

# O&M 新規参入の鍵！

## 防草シートを活用した効率的な発電所管理

---

2025年5月27日(火)

# アジェンダ

## 自己紹介

---

- 1・太陽光発電所における雑草対策の現状と課題
  - 2・雑草が太陽光発電施設に与える3つのリスク
  - 3・防草シート導入のメリット
  - 4・O&M 事業者が防草シートを提案する際のポイント
  - 5・防草シートの敷設方法と注意点
  - 6・今後の太陽光発電市場のO&Mビジネスについて
  - 7・弊社 防草シート・保証サービスのご紹介
  - 8・まとめ
- 

## 質疑応答

# 自己紹介

大竹 和夫(おおたけ かずお)

株式会社白崎コーポレーション  
太陽光O&M開発グループ所属

太陽光発電施設向け雑草対策専門

顧客：事業主・EPC・O&M・金融機関など約300社  
専門サイトの運営/関連サイトへの記事投稿  
雑草対策セミナーの開催/出張雑草対策勉強会

## 【会員団体】

特定非営利活動法人緑地雑草科学研究所（賛助会員）  
一般社団法人新エネルギーO&M協議会（賛助会員）  
一般社団法人 日本PVプランナー協会（協会員）ほか



【経年事例レポート】太陽光発電所の運転開始から8年超。防草シートの効果はいかに？  
雑草対策の切り札ともいえる防草シート。山梨県の山間に位置し、シート敷設から8年を経過した「葎崎ソーラーファーム」と、同じく5年を経過した「穂坂ソーラーファーム」の2つの太陽光発電所を取材した。経年による変化は果たして……!?



【取材レポート】鯖江から全国へ。防草シートシェアNo.1企業を訪ねる  
太陽光発電所の有効な雑草対策として防草シートを選択する事例が増えている。防草シートの日本シェアナンバーワンを誇る株式会社白崎コーポレーション。福井県鯖江市にある同社を訪ねた。



もう草刈りには戻れない! リピーターが続出する「防草シート」の魅力とは？  
「雑草対策には防草シートが最適」。そう判断する発電所オーナーが増えている。1カ所敷かずにはいられなくなるんキリだ。しっかりしたインシスなくは、大きな効果あるのか？

