# 32円+(消費税10%)13年売電案件です! 2016.10.27連系済み発電所です!

## Sシリーズ 公共23発電所

44.52kwシステム

株式会社バイタルフォース 太陽光発電事業部



## Sシリーズとは

Sシリーズは地方自治体が管理する公共施設に設置する太陽光発電システムのことです。20年間の施設運用を前提として耐震補強工事済みの建物のみに発電設備を設置するため自然災害に強く、法人として運用されると企業イメージの向上にもつながります。

## Sシリーズのメリット

- ■校舎や体育館屋根への設置となるため、影の心配がなく発電量最大化が期待できる。
- ■耐震補強工事済みの施設のみが対象となるため自然災害のリスクを最小にできる。
- ■メンテナンスは耐震工事実績、累計3,000件以上の施工会社が担当、残年数の売電をサポートします。
- ■自治体との設備維持管理責任は販売元が負うので手間がかからない。
- ■校舎や体育館など地域の避難所の役割を果たしている建物が多い為、非常災害時の非常用電源としての 有用性が高く、社会貢献度が高い。
- ■事業期間終了には完全撤去。撤去費用も管理費に含まれておりますので、手離れの良いビジネスモデルです。

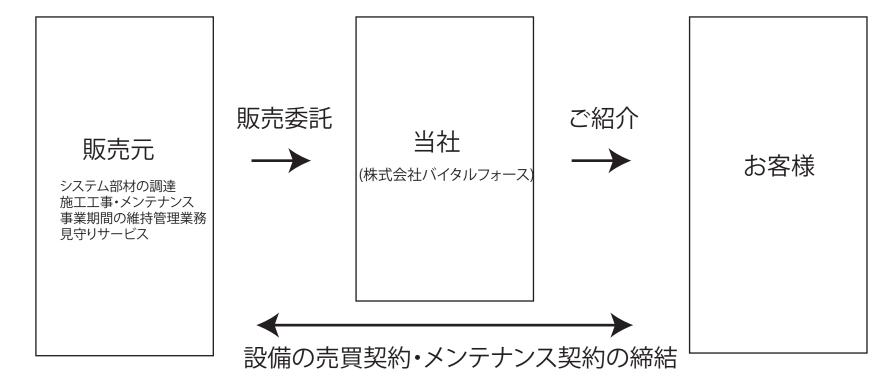


## Sシリーズの概要

## 公共施設【国県市町村】



施設への設備設置の権利の落札





## 発電所立地

#### 公共23発電所

## 発電所立地気候案内

東海エリアに属する発電所設置場所は夏と冬とで寒暖の差が激しく、冬は乾燥した 晴天の日が多い地域となります。

年間日射時間は2,000時間を超えて良好な値を示しています。

Sシリーズ「公共②発電所」44.52kwシステムで販売開始致します!



## 発電所概要

#### 1発電所概要

発電所名称	公共②発電所	所在地	東海地域
モジュール出力	44.52kw	システム出力	29.7kw
モジュール仕様	Qセルズ社製 265w×168枚	パワコン	田淵電機社製 9.9kw×3台
架台•基礎	ダイレクトスラブ方式基礎 /アルミ架台	監視システム	エコめがね(標準装備)
メンテナンス	20年間標準メンテナンス	工事保証•保険	三井住友海上保険(17,189円(税別)/年) ※概算値
その他特記事項	*売電金額は32円(税別)となります。 *メンテンス詳細は別紙参照ください。		

#### 2取引条件等

システム価格(税別)	14,567,000円(税別)	賃貸・メンテナンス料	86,550円(税別)/年 詳細は下記参照ください。
連系時期	2016年10月27日連系済	決済方法	契約時一括払い
詳細	1. 土地管理料…30,900円(税別) <sup>※1</sup> 2. 設備メンテナンス費用…55,650円(税別) ※1 自治体に代わり販売元が徴収致します。		



## 導入シミュレーション

1 太陽光発電システム見積もり

システム設置容量 (kw)	Qセルズ社製モジュール	265w×168枚 <b>44.52kw</b>
システム価格 (税別)	モジュール・周辺機器・工事費	14,567,000円 (税別)

#### 2 経済メリット試算

① 発電電力量	発電実績(2022/4~2023/3)	52,351 kwh/年
② 年間売電料(税別)	①×売電単価:32円/kwh	1,675,232 円/年
③ 13年間の売電料(税別)	残期間予測売電料	21,954,976 円
④ 累計収支(税別)	③ - システム価格	7,387,976 円



## システム仕様

モジュール	Qセルズ社製モジュール	265w×168枚
-------	-------------	-----------

信頼と実績のQセルズ社製モジュールを採用しました。

パワーコンディショナー 田淵電機社製パワコン 9.9kw×3台

効率と安全性を考慮した信頼の田淵電機社製パワーコンディショナーを採用しました。



## メンテナンス内容

- 年 2 回点検・設備メンテナンス: システム点検内容(パネル、パワコン、遠隔監視システム、架台、基礎、防水材)
- ■目視確認、修理対応等

・立地的にも都市部の案件となりますので、万が一の際にも即時対応が可能です。



## よくある質問

#### 売電期間中に建物が取り壊されることはありませんか?

自治体が公募により募集する屋根貸し事業を利用した事業ですので、事前に廃校予定の建物等は除外されています。 但し、弊社では20年の事業期間の中で万が一取り壊し等があり事業が廃止された際の補償もご用意しております。

#### 売電期間中に建物の大規模修繕などが起きた場合はどうなりますか?

大規模修繕により発電設備の一時撤去が必要になるケースがあります。その際にかかる移設費は毎年お客様からいただく保 守管理費用から支弁しますので移設費用を一括で支払う事はありません。また一時撤去中の売電料金についても補償をご用 意しております。

#### 売電期間中に太陽光を遮る建物が建つ心配はありませんか?

発電設備が設置される施設の多くは小中学校ですので、南側は運動場となります。従いまして太陽光が遮られる心配が非常に少ないです。

#### 事業期間終後(20年経過後)、発電設備はどうなりますか?

発電設備は撤去し屋根の現状復旧を行います。

撤去費用は毎年お客様からいただく保守管理費用から支弁しますので20年後に撤去費用を一括で支払う事はありません。

#### 屋根の賃貸料はどのくらいかかりますか?

50kWシステムの広さで大体4万円/年前後となります。公共施設の屋根ということもあり賃料も安く抑えられています。



## ご契約までの流れ

①商談申し込み

フリーダイヤル:0120-156-226 弊社コールセンターまでご連絡ください。

② 施設選定→設置予定施設見学

施設見学のご希望はお気軽に弊社コールセンターまで。

③ご契約→決済・契約成立

ご契約書と同時にご請求書を送付致します。こちらの案件は契約時一括払いとなります。ご了承ください。



### お問い合わせ先

株式会社バイタルフォース http://vitalforce.jp/ 東京都千代田区九段南1-5-6 りそな九段ビル5F

TEL: 03-6869-7458

大阪府大阪市中央区内本町2-1-19 松屋ビル9F

TEL: 06-6943-6226

