



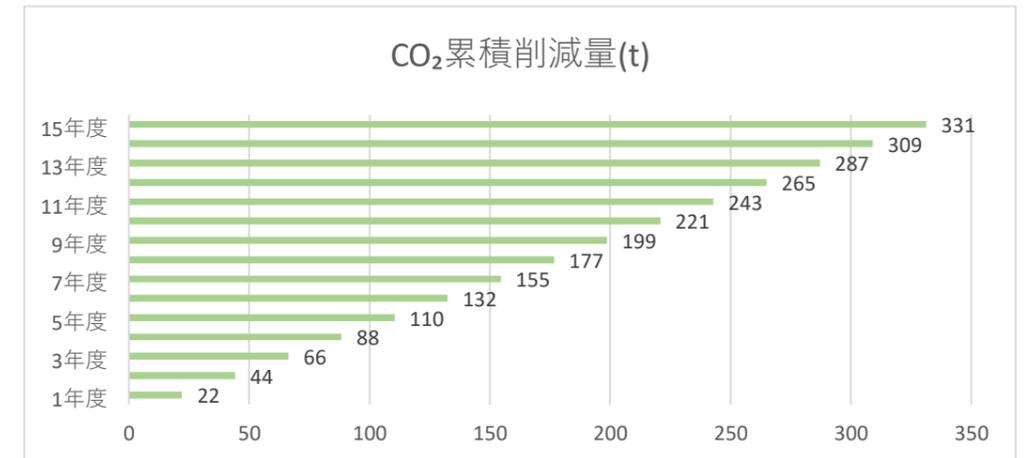
自家消費型太陽光導入による”Roof plus社会還元プログラム”をご案内します。

※Roof plusは、RDo、あいおいニッセイ同和損保、スマートエナジーが共同開発した、カーボンニュートラル社会実現にむけたインシャルレス太陽光導入スキームです。

1. **初期投資不要**の、自家消費型太陽光導入システム
2. 初年度からの、**電力料金削減メリット**を期待
3. **遠隔監視システム**で発電故障を365日常時監視
4. パソコン**延長保証20年で安心維持**
5. **-t CO₂削減量を定期報告(毎月)**
6. 認証機関による**CO₂削減量認証書の発行(毎年)**
7. **ローカルSDGs経営の推奨・認定・公開制度**

株式会社 ○○様 シミュレーションご参考

御社の地域脱炭素-t CO₂削減貢献量



(1).再エネ発電量(kwh) 全量 自家使用した場合

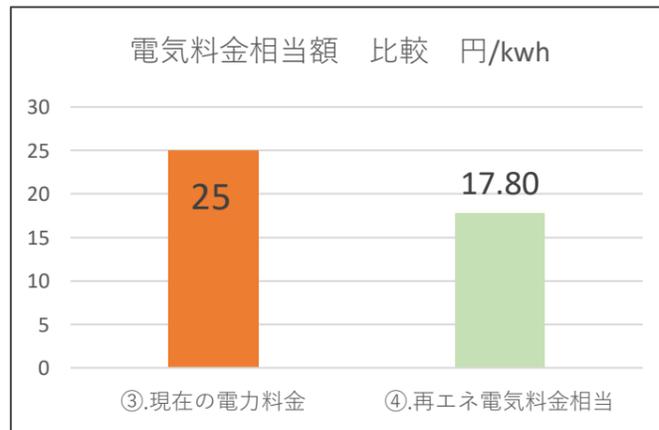
発電容量 50 kW

①.年間発電量 60,000 kwh/年

②. Roof Plus 導入費	1,068,174	円/年
③.現在の電力料金	25	円/kwh
④.再エネ電気料金相当	17.80	円/kwh
電気代メリット (③-④)	7.20	円/kwh

