

2025年2月3日

地産地消型再エネ増強プロジェクト助成金交付に係る
再生可能エネルギー設備情報並びに省エネルギー対策について

1. 設置した地産地消型再生可能エネルギー発電設備の概要

- ・自家消費型太陽光発電設備（システム容量：120.00kW）

<設備の仕様>

太陽光モジュールメーカー：カナディアンソーラー

形式番号：CS6R-440T

公称最大出力：440W

モジュール枚数：360枚

パワーコンディショナー：SUN2000-50KTL-JPM0 2台

SUN2000-20KTL-M3 1台

発電出力：直流出力 158.40 kW 交流出力 120.00 kW

2. 設置場所

- ・東京都大田区下丸子 2-36-40 工場及び事務所の屋根の一部

3. 設置目的

- ・電力使用量およびCO₂排出量の削減
- ・工場及び事務所屋根の加熱対策

4. 他の事業者の再エネ設備導入の参考になる情報

- ・東京都から補助金を受け取ることにより自家消費型の再エネ設備設置にかかる初期費用が抑えられる。投資回収期間が短くなる。
- ・工場及び事務所の屋根に太陽光モジュールを設置するため屋根の加熱が抑えられる。
- ・太陽光発電設備による再生可能エネルギーは温室効果ガスを発生させないため、地球温暖化防止につながる。

5. 当社が行う省エネルギー対策

- ・事務所及び工場電灯のLED化及び電灯の間引き。
- ・保有賃貸ビルで使用する電力の再生可能エネルギーへ切替の推進。
- ・保有賃貸ビル電灯のLED化。

株式会社宇野澤組織工所