

# 令和6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

(寒地土木研究所は除く)

## 一般競争入札

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	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1四半期
2	令和6年度土木研究所講演会運営補助業務	約5箇月	「令和6年度土木研究所講演会」の準備、講演会の運営及びライブ配信を行う。	役務の提供等	第1四半期
3	R6国土技術政策総合研究所(旭)・土木研究所(つくば)構内緑地管理業務	約11箇月	旭地区の国土技術政策総合研究所、つくば地区の土木研究所構内等の除草、樹木伐採、路面清掃作業	役務の提供等	第1四半期
4	令和6年度土木研究所(つくば)空調設備保守点検	約11箇月	つくば中央研究所構内外2箇所に設置されている研究本館及び実験棟に付帯する空調設備等の保守点検を行うもの。	役務の提供等	第1四半期
5	建設機械屋外実験施設給油設備土間コンクリート補強作業	約3箇月	本件は、土木研究所建設機械屋外実験施設給油設備の土間コンクリートの補強作業を行うものである。	役務の提供等	第1四半期
6	建設機械屋外実験場整備	約10箇月	建設機械屋外実験場の整備を実施するものである。	役務の提供等	第1四半期
7	改良土供試体の養生水の製造、交換及び水質分析	約12箇月	本件は、改良土供試体の養生水の製造、交換及び水質分析を行うものである。	役務の提供等	第1四半期
8	環境DNA解析(単価契約)	約11箇月	本件は、河川・湖沼等の水から抽出したDNAを用いてMiSeqによるメタバーコーディング解析を実施するものである。	役務の提供等	第1四半期
9	令和6年度 数値計算検証データ作成業務	約6箇月	発注者が貸与する水理模型実験の紙媒体データについて、図面をCADデータに、各位置の時系列データをテキストに、写真をCADの位置座標に合わせて時系列的に整理するものである。	役務の提供等	第1四半期
10	地すべり排水孔閉塞防止試験水質等調査	約6箇月	本件は、地すべり排水ボーリング工の閉塞防止効果のあるボーリング孔口挿入用マグネシウム管が設置された新潟県上越地域の地すべり対策事業箇所において閉塞防止効果を把握するために現地観測を実施するものである。	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
11	舗装走行実験場の長寿命化技術試験工区におけるデータ計測補	約12箇月	舗装走行実験場のアスファルト舗装工区のうち、長寿命化技術試験工区において、舗装の損傷過程の把握および長寿命化技術の評価をするための、データ計測を補助するものである。	役務の提供等	第1四半期
12	舗装走行実験場における実物大促進劣化試験補助作業	約12箇月	舗装走行実験場の長寿命化技術試験工区において実施する実物大促進劣化試験に関わる作業を補助するものである。	役務の提供等	第1四半期
13	実験水路ポンプ等設置業務	約3箇月	建設工事環境改善実施施設横の土砂・洪水氾濫実験装置にポンプ設置等を行う業務である。	役務の提供等	第1四半期
14	仮想洪水下における避難行動の試行実験補助業務	約2箇月	土木研究所が開発した仮想洪水体験システムを用いた仮想洪水下における避難行動実験の試行時の実験補助(行動軌跡、避難判断に関する意思決定に関するデータ収集等)を行うものである。	役務の提供等	第1四半期
15	気候変動開示に関連する企業等検討会の運営補助業務	約6箇月	気候変動・サステナビリティ開示に関連する企業等による検討会運営に係る補助業務や情報収集を行う。	役務の提供等	第1四半期
16	第三者評価制度に関する情報収集・整理業務	約6箇月	企業等が実施する水害リスク評価・開示に対する第三者評価制度検討の参考とするため、様々な分野の第三者評価制度について、それらの目的や運営体制、評価項目等について情報収集を行う。	役務の提供等	第1四半期
17	鋼製支承への促進腐食環境及び長期計測システムの設置	約12箇月	試験橋梁で供用される鋼製支承を腐食環境にし、長期的なモニタリングが可能な環境を設置する。(2年目)	役務の提供等	第1四半期
18	道路橋支承部の地震時被災を模擬した載荷試験	約6箇月	道路橋支承部の地震時の被災を模擬した載荷試験及び計測を行う。	役務の提供等	第1四半期
19	屋外暴露試験場の環境因子計測器設置作業	約4箇月	本件は、暴露試験体を設置している暴露試験場の環境因子を測定するための計測器を設置するものである。	役務の提供等	第1四半期
20	鉄筋コンクリート桁を用いた繰返し載荷試験	約3箇月	繰返し載荷試験を実施し、合理的な部材の設計をするために必要な知見を得る。	役務の提供等	第1四半期
21	PC桁端部のはつりに関する解析業務	約3箇月	PC桁端部のはつりに関する解析を行う。	役務の提供等	第1四半期
