

太陽光発電所O&M

「発電所長WEB巡回サービス」

OSTEC

充実したサービス内容

- ①毎日のWEB巡回（モニタリング）
 - ②年次点検（低圧：2年1回、高圧：1年1回）
 - ③月次報告書の作成（WEBよりDownload）※OSTEC社内品使用時
 - ④現地駆け付け（アラートメールの受信から一次対応まで）
 - ⑤経産省（JPEA）への定期報告のサポート
 - ⑥電話サポート
 - ⑦監視装置の本体（リース費）及び月額使用料が含まれます。
- ※計測器別プランには含まれません
- ⑧売電保証※免責1日
 - ⑨各種オプションに対応

①毎日のWEB巡回（モニタリング）

毎日【平日】に専門スタッフが、あなたの発電所をweb巡回し、設備の稼働状況を確認します。

設備の稼働状況とは

PCS【パワコン】単体での発電状況と故障の有無を確認。

発電が少ない場合は、現地のお天気☀から判断します。

1回のWeb巡回対象期間

現在および前回web巡回後の時間から現在まで。



②年次点検（低圧：2年1回、高圧：1年1回）

点検対象

進入路、駐車場、フェンス、太陽光パネル、架台、基礎【杭基礎・Con基礎】、受電設備【引込柱・計器盤・集電箱】、変電設備【QB・昇圧TR】、配電設備【集電盤・RMU】、電線路【埋設・露出・架空】、パワコン、監視装置、監視カメラ、その他付帯設備

判定方法

設備が適切に設置されているが、目視および専用工具【増締め・計測器】を使用し、規格値のあるものは、規格値の範囲内かを確認します。増締めは抜取検査、電線路については全数検査を行ないます。

報告方法

作業終了後10日程度で、レポートをメールにて提出します。重大な不備がある場合は48時間以内に速報します。点検時の是正作業は見積承認後となります。

点検回数について

ご希望により、点検回数を増やすことが可能です。

③月次レポート（WEBよりDownload）※OSTEC社内品使用時

弊社監視装置の【レポート】タブよりダウンロード可能で

レポート対象期間：

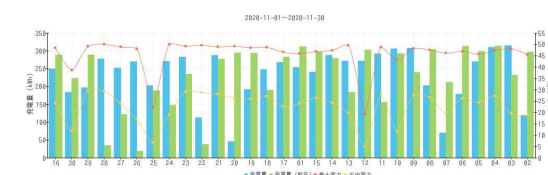
1日から30日【月末】の発電量を先月と比較が出来ます。

レポート内容：

今後改修をかさねて、よりよいレポートの作成に努めます。

Lufy レポート (2020-11-01 ~ 2020-11-30)

