

原子力規制庁における業務発注の見通しの公表について

原子力規制庁における令和8年度業務の発注の見通しを下記の通り公表します。

なお、ここに掲載する内容は、令和8年5月31日現在の見通しであるため、実際に発注する業務がこの掲載と異なる場合、又はここに掲載されていない業務が発注される場合があります。

※各業務の具体的な業務内容に係るお問い合わせは差し控えていただけますようお願いいたします。

	調達件名	区分	業務概要	入札予定時期	業務期間	過年度同種業務の報告書	
						有無	担当部局/課室
1	令和8年度 溶融炉心挙動の多次元詳細解析	一般競争（最低価格）	デブリベッドの形成と冷却を評価するための解析コードTHERMOSを用いて既往の実験を対象とした解析、物性値に着目した解析及び代表的な実機BWRを対象とした原子炉格納容器内におけるデブリベッドの形成挙動を解析する。	令和8年度第2四半期	約9ヶ月	有	長官官房技術基盤グループシビアアクシデント研究部門
2	令和8年度 MELCOR2によるソースターム評価のための事故進展解析	一般競争（総合評価）	代表的な軽水炉におけるシビアアクシデントに至る事故シーケンスを対象として、シビアアクシデント総合解析コードを用いた事故進展解析及びソースタームの統計評価等を実施する。	令和8年度第2四半期	約9ヶ月	有	長官官房技術基盤グループシビアアクシデント研究部門
3	令和8年度 MELCOR2による事故耐性燃料導入時の代表事故シーケンスへの影響評価	一般競争（最低価格）	PWRを対象にMELCOR2を用いた事故耐性燃料導入時の代表事故シーケンスへの影響評価を実施する。	令和8年度第2四半期	約8ヶ月	有	長官官房技術基盤グループシビアアクシデント研究部門
4	令和8年度 緊急事態時における事故シナリオに関するリスク情報の整備	一般競争（最低価格）	標準的な加圧水型軽水炉に対する確率論的リスク評価（PRA）モデルを用いたPRAの解析結果を用いて、緊急時活動レベル（EAL）の発出に関して炉心損傷、格納容器機能喪失等に至る事故シーケンスの進展途中における条件付き確率を計算する。	令和8年度第2四半期	約9ヶ月	有	長官官房技術基盤グループシビアアクシデント研究部門
5	令和8年度 環境影響評価に係る手法の整備及び解析	一般競争（最低価格）	環境影響評価に係る調査、解析及び分析を行う。	令和8年度第2四半期	約8ヶ月	有	長官官房技術基盤グループシビアアクシデント研究部門
6	令和8年度 海外事例を対象にしたレベル1PRAの試解析	一般競争（最低価格）	レベル1確率論的リスク評価の解析ツールの入力を作成するとともに、同ツールを用いて試解析を実施する。	令和8年度第2四半期	約7ヶ月	無	長官官房技術基盤グループシビアアクシデント研究部門
7	令和8年度 AIを活用した軽水炉のシビアアクシデントに関する文献調査	企画競争	軽水炉のシビアアクシデントに関する文献抽出及びその研究成果についての重要度判定へのAIの活用法を検討する。	令和8年度第2四半期	約7ヶ月	無	長官官房技術基盤グループシビアアクシデント研究部門
8	令和8年度 原子力関連組織のウェブサイト上のテキストデータ収集	一般競争（最低価格）	原子力関連組織のウェブサイト上のテキストデータを収集する。	令和8年度第2四半期	約7ヶ月	無	長官官房技術基盤グループシビアアクシデント研究部門

