

## 2019年度調達予定一覧

・下記については2019年9月3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
長期的な自然現象の発生可能性および地質環境の状態変遷の評価技術に関する検討(その2)	委託	新規	一般競争	2019年9月	2021年3月	マグマの貫入・噴出、断層の分岐・伸展、深部流体の移動・流入、隆起・沈降傾向の変化などに係る科学的知見を整理し、わが国の自然現象の地域的な特徴に基づく類型ごとの自然現象の発生から地質環境の状態変化に至るシナリオを設定する。また、代表的な類型に含まれる地域を対象に、自然現象の発生とそれに伴う地質環境の状態変化の確率論的評価に必要なデータセットを作成し、それに基づき国内専門家を交えたケーススタディを実施する。
ボーリング孔の閉塞技術の検討(2019)	委託	継続	一般競争	2019年9月	2021年3月	地表から掘削したボーリング孔が水みちとならないようにするため、ボーリング孔内に残置した試験装置やケーシングパイプなどの回収技術の検討、地質環境に対応したボーリング孔の閉塞材の性能確認、変質試験および実規模の模擬ボーリング孔を利用した施工性確認を実施する。また、実際の地質環境での実証試験を行うための閉塞材の加工、運搬、施工管理などを行う。
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 (2020・2021年度)	役員調達	新規	一般競争	2019年9月	2022年3月	様々な分野の学者や専門家による社会的側面に関する調査研究を支援する。その際、研究テーマや研究者は有識者からなる運営委員会(仮称)を設置し、中立的な運営によって採択する。また、研究が適切に行われるよう、適宜、研究状況のフォローを行う。なお、この取組みを継続的に行うため、一定のスキームを構築し、関係者間の役割分担のもと、的確にスキームを運営する。
X線CTによる鑄鋼ブロックの鑄造欠陥の分析	委託	新規	一般競争	2019年10月	2020年3月	鑄鋼製オーバーパックから採取した鑄鋼ブロックに対して、適切に機械加工を行ったうえでX線CTを行い、鑄造欠陥の大きさおよび分布を測定する。
炭素鋼腐食生成物の固相分析および鋼中水素量分析	委託	新規	一般競争	2019年10月	2020年1月	炭素鋼腐食生成物の固相分析(ラム分光分析等)と鋼中水素量分析を実施する。
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	2019年11月	2020年2月	サイト選定において現実的に想定される地質環境のうち、情報量が少ない付加体堆積岩類に係る科学的知見を拡充するために、ボーリング孔を掘削し、ボーリング孔やコアを利用した各種調査・試験を行い、割れ目の分布、透水係数、地下水水質などの地質環境情報を整理する。

【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)