

令和8年度建設コンサルタント業務等発注予定

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	国総研（立原）管理研究本館外(26)建築 その他改修設計業務	①一般競争 (総合評価)	②建築	7ヶ月間	立原庁舎管理研究本館、都市防災研究センター棟、旭庁舎研究本館に係る内装・LED改修設計及び積算業務を行う。	2四半期
2	R 8 国総研(旭)中央監視設備他詳細設計 業務	①一般競争 (総合評価)	③土木	7ヶ月間	本業務は、国総研（旭）研究本館の中央監視設備及び多重無線設備、電源設備の詳細設計を行うものである。	2四半期
3	R 8 実験廃水処理施設フィルタープレス 改修詳細設計業務	①一般競争 (総合評価)	③土木	6ヶ月間	廃水処理施設フィルタープレス改修の詳細設計を行う。	2四半期
4	水道事業における各種施策による電力消費 量試算業務（仮）	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	6ヶ月間	水道事業において、省エネ・創エネ施策や分散化も含めた複数のシナリオを設定して電力消費量等の算出を行い、事業規模や施策ごとの特徴について整理する。	2四半期
5	広域地震被害発生時の水道における緊急 時対応に関する情報整理業務（仮）	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	6ヶ月間	南海トラフ地震等広域地震被害発生後の緊急時に想定される水道関連の課題を抽出するため、水道施設の被害想定や太平洋沿岸の大都市における地域防災計画で想定されている緊急時対応内容等の整理を行う。	2四半期
6	今後の水道技術のあり方に関する調査	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	6ヶ月間	本業務は、水道事業者に対し、現行の技術・運用方法で対処が困難となっている事例の有無に関するアンケートを実施し、水道における新技術活用に関するガイドラインの構築に向けた検討に活用するものである	2四半期
7	活性炭処理における有機フッ素化合物 （PFAS）の除去性能に関する全国調査	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	6ヶ月間	活性炭によるPFAS除去性能を評価するため、全国の浄水場における原水・浄水・活性炭処理の前後の水試料の採取から、PFASを含む各種水質項目についての分析までを委託する	2四半期
8	雨水浸透施設の浸透機能評価に関する実 験業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	7ヶ月間	雨水浸透実験装置を用いて、浸透枳形式の雨水浸透施設における浸透能力の経時的な変化等に関する実験を行うものである。	2四半期
9	下水道管路の地震時の被災危険度予測の 試行業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	5ヶ月間	下水道管路の地震被災危険度予測手法案を地方公共団体に試験的に導入し、地方公共団体の意見を踏まえ、実務的に活用できるように下水道管路の地震被災危険度予測手法を検討する。	2四半期
10	令和8年度下水道管きょ布設・陥没状況 等に関する実態調査分析業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	7ヶ月間	令和7年度末時点の下水道管路管理延長及びマンホール蓋管理基数と令和7年度内に発生した下水道管路起因の道路陥没及びマンホール蓋起因の事故等不具合に係る全国実態調査結果を整理し、データベースを作成する。	2四半期
11	下水道管きょの劣化データベース拡充及 び新基準適用に向けた健全率予測式更新 に関する情報収集整理業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	7ヶ月間	全国特別重点調査の結果等を元に管きょ劣化データベースの更新を行うとともに、新しい判定基準に基づく、管きょの異常発生傾向を分析するものである。併せて管路の維持管理に関する海外事例の収集・整理を行う。	2四半期
12	下水道管路点検におけるAI画像診断技術 の要求性能等検討業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	7ヶ月間	AI画像診断に求める要求性能及び教師データ等の整備方針、性能評価の枠組みについて整理し、技術資料として取りまとめる。	2四半期
13	【仮】人口減少下における汚水処理施設 の再構築および最適化に関する調査業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	6ヶ月間	集中型の下水処理方式と分散型の下水処理方式の最適な配置について、導入および維持管理コスト、処理水質や温室効果ガス排出量等により比較検討を行う。	2四半期

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
14	【仮】下水道のカーボン・オフセットの適用性に関する情報収集・整理業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	6ヶ月間	本業務は、下水道の脱炭素化の観点から、カーボン・オフセットに関する諸制度の適用性を確認するために、利用実態の調査や検討のほか、有識者への意見聴取を実施するものである。	2四半期
