

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号 | 物品役務等の名称及びその明細                              | 契約の相手方<br>法人名称                 | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額       | 契約締結日 | 概要   | 部局等名   | 備考 |
|----|---|--------------------------------|---------------|------------|------------|-------|--|--|----|
| 1  | 多様な主体による外国語ガイドの実態把握調査・普及啓発事業                | NECソリューションイノベータ(株)             | 7010601022674 | 随意契約(企画競争) | 17,954,200 | 10月1日 | 通訳案内士法改正後に通訳ガイド業界に参入可能となった「外国語ガイド(資格を持たないガイド)」の分布状況や対応可能エリア・言語等の外国語ガイドの実態を調査し、取りまとめを行った。また、令和2年4月から実施される通訳案内研修の普及・啓発を併せて行った。   | 観光庁参事官(観光人材政策担当)<br>tel:03-5253-8111<br>(内線27-349) |    |
| 2  | 令和元年度 諸外国におけるインフラ事業動向調査・分析及び二国間会議実施支援業務     | オーヴ・アラップ・アンド・パートナーズ・ジャパン・リミテッド | 8700150008194 | 随意契約(企画競争) | 16,500,000 | 10月1日 | 諸外国におけるインフラに関する情報収集を行うとともに、相手国政府が抱えるインフラに関する課題やニーズを整理し、我が国として先方政府に二国間会議で働きかけや売り込みを行うことが効果的と考えられるインフラ技術について検討を行った上で、二国間会議の実施にあたり必要な支援を行い、その成果を整理する。   | 総合政策局海外プロジェクト推進課国際協力第二係<br>tel:03-5253-8111        |    |
| 3  | 平成31年度建設分野外国人材の受入れに係る制度推進事業等業務(第1回変更)       | (一財)国際建設技能振興機構                 | 8010005023467 | 随意契約(企画競争) | 16,100,000 | 10月1日 | 当初契約(4月1日)へ記載  | 土地・建設産業局建設市場整備課労働資材対策室監理第一係<br>tel:03-5253-8283    |    |
| 4  | ラストマイルを中心とした円滑な支援物資輸送の実現に向けた訓練の運営・実施及び調査・分析 | (株)日通総合研究所                     | 3010401051209 | 随意契約(企画競争) | 10,681,000 | 10月1日 | 今後起こりうる南海トラフ地震や首都直下地震等の広域かつ大規模な災害が発生し、物流システムが寸断された場合、国民生活等へ甚大かつ広域的な影響が生じることが想定される。大規模災害による被災者の生活維持のためには、必要な食料等の支援物資を迅速・確実に届けることが重要である中、過去の大規模災害においてラストマイル輸送が混乱し、支援物資が届かない等の課題が顕在化したことから、昨年度、有識者、物流関係団体及び物流事業者等で構成された「ラストマイルにおける円滑な支援物資輸送の実現に向けた調査検討会」を立ち上げ、災害時の地方公共団体職員向けのハンドブック(「ラストマイルにおける支援物資輸送・拠点開設・運営ハンドブック」平成31年3月29日)を策定した。当該ハンドブックは、都道府県編、市区町村編等に分割されており、支援物資輸送に係る車両の確保や物資拠点の運営等のために平時に行っておくことが望ましい取り組みのほか、都道府県や市区町村それぞれの立場で、発災時の組織体制、輸送の手配、物資拠点の開設・運営するためのオペレーションについて例示するなど、都道府県、市町村の職員が行っておくことが望ましい行動等を具体的に纏めたものである。被災者(避難所)までの円滑かつ確実な支援物資輸送の実現に向け、当該ハンドブックを活用し、地方公共団体や物流事業者等関係者と連携した実践的な訓練の運営・実施、訓練結果に係る調査・分析を行う。 | 総合政策局参事官(物流産業)<br>tel:03-5253-8298                 |    |

## 令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号 | 物品役務等の名称<br>及びその明細                     | 契約の相手方<br>法人名称   | 法人番号          | 契約形態の別         | 契約金額      | 契約締結日 | 概要   | 部局等名  | 備考 |
|----|--|------------------|---------------|----------------|-----------|-------|--|---|----|
| 5  | 交通安全対策へのETC2.0可搬型路側機利用方策に関する調査業務       | パシフィックコンサルタンツ(株) | 8013401001509 | 随意契約(企画競争)     | 9,020,000 | 10月1日 | ETC2.0プローブ情報の効果的な活用方法を確立するため、ETC2.0可搬型路側機の効率的な活用方法について必要な知見を得ることを目的とし、ETC2.0可搬型路側機を実際に設置してETC2.0プローブ情報の分析を行った。 | 国土技術政策総合研究所道路交通研究部<br>道路交通安全研究室<br>tel:029-864-4539 |    |
| 6  | 規則改正及びOS更新に伴う船舶検査等情報管理システムの改修、移行及び保守業務 | (株)TSP           | 1011001014417 | 一般競争入札         | 6,336,000 | 10月1日 | 海事関係規則の改正による新たな検査事務の追加及び発給する証書の変更をシステムへ反映させるとともに、OSその他のソフトウェアのバージョンアップに対応する新仮想サーバシステムを移行させ、システムの保守を行う。         | 海事局検査測度課業務第一係<br>tel:03-5253-8639                   |    |
