

2022年9月7日
佐田建設株式会社

「平川町D太陽光発電所」の稼働開始について

千葉市緑区平川町に新たに保有した「平川町D太陽光発電所」が稼働を開始しました。

弊社は、今年度から3年間のターゲットとする「中期経営計画」において、年間の自社消費電力量である240万kwhを、再生可能な自然エネルギーで充当することを目標としています。

本発電所では、「発電出力1,300kw」「年間発電量約190万Kwh」を見込んでおり、本数値は年間の自社消費電力量の約8割に相当します。

佐田建設グループは、サステナビリティな社会の実現を目指し、引き続きESG経営の推進に努力してまいります。



1. 平川町D太陽光発電所 設備概要

- | | |
|------------------|-----------|
| (1) パネル DC (直流) | 1,653.6kw |
| (2) パワコン AC (交流) | 1,300.0kw |

※太陽光発電システムは、DC (直流) の電気を AC (交流) に変換します。

2. SDG's 環境負荷低減効果

- | | |
|-----------------|--------------|
| (1) CO2 排出抑制量予測 | 868t-CO2/年 |
| (2) 一般家庭電力供給 | 285 世帯分 |
| (3) 石油消費換算 | 431 キロリットル/年 |

3. 稼働状況

実際の現地の様子は、以下のリンク先からご確認いただけます。

<https://www.youtube.com/watch?v=v-sm95DkJnA>