15	【仮】排出源に着目した下水道事業のGHG排出量算定に関する試算	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	5ヶ月間	本業務は、下水道の脱炭素化の観点から、維持管理時のみでなく建設時も含めた脱炭素化をLCC02の観点で評価することを目的とし実施するものである。	2四半期
16	下水再生利用時の水質管理に関する情報収集・整理業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	6ヶ月間	下水処理水の再生利用時の水質指標である大腸菌数等に関して、水質管理に関する情報の収集や、再生水利用施設での採水および水質測定を行い、水質指標の設定に資する情報収集・整理を行う。	2四半期
17	下水再生処理水の雑用水利用等における衛生学的な水質リスク評価手法に関する情報収集・整理業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	5ヶ月間	下水再生処理水の雑用水利用等に関するリスク評価の情報の収集・整理を行う。	2四半期
18	下水処理水の再生処理施設の劣化状況調査等業務	③参加確認公募	③土木	5ヶ月間	下水処理水を対象とした再生処理施設の劣化状況把握と耐久性検討の調査を実施する。	2四半期
19	下水汚泥肥料利用の拡大における事業性評価に関する試算業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	5ヶ月間	本業務は、下水汚泥肥料利用の目標を達成するために想定される汚泥有効利用のシナリオを実現させるためのライフサイクルコスト等を試算するものである。	2四半期
20	河道計画策定に資する水害リスク評価手法検討業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	7ヶ月間	過年度に構築した河道計画策定に資する水害リスク評価手法のマニュアル案を作成し、モデル河川で試行するとともに、現地適用における課題を抽出する。	2四半期
21	護床工等の設計手法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	5ヶ月間	護床工等の設計方法に関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。	2四半期
22	3D-LiDARによるうちあげ高観測及びハウジング方法の検討等業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	5ヶ月間	本業務は、LiDAR及びWebカメラ映像を用いたうちあげ高観測及び観測結果の精度検証等を実施するとともに、LiDARのハウジング機器の設計・作成及び効果検証を行うものである。	2四半期
23	衛星画像を用いた海岸地形の把握手法に関する検討業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	6ヶ月間	本業務は、抽出された海岸線を用いて汀線位置が変化している海岸の抽出方法の改良についての検討を行うとともに、衛星画像から海底地形を推定する手法についての検討を行うものである。	2四半期
24	海岸保全方策の整備内容に応じた将来の汀線変化の予測等検討業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	5ヶ月間	本業務は、国内の1海岸を対象として、将来の外力や海岸保全方策の整備内容等の条件の違いを考慮した汀線変化の予測計算を実施し、それらの比較を行うものである。	2四半期
25	河口テラスを供給源とする沿岸漂砂量に関する水理模型実験業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	6ヶ月間	本業務は、河口テラスから漂砂下手側にかけての土砂動態を対象として、平面水理模型実験を行い、河口テラスを土砂供給源とする沿岸漂砂の伝播特性について整理を行うものである。	2四半期
26	気候変動を踏まえたダム必要容量の将来変化に関する検討・試算業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	6ヶ月間	本業務はダムの必要治水容量及び必要利水容量の将来変化の検討を行うものである。	2四半期
27	実績及びアンサンブル気候予測データを用いた流域水害対策計画による治水効果の分析業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	6ヶ月間	本業務は、実績の降雨データ及びアンサンブル気候予測データを用いて、流域水害対策計画による治水効果を分析するものである。	2四半期
28	実績及びアンサンブル気候予測データを用いた降雨波形及び極端現象における確率降水量に関する分析業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	6ヶ月間	本業務は、気候変動下における多様な降雨時空間分布の中から基本高水を検討するための降雨波形を選定することへの妥当性を検証するとともに、極端現象における確率降水量を整理するものである。	2四半期

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
29	気候変動に伴う外力増加によるダムへの影響評価業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	5ヶ月間	気候変動を考慮した極端現象発生時におけるダムへの洪水の流入量を河川整備基本方針における手法に準じて試算し、ダムへの影響を評価する。	2四半期
