

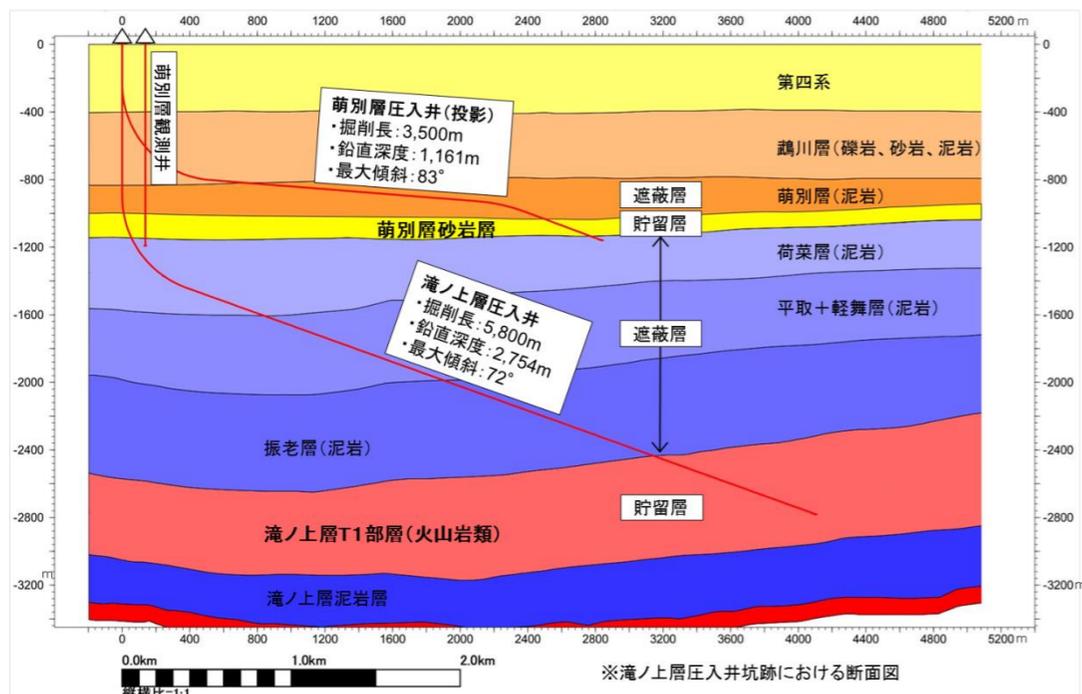
苫小牧地点におけるCCS大規模実証事業：滝ノ上層圧入井および萌別層圧入井の掘削工事の実施について (経済産業省委託事業)

1. 工事概要

CO₂を貯留層に圧入するための、2本の圧入井を掘削します。
10月16日より滝ノ上層圧入井(掘削長5,800m)の掘削を開始し、掘削終了後、萌別層圧入井(掘削長3,500m)を掘削します。



圧入井および観測設備位置図



圧入井概念図

2. 掘削工事内容

- (1) 圧入井の位置
苫小牧市真砂町12
- (2) 工事期間
平成26年9月1日～平成27年7月末(予定)
- (3) 掘削方法
掘削リグ(掘削装置)を使用して、目的深度まで2坑の圧入井(最終坑径216mm)を掘削します。掘削装置搬入・組立後、滝ノ上層圧入井を先に掘削し、敷地内で装置を移動した後、萌別層圧入井を掘削します。
- (4) 掘削後の計画
2坑の圧入井を掘削した後、掘削装置の解体・撤去と敷地整理工事を実施し、平成27年央を目処に、CO₂分離・回収/圧入設備との繋ぎ込み工事を開始する予定です。



掘削装置(高さ60m)

3. 掘削工事スケジュール(予定)

掘削装置の搬入・組み立て、敷地整理工事を含む掘削工事スケジュールは以下の通りです。平成26年9月1日より掘削装置の搬入を開始し、10月16日より滝ノ上層圧入井の掘削を開始する予定です。

作業項目	日数(予定)	平成26年				平成27年						
		9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
装置搬入・組立	45日	9/1										
滝ノ上層圧入井掘削工事	124日		10/16									
装置移動	14日						2/17					
萌別層圧入井掘削工事	95日							3/3				
装置解体・撤去	14日										6/6	
敷地整理工事	34日											6/28

- * 掘削工事(平成26年10月16日～平成27年6月5日)は、年末年始も不休で24時間作業にて行います。
- * 気象状況、作業の進捗状況によって、工事期間を変更する場合があります。

■ 本件に関わる連絡先 日本CCS調査株式会社 苫小牧操業部 棚瀬、西野
TEL:03-6268-7384 FAX:03-6268-7385
■ 現地連絡先
日本CCS調査株式会社 苫小牧事務所 田澤、宮村
TEL:0144-56-0681 FAX:0144-56-0588