

2024年11月22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**コスモ石油株式会社向け CO₂ 分離回収設備 FS* 業務の受注について**

千代田化工建設株式会社(本社:神奈川県横浜市、社長:太田 光治、以下「当社」)は、コスモ石油株式会社(本社:東京都港区、社長:鈴木 康公、以下「コスモ石油」)より、同社千葉製油所における CO₂ 分離回収設備 FS 業務を受注しましたのでお知らせいたします。

コスモ石油は他 6 社と共同で、独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構(JOGMEC)が実施した令和 6 年度「先進的 CCS 事業に係る設計作業等」に関する公募において、「東京湾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」に採択されました。

本検討業務では東京湾域の複数産業から排出・分離回収・集積された CO₂ の液化・貯蔵・出荷の各セグメントにおいて最適な各種設備設計につき検討するとともに、CCS 社会実装の実現に向けたコスト試算及び課題の抽出、実現可能性検証等を実施予定です。当社はこの中で、コスモ石油千葉製油所における CO₂ 分離回収設備 FS 業務に取り組みます。

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。

*FS(Feasibility Study):ビジネスプランの実現可能性を調査すること

【参考】

1. コスモ石油株式会社による 2024 年 9 月 30 日プレスリリース
リンク: [JOGMEC 令和6年度「先進的 CCS 事業に係る設計作業等」の受託～東京湾域を排出源とする海外 CCS バリューチェーン構築の実現可能性調査～ | プレスリリース | コスモエネルギーホールディングス \(cosmo-energy.co.jp\)](#)
2. 当社による 2024 年 10 月 25 日プレスリリース
リンク: [三菱商事様向けマレー半島沖北部 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](#)
※当社は「東京湾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」のうち、三菱商事様から液化・貯蔵・出荷設備に係る検討業務を受注しています。

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