発注予定情報

【令和８年９月４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	災害後住宅用地マネジメントGISのプロトタイプ作成業務	９カ月	災害後住宅用地の計画に必要な情報を、地方公共団体が公表している既存の公開情報に基づきGIS上に統合した上で、画面操作可能なUIを具備した災害後住宅用地のマネジメントに資するGISプロトタイプを作成する。	役務の提供等	令和８年度	第２四半期	
2	企画競争	広域火災モニタリングシステムの活用に関するヒアリング調査及び火災ヒヤリ・ハット経験に関するアンケート調査業務	約６ヵ月	実効性の高い避難誘導に必要なシステム要件等を整理するため、これまで広域避難を実施した自治体や課題を抱えている自治体の担当者へのヒアリングを実施し、避難誘導システムの必要条件を整理する。 合わせて、人々の生活行動や住環境に着目し、住宅火災の発生リスクを評価するため、火器の使用習慣及びヒヤリハットの経験に関するアンケート調査を実施する。	役務の提供等	令和８年度	第２四半期	
3	企画競争	室内における熱中症発生メカニズムと建物性能評価に関する既往研究調査等業務	約６ヵ月	災害時の室内熱中症予防に向けた基礎研究として、既往研究調査や専門家ヒアリングを通じて発生メカニズムを整理し、建物性能や居住者の脆弱性を踏まえた評価指標構築の課題抽出等を行うものである。	役務の提供等	令和８年度	第２四半期	
4	企画競争	応急危険度判定リモートデジタル本部の環境構築・管理システムの構築支援業務	約10ヶ月	応急危険度判定のリモートデジタル本部の環境構築及び管理システムの構築を支援する。具体的には、リモートデジタル本部の自動化ツール、参加自治体・判定活動実施管理機能、日報機能及び調査結果ダウンロードサイト等の構築を支援する。	役務の提供等	令和８年度	第２四半期	

5	確認公募	応急危険度判定活動効率化のための本部機能試実装版プログラム作成支援業務	約10ヶ月	試作済みの本部機能プログラムについて、区割り図作成の簡便化や判定士の調査の進捗確認等について改良を行う。	役務の提供等	令和８年度	第２四半期	
6	一般競争	木造化した共同住宅の試設計（基本設計）業務	約３ヵ月	従来、鉄筋コンクリート造で建設されてきた共同住宅を、木造で建設した場合の火災安全性に関する知見を得ることを目的として、木造共同住宅の試設計（基本設計）を行うものである。	役務の提供等	令和８年度	第２四半期	
7	一般競争	実大構造物実験棟実大建築物水平加力システム増強業務	約３ヵ月	実大構造物実験棟建築物水平加力システム更新業務で整備された実大建築物を対象とした水平加力システムを増強するものである。	役務の提供等	令和８年度	第２四半期	
8	一般競争	強震観測機器等の通信機器調整業務	約３ヵ月	従来、鉄筋コンクリート造で建設されてきた共同住宅を、木造で建設した場合の火災安全性に関する知見を得ることを目的として、木造共同住宅の試設計（基本設計）を行うものである。	役務の提供等	令和８年度	第２四半期	
9	一般競争	宅地擁壁の遠心振動実験に係る模型土槽作成補助業務	約３ヶ月	宅地擁壁の遠心振動実験に使用する模型土槽（擁壁の背後地盤に地下水を含む）作成の技術的補助作業を行う。	役務の提供等	令和８年度	第２四半期	
10	一般競争	丸太打設液状化対策工法の効果検証実験に係る締固め改良地盤の設計・施工業務	約６ヶ月	可搬型液状化対策効果検証装置による現場実験で使用する丸太打設工法による締固め改良地盤の設計と施工を行う。	役務の提供等	令和８年度	第２四半期	
11	一般競争	電動４足歩行ロボット他購入	約3.5ヶ月	電動４足歩行ロボット他の購入	物品の販売	令和８年度	第２四半期	

12	一般競争	構造性能評価式の精度検証Webプログラムの構築業務	約６ヵ月	構造性能評価式の精度検証Webプログラムの構築を行う。	役務の提供等	令和８年度	第２四半期	
13	一般競争	露出柱脚試験体の設置等業務	約２ヶ月	露出柱脚付きブレース骨組試験体等の設置、入れ替え、撤去を行う。	役務の提供等	令和８年度	第２四半期	
14	確認公募	南海トラフ巨大地震のシナリオモデル作成	約４カ月	動力学モデルにより、南海トラフ巨大地震の破壊過程に関するモデル化のケーススタディーを行う。	役務の提供等	令和８年度	第２四半期	
15	一般競争	南海トラフプレート境界モデル作成	約４カ月	南海トラフ巨大地震の破壊過程に関するモデル化のケーススタディーに必要なプレート境界モデルを作成する。	役務の提供等	令和８年度	第２四半期	
16	確認公募	南海トラフ及び相模トラフ巨大地震の地震動再現のためツール作成	約４カ月	南海トラフ及び相模トラフの大地震を対象にした、不均質な滑り分布にＳＭＧＡを組みこんだ震源モデル構築手法の開発。 関東地域において、既に計測した微動データを用いた一次元地増幅特性の計算。	役務の提供等	令和８年度	第２四半期	
17	一般競争	R8建築環境実験棟ハロゲン化物消火設備直流電源装置更新	約5.5カ月	建築環境実験棟のハロゲン化物消火設備直流電源装置の更新を行う。	役務の提供等	令和８年度	第２四半期	
18	一般競争	木質３Dモジュール試験体の製作業務	約４ヶ月	施行検証実験に必要な木質３Dモジュール試験体の製作を行う。	役務の提供等	令和８年度	第２四半期	
19	一般競争	実大構造物実験棟屋外オイルタンク等撤去工事	約４ヶ月	実大構造物実験棟の屋外オイルタンク、機器類、配管類の撤去工事を行う。	工事	令和８年度	第３四半期	

20	一般競争	R8 建築研究所通信設備改修工事	約５カ月	本館及び展示館に無線LANの増設を行う。	工事	令和８年度	第３四半期	
21	一般競争	R8 展示館環境整備改修工事	約５カ月	展示館の防水改修等の改修を行う。	工事	令和８年度	第３四半期	

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。