

平成30年度 発注予定情報

【平成30年11月20日更新】

1. 一般競争

国立研究開発法人建築研究所

番号	件名	履行期間	業務概要	資格区分	入札予定時期
公告中	災害廃棄物等を活用したりサイクル骨材及びそれらを使用したコンクリートの基本性能に関する調査試験業務	約3ヵ月	仮設・復興住宅等への使用を想定した災害廃棄物等を活用したりサイクル骨材およびそれらを用いたりサイクルコンクリートの製造方法と基本性能に関する基礎的な技術資料を作成する。	役務の提供等	第3四半期
公告中	CLTパネル工法における壁パネルと水平構面の配置のルール等に関する調査	約3ヵ月	CLTパネルの仕様書の規定を検討するにあたり、壁パネルと水平構面の配置のルール等について調査を行う。	役務の提供等	第3四半期
公告中	集成材等建築物の減衰特性に基づく構造特性係数と応力割増係数の設定方法の調査業務	約3ヵ月	集成材等建築物の減衰特性に基づく構造特性係数と応力割増係数の設定方法を調査する。	役務の提供等	第3四半期
1 新規	ドローンを活用した建物被害状況収集のための観測システムの支援業務	約2.5ヵ月	ドローンを活用して市街地から個別住宅に至る被災状況を把握するための一連のシステム検討のための調査を行う。	役務の提供等	第3四半期
2 新規	マスティンバーによる高層木造建築物の構造設計に必要な高耐力要素等に関する調査業務	約2ヵ月	高層木造建築物の構造設計に必要な革新的木質材料・接合部の性能評価技術の調査のうちマスティンバー工法によるものの構造設計に必要な高耐力要素等に関する調査を行う。	役務の提供等	第3四半期
3 新規	テレビ会議システム購入	約2ヵ月	海外の技術者と意見交換等を行うためにインターネット回線を使用したテレビ会議システムを購入する。	物品の販売	第3四半期

番号	件名	履行期間	業務概要	資格区分	入札予定時期
4	国際地震工学研修における構造実験試験体のFEM解析業務	約2.5ヵ月	本業務は過去に行われてきた国際地震工学研修(耐震工学コースおよび中国建築耐震コース)における構造実験試験体を対象とした非線形FEM解析を実施するものである。	役務の提供等	第3四半期
5	GPUカード増設	約1ヵ月	現在使用中のGPUワークステーションにGPUカードを増設する。	物品の販売	第3四半期
6	ばくろ試験場気象因子測定装置18)保守点検業務	約4ヵ月	ばくろ試験場に設置している気象因子測定装置のセンサー類の清掃やメンテナンス及びデータのキャリブレーションなどの保守点検を行う。	物品の製造 又は 物品の販売 又は 役務の提供等	第3四半期
7	燃焼実験用建物模型製作業務	約3ヵ月	燃焼実験に用いる建物模型を製作し、実験補助を行う。	役務の提供等	第3四半期
8	BIMデータ活用課題検討WG運営補助業務	約6ヵ月	PRISM施策「i-Constructionの推進」のうち、「建築プロジェクト管理を省力化、高度化するBIMデータ活用」に設置する「BIMデータ活用課題検討WG」の運営補助を行う。	役務の提供等	第3四半期
9	建築工事における施工計画と各部工事の実施計画に係る図面作成や承認行為に係る図書、図面の収集整理業務	約5ヵ月	総合建設業者(元請)、が作成する施工計画に対応して、専門工事業者(下請)が作成する検討図、承認図や承認行為に係る図書等について収集し整理を行う。	役務の提供等	第3四半期
10	非構造部材実験用鉄骨部材の製造	約4ヵ月	非構造部材の耐震性を検討するために実施する実験に用いる鉄骨部材の製造。	役務の提供等	第3四半期

番号	件名	履行期間	業務概要	資格区分	入札予定時期
11	実被害情報と建物被害シミュレーションの連携のための外部プログラム作成業務	約4ヵ月	空撮画像等から把握した実被害情報を逐次的に既存の建物被害シミュレーションに反映させるような外部プログラムを作成し、過去の災害時の実データでの検証を実施する。	役務の提供等	第3四半期
12	関東以北強震計観測施設保守点検業務	約2ヵ月	関東以北の各所に設置されている強震計の保守点検を行う。	役務の提供等	第3四半期
13	縮小模型を用いた火災実験補助業務	約3ヵ月	建物の縮小模型を製作し、模型内部に配置した木材が燃焼する際の燃焼性状を計測するための実験補助を行う。	役務の提供等	第3四半期
14	免震構造物の巨大地震時の応答超過の条件の分析	約3ヵ月	長周期地震動等が作用する免震建築物について、応答スペクトル等の設計情報から衝突などの過大応答を生ずる条件を評価する。	役務の提供等	第3四半期
15	CLT部材の区画貫通部・開口部の耐火試験用試験体製作	約3ヵ月	CLTを用いた耐火構造部材に設ける区画貫通部および開口部による耐火性能への影響を試験により確認するための試験体を製作する。	役務の提供等	第3四半期
16	画像解析による建築物の損傷量等の推定に関わる調査業務	約3ヵ月	簡易画像処理による構造物の損傷量の推定方法の基本事項を確認する。	役務の提供等	第3四半期
17	リサイクル資材を活用したコンクリート製品に関する調査業務	約3ヵ月	リサイクル資材を使用したコンクリート製品の試作及び基本性能の確認を行う。	役務の提供等	第3四半期
18	リサイクルコンクリートの物性確認のための試験補助業務	約3ヵ月	リサイクルコンクリートの物性・力学試験の作業を補助する。	役務の提供等	第3四半期

番号	件名	履行期間	業務概要	資格区分	入札予定時期
19	高密度強震観測施設保守点検業務	約2ヵ月	全国に設置の高密度強震観測施設の保守点検を行う。	役務の提供等	第3四半期
20	地盤と構造物の2次元動的相互作用解析ソフトウェア購入	約3ヵ月	3方向入力に対応した2次元有限要素法による、地盤－構造物連成系の動的相互作用解析プログラムの購入。	物品の販売	第4四半期
21	PRISM RC造柱試験体の製作	約3ヵ月	RC造試験体を製作する。	物品の製造	第4四半期
22	実験データベースの公開に関する整備	約3ヵ月	実験データベースの公開に伴い、必要なwebページの整備を行う。	役務の提供等	第4四半期

注)ここに掲載する内容は、平成30年11月20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。

※上記以外の案件につきましては、下記アドレスに掲載された情報も併せてご覧下さい。

http://www.kenken.go.jp/japanese/information/information/bidding/hachuu/mitsu_awase.htm