### 有限会社 赤嶺電研企画

住所:〒311-2221 茨城県鹿嶋市荒野 1393-3

Tel: 0299-69-7909 FAX: 0299-69-7909

プレスリリース カテゴリー:[太陽光発電の地域限定型O&Mサービス開始]

2017年 3月9日発信(本紙併せて4枚)

報道関係者各位

# 木陽光発電所の成功報酬型メンテナンスサービスなど 0&Mサービスメニューの公開について

鹿嶋市周辺の茨城県および千葉県の地域に限定した、成功報酬型メンテナンスサービスを提供します。売電量に応じた報酬となり、売電がゼロなら1円も料金が発生しません。 また、その他発電所オーナー様のニーズに合わせたメニューを用意しました。

以下お知らせいたします。

1) 来る4月1日より施行の改正FIT法の対応としまして、成功報酬型メンテナンスサービスを はじめとした、太陽光発電所のO&Mサービスのリニューアルおよびメニューの公開をいたし ます。

### 1) につきまして

有限会社 赤嶺電研企画は鹿嶋市を中心として太陽光発電所の施工・販売を行ってまいりました。 この度の改正FIT法施行に伴い、発電所の運営管理について強化が求められることに対応するため 今回、O&Mメニューのリニューアルとメニューの公開をすることとなりました。

- ① 売電がゼロなら1円もメンテナンス料金が発生しない、売電額に応じた成功報酬とする 成功報酬型メンテンスサービス「**あんしん**」
- ② 月9800円から初期費用なしで、太陽光発電所の遠隔監視装置のエコめがねによる遠隔監視を利用した

遠隔監視定額メンテナンスサービス「寄り添い」

- ③ 自分の発電所の健康診断をしたいという方向けの 「スポット点検・セカンドオピニオン点検」
- ④ 遠方より鹿嶋市周辺に発電所をお持ちの方向けに「**突発対応**」

①の「あんしん」に関しましては、月1度の目視点検と年一回の定期点検(= I Vカーブやサーモグラフィや電圧、絶縁抵抗などの測定)をセットとします。

成功報酬かつ売電額に応じた料金とすることで、あたかも自社の発電所のような意識で管理をすることにより、お客様の発電所の最適な提案が行うことが可能となります。これは鹿嶋市周辺(鉾田市、行方市の一部、潮来市、稲敷市の一部、神栖市、千葉県の銚子市、香取市、成田市)に範囲を限定することにより出来るサービスとなります。

- ②の「寄り添い」について、遠隔監視装置の効能はたしかに大きいものですが、初期投資額の投資効率から、低圧発電所への導入が遅れております。弊社としてはメンテナンスサービスと組み合わせることにより、導入のきっかけとしていただきたくご提案します。このサービスは年一回の定期点検がパッケージングされます。ただし、3年間ごとの契約になり、エコめがねの電気代はお客様負担となります。こちらは茨城県、千葉県全域まで対象とします。
- ③の「スポット点検、セカンドオピニオン点検」について、発電所の20年間の健全な稼動には、早い 段階から発電所の状態のチェックが必要となります。発電所建設は専門家にお任せしているはずで はあるものの建設業者の事業撤退が生じたり、聞きにくい疑問点が生じる場合があります。その際に 弊社ではスポット点検をセカンドオピニオン点検と位置づけて、お客様の発電所の健康診断を行い ます。

また、日常点検はご本人が、しかし年一度は専門家の点検を受けておきたいという方向けに年一回 の定期点検のみの可能としております。こちらも茨城県、千葉県全域を対象とします。

④の「突発対応」について、これは鹿嶋市周辺に発電所がありつつ、遠隔地にご在住のオーナー様を想 定したサービスです。

鹿嶋市周辺は日照量がよく太陽光発電所が大量に設置されておりますが、かなりの数の発電所のオーナー様は、遠隔地にお住まいと聞き及んでおります。

台風、大雪、停電のあとの発電所の様子は気になるものですが、遠隔地からはなかなか様子を見に来るものも大変です。

また頻発するエラーのリセットなどもわざわざ対応するのも大変な手間です。

その場合は弊社が「突発対応」として対応するサービスも提供いたします。

こちらは、鹿嶋市周辺(鉾田市、行方市の一部、潮来市、稲敷市の一部、神栖市、千葉県の銚子市、 香取市、成田市)に範囲を限定します。

①~④のサービスについて、特設HPを公開しました。

https://pvmentibarakichiba.jimdo.com/



また、低圧太陽光発電所をメインに紹介しておりますが、高圧発電所についても対応可能です。 高圧案件については個別的にご相談いただくことになります。

弊社としましては、改正FIT法施行において求められる、適切な発電所の稼動運営に貢献し、発電所 オーナー様の安心な発電所運営に御役立てるよう、新サービスとして今回O&Mメニューを公開し ました。

以上よろしくお願いします。

### <本件に関するお問い合わせ>

広報担当者名:有限会社 赤嶺電研企画 赤嶺

TEL: 0299-69-7909 FAX: 0299-69-7909 E-mail: <u>aakamine@akaminedenken.jp</u>

# 赤嶺電研企画の発電所向け

# 運営・メンテナンス(O&M)メニュ・

## 成功報酬型

メンテナンス:あんしん

- · 毎月現地目視点検
- 年1回定期点検
- 年 1 同草刈付 50cm高さのものまで。処分費別
- 災害保険付(施設賠償別)
- ・駆けつけ無制限
- 年報作成込

売冒額の5%

低圧高圧

複数個所 割引あり

## 遠隔監視定額型

メンテナンス:寄り添い

- エコめがねで遠隔監視 エコめがね用電気代別
- 年1回定期点検
- ・駆けつけ 年6回付
- 年報作成込

低圧

【原則3年単位

途中解約でエコめがね解除手数料が発生 

## 定期点検&



メンテナンス

- 交流絶縁抵抗測定
- 直流絶縁抵抗測定
- ・交流電圧測定
- ・電流バランス測定
- ・直流電圧測定
- 接地抵抗測定
- ・ストリングIVカーブ測定・基礎の破損、異常
- ・サーモグラフィによる加熱部分診断・ケーブル固定脱落
- PVパネルの変形・変色 ・架台の変形・変色
- ・パワコンの外観変形変色 ・パワコン内部の変色・異音など PVパネル固定ボルト締付 交流部接続端子の締付
- ・直流部接続端子の締付 ・ブレーカーのボルト締付・変色・変形
- ・端子台のボルト締付
- ・ケーブルの変色・変形・破損
- ・発電量の確認・パワコン毎でのバランス



年1回点検もOK

- ·IVカーブ・サーモは 3年に1度どちらか
- •年報作成込

- ・二カ月ごと点検(高圧部&発電部分)
- 発電部分定期点検 → 高圧設備法定年次点検





