

令和4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	3Dレーザースキャナ購入	約3箇月	本件は3Dレーザースキャナを購入する。	物品の販売	第1四半期
2	現場一面せん断試験機購入	約5箇月	本件は現場一面せん断試験機を購入する。	物品の販売	第1四半期
3	潜行吸引排砂実験用水槽撤去	約1箇月	潜行吸引排砂実験用水路等の撤去を行う。	役務の提供等	第1四半期
4	GIS解析用PC購入	約4箇月	本件は地理情報解析用デスクトップパソコンを購入する。	物品の販売	第1四半期
5	現地調査車購入	約5箇月	本件は、平成11年購入の普通乗用車(三菱デリカ)が老朽化したため交換購入する。	物品の販売	第1四半期
6	令和4年度桜島火山灰を用いた室内浸透流出実験	約8箇月	本件は、火山灰試料の浸透・流出状況を調べるため、人工降雨装置を用いた室内模型実験を行う。	役務の提供等	第1四半期
7	舗装曲げ疲労試験装置購入	約7箇月	本件は、アスファルト混合物の疲労耐久性評価に用いる舗装曲げ疲労試験装置を購入する。	物品の製造、物品の販売	第1四半期
8	土木研究所DXルーム画像処理装置1式購入	約11箇月	本工事は、DXルームで使用するV-cubeの機能拡張を目的とした装置の購入を行う。	物品の販売	第1四半期
9	舗装動的力学評価等試験装置購入	約10箇月	本購入は、アスファルト舗装の構造設計等に用いる動的力学特性や水分抵抗性評価を行う試験装置を購入する。	物品の製造、物品の販売	第1四半期
10	恒温恒湿装置購入	約10箇月	本購入は、アスファルト舗装およびコンクリート舗装の耐久性評価等に用いる恒温恒湿装置を購入する。	物品の製造、物品の販売	第1四半期

番号	件名	履行期間 (納入期限)	概要	資格区分	入札予定時期
11	健康相談	約10箇月	本件は、国立研究開発法人土木研究所の役職員等の健康相談に応じ、健康管理等に必要な指導を行う。	役務の提供等	第1四半期
12	高重合型地中レーダ探査装置購入	約1箇月	本件は電波による地下構造の探査装置を購入する。高い重合数による測定を可能とし、一般型よりも深部を探査可能な性能を備え、より広い範囲の盛土内部構造の調査を可能とする。	物品の販売	第1四半期
13	R4舗装たわみ測定装置検定補助業務(単価契約)	約7箇月	本業務は、土木研究所で実施している舗装たわみ測定装置検定の補助を行う。	役務の提供等	第1四半期
14	SATREPSフィリピン情報基盤システムの調達・据付	約7箇月	本業務は、日本・フィリピン共和国間の地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム(SATREPS)のもと、情報基盤システムを調達し、組み立て・動作確認を行った上で、フィリピン大学ロスバニョス校向けに搬送し、同校のキャンパス内のSATREPSサーバー室への本システムの据付作業を行う。	役務の提供等	第1四半期
15	フィリピン共和国向けの植生・流量観測機器の調達・搬送	約7箇月	本業務は、日本・フィリピン共和国間の地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム(SATREPS)のもと、農地の植生量の観測および河川の流量観測のための機器を日本国内で調達し、フィリピン向けに搬送する。	役務の提供等	第1四半期
16	北海道安平川における高水時の流量ならびに浮遊砂量計測業務	約6箇月	本業務は、北海道の2級河川安平川水系安平川において、高水時に流量ならびに浮遊砂量の観測、およびその前後に河道断面測量を行う。	役務の提供等	第1四半期
17	出力機器最適配置調査及び出力サービス提供等業務	約60箇月	業務で使用する出力機器の借上。	役務の提供等	第1四半期
18	試験橋梁の載荷試験業務	約3箇月	試験橋梁に対して荷重車載荷試験ならびに水平荷重載荷試験を行う。	役務の提供等	第1四半期
19	トルシア形超高力ボルト(S14T)の暴露試験体の組立・計測・暴露試験場設置業務	約5箇月	S14Tの耐遅れ破壊性能を検証するために、別途製作した試験体の組立、計測及び暴露試験場への運搬設置を行う。	役務の提供等	第1四半期

