



お客様情報

建物名称

所在地

建築用途

該当する業種・細目

商品タイプ

自家消費型太陽光発電

太陽光パネル発電量合計

PCS(パワーコンディショナー)容量合計

シミュレーション条件

補助金名称

補助金申請期間

使用する税優遇制度

シミュレーション諸条件

余剰電力単価

燃料費調整単価

再エネ賦課金

自家消費型太陽光発電 システム概要

パネル設置図

定格消費電力		数量		容量	
太陽光パネル		kW			kW
PCS		kW		台	kW
PCS		kW		台	kW

駐車台数

背合タイプ		台
-------	--	---

片持タイプ		台
-------	--	---

- ※ 本シミュレーションは税別表記です。
※ 本シミュレーションは実際の発電量及び税率等を保証するものではありません。
※ 税金に関しては、公認会計士等にご相談していただくようお願い致します。

太陽光発電の導入効果シミュレーション <税効果シミュレーション>

お客様情報

建物名称

補助金名称

適用する税優遇制度

商品タイプ

シミュレーション結果

概算システム価格 _____ 円

補助金 _____ 円

自己資金 _____ 円

✓ 初年度単純利回り

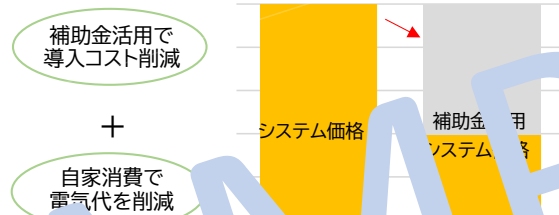
$$\frac{\text{自家消費電力削減金額} + \text{余剰相当金額}}{\text{システム価格} - \text{補助金}} = \text{ } \% \quad \text{補助金ゼロ \%}$$

✓ 税考慮20年間平均利回り

$$\frac{\text{元効果} + \text{キャッシュフロー合計} \div 20}{\text{システム価格} - \text{補助金}} = \text{ } \% \quad \text{補助金ゼロ \%}$$

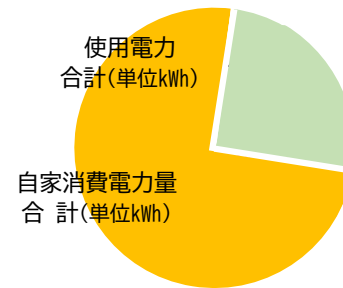
✓ 現金及び現金同等物の増加額±0年

$$= \text{ } \text{年} \quad \text{補助金ゼロ 年}$$



20年間における電力量削減イメージ

発電量・削減効果	初年度	20年間
A. 使用電力量	kWh	kWh
B. 自家消費電力量	kWh	kWh
C. 余剰（潮流）相当電力量	kWh	kWh
D. 太陽光発電電力量	kWh	kWh
E 自家消費電力削減金額	円	円
F 余剰（逆潮流）相当金額	円	円



20年間の自家消費率

✓ CO2排出削減量

t-CO2

・ CO2排出係数
0.000401 t-CO2/kWh

スギ1本あたりの年間吸収量(0.0088t)とすると



スギの木

t-CO2 は、

本が

1年間で吸収する量に相当します。出典: 林野庁HP