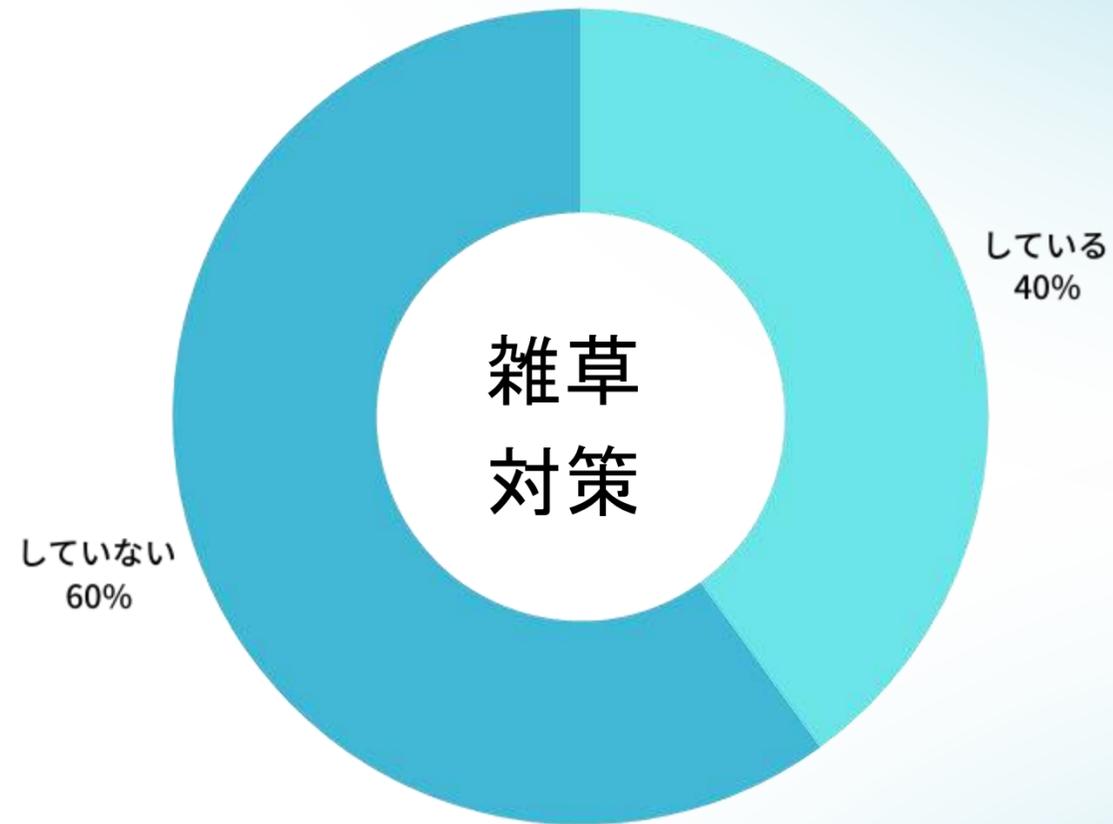
**SOLAR JOURNAL**  
自然エネルギーの最新情報

# 1 ・ 太陽光発電所における雑草対策 現状と課題

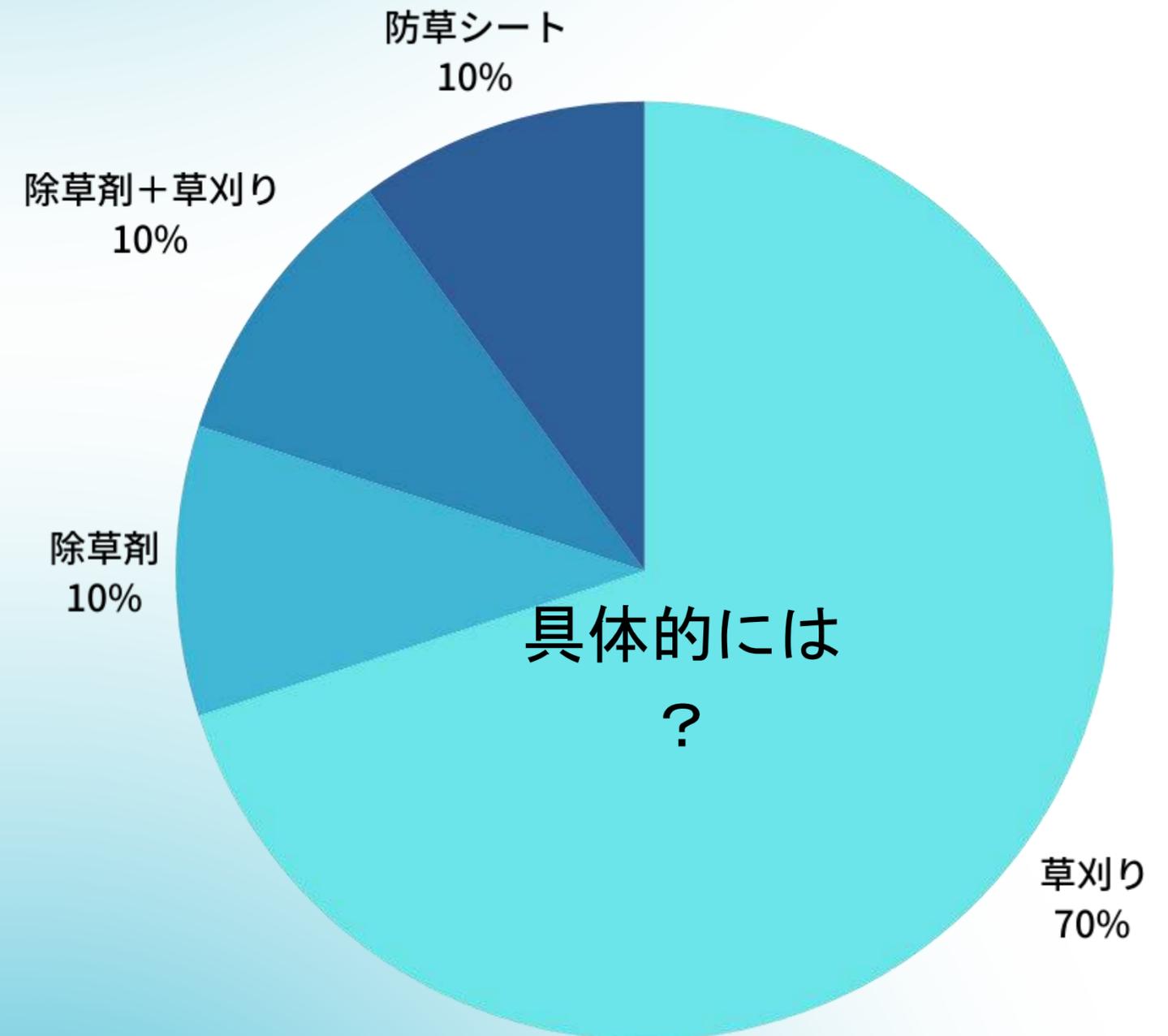
---

# 太陽光発電所における雑草対策の状況

※当社調べ



低圧発電所を中心に  
計画的な雑草対策を  
していない傾向が強まる



※当社調べ：太陽光関連企業及び事業主へのヒアリングと現場調査による

# 主な雑草対策

## 人的防除

- 手取り
- 手刈り除草



## 機械的防除

- 刈払い機



## 化学的防除

- 除草剤
- 茎葉処理
- 土壌処理



## 生物的防除

- 被覆植物



## 物理的防除

- 防草シート
- コンクリート・碎石



# 主な雑草対策～メリットデメリット

	草刈り	除草剤	防草シート
メリット	<ul style="list-style-type: none"> <li>・必要に応じて実施できる（回数・タイミング）</li> <li>・1回あたりの費用がそれほど大きくない</li> <li>・即効性がある</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・時期・剤の選択と組み合わせで大きな効果が得られる</li> <li>・他対策に比べ1回あたりのコストが安価</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・通年で雑草のない環境になる</li> <li>・重機等使用しないので人手さえあれば直ぐ敷ける</li> </ul>
デメリット	<ul style="list-style-type: none"> <li>・タイミングを間違えれば発電に影響する</li> <li>・計画していた回数を超えるリスク →近隣からのクレーム →年々酷くなる雑草</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・周りに農地があると使えない</li> <li>・近隣住民の許可が得にくい</li> <li>・剤の選択と散布時期を間違えると正しい効果が得られない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・初期コストが大きい</li> <li>・何年持つのかわからない</li> <li>・失敗した事例が多い</li> <li>・相談する業者がない</li> <li>・依頼しても消極的</li> </ul>