番号	件名	履行期間 (納入期限)	概要	資格区分	入札予定時期
20	床版滞水推定アプリケーションプログラム機能追加	約3箇月	過年度に構築した橋梁床版上面の滞水を推定するアプリケーションプログラムについて、推定した滞水面積の算出機能等機能追加を行う。	役務の提供等	第1四半期
21	粒度分布計測装置購入	約3箇月	本件は、土砂水理実験における河床変動を計測するための装置である。	物品の販売	第1四半期
22	PIV・PTV計測システム購入	約4箇月	本件は、河川の水理模型実験において流れを三次元的に捉えるための装置を購入する。	物品の販売	第1四半期
23	レーザープロファイラ購入	約2箇月	本件は、土砂水理実験における河床変動を計測するための装置を購入する。	物品の販売	第1四半期
24	実験水路整備業務	約3箇月	本件は、水理共同実験棟の実験水路および付属設備の整備を行う。	役務の提供等	第1四半期
25	濁度等計測装置購入	約6箇月	本件は、濁度を始めとする水質項目を現地計測するための装置を購入する。	物品の販売	第1四半期
26	微量DNA分析装置購入	約3箇月	本件は、環境中に存在する微量なDNAを正確に定量するための装置である。	物品の販売	第1四半期
27	環境DNA分析(COI他) 単価契約	約12箇月	本業務は、環境DNAを分析し、底生動物、鳥類、水生植物、両生類を対象とした生物情報を得る。	役務の提供等	第1四半期
28	令和4年度道路擁壁動的遠心模型実験	約6箇月	本件は、道路擁壁の地震時挙動の確認と設計との比較を行う目的で、模型の製作及び動的遠心模型実験を行う。試体の載荷試験を実施する。	役務の提供等	第2四半期
29	塩害環境に長期暴露したコンクリート試験体の解体調査	約3箇月	本件は塩害環境下に20年程度暴露していたコンクリート試験体の解体調査を行う。	役務の提供等	第2四半期
30	連続繊維シートの接着耐久性試験	約4箇月	本件は様々な条件下で施工した連続繊維シートの接着性能を試験する。	役務の提供等	第2四半期

番号	件名	履行期間 (納入期限)	概要	資格区分	入札予定時期
31	再生中温化アスファルト混合物の作製および性状試験	約4箇月	本件は、様々な中温化技術を適用した再生中温化アスファルト混合物を作製し、性状試験を行う。	役務の提供等	第2四半期
32	誘導結合プラズマ質量分析装置購入	約5箇月	本件は誘導結合プラズマ質量分析装置を購入する。	物品の販売	第2四半期
33	河川堤防の基盤漏水に関する実験装置製作	約3箇月	本件は、河川堤防基礎地盤の多様な浸透メカニズムを検討を目的として実施する室内模型実験の試験装置を製作する。	役務の提供等	第2四半期
34	浸透特性逆解析プログラムの開発	約4箇月	本件は、ダム貯水池周辺地すべりを対象として、既往観察結果にあう浸透特性を逆解析により算出するプログラムを開発する。	役務の提供等	第2四半期
35	研修員用ノートパソコン(英語版)借り上げ(単価契約)	約36箇月	修士課程学生の研究用及び他研修用使用のノートパソコンを借り上げる。	役務の提供等	第2四半期
36	異種杭の組杭の正負交番載荷試験	約12箇月	本試験は、増し杭補強をした杭基礎の挙動を確認するため、正負交番載荷試験を行う。	役務の提供等	第2四半期
37	R4軟弱地盤上の橋台に関する動的遠心模型実験業務	約5箇月	軟弱地盤上の橋台の杭基礎の合理化の検討に向けて、動的遠心模型実験を行う。	役務の提供等	第2四半期
38	鋼桁端対傾構供試体製作	約4箇月	鋼桁桁端部の端対傾構を対象とした水平載荷試験用の供試体を製作する。	役務の提供等	第2四半期
39	板厚減少を有する鋼桁供試体の製作	約4箇月	板厚減少を有する鋼桁供試体3体の製作を行う。	役務の提供等	第2四半期
40	有機酸の分析業務	約4箇月	様々な条件下で有機酸に浸漬したライニング材の内部の有機酸濃度を測定する。	役務の提供等	第3四半期
41	令和4年度パーソナルコンピュータ借上・保守(単価契約)	約12箇月	業務で使用するパーソナルコンピューターの借上。	役務の提供等	第3四半期
42	ステンレス鋼を使用した鋼桁端対傾構の耐力確認試験	約3箇月	別途製作された端対傾構供試体に対して、ステンレス鋼を使用した場合の影響確認のための載荷試験を実施する。	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
43	令和4年度汎用構造解析ソフトウェアライセンス購入	約2箇月	構造解析を実施するための汎用構造解析ソフトウェア等の12ヶ月ライセンスの購入を行う。	物品の販売	第3四半期
44	R5年度魚類の維持管理・研究支援	約12箇月	国立研究開発法人土木研究所水質チームが保持する魚類の維持管理と研究支援業務を行う。	役務の提供等	第4四半期
45	R5年度 生物を用いた毒性試験および水質分析処理の支援業務(単価契約)	約12箇月	環境水等を対象とする水質分析や前処理、および藻類や魚類等を用いたバイオアッセイを行うことのできる研究支援者を派遣する。	役務の提供等	第4四半期
46	R5年度 河川水・下水中の化学物質の測定とデータ解析支援業務(単価契約)	約12箇月	本業務は、河川水や下水を対象とする化学物質の測定、試料採水、データ解析を行うことのできる研究支援者を派遣する。	役務の提供等	第4四半期
47	R5年度 微生物叢解析および水質分析に関する支援業務(単価契約)	約12箇月	本業務は、微生物の核酸を対象とする分子生物学的手法を用いた実験や下水試料や環境水の水質分析を行うことのできる研究支援者を派遣する。	役務の提供等	第4四半期
48	FRPシートにより補修された鋼桁供試体の載荷試験	約3箇月	別途製作された鋼桁供試体に対してFRPシートの施工を行うとともに、載荷試験を実施する。	役務の提供等	第4四半期
49	端部定着板を有するFRPシート補強鋼板の試験体製作	約4箇月	端部定着板を有するFRPシート補強鋼板の試験体製作を行う。	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。