

2018年度調達予定一覧

・下記については2018年7月24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
ボーリング孔を利用した地質環境の観測技術の高度化(2018)	委託	新規	一般競争	2018年7月	2019年3月	・数十年程度の適用期間を視野に入れ、測定精度や分解能・耐久性・メンテナンス性を向上させた地下水のモニタリング装置を整備することを目的として水圧計および温度計に光ファイバセンサを採用し、既存のモニタリング技術の改良を行う。 ・具体的には、光ファイバセンサケーブルの水圧・温度計測に係る性能確認、ならびにパッカー拡張機構、遮水機構および地下水採水ポートの設計および一部機能については試作機による性能確認を行う。
ボーリング孔の閉塞技術の検討(2018)	役務調達	新規	一般競争	2018年7月	2019年3月	・ボーリング孔が地上・地下間や断層間を短絡することによる地下水や放射性核種の経路とならないようにするための閉塞技術の整備を目的として、ボーリング孔内の残置物回収、孔の整形に係る技術、閉塞材などに係る情報の収集・整理、地下水水質、ベントナイト、セメント系材料などの相互間の反応解析、およびベントナイトやセメント系材料などの室内物性試験などを行う。
地質環境特性に関するデータベースの整備(2018)	委託	新規	一般競争	2018年8月	2019年3月	・地質環境特性データの追跡性や品質を確保しつつ体系的に管理・運用することを目的として、地質環境特性に関するデータや情報などを一元的に管理するためのデータベースを設計・構築する。 ・また、2015年度までに収集・整理した地質環境データに2018年度までに公開された情報を追加更新し、同データベースに入力する。
ニアフィールドシステムの評価に向けた長期試験に係る試料の作成および分析	役務調達	新規	一般競争	2018年10月	2019年3月	以下の試験片の作成および分析を実施する。 ・ガラス浸漬試験用の試験片の作成 ・ガラス浸漬試験後の固相分析(TEM-EDX、XRD等) ・炭素鋼腐食試験用の試験片の作成 ・炭素鋼腐食生成物の固相分析(TEM-EDX、XRD等) ・鋼中水素量の定量分析 ・緩衝材/セメント反応試験における両固相試料の各種物理化学特性分析および溶液のイオンクロマトグラフィ
Q&Aデータベースシステムのためのコミュニケーションツールの機能拡張	役務調達	新規	公募	2018年10月	2019年3月	・インターネットによりアクセス可能な機能を有するコミュニケーションツールに対して、地層処分の技術的なQ&Aに関する根拠情報のデータベース化や登録認証システム等の機能を拡張する。
付加体堆積岩を対象とした地質環境情報の整備	委託	新規	一般競争	2018年11月	2019年3月	・包括的技術報告書で示す安全評価結果の妥当性確認に資する基盤情報の整備を目的として、より現実的なモデル水質の設定に必要な先新第三紀堆積岩類の地下水水質のデータを取得するために、地下水試料を採取し分析する。
処分場の地質調査・設計・安全評価を統合した要件・知識マネジメントシステムの検討	委託	新規	一般競争	2018年11月	2019年3月	・機構が開発している要件管理システムなどを活用しながら、地質調査・設計・安全評価の各分野で蓄積される知識・データを品質、網羅性、取り出し容易性、更新履歴の追跡性等を確保してデータベース化するとともに、相互のデータを正確に受け渡して一体的な技術検討を行うことを支援する総合的な管理システムの構築に向けて、システムの要求仕様を具体化する。

【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)