

2020年度調達予定一覧

・下記については2020年3月18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
河川水系網の変化に係る基盤情報の整備	委託	新規	一般競争	2020年4月	2021年3月	河川水系網の三次元形状、特に河床標高分布及び遷急点の成因、分布、変遷に着目し、地形・地質構造発達史、地形的特徴、河川水系網の変遷プロセス(規則性)等との関連性について情報を収集・解析し、河川争奪が生じる場及び侵食ポテンシャルの空間的不均一性の地形・地質学的な要因を整理する。また、これらの成果に基づき、河川争奪や地質構造発達等が河川水系網に及ぼす影響について検討を行い、評価手法及びモデル化手法の検討を行う。
規制要件を中心とした海外情報の収集と考え方の整理	委託	新規	一般競争	2020年4月	2023年3月	諸外国(6カ国程度)及び国際機関等の法令や規制当局の要求事項等の情報を調査し、収集・整理する。また、地質(立地)関係については諸外国を横断的に情報を入手・整備する。諸外国の規制に関わる基礎情報を収集・整理し、安全確保に関するNUMOの考え方を整理する。
Microsoft Office 製品の調達	購入	新規	一般競争	2020年5月	2020年7月	役職員の一般業務用PCにインストールするOffice製品を購入するもの。
ファイルサーバーの機能拡張	購入	新規	一般競争	2020年5月	2020年7月	ストレージの増設等の機能拡張を実施するもの。
ボーリング孔を利用した地質環境の長期モニタリング技術の高度化(2020)	委託	継続	公募	2020年6月	2022年3月	既存の地下水の水圧・水質長期モニタリング装置の課題を踏まえ、光ファイバセンシング技術を用いて、精度・耐久性・メンテナンス性などを向上させたモニタリング装置を整備する。特に複数の光ファイバを一体化した光ファイバセンシンググループの性能確認、バックアップの遮水性能および採水機構の性能確認を行い、モニタリング装置全体の基本設計を行うとともに、これに基づいて試作機を製作する。
自然現象の発生可能性とその影響の評価技術に関する検討	委託	新規	一般競争	2020年6月	2022年3月	将来10万年程度を超える期間の自然現象の発生可能性とその影響を確率論的に評価するITM-TOPAZ手法について、火山活動、断層活動、隆起・侵食の分野ごとに有識者のワーキンググループを組織し、現状の同手法の技術的な信頼性を確認するとともに、概要調査での活用に向けた課題解決の実施計画を策定する。
四次元地質環境モデルの構築技術の整備	委託	新規	公募	2020年6月	2023年3月	概要調査および精密調査に必要な地質環境特性の長期変遷を評価するためのモデル化技術の整備を目的として、将来100万年程度の長期にわたる地形変化や気候・海水準変動に伴う地質環境特性(特に地下深部の水理場・化学環境)の時間的・空間的変化のモデル化技術を、処分場の設計や安全評価との連携を図りながら整備する。
高密度に締め固めたベントナイトの基本特性試験	委託	新規	一般競争	2020年8月	2023年3月	複数種類のベントナイトを選定し、緩衝材の製作に必要なベントナイト高密度化の締め固め試験、高温履歴を受けたベントナイトの性能の評価に必要な特性試験(膨潤変形試験、圧密試験)を本年度から3年間かけて実施。特性試験は、様々な試験条件(高温履歴時間、水分状態、密度など)に対して実施する。

【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)