庄内町発電所



合計

2020-11-01 ~ 2020-11-30										2019-11-01 ~ 2019-11-30										増減率	
月・日	発電量 (kWh)	最大出力 (kW)	平均出力 (kW)	発電機出力 (kW)	増減率 (%)	最大出力 (kW)	平均出力 (kW)	発電機出力 (kW)	増減率 (%)	月・日	発電量 (kWh)	最大出力 (kW)	平均出力 (kW)	発電機出力 (kW)	増減率 (%)	最大出力 (kW)	平均出力 (kW)	発電機出力 (kW)	増減率 (%)		
11-01	254,000	5,354.00	45,440	24,002	600,000	100,000	311,004	6,151.07	50,010	23,943	600,000	100,000	51,412	66,961	63,739						
11-02	120,000	2,230.00	38,710	11,718	600,000	100,000	298,000	6,206.70	40,020	27,531	600,000	100,000	40,400	78,120	42,585						
11-03	315,000	6,071.00	48,070	20,002	600,000	100,000	332,000	4,072.00	40,730	22,100	600,000	100,000	135,730	101,000	134,250						
11-04	314,000	6,510.00	50,000	20,454	600,000	100,000	313,000	6,530.72	40,000	20,370	600,000	100,000	80,750	102,240	100,197						
11-05	276,000	5,070.00	40,040	23,002	600,000	100,000	290,000	6,270.70	50,000	22,000	600,000	100,000	80,304	90,004	86,160						
11-06	176,000	5,700.00	47,000	10,000	600,000	100,000	312,001	6,572.01	50,130	20,153	600,000	100,000	57,100	95,701	57,051						
11-07	70,000	1,470.00	22,040	6,700	600,000	100,000	211,000	4,451.50	47,400	10,162	670,000	100,000	33,022	40,420	54,000						
11-08	200,000	4,200.00	40,000	10,200	600,000	100,000	201,000	6,300.70	47,700	20,510	600,000	100,000	60,770	104,000	67,424						
11-09	300,000	6,400.00	40,200	20,200	600,000	100,000	230,000	6,030.70	40,200	22,140	600,000	100,000	130,340	101,000	120,000						
11-10	300,000	6,400.00	40,200	20,200	600,000	100,000	230,000	6,030.70	40,200	22,140	600,000	100,000	130,340	101,000	120,000						
11-11	200,000	6,100.00	40,000	20,000	600,000	100,000	190,000	6,270.70	40,000	20,000	600,000	100,000	100,000	100,000	100,000						
11-12	272,000	5,712.00	40,200	20,410	600,000	100,000	202,000	6,102.72	50,000	20,701	670,000	100,000	80,770	90,342	91,015						
11-13	272,000	5,712.00	40,200	20,410	600,000	100,000	202,000	6,102.72	50,000	20,701	670,000	100,000	80,770	90,342	91,015						
11-14	200,000	6,040.00	40,000	20,000	600,000	100,000	200,000	6,040.00	40,000	20,000	600,000	100,000	100,000	100,000	100,000						
11-15	241,000	5,001.00	40,000	20,000	600,000	100,000	200,000	6,230.00	40,000	20,000	600,000	100,000	81,140	93,404	93,373						
11-16	200,000	5,200.00	40,000	20,000	600,000	100,000	200,000	6,000.00	40,000	20,000	600,000	100,000	100,000	100,000	100,000						
11-17	200,000	5,000.00	40,000	20,000	600,000	100,000	200,000	6,000.00	40,000	20,000	600,000	100,000	100,000	100,000	100,000						
11-18	240,000	5,200.00	40,000	20,000	600,000	100,000	200,000	6,000.00	40,000	20,000	600,000	100,000	100,000	100,000	100,000						
11-19	100,000	4,000.00	40,000	10,000	600,000	100,000	200,000	6,000.00	40,000	20,000	600,000	100,000	100,000	100,000	100,000						
11-20	40,000	4,000.00	40,000	10,000	600,000	100,000	200,000	6,000.00	40,000	20,000	600,000	100,000	100,000	100,000	100,000						
11-21	300,000	6,000.00	40,000	20,000	600,000	100,000	200,000	6,000.00	40,000	20,000	600,000	100,000	100,000	100,000	100,000						
11-22	110,000	5,310.00	40,000	11,513	600,000	100,000	100,000	5,000.00	40,000	10,000	600,000	100,000	200,000	410,000	201,730						
11-23	200,000	5,000.00	40,000	20,000	600,000	100,000	200,000	5,000.00	40,000	20,000	600,000	100,000	100,000	100,000	100,000						
11-24	271,000	5,001.00	40,000	20,000	600,000	100,000	200,000	5,001.00	40,000	20,000	600,000	100,000	100,000	100,000	100,000						
11-25	200,000	4,200.00	40,000	10,000	600,000	100,000	200,000	4,200.00	40,000	10,000	600,000	100,000	100,000	100,000	100,000						
11-26	270,000	5,000.00	40,000	20,000	600,000	100,000	200,000	5,000.00	40,000	20,000	600,000	100,000	100,000	100,000	100,000						
11-27	252,000	5,200.00	40,000	20,000	600,000	100,000	200,000	5,200.00	40,000	20,000	600,000	100,000	100,000	100,000	100,000						
11-28	270,000	5,000.00	40,000	20,000	600,000	100,000	200,000	5,000.00	40,000	20,000	600,000	100,000	100,000	100,000	100,000						
11-29	101,000	4,137.00	40,000	10,000	600,000	100,000	200,000	4,000.00	40,000	10,000	600,000	100,000	100,000	100,000	100,000						
11-30	104,000	5,000.00	40,000	10,000	600,000	100,000	200,000	5,000.00	40,000	10,000	600,000	100,000	100,000	100,000	100,000						
合計	7,044,000	147,000.00	50,000	20,000	6,000,000	1,000,000	6,000,000	146,170.00	50,000	20,000	6,000,000	1,000,000	100,000	90,000	100,000						