30	洪水による家屋倒壊リスクの把握及び周知方法調査業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	5ヶ月間	大河川沿川で近年発生した洪水氾濫による家屋倒壊事象を対象に、流体力以外の事項も含め、水理諸量の整理を行うものである。	2四半期
31	勾配変化点における土石流の堆積特性に関する実験業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	6ヶ月間	水路模型を用いて土石流を発生させ、土砂の堆積速度特性を把握するとともに得られたデータの整理分析を行う。	2四半期
32	気候変動による降雨パターンおよび流量の変化に関する検討業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	6ヶ月間	気候変動による降雨規模の変化を分析するとともに、それに伴う生産土砂量変化について検討する。	2四半期
33	土層厚発達を考慮した降雨による生産土砂量推定方法に関する検討業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	6ヶ月間	土層厚発達を考慮し、今後の気候変動による生産土砂量の変化について検討する。	2四半期
34	地震時斜面崩壊の崩壊斜面の特性及び影響範囲に関する検討業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	6ヶ月間	過去に国内で発生した地震を対象に地震時斜面崩壊のリスク評価手法について検討する。	2四半期
35	土砂・洪水氾濫による被災区域の推定に関する検討業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	6ヶ月間	土砂・洪水氾濫による被災区域の推定技術について検討する、	2四半期
36	土砂移動の素因・誘因及びSAR衛星の後方散乱強度差分値をを考慮した土砂移動箇所抽出手法検討業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	7ヶ月間	SAR衛星画像を活用した土砂災害箇所の早期把握技術の検討を行う。	2四半期
37	地域降雨特性に応じた応答曲面作成手法検討業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	7ヶ月間	降雨出現確率法に基づく応答曲面作成手順の改良方法の検討を行う。	2四半期
38	流域雨量指数を用いた河道閉塞検知手法改良業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	6ヶ月間	流域雨量指数から推測される流量を活用して河道閉塞の発生を早期に把握する手法を検討する。	2四半期
39	振動センサーによる大規模土砂移動検知手法検討業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	5ヶ月間	震動検知センサーによる大規模土砂移動の検知手法と警戒監視システムの改良を検討する。	2四半期
40	未経験降雨指数解析・表示システム（仮称）改良業務	③参加確認公募	③土木	5ヶ月間	未経験降雨指数解析・表示システム（仮称）β版の運用評価及び改良を行う。	2四半期
41	画像認識技術を用いた高度な交通量観測手法に関する検討業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	6ヶ月間	AI画像解析による自動車交通量計測ツールについて、動線が輻輳する交差点部における交通量観測へ適用するための条件整理及び歩行者や自転車等自動車以外の交通量観測へ適用するための条件の検討を行うものである。	2四半期
42	交通容量の把握・補正手法の精度向上等に関するデータ整理分析業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	5ヶ月間	交通容量の把握・補正手法の精度向上や、サービスレベルによる道路交通状況の評価指標案の作成に資するデータ整理・分析を行うとともに、関連する技術基準類の改訂素案の作成を行う。	2四半期
43	車両大型化に対応した道路幾何構造に関する実験業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	5ヶ月間	次世代大型車同士がすれ違い可能な待避所に関する実車走行実験を実施する。	2四半期
44	ゆずり車線等の現状分析及び電動化車両の走行性能に関する資料等整理業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	6ヶ月間	2+1車線・副道の設置要件・幾何構造要件を整理するため、既存のゆずり車線・副道の現状を分析するとともに、電動化車両の走行性能、燃費等に関する情報を収集・整理する。	2四半期
45	RAG技術を活用した交通事故発生状況整理業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	5ヶ月間	RAG（検索拡張生成）技術を活用し、蓄積された交通事故発生状況の集計データ整理を行うものである。	2四半期

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
46	冬期道路交通確保のための対策に関する調査業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	5ヶ月間	冬期道路交通の確保に資するよう、メルクマール新規候補案の検証や対策必要箇所 の抽出方法の整理を行うものである。	2四半期
