

# 建設コンサルタント業務等発注予定(令和8年1月1日現在)

No.	発注名称	区分	種別	履行期間 (納入期間)	概要	公示 予定時期
1	R 8 国総研（旭）中央監視設備等改修設計業務	①一般競争 (総合評価)	②建築	8ヶ月間	本業務は、国総研（旭）の中央監視設備、多重無線設備、無停電電源設備等の改修設計業務である。	4四半期
2	R 8 実験施設等工事監督補助業務	①一般競争 (総合評価)	③土木	12ヶ月間	国土技術政策総合研究所（旭庁舎）における、実験施設に関する工事实施の監督補助を行う。	4四半期
3	R 8 実験施設等工事積算技術業務	①一般競争 (総合評価)	③土木	11ヶ月間	国土技術政策総合研究所（旭庁舎）における、実験施設に関する工事の設計書作成に必要となる工事発注図面および数量総括表（数量計算書）、積算資料、積算データ入力棟の作成支援を行う。	4四半期
4	越流堤の被覆材に作用する揚圧力に関する水理実験等検討業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	9ヶ月間	越流堤の設計基準作成に資する基礎的な知見を得ることを目的に、越流堤被覆材下の碎石層内の流れや、跳水発生部の水面形、吸出し防止材等の目詰まりに関する水理実験等を行う。	4四半期
5	令和8年度河川砂防技術研究開発制度に関する運営支援・資料作成業務	①一般競争 (総合評価)	③土木	12ヶ月間	河川砂防技術研究開発制度の運営に係る資料を作成するとともに、河川技術評価委員会の開催の補助を行う。	4四半期
6	カゴ被覆形式の越流堤に関する水理実験業務（仮称）	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	6ヶ月間	カゴ被覆形式の越流堤に関して、設計基準作成に資する基礎的な知見を得ることを目的に水理実験等を行う。	4四半期
7	令和8年度河道基盤情報化アプリケーション設計・構築業務	③参加確認公募	③土木	10ヶ月間	河道基盤情報化アプリケーションの整備のうち、データベース構築、データ登録や抽出機能、作図・表示機能等の機能開発を主な対象として設計、構築を行うものである。	4四半期
8	令和8年度河道の二極化に関する移動床水理模型実験その3業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	10ヶ月間	引き続き、河道の二極化を数値解析で再現する上での新たな知見を得ることを目的に、砂州上植生繁茂や初期粒度分布等の影響を把握するため、移動床水理模型実験を実施する。	4四半期
9	防災気象情報発出のための波浪うちあげ高予測システム改良等業務	③参加確認公募	③土木	12ヶ月間	高潮に関する新たな防災気象情報の発出のため、必要なデータの出力機能の追加、各予測値点のうちあげ高算定方法や予測地点の変更・拡充等を実施するものである。	4四半期
10	デジタルテストベッドクラウド最適化検討業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	12ヶ月間	本業務は、デジタルテストベッドの運用管理支援と効率化を図るもので、複数のアプリケーションのクラウド上での運用状況を監視しつつ、アプリ開発の環境整備支援を行うものである。	4四半期
11	時代に即した水理共同実験棟更新設計業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	⑤土木 又は建築	9ヶ月間	老朽化が著しい水理共同実験棟の高架水槽等の更新を行うにあたって、マスコダクトの活用等、単純更新以外の複数案による概略比較を実施した上で、有力案に関する詳細設計を実施するものである。	4四半期
12	機械学習による土石流振動源判別手法調査業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	10ヶ月間	土石流発生時等の地震動特性を分析するため、現地観測および機械学習による分析を行う。	4四半期
13	道路データプラットフォームのデータ連携・機能改良等業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	12ヶ月間	本業務は、様々なデータベースと連携することにより道路関係データを集約し道路関連業務の高度化・効率化を図る道路データプラットフォームについて、新たなデータベースとのデータ連携、機能の改良等を行うものである。	4四半期
14	一般交通量調査の調査結果整理・分析に関する業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	12ヶ月間	令和7年度一般交通量調査について、一般交通量調査結果の集計・公表用資料案の作成、調査結果の分析及びデータ授受環境整備・作業記録作成等の調査結果とりまとめ支援を行う。	4四半期
15	令和8年度道路交通調査プラットフォーム改修等業務	③参加確認公募	③土木	12ヶ月間	道路交通調査プラットフォームの運用環境の整備及び運用を行うとともに、情報更新・機能改修を行う。	4四半期