太陽光発電所では	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高圧・特別高圧発電所に適している</li> <li>・急傾斜の法面やパネル下には不向き</li> <li>・飛び石や配線切断リスクの低い機種</li> <li>・年々酷くなることを見据えた計画を</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「散布できる」現場に限られる</li> <li>・草刈りとの併用も必要</li> <li>・時期や剤の選択ができる専門家に依頼する</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・低圧発電所で費用対効果を発揮</li> <li>・シートの品質と施工の品質が重要</li> <li>・草刈りや除草剤の補完にも使える</li> <li>・クレーム対策に最適</li> </ul>

# 敷地を覆いつくす雑草…

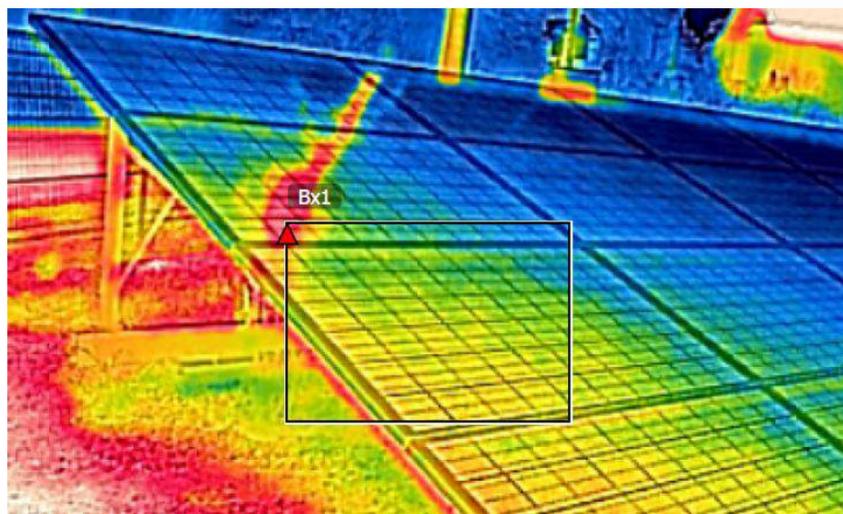


常時、パネルにかぶさり、影になるほど高い雑草は発電量の低下を招くだけでなく、ホットスポットによる故障の原因にもなります

# ホットスポット事例



パネルに継続的な影  
→ホットスポットの原因



ホットスポットを放置すると発電量の低下だけでなく、パネルの延焼にも繋がる恐れが...

# 故障の原因となる

接続箱やパワコンなどに侵入することで  
漏電による稼働停止などのリスク



# 「除去」と「予防」の違い

## 生育雑草の除去

手取り除草  
手刈り除草  
刈り払い機  
除草剤  
(茎葉処理)

## 雑草の発生予防

除草剤  
(土壌処理)  
被覆植物  
防草シート  
コンクリート  
砕石

「どうしたいか？」 「どういう状態を望むのか？」  
を明確にすることで自ずと対策も絞られます。

## 2 ・ 雑草が太陽光発電施設に与える 3つのリスク

---

# 雑草が太陽光発電施設に与える3つのリスク

## 設備運用リスク

- 草刈作業による飛び石でのパネル損傷
- 草刈作業による配線切断
- 雑草繁茂による光の遮断での出力低下
- 野鳥による糞での出力低下
- パワコン・接続箱へ雑草侵入による故障・不具合

出力低下・稼働停止など実害に直結する

## 環境リスク

- 特定雑草の温床・拡大
- 有毒・有害害虫の温床・拡大
- 獣害、鳥害の根源・生息場所
- 除草、搬出、焼却作業によるCO2排出
- 施設周辺からの雑草害に対する苦情

