

発注予定情報

【令和6年4月25日更新】

国立研究開発法人建築研究所

番号	種別	件名	履行期間	業務概要	資格区分	公告・公示予定時期		備考
1	一般競争	広域火災リスクモニタリングシステムのプロトタイプ開発業務	約4ヶ月	衛星観測で取得した火災情報及び平時の広域火災発生リスクを表示するWebシステムのプロトタイプ開発を行う。	役務の提供等	令和6年度	第1四半期	
2	一般競争	多様な入札契約方式の活用状況に関する市区町村向けアンケート調査支援業務	6ヶ月	多様な入札契約方式の活用状況に関する市区町村向けアンケート調査の支援業務として調査票の配布・問い合わせ対応・回収を実施する。	役務の提供等	令和6年度	第1四半期	
3	一般競争	R6防耐火実験棟他耐震設計業務	約4ヶ月	防耐火実験棟及び展示館の耐震設計を行うものである。	役務の提供等	令和6年度	第1四半期	
4	一般競争	実大建築物水平加力システム等の更新(加力システム)	約9ヶ月	実大建築物実験棟で水平載荷用の加力システムの更新を行う。	役務の提供等	令和6年度	第1四半期	
5	企画競争	画像診断を用いた外装仕上材の劣化度評価システムの構築業務	約3ヶ月	外装仕上げ材の劣化度判定のための画像抽出ソフトの作成、AI学習モデルの構築、ウェブアプリケーションの開発	役務の提供	令和6年度	第1四半期	
6	企画競争	リカレント教育によるBIM技術者の教育訓練プログラムの検討業務	約6ヶ月	BIMの普及に伴う人材の確保を目的としたリカレント教育による教育訓練プログラムについて、カリキュラムや人材確保のインパクト等について検討を行う。	役務の提供等	令和6年度	第1四半期	
7	企画競争	都市モデルにおける敷地境界情報のモデル定義とユースケース等の調査検討業務	約6ヶ月	PLATEAU等の都市モデル上に構築する敷地境界情報について、City GMLにおけるモデル定義や、当該モデルのユースケースについて具体的な地区を想定した調査検討を行う。	役務の提供等	令和6年度	第1四半期	
8	企画競争	観測衛星による市街地被害解析ガイドライン案作成及び運用シナリオに基づくシステム調整等支援業務(仮)	約8ヶ月	SIP2期・BRIDGEなどにより構築してきた観測衛星による市街地被害解析システムの利用を含め、発災からの時間経過により入手した観測衛星データを解析する方法をガイドラインたき台としてとりまとめ、本業務で設置する有識者検討会での複数回の議論や関係機関からの指摘等を踏まえて修正等を行い、ガイドライン案の作成を行う。また、ガイドラインに記載される予定の運用シナリオに沿って解析システムの調整等を支援する。	役務の提供等	令和6年度	第1四半期	
9	確認公募	都市構造予測・評価Webアプリケーションの交通モデルプログラム改良支援業務(仮)	約9ヶ月	過年度に都市構造予測・評価Webアプリケーション実装した交通モデルについて、予測分解能の向上や土地利用モデルへのフィードバック機能の拡充等を中心とした改良とケーススタディーやマニュアル改訂等の作業を支援する。	役務の提供等	令和6年度	第1四半期	
10	確認公募	衛星解析用地理空間データの最新化のための実用版プログラムへの改良支援業務(仮)	約8ヶ月	観測衛星データの解析結果のマスク処理に用いる建物データの最新化を行うための過年度の検討を受けて、UI等を備えた実用版プログラムの作成を支援する。	役務の提供等	令和6年度	第1四半期	
11	一般競争	パソコン借上(1)	約1年 R6年9月～ R7年9月	国際地震工学研修において、データ解析等の実習及びレポート・論文等の作成を行うため。	役務の提供等	令和6年度	第2四半期	
12	一般競争	Linuxサーバーのレンタル及びホスティングサービス	約1年 R6年10月～ R7年9月	研修生や講師が所外からアクセス可能なLinuxサーバーレンタルのホスティングサービスを利用する。	役務の提供等	令和6年度	第2四半期	
13	一般競争	可搬型液状化対策検証装置を用いた現場実験業務(その2)	約4ヶ月	可搬型液状化対策検証装置を用いて液状化対策工(排水工法)の有無による過剰間隙水圧の上昇・消散過程の差異を確認する現場実験を行う。	役務の提供等	令和6年度	第2四半期	
14	一般競争	強震観測点更新等業務	R6年度内	建築研究所が運営する強震観測網の事業継続性の確保のため、既設観測点の更新等を行う。	役務の提供等	令和6年度	第2四半期	
15	一般競争	公的賃貸住宅における住宅平面ごとの断熱・気密・換気特性及び室内環境把握等と効果的な断熱・気密・換気対策のシミュレーション業務	3ヶ月	改修効果の温熱環境シミュレーション	役務の発注	令和6年度	第2四半期	
16	一般競争	公的賃貸住宅のLCAを踏まえた断熱・気密・換気対策の検討業務	3ヶ月	改修メニューのLCA検討業務	役務の発注	令和6年度	第2四半期	
17	一般競争	建物の外壁劣化度調査	約3ヶ月	学習用データに資する画像を実建物5棟程度を対象に取得	役務の提供	令和6年度	第3四半期	
18	企画競争	学習用データの体系化	約3ヶ月	AIに学習させるためのデータを多く用いられている模様ごとに体系化する	役務の提供	令和6年度	第3四半期	
19	企画競争	AIモデルの構築作業	約3ヶ月	専用AIモデルのプロトタイプを構築する	役務の提供	令和6年度	第3四半期	

注)ここに掲載する内容は、更新日現在の予定であるため、実際に発注する業務等がこの掲載内容と異なる場合、又はここに掲載された業務等が発注されない場合、若しくはここに掲載されない業務等が発注される場合があります。