

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 7 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 7 年 1 1 月末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 7 年度次世代炉プラントに係るリスク評価手法の整備	一般競争（最低価格）	次世代炉の出力運転時を対象としたレベル1PRAモデルを整備する。	令和 7 年度第 4 四半期	約3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
2	令和 7 年度比例係数管の調達	一般競争（最低価格）	共同研究への使用を目的に、比例係数管を調達する。	令和 7 年度第 3 四半期	約4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
3	令和 7 年度放射性同位元素等規制法に係る許認可等の情報集計処理業務	一般競争（最低価格）	令和 6 年度のRI法に係る許認可情報、RI等について集計を実施し結果報告書を作成する。	令和 7 年度第 3 四半期	約 5 ヶ月	有	長官官房放射線防護グループ放射線規制部門
4	令和7年度 BWR燃料集合体に対する臨界実験の類似性評価	一般競争（最低価格）	本作業では、BWR燃料集合体（8×8、9×9、10×10及び11×11）とICSBEP等に記載されている臨界実験体系間の類似性を評価する。	令和 7 年度第 3 四半期	約 3 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
5	令和 7 年度森林火災影響評価手法調査	一般競争（最低価格）	本事業は、森林火災影響評価手法についてレビュー論文を調査するとともに、原子力発電所の外部火災影響評価で用いるFARSITEについて、代替となるFlamMapの同等性を調査する。また、FARSITEで考慮されていない気象と火災の相互作用モデルの適用性を調査する。さらに、気候変動を踏まえた評価手法としてd4PDF等の気候予測データを活用した評価手法が適用できるか調査する。	令和 7 年度第 3 四半期	約3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
6	令和 7 年度 地震荷重を受ける機器等の弾塑性解析	一般競争（最低価格）	本事業では、地震荷重を受ける矩形及び円筒梁、機器の弾塑性挙動を表現できる三次元有限要素法解析モデルを作成する。また、作成した解析モデルを用いて静的荷重/曲げモーメント漸増解析を実施し、解析結果を整理する。	令和 7 年度第 4 四半期	約 2 ヶ月	無	長官官房技術基盤グループ地震・津波研究部門
7	令和 7 年度 電動弁駆動部の破面観察及び応答解析	一般競争（最低価格）	令和 3 年度までに実施した、電動弁駆動部の衝撃耐力試験結果の詳細な分析として、損傷箇所の破面観察、応力評価及び電動弁駆動部の応答解析を行い、電動弁駆動部に生じた損傷の原因分析を行う。	令和 7 年度第 3 四半期	約3ヶ月	無	長官官房技術基盤グループ地震・津波研究部門