生態系や植生に影響し、周囲に害を引き起こす

## 管理リスク

- 年々増大する除草コスト
- 法面、広大な草刈の危険作業→事故・ケガ

管理上予期せぬ問題・コストアップを招く

～設備運用リスク～

パネルの損傷



飛び石による  
パネル破損

～環境リスク～

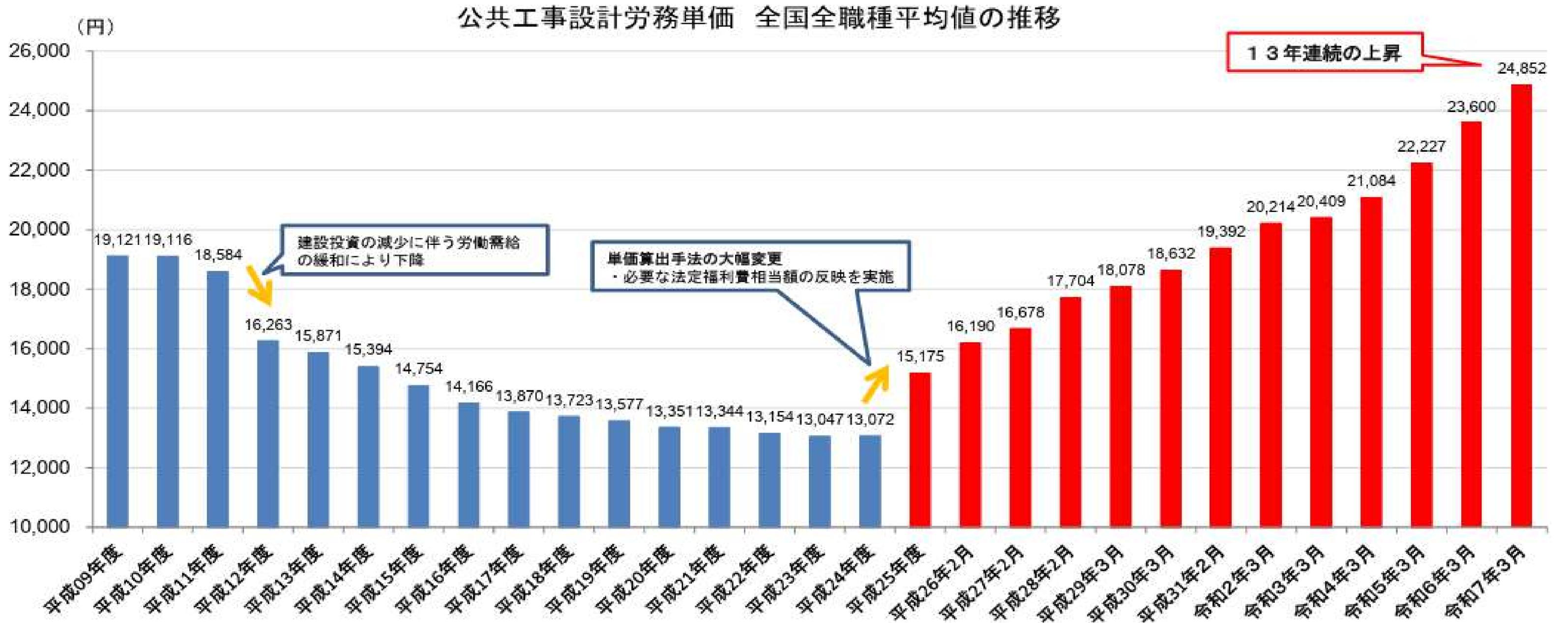
パネルの汚れ



鳥の糞による汚れで発電量の低下の恐れ

# ～管理リスク～

公共工事における労務単価は13年連続で上昇している



参考：近年の公共工事設計労務単価の単純平均の伸び率の推移

# 脱炭素社会の実現に向け草刈り機もバッテリー式へ

維持管理に手間とコストを要するため必然的に草刈りの形態・コストも変動すると予想

◆バッテリー式への切り替え

◆1回の充電で使用可能な時間が短い（将来的に改善される）

1回30分～40分程度連続使用をして、500回～700回程度が充電できる寿命。※某メーカー

◆交換用バッテリーが高い

メーカー、容量などによるが6,000円～20,000円程度

→ 一日草刈りするために必要な個数を確保

→ 毎日毎晩充電する労力（充電忘れたら仕事にならない）

◆もちろん必要な流れ

静音、安全、低振動など作業環境、周辺環境への改善効果は大きい

**これらのリスクを想定したうえで、どのように管理していくかが重要！！**

・ 発電所の状況(規模・雑草の生育状況・周辺環境・地形)を知る

→ 急傾斜/住宅地の中/元々田畑/残土処理地/竹・笹多い/など

・ どうしたいか？どうなりたいか？を決める

→ クレームを避けたい、故障や発電量低下のリスク・管理手間を減らしたい

→ 生育雑草を除去したいのか？そもそも発生を予防したいのか？

・ 理想の費用対効果を試算する

→ 発電量・売電収入の最大化と雑草対策コストのバランス

・ 対策(草刈り・除草剤散布・防草シート敷設)それぞれの特徴を知る

→ そのうえで計画的な雑草対策とその組み合わせを考える

# 雑草は体系的防除を

～草刈り/除草剤/防草シートを上手く組み合わせる～

例) メガソーラー(広大な土地)では乗用草刈り機をメインに！  
法面や人が立ち入るのが危険な箇所は防草シートを！

例) 伸びた雑草には茎葉処理剤→草刈り→定期的な土壌処理剤散布で  
雑草を生やさない！

例) 低圧で草刈り頻度高い場合は防草シートを

総合的に判断し対策を選択し、場合によっては組み合わせる

# 3 ・ 防草シート導入のメリット

---

# 刈っても刈っても増える雑草…



OMを引き受け、いざ現場へ！！

しかし、行ってみると足を踏み入れることもできない状態に・・・

# 草刈り？それとも防草シートで管理？？

草刈りで管理！



O&M事業者 Aさん

**「これまで何件か草刈りで管理してきたし、ちょっと面倒だけどいいよね！！」**

本当に草刈りで敷地の管理を続けても大丈夫でしょうか？

想定される課題もしっかりと考える必要があります。

■草刈り時期のタイミング

→思っていたより早く伸びてきた...

■ケーブルの損傷リスク

→草刈り機で除草していたら埋設してあったはずのケー