47	道路事業における動植物の保全に関する調査業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	6ヶ月間	道路事業における動植物の保全対策を調査し、その実態を整理・分析するものである。	2四半期
48	無電柱化の推進に向けた技術的課題の整理業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	5ヶ月間	無電柱化に関する技術資料等の体系整理、技術課題の抽出等を行うものである。	2四半期
49	次世代ITSサービスの実現に向けた技術開発検討業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	6ヶ月間	本業務は、次世代のITSサービスを実現するため、検討対象とするサービスを選定した上で、当該サービスの実現に際して各種システムに求められる機能、性能、技術的要件の整理等を行うものである。	2四半期
50	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	7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。	2四半期
51	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	7ヶ月間	本業務は、覆工崩落等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、解析等により、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。	2四半期
52	道路土工構造物（カルバート、擁壁等）の強靱化に関する調査検討業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	6ヶ月間	本業務は、信頼性を考慮した性能規定化が既に実施されている橋梁を参考に、道路土工構造物の信頼性を考慮した設計手法の確立に向け、性能に影響を及ぼす各種のバラツキを考慮した解析などの検討を行うものである。	2四半期
53	既設橋基礎の補強の合理化に関する解析業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	6ヶ月間	本業務は、既設杭・新設杭間の荷重分担割合が耐荷力・変形能に及ぼす影響を分析するため、増し杭基礎を対象とした数値解析を行うものである。	2四半期
54	橋台躯体背面部等の被災・復旧事例に関する整理業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	6ヶ月間	本業務は、地震や洗掘により被災した橋台躯体背面部の盛土や橋梁接続区間の土工部分における復旧事例の整理・分析等を行うものである。	2四半期
55	令和8年度舗装の定点調査等業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	5ヶ月間	直轄国道の全69区間の調査実施区間のうち14区間を対象に路面性状やたわみ量等の調査を行い、その結果を整理する。さらに直轄国道で輪荷重データを取得するための調査手順等を示したマニュアル案を作成する。	2四半期
56	道路土工構造物の定期点検等分析業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	6ヶ月間	令和5年度より開始された2巡目点検結果についての1巡目点検結果との比較及び、道路の被災事例について、整理するとともに、道路土工構造物点検要領の改定に係る課題について検討を実施する	2四半期
57	道路土工構造物の性能規定化検討業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	6ヶ月間	道路の機能は、道路ネットワークとして統一的に確保することが求められていることを踏まえ、道路土工構造物（盛土構造）の性能規定化の観点から道路土工構造物の設計及び照査手法について整理を行う	2四半期
58	道路構造物の価値評価に関する文献収集・整理業務	②簡易公募型 プロポ(拡大型)	③土木	6ヶ月間	本業務は、橋梁等の道路構造物の価値を評価に関する取り組みや検討に関する国内外の事例を収集・整理するものである。	2四半期

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
59	道路橋の支承配置およびダンパー取付部に関する耐震性能の比較検討業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	6ヶ月間	本業務は、道路橋の耐震設計において、支承部の配置計画およびダンパー取付部の剛域が全体挙動に与える影響を把握するため、動的解析を用いたパラメータスタディを実施するものである。	2四半期
60	コンクリートに類似する材料の養生方法・耐久性評価・強度管理方法の検討のための基礎データ取得業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	②建築	6ヶ月間	養生方法による違いが耐久性および強度発現に及ぼす影響について実験により把握する。冬期に実験を実施する。	2四半期
61	密集市街地の火災被害軽減に向けたデジタルツイン構築に関する調査業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	⑤土木又は建 築	7ヶ月間	密集市街地において通常のPLATEAU LOD1や2に含まれない建物の開口部、道路の段差、塀・垣柵等の情報を安価かつ効率的にデジタル化する技術を検討する。	2四半期
