

報道記者各位

2023年4月10日

テスホールディングス株式会社

【大型蓄電池併設オンサイト PPA】

井村屋株式会社 あのつ FACTORY 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、この度、井村屋株式会社（本社：三重県津市、代表取締役社長：岩本 康、以下「井村屋」）の「あのつ FACTORY」向けに、オンサイト PPA モデルを活用した大型蓄電池併設の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 3 月より開始いたしましたのでお知らせいたします。



（井村屋 あのつ FACTORY 太陽光発電システム・大型蓄電池）

■本事業の概要

本事業は、テス・エンジニアリングが、三重県津市あのつ台の中勢北部サイエンスシティ内に新設された「井村屋 あのつ FACTORY」の工場棟屋根に自家消費型太陽光発電システム及び同敷地内に大型蓄電池を設置し、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。パネル容量は約 0.7MW、年間発電量は約 78 万 kWh となり、年間約 352 トンの CO₂排出量を削減できる見込みです。蓄電池容量は 1,000kWh 級、出力は 300kW となっております。

大型蓄電池併設型のオンサイト PPA は、TESS グループにとって初めての事業であります。需要家にとって太陽光発電システム及び蓄電池導入に関わる初期投資が不要であるほか、工場の電気需要が少ない時間帯に太陽光発電の余剰電力を充電しておき、夜間に放電することでシステム全体の利用率を高め、より多くの再生可能エネルギー電気の利用につなげることができます。また、系統停電等の非常時には、工場内の冷蔵施設へ電力を供給することができ、需要家の脱炭素ニーズと BCP 対策の両方に貢献できる事業となっております。

■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 3 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 15 件、発電容量合計約 17.5MW 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	井村屋株式会社 あのつ FACTORY 工場棟屋根
所在地	三重県津市あのつ台 中勢北部サイエンスシティ内
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 パネル容量約 0.7MW 大型蓄電池容量 1,000kWh 級（出力 300kW）
年間想定発電量	約 78 万 kWh/年
想定 CO ₂ 削減量	約 352 トン/年
契約期間	20 年

【井村屋株式会社について】

本社 : 〒514-8530 三重県津市高茶屋 7 丁目 1 番 1 号
代表者 : 代表取締役社長 岩本 康
設立 : 2010 年 10 月
資本金 : 3 億 1,000 万円
事業内容 : 菓子、食品、デイリーチルド、点心・デリ、冷菓、冷凍菓子の製造・販売及びそれに付帯する事業、レストラン事業
ホームページ : <https://www.imuraya.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。