	調達件名	区分	業務概要	入札予定時期	業務期間	過年度同種業務の報告書	
						有無	担当部局/課室
9	令和8年度 Google Cloud使用許諾権の調達	一般競争（最低価格）	Google Cloudの使用許諾権を調達する。	令和8年度第3四半期	約4ヶ月	無	長官官房技術基盤グループシビアアクシデント研究部門
10	令和8年度原子力施設火災試験（非加熱面輻射特性）（令和7年度補正）	一般競争（最低価格）	本事業は、加熱炉内部温度を一定とする加熱条件下での加熱試験を行い、非加熱面表面温度と非加熱面側の輻射強度等の熱環境を測定することで、熱的影響や火災解析の精度向上に必要な技術的知見を取得する。	令和8年度第1四半期	約9ヶ月	有	長官官房技術基盤グループシステム安全研究部門
11	令和8年度国内森林火災データ整備事業（仮）	一般競争（総合評価）	国内の大規模森林火災（1件）について、地形、植生、延焼状況など火災解析と実際の延焼状況の比較に必要なデータを10mメッシュで整備する。気象データは含まない。	令和8年度第2四半期	約7ヶ月	無	長官官房技術基盤グループシステム安全研究部門
12	令和8年度火災解析高速化及び可燃性液体火災試験（仮）	一般競争（最低価格）	2種類程度の可燃性液体について、液体内の温度分布も測定する火災試験を行う。また、その試験及びNUREG-1824で取り扱われている火災試験について、火災解析コードFDSを並列計算機上で動作させて高速な解析を行う。	令和8年度第2四半期	約7ヶ月	有	長官官房技術基盤グループシステム安全研究部門
13	令和8年度高速炉炉心損傷挙動解析コードの改良と実機適用試験（仮）	一般競争（最低価格）	高速炉炉心損傷解析コードASTERIA-SFRの解析モデルの改良及び実機適用解析を行う。	令和8年度第2四半期	約7ヶ月	有	長官官房技術基盤グループシステム安全研究部門
14	令和8年度高速炉のシビアアクシデント時の事故進展挙動の評価手法の整備（仮）	一般競争（最低価格）	高速炉のシビアアクシデント時の原子炉容器内及び格納容器内事故進展挙動を対象に、ISAACコードの評価モデル改良と試算を実施する。	令和8年度第2四半期	約7ヶ月	有	長官官房技術基盤グループシステム安全研究部門
15	令和8年度高速炉のULOF時ソースターム評価手法の開発（仮）	一般競争（最低価格）	高速炉のULOF事象を対象としたソースターム評価手法の整備及び実機適用解析を実施する。	令和8年度第2四半期	約7ヶ月	有	長官官房技術基盤グループシステム安全研究部門
16	令和8年度 使用済み燃料貯蔵キャスクに用いる代表的な材料の高温機械的特性試験（仮）	一般競争（最低価格）	使用済み燃料貯蔵ならびにその後の輸送に用いられる金属キャスクでは燃料を収納するバスケットに熱伝導度の観点からアルミ系合金を用いるため、使用環境下における機械的特性を調査する。	令和8年度第2四半期	約3ヶ月	無	長官官房技術基盤グループシステム安全研究部門
17	令和8年度 副次的危険性を有する輸送物の事故時影響評価（仮）	一般競争（最低価格）	核燃料の原料物質としてUF6が陸上輸送されているが、輸送時の事故を起こした場合の副次的危険（化学毒性）について影響範囲を評価する。	令和8年度第2四半期	約3ヶ月	無	長官官房技術基盤グループシステム安全研究部門

