

令和7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	所内ネットワークのIP拡張に係る設定作業	約1箇月	本件は、国立研究開発法人土木研究所における所内ネットワークのIPアドレス拡張に係るネットワーク機器類の設定作業を行うものである。	役務の提供等	第1四半期
2	遠心力載荷実験施設10tクレーン制御装置更新	約10箇月	本件は遠心力載荷実験施設の10t天井クレーンの制御装置の老朽化に伴い、更新を行うものである。	役務の提供等	第1四半期
3	振動実験施設105/5tクレーン制御装置更新	約10箇月	本件は振動実験施設の105/5t天井クレーンの制御装置の老朽化に伴い、更新を行うものである。	役務の提供等	第1四半期
4	研究本館3階空調更新	約10箇月	本件は研究本館3階の空気調和機の老朽化に伴い、更新を行うものである。	役務の提供等	第1四半期
5	水門自動操作システム・表示システム連携のための改修	約3箇月	先端技術チーム開発の、水門操作を自動化するシステムを、水位・水門開度に加え水門施設の機側操作盤の接点情報を収集する表示システムとの情報の送受信、またその確認・活用を行えるよう、改修する。	役務の提供等	第1四半期
6	自動施工技術開発のための教育講座構築	約6箇月	自動施工技術開発に必要なスキルを習得することができる教育講座を構築するものである。	役務の提供等	第1四半期
7	自動施工ハッカソン(仮)のシミュレータ機能開発	約5箇月	自動施工に関する人材教育を目的としたハッカソンに用いるシミュレータの機能開発	役務の提供等	第1四半期
8	R7～R10 SBIRフェーズ3基金事業 進捗管理等補助作業	約39箇月	SBIR事業の運営に関する進捗管理の補助を行うものである。	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
9	令和7年度国土交通省中小企業イノベーション創出推進事業に係る事務補助(テーマ①)作業(単価契約)	約11箇月	SBIR事業の運営に関する事務補助作業(テーマ①)を行うものである。	役務の提供等	第1四半期
10	令和7年度国土交通省中小企業イノベーション創出推進事業に係る事務補助(テーマ②及びテーマ③)及び中間検査立会補助作業(単価契約)	約11箇月	SBIR事業の運営に関する事務補助作業(テーマ②及びテーマ③)及び中間検査立会の補助作業(全テーマ)を行うものである。	役務の提供等	第1四半期
11	令和7年度国土交通省中小企業イノベーション創出推進事業に係る事務補助(テーマ④及びテーマ⑤)作業(単価契約)	約11箇月	SBIR事業の運営に関する事務補助作業(テーマ④及びテーマ⑤)を行うものである。	役務の提供等	第1四半期
12	試験盛土築造業務	約4箇月	自然由来重金属の長期溶出試験の実施に用いる試験盛土の築造を行うものである。	役務の提供等	第1四半期
13	令和7年度浸透模型実験用土槽作製	約3箇月	本件は、浸透模型実験用の土槽を設計・製作するものである。	物品の製造、 物品の販売	第1四半期
14	令和7年度 アノテーション業務	約3箇月	本業務は、砂防堰堤の画像に対し、アノテーションを行う業務である。	役務の提供等	第1四半期
15	コンクリート舗装の調査業務(東北)	約3箇月	本件は、コンクリート舗装の供用性調査を行うものである	役務の提供等	第1四半期
16	コンクリート舗装の調査業務(北陸)	約3箇月	本件は、コンクリート舗装の供用性調査を行うものである	役務の提供等	第1四半期
17	金融機関の視点を踏まえた水災害リスク・マネジメント評価支援システムの検討・改良業務	約6箇月	本業務は、金融機関の視点からシステムの問題点や改善点を検討し、水災害リスク・マネジメント評価支援システムの改良を行うものである。	役務の提供等	第1四半期
18	企業向け水災害リスク評価フォーラムの運営および規約検討業務	約6箇月	本業務は、水災害リスク評価に関する企業向けフォーラムの運営を行い、その在り方や規約の検討を進めるものである。	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
19	長野市における仮想洪水体験システム避難行動実験環境整備業務	約6箇月	本業務は、仮想洪水体験システムを用いた避難行動実験を実施するため、長野駅前の実験環境を整備するものである。	役務の提供等	第1四半期
20	松本市における仮想洪水体験システム避難行動実験環境整備業務	約6箇月	本業務は、仮想洪水体験システムを用いた避難行動実験を実施するため、松本駅前の実験環境を整備するものである。	役務の提供等	第1四半期
