

記者各位

2019年12月3日

テス・エンジニアリング株式会社

2019年11月29日より「TESS 茨城城里ソーラー発電所」の発電事業開始

テス・エンジニアリング株式会社（本社：大阪府大阪市、代表取締役社長：高崎敏宏）は、当社の連結子会社であるプライムソーラー2合同会社を営業者とする匿名組合において、2018年9月から建設を行ってまいりました太陽光発電所「TESS 茨城城里ソーラー発電所」（茨城県東茨城郡城里町・発電容量約2.2MW）が、2019年11月29日（金）より発電事業を開始したことをお知らせいたします。また、2019年10月10日（木）には同発電所内にて竣工式を執り行いました。



(竣工式の様子)



(TESS 茨城城里ソーラー発電所)

■TESS 茨城城里ソーラー発電所について

本発電所は、発電容量約2.2MW、太陽光パネル6,608枚を使用しております。年間発電量は約257万kWhとなる見込みで、一般家庭約864世帯分（※1）が消費する電力に相当し、年間約1,284tの二酸化炭素排出削減（※2）に貢献します。なお、発電した電気は、全量を東京電力エナジーパートナー株式会社へ売電します。

■今後の展望

現在、日本政府は2018年に策定された第5次エネルギー基本計画に基づいて、国内電源構成に占める再生可能エネルギーの割合を2030年までに17.4%から24%程度にする目標を立てています。当社グループは、本発電所の稼働をもって全国に45カ所、合計約132MW（※3）の太陽光発電所を開設しており、今後も再生可能エネルギー発電事業を通して、持続可能な社会形成や気候変動問題の解決に貢献してまいります。

■TESS 茨城城里ソーラー発電所の概要

発電所名	TESS 茨城城里ソーラー発電所
発電事業主	プライムソーラー2 合同会社
所在地	茨城県東茨城郡城里町
システム内容	太陽光発電システム モジュール種別：単結晶 発電容量：約 2.2MW (AUO 製 327W×6,608 枚)
敷地面積	約 3 万㎡
年間予想発電量	約 257 万 kWh
売電先	東京電力エナジーパートナー株式会社
工事期間	2018 年 9 月～2019 年 8 月
事業開始日	2019 年 11 月 29 日
設計・施工・保守管理	テス・エンジニアリング株式会社

(※1) 1世帯当たりの消費電力 2,973.6kWh/年で算出

出典：一般社団法人日本原子力文化財団「原子力・エネルギー図面集」

(※2) 電気事業者別排出係数代替値 0.000500 t-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（平成 31 年提出用）」

https://ghg-santeikohyo.env.go.jp/files/calc/h31_coefficient_rev.pdf

(※3) 稼働済みの太陽光発電所として（2019 年 11 月 29 日時点）

■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 管理本部 経営企画ユニット 広報・IR チーム

TEL 06-6308-2794（代表） FAX 06-6308-2749