

CCS研究開発・実証関連事業に係る処分予定財産需要調査一覧表

事業等名：CCS研究開発・実証関連事業

(1) 苫小牧におけるCCS大規模実証試験事業

区分	財産名	規格	数量	取得年月日	保管場所	備考
(イ)	苫小牧地区CO2分離・回収・圧入設備(D1-2/D0基地)/PSAオフガス圧縮設備	PSAオフガス圧縮機、PSAオフガス圧縮冷却器、PSAオフガス冷却器 22,000~29,000Nm ³ /hr	1式	2016/2/19	北海道苫小牧市真砂町12番地 日本CCS調査(株)苫小牧CCS実証試験センター内	継続使用:不可 傷:なし 特記事項:モーターとインペラーシャフトを取り出し保管しており、使用には組立作業を要する
(イ)	苫小牧地区CO2分離・回収・圧入設備(D1-2/D0基地)/CO2圧縮設備	第1低圧CO2圧縮機、第2低圧CO2圧縮機、高圧CO2圧縮機	1式	2016/2/19	北海道苫小牧市真砂町12番地 日本CCS調査(株)苫小牧CCS実証試験センター内	継続使用:不可 傷:なし 特記事項:モーターとインペラーシャフトを取り出し保管しており、使用には組立作業を要する
(イ)	苫小牧地区CO2分離・回収・圧入設備(D1-2/D0基地)/ボイラーエquipment	低圧、高圧遠隔監視ボイラー 燃料ガス、燃料油の専焼又は混焼 蒸気発生量 61(高圧)、30(低圧) t/h	1式	2016/2/19	北海道苫小牧市真砂町12番地 日本CCS調査(株)苫小牧CCS実証試験センター内	継続使用:不可 傷:一部に外面腐食あり 特記事項:経年劣化への検査、補修を要する
(イ)	苫小牧地区CO2分離・回収・圧入設備(D1-2/D0基地)/発電設備	発電容量: 12.4MW 抽気復水タービン駆動	1式	2016/2/19	北海道苫小牧市真砂町12番地 日本CCS調査(株)苫小牧CCS実証試験センター内	継続使用:不可 傷:一部に外面腐食あり 特記事項:経年劣化への検査、補修を要する
(イ)	苫小牧地区CO2分離・回収・圧入設備(D1-2/D0基地)/循環冷却水設備	30P-001A/B型 3400m ³ /H	1式	2016/2/19	北海道苫小牧市真砂町12番地 日本CCS調査(株)苫小牧CCS実証試験センター内	継続使用:不可 傷:なし 特記事項:設備基礎工事およびポンプロータ固着の補修を要する
(イ)	苫小牧地区CO2分離・回収・圧入設備(D1-2/D0基地)/排水処理設備	CPIセパレーター、加圧浮上処理、257m ³ /day	1式	2016/2/19	北海道苫小牧市真砂町12番地 日本CCS調査(株)苫小牧CCS実証試験センター内	継続使用:不可 傷:なし 特記事項:内部ライニング剥離の補修を要する
(イ)	苫小牧地区CO2分離・回収・圧入設備(D1-2/D0基地)/用役設備	計装空気設備、窒素設備、防消火設備、純水設備	1式	2016/2/19	北海道苫小牧市真砂町12番地 日本CCS調査(株)苫小牧CCS実証試験センター内	継続使用:可 傷:なし 特記事項:移設工事等を要する
(イ)	苫小牧地区CO2分離・回収・圧入設備(D1-2/D0基地)/フレア・ベントスタック	37X-001型 ガスチップ径:18B、高さ:30m、入口圧力:>0.02MPa	1式	2016/2/19	北海道苫小牧市真砂町12番地 日本CCS調査(株)苫小牧CCS実証試験センター内	継続使用:可 傷:なし 特記事項:移設工事等を要する
(イ)	苫小牧地区CO2分離・回収・圧入設備(D1-2/D0基地)/管理棟	管理棟、受電設備、監視制御設備	1式	2016/2/19	北海道苫小牧市真砂町12番地 日本CCS調査(株)苫小牧CCS実証試験センター内	継続使用:不可 傷:なし 特記事項:経年劣化への検査、補修を要する