| 7  | 都市機能の広域連携事例に関する調査業務                    | (株)建設環境研究所       | 4013301013608 | 随意契約(企画競争)     | 5,973,000 | 10月1日 | 全国の都市機能の広域連携事例を収集し、先進好事例の詳細調査を行うなど、都市機能に応じた広域連携の成立条件等を分析するために必要な基礎的調査を行う。                                      | 国土技術政策総合研究所都市研究部都市開発研究室<br>tel:029-864-3953         |    |
| 8  | 訪日外国人消費動向調査の実施に係る業務                    | (株)サーベイリサーチセンター  | 6011501006529 | 一般競争入札(総合評価方式) | 5,170,000 | 10月1日 | 当初契約(4月1日)へ記載  | 観光庁観光戦略課<br>tel:03-5253-8111<br>(内線27-223)          |    |
| 9  | 宿泊旅行統計調査の実査・集計・分析業務                    | (株)インテージリサーチ     | 6012701004917 | 一般競争入札         | 3,400,000 | 10月1日 | 当初契約(4月1日)へ記載  | 観光庁観光戦略課<br>tel:03-5253-8111<br>(内線27-216)          |    |
| 10 | 令和元年度地盤沈下防止等対策要綱推進調査                   | 福岡県知事            | 6000020400009 | 随意契約(競争性なし)    | 1,411,000 | 10月1日 | 当該都道府県における、地盤沈下防止等対策要綱に基づく、要綱の状況把握に資する調査   | 水管理・国土保全局水資源部水資源政策課<br>03-5253-8111<br>(内線31154)    |    |
| 11 | 産学連携による観光産業の中核人材育成・強化に関する業務            | 国立大学法人小樽商科大学     | 9430005008078 | 随意契約(企画競争)     | 1,400,000 | 10月1日 | 当初契約(4月1日)へ記載  | 観光庁参事官(観光人材政策担当)<br>tel:03-5253-8111<br>(内線27-329)  |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号 | 物品役務等の名称<br>及びその明細                                  | 契約の相手方<br>法人名称  | 法人番号          | 契約形態の別             | 契約金額      | 契約締結日 | 概要   | 部局等名   | 備考 |
|----|---|---|---------------|--------------------|-----------|-------|--|--|----|
| 12 | 令和元年度<br>地盤沈下防止等対策<br>要綱推進調査                        | 三重県知事   | 5000020240001 | 随意契約(競争性<br>なし)    | 1,120,000 | 10月1日 | 当該都道府県における、地盤沈下防止等対策要綱に基づく、要綱の<br>状況把握に資する調査 | 水管理・国土保全局水<br>資源部水資源政策課<br>03-5253-8111<br>(内線31154)   |    |
| 13 | 旅行・観光消費動向調<br>査の実施に係る業務                             | (株)インテージリサーチ  | 6012701004917 | 一般競争入札             | 1,120,000 | 10月1日 | 当初契約(4月1日)へ記載                                | 観光庁観光戦略課<br>tel:03-5253-8111<br>(内線27-216)             |    |
| 14 | 平成31年度最新の国<br>際動向を踏まえた防災<br>の主流化推進方策検討<br>業務(第1回変更) | 平成31年度最新の国<br>際動向を踏まえた防災<br>の主流化推進方策検討<br>業務 特定非営利活動<br>法人日本水フォーラム・<br>国立大学法人政策研<br>究大学院大学共同提<br>案体 | -             | 随意契約(企画競<br>争)     | 740,000   | 10月1日 | 当初契約(4月3日)へ記載                                | 水管理・国土保全局総<br>務課総務係<br>tel:03-5253-8111                |    |
| 15 | 旅行・観光による経済<br>効果等に関する調査研<br>究                       | (公財)日本交通公社  | 5010005018866 | 一般競争入札(総<br>合評価方式) | 595,688   | 10月1日 | 当初契約(4月1日)へ記載                                | 観光庁観光戦略課<br>tel:03-5253-8111<br>(内線27-216)             |    |
| 16 | 宿泊施設の生産性向上<br>の推進に関する業務                             | (公財)日本生産性本<br>部   | 4011005003009 | 随意契約(企画競<br>争)     | 586,904   | 10月1日 | 当初契約(6月21日)へ記載                               | 観光庁参事官(観光人<br>材政策担当)<br>tel:03-5253-8111<br>(内線27-347) |    |
| 17 | 訪日外国人消費動向<br>調査の集計・分析に係<br>る業務                      | (公財)日本交通公社  | 5010005018866 | 一般競争入札(総<br>合評価方式) | 553,856   | 10月1日 | 当初契約(4月1日)へ記載                                | 観光庁観光戦略課<br>tel:03-5253-8111<br>(内線27-223)             |    |
| 18 | 産学連携による観光産<br>業の経営人材育成に関<br>する業務                    | (株)日本経済新聞社  | 3010001033086 | 随意契約(企画競<br>争)     | 545,454   | 10月1日 | 当初契約(4月1日)へ記載                                | 観光庁参事官(観光人<br>材政策担当)<br>tel:03-5253-8111<br>(内線27-329) |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号 | 物品役務等の名称<br>及びその明細   | 契約の相手方<br>法人名称              | 法人番号          | 契約形態の別             | 契約金額    | 契約締結日 | 概要             | 部局等名   | 備考 |
