

2024年度調達予定一覧

・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は、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
2024年度 地層処分展示車等を活用した業務の運営補助の実施について	役務調達	継続	一般競争	2024年2月	2025年3月	機構の指示に基づく展示車等を活用した広報ブース出展に係る運営補助 -年間40箇所程度の会場との調整・手配 -必要備品の調達 -車両積載荷物の積み下ろし・運搬(会場設営・撤去を含む) -受付・実験等の補助等 【※展示車の概要】110tトラックロングボディ全長:9.6m 全幅:2.5m(展開時5.0m) 高さ:3.6m 重さ:13.5t
2024年度北海道(寿都町、神恵内村)における理解促進活動補助事業	役務調達	継続	一般競争	2024年2月	2025年3月	文献調査が開始された北海道(寿都町、神恵内村)の住民等を対象に、地層処分事業や地域振興策等について理解を深めたいという要望に対し、講演会・シンポジウム、施設見学会、勉強会などの多様な方法でお応えすることとしている。 本事業は、当機構の上記活動の事務手続きや諸準備、運営等について、当機構を補助する事務を委託するもの。
地層処分事業の理解に向けた選択型学習支援事業の実施(2024年度活動分)	役務調達	継続	一般競争	2024年3月	2025年3月	地層処分に関心を有する団体の学習活動(勉強会・講演会、地層処分施設等の見学会、情報発信ツール(の作成)を支援するため、次の業務を委託する。①活動手引きの作成、②ホームページの運用・管理、③支援団体の募集と申込受付、④支援団体の選定、⑤活動支援、⑥実施報告書の作成支援、⑦支援団体の交流支援など。
地層処分事業の理解に向けた自主企画支援事業の実施(2024年度から2026年度活動分)	役務調達	継続	一般競争	2024年3月	2027年3月	地層処分事業について、より深く知りたいとする団体の自主的な学習活動(勉強会・研修会、調査研究、情報発信)を支援するため、次に業務を委託する。①活動手引きの作成、②ホームページの運用・管理、③支援団体の募集と申込受付、④支援団体の選定、⑤活動支援、⑥実施報告書の作成支援、⑦支援団体の交流支援など。
教育関係者を対象とした授業研究支援	役務調達	継続	一般競争	2024年3月	2025年3月	教育関係者及び教育者を志す学生から構成される団体が行う学習指導案の作成や教材開発等の授業研究に関する自発的な活動支援と新規拡大に向けた業務 -支援団体の活動支援に関する事務局運営(募集・審査・精算等) -新規拡大策としての研修会、視察会の企画・開催と広報施策の実施 -支援団体による実践報告と共有、交流の場としての「全国研修会」の開催(年1回)等
最新知見を反映したガラス固化体の放射能インベントリの設定	役務調達	新規	一般競争	2024年3月	2025年2月	設計・安全評価に用いる廃棄体のモデル特性の設定を目的として実施するもの。包括的技術報告書で公表した方法により複数の条件下でガラス固化体の放射能インベントリを算出する。加えて、算出した放射能インベントリを用いて発熱率や線源強度などを算出する。
幅広い地質環境特性における坑道の安定性と熱影響の評価	委託	新規	一般競争	2024年3月	2025年3月	地質環境特性データベースの情報から不確実性の幅を考慮して整理した様々な岩種ごとの力学・熱特性データセットに基づき、坑道の力学的安定性および廃棄体の熱影響の観点から地下施設を建設可能な深度や坑道の設置間隔等の諸設定が成立する範囲について、それぞれ坑道の空洞安定解析と熱伝導解析によるパラメトリクススタディを実施して検討する。
地層処分システムの安全評価に関する動画制作	役務調達	新規	一般競争	2024年3月	2024年12月	地層処分の長期安全性について「地下深くへ隔離して閉じ込めるのに、漏洩を前提としてシミュレーションするのはなぜか」「数万年先の事象をどのようにシミュレーションで評価しているのか?」「かなりにくいなどの声がある。そこで、説明に必要な情報量が多かつ専門的である点及びパンフレットなどによる説明では理解を得るのが難しい点を考慮し、動画を制作する。
耐震性評価用吹付けコンクリートの供試体の製造	製造	新規	一般競争	2024年4月	2025年2月	処分場を構成する地下施設(坑道)の耐震性評価手法の整備を目的として、地震による支保工の応力・ひずみ状態を適切に評価できる解析モデルの整備に必要なデータを取得するため、吹付けコンクリートの力学試験用の供試体を製造する。 若材齢を対象とした吹付け工法による供試体と、吹付けをする前のコンクリートの供試体の製造を含む。
2024年度 対話型全国説明会に係る資料等の印刷業務	役務調達	継続	一般競争	2024年4月	2025年3月	全国で約18回開催する、対話型全国説明会の配布資料の印刷
2024年度 対話型全国説明会に係るアンケート集計作業	役務調達	継続	一般競争	2024年4月	2025年3月	全国で約18回開催する、対話型全国説明会の参加者アンケートの集計・分析
「SDGsWeek EXPO2024 エコプロ2024」出展ブースの企画・設計・施工業務について	役務調達	継続	企画競争	2024年5月	2024年12月	NUMO「エコプロ2024」出展に伴い、ブースの企画・設計・施工業務のほか、ノベルティの製作、施工後の撤収、清掃(原状回復)、展示物の処分、各段階における事務局との連携等を実施
2024年度NUMOの広報活動に係る意識調査	役務調達	継続	一般競争	2024年5月	2025年3月	地層処分事業に関する終年比較調査項目(「認知度」「関心度」「必要性」「安全性」「賛否」「居住地域での実施の賛否(NIMBY)」等)について、webアンケート調査により国民の意識を把握・分析する「定量調査」を実施するとともに、地層処分事業や機構広報活動等について、グループ形式でのインタビューにより国民の意識を深掘りする「定性調査」を実施
ボーリング孔を利用した地下水採水装置の設計・製作	製造	新規	一般競争	2024年8月	2027年11月	わが国の多様な地質環境を対象としたボーリング調査技術の整備を目的として、高圧かつ高温の地質環境に適用するための地下水の採水装置の設計・製作を実施する。
ボーリング孔閉塞実証試験用資機材の輸送	輸送	新規	一般競争	2024年11月	2025年3月	ボーリング孔の閉塞技術の体系的整備を目的として実施するグリムゼル岩盤試験場(スイス)における実証試験に必要な改造した閉塞材の運搬装置(ダンクペイラー)や膨潤時間を抑制するためのコーティングしたペントナイトレットをグリムゼル岩盤試験場に輸送する。

【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)