

# 太陽光発電

期間限定 平成22年  
4月1日～7月31日

## 100棟達成キャンペーン

平成21年度実績 55棟!

期間内に太陽光発電設備をお申込の方に

1kwあたり **2万円** をプレゼントする、お得なキャンペーン



太陽光発電を設置するなら、今がチャンス!

その1…国の補助金予算額が、昨年よりさらに倍増されました。

その2…電力会社の余剰電力の買取価格が、1kwあたり48円に決定しました。

導入メリットを知って、なるほど、太陽光! <詳しくは裏面をご覧ください>

### 三菱電機太陽光発電設備 参考価格表

Kw	モジュール枚数	工事額 (税込み)	補助金 国 奥州市		負担額
2.77	15枚 3段×5列 2574×8285	1,942,500	△ 193,900	△ 27,000	1,721,600
2.96	16枚 4段×4列 3432×6628	1,995,000	△ 207,200	△ 29,000	1,758,800
3.33	18枚 3段×6列 2574×9942	2,205,000	△ 233,100	△ 33,000	1,938,900
3.70	20枚 4段×5列 3432×8285	2,415,000	△ 259,000	△ 37,000	2,119,000
3.88	21枚 3段×7列 2574×11599	2,520,000	△ 271,600	△ 38,000	2,210,400
4.44	24枚 4段×6列 3432×9942	2,782,500	△ 310,800	△ 44,000	2,427,700
5.18	28枚 4段×7列 3432×11599	3,234,000	△ 362,600	△ 51,000	2,820,400
5.55	30枚 5段×6列 4290×9942	3,517,500	△ 388,500	△ 55,000	3,074,000

千葉建設(株) 割引額	実質負担額
△ 55,400	1,666,200
△ 59,200	1,699,600
△ 66,600	1,872,300
△ 74,000	2,045,000
△ 77,600	2,132,800
△ 88,800	2,338,900
△ 103,600	2,716,800
△ 111,000	2,963,000

注) 250Aデジタルメーターの場合 +159,600円(税込み)

※参考価格は横葺き屋根に設置した場合です。(瓦、瓦棒葺き、縦ハセ葺き等の場合は、別途協議いたします。)

#### ■ 太陽光発電の疑問にお答えします。

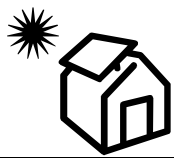
導入シミュレーション・現地調査・お見積を無料で  
行っております。

お気軽に担当者まで、お問い合わせください。

千葉建設株式会社

TEL:0197(23)4018

担当: 郷右近新平 (090-4316-8528)



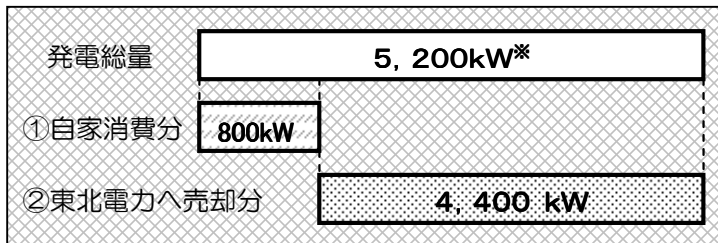
# 太陽光発電は、さらに“ヒートアップ”

## 最新ニュース

- 平成22年度 国の補助金が決定 401.5 億円（15 万戸程度）と昨年度より予算が倍増されました。
- 平成22年度における余剰電力の買取価格が、住宅用は1kw あたり48円に決定！買取価格の適用期間は、設置後初回検針日より10年間は確定です。

## 太陽光発電導入シミュレーション（4.44kw）の場合

1年間で発電される電力量を、①自家消費分と、②売却分(余剰電力)に分けて計算します。



### ① 自家消費分1kw あたり30円換算

$$30円 \times 800kw = 24,000円$$

※時間帯別電灯契約B(やりくりナイト10)の料金を基準に計算

### ② 余剰電力1kw あたり48円にて売却

$$48円 \times 4400kw = 211,200円$$

$$\text{①+② 発電による年間収入合計} \quad 235,200円$$

$$\text{設置費用自己負担額} \quad 2,338,900円 \div \text{収入合計} \quad 235,200円 = 9.94年$$

10年以内で、回収できる計算となります。

※三菱太陽光パネルは、モジュール（1657\*858）1枚当り重量は17Kg。公称出力185wの発電能力があります。業界No.1の電力変換率のパワコンは97.5%を誇り、30dbの低騒音運転です。  
 ※シミュレーションの発電総量は、2008年奥州市内における当社実測値によります。定格出力1キロワット当り年間1100~1200kwの発電が見込まれます。自家消費分については年間1000kw前後となっています。（当社調べ）  
 また、東西屋根面設置の場合は、南面の15%程度、発電量が低下します。

### 【スケジュールについて】

申し込みから設置まで約3週間。設置工事期間は2日間。その後電力会社の検査を経て売電開始。検査後補助金を申請しますが、国からは1~2ヶ月程度で入金され、その後1ヶ月後に奥州市より入金になります。補助金申請の手続きは、当社で代行致します。

### 【補償・保険について】

10年間のメーカー保証（モジュール80%・パワコン90%の性能保証）がついています。年間1500円負担で、10年間天災、自然災害の保険も対応します。火災保険は、建築物の一部として扱われます。

### 【オール電化は、別モノです！】

太陽光発電を設置するのに、オール電化にする必要は、全くありません。

しかし、オール電化設備にすることで光熱費の節約、安心感&快適性のアップ、環境への配慮につながるので、お勧めしています。お気軽にお問い合わせください。