

発注予定情報

【令和6年11月12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	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2四半期以降	
2	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2四半期以降	
3	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3四半期	10/10更新
4	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	役務の提供等	令和6年度	第2四半期以降	
5	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	役務の提供等	令和6年度	第2四半期以降	
6	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	役務の提供等	令和6年度	第3四半期	
7	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	役務の提供等	令和6年度	第3四半期	
8	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	役務の提供等	令和6年度	第3四半期	
9	一般競争	観測衛星データ購入(仮)	約2ヶ月	市街地の変化検出に有効な観測衛星データのアーカイブデータ等を購入する。	物品の販売	令和6年度	第3四半期	10/10更新
10	一般競争	GIS道路網・交通規制データ 購入	約1カ月	東京都心部の土地利用現況調査データを用いて、発生集中交通量等のインフラ負荷の推計を実施する。	物品の販売	令和6年度	第3四半期	10/10追加
11	一般競争	R6 鉄屑等売払	R6年内	鉄屑等の売り払い	物品の買受け	令和6年度	第3四半期	10/17追加
12	一般競争	マスティンパー工法による10階建て復興住宅の工期推定、およびエンボディドカーボンの試算業務	契約日の翌日から令和7年1月31日まで	本業務は研究開発成果の社会実装への橋渡しプログラム(BRIDGE)による「中高層木造建築物の普及を通じた炭素固定の促進」の一環として検討される高層木造建築物の工期の推定とエンボディドカーボンの試算を通じて中高層木造建築物の普及・促進に必要な情報を収集整理・試算するものである。	役務の提供	令和6年度	11月以降	10/30追加

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
13	一般競争	座屈拘束ブレースを用いた10階建て木造建築物の工期推定、およびエンボデイドカーボンの試算業務	契約日の翌日から令和7年1月31日まで	本業務は研究開発成果の社会実装への橋渡しプログラム(BRIDGE)による「中高層木造建築物の普及を通じた炭素固定の促進」の一環として検討される高層木造建築物の工期の推定とエンボデイドカーボンの試算を通じて中高層木造建築物の普及・促進に必要な情報を収集整理・試算するものである。	役務の提供	令和6年度	11月以降	10/30追加
14	一般競争	集成材面材構造による8階建て集合住宅の工期推定、およびエンボデイドカーボンの試算業務	契約日の翌日から令和7年1月31日まで	本業務は研究開発成果の社会実装への橋渡しプログラム(BRIDGE)による「中高層木造建築物の普及を通じた炭素固定の促進」の一環として検討される高層木造建築物の工期の推定とエンボデイドカーボンの試算を通じて中高層木造建築物の普及・促進に必要な情報を収集整理・試算するものである。	役務の提供	令和6年度	11月以降	10/30追加
15	一般競争	木質接着複合パネル・集成材複合構造による10階建て復興住宅の工期推定、およびエンボデイドカーボンの試算業務	契約日の翌日から令和7年1月31日まで	本業務は研究開発成果の社会実装への橋渡しプログラム(BRIDGE)による「中高層木造建築物の普及を通じた炭素固定の促進」の一環として検討される高層木造建築物の工期の推定とエンボデイドカーボンの試算を通じて中高層木造建築物の普及・促進に必要な情報を収集整理・試算するものである。	役務の提供	令和6年度	11月以降	10/30追加
16	一般競争	集成材フレーム構造による多層事務所建築物の工期推定、およびエンボデイドカーボンの試算業務	契約日の翌日から令和7年1月31日まで	本業務は研究開発成果の社会実装への橋渡しプログラム(BRIDGE)による「中高層木造建築物の普及を通じた炭素固定の促進」の一環として検討される高層木造建築物の工期の推定とエンボデイドカーボンの試算を通じて中高層木造建築物の普及・促進に必要な情報を収集整理・試算するものである。	役務の提供	令和6年度	11月以降	10/30追加
17	一般競争	木造住宅の浸水対策要素の止水性能検証実験	契約日の翌日から令和7年2月28日まで	本業務は指定課題「木造住宅の水害低減に資する性能評価技術の開発」のうち、中課題「(2)耐浸水性能を具備する木造住宅の評価」の一環として行われる木造住宅内部への浸水を防ぐための要素の止水性等に関する性能検証実験を行うものである。	役務の提供	令和6年度	11月以降	10/30追加
18	一般競争	洪水被害からの復旧容易性を有する木造住宅の試設計業務	契約日の翌日から令和7年2月28日まで	本業務は、指定研究課題「木造住宅の水害低減に資する性能評価技術の開発」(R4～R6年度)において行う「洪水の被害を受けた木造住宅における復旧容易性の評価法の検討」について実施する、洪水被害からの復旧容易性を有する木造住宅の試設計業務である。	役務の提供	令和6年度	11月以降	10/30追加
19	一般競争	鉄筋コンクリート造事務所建物の試設計例作成業務	約3ヶ月	複数国の耐震基準に基づく試設計建物例(5階建ての鉄筋コンクリート造事務所ビル)の柱梁の断面サイズ等から要求水準を比較分析するため、比較分析用の試設計建物例として、日本の耐震基準に基づく設計例を作成する。	役務の提供	令和6年度	第3四半期	11/12追加
20	一般競争	洪水シミュレーションのための河道地形等入力データの作成業務(仮)	約2カ月	既成の洪水シミュレーションソフト(DioVISTA Flood)で利用する、一級河川の河道地形等の入力データを作成する。	役務の提供等	令和6年度	第3四半期	11/12追加

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。