21	企業版仮想洪水体験システム向けLOD4モデル作成業務	約6箇月	本業務は、企業版仮想洪水体験システムに適用するためのLOD4モデル(建物内部を詳細に表現した3Dモデル)を作成するものである。	役務の提供等	第1四半期
22	仮想洪水体験システム避難行動実験用iPad借上	約6箇月	本借上は、仮想洪水体験システムを用いた避難行動実験の際に使用するiPadを借り上げるものである。	役務の提供等	第1四半期
23	塩害環境下に架橋されたコンクリート橋の塩分等計測	約4箇月	塩害環境下のコンクリート橋の塩分調査をする。	役務の提供等	第1四半期
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	桁端部を断面修復したPC桁の載荷試験	約3箇月	桁端部を断面修復したPC桁の載荷試験を実施する	役務の提供等	第1四半期
26	試験橋梁の支承交換整備	約5箇月	土木研究所構内にある試験橋梁の支承を交換するものである。	役務の提供等	第1四半期
27	材料及び接合部の条件の違いに着目した鋼I桁橋の全体挙動に関する実験の試験体及び載荷治具の製作	約6箇月	水平力を受ける鋼上部構造の限界状態2の検討及びステンレス鋼を対傾構に適用した場合の上部構造の全体挙動に及ぼす影響の把握のための実験に使用する試験体及び載荷治具を製作するものである。	物品の製造	第1四半期
28	面外ガセット試験体の疲労試験補助	約7箇月	本業務は、塗装した面外ガセット試験体の回し溶接部に、疲労き裂による塗膜割れを生じさせることを目的とした疲労試験の補助を行うものである。	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
29	撤去された杭頭接合部の内部構造調査	約3箇月	実橋梁より撤去された杭頭接合部の内部の構造詳細(鋼材の寸法、配置)を、当該部材の切断やコンクリートのはつり等の実施のうえ、図面等に記録するもの。	役務の提供等	第1四半期
30	腐食鉄筋再劣化抑制評価試験	約6箇月	本件は、腐食した鉄筋に防錆材等を塗布した際の再劣化抑制効果を評価する試験の検討を行うものである。	役務の提供等	第1四半期
31	撤去床版のコア採取及び強度試験	約6箇月	本件は、撤去床版からコンクリートコアを採取し、各種の強度試験等を行うものである。	役務の提供等	第1四半期
32	ASRが生じた試験体のひび割れ調査	約6箇月	本件は、ASRが生じた鉄筋コンクリート試験体のひび割れを調査を行うものである。	役務の提供等	第1四半期
33	鋼橋塗装の環境負荷低減性に関する調査	約9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1四半期
34	文書管理・電子決裁システムハードウェア更新及び保守管理	約21箇月	文書管理・電子決裁システムのハードウェアの更新及び保守管理等を行う。	役務の提供等	第2四半期
35	内部管理システム最適化に関する検討業務	約9箇月	内部管理システム最適化に関する検討業務を行う。	役務の提供等	第2四半期
36	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
37	光ファイバーを利用した地盤振動測定業務	約3箇月	DAS装置を用いて通信用の光ファイバーを用いた地盤の振動測定を行うものである。	役務の提供等	第2四半期
38	令和7年度基盤漏水に係る小型模型実験	約6箇月	本件は、河川堤防における矢板の有無や基礎地盤材料等の違いによる基盤漏水への影響を把握するため小型浸透模型の作製及び実験・計測を行うものである。	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
39	骨材ふるい購入	約3箇月	本件は、アスファルト混合物の作成用骨材の分級に用いるふるいを購入するものである	物品の販売	第2四半期
40	仮想洪水体験システム避難行動実験補助業務	約6箇月	本業務は、仮想洪水体験システムを用いた避難行動実験の円滑な実施を支援するため、実験運営の補助を行うものである。	役務の提供等	第2四半期
41	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
42	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部材の載荷試験を行う。	役務の提供等	第2四半期
43	RC床版製作	約3箇月	輪荷重走行試験用のRC床版を製作する。	役務の提供等	第2四半期
44	RC床版の輪荷重走行試験	約4箇月	RC床版の輪荷重走行試験を実施する。	役務の提供等	第2四半期
45	RC橋脚実験供試体製作	約4箇月	正負交番載荷実験に用いるRC橋脚を模擬した実験供試体を製作する	役務の提供等	第2四半期
