

産業
向け

— 1分でわかる —

屋根上・野立て・太陽光発電入門書

太陽光発電 メンテナンス 完全ガイド



WAJO HOLDINGS GROUP

太陽光のトータル企業 和上ホールディングスグループ

57

【1分でわかる】

O&Mサービスの費用を
安くできる？



メンテナンスしていないと起こりうる発電量の低下

改正FITの施行によって太陽光発電所の維持管理が義務化されたことにより、24時間365日発電量を管理するサービス、発電量の低下など異常を発見したとき専門スタッフが発電所に駆け付けて修理等の対応を行うサービス、定期的な点検・メンテナンスといった太陽光発電所の維持管理の有効なサービスを提供しているO&Mサービスを利用する人が多くなっています。O&Mサービスを利用することにより太陽光発電所のオーナーは維持管理の負担を大きく軽減することができるため便利な反面、O&Mサービスの利用には費用がかかるため、その費用を安くしたと考える人も多いでしょう。

経済産業省の資源エネルギー庁で、メンテナンスにかかる費用をまとめて算出した結果、メンテナンスにかかる費用は年間1kWあたり約3,600円という金額を目安として算出しています。この金額で計算を行った場合、年間100kwの発電を行う発電所ではメンテナンスに約36万円かかることになります。

この費用を安くしたい場合、業者選びがポイントになります。改正FIT法の施行によってO&Mサービスの需要が高まったことから、様々な業者がO&Mサービスを提供するようになっており、業者によってはO&Mサービスの主要サービスである遠隔監視、駆け付け対応、定期点検をパッケージ化にして提供することで従来よりも安い金額で提供しているところもあります。O&Mサービスの利用者の増加によって低価格化が進んでいるのです。そのためO&Mサービスを利用するにあたっては、複数の業者に見積もりを取って比較検討してもよいでしょう。インターネット上の比較サイトでは、O&Mサービスを提供している業者のサービス内容と費用の比較も行われていて業者選びの参考にすることができます。

またO&Mサービスの費用を安くしたい場合、自身で行うことが可能なことについてはO&Mサービスを利用せず、自身で行う方法もあります。太陽光発電パネルの洗浄については専門知識なしにブラシを使って清掃といったことを行ってしまうと、パネルを傷つけて故障の原因にもなりますし、パネル洗浄を行うための水の確保の難しいため、O&Mサービスを利用した方が安心ですが、定期的な雑草駆除などは自身で行うことを検討してもよいでしょう。

最近ドローンを使って短時間のうちに異常個所を発見するといった最新技術を使ったO&Mサービスを提供している業者もあります。O&Mサービスを実施する手法が変わってきて、それによって料金も変わってきているため、O&Mサービスの業者選びではサービス内容もよく確認してみましょう。

運営会社概要

会社名	株式会社和上ホールディングス（帝国データバンク 企業コード 582560410）	
設立	1993年7月	
所在地	大阪本社 〒530-0002 大阪市北区曽根崎新地 1-13-22 WeWork 御堂筋フロンティア 7F	
TEL	フリーダイヤル：0120-409-522 / 050-3176-2122	
代表者	代表取締役 石橋 大右	
資本金	5,000万円（グループ全体 15,510万円）	
営業時間	平日（月～金）9:00～18:00	
事業案内	家庭用・産業用 電気設備の販売施工	
支店	東京支店 〒171-0021 東京都豊島区西池袋 1-11-1 WeWork メトロポリタンプラザビル 14F 東北支店 〒963-8818 福島県郡山市十貫河原 53-2	
物流センター	京都府京丹後市	
保有資格	一級電気工事施工管理技士 / 一級土木施工管理技士 / 一級建築士 / 宅地建物取引士 第一種電気工事士 / 第二種電気工事士 / 認定電気工事従事者取得 PV マスター保守点検技術者認定技術者 / 第三種冷凍機責任者 / 危険物取り扱い 乙四種	
許可・登録	<ul style="list-style-type: none">・特定建設業許可（特-27）第 144257 号・大阪府知事登録電気工事業第 2008-0228・電気工事工業協同組合加盟・建設工事業 大阪府知事許可（特-2）第 144257 号・屋根工事業 大阪府知事許可（特-2）第 144257 号・鋼構造物工事業 大阪府知事許可（特-2）第 144257 号・大工工事業 大阪府知事許可（特-2）第 144257 号・宅地建物取引業者 大阪府知事（1）第 64131 号・タイル・れんが・ブロック工事業 大阪府知事許可（特-2）第 144257 号・電気工事業 大阪府知事許可（特-4）第 144257 号	<ul style="list-style-type: none">・管工事業 大阪府知事許可（特-4）第 144257 号・ISO 9001：2015・ISO 14001：2015・SDGs：3,7,11,13,17・レジリエンス認証 認証登録番号：10000024・再エネ 100 宣言 RE ACTION 参加・OSAKA ゼロカーボンファウンデーション・健康経営優良法人 2023・古物商 機械工具類 第 62115R033245 号・ホワイト企業認定「ゴールド」2023
取引金融機関	みずほ銀行、三井住友銀行	
公式サイト	https://wajo-holdings.jp/	

Check! ▶

