

太陽光発電設備 除草サービス 案内書

テクノケア株式会社



Techno Care
テクノケア株式会社

～除草作業の必要性に関して～



本ページより事例を基に除草作業の目的、必要性について説明をしていきます。

①草木の影により発電に影響があり、
結果売電収入悪化に繋がる



②近隣からのクレームが発生しやすい
(外周部)



③フェンスにツタが伸び、
風による影響を受け倒壊リスクがある。



～除草作業の種類～



① 刈り払い機による刈り倒し



② 乗用機使用での刈り倒し



③ 除草剤の散布



上記3つが主な除草作業の種類になりますが、
そもそもの対策として

- ・防草シートを敷く
 - ・砂利を敷き詰める
 - ・コンクリート・アスファルトで覆う
- 等もあり、弊社でも実施は可能です。
ですが通常の除草作業よりコストがかかる為
設備によってはやらない場合が多いです。

～除草作業実施でのリスク～

実際にある事例ですが、草刈り機にて設備のケーブル断線事故が多くなっております。
架台が低く目視確認しながらの作業が難しい場所や、草でケーブルが見えない場合に発生しやすいです。



こちらの写真は計測業務時に発電の確認が取れず設備回りを確認した際に発見した物です。

ケーブルの断線＝通電していない＝売電機会ロスとなり、
発電低下、売電収入悪化に直結します。

また断線に気づかない場合や、
報告を怠る業者様も稀にいますので要注意です。

※作業後、遠隔監視等であからさまに発電が低下している場合などはすぐに問い合わせをし、
早期発見、早期対応が必要です。



～除草作業 費用に関して～

低圧設備 敷地面積1000m²前後

約 45円/m²～

【基本実施条件】

- ・実施範囲 敷地フェンス内(敷地外も別途受付可)
- ・刈り倒し(集積処分なし) 処分が必要な場合は別途 市区町村の産業廃棄物処分費用
- ・現地の草の状態によって変動する可能性もございます。

設備面積、現在の設備状況等によって変動致しますのでお気軽にお問合せ下さい。
また複数の設備受注でのボリュームディスカウント等も可能な場合がございます。

詳しくは info@techno-care.jp テクノケア株式会社 担当 までお問合せ下さい



全国対応可能！
(一部離島は除く)