16	R 8 事故対策データベースシステム機能改良業務	③参加確認公募	③土木	12ヶ月間	事故対策DBシステムの機能改良、データ登録・修正、システム運用環境の整備等を行うものである。	4四半期
17	無電柱化事業の合意形成の進め方に関する調査業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	3ヶ月間	無電柱化事業における合意形成の進め方ガイド（案）の改定素案の作成等を行うものである。	4四半期

No.	発注名称	区分	種別	履行期間 (納入期間)	概要	公示 予定時期
18	道路管理における二酸化炭素排出量の推計調査業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	3ヶ月間	道路管理者が直接排出する二酸化炭素量の年間排出量について、総量及び分野別の排出量推計を行うものである。	4四半期
19	ETC2.0プローブデータ処理システムの効率的な運用手法検討業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	10ヶ月間	本業務は、ETC2.0プローブデータ処理システムをクラウド環境に構築するための設計や、設計に必要な試行環境の構築などを行うものである。	4四半期
20	ITSに関する国際標準化動向調査業務	③参加確認公募	③土木	10ヶ月間	本業務は、「ITS関連の国際標準化動向の調査」、「ITS関連の技術動向の調査」、「委員会等の運営支援」などを行うものである。	4四半期
21	自動運転・協調ITSに関する国際会議運営支援業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	11ヶ月間	国総研で参画している道路交通関係の国際機関の活動に必要な資料の作成支援等を行う。	4四半期
22	防食塗装の状態に関する整理分析業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	8ヶ月間	道路橋定期点検で得られている写真記録を用いて、塗装の多様な劣化進行のパターンとパターンの違いに与える要因を整理、分析するとともに、整理結果に基づいた劣化速度の試算を行う。	4四半期
23	橋台躯体背面部構造の信頼性解析のための信頼性評価単位の整理分析業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	5ヶ月間	補強土壁を用いた橋台躯体背面部構造の信頼性評価を行うため、損傷事例から作用効果の算出、限界状態、各部の破壊が全体系に与える影響や復旧性、抵抗メカニズムを整理し、解析単位や考慮するパラメータを整理する。	4四半期
24	防食塗装の耐久性に関する環境シミュレーション業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	8ヶ月間	大型の鋼橋の防食塗装を対象に、劣化に影響を与え得る、橋の各部が受ける日射や風への暴露量を算出するための数値シミュレーションを行う。	4四半期
25	部材等の損傷が道路橋の応答に与える影響に関する数値シミュレーション業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	10ヶ月間	過去に載荷試験やモニタリングがされたアーチ橋や桁橋を対象に、部材等の損傷の箇所や程度が、鉛直力や温度の影響に対する部材間の荷重分配や各部の除荷・再載荷挙動等などの応答の変化に与える影響、並びに、荷重が増加したときの限界状態の変化について、数値解析を行う。	4四半期
26	階段部を剛結化した横断歩道橋の限界状態や疲労耐久性に関する数値解析業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	9ヶ月間	横断歩道橋について、歩廊と階段部を剛結することを想定し、板組や接合方法の違いが剛結部の限界状態や応力分布の違いに与える影響を数値解析により試算する。	4四半期
27	小規模吊橋に関する荷重シミュレーション及び信頼性試算業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	8ヶ月間	小規模吊橋を対象に、我が国の小規模吊橋の過去の点検結果の整理、並びに、別途選定する対象橋に対する荷重シミュレーションを行い、設計に用いる部分係数について試算する。	4四半期
28	データ分析項目の違いが橋梁群のライフサイクルコストの計算値に与える影響の試算業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	10ヶ月間	複数の橋梁からなる橋梁群について、点検結果や過去の補修履歴から各橋の劣化傾向をモデル化したり耐荷性能の向上の必要性などを整理した複数の情報を組み合わせることで仮定されるライフサイクルコストの変化について、モンテカルロシミュレーションなどを用いて試算する。	4四半期
