

報道記者各位

2023 年 2 月 10 日

テスホールディングス株式会社

岡山県真庭市の公共施設 3 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行います
～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「公共施設への太陽光発電設備等設置及び電力供給業務」にかか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 3 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」）を行うことが決定いたしましたので、お知らせいたします。本事業による再生可能エネルギー電気の供給は、2024 年春頃から開始予定です。

■オンサイト PPA モデルで地域の脱炭素化とレジリエンス強化に貢献

本事業は、テス・エンジニアリングが真庭市の北房文化センターと真庭中央食育センター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。発電された電力は同施設及び北房文化センターに隣接する北房振興局にそれぞれ供給されるため、エネルギーの地産地消を可能とするものであり、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。また、停電時にも太陽光発電システムから必要な電力を供給することができるため、地域レジリエンスの強化にもつながります。

真庭市は、環境省が募集する「脱炭素先行地域（第 1 回）」に選定されており、豊かな森林資源等の地域特性を活かしながら 2050 年カーボンニュートラルの実現に向け、脱炭素に関する取り組みを積極的に進められています。

■今後の展望

TESS グループのオンサイト PPA モデルへの取り組みは、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。本事業のような地方自治体向け脱炭素ソリューションも拡大させていくことで、B2B、B2R（region）領域における「脱炭素のリーディングカンパニー」として、エネルギー脱炭素化に貢献してまいります。

〈本事業の概要〉

供給場所①	北房文化センター
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：118.32kW
年間発電量	約 13 万 kWh/年
想定 CO2 削減量	約 36 トン/年
契約期間	20 年
サービス開始時期	2024 年春頃（予定）

供給場所②	北房振興局
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北房文化センター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
年間発電量	供給場所①北房文化センターと同様
想定 CO2 削減量	供給場所①北房文化センターと同様
契約期間	20 年
サービス開始時期	2024 年春頃（予定）

供給場所③	真庭中央食育センター
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：49.56kW
年間発電量	約 5 万 kWh/年
想定 CO2 削減量	約 17 トン/年
契約期間	20 年
サービス開始時期	2024 年春頃（予定）

【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。