	調達件名	区分	業務概要	入札予定時期	業務期間	過年度同種業務の報告書	
						有無	担当部局/課室
18	令和8年度ケーブル輻射影響試験(仮)	一般競争(最低価格)	ケーブルに対する輻射の熱影響に関する知見を取得するため、試験等を行う。	令和8年度第2四半期	約7ヶ月	無	長官官房技術基盤グループシステム安全研究部門
19	令和8年度BEPU手法に基づく炉心解析(仮)	一般競争(最低価格)	BWRを対象とした、BEPU手法に基づく炉心解析を行う。	令和8年度第2四半期	約7ヶ月	有	長官官房技術基盤グループシステム安全研究部門
20	令和8年度サブチャンネル解析(仮)	一般競争(最低価格)	BWRを対象とした、サブチャンネル解析を行う。	令和8年度第2四半期	約7ヶ月	無	長官官房技術基盤グループシステム安全研究部門
21	令和8年度幌延深地層研究センターでの汚染防止対策をしたコア試料採取の実施	一般競争(最低価格)	幌延深地層研究センターの調査坑道において、オールコアポーリングによるコア試料の採取、及びボアホールテレビジョンによる孔壁の割れ目の観察を実施する。	令和8年度第2四半期	7ヶ月	無	長官官房技術基盤グループ放射線・廃棄物研究部門
22	令和8年度 溶融金属の特性確認試験に関する調査	一般競争(最低価格)	海外の金属溶融施設における溶融金属の特性確認試験の概要を調査する。	令和8年度第2四半期	7ヶ月	有	長官官房技術基盤グループ放射線・廃棄物研究部門
23	令和8年度 米国における放射性物質により汚染された金属の溶融処理の現地調査	一般競争(最低価格)	米国における金属溶融施設の現地調査を行う。	令和8年度第2四半期	7ヶ月	有	長官官房技術基盤グループ放射線・廃棄物研究部門
24	令和8年度ドイツにおける金属溶融施設から発生した二次廃棄物に関する調査	一般競争(最低価格)	ドイツにおける金属溶融施設において、処理工程から発生した二次廃棄物の固型化等の処理方法について調査する。	令和8年度第2四半期	7ヶ月	有	長官官房技術基盤グループ放射線・廃棄物研究部門
25	令和8年度スウェーデンにおける溶融クリアランスに関する調査	一般競争(最低価格)	スウェーデンにおける金属溶融施設において新たに建設された施設を対象に、処理工程の自動化の詳細について調査する。	令和8年度第2四半期	7ヶ月	有	長官官房技術基盤グループ放射線・廃棄物研究部門
26	令和8年度金属溶融におけるスラグの除去基準に関する調査	一般競争(最低価格)	非原子力業界を対象に、国内の金属溶融施設における不純物除去の基準について調査する。	令和8年度第2四半期	7ヶ月	有	長官官房技術基盤グループ放射線・廃棄物研究部門
27	令和8年度セメント硬化体のひび割れ発生に伴う透水性能の評価	一般競争(最低価格)	セメント硬化体へのひび割れの導入及び透水試験・X線CTスキュンの実施	令和8年度第2四半期	7ヶ月	有	長官官房技術基盤グループ放射線・廃棄物研究部門
28	令和8年度新たな実用量への対応に関する既存線量計の特性試験	一般競争(最低価格)	既存の受動形個人線量計が、新しい実用量の定義や照射条件の拡張に対して有する方向特性の傾向を把握するため、照射試験を実施する。	令和8年度第2四半期	7ヶ月	有	長官官房技術基盤グループ放射線・廃棄物研究部門
29	令和8年度落水荷重評価に係る水理試験	一般競争(最低価格)	落水荷重を評価するに当たり、造波した波を鉛直壁に衝突させ、波力を計測するとともに波力時刻歴を推定する。	令和8年度第3四半期	約5ヶ月	有	長官官房技術基盤グループ地震・津波研究
30	令和8年度断層の活動性評価手法の整備に係る地質調査及び室内分析	一般競争(最低価格)	本作業では、断層の活動性評価に係る地質学的知見を収集する。	令和8年度第3四半期	約9ヶ月	有	長官官房技術基盤グループ地震・津波研究部門