④現地駆付け（アラートメールの受信から一次対応まで）

発電所が異常の際、一次対応を行ないます。

発見方法：

WEB巡回及びアラートメール受信により発見する。

駆付け基準：

電力会社による計画停電、電気主任技術者などの定期点検、悪天候による停電の有無を確認後、異常内容を解析し、気象庁から発表される【警報】【注意報】の有無を確認して、現地に駆けつけを行ないます。現地駆付け時、犯罪などが継続されている場合や明らかに犯罪の痕跡がある場合は、所轄の警察署に報告します。

現地での作業内容：

安全に入場できることを確認後に、故障の要因特定と操作による復旧を行ないます。故障要因の排除に作業が伴う場合【機器の交換】は、見積り承認後に作業を行ないます。

報告方法：

現地作業報告書を10日程度でメールにて提出します。重大な不良、復帰操作困難な場合は、48時間以内に速報します。

⑤経産省（JPEA）への定期報告のサポート

設置報告、定期報告をきちんと行なわないと、FITが失効してしまう場合があります。

設置報告：

設備を設置後に行なう報告です。設置費用などの記載が必要です。

定期報告：

売電開始の1年後から毎年、売電量や運転コストの記載が必要です。

⑥電話サポート

「最近発電量が少なくなった」、「去年と比べて、収入が少なくなった」、「発電所を売却したい」、「発電所の修繕をしたい」などのご相談を承ります。メールでも承ります。

サポート期間：

Web巡回サービス契約期間、何回でも結構です。

サポート時間：

平日サポートセンターweb巡回サービス担当

【10:00～12:00】 【13:00～15:00】

連絡先：

054-280-2339

support@ostec.jp

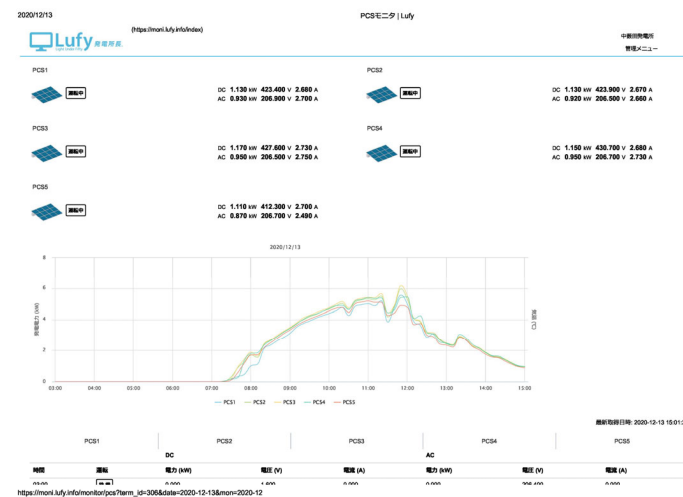


⑦監視装置の本体（リース費）及び月額使用料が含まれます。

計測器本体【60万円相当】と月額利用料【2,000円】が利用料金に含まれます。

機器故障時：

リースのため、機器は無償交換となります。発電所の動産保険に加入の場合は、動産保険でまかなって頂く場合がございます。交換費用【労務費】は、別途になります。



⑧売電保証

発電所が事故で停止した損失を保険で対応いたします。

※電力会社による出力抑制は対象外です。

保険会社：

三井住友海上

事故の種類：

火災。落雷、破裂、爆発、風災、雹災、雪災、水濡れ、騒擾、労働争議等、航空機の墜落、車両の衝突等、建物の外部からの物体の衝突等、盗難（盗難による盗取、損傷、汚損）、水災、電氣的または機械的事故、前記以外の不測かつ突発的な事故、食中毒、特定感染症

保証期間および免責：

最長180日、免責1日

1日当りの補償金額：

10,000円/日(※20,000円/日以上のお受けもいたします。)

立ちどまらない保険。

三井住友海上

MS&AD INSURANCE GROUP

⑨各種オプション

お気軽にご相談下さい。

草刈り、太陽光パネル洗浄、監視カメラによる画像監視、ドローン撮影

動画レポートの作成、出力制御30日ルールによる、パワコン発停の代行※機種確認

子メーターの検針、発電所の効率計算、復旧・改善作業、ノイズ調査、etc

