

55円+(消費税)18年売電案件です！  
2022年7月竣工・連系済み発電所です！

## ゼニス六ヶ所村 19.2kwシステム

限定1区画

株式会社バイタルフォース  
太陽光発電事業部

# 発電所立地

## ゼニス六ヶ所村



## 発電所立地気候案内

六ヶ所村は、青森県の下北半島太平洋岸に位置する村です。

やませを利用した風力発電基地が集中しており、風況は申し分ない好立地と言えます。

発電所立地：青森県上北郡六ヶ所村

# 発電所概要

## 1 発電所概要

発電所名称	ゼニス六ヶ所村	所在地	北海道上北郡六ヶ所村
システム容量	19.2kw	風車メーカー	GHRE
システム仕様	FD16-19.2×1基	パワコン	GNW19.8K3G
架台・基礎	—	監視システム	稼働開始5年目迄無料(6年目以降12万円)
メンテナンス	—	保険・保証	—
その他特記事項	売電金額:55円(税別) ・土地賃料は2042/2/28迄分。以降年12万円		

## 2 取引条件等

売主(個人or法人)	法人	システム価格	<b>30,000,000円(税込)</b> 土地賃料含む
連系時期	2022年7月1日連系済	決済方法	契約時一括払い
土地(借地or買取)	借地	土地代	システム価格に含む
特記事項	* 年度ごとに設備の固定資産税の支払いが発生します。 * 各種名義変更費用等が別途請求の場合がございます。		

# 導入シミュレーション

## 1 風力発電システム見積

システム設置容量(kw)	GHRE	FD16-19.2×1基 <b>19.2kw</b>
システム価格(税込)	風車本体・工事費	<b>30,000,000 円</b>

## 2 経済メリット試算

① 発電電力量	発電実績(2023/6~2024/5)	44,393 kwh/年
② 年間売電料(税込)	①×売電単価:60.5円/kwh	2,685,773 円/年
③ 18年間の売電料	②×18年	48,343,914 円
④ 累計収支	③ - システム価格	18,343,914 円

# システム仕様

風車	GHRE	FD16-19.2×1基
----	------	--------------

- ・FD16-19.2風力発電機はIEC61400-2標準で設計され、ロータ受風面積は191 平方メートルです。
- ・ギアボックスなし。アクティブヨー制御設計の永久磁石発電機を採用します。
- ・失速調整、効率的に電力出力を制御、安定。
- ・機械ブレーキ、電磁ブレーキ、アクティブヨーイングシステムなど多重安全保護。
- ・系統への併入に適した隔離変圧器出力。
- ・高発電能力: GHRE19.8をベースに開発されたFD16-19.2 高い年間発電量を誇ります。
- ・低騒音: FD16-19.2は九相発電機技術と低騒音ベアリング設計を採用し、騒音問題を有効に抑えます。
- ・EPCコスト削減: FD16-19.2 は従来のインバーター、制御器、ダンプロード3つを戸外一体化制御システムに統合、エンクロージャー設置費なし。
- ・メンテナンス作業削減: 戸外一体化制御システムに統合することで、メンテナンス作業削減することができます。

## 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本町2-1-19 松屋ビル9F

TEL : 06-6943-6226