

2024年11月13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**CO₂ 液化・貯蔵設備検討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、電源開発株式会社(本社:東京都中央区、社長:菅野 等、以下「Jパワー」)より、CO₂ 液化・貯蔵設備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。

Jパワーは、他7社と共同で提案した「マレー半島沖南部 CCS 事業」が、独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構(JOGMEC)の実施した令和6年度「先進的 CCS 事業に係る設計作業等」に関する公募に採択されており、本委託調査業務のうち、九州エリアに所有する火力発電所から排出されるCO₂を回収し、マレー半島沖のCO₂貯留サイトへ貯留するCCSに関連する検討を行います。

当社はこの中で、九州エリアにおいてJパワーが所有する火力発電所向けのCO₂ 液化・貯蔵設備検討業務に取り組みます。

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技術開発を進めており、本検討業務においてもその知見を活かしてまいります。

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まいります。

【参考】

電源開発株式会社によるJOGMEC「先進的 CCS 事業」委託業務契約に関する
2024年10月10日プレスリリース

リンク: [JOGMEC「先進的 CCS 事業」に関する委託業務を受託しました～マレー半島沖南部 CCS 事業の共同検討の開始～ | プレスリリース | J-POWER 電源開発株式会社 \(jpower.co.jp\)](#)

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>