

報道記者各位

2025 年 9 月 25 日

テスホールディングス株式会社

株式会社中良石材様から
FIP 太陽光発電所（3 件）に併設する「蓄電池」の設置工事
を受注いたしました

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、採石や石工事等を行う株式会社中良石材（本社：香川県小豆郡土庄町、代表取締役社長：堤 祐也、以下「中良石材」）から FIP 制度^{*1}を活用した太陽光発電所（3 件）に併設する「蓄電池」の設置工事（FIT 太陽光の FIP 転 + 蓄電池併設）を受注いたしましたのでお知らせいたします。

■蓄電池を併設する太陽光発電所



（鹿児島県始良郡湧水町）



（鹿児島県霧島市）

■受注の概要

受注した設置工事は、中良石材が運営する FIT 制度^{*2}を活用した太陽光発電所（3 件）を FIP 制度に転換の上、蓄電池（容量合計約 22.4MWh）を併設するものであります。太陽光発電所 3 件の内、2 件につきましては、テス・エンジニアリングが 2014 年と 2018 年に建設・納入したものであり、納入後もメンテナンスや 24 時間遠隔監視業務による継続的なサービスを提供しております。今回の取り組みにおいては、テス・エンジニアリングが「FIT 太陽光の FIP 転 + 蓄電池併設」による事業計画のシミュレーション等を実施しご成約に至りました。

また、蓄電池の設置工事後は、アグリゲーション（運用管理）も実施することで、より蓄電池の効果的な運用にも貢献してまいります。

■「FIT 太陽光の FIP 転+蓄電池併設」の取り組みについて

近年、FIT 制度による再生可能エネルギー発電所の普及に伴い、再エネの発電量が電力需要を上回り、電力の需要と供給のバランスを保つために発電量を制限する出力制御（発電の停止・抑制）が増加傾向にあります。このような中、発電事業者が電力の需給バランスに応じて変動する市場価格に基づいて売電し、再エネ発電事業の収益をより拡大できる FIP 制度が新たに導入されました。

太陽光発電事業においては、FIP 制度と蓄電池を組み合わせることで、電力の供給が需要を上回る時に電力を充電（貯蔵）し、需要が供給を上回る時に放電することで、出力制御の影響を抑えつつ、より高い売電収入による収益性向上が見込まれる取り組みとなっております。

■今後の展望

「FIT 太陽光の FIP 転+蓄電池併設」は、当社グループが 2024 年 8 月に策定・公表した中期経営計画「TX2030」の注力事業分野における取り組みの一つとなっております。2030 年の中期目標として累積施工容量 150MW を掲げており、今後も目標達成に向けて積極的に取り組んでいく方針です。

〈本設備の概要〉

納入先	株式会社中良石材
所在地	① 鹿児島県始良郡湧水町 ② 鹿児島県霧島市 ③ 大分県玖珠郡玖珠町
システム内容	FIP 制度を活用した太陽光発電所に併設する蓄電池 ① PCS 出力：1,278kW、容量：4,472kWh（HUAWEI 製 4,472kWh×1 台） ② PCS 出力：2,556kW、容量：8,944kWh（HUAWEI 製 4,472kWh×2 台） ③ PCS 出力：2,556kW、容量：8,944kWh（HUAWEI 製 4,472kWh×2 台）
納入時期（予定）	① 2026 年 4 月 ② 2026 年 4 月 ③ 2026 年 4 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/>

※¹ FIP 制度：

再生可能エネルギー発電事業者が発電した電気を卸電力取引市場や相対取引で売電をした場合に、基準価格（FIP 価格）と市場価格の差額をプレミアム額として交付する制度のことです。

※² FIT 制度：

「再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法」に基づき、太陽光、風力、バイオマス等の再生可能エネルギーで発電した電力を、電気事業者が一定価格で一定期間買い取ることを国が約束する制度です。

■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。