

2023年10月31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

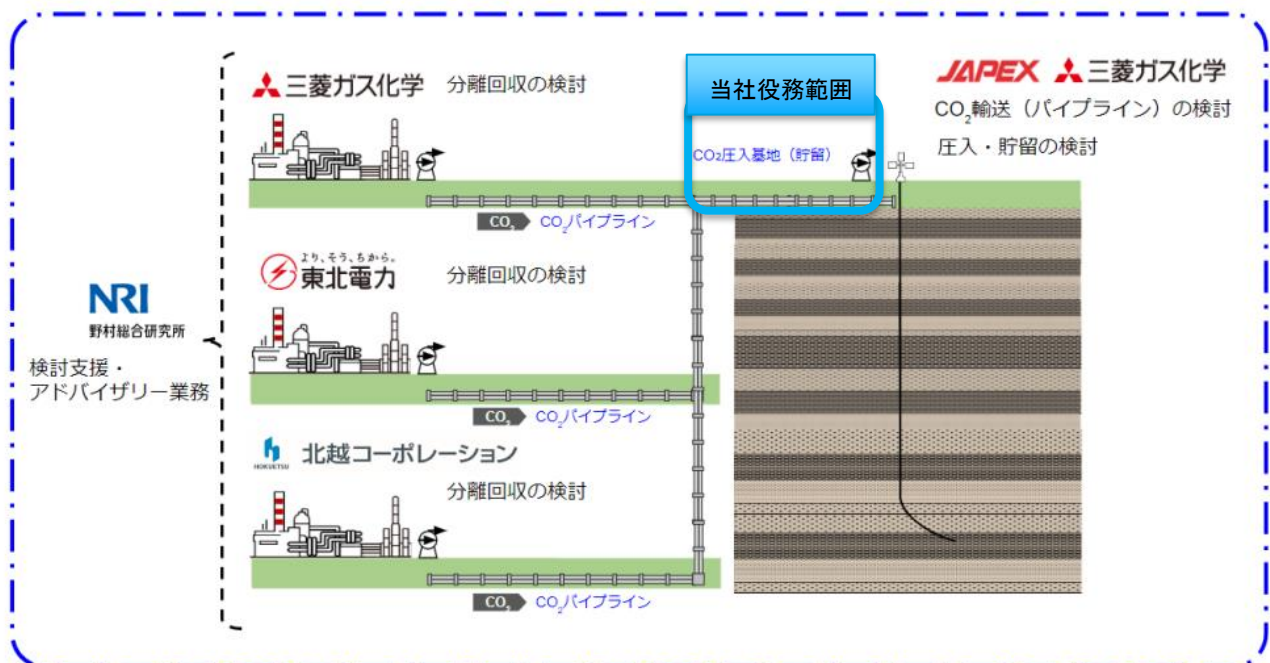
石油資源開発株式会社向け東新潟 CCS_圧入設備概念設計検討業務の受注について

千代田化工建設株式会社(本社:横浜市、会長兼社長:榊田 雅和、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:藤田 昌宏、以下「JAPEX」)より、東新潟 CCS_圧入設備概念設計検討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、北越コーポレーション株式会社ならびに株式会社野村総合研究所の5社(以下、「参加5社」)が、独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構(JOGMEC)の令和5年度「先進的 CCS 事業の実施に係る調査」に関する委託調査業務の公募において、共同で受託した東新潟地域における CCS 事業性調査(以下「本調査」)に関連し、JAPEX より当社が CCS 圧入設備概念設計検討を受託し、実施するものです。

本調査は、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、既設の化学工場、製紙工場や火力発電所から排出される CO₂ の分離・回収、CO₂ の圧入・貯留地点、およびこれらを結ぶ輸送パイプラインに係るコスト試算を含めた検討を参加5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検討します。

【本調査の全体における当社役務範囲イメージ】



当社は総合エンジニアリング会社として、カーボンニュートラル社会の実現に向け、CCSに関連する各種検討業務のみならず、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、当社の経営理念である「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まいります。

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>