

2023年10月30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

三菱商事株式会社向け CCS バリューチェーン構築に係る検討業務の受注について

千代田化工建設株式会社(代表取締役会長兼社長:榊田 雅和、以下「当社」)は、三菱商事株式会社(社長:中西 勝也、以下「三菱商事」)より、CCS バリューチェーン構築に係る検討業務を受注しましたのでお知らせいたします。

三菱商事は、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」に関する公募において、「伊勢湾/中部地域の複数産業から排出される CO2 を対象とした海外 CCS バリューチェーン構築の実現可能性調査」に採択されており、当社はこの中で CO2 液化・貯留・出荷設備に関する検討業務に取り組みます。

本邦では伊勢湾/中部地域の複数産業から排出・分離回収された CO2 の集積・液化貯蔵・出荷設備に関する検討を対象範囲とし、海外では本邦から輸送された液化 CO2 の荷揚げ・液化貯蔵・圧入地までの陸上輸送等に関する設備を対象範囲として、国内から海外までを通貫したバリューチェーンにおける各構成要素に関する技術検討を実施します。

当社は CCS に関して様々な知見を得るべく積極的に対応を行う中で、特に天然ガスの液化プラント建設で培ったガスの低温液化技術を強みとし、CO2 の液化プラントについて独自の開発を進めており、本検討業務においてもその知見を活かして参ります。

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参ります。

【参考】

1. 三菱商事株式会社による 2023 年 8 月 3 日プレスリリース

リンク:[三菱商事 - プレスルーム - 2023 年 - JOGMEC より海外 CCS バリューチェーン構築の実現可能性調査を受託 | 三菱商事 \(mitsubishicorp.com\)](#)

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>