

2021年12月8日

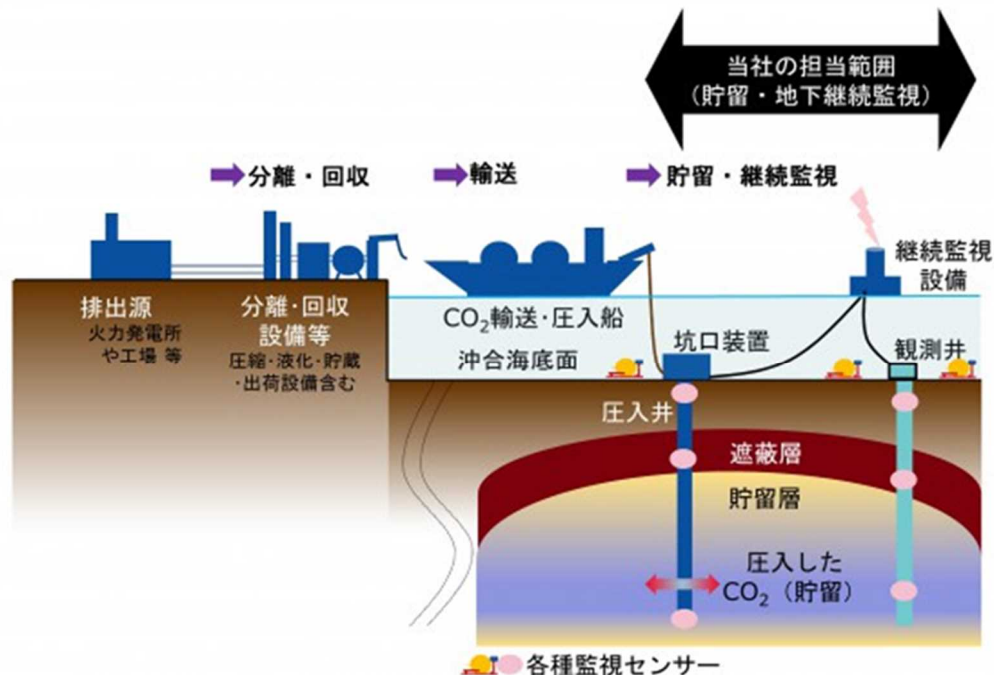
各位

会社名 DNホールディングス株式会社
代表者名 代表取締役社長執行役員 新井 伸博
(コード:7377 東証第二部)
問合せ先 執行役員経営企画本部長 原田 政彦
(TEL 03-6675-7002)

**環境配慮型 CCUS 一貫実証拠点・サプライチェーン構築事業委託業務
(輸送・貯留等技術実証) 採択のお知らせ**
(環境省事業に採択され、CCUS でカーボンニュートラルに貢献します)

このたび当社グループ・株式会社ダイヤコンサルタントおよび一般社団法人石炭フロンティア機構を含む13法人*は、環境省によって公募された「環境配慮型 CCUS 一貫実証拠点・サプライチェーン構築事業委託業務 (輸送・貯留等技術実証)」(以下、本事業)に採択されました。

CCUSとは、Carbon dioxide Capture, Utilization and Storageの略称で、発電所や工場から排出される二酸化炭素を分離回収し、資源として有効利用 (Utilization) あるいは地層中に貯留 (Storage) する技術です。2050年のカーボンニュートラルに向けては、再生エネルギーへのシフトが期待されていますが、当面は発電所や工場からの二酸化炭素放出が避けられないことが予測されています。そこで、グリーン成長戦略でも2050年カーボンニュートラルの実現に向けた橋渡し技術 (ブリッジテクノロジー) として CCUS にも一定の貢献が期待されています。



沖合海底下へのCO₂地下貯留を想定した一貫実証実証試験イメージ図

地質・地盤に強い建設コンサルタントとして、人と社会と地球の安全・安心への貢献、を企業理念としている株式会社ダイヤコンサルタントは、CCUSのうちS (Storage) が意味する貯留とモニタリング（継続監視）を主な対象として、13法人の一員として本事業を推進してまいります。本事業は、2021年度から2025年度までの5年間が予定されており、当社グループ・株式会社ダイヤコンサルタントも本事業を通じてCCUSの実現に向けて尽力し、カーボンニュートラル社会の実現に向けて貢献してまいります。

*石炭フロンティア機構 (JCOAL)、東芝エネルギーシステムズ、上野トランステック、日揮、千代田化工建設、大成建設、東京大学、九州大学、ダイヤコンサルタント、日本エヌ・ユー・エス、産業技術総合研究所、QJサイエンス、太平洋セメント

以上

【お問い合わせ先】

～ 人と自然が微笑む社会へ DNホールディングスグループ ～
 株式会社ダイヤコンサルタント 企画・技術本部
 TEL : 03-5207-7955 e-mail : gijutu@diaconsult.co.jp
 DNホールディングス株式会社 経営企画本部広報室
 TEL : 03-6675-7002 e-mail : info@dcne.co.jp