

2024年12月5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

石油資源開発株式会社向け新潟県東新潟エリアにおける CO₂ 圧入設備建設に係る基本設計業務の受注について

千代田化工建設株式会社(本社:横浜市、代表取締役社長:太田 光治、以下「当社」)は、石油資源開発株式会社(本社:東京都千代田区 代表取締役社長:山下 通郎、以下「JAPEX」)より、東新潟 CCS_ CO₂ 圧入設備建設に係る基本設計業務(以下、「本業務」)を受注しましたのでお知らせいたします。

本業務は、JAPEX、三菱ガス化学株式会社、東北電力株式会社、ならびに北越コーポレーション株式会社の4社(以下、「4社」)が、独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構(JOGMEC)の「先進的 CCS 事業に係る設計作業等」に関する委託公募において、共同で受託した令和6年度の東新潟地域における CCS 事業に係る設計作業等(以下、「本作業」)に関連し、JAPEX より当社が CO₂ 圧入設備建設に係る基本設計業務を受託するもので、昨年度において当社が JAPEX から受託した CCS 圧入設備概念設計検討業務に引き続き、今年度は CO₂ 圧入設備に関連する設計の精緻化を行うこととしております。

本作業は、2023年3月に新潟県が公表した「新潟カーボンニュートラル拠点開発・基盤整備戦略」の対象エリアである東新潟地域において、2030年までの CCS 事業の開始を目指し、昨年度に行われた事業性調査に加えて、「CCS バリューチェーンにおける設計作業」、「CO₂ 貯留予定地の貯留ポテンシャル評価作業」を4社にて実施するものであり、その内、当社は各事業者から排出された CO₂ を圧入井の入口まで圧送する為の設備等を設計することとしており、当社は本業務を通じ、設備の実装に向けて積極的に協力を行ってまいります。

【本作業における本業務/当社役務範囲のイメージ】



また、当社は総合エンジニアリング会社として、CCSを含むカーボンニュートラルの実現に貢献する技術の社会実装に向けて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、当社のミッションである「エネルギーと環境の調和」を目指して、持続可能な社会の発展に貢献して参ります。

【参考】

1. 石油資源開発株式会社による
2024年9月17日プレスリリース
リンク: [JOGMEC「先進的 CCS 事業に係る設計作業等」公募において令和6年度の東新潟地域における CCS 事業に係る設計作業等を受託](#)
2. 昨年度において当社が石油資源開発株式会社から受注した、東新潟 CCS_圧入設備概念設計検討業務に関する2023年10月31日プレスリリース
リンク: [石油資源開発株式会社向け東新潟 CCS_圧入設備概念設計検討業務の受注について](#)

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・宮崎
Email: irpr@chiyodacorp.com
URL: <https://www.chiyodacorp.com/jp/contact/index.php>