46	学習用データ収集	約6箇月	AI学習用の画像やテキストデータを収集する。	役務の提供等	第2四半期
47	腐食した鋼製支承の観察	約6箇月	腐食した鋼製支承の可動部の断面観察等を行う。	役務の提供等	第2四半期
48	解析モデルの作成	約6箇月	上部構造の温度収縮や車両走行による応答を再現するための解析モデルを作成する。	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
49	制震ダンパー取付部供試体製作及び運搬	約3箇月	制震ダンパー取付部の供試体製作及び運搬を行う	役務の提供等	第2四半期
50	あと施工アンカーで接合したRCはり供試体の曲げ試験	約5箇月	あと施工アンカーで軸方向に接合したRCはり供試体の曲げ試験を行うもの。	役務の提供等	第2四半期
51	表面・界面物性解析装置 購入	約6箇月	本件は表面・界面物性解析装置を購入するものである。	物品の販売	第2四半期
52	顕微IR・顕微ラマン分析装置 購入	約6箇月	本件は顕微IR/顕微ラマン分析装置を購入するものである。	物品の販売	第2四半期
53	令和7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ーの借上	役務の提供等	第3四半期
54	建設機械遠隔操作実験補助業務	約6箇月	遠隔での建設機械の操作性に関する基礎データ収集を目的とした実験の補助を行うものである。	役務の提供等	第3四半期
55	自動施工ハッカソン(仮)のシミュレータ配布パッケージ化	約3箇月	自動施工に関する人材教育を目的としたハッカソンに用いるシミュレータを配布可能なパッケージを作成する	役務の提供等	第3四半期
56	令和7年度無人航空機による雪崩発生箇所等撮影作業	約6箇月	本件は、雪崩発生箇所もしくは雪崩発生危険性のある箇所の地形・地物の三次元形状をSfM/MVSソフトを用いて復元計算するために、無人航空機(RTK-UAV)による空中写真撮影を行うものである。	役務の提供等	第3四半期
57	制震ダンパー載荷実験	約3箇月	制震ダンパー及び取付部の載荷実験を行う	役務の提供等	第3四半期
58	令和8年度自動車整備(単価契約)	約12箇月	国立研究開発法人土木研究所が所有する車両の点検・整備等を行う。	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
59	乗用自動車交換購入	約2箇月	総務課が所有する車両(コルトプラス)の交換購入を行う。	物品の販売	第4四半期
60	令和8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
61	令和8年度 土木研究所火災損害補償	令和8年4月1日16時から令和9年4月1日16時まで(1年間)	国立研究開発法人土木研究所が所有している建物及び試験装置の管理において、火災等の発生により損害を被った場合に、保険によりその損害を補填することを目的とする。	役務の提供等	第4四半期
62	令和8年度 物品運送 通常(単価契約)	令和8年4月1日から令和9年3月31日まで	受注者は、集荷した物品を厳重な管理のもと、迅速かつ確実に発注者の指定した届け先に運送し、引き渡すものとする。	役務の提供等	第4四半期
63	R8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
64	R8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
65	令和8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ものである。	役務の提供等	第4四半期
66	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
67	R8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
68	自動比色分析(単価契約)	約12箇月	本件は、国土技術政策総合研究所及び国立研究開発法人土木研究所が提供する下水、下水処理水、下水汚泥上澄液、河川水、湖沼水等の環境水試料について、自動比色分析装置を用いた水質分析を行うものである。	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
69	令和8年度 ガス購入(単価契約)	令和8年4月1日から令和9年3月31日まで	本件は、国立研究開発法人土木研究所の各研究チーム等において、実験用に使用するガスを購入するものである。	物品の販売	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。