	調達件名	区分	業務概要	入札予定時期	業務期間	過年度同種業務の報告書	
						有無	担当部局/課室
31	令和8年度原子力施設の配管要素試験体の製作及び有限要素解析	一般競争（最低価格）	ステンレス鋼製の試験体を製作する。また、同試験体の形状を再現した解析モデルを作成し、弾塑性解析を行う。	令和8年度第2四半期	約8ヶ月	有	長官官房技術基盤グループ地震・津波研究部門
32	令和8年度火山灰粒子の再飛散現象に関するシミュレーション解析	一般競争（最低価格）	既存の粉塵飛散に関する基礎方程式等を活用し、固体面上に堆積した火山灰粒子の再飛散現象に関するシミュレーション解析を実施する。	令和8年度第2四半期	約6ヶ月	有	長官官房技術基盤グループ地震・津波研究部門
33	令和8年度高精度非線形分散波モデルの機能の改善及び拡張	一般競争（最低価格）	本事業では、令和7年度に開発した高精度非線形分散波モデルの機能の改善及び拡張を行い、動作確認及び津波の数値解析を実施する。	令和8年度第2四半期	約6ヶ月	有	長官官房技術基盤グループ地震・津波研究部門
34	令和8年度津波細礫移動解析モデルの実装及び津波浸水に伴う数値解析	一般競争（最低価格）	本事業では、平面二次元津波解析コード（SANNAMI(+TUNAMI)）へ既存の細礫移動モデルを実装する。	令和8年度第2四半期	約6ヶ月	有	長官官房技術基盤グループ地震・津波研究部門
35	令和8年度断層活動性評価のための年代測定用試料採取	一般競争（最低価格）	断層活動時期を示す地形・地層の年代評価に係る表面照射年代測定の適用可能性を検証するため、断層の近傍でボーリング掘削を行い、表面照射年代測定用試料の採取を行う。	令和8年度第2四半期	約8ヶ月	有	長官官房技術基盤グループ地震・津波研究部門
36	令和8年度地殻内地震による地殻変動の分析及び連動した断層に関する調査	一般競争（最低価格）	国内外で発生した地殻内地震により生じた地盤の変動量と分布パターンの把握、地盤の局所的な変動のうち、誘発変位と考えられる情報の整理を実施する。また、地殻内地震のうち、複数の断層が連動したと考えられる事例を整理する。	令和8年度第2四半期	約8ヶ月	無	長官官房技術基盤グループ地震・津波研究部門
37	令和8年度群馬県下仁田町における跡倉衝上断層の地震探査	一般競争（最低価格）	本事業では、鉱物脈法による活動性評価手法に関する評価事例の蓄積のため、群馬県下仁田地域において、跡倉衝上断層の地質構造を把握するための反射法地震探査及び屈折法地震探査を行う。	令和8年度第1四半期	約8ヶ月	有	長官官房技術基盤グループ地震・津波研究部門
38	令和8年度鉱物脈法による断層活動性評価に係るボーリング調査及び室内分析	一般競争（最低価格）	本事業では、鉱物脈法による活動性評価手法に関する評価事例の蓄積のため、昨年度調査を実施した地域（糸魚川-静岡構造線、跡倉ナップ、南阿波断層）において、追加の詳細ルートマップの作成、断層露頭の詳細観察、ボーリングコアの面構造の詳細観察、室内分析等を実施する。	令和8年度第1四半期	約8ヶ月	有	長官官房技術基盤グループ地震・津波研究部門

