

2023年10月19日

関係各位

千代田化工建設株式会社
IR・広報・サステナビリティ推進セクション

ENEOS株式会社向け大型蓄電池設備設置工事の受注について

千代田化工建設株式会社(本社:横浜市、会長兼社長:榊田 雅和、以下「当社」)は、ENEOS株式会社(本社:東京都千代田区 代表取締役社長:齊藤 猛、以下「ENEOS」)より、大型蓄電池設備設置工事2件を受注し、各案件ともに建設工事を遂行中であることをお知らせいたします。

我が国では、脱炭素社会実現に向け、再生可能エネルギーの導入拡大が求められる中、電力需給バランスの安定化や出力変動の課題を解決するために、蓄電池の活用が求められています。

本工事は、ENEOSがENEOS室蘭事業所(北海道室蘭市)と、ENEOSグループ大阪国際石油精製株式会社千葉製油所内へ大型蓄電池を設置する計画であり、当社は、ENEOSが発注する蓄電池本体の設置および周辺機器を含めた設備の設計・調達・建設(EPC)業務を受注しました。詳細は以下の通りです。

〈大型蓄電池設備の概要〉

- ① 所在地 : 北海道室蘭市(ENEOS室蘭事業所内)
- 蓄電池出力 : 50MW
- 蓄電池容量 : 88MWh
- 着工時期 : 2022年7月
- 事業開始時期 : 2023年度(予定)
- 蓄電所外観 : 〈建設状況〉



- ② 所在地 : 千葉県市原市(大阪国際石油精製株式会社千葉製油所内)
- 蓄電池出力 : 100MW
- 蓄電池容量 : 202MWh
- 着工時期 : 2023年8月
- 事業開始時期 : 2025年度(予定)

蓄電所外観 : 〈完成イメージ〉



今回の受注に際しては、当社の設備安全性評価手法による最適設計の実績や世界最大級の蓄電池設備建設実績、プロジェクトマネジメント能力等が高く評価されました。

当社は総合エンジニアリング会社として、関連する設備の設計・調達・建設のみならず、自社での技術開発等、多方面から事業に取り組んでいます。これらの事業を通じて、「社会の“かなえたい”を共創(エンジニアリング)する」ことを目指して、持続可能な社会の発展に貢献してまいります。

【参考】

ENEOS株式会社による 2023 年 8 月 17 日プレスリリース

URL: [「根岸製油所における産業用蓄電池を活用した充放電遠隔制御の開始について」 | 2023 年度 | ニュースリリース | ENEOS 株式会社](#)

以 上

この件に関するお問い合わせ先 : IR・広報・サステナビリティ推進セクション 池尻

Email: irpr@chiyodacorp.com

URL: <https://www.chiyodacorp.com/jp/contact/index.php>