

# SB エナジー 太陽光発電所

記者  
村松由紀乃  
筒井春道  
干場陸翔

何をする所？

ここでは、太陽光で電気をつくり北海道電力に売る予定です。現在は建設途中で、ソーラーパネルを設置しているところです。



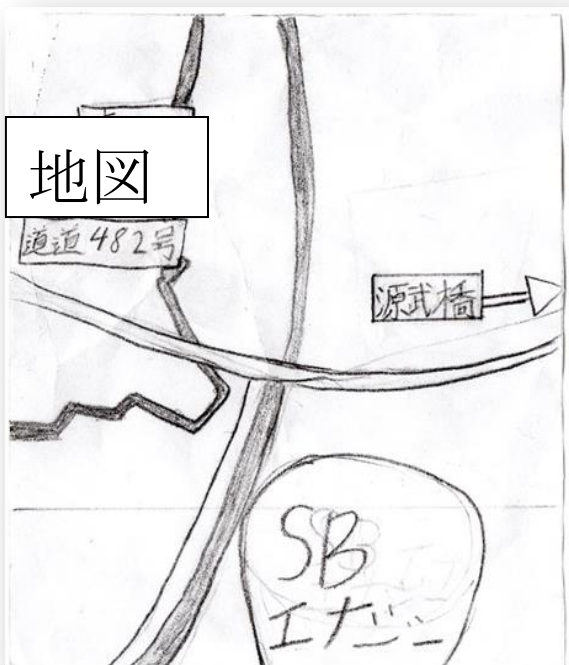
いろいろな材料を使って設置しています



こんな広い敷地を大勢の人で設置しています。（札幌ドーム 30 個分）

## クイズ

働いている従業員は、  
約何人いるでしょうか。



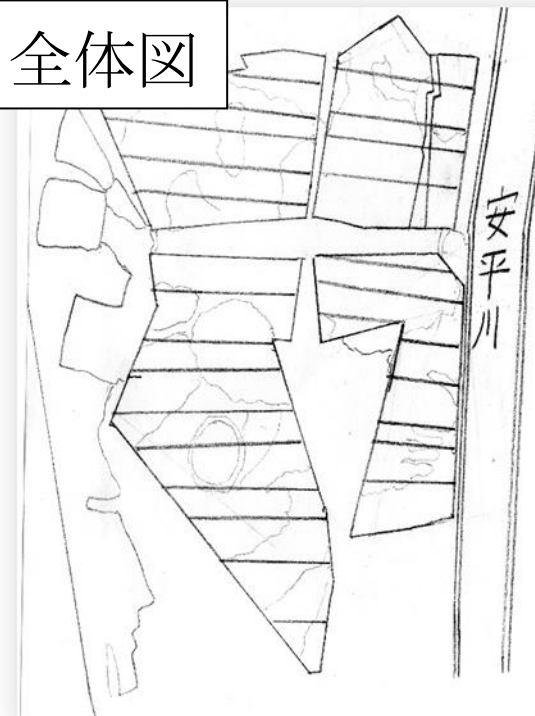
地図

## SB エナジーの豆知識

安平町にソーラーパネル44万枚で電気を作り北海道電力に電気を売る予定です。

2011年の東日本大震災の際に電気が足りなくなったことから、このソーラーパネルを設置することにしました。

全体図



一年間に作れる電気について

- ① 1年間で約3万世帯分の電気を作れる。
- ② 1年間で安平町（4300世帯）7年間の電気を作れる。

クイズの答え

- ・ 四百〜五百人で働いている。
- ・ なんと！初めは三十人だったのです。

## 太陽光パネル

パネルは、1枚でたみ約一畳分です。全部のパネルの広さは東京ドーム約35個分、札幌ドーム約30個分です。そして44万枚縦につなげると宇都宮まで行きます。横につなげると気仙沼まで行きます。

完成予定は、二〇十五年の十二月です。



作った電気について



太陽光発電や原子力発電、水力発電で作った電気は、基幹系変電所に行き配電用変電所に電気を送ってから、ビルやアパートに電気を配る。そして、電気の強さを最弱にしてから家庭に送る。

## 感想

僕たちは、パネルのことや電気についていろいろなことを知ることができました。SBエナジীর皆さんありがとうございました。

