

報道記者各位

2024年10月9日

テスホールディングス株式会社

岡山県真庭市様の公共施設5か所向けにオンサイトPPAによる 再生可能エネルギー電気の供給を開始いたしました

～地方自治体向け脱炭素ソリューションを拡大、地域の脱炭素化に貢献～

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、岡山県真庭市（市長：太田 昇、以下「真庭市」）が行う令和5年度「公共施設への太陽光発電設備等設置及び電力供給業務」に係る公募型プロポーザルにPPA事業者として採用され、真庭市の公共施設5か所向けにオンサイト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2024年9月より開始いたしましたので、お知らせいたします。



真庭市立北房小学校



真庭市立久世中学校



勝山学校給食共同調理場

■本事業の概要

本事業は、テス・エンジニアリングが真庭市の北房小学校、久世中学校及び勝山学校給食共同調理場の屋根に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。発電した電力はこれらの施設に加え、北房小学校に隣接する北房こども園及び勝山学校給食共同調理場に隣接する勝山中学校にそれぞれ供給することで、エネルギーの地産地消を可能とするほか、再生可能エネルギー電気の利用により CO₂排出量の削減を実現できます。更に、地域住民や職員の方々にご利用いただくことを想定し、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確保のための運用が可能となり、地域レジリエンスの強化にもつながります。

■今後の展望

当社グループは、「再生可能エネルギーの主力電源化」「省エネルギーの徹底」及び「エネルギーのスマート化」の3つの領域で事業を展開しながら、総合的なエネルギーソリューションの提供を行っております。

今後も、顧客のエネルギーに関する多種多様なニーズにお応えする様々なソリューションの提供を通じて「脱炭素のリーディングカンパニー」を目指してまいります。

〈本事業の概要〉

供給場所①	真庭市立北房小学校
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：117.16kW（Jinko Solar 製 580W×202 枚） モジュール種別：単結晶
年間想定発電量	約 14 万 kWh/年
年間想定 CO ₂ 削減量	約 51t-CO ₂ /年
契約期間	20 年
供給開始年月	2024 年 9 月

供給場所②	真庭市立北房こども園
PPA 事業者	テス・エンジニアリング株式会社
システム内容	供給場所①真庭市立北房小学校に設置するオンサイト PPA モデルを活用した自家消費型太陽光発電システムより再生可能エネルギー電気の供給を行います
年間想定発電量	供給場所①真庭市立北房小学校と同様
年間想定 CO ₂ 削減量	供給場所①真庭市立北房小学校と同様
契約期間	20 年
供給開始年月	2024 年 9 月

供給場所③	真庭市立久世中学校
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：113.68kW（Jinko Solar 製 580W×196 枚） モジュール種別：単結晶
年間想定発電量	約 14 万 kWh/年
年間想定 CO ₂ 削減量	約 51t-CO ₂ /年
契約期間	20 年
供給開始年月	2024 年 9 月

供給場所④	勝山学校給食共同調理場
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：113.68kW（Jinko Solar 製 580W×196 枚） モジュール種別：単結晶
年間想定発電量	約 14 万 kWh/年
年間想定 CO ₂ 削減量	約 45t-CO ₂ /年
契約期間	20 年
供給開始年月	2024 年 9 月

供給場所⑤	真庭市立勝山中学校
PPA 事業者	テス・エンジニアリング株式会社
システム内容	供給場所④勝山学校給食共同調理場に設置するオンサイト PPA モデルを活用した自家消費型太陽光発電システムより再生可能エネルギー電気の供給を行います
年間想定発電量	供給場所④勝山学校給食共同調理場と同様
年間想定 CO ₂ 削減量	供給場所④勝山学校給食共同調理場と同様
契約期間	20 年
供給開始年月	2024 年 9 月

【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/>

※ オンサイト PPA モデル：

当社グループが発電事業者として、需要家の敷地内において自家消費型太陽光発電所等の所有・維持管理等を行い、当該発電所等から発電された電力を需要家に供給する契約方式のことです。

■ 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。