22	粒度や粒子形状を条件とした振動打設および静的載荷に関する模型実験業務(仮)	約6箇月	本業務は、地盤の粒度や粒子形状を変化させた場合の、杭基礎の振動打設時の貫入抵抗や、静的載荷時の支持力特性を調べるための模型実験を行うものである。	役務の提供等	第1四半期
23	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
24	鉄筋コンクリート床版の製作	約3箇月	補強された鉄筋コンクリート床版の製作を行う。	役務の提供等	第1四半期
25	試験体作製	約6箇月	新規塗装材料および自動塗装装置の現場適用性を検証するための試験体を製作する。	役務の提供等	第1四半期
26	ワークステーション一式	約3箇月	研究業務の実施のために使用するワークステーション1式を購入するものである。	物品の販売	第1四半期
27	建設機械の遠隔操縦用コントローラ購入	約3箇月	建設機械の遠隔操縦のために持ち運び可能なラジコン用コントローラおよびコントローラの信号を受信する装置を購入するものである。	物品の販売	第1四半期
28	牽引式電気探査の無線式制御装置の購入	約1箇月	本件は、牽引式電気探査の無線式制御装置を購入するものである。	物品の販売	第1四半期
29	クラウドサーバ用クレジット購入	約2箇月	土木研究所が開発した仮想洪水体験システム等をホストする仮想化環境の利用クレジットを購入するものである。	物品の販売	第1四半期
30	塗膜下腐食評価装置	約3箇月	塗膜下の鋼材電位を非接触で評価するための測定装置を購入する。	物品の販売	第1四半期
31	ブルドーザ電気信号制御対応改造	約3箇月	ブルドーザを外部装置の電気信号により、操縦レバー相当の信号を車体コントローラに入力する改造を行うものである。	物品の製造	第1四半期
32	Webページ改修	約6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2四半期
33	排水機場ポンプ設備状態監視データ収集計測装置設置	約7箇月	本件は、排水機場ポンプ設備における機械の異常検知を行うため、状態監視に必要なデータ収集計測装置を設置して、データの常時モニタリング及び記録を可能とするものである。	役務の提供等	第2四半期
34	実験用排水機場ポンプ設備疑似モデルの製作	約6箇月	本件は、異常検知診断の実験を行ため、排水機場ポンプ設備の1/5モデルを製作し、土木研究所水中環境実験施設に設置するものである。	役務の提供等	第2四半期
35	共通制御信号のセキュリティ要件に基づく設計補助	約6箇月	共通制御信号のセキュリティ要件に基づき、通信プロトコルの設計補助を行うものである。	役務の提供等	第2四半期
36	河川堤防の基礎地盤の浸透模型実験	約3箇月	本件は、河川堤防の基礎地盤を対象とした模型実験を行うものである。	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
37	コンクリート舗装の現地調査	約4箇月	実道におけるコンクリート舗装の性状調査を行い、データ整理を行うものである。	役務の提供等	第2四半期
38	仮想洪水下における避難行動実験補助業務	約5箇月	土木研究所が開発した仮想洪水体験システムを用いた仮想洪水下における避難行動実験の補助(行動軌跡、避難判断に関する意思決定に関するデータ収集等)を行うものである。	役務の提供等	第2四半期
39	企業の水災害意識に関する調査補助業務	約7箇月	土木研究所が開発した仮想洪水体験システムを用いた仮想洪水下における企業活動への影響評価に関する調査補助を行うものである。	役務の提供等	第2四半期
40	異形杭の組杭の水平載荷試験	約6箇月	本件は、杭径の異なる組杭と地盤の相互作用を検証するため、土層を用いた単杭と組杭の水平載荷試験を実施するものである。	役務の提供等	第2四半期
41	PC桁端部のはつりに関する実験業務	約3箇月	PC桁端部のはつりに関する実験を行う。	役務の提供等	第2四半期
42	炭素繊維シート補強されたコンクリート床版の実験業務	約4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床版の載荷試験を行う。	役務の提供等	第2四半期
43	供試体作製	約4箇月	本件はコンクリート補修材料の試験に用いる供試体を作製するものである。	役務の提供等	第2四半期
44	舗装路面性状および水浸リスクの現地調査(令和6年度)	約6箇月	アスファルト舗装への水分浸入や材料劣化による破損の評価として、路面性状調査を行うとともに、排水状況に関する路面写真判読を行う。	役務の提供等	第2四半期
45	鋼橋塗装の環境負荷低減性に関する調査	約6箇月	鋼橋塗装に用いる新しい塗装材料および塗装技術の環境負荷低減性に関する調査を行う。	役務の提供等	第2四半期
46	土木研究所自然共生研究センターで使用する高圧電気(単価契約)	約12箇月	本件は、国立研究開発法人土木研究所自然共生研究センターで使用する高圧電気の調達を行うものである。	物品の販売	第2四半期