区分	財産名	規格	数量	取得年月日	保管場所	備考
(イ)	苫小牧地区CO2分離・回収・圧入設備(D1-2/D0基地)/倉庫	鉄骨造平屋建て、200m ²	1式	2016/2/19	北海道苫小牧市真砂町12番地 日本CCS調査(株)苫小牧CCS実証試験センター内	継続使用:可 傷:なし 特記事項:移設工事等を要する
(イ)	苫小牧地区CO2分離・回収・圧入設備(D1-2/D0基地)/工業用水受水槽	鉄筋コンクリート造、W:15.3m x L:15.3m x D:2.2m	1式	2016/2/19	北海道苫小牧市真砂町12番地 日本CCS調査(株)苫小牧CCS実証試験センター内	継続使用:可 傷:なし 特記事項:移設工事等を要する
(イ)	苫小牧地区CO2分離・回収・圧入設備(D1-2/D0基地)/外周フェンス、門扉	メッシュフェンス(STK400、亜鉛メッキ)、正門(電動門扉、H180)、通用門(手動門扉、H180)	1式	2016/2/19	北海道苫小牧市真砂町12番地 日本CCS調査(株)苫小牧CCS実証試験センター内	継続使用:可 傷:なし 特記事項:無
(イ)	排水放流管、排水放流口	排水放流管:外径267mm、鋼管、134m、埋設 排水放流口:6m × 4.8m 鋼矢板Ⅲ型 L=8m	1式	2016/2/19	北海道苫小牧市真砂町12番地 日本CCS調査(株)苫小牧CCS実証試験センター内、一部、同道、国有地	継続使用:可 傷:なし 特記事項:一部公共道路、国有地に埋設設置
(イ)	D1-2/D0統合設備用工業用水設備(400Φ × 895.58m)	工業用水用配管。400Φ × 895.58m 主に敷地外道路に深度-2.5mに埋設設置	1式	2014/1/31	北海道苫小牧市真砂町12番地 日本CCS調査(株)苫小牧CCS実証試験センター内、同真砂町26番地先から12番地先	継続使用:可 傷:なし 特記事項:公共道路、私有地に埋設設置
(イ)	風向風速計	大田計器製作所製型式:30-420-DG24	1式	2016/9/2	北海道苫小牧市真砂町12番地 日本CCS調査(株)苫小牧CCS実証試験センター内	継続使用:可 傷:なし 特記事項:無
(イ)	滝ノ上層少量圧入流量計	オーバル社製コリオリ式流量計	1式	2016/12/28	北海道苫小牧市真砂町12番地 日本CCS調査(株)苫小牧CCS実証試験センター内	継続使用:可 傷:なし 特記事項:無
(イ)	CO2ベントスタック設備	37X-004型 スタック高さ:30m、30B	1式	2017/1/31	北海道苫小牧市真砂町12番地 日本CCS調査(株)苫小牧CCS実証試験センター内	継続使用:可 傷:なし 特記事項:移設工事等を要する
(イ)	完全燃焼設備	蓄熱式排ガス燃焼設備(RTO) 可燃性ガス濃度最大1mol%、14086Nm ³ /h	1式	2017/1/31	北海道苫小牧市真砂町12番地 日本CCS調査(株)苫小牧CCS実証試験センター内	継続使用:不可 傷:なし 特記事項:経年劣化への検査およびロータルーバルブ(蓄熱体)固定の補修を要する
(イ)	CO2圧縮設備制御システム改善、DCS改造	実証試験専用制御ソフト	1式	2017/3/17	北海道苫小牧市真砂町12番地 日本CCS調査(株)苫小牧CCS実証試験センター内	継続使用:不可 特記事項:実証試験専用のため、他へは適合しない
(イ)	DCS(分散型制御システム) ソフト変更	実証試験専用制御ソフト	1式	2017/8/29	北海道苫小牧市真砂町12番地 日本CCS調査(株)苫小牧CCS実証試験センター内	継続使用:不可 特記事項:実証試験専用のため、他へは適合しない