

2025 年 10 月 21 日

関係各位



静岡県富士市「富士市東部浄化センター太陽光発電設備導入事業(PPA)」 ふじサンエネルギー発電所 営業運転開始について

前田建設工業株式会社(本店:東京都千代田区、社長:前田操治、以下「当社」)は、当社を代表企業、とし、株式会社NJS(本社:東京都港区、社長:村上雅亮)を構成企業とする「ふじサンエネルギー合同会社」が運営を行う「ふじサンエネルギー発電所」の建設工事が完了し、2025年10月1日から営業運転を開始しましたことお知らせいたします。



ふじサンエネルギー発電所 全景写真

1.事業目的

本事業は、2025年9月30日に静岡県富士市が実施した「富士市東部浄化センター太陽光発電設備導入事業(PPA)」で、下水道事業から排出する温室効果ガスの削減や再生可能エネルギーの利用促進、災害時の非常用電源の確保、持続可能な下水道経営の実現を目的に第三者所有モデル(PPA方式)により富士市東部浄化センター(以下、「本施設」)の用地の使用許可(無償)を受け、太陽光発電設備、蓄電池設備を導入しています。運転開始後20年間に渡って維持管理を行い、本施設へ再生可能エネルギー電力を供給、余剰電力は小売電気事業者を通して富士市内の行政施設へ供給し、富士市内の脱炭素化へ寄与してまいります。

2.ふじサンエネルギー発電所の概要

発 電 所 名	ふじサンエネルギー発電所
所 在 地	静岡県富士市富士岡南 260 番地の 1
事 業 主 体	ふじサンエネルギー合同会社
発 電 出 力	太陽光パネル容量 3013KW、PCS 容量 1976.9KW 蓄電池容量 402kwh
年間発電量	約 300 万 kwh/年
工 事	2024 年 11 月 1 日～2025 年 9 月 30 日
運 転 開 始	2025 年 10 月 1 日

3.ふじサンエネルギー合同会社の概要

商 号	ふじサンエネルギー合同会社
本店所在地	東京都千代田区富士見二丁目 10 番 2 号
設立年月日	令和 6 年 5 月 30 日
事 業 目 的	太陽光エネルギーによる発電に係わる設備の設置、運用および保守管理業務、発電、電気の販売
社 員	前田建設工業株式会社 株式会社 NJS

<問い合わせ先>

インフロニアホールディングス株式会社

(前田建設 広報担当)

E-Mail: maeda-release@jcity.maeda.co.jp