発電を保证する内容のサービスではございません。 ※発電異常判定と駆付け復旧依頼はお客様にてお願いいたします。 ※駆付け復旧については、WEBかお電話でご依頼いただけます。 ※他社監視装置の発電解析については、2019年1月を目標に順次対応して参ります。	365日
駆付け復旧パック	発電異常時：現地駆付け・不具合調査・即時復旧（※2）・報告書 （費用は駆けつけた時だけ：1稼働単価；余分な費用は頂きません。）	最短翌日 悪天候時順延
定期点検	発電所全体点検：目視・触手による発電所全体の点検を行います。 設備電氣的点検：測定器を使用し、設備の電氣的点検を行います。 ※法令に準拠した総合点検（基準：4年に1回以上） ・2年契約は1回（初回総合点検） ・5年契約は2回（初回総合点検・3年目） ・10年契約は3回（初回総合点検・3年目・7年目） ※発電異常を毎日監視している為、法令で定められた4年に1回以上としています。	（5年契約） 1回：3年目 （10年契約） 2回：3・7年目
除草作業	刈り払い機など使用し雑草を刈り、刈り取った雑草を処分します。 ・刈り高：60mm～80mm程度 ・刈り取った雑草は、細かく粉碎して場内処分 ※機器で刈り取った雑草を粉碎し場内処分しますが、一部、長尺な雑草が残ります。 発電には影響ございません。 【注記】 ・直径2.5mm以上の雑木は、作業対象外となります。 ※処分費用を別途お見積り差し上げます。 ・湿地地盤等、作業が困難な地盤部分の除草は、作業対象外となります。	（年1回契約） 5～7月 （年2回契約） 1回目：3～5月 2回目：8～10月
除草作業Special	「除草作業」＋「雑草対策」 雑草対策：除草作業後、除草剤を散布して雑草の繁殖を抑制します。 ※除草剤は、現在、レインポー薬品社の「ネコソギトップRX粒剤」を採用しています。 ※除草剤の特徴：約6ヶ月雑草の発生を抑える長期持続型の除草剤。 ※土壌条件、気象条件、使用量などにより効果に差が生じます。 ※使用する除草剤は、弊社都合により変更する場合があります。	同上
発電量改善作業	太陽光パネルの洗浄：太陽光パネル表面（受光面）をGP中性洗剤水溶液を散布して 洗浄、油分と埃で凝固した汚れまで除去します。 ※年間約2.5%発電量UPが期待できる作業です。	（年1回） 2～4月
年報報告補助	年報報告代行申請機関JPEAのWEBサイトより電子申請報告を補助	電力連系月
※1：スポット作業	必要な時、必要に応じて「WEBスポット作業」より作業を依頼（下部参照）	—
※2：即時復旧	パワコンリスタート・各ブレーカー断の復旧等 即時復旧できる範囲で復旧（故障・損傷は除く） 復旧できない場合は、早期復旧作業のご提案をします。（駆付け報告及びご提案書）	—

『初回作業』グリプロ！ご契約時、初回に行う作業

作業項目	作業内容	作業時期（受注後）
総合点検 （初回受入時）	発電設備のシステム調査（系統・機器パネル数量など）及び定期点検を実施して、 報告書を提出します。	1か月以内
WEB システム登録	弊社のWEBシステム及びエコめがね、決済システムの登録及び事業所所在地確認、 設備情報登録を行います。	即時
「エコめがね」設置 ※新規導入の方	設備追加電力申請、現地調査、機器設置工事・試運転を行います。	1.5か月以内
出力制御設定サービス	出力抑制対応地域での電力会社へのお手続き、出力制御機器の設定 （電力会社とのWEB連携設定）を行います。※NET環境が必要となります。	同上

『スポット作業』一覧

必要な時、必要な作業をご依頼いただけます！

※「グリプロ」ご加入の方は、サービス料（諸経費）無料

作業項目	作業内容	作業時期（受注後）
定期点検	発電所全体点検：目視・触手による発電所全体の点検を行います。 設備電氣的点検：測定器を使用し、設備の電氣的点検を行います。 ※法令に準拠した総合点検（法令基準：4年に1回以上）	1か月
総合点検	発電設備のシステム調査（系統・機器パネル数量など）及び「定期点検」を実施して、報告書を提出します。	1か月
総合点検Special	「総合点検」＋「IV測定解析診断」IVC特性・SG測定解析診断	2ヵ月
除草作業	刈り払い機など使用し雑草を刈り、刈り取った雑草を処分します。 ・刈り高：60mm～80mm程度 ・刈り取った雑草は、細かく粉碎して場内処分 ※機器で刈り取った雑草を粉碎し場内処分しますが、一部、長尺な雑草が残ります。 発電には影響ございません。 【注記】 ・直径2.5mm以上の雑木は、作業対象外となります。 ※処分費用を別途お見積り差し上げます。 ・湿地地盤等、作業が困難な地盤部分の除草は、作業対象外となります。	1か月
除草作業Special	「除草作業」＋「雑草対策」 ※雑草対策：除草作業後、除草剤を散布して雑草の繁殖を抑制	1か月
発電量改善作業	太陽光パネルの洗浄：太陽光パネル表面（受光面）をGP中性洗剤水溶液を散布して洗浄、油分と埃で凝固した汚れまで除去します。 ※年間約2.5%発電量UPを期待	1か月
年報報告補助	年報報告代行申請機関JPEAのWEBサイトより電子申請報告を補助	1か月
パネル破損調査	破損調査、調査報告書、パネル交換見積書（保険請求対応調査）	1か月
パネル交換	代替品手配、系統対象PCS作業、系統発電正常性確認、交換報告書 パネル交換作業・パネル処分含む	1か月 （パネル納期に依る）
防草シート補修調査	破損調査、調査報告書、シート補修見積書（保険請求対応調査）	1か月
防草シート補修	防草シート補修（20㎡単価：材工共）産廃処分含む、補修報告書	1か月
架台メンテ・調査	全数増締・不良調査、調査報告書、修繕見積書（保険請求対応調査）	1か月
クレーム対応	現地ヒアリング、調査報告書、対応提案 「訪問対応」現地訪問対応、説明資料等作成「社内対応」電話メール対応	即時調整後 適宜対応
その他	発電所における想定外作業	即時調整後 適宜対応