

2021年6月14日

「土木学会 技術賞」を3者で受賞 PCLNG タンク建設における大規模オールプレキャスト工法導入による 生産性向上

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株式会社（社長：小西 康弘、以下「TGES」）は、「PCLNG タンク建設における大規模オールプレキャスト工法導入^{※1}による生産性向上」で、土木学会の技術賞（以下、本賞）を東京ガス株式会社、IHI プラント・鹿島 建設共同企業体と3者で受賞し、本日表彰を受けました。

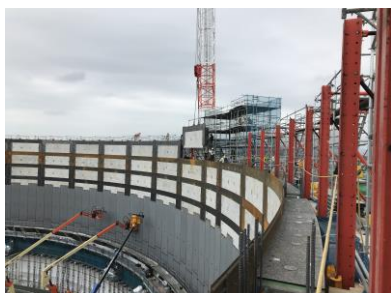
本賞は、TGES が元請けとしてプロジェクトの全般の管理に携わった、東京ガス日立 LNG 基地の2期工事（以下、本工事）における新工法に対するものです。

本工事では、国内最大級（23万kℓ）のLNGタンクにおいて日本初となる、防液堤のオールプレキャスト化技術を採用。土木工事と機械工事の並行作業等による、現場作業の効率向上で、大幅な工期短縮と現場作業員数の削減実現し、高い評価を得て受賞したものです。

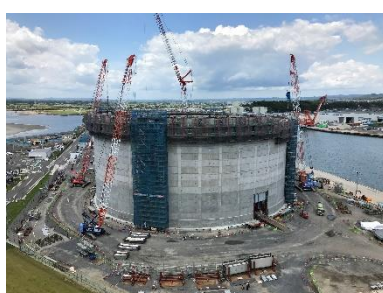
TGES は、長年 LNG 基地に関わることで培った、ユーザーズ・ノウハウに基づくエンジニアリングソリューションに、最新の技術革新も取り入れ、建設から運用まで視野に入れた最適なサービスを提供してまいります。

※1 工場において生産されたコンクリートの部材を、現場で組み立てる工法。安定した品質の部材を計画的に生産し、運び込んで組み立てるため、現場での作業が軽減される。

<工事の様子> s



プレキャスト架設の様子

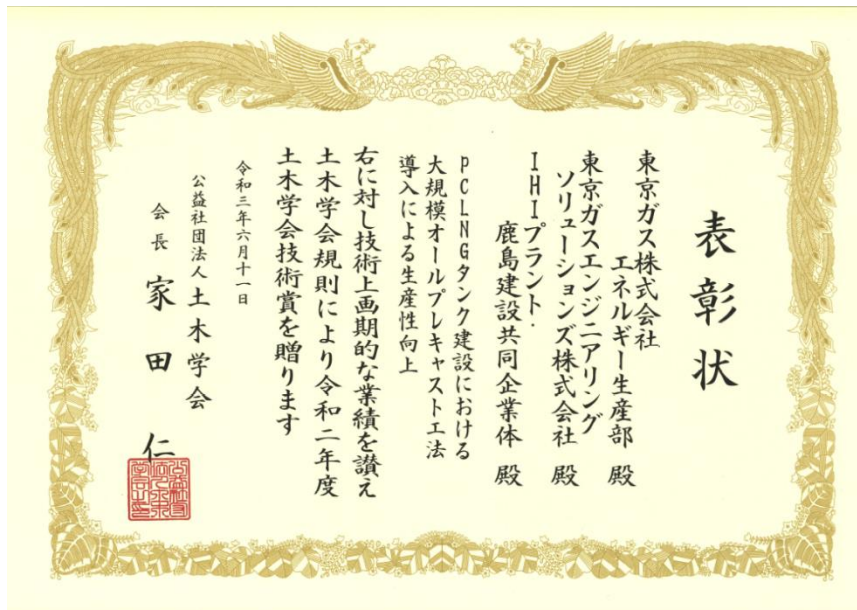


建設中全景



完成全景

<土木大賞 技術賞 賞状>



<報道機関からのお問い合わせ先>

東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社
人事総務部 広報グループ 島川・佐藤
電話：03-6452-8407