

O & M受託サービスのご案内



Service Lineup

お客さまのご予算の範囲内で、逸失売電収益を最小化する「予防保全型メンテナンス」売電収益向上・設備の長寿命化に資する中長期修繕案を提案します。

保安業務



【業務内容の一例】

- 第一種～三種の電気主任技術者選任
- 保安規程に基づく月次・年次点検
- 監督官庁・電力会社との調整

予防保守・改修保全業務



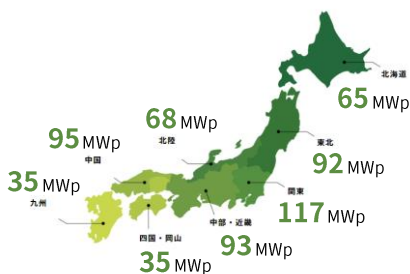
【業務内容の一例】

- 発電阻害要因の早期検知・除去
- 各種点検・検査
- 各種設備の修繕・交換計画策定

Resource

全国同一のサービス品質提供を支える組織体制を構築しています。
想定外のトラブル発生時も迅速な対応で、発電量の損失を最小限に抑えます。

全国対応



全国約 **150** カ所
600 MWp 相当を受託

有資格者を配置

- ・ 第一種 電気主任技術者 **6** 名
- ・ 第二種 電気主任技術者 **30** 名
- ・ 第三種 電気主任技術者 **25** 名
- ・ 電気保安法人設置 **7** 拠点

電気主任技術者約 **60** 名
(弊社社員・平均年齢 47歳)

強靱なネットワーク



国内外パートナー企業
200 社以上

2023年3月時点

Competence

発電量の最大化、売電収益改善効果の創出を通じた「実質O&M費0円化」を推進しています。お客さまの売電収益良化とLCOE^(※1)低減、再生可能エネルギーの普及促進に貢献します。

※1 Levelized Cost Of Electricity：均等化発電原価（発電量あたりのコスト）

弊社独自モデル

実質O&M費の考え方：

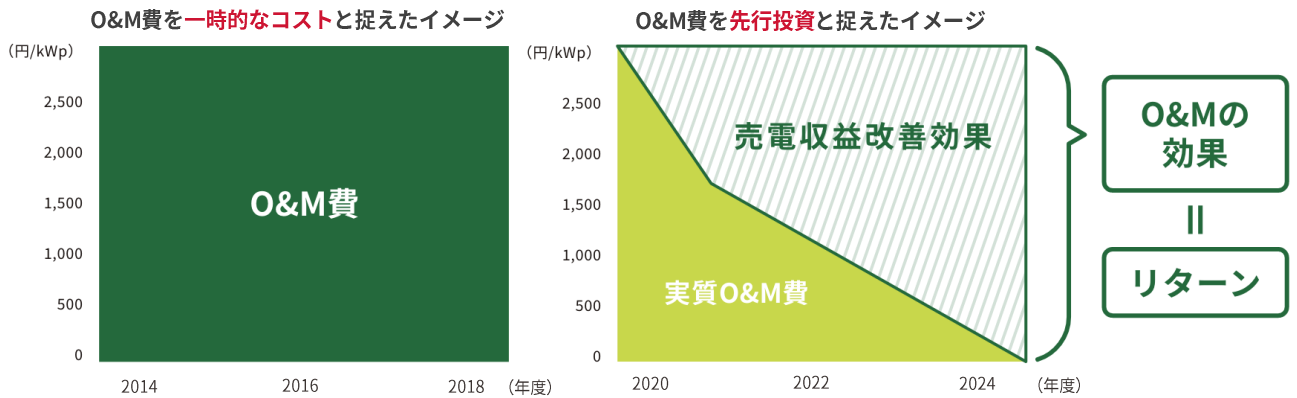
O&M費

－

売電収益改善効果

=

実質O&M費



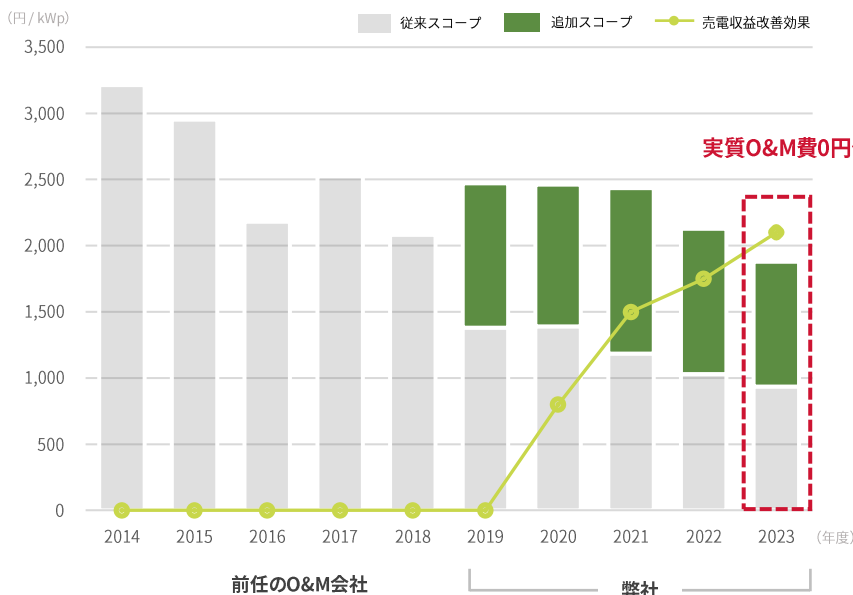
Record

売電収益改善効果の創出に資する業務スキルの拡充を図り「実質O&M費0円化」を達成。O&Mにより劣化率の低減、売電収益改善効果がO&M費を上回り、PR値が約4%向上。(※)

※1 PR値：評価の指標（最大出力値に対して得られた発電量の割合）

※2 約4%：オリックス株式会社からの受託実績（400MWpの4%向上は16MW相当の出力に該当）

弊社O&M費の推移



従来スコープ

- 保安要件 : 150円/kWp
- 年次点検 : 250円/kWp
- 除草 : 335円/kWp
- 管理人員 : 200円/kWp

追加スコープ

- 予防/修繕 : 180円/kWp
- ドローン点検 : 63円/kWp
- 洗浄 : 300円/kWp
- 品質管理 : 150円/kWp
- AIデータ解析 : 150円/kWp

O&M契約単価：1,778円/kWp

O&M費を無料でシミュレーション

シミュレーションフォームは
二次元コードをクリックor 読み取り

弊社公式HPのO&M費かんたんシミュレーションフォームではお客さまの発電所に合ったO&Mメニューと費用を簡単に試算いただけます。お客さまの発電所情報をご入力の上、ご希望のメニューを選択いただくと、概算のシミュレーション結果が表示されます。売電収益向上に資する運営・管理方法をご検討されている方はぜひご利用ください。



電気主任技術者選任



巡視点検



年次点検



緊急駆付



小修繕



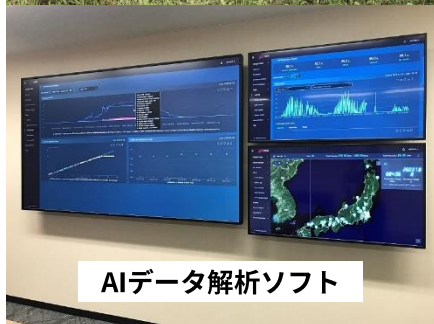
直流 (DC) 回路点検



除草



パネル洗浄



AIデータ解析ソフト



太陽光発電所診断サービス

