

2018年10月01日

地上式として世界最大規模の容量 23 万 k1 の LNG タンクを備える、 新居浜 LNG 基地の建設工事着工について

東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社

東京ガスエンジニアリングソリューションズ（社長：高木信以智、以下「TGES」、東京ガス株式会社 100%出資子会社）は、新居浜 LNG 株式会社が新設する「新居浜 LNG 基地」（以下「同基地」）の建設工事を受注し、起工式（安全祈願祭）を 9 月 27 日に執り行い本日、建設工事（以下「本件」）を着工しました。

本件は、2021 年度の稼働開始を目指し、地上式として世界最大規模となる容量 23 万 k1 の LNG タンクをはじめ、LNG 気化器、ローリー出荷設備など、その他の設備を順次建設する予定です。

同基地は新居浜 LNG 社が、住友化学愛媛工場構内および住友共同電力が新設する天然ガス火力発電所へガスを供給することを主目的として、事業を行うため、本年 2 月 6 日に TGES、四国電力、住友化学、住友共同電力、四国ガスの 5 社で締結した共同事業契約に基づき建設するものです。

TGES は、東京ガスの LNG 基地から、国内はもとよりタイをはじめとした海外まで数多くの LNG 基地の建設・メンテナンスに携わってまいりました。新居浜 LNG 基地の建設においても、約半世紀に及ぶ東京ガスグループの LNG を利活用してきた「ユーザーズノウハウに基づくエンジニアリングソリューション」を提供することで、環境にやさしい天然ガスの普及・拡大、安定的かつ効率的なエネルギー利用を推進し、地域の発展に貢献してまいります。

安全祈願祭の様子

TGES 酒井取締役 常務執行役員による斎鋤



(参考1) 新居浜LNG基地の概要(予定)

項目	内容
建設予定地	愛媛県新居浜市惣開町5番1号
設備概要	<ul style="list-style-type: none">・LNGタンク(23万kl、地上式1基)・製造施設(LNG気化設備等)・ローリー出荷施設ほか・LNG船用受入設備ほか
操業開始	2022年2月
今後の主なスケジュール	2021年11月 第一号船受入、試運転開始 2022年2月 稼働開始

(参考2) 新居浜LNG基地完成予想図



(参考3) 東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社の概要

会社名	東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社
本店所在地	東京都港区海岸1丁目2番3号
代表者	代表取締役社長 高木 信以智(タカギ シンイチ)
設立日	2015年4月1日
資本金	100億円(東京ガス株式会社100%出資)
事業内容	LNG受入基地、高中圧導管、ガス供給設備、発電設備、エネルギー利用設備等のエネルギー関連設備の計画・設計・施工・オペレーション・メンテナンス、関連する機器等の販売に関する事業、マッピング・周辺業務に関する事業、オンサイト・エネルギーサービス事業、地域冷暖房事業等

<本件に関するお問合せ先>

東京ガスエンジニアリングソリューションズ(株) 経営管理部 広報グループ

電話: 03-6452-8407