

平成30年度 発注予定情報

2. 企画競争

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
1	マイクロシミュレーション技術に立脚した将来都市構造予測プログラムの作成業務	約7ヵ月	建研で検討した将来都市構造予測モデルの基本設計書を元に、データの入出力や一連の計算を実行する本体部分とユーザーインターフェースのプログラミングの実施と実データでの検証を実施する。	役務の提供	第2四半期
2	設計BIMデータに付随させる情報における多様な主体間で共有すべきデータ構成の定義に関する調査整理業務	約6ヵ月	施工出来形の照査を実現させるための、設計BIMモデル上のオブジェクト形状、属性の記述法について、生産設計段階、施工計画段階、施工管理、出来形確認に至るプロセスの中で、管理すべき情報項目と内容(どの段階でどの程度の精度の情報を用意すべきか)の要件を整理する。	役務の提供等	第2四半期
3	画像取得による出来形確認技術の技術評価シート(案)作成補助業務	約5ヵ月	BIM設計による施工対象物(主として鉄筋工事)について、種々の画像取得方法を用い、取得画像の画像処理結果と、BIMモデルデータの照査による設計と施工との整合性判定結果について評価を行う。	役務の提供等	第2四半期
4	リアルタイム計測による施工管理情報の記録技術の技術評価シート(案)作成補助業務	約5ヵ月	施工管理上の記録として求められる、資機材の運搬、稼働状況、作業員の作業労務量、作業状況、天候騒音等の作業環境に係る情報について、従前の記録作成労務を評価し、リアルタイム計測技術の適用時の効果を評価する。	役務の提供等	第2四半期

注)ここに掲載する内容は、平成30年7月2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。