# 防草シート導入への障壁は??



- ・ 初期の導入費用が**高額**
- ・ 本当に効果があるのか分からない
- ・ 何年もつか不明
- ・ 誰に相談すればいいか分からない

など



# 防草シートへの切り替え

防草シートに切り替えるとどういうメリットがあるの??

## ◎メリット



- ・ 草刈り時期のタイミングを考えず、定期的なチェックでOK
- ・ 雑草がパネルにかからないから発電量低下のリスク減
- ・ 訪問回数、管理時間の減少
- ・ 景観の改善により、地域住民からのクレーム減

# 防草シートによる期待効果

## ◆発電量を下げない

雑草の影、草刈りによるパネル・配線の破損事故を未然に防止します。

## ◆雑草対策コストを上げない

予期せぬ故障や草刈り回数の増加、クレーム対応、将来的な人件費高騰を排除します。

## ◆雑草管理コストをかけない

段取り・手配などの管理を省き、長期スパンでコストを最小化します。

## ◆長期的な維持管理コストが予測しやすい

## ◆需要家の企業イメージや再エネへの取り組みにもプラスの効果

環境への影響に配慮することで企業価値を高め、近隣に対しても配慮でき地域共生という観点でもプラスです。CSRやSDG'sなど意識する需要家にも好感がもたれます。

## ◆脱炭素社会に貢献します

草刈り機の稼働、焼却処分によるCO<sub>2</sub>排出量の削減効果が期待できます。

# PPA事業者が草刈りから防草シートに切り替える理由

1. 維持管理コストの削減
2. 発電効率の維持
3. 作業の安全性向上
4. 長期的な信頼性確保
5. 環境への配慮とイメージ

PPA事業者にとって、防草シートへの切り替えは

**「コスト削減・安全性向上・発電の安定化」**

という三拍子そろった合理的な選択

# 4・O&M事業者が防草シートを 提案する際のポイント

---

# お客様の声

## 【年々増える雑草に困っている】

- 当初は年2回の草刈りでなんとかなると思っていたが、結局3回やることになってしまい、コストメリットを感じなくなった。

## 【近隣住民からのクレームで、、、】

- 計画していたタイミング以外で草刈りが発生。
- いつまたクレームがくるか？心配で仕方ない。

## 【除草剤散布を指摘されて、、、】

- 今までは除草剤散布メインで対策していたが、農家からクレームが入り、説明しても納得してもらえず困っている。

## 【草刈り業者が入れない】

- 酷くなったら刈る、を繰り返していたが、ハチが大量発生して草刈りにも入れず、駆除するだけで時間もお金もかかってしまった。

## 【敷地外から侵入する雑草はどうしようもない】

- 定期的な草刈りは欠かさないが、地下茎で繁殖する雑草には効果なく困っている。

## 【件数増えてきて、、、】

- 最初は良かったが、件数増えてきたら管理するだけで時間がかかる。

# 防草シートの導入へは管理コストの比較が大切！

想定されるコスト

(例)

◆草刈りのコスト(年2～3回)、移動費や草刈り機の燃料費、人件費など  
→草刈りでの管理を10年続けた場合と、10年耐久性のある防草シートを導入

した場合の比較をすると・・・??