※④=②.Roof Plus支払い÷①発電量

再エネ電力料金は **7.20** 円/kwh 削減が期待できます。

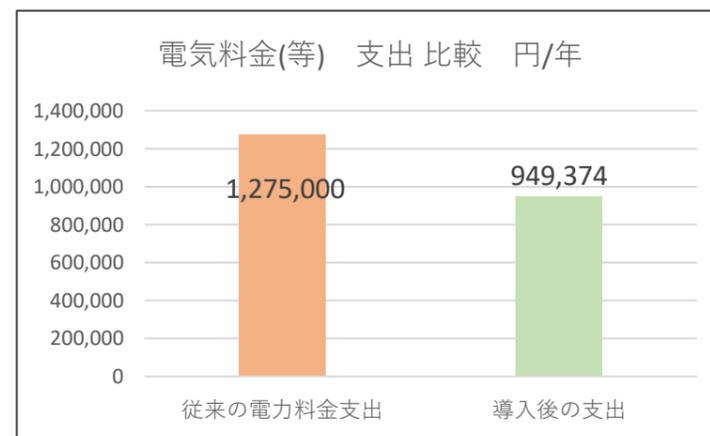


(2).再エネ電気 自家消費率を考慮した場合

- ⑤.自家消費率 85%
- ⑥.自家使用量 51,000 kwh/年 (①×⑤)
- ⑦.余剰電力量 9,000 kwh/年 (①×(1-⑤))

⑧.余剰電力 売電収益	118,800	円/kwh
⑨.再エネ電気料金相当支出	949,374	円/年
⑩.現在の電気料金	1,275,000	円/年
電気料金 削減メリット (⑩-⑨)	325,626	円/年 想定額

費用負担ゼロで、初年度から **325,626** 円/年 電力料金削減が期待できます。



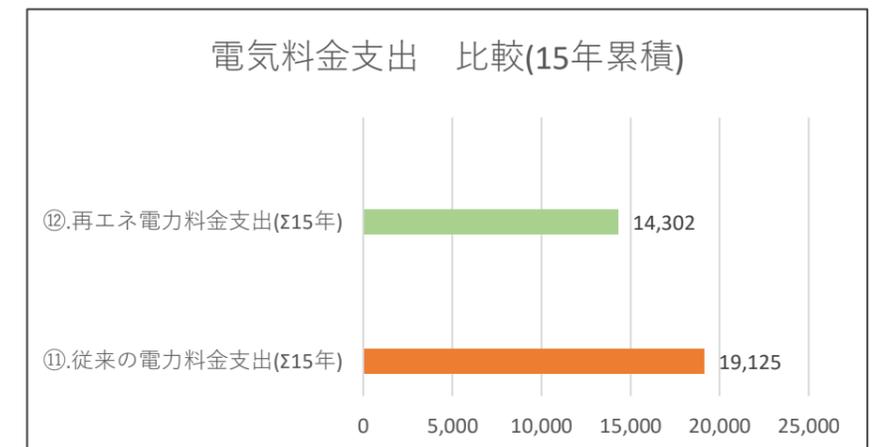
(3).Roof Plus導入効果 まとめ

単位:千円 (消費税込み)

⑪.従来の電力料金支出(Σ15年)	19,125
⑫.再エネ電力料金支出(Σ15年)	14,302

※1.発電量 減衰率 想定/年 0.50% ⑪-⑫=電気代削減メリット想定
 ※2.中小企業経営強化税制(一括償却)適用の場合

電気料金削減メリット	4,823	千円 (15年間Σ想定額)
節税額 (※2.)	5,294	千円 (税率40%下の想定額)
削減メリット	10,118	千円 (15年間想定削減額Σ)
CO2削減量	331	t-CO2/15年Σの地域脱炭素貢献ができます。



※②.Roof Plus支払+保険料+想定固定資産税(年)、減衰率考慮で試算の場合 19.03 円/kWh

※電気の排出係数0.433kg-CO₂/kWh(電気事業者別排出係数 R4.1.7 環境省・経済産業省公表)
 ※経済効果は、メーカー・工事会社等が算定した太陽光発電シミュレーション結果からの概算想定値であり確約するものではありません。