

ニュース

松浦地点におけるCO₂液化設備基本設計（FEED）業務の受注について

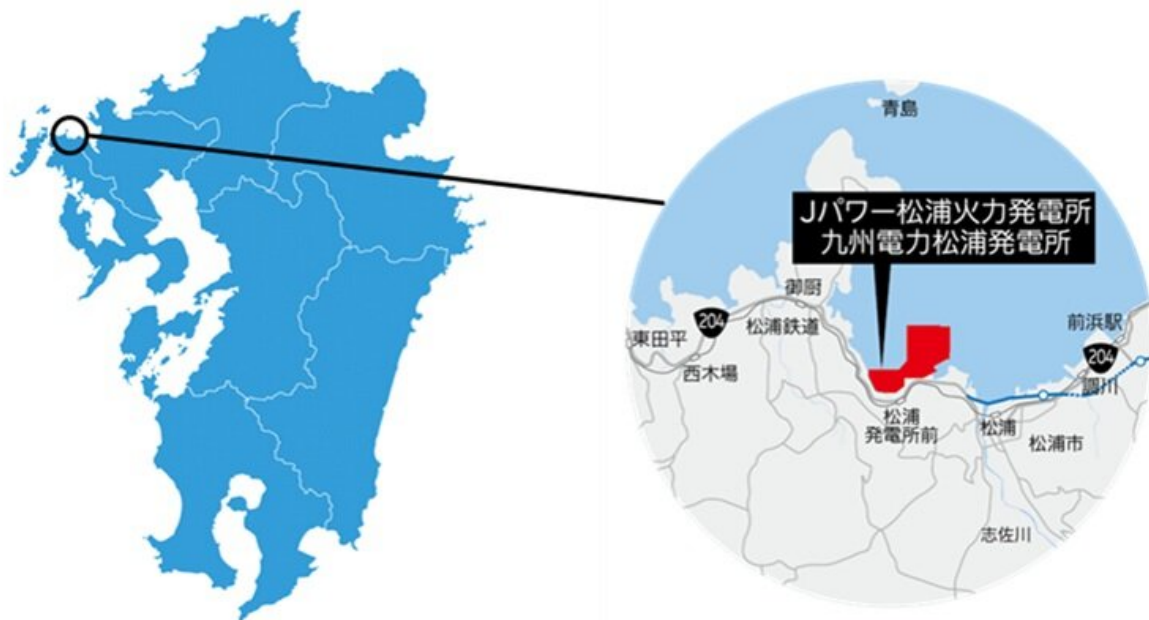
2026年9月29日 プレスリリース

千代田化工建設株式会社（本社：神奈川県横浜市、代表取締役社長：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、代表取締役社長：加藤 英彰、以下「Jパワー」）および九州電力株式会社（本社：福岡県福岡市、代表取締役社長：西山 勝、以下「九州電力」）が共同で検討している、長崎県松浦市に所在する石炭火力発電所において、2030年代初頭のCCS事業化を目指して検討を進めるCO₂分離回収・液化・一時貯蔵・出荷設備の基本設計（FEED：Front End Engineering Design）のうち、CO₂液化設備に係る基本設計業務（以下、「本業務」）を8/12付けで受注したことをお知らせいたします。

