

2024年8月23日

各位

八十二 Link Nagano 株式会社

株式会社ピーエーイーへのオンサイト PPA による再生可能エネルギー電力の供給開始について

- ・ 八十二 Link Nagano 株式会社（以下、八十二 Link Nagano）は、株式会社ピーエーイー（以下、ピーエーイー）の豊丘工場向けに、オンサイト PPA による太陽光発電システムでの再生可能エネルギー（以下、再エネ）電力の供給を開始しました。
- ・ 本取組みによる年間発電量は約 30 万 kWh、本施設全体の約 20%の電力を賄うことができ、CO2 排出量の削減効果は、年間約 132t（20 年間で約 2,500t）を予定しています。
- ・ 本件は、発電所の設計・施工・運転管理を飯田市の株式会社リックス（以下、リックス）に委託することで、関係者すべてが長野県内事業者という ALL 信州モデルとなり、お客さまの脱炭素化支援だけでなく、委託を通じた地域経済循環の拡大にも繋がるスキームです。
- ・ 引き続き、弊社は再エネ電力の発電と供給を通じて、持続可能な社会の構築に貢献してまいります。

八十二 Link Nagano（代表取締役社長：神谷 健一、長野市）は、ピーエーイー（代表取締役社長：武田 慎一郎、飯田市）とオンサイト PPA 導入に関する契約を締結し、同社豊丘工場の屋上に太陽光発電設備の設置を進めてまいりました。

この度設置が完了し、再エネ電力の発電および供給を開始しましたので、以下概要をお知らせいたします。

1.取組概要

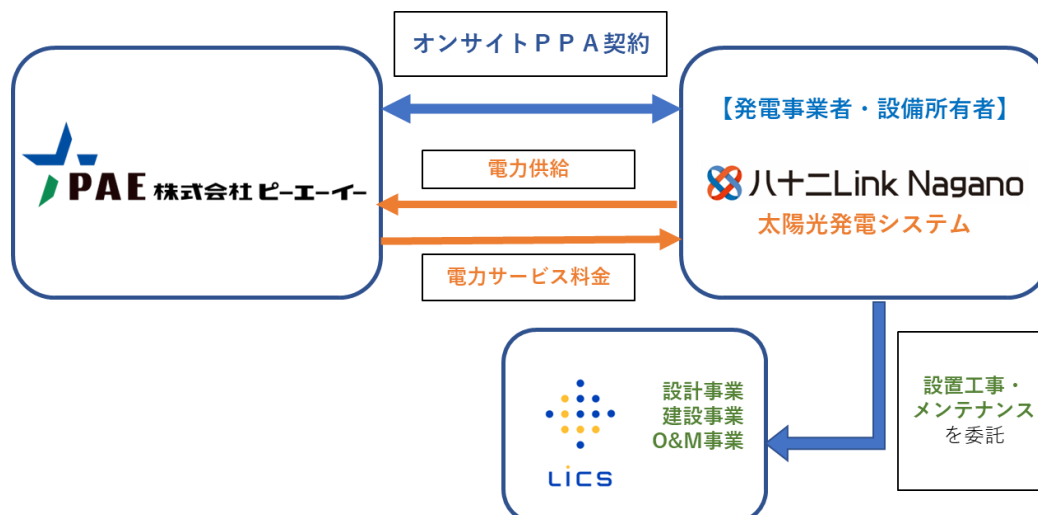
【全体写真（同社豊丘工場）】



供給先	ピーエーイー豊丘工場
発電出力	303.6kW
年間発電量	約 30 万 kWh/年（一般家庭約 70 世帯分の年間電力消費量）
年間 CO2 排出削減量	約 132 t -CO2/年
供給開始	2024年8月23日

※ 年間発電量、年間 CO2 排出削減量は想定値

2.スキーム図



【オンサイト PPA とは】

発電事業者が、需要家の敷地内に太陽光発電設備を発電事業者の費用により設置し、所有・維持管理をした上で、発電設備から発電された電気を需要家に供給する仕組みです。PPA は Power Purchase Agreement（電力購入契約）の略です。

3.会社概要

【ピーエーイーについて】

ピーエーイーは自動車等輸送用機械や産業用機械向けの樹脂成型、金属加工を中心に事業を展開しており、環境分野ではエコアクション 21 や長野県 SDGs 推進企業に認定されております。2023 年 6 月に竣工した豊丘工場では省エネ設備の導入や今回のオンサイト PPA などでも更なる環境を意識した工場を目指しております。

社 名	株式会社ピーエーイー
代 表 者	代表取締役社長 武田 慎一郎
所 在 地	長野県飯田市毛賀 240-2
事 業 概 要	設計開発、切削加工、樹脂成形 等
URL	https://kk-pae.com/

【リックスについて】

社 名	株式会社リックス
代 表 者	代表取締役社長 熊谷 弘
所 在 地	長野県飯田市三日市場 1466-1
事 業 概 要	太陽光発電事業、家電販売 等
URL	http://lics-net.com

【本件に関するお問い合わせ先】 八十二 Link Nagano 株式会社 電力事業部 026-225-6482

以上