◆コストの比較だけではなく、予想されるリスクも考える・・・

- ・ 除草回数の増加
- ・ 近隣住民からのクレームによる緊急対応
- ・ クレーム対応による精神的疲弊
- ・ 飛び石などによる事故、ケーブル破損への注意

など

# 場面や現場の状況、お客様の希望に合わせた対策を

## 規模に応じて

- 高圧・特高はカフェテリア方式で
- コスパの悪い低圧は費用対効果を十分に検討して

## 希望に応じて

- 事業主・運営管理責任者が「どのような状態」を望むのか？
- 管理の手間・労力。件数増えればn倍に

## 立地環境

## に応じて

- 住宅地の中なのか？人里離れた山中なのか？
- 周辺の植生は？竹・笹・つる性雑草の有無

# 長期的な視点で想定されるリスク に対応できるかどうか??

## 太陽光発電の施設管理は長期視点で計画・実施すべき

- 最低10年～20年の維持管理が前提
- その後も継続することを視野に入れるべき

取り巻く環境は日々変化していく  
少なくとも現時点で想定しうるリスクは考慮しましょう

**★長期管理には耐久年数のある防草シートがおすすめ★**

# 5 ・ 防草シートの敷設方法と 注意点

---

# 防草シートの敷設で大切なこと

## ◆防草シートの選び方

- 耐久性があるか？何年間、防草効果が維持できる？
- 敷設する場所に適したシート？
- 防草効果を実証する根拠はある？

## ◆防草シートの敷設方法

- 防草シートは敷き方も重要！
- 狩高15cm程度であれば敷設可能
- 敷き方のマニュアルなどもあり、手軽に敷設できる？

# 防草シート失敗事例[低圧]



## 【低圧】

- ・あまり考えずに業者に防草シート敷設を依頼
- ・安価なポリプロピレン製織布の防草シートで敷設
- ・1年経たずに雑草が突き抜け繁茂  
→補修するより敷き直す方が長期的に見て良いと判断

【ポイント】防草シートで最も多い失敗事例。防草シートが悪いのではなく、目的に合っていないだけ。

# 防草シート失敗事例[低圧]

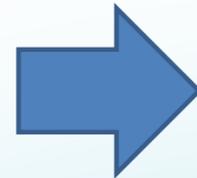


## 【低圧】

- ・ 敷設して翌春で竹の突き上げで捲れ
- ・ 依頼した業者に連絡しても「竹はどうしようもない」と言われて、途方に暮れて弊社にお声がけをいただきました。

→ 竹対策に特化した防草シートと止めピンで提案した案件となります。

# ◎防草シート敷設事例[低圧]



## 【低圧】

・草刈りせず → 売電収入が減っていることが気になり、見に行ってみたらこんな状況 . . .

→ ネット検索で弊社にお問い合わせ。

# ◎防草シート敷設事例[特高]



## 【特別高圧】

- ・敷地内は草刈り機で、フェンス外は刈払い機で2回/年除草していた。
- ・近隣住民からクレームがくる度にフェンス外の除草回数が増えていた。

→住宅に面しているフェンス外だけ防草シートを敷設することでクレームを回避

# 6 ・ 今後の太陽光発電市場の O & Mビジネスについて

---

# 発電所のO&M管理で重要なポイント

## ① 定期的な点検・保守 (O&M: Operation & Maintenance)

・**パネルの清掃**: 汚れや鳥の糞、砂塵などが発電効率を低下させるため、定期的な清掃が必要。

・**配線・接続の確認**: 緩みや劣化がないか確認し、発火や発電ロスを防ぎます。

・**パワーコンディショナ (PCS) の点検**: PCSは寿命が約10～15年であるため、状態監視と交換時期の把握が重要です。

## ② 監視システムによるリアルタイム監視

発電量や異常の有無を遠隔で監視することで、トラブルを早期に発見し迅速に対応できます。(発電量監視システムなども活用)

様々な監視システムを活用することで異常検知(発電量の急減、温度異常、故障アラームなど)も自動化され、対策へは効果的です。

# 発電所のO&M管理で重要なポイント

## ③ 雑草・動物対策

- ・雑草管理: 影による発電ロスや設備への損傷を防ぐため、定期的な除草や防草シートが必要です。
- ・小動物の侵入防止: ケーブルのかじり被害などを防ぐために、フェンスや防獣ネットの設置が有効です。

## ④ 法的・規制面の遵守

電気事業法や消防法などの関連法令を順守することは必須です。  
年次点検や保安規定の策定・更新、報告義務の履行などが求められます。

## ⑤ 環境と安全の配慮

周困住民とのトラブル回避(眩しさ、騒音、景観など)。  
作業時の労働安全(高所作業、感電防止、熱中症対策など)

# 太陽光発電のトレンド

- ・ F I T（固定価格買取制度）が一段落し、**売電から自家消費へ**
  - ・ メガソーラー(高圧・特別高圧)の建設が難しくなる
    - 許可が下りない、時間がかかる
    - 今まで大規模発電所しか作らなかった・持たなかった企業も低圧へシフト
  - ・ **P P A (Power Purchase Agreement : 電力販売契約)モデルが普及**する
    - 自己所有型ではなく第三者所有型。導入コスト不要でグリーン電力調達
  - ・ 脱炭素経営に向け大企業を中心に P P A モデル採用が急増している
    - 中小企業でも RE100 や SDG's に積極的な企業を中心に加速する
- ★急拡大するニーズに応えるには低圧発電所の数を集めて供給する以外にない

