T邸様
長沼地区

家庭内<創エネルギー・省エネルギー>省エネ生活のご提案
<太陽光発電システム＋省エネ機器＋省エネ生活> 導入検討シミュレーション

店名	小室電機(株)		
電話	01237-2-1200	担当	国田 聡
発行日	2006/06/08	No.	000253

太陽光発電システム設置条件

方位と設置枚数

南	31 °	ND-153AU	24枚

定格出力	3.67 kw
発電量	3628.764 kwh/年

合計	

お客様の省エネ生活目標

お客様の節電目標設定値

目標節電率	15	%
節電試算	1,840	円/月平均

お客様の下記時間帯における使用電力割合

デイ	7:00～16:00まで	10 %
ピーク	16:00～18:00まで	20 %
リビング	18:00～23:00まで	35 %
ナイト	23:00～翌7:00まで	35 %

現在の光熱費支払い金額と設置後の総支払い金額の比較図

	現在の支払額	設置後の光熱費	設置後のローン	設置後の支払額
1月	16,577円	3,951円	15,376円	19,327円
2月	13,539円	1,694円	15,376円	17,070円
3月	13,194円	1,438円	15,376円	16,814円
4月	14,612円	2,492円	15,376円	17,868円
5月	13,232円	1,466円	15,376円	16,842円
6月	10,547円	-488円	15,376円	14,888円
7月	10,404円	-588円	15,376円	14,788円
8月	11,618円	267円	15,376円	15,643円
9月	12,902円	1,222円	15,376円	16,598円
10月	13,001円	1,295円	15,376円	16,671円
11月	12,660円	1,041円	15,376円	16,417円
12月	14,191円	2,179円	15,376円	17,555円

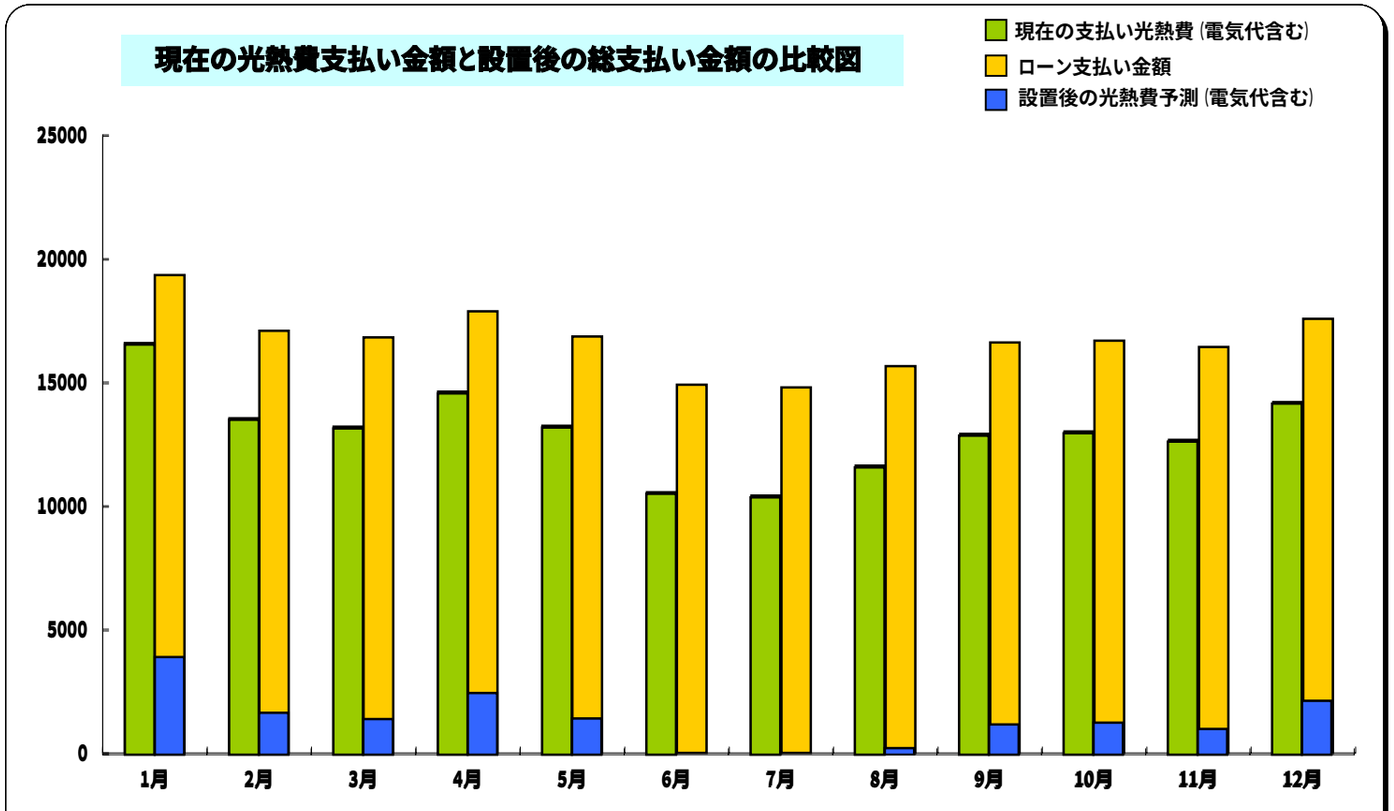
現在の支払い金額は年間で156,477円(推定)になります
設置後の年間総支払い金額は200,482円(推定)とになります
差引額44,005円(推定)

お客様の現在の光熱費

電力会社	北海道電力
平均消費電力量	516 kWh/月
①電気代	13,040円

燃料種類	風呂	調理
		IHクッキング

現在の光熱費支払い金額と設置後の総支払い金額の比較図



機器見積額

見積り金額(税込)	2,100,000円
補助金合計	
支払い金額(税込)	2,100,000円

【ご注意】

1) 日射量→日本気象協会・斜面日射量データ、1～12月の年間平均による。

2) 発電効率→各月の温度による損失10～20%、その他の損失15%として算出

3) 年間日数→365日で算出。 その他算出条件はお客様の了承を得た条件に基づき算出しています。
・(目標節電率とは)
ご提案の一つである省エネ生活は、太陽光発電システムを設置する際、お客様ご家族全員が節電目標を設定し、努力した実行度合いにより効果が出るものです。お客様の総使用電力量の内、お客様の了解を得て、節電割合を入力します。
・(使用電力割合とは)
1日の電力総使用量の内、各時間帯におけるお客様の使用する割合を入力します。時間帯別電灯契約や季時別電灯契約に変更した場合、各時間毎の電力単価が異なります。入力した使用電力割合に従じて、試算結果は変動します。

4)このシミュレーションは、お客様の現在の光熱費使用状況を基に、太陽光発電システム設置による発電効果、電気温水器またはエコキュートやほっとパワーエコやIHクッキングヒーター等の省エネ機器及び省エネ生活導入等を考え総合参考試算するものです。試算は、指定商品(※1)である太陽光発電システムや省エネ機器等に限定し、その商品データを基に算出しております。実際の光熱費は季節、生活様式の変化やエネルギー価格改訂等により変動する為、算出結果は参考値であり、導入後の光熱費を保証するものではありません。

電気料金	2005年4月
ローン金利	3.85 %