47	土木研究所雪崩・地すべり研究センターで使用する高圧電気(単価契約)	約12箇月	本件は、国立研究開発法人土木研究所雪崩・地すべり研究センターで使用する高圧電気の調達を行うものである。	物品の販売	第2四半期
48	テレワークシステム用ライセンス350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。 (R6.10～R7.3のライセンス(350ライセンス分))	物品の販売	第2四半期
49	自動細胞解析分取装置の購入	約3箇月	本件は自動細胞解析分取装置を購入するものである	物品の販売	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
50	音響測深機器購入	約1箇月	河川環境調査で用いる音響測深機器(マルチビームソナー)を購入する。	物品の販売	第2四半期
51	試験桁架台製作	約3箇月	本件は、新規防食塗料の現場施工性の検証等に用いるための鋼製試験桁を設置するための架台を製作するものである。	物品の製造	第2四半期
52	令和6年度パーソナルコンピュータ借上・保守(単価契約)	約48箇月	業務で使用するパーソナルコンピュータの借上	役務の提供等	第3四半期
53	R7-9舗装の促進載荷試験業務	約36箇月	土木研究所の舗装走行実験場において、舗装の促進載荷試験を行うものである。	役務の提供等	第3四半期
54	オフィスソフトライセンス購入	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オフィスソフトライセンスの購入を行うものである。	物品の販売	第3四半期
55	令和7年度健康診断等(単価契約)	約12箇月	本業務は健康診断を行うものである。	役務の提供等	第4四半期
56	R7-R9雪崩・地すべり研究センター電話設備借上(単価契約)	約36箇月	本件は、雪崩・地すべり研究センターで使用する電話設備の借上を行うものである。	役務の提供等	第4四半期
57	R7-R9 国立研究開発法人土木研究所情報システム運用支援	約36箇月	本件は、国立研究開発法人土木研究所において、情報システムのセキュリティ運用支援業務、利用者への操作等支援業務及び装置等の利用状況整理業務を行うものである。	役務の提供等	第4四半期
58	R7-R9 国立研究開発法人土木研究所ファイアーウォール装置運	約36箇月	本件は、国立研究開発法人土木研究所で使用するファイアーウォール装置の常時運転監視を行うものである。	役務の提供等	第4四半期
59	R7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
60	R7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	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
61	令和7年度 微生物叢解析および水質分析に関する支援業務(	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ものである。	役務の提供等	第4四半期
62	病原微生物の測定に関わる前処理支援(単価契約)	約12箇月	下水試料の病原微生物を測定するため、試料の前処理や各種水質項目の分析等を行うことのできる分析支援者を派遣するものである。	役務の提供等	第4四半期

番号	件名	履行期間 (納入期限)	概要	資格区分	入札予定時期
63	R7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ものである。	役務の提供等	第4四半期
64	ウイルス対策ソフトウェアライセンス購入	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の購入を行うものである。	物品の販売	第4四半期
65	Web会議システムライセンス250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Web会議システムライセンスの購入を行うものである。	物品の販売	第4四半期
66	テレワークシステム用ライセンス350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。 (R7.4～R7.9のライセンス(350ライセンス分))	物品の販売	第4四半期

## 企画競争

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	SIP課題「スマートインフラマネジメントシステムの構築」シンポジウム外運営支援	約8箇月	本作業は、SIP課題「スマートインフラマネジメントシステムの構築」におけるシンポジウム及び委員会等の計画及び準備、運営支援等を行うものである。	役務の提供等	第1四半期

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。