**全国に分散した低圧発電所管理は大きな課題**



# 適格事業者になるメリットは？

適格事業者になると4つの大きなメリットが！

## ① 小規模発電所の集約・買収がしやすくなる

国から「信頼ある再エネ事業者」として認定されるため、売却を希望する発電所オーナーから選ばれやすくなります。国が「売却希望者リスト」を事前に提供してくれるので、優先的に情報を得られます。

## ② 手続きが簡略化される

通常必要な説明会の開催が不要になる（ポスティングや文書通知で代替OK）。手続きの負担が軽くなり、スピーディーに事業が進められます。

## ③ 技術者の配置が効率化できる

通常は発電所ごとに電気主任技術者を置く必要がありますが、複数の発電所を統括する「統括制度」を使えるようになります。人員コストや管理コストが削減され、O&Mの効率がアップ。

## ④ 増設時のコストが軽減される

パネル増設などの際、本来なら必要な「廃棄費用」の一括積立が免除される。計画的な増設がしやすく、設備の長寿命化や出力維持にも貢献。

# O&M事業者が適格事業者となる可能性

(条件として)

## 1.地域の信頼を得られる責任ある主体であること

地域社会との信頼関係を築き、適切な情報提供や周辺住民への配慮ができる事業者であること。

## 2.長期安定的な事業の実施が見込まれること

再生可能エネルギー発電事業を継続的かつ安定的に運営する能力と実績を有すること。

## 3.FIT/FIP制度によらない事業実施が可能であること

固定価格買取制度(FIT)やフィードインプレミアム制度(FIP)に依存せず、独自のビジネスモデルで事業を展開できること。

# 転売された発電所は防草シートがあれば価値が上がる？

なぜ防草シート付の発電所が転売時に好まれるのか？

## 1. 長期の費用対効果

- ・草刈りは毎年2~3回の実施が必要
- ➡PPAモデルでは累積コストが大きくなる。
- ・防草シートは長期的なO&M費用を大幅に圧縮できる。

## 2. メンテナンスリスクの低減(=安心資産)

- ・転売される発電所は、すでに数年稼働しており、今後の維持管理コストや手間が読めない場合が多い。
- ➡防草シートが設置されていれば、「雑草による影・出力低下・火災リスク」などの不確実性を排除可能であることから、買い手企業にとっては"安心して買える要素"の一つになる。

# 転売された発電所は防草シートがあれば価値が上がる？

## 3. 設備価値・資産価値の向上

・雑草管理が適切に行われている発電所は、見た目も管理状態も良好に見えるため、売却価格にプラス。

➡「メンテナンスがきちんとされてきた」という印象＝信頼感を与えやすい。

## 4. 一括導入によるコスト圧縮（転売前の整備）

売主側が転売前にまとめて防草シートを導入しておくことで、整備済み発電所としてアピールできる。これにより買い手企業は「今後の維持費が読める」ため、投資判断がしやすくなる。