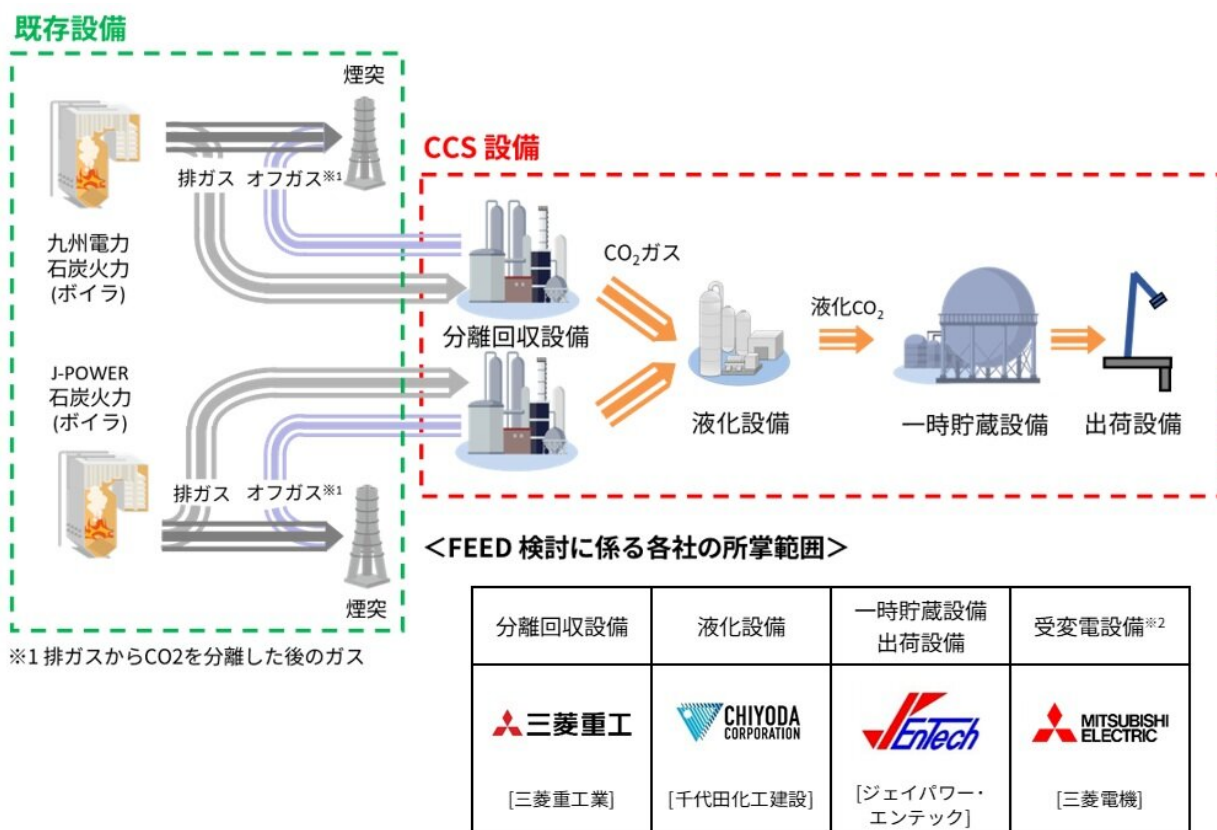
本業務は、Jパワーおよび九州電力が、独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構（JOGMEC）の「2026年度先進的CCS事業船舶輸送案件に係る分離回収・液化・一時貯蔵・出荷設備の設計作業等」に関する委託公募において、「松浦クラスター」として受託した設計作業等に関連し、当社が本業務を受託するものです。

当社が実施した実現可能性調査（FS：Feasibility Study）^{*1}の結果を踏まえ、本業務を通じて将来の本CCS事業化判断に必要となるCO₂液化設備の仕様やレイアウト等の詳細検討を行い、効率的かつ経済的な本CCS事業化の実現に向けて積極的に支援してまいります。

【FEEDを実施する対象地点】^{*2・3}



【FEEDを実施するCCS設備の概要】*2・3



※2 各設備の運転に必要な電力を受電し、各設備に供給を行う設備

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、持続可能な社会の発展に貢献してまいります。

*1 [CO₂液化・貯蔵設備検討業務の受注について](#) (2024年11月13日発表)

【参考】

Jパワー及び九州電力による2026年8月10日プレスリリース

*2 リンク(Jパワー)：[松浦地点におけるCO₂分離回収・液化・一時貯蔵・出荷設備のFEED\(基本設計\)を実施します | プレスリリース | ニュース | 電源開発株式会社 | J-POWER](#)

*3 リンク(九州電力)：[九州電力 松浦地点におけるCO₂分離回収・液化・一時貯蔵・出荷設備のFEED\(基本設計\)を実施しますーCCS事業の実現に向けた取組みを加速ー](#)

以 上

この件に関するお問い合わせ先：

広報・サステナビリティ推進セクション 池尻、宮崎

Email: chiyoda_pr@chiyodacorp.com

URL: <https://www.chiyodacorp.com/jp/contact/index.php>



[ニュース](#)

[2026年](#)

[松浦地点におけるCO₂液化設備基本設計](#)

[\(FEED\)業務の受注について](#)

[パーパスストーリー](#)

[千代田化工建設について](#)

[事業紹介](#)

共創の最前線	トップメッセージ	すぐわかる千代田化 工建設	ビジネスモデル	トランジションエネ ルギー
私たちの強み	企業理念	会社概要	脱炭素ソリューション	エネルギーマネジメ ント
	沿革	ネットワーク	金属・先端素材	ライフサイエンス
	役員紹介	アクセス	O&M-Xソリューション	技術/ソリューション

プロジェクト

Chiyoda DX Initiative

サステナビリティ

サステナビリティ経 営	環境
社会	ガバナンス
ESGデータ集	GRIスタンダード対 照表
外部連携・外部評価	

IR情報

経営戦略	個人株主・投資家の 皆様へ
業務・財務ハイライ ト	IRライブラリ
IRカレンダー	株式・株主情報
よくあるご質問	IRに関するお問い合 わせ

ニュース 採用情報 お問い合わせ

ニュースリリース配信登録

SNS



電子公告 サイトご利用について 個人情報保護方針 サイトマップ

Copyright © Chiyoda Corporation