

News Release

News Release

報道関係者各位

平成25年3月4日
日本CCS調査株式会社

苦小牧地点におけるCCS大規模実証試験 CCS観測井(萌別層)掘削作業が終了

日本CCS調査株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:石井正一)は、苦小牧地点におけるCCS(二酸化炭素の回収・貯留)大規模実証試験の一環として、1月より苦小牧市真砂町で進めておりましたCCS観測井(萌別層)の掘削作業が完了の見込みとなりましたので、お知らせします。

経済産業省からの委託事業「平成24年度 二酸化炭素削減技術実証試験事業(国庫債務負担行為に係るもの)」における最初の現地作業となった本工事は、平成24年11月20日から敷地造成を行い、平成25年1月5日に掘削作業を開始しました。掘削作業は順調に進み、当初計画どおり2月27日に、目的地層深度1,200m、最終坑径約160mmの坑井(垂直井)掘削を終了しました。

この間、地層を評価するための坑内試験および萌別層からの地層試料と地層水試料採取作業など予定作業をすべて実施し、温度・圧力(萌別層)および坑井周辺の微小振動・自然地震を観測するための機器を坑内に設置可能な形に仕上げました。その後、掘削機械の撤去作業を開始し、3月18日の敷地復旧をもって今年度の萌別層観測井の全作業が終了する予定です。

今回の坑内試験のデータと採取した試料による今後の分析データを基にした地層の評価結果は、CCS実証試験を行うための重要なデータとなります。また、掘削した観測井には平成26年度中ごろに温度や圧力等の観測機材を設置し、平成28年度以降の二酸化炭素圧入に向けた基礎データの取得作業を開始する予定です。

今後も地域住民のみなさまのご理解のもと、経済産業省はじめ、関係当局のご指導を仰ぎながら安全と環境に配慮して作業を行ってまいります。

○工事概要

1. 工事内容
掘削リグ(掘削機械)を使用して、萌別層に向けた深度1,200mの垂直井を掘削
2. 工事場所
苦小牧市真砂町11-11地先
3. 工事期間
平成24年11月20日~平成25年3月18日(予定)
(内、掘削期間は平成25年1月5日~2月27日)

○会社概要

名 称: 日本CCS調査株式会社
事業内容: CCS技術の事業化調査及び研究開発諸業務、実証試験
代表取締役社長: 石井 正一
所在地: 東京都千代田区丸の内一丁目7番12号
URL: <http://www.japanccs.com/>
資本金: 2億4,250万円
設立日: 平成20年5月26日
株 主: 電力、石油元売り、エンジニアリング、総合商社、石油開発、鉄鋼、ガス、化学など36社

以 上