

2017年度調達予定一覧

・下記については2017年7月13日現在の調達予定であり、
 件名、契約方式、公告予定時期、予定履行期限、業務概要等記載内容について変更や追加、取り消しを行う場合があります。

件名	契約種別	新規・継続	契約方式	公告予定時期	予定履行期限	業務概要
セメント影響に対する人工バリア長期力学挙動の評価	委託	新規	公募	2017年7月	2017年12月	地下水組成に応じたバリア材の変質を考慮した人工バリア長期力学挙動解析の実施
セメント系材料の長期的な性能変化に関する追加検討(その2)	委託	新規	公募	2017年7月	2017年11月	TRU廃棄物処分場の構造躯体を対象として長期的な変質を数値解析により評価
処分場のニアフィールドのバリア材を対象とした変質解析	委託	新規	公募	2017年7月	2017年10月	鉄やセメントによるベントナイトの長期的な変質とセメントによる母岩の長期的な変質を数値解析により評価
地層処分事業に係る社会的側面に関する調査研究・支援の運営委託	役務調達	新規	企画競争	2017年9月	2018年3月	支援スキームの検討及び支援の実施(スキーム運営)
マネジメントにおけるリスクと不確実性評価のための確率論的手法の適用性検討	委託	新規	一般競争	2017年7月	2018年3月	評価事例の収集及び事例に基づいた計画書の作成
火山性熱水・深部流体の影響の調査・評価・モデル化技術の高度化	委託	新規	一般競争	2017年7月	2018年3月	代表的な火山性熱水・深部流体の胚胎や上昇の条件整理、影響評価に係るモデル化の試行、考え方などの整理
自然現象の長期的な影響評価手法の高度化	委託	新規	一般競争	2017年7月	2017年12月	テクトニクスの長期変遷を踏まえた将来100万年程度の自然現象の発生可能性・不確実性の観点からの情報整備
核種移行データベース拡充のためのデータ収集(その2)	委託	新規	一般競争	2017年9月	2018年3月	種々の堆積岩に対する核種移行データ(拡散係数、分配係数)と溶解度の温度影響データの収集
コロイドの影響を考慮した核種移行挙動評価の検討(その1)	委託	新規	一般競争	2017年7月	2018年3月	コロイド共存系での核種移行に関するデータ取得及びモデル化
施設設計を反映した性能評価モデルの高度化	委託	新規	一般競争	2017年8月	2018年3月	坑道の配置等と地下水流向を考慮した核種移行経路の評価とそれに対応した核種移行解析モデルの整備
処分場構成物質によるシステム機能への化学的影響に係る検討	委託	新規	一般競争	2017年8月	2018年3月	硝酸塩に起因する併置処分時の影響及びセメント系材料に起因する影響の評価
廃棄体特性の不確実性に対する処分システムの頑健性評価	委託	新規	一般競争	2017年7月	2018年3月	廃棄体特性の変動を考慮した設計・評価と重要影響因子の抽出
ボーリング孔を利用したモニタリング装置の検討および設計	委託	新規	一般競争	2017年8月	2018年3月	既存のモニタリング技術に関する情報の収集・整理及び光ファイバなどの最新技術を用いたモニタリング手法の検討
ボーリング孔の閉塞材の選定および閉塞方法の検討	役務調達	新規	一般競争	2017年8月	2018年3月	既存の閉塞技術に関する情報の収集・整理並びに閉塞材及び閉塞手法の検討
生活様式の多様性を反映した地層処分の安全評価に関する生活圏評価技術の高度化	委託	新規	一般競争	2017年7月	2018年3月	年齢層による生活様式や放射線感受性の差異を考慮した被ばくプロセスのモデル化
建設・操業に伴う水理・化学的影響評価技術の開発	委託	新規	一般競争	2017年7月	2019年3月	建設・操業手順を考慮した湧水量評価解析、閉鎖後の水位回復及び化学場の変化に関する評価
地質環境特性に係るデータの更新およびデータベースの整備	役務調達	新規	一般競争	2017年8月	2018年3月	岩盤物性に係る新規データの収集及びデータベースへの入力並びに岩盤物性データの蓄積・管理・処理などを効率的に実施するためのマネジメントシステムのカスタマイズ
処分場概念に基づく処分場設計・安全評価支援システムの検討	委託	新規	一般競争	2017年9月	2018年3月	処分場概念オプションカタログの整備と概念構築の意思決定プロセス、設計支援システムの検討
ガラス固化体の長期溶解挙動に関する研究(2017)	役務調達	新規	一般競争	2017年9月	2017年12月	ガラス及び炭素鋼試験片の表面分析

【問い合わせ先】 原子力発電環境整備機構 総務部 経理・資材グループ 03-6371-4022(ダイヤルイン)