

令和6年度「先進的 CCS 事業に係る設計作業等」に関する委託業務の概要

1. 委託事業名称

「先進的 CCS 事業に係る設計作業等」に関する業務委託

2. 委託期間

2024年10月～2025年3月

3. 委託事業の目的

JOGMEC は、2030 年までの CCS 事業開始を目指した、横展開可能なビジネスモデルを確立するために模範となる先進性のあるプロジェクトに対し令和5年度に CO₂ の分離回収・輸送・貯留に係る事業性調査を実施した。

今般、事業性調査に加えて、CCS バリューチェーン全体の設計作業等を行うもの。

4. 委託事業の内容

CCS バリューチェーンにおける設計作業

- ・ CO₂ 分離回収に関する作業
- ・ CO₂ 輸送に関する作業
- ・ CO₂ 貯留に関する作業
- ・ CCS バリューチェーン全体に関する検討

<CCS バリューチェーン概念図>