防草シートは、転売発電所における

「見えにくい将来コスト」と「管理リスク」を抑える手段

として、費用対効果が極めて高いため選ばれる確率が高い！

# 太陽光発電を取り巻く環境は大きく変化している

太陽光発電は「量」から「質」へと変化！！

- FITの終了、縮小
- 土地や系統の確保が困難に
- O&Mの重要さが増している
- 脱炭素政策の加速
- 事業統合や再編の動きも活発

太陽光発電はこれからも必要不可欠な電源ですが、「誰が・どう運営するか」が問われる時代です。

信頼される事業者として、制度・市場・技術の変化に対応できるかが成功のカギです。

# 7 ・ 防草シート ・ サービスの ご紹介

---

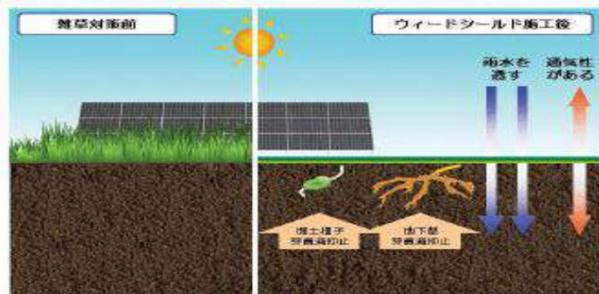
# ～長期間の防草効果を実現～ウィードシールド

Shirasaki corporation

太陽光発電施設専用防草シート

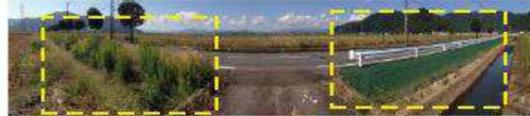
## ウィードシールド

二層構造により長期間強壮雑草を**完全抑止**！  
シート表面を露出した状態で長期的な防草効果を実現！



### 特長

●厄介な強壮雑草を完全シャットアウト！



未処理区画 防草シート設置区画

チガヤ、ススキ、ヨシなどの強壮雑草を抑止！  
シートを突き破って雑草が生えたことはありません。

また、透水性、通気性があり、  
降雨による水たまりができません。



表面

裏面

**(表面) ポリエステル柔不織布**  
劣化原因である紫外線から高密度不織布を守る重要な役割があります。

**(裏面) ポリエステル高密度不織布**  
太陽の光で育つ雑草だけでなく、強壮雑草の突き抜けを完全に抑制します。

商品規格	色	幅	長さ	厚さ	質量	遮光率
	●グリーン	1m・2m	25m	2mm以上	300g/m以上	99.5%以上

株式会社 白崎コーポレーション

グリーンナップ事業部 本社 / 〒916-0076 福井県鯖江市石生谷町11-23

161221

## 太陽光発電施設専用防草シート ウィードシールド

- ・二重構造の仕様
- ・サイズ: 1m×25m/2m×25m
- ・透水性/遮光性あり
- ・チガヤ/ススキ/ヨシなどの雑草を抑止
- ・自社で耐久性の検証も実施 (耐久年数10年～)



★シートにピンの打設位置を印字しており、敷設の際にもメジャーによるピン位置マーク付けの必要もなし！

# ～ウィードシールドの敷設経過事例～



## 10年経過

・年3回草刈りしても雑草酷く、15年の費用対効果で若干、草刈りより高いものの将来的な回数・コスト増と近隣への配慮から防草シート採用

→ パネル下や場所によってはコケ多く見た目は汚れてきているが防草効果は継続。今後一部補修の可能性はあるものの15年期待できるとご満足の様子

# ～ウィードシールドの敷設経過事例～

2014年10月8日敷設から11年経過 山梨県北杜市 某発電所 敷設

固定価格買取制度に基づく再生可能エネルギー発電事業の認定発電設備		
再生可能エネルギー 発電設備	区分	太陽光発電設備
	名称	
	設備ID	
	所在地	山梨県北杜市武川町
	発電出力	1,000 kW
再生可能エネルギー 発電事業者	氏名	
	住所	
	連絡先	
保守点検責任者	氏名	
	連絡先	
運転開始年月日		2014年 10月 8日



# 防草シートはメンテナンスが重要



## 【雑草が出やすい3カ所】

- ①ピン穴
- ②シート重ね部
- ③スクリー等構造物の際
  - 風と光を遮る施工で未然に防止
  - 早めの除去・補修で更に効果を高め長寿命化

避けられない  
つる性雑草  
も  
カンタン除  
去



# ～10年保証サービスのご案内～

太陽光発電施設の雑草対策の新たな手段

## 防草効果 10年保証サービス

こんなお悩みにお答えします！！

毎年継続する  
草刈りコストを  
なんとかしたい

防草シートの効果が  
本当に続くのか？  
とても不安だ

費用対効果のある  
雑草対策をご提案  
→通年で雑草のない  
環境を実現

防草シートメーカー  
による業界初※1の  
保証サービスで  
10年間安心！

発電所の雑草管理に  
一体いくら必要なの？  
分からないから不安…



これからずっと草刈  
しなきゃいけないの  
はちょっとなあ…



10年  
保証

- ◆10年間、雑草が発電に影響を与えない状態を保証します※2
- ・高品質防草シート×施工品質の高さにより実現
- ・敷設後3年間：当社巡回点検・メンテナンス実施（報告書付き）
- ・敷設後4年目以降：オンコールによる駆け付け対応※3

品質に自信。だから保証できます！  
公共工事20年の信頼と実績！！

これからも「草刈り」続けますか？

※1：当社調べ（2024/7/1現在）

※2：適用条件として発電所敷地内全面敷設（現場状況により変動あり、別途見積）

※3：第三者、獣等による破損等の場合は有償対応

## ◎ 10年保証サービス（オプション）

～発電に影響を与えない状態を保証します～

・敷設後、3年目まで定期点検/年1回、また軽微な補修を行い、点検後は報告書をご提出いたします。

・4年目以降、状況に応じてオンコールで駆けつけいたします。

※獣害や天災などによるシートの破れは除く

### [適用条件]

◆ウィードシールドでフェンス内全面敷設(低圧)

◆弊社基準の施工で敷設(施工マニュアルや施工動画あり)

◆10年保証サービスは敷設時にご契約

### [注意事項]

◆本オプションは「雑草が発電に影響を与えない状態」を保証するもので

す。敷地外から侵入してきた雑草に関しては保証対象外となります



# まとめ

## 草刈り

雑草は必ず酷くなります。回数増や値上げ、業者の撤退などのリスクも考慮した計画を立てましょう。また、規模(面積)に応じて対策を組み合わせましょう。

---

## 除草剤

使用可能な現場では低コスト管理できます。選択する剤とタイミング・計画性が重要です。専門家に依頼しましょう。法律の改正、行政指導なども考慮しましょう。

---

## 防草シート

小面積の低圧発電所で最大限コスパを發揮します。長期的なコスト試算とリスクを想定したうえで他対策と比較検討しましょう。

ご清聴ありがとうございました。

太陽光発電の雑草対策は  
是非白崎コーポレーションに  
お気軽にご相談ください。