29	補強材料の耐久性に関する信頼性試算業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	10ヶ月間	補強材料の劣化現象について、工事図書や点検結果の整理、材料の物理的性質・化学的性質の整理、これらに基づく耐久性に関する限界状態を整理し、実橋調査を行い、比較する。そして、材料の性質並びに部材種別や補強位置、暴露条件の違いに応じた耐久期間を統計的に試算する。	4四半期
30	大型カルバート基礎の安定に関する設計法の合理化検討業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	6ヶ月間	本業務は、大型カルバート基礎の安定に関する設計法の合理化に向け、地盤特性のばらつきに起因する沈下を統計的に評価するものである。	4四半期
31	定期点検における道路トンネルの変状等の進行に関する整理業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	11ヶ月間	本業務は、点検の合理化及び質の向上に資する基礎資料を得るため、地山条件や覆工の有筋・無筋等の条件毎に道路トンネルの点検結果を整理したうえで、変状の進行状況について分析するものである。	4四半期
32	既設道路トンネルの安全性向上に関する分析業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	11ヶ月間	本業務は、覆工コンクリートの崩落などが生じにくい対策に求める具体の要求と既設トンネルで適用可能な対策工のみなし適合条件を明らかにするため、実験及び解析により、既設トンネルにおける覆工崩落の対策工の効果を検証するものである。	4四半期
33	路面下空洞を探查する技術の検証施設設計業務	①一般競争 (総合評価)	③土木	4ヶ月間	突発的な道路陥没が日本各地で発生し社会的に道路陥没事故の再発防止が求められていることを踏まえ、道路陥没等への対応に資する新技術（空洞探查技術および陥没抑止構造技術）について、検証・評価することが可能な模擬施設の設計を実施するものとする。	4四半期
34	令和8年度道路政策の質の向上に資する技術研究開発制度の運営支援他業務	①一般競争 (総合評価)	③土木	12ヶ月間	新道路技術会議に必要な資料作成や会議の運営等、事務局の支援、委託契約の事務手続きを行うとともに、終了課題のフォローアップ調査を行うものである。	4四半期



No.	発注名称	区分	種別	履行期間 (納入期間)	概要	公示 予定時期
35	道路構造物群の対災害性能を考慮したア セットマネジメントに関する業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	10ヶ月間	本業務は、道路構造物群の対災害性能の評価結果等 を考慮したアセットマネジメントを試行し、その有 効性を検証するものである。	4四半期
36	無人航空機を活用した道路被災状況調査の 実現場での試行等に関する業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	9ヶ月間	無人航空機を活用した道路被災情報システムの実現 場での試行及び試行結果を踏まえた改良を行う。	4四半期
37	橋梁振動モニタリングシステム点検・観測 およびデータ整理・解析業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	12ヶ月間	本業務は、橋全体系の挙動観測を行い、観測記録を 分析し、その振動特性を把握するものである。 また、観測機器の点検、電池交換及び情報システム のサーバ管理を行うものである。	4四半期
38	公共事業評価手法の高度化に関する調査業 務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	7ヶ月間	本業務は、適正な事業評価手法の検討のために、過 疎地域の便益に係る考え方の整理、事業費の不確実 性及び諸外国の事業評価における原単位算出方法に 関する整理等を行うものである。	4四半期
39	土木工事積算システム2.0試験運用及び機 能改良検討業務	③参加確認公 募	③土木	12ヶ月間	土木工事積算システム2.0の試験運用と積算作業効率 化のための機能改良検討を行う。	4四半期
40	建設分野におけるGHG排出量の評価手法等 に関する検討業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	10ヶ月間	公共事業におけるGHG排出量算定手法の制度化及び維 持運営のための調査検討等を行う。	4四半期
41	令和8年度物流の経済効果に関する調査業 務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	10ヶ月間	物流施策の経済効果の算出方法等を調査し、自動物 流道路の経済効果を試算する。	4四半期