

報道記者各位

2023 年 6 月 26 日

テスホールディングス株式会社

【オンサイト PPA】日本果実工業株式会社 山口工場向け 再生可能エネルギー電気の供給を開始いたしました

テスホールディングス株式会社（本社：大阪市淀川区、代表取締役社長：山本 一樹、以下「当社」）は、連結子会社であるテス・エンジニアリング株式会社（本社：大阪市淀川区、代表取締役社長：高崎 敏宏、以下「テス・エンジニアリング」）が、温州みかん 100%ストレートジュースをはじめとする清涼飲料水等の製造を行う日本果実工業株式会社（本社：山口県山口市、代表取締役社長：尾村 貴志、以下「日本果実工業」）の山口工場向けに、オンサイト PPA モデルを活用した自家消費型太陽光発電システムによる再生可能エネルギー電気の供給（以下「本事業」）を 2023 年 4 月に開始いたしましたのでお知らせいたします。



（日本果実工業 山口工場 工場棟屋根上）

■本事業の概要

本事業は、テス・エンジニアリングが、日本果実工業 山口工場に屋根置き自家消費型太陽光発電システムを設置し、オンサイト PPA モデルとして所有・維持管理を行い、再生可能エネルギー電気の供給を行うものであります。年間発電量は約 112 万 kWh となり、発電した電力の全量を自家消費することで、同工場の年間電力需要量の約 3 %を賄います。これにより、約 495 トンの CO₂排出量（※）を削減できる見込みです。

本事業は、太陽光発電システム導入に関わる初期投資が不要であるほか、電力需要の変動や燃料問題に左右されない長期にわたる安定電源の確保にもつながります。また、定置用蓄電池を併設しており、停電時にも太陽光発電システムから電力供給ができるシステムとなっております。これにより非常用コンセントを通じて、スマートフォンの充電をはじめとしたライフラインの確保が可能となり、需要家の脱炭素ニーズと地域レジリエンス強化の両方に貢献することができます。

■今後の展望

オンサイト PPA モデルへの取り組みは、当社グループの中期経営方針の一つである「ストックビジネスを充実させることで安定した経営基盤を構築する」に貢献するものであり、「2030 年までにオンサイト PPA による自社発電容量を 250MW 以上に拡大」という中期目標に向けて、今後も積極的に推進していく方針です。2023 年 5 月末現在、オンサイト PPA モデルによる再生可能エネルギー電気の供給実績は 16 件、発電容量合計約 18.5MW となっております。

当社グループでは、我が国の推進する 2050 年カーボンニュートラルの実現に向けて、顧客企業の脱炭素ニーズにお応えする様々なソリューションを提供してまいります。

〈本事業の概要〉

設置場所	日本果実工業株式会社 山口工場 工場棟屋根
所在地	山口県山口市
PPA 事業者	テス・エンジニアリング株式会社
システム内容	オンサイト PPA モデルを活用した自家消費型太陽光発電システム 発電容量約 1.0MW
年間想定発電量	約 112 万 kWh/年
年間想定 CO ₂ 削減量	約 495 トン/年
契約期間	20 年

(※) 電気事業者別排出係数代替値 0.000441t-CO₂/kWh で算出

参考：環境省ホームページ「電気事業者別排出係数一覧（令和 5 年提出用）」

https://ghg-santeikohyo.env.go.jp/files/calc/r05_coefficient_rev3.pdf

【日本果実工業株式会社について】

本社：〒753-0303 山口県山口市仁保下郷 1771 番

代表者：代表取締役社長 尾村 貴志

設立：昭和 35 年 12 月

資本金：37,500,000 円（授權資本 150,000,000 円）

事業内容：農林水産物の加工および加工品の販売、清涼飲料水の製造および販売、
酒類の製造および販売、肥料の製造および販売、飼料の製造および販売、
農産物の仕入および販売等

ホームページ：<http://www.nikkako.co.jp/>

【テス・エンジニアリング株式会社について】

本社 : 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 6 - 1 - 1 新大阪プライムタワー
代表者 : 代表取締役社長 高崎 敏宏
設立 : 1979 年 5 月
資本金 : 1 億円
事業内容 : 省エネ・再エネ設備の EPC、オペレーション&メンテナンス (O&M)、
再生可能エネルギー発電所の所有・運営・売電、電気の小売供給 (新電力)、
エネルギーマネジメントサービス、24 時間遠隔監視サービス、ERAB サービス、
燃料供給サービス (LNG、バイオマス燃料等) 他
ホームページ : <https://www.tess-eng.co.jp/>

■本件に関するお問い合わせ先

テスホールディングス株式会社 広報・IR チーム

<https://www.tess-hd.co.jp/contact/>

※当社グループは、テレワーク・時差出勤を取り入れております。

そのため、お電話での対応ができない場合がございますので、ホームページよりお問い合わせください。
ご不便をおかけいたしますが、何卒ご理解賜りますようお願い申し上げます。