

報道記者各位

2023年11月8日

テスホールディングス株式会社

【オンサイト PPA】株式会社ナンチク 本社工場向け
再生可能エネルギー電気の供給を行います

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、鹿児島県にて食肉等の製造販売を行う株式会社ナンチク（本社：鹿児島県曾於市、代表取締役社長：狩長 嘉博、以下「ナンチク」）の本社工場向けに、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事業（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3月から開始予定です。



（ナンチク 本社工場）

■本事業の概要

本事業は、テス・エンジニアリングが、ナンチク 本社工場の工場棟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。パネル容量は約 750kW、年間想定発電量は約 89 万 kWh となり、発電した電力の全量を同工場に供給することで、同工場の年間電力需要量の約 7.6%を賄います。また、CO₂排出削減量としては年間約 391t-CO₂となる見込みです。

本事業は、需要家の再生可能エネルギー電気の利用に際して、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。

ナンチクでは、「畜産振興」を通して、安心・安全・高品質の食肉を提供し、豊かな食生活と地域社会に貢献します。」の企業理念のもと、SDGs への取り組みを積極的に推進されております。本事業以外の取り組みとしては、2014年に同工場において、LNG サテライト設備（施工：テス・エンジニアリング）を導入し、食品製造の過程で使用されていた重油を、よりクリーンなエネルギーである液化天然ガス（LNG）に転換することで、CO₂等の排出削減に貢献されております。

■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10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 | 株式会社ナンチク 本社工場 工場棟屋根 |
| 所在地 | 鹿児島県曾於市 |
| 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 パネル容量約 750kW |
| 年間想定発電量 | 約 89 万 kWh/年 |
| 年間想定 CO ₂ 削減量 | 約 391t-CO ₂ /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_rev4.pdf

【株式会社ナンチクについて】

本社 : 鹿児島県曾於市末吉町二之方 1828

代表者 : 代表取締役社長 狩長 嘉博

設立 : 1963 年 5 月

資本金 : 4 億 9 千万円

事業内容 : 豚・牛食肉の製造販売・ハム加工品製造販売

ホームページ : <https://www.nanchiku.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。