	調達件名	区分	業務概要	入札予定時期	業務期間	過年度同種業務の報告書	
						有無	担当部局/課室
39	令和8年度地震に対する設備の脆弱性試験評価及び分析	一般競争（最低価格）	地震を対象とした確率論的リスク評価における脆弱性評価に係る研究の一環として、原子力施設を対象に不確実さを考慮した地震応答解析を実施する。これらの結果を用いて応答の相関性を考慮した地震脆弱性試験評価を行うとともに統計学的手法及び機械学習による手法を用いた分析を行う。	令和8年度第2四半期	約6ヶ月	有	長官官房技術基盤グループ地震・津波研究部門
40	令和8年度断層帯で発生する多様な地震破壊を想定した震源設定手法の調査及び地震ハザードの試験解析	一般競争（最低価格）	確率論的地震ハザード解析（PSHA）のうち、地震発生確率等の推定に必要な震源特性のモデルを対象に、国外で適用される断層帯の連動破壊を含めた多様な破壊の設定方法を参考にしたPSHAの試験解析を実施する。その結果を、地震調査研究推進本部の既往の設定方法で計算結果と比較し、地震ハザードに与える影響度を把握する。	令和8年度第2四半期	約7ヶ月	有	長官官房技術基盤グループ地震・津波研究部門
41	令和8年度放射線測定車の購入業務	一般競争（総合評価）	OFCに配置しているモニタリンカーについて、導入後、10年以上経過しているため、今年度、5台の更新を行う。	令和8年度第2四半期	約9ヶ月	有	長官官房放射線防護グループ監視情報課環境放射線企画室
42	令和8年度放射線測定器（CsIシンチレーションサーベイメータ）の点検校正業務	一般競争（最低価格）	福島県内の自治体に配備されているCsIシンチレーションサーベイメータの点検校正を行う。	令和8年度第2四半期	約6ヶ月	無	長官官房放射線防護グループ監視情報課
43	令和8年度放射線測定器（NaI及びGMサーベイメータ）の点検校正業務	一般競争（最低価格）	福島県内の自治体に配備されているNaIシンチレーションサーベイメータ及びGM管サーベイメータの点検校正等を行う。	令和8年度第2四半期	約6ヶ月	無	長官官房放射線防護グループ監視情報課
44	令和8年度東海保障措置センター屋外PAS及び高圧ケーブル更新工事（令和7年度補正）	一般競争（最低価格）	東海保障措置センターの新分析棟機械棟屋外における柱上気中負荷開閉器、高圧ケーブル及び1号柱等の更新を行うもの。	令和8年度第1四半期	約8ヶ月	無	長官官房放射線防護グループ保障措置部門
45	令和8年度東海保障措置センター中央警報監視装置及びソフトウェアの更新工事（令和7年度補正）	一般競争（最低価格）	東海保障措置センターの保安設備、放射線管理用設備及び本体施設に係る設備等の運転状況を監視するための装置等の更新を行うもの。	令和8年度第1四半期	約7ヶ月	無	長官官房放射線防護グループ保障措置部門
46	令和8年度東海保障措置センター受水槽の更新工事（令和7年度補正）	一般競争（最低価格）	東海保障措置センターの受水槽の更新を行うもの。	令和8年度第1四半期	約4ヶ月	無	長官官房放射線防護グループ保障措置部門
47	令和8年度東海保障措置センター火災監視盤の更新工事（令和7年度補正）	一般競争（最低価格）	東海保障措置センターの、火災感知器作動場所確認及び火災発生をアナウンスするための設備について、更新を行うもの。	令和8年度第2四半期	約5ヶ月	無	長官官房放射線防護グループ保障措置部門

	調達件名	区分	業務概要	入札予定時期	業務期間	過年度同種業務の報告書	
						有無	担当部局/課室
48	令和8年度東海保障措置センター分電盤の更新工事（令和7年度補正）	一般競争（最低価格）	東海保障措置センター分電盤の更新を行うもの。	令和8年度第2四半期	約6ヶ月	無	長官官房放射線防護グループ保障措置部門
49	令和8年度東海保障措置センター開発試験棟浄化槽の更新工事	一般競争（最低価格）	東海保障措置センター開発試験棟の浄化槽の更新工事を行うもの。	令和8年度第2四半期	約8ヶ月	無	長官官房放射線防護グループ保障措置部門
50	令和8年度東海保障措置センター蓄電池盤バッテリーの更新工事	一般競争（最低価格）	東海保障措置センターの蓄電池盤バッテリーの更新工事を行うもの。	令和8年度第2四半期	約5ヶ月	無	長官官房放射線防護グループ保障措置部門
51	令和8年度安全研究事業の請負契約等に係る検査補助業務	一般競争（最低価格）	本事業は、令和7年度に契約した原子力規制委員会原子力規制庁の各種安全研究事業に係る請負等の契約について、給付の履行内容の確認、及び会計法令に基づく給付の完了の確認の状況について点検を実施することにより、各種安全研究事業の確実な実施に資することを目的とする。	令和8年度第3四半期	約2ヶ月	有	長官官房技術基盤グループ技術基盤課
52	令和8年度志賀宿舎ベランダその他改修工事	一般競争（最低価格）	サッシの結露改善、バルコニー手摺柱脚部および外周フェンス脚部の腐食部の修繕	令和8年度第2四半期	約1ヶ月	有	長官官房会計部門