62	水害による都市機能被害および復旧・復興等に関する計画支援技術に関する調査業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	⑤土木又は建 築	6ヶ月間	国内既往水害事例から主要な都市機能に係る被害および復旧・復興過程について情報を収集整理する。また、水害対策の必要性やリスク低減効果等について住民・事業者等に対して説明した事例の情報を収集・調査する。	2四半期
63	都市機能の脆弱性評価のための浸水ハザード特性調査手法検討業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	⑤土木又は建 築	5ヶ月間	多数の氾濫パターンを包絡して作成される浸水ハザード情報から、主要な都市機能に与える影響に着目して、発生可能性の高い複数の氾濫パターンを抽出することで、発生しうる洪水ハザードの特性を分析する手法を検討する	2四半期
64	堤内地における水害・津波災害への事前対策技術の適用性評価業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	⑤土木又は建 築	6ヶ月間	堤内地における水害及び津波災害への、雨水流出抑制や排水対策、建築・宅地の嵩上げ等の各種事前対策技術について、技術情報の収集・整理と適用性評価、自治体向け解説資料案の作成等を行うものである。	2四半期
65	既成市街地の防災性能向上を図るための新技術の動向・活用に関する調査業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	⑤土木又は建 築	5ヶ月間	既成市街地における防災性能向上を図るために活用されている新技術（ドローンやSNS等のICT活用防災支援ツール等）について、事例収集及び、適用・運用に係る課題を把握するための調査を行う。	2四半期
66	3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）改定に向けた民間提案募集技術の実証検証および要領化検討業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	6ヶ月間	3次元計測技術を用いた出来管理における適用工種の拡大及び課題への対応策を検討する。	2四半期
67	生産年齢人口減少下における遠隔施工オペレータの多様化に関する検討業務（仮称）	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	6ヶ月間	遠隔施工のオペレータの多様化を促すために必要となる実験設備の整備計画検討及び一部構築及び、遠隔施工コントローラユニット等の評価指標に関する検討を行う。	2四半期
68	建設機械からのCO2実排出量の見える化に関する検討業務（仮称）	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	6ヶ月間	建設機械のCO2実排出量の見える化するため、現状課題の整理と対策案の整理及び今後構築するCO2実排出量の一元把握を行うプロトタイプシステムの要件定義書に関する検討を行う。	2四半期
69	施工データ集約・有効活用に関する調査検討業務（仮称）	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	7ヶ月間	現状の土木施工の動き（情報内容、情報伝達方法など）を見える化し、効率化や省人化につながるユースケースと対比し、施工データ有効活用の方策に関する検討を行う。	2四半期
70	災害用建設機械等の自動化に向けた調査検討業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	6ヶ月間	ICT施工等に関する技術開発を促進するため、災害用建設機械を対象に、AIによる自動化・自律化開発を効率的に行うための必要事項について検討する。	2四半期
71	日本庭園における利用行動と空間的特徴に関する調査業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	5ヶ月間	本業務は、日本庭園における利用者の行動調査を行い、その結果を踏まえて日本庭園の空間的特徴の分析手法を検討するとともに、三次元計測データの活用を試行するものである。	2四半期

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
72	都市公園における効率的な運営維持管理 手法に関する調査業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	5ヶ月間	本業務は、都市公園における指定管理者 制度等による運営維持管理の状況、課題 等について事例調査するとともに、管理 運営の評価の指標に関する事例を収集す る。	2四半期
73	洪水等によるグリーンインフラの機能低 下に関する調査業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	7ヶ月間	本業務は、公園緑地の水害記録等の情報 の調査と現地調査等により、GIの治水機 能低下プロセス、GIの機能回復プロセス 及び回復手法等を整理するものである。	2四半期
74	グリーンインフラの生態系ネットワーク 評価技術の収集業務	②簡易公募型 プロポ(拡大 型)	③土木	6ヶ月間	本業務は、AIを用いて公園緑地や水辺等 の生物の生息・生育環境の評価手法を収 集し、グリーンインフラによる環境面で の効果を適切に評価可能な手法を抽出 し、その適用性を整理するものである。	2四半期