

令和5年度 業務等発注見込み(物品・役務)

国立研究開発法人土木研究所

一般競争入札

(寒地土木研究所は除く)

番号	件 名	履行期間 (納入期限)	概要	資格区分	入札予定時期
1	自動運転対応クローラダンプ購入	約12箇月	本件は、外部制御装置からの操作等入力を可能とし、各種追加センサを搭載したクローラダンプを購入するものである。	物品の購入	第3四半期
2	令和5年度 自律施工技術基盤OPERAシミュレータの追加整備	約3箇月	本件は、SIPスマートインフラプロジェクトにて開発される装置、システムに対応するために、シミュレータの追加整備を行うものである。	役務の提供等	第3四半期
3	自律施工チャレンジ対応に向けた自律施工技術基盤OPERAのシミュレータ整備補助	約3箇月	建設機械の自動化ソフトウェアを開発するための物理シミュレータの開発を補助する。	役務の提供等	第3四半期
4	ダム再開発における機械学習を用いた岩盤評価の開発	約3箇月	本件は、ダム再開発における過去に撮影された岩盤の写真について、機械学習を用いて岩盤評価を行うものである。	役務の提供等	第3四半期
5	旅費精算等システム設計、導入及び保守管理業務	令和10年3月31日まで	旅費等システムについて、システム設計・開発及びシステム用ハードウェアの導入設置並びに導入作業等を行い、導入するシステム及びハードウェアの保守管理等を行うもの	役務の提供等	第3四半期
6	民間企業等における水災害リスクの現状及び認識の把握に向けた予備調査	約4箇月	モデル河川流域に拠点を置く民間企業や金融機関の、気候変動による水災害の頻発化・激甚化に関するリスクの現状や認識の把握に向けた予備調査	役務の提供等	第3四半期
7	損傷したカルバート試験体の補修補強後の性能把握のための載荷実験	約2箇月	カルバートの載荷試験において、損傷部位を補修補強した場合の耐力の向上と破壊性状の変化を確認する。	役務の提供等	第3四半期
8	実物大ゴム支承の載荷試験の実験補助	約6箇月	兵庫地震工学研究センター内にある実大免震試験装置を使用した載荷試験の実験補助(基礎計測、治具の作成、設置等)を行う。	役務の提供等	第3四半期
9	当て板補修された鋼桁桁端部試験体の載荷試験	約4箇月	支点部に模擬腐食を有する鋼桁試験体に対して当て板の設置を行うとともに、載荷試験を実施する。	役務の提供等	第3四半期
10	ケーブル定着部試験体製作業務	約4箇月	外観目視のみで内部の状況把握が困難なケーブル定着構造の性能評価手法の検討のための試験体を作成するものである。	役務の提供等	第3四半期
11	実曝試験建屋購入	約4箇月	本件は管渠材料の実曝試験をするための建屋を購入するものである。	物品の販売	第3四半期

番号	件 名	履行期間 (納入期限)	概要	資格区分	入札予定時期
12	アスファルト舗装の表面劣化および水浸リスクの現地調査	約4箇月	アスファルト舗装の表面処理工法による延命効果および水浸破損対策工法の適用性検討のため、試験舗装区間他の路面性状を調査する。	役務の提供等	第3四半期
13	模擬橋梁試験桁製作業務	約4箇月	本業務は、鋼橋を模擬した橋梁試験桁を製作するものである。	役務の提供等	第3四半期
14	ArcGISライセンス更新	約1箇月	本件はArcGISのライセンス更新を行うものである。	物品の販売	第4四半期
15	コンクリート橋の塩分等計測	約3箇月	実橋において、非破壊検査機器によりコンクリート表面の塩分計測等を行う。	役務の提供等	第4四半期
16	Webページ改修	約2箇月	トップページやコンテンツ等の共有ページを全面改装し、表示内容とレイアウトの再整理を行うとともに、画面作成プログラムの統一改造を行う。	役務の提供等	第4四半期
17	ウイルス対策ソフトウェアライセンス等購入	約1箇月	本件は、国立研究開発法人土木研究所で使用するウイルス対策ソフトウェアライセンス等の購入を行うものである。	物品の販売	第4四半期
18	テレワークシステム用ライセンス350購入	約3箇月	国立研究開発法人土木研究所で使用するテレワークシステム用ライセンスの購入を行うものである。(R6.4～R6.9のライセンス(350ライセンス分)購入)	物品の販売	第4四半期
19	Microsoft Teamsライセンス250購入	約3箇月	国立研究開発法人土木研究所で使用するMicrosoft Teamsライセンスの購入を行うものである。(R6.4～R7.3のライセンス(250ライセンス分)購入)	物品の販売	第4四半期
20	繰返し載荷試験用RC及びPCはり供試体製作	約4箇月	繰返し載荷実験用のRC及びPCはり供試体を製作する。	役務の提供等	第4四半期
21	RC及びPCはり供試体の繰返し載荷実験業務	約4箇月	繰返し載荷によるRC及びPCはり供試体の挙動を確認するため、繰返し載荷実験を行う。	役務の提供等	第4四半期
22	炭素繊維シート補強されたコンクリート部材の実験業務	約6箇月	炭素繊維シートにより補強された鉄筋コンクリート部材の製作及び載荷試験を行う。	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る。