|----|--|-----------------------------|---------------|--------------------|---------|-------|----------------|--|----|
| 19 | 2019関東管内交通量<br>推計検討業務  | パシフィックコンサルタン<br>ツ(株)        | 8013401001509 | 随意契約(公募)           | 537,400 | 10月1日 | 当初契約(4月25日)へ記載 | 関東地方整備局道路<br>部道路計画第二課調<br>査第一係<br>tel:048-600-1342     |    |
| 20 | 平成31年度「宿泊施設<br>の地域連携推進事業」                                      | (株)タナベ経営                    | 3120001133750 | 随意契約(企画競<br>争)     | 368,223 | 10月1日 | 当初契約(6月10日)へ記載 | 観光庁参事官(観光人<br>材政策担当)<br>tel:03-5253-8111<br>(内線27-347) |    |
| 21 | 平成31年度 河川行<br>政等における情報発信<br>方策に関する検討業務<br>(第1回変更)              | (株)博報堂                      | 8010401024011 | 随意契約(企画競<br>争)     | 362,000 | 10月1日 | 当初契約(4月3日)へ記載  | 水管理・国土保全局総<br>務課総務係<br>tel:03-5253-8111                |    |
| 22 | 平成31年度低潮線保<br>全区域衛星画像撮影<br>(第1回変更)                             | 国際航業(株)                     | 9010001008669 | 一般競争入札             | 336,000 | 10月1日 | 当初契約(5月23日)へ記載 | 水管理・国土保全局総<br>務課総務係<br>tel:03-5253-8111                |    |
| 23 | 平成31年度G空間情報<br>センター運用による地理<br>空間情報の流通の円滑<br>化及び利活用モデルの<br>構築業務 | 一般社団法人社会基<br>盤情報流通推進協議<br>会 | 7020005011554 | 随意契約(企画競<br>争)     | 314,400 | 10月1日 | 当初契約(5月15日)へ記載 | 国土政策局<br>国土情報課<br>tel:03-5253-8353                     |    |
| 24 | 地域観光統計の集計・<br>分析に係る業務  | (公財)日本交通公社                  | 5010005018866 | 一般競争入札(総<br>合評価方式) | 297,311 | 10月1日 | 当初契約(4月19日)へ記載 | 観光庁観光戦略課<br>tel:03-5253-8111<br>(内線27-216)             |    |

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号 | 物品役務等の名称<br>及びその明細   | 契約の相手方<br>法人名称            | 法人番号          | 契約形態の別             | 契約金額    | 契約締結日 | 概要             | 部局等名   | 備考 |
|----|--|---------------------------|---------------|--------------------|---------|-------|----------------|--|----|
| 25 | MICE総消費額等調査<br>事業  | (株)プリプレス・センター             | 3430001015439 | 一般競争入札(総<br>合評価方式) | 216,000 | 10月1日 | 当初契約(6月26日)へ記載 | 観光庁参事官(MICE担<br>当)<br>tel:03-5253-8111<br>(内線27-607)         |    |
| 26 | 世界水準のDMOの形<br>成に向けた「DMOネッ<br>ト」活用推進事業                      | (公社)日本観光振興<br>協会          | 7010005003668 | 随意契約(企画競<br>争)     | 184,263 | 10月1日 | 当初契約(4月10日)へ記載 | 観光庁観光地域振興<br>課<br>tel:03-5253-8111<br>(内線27-722)             |    |
| 27 | 平成31年度 道路施<br>策に係る資料管理業務<br>(第1回変更)                        | パンフィックコンサルタン<br>ツ(株)首都圏本社 | 8013401001509 | 一般競争入札             | 178,600 | 10月1日 | 当初契約(4月1日)へ記載  | 道路局企画課企画第<br>二係<br>tel:03-5253-8485                          |    |
| 28 | 平成31年度 下水汚<br>泥等の資源有効利用状<br>況に関する調査業務<br>(第1回変更)           | 日本水工設計(株)                 | 4010001062217 | 一般競争入札             | 130,000 | 10月1日 | 当初契約(4月10日)へ記載 | 水管理・国土保全局総<br>務課総務係<br>tel:03-5253-8111                      |    |
| 29 | 政策効果に伴う人口分<br>布の変化を動的に把握<br>するための調査(第1回<br>変更)             | 国立大学法人東京大<br>学            | 5010005007398 | 随意契約(企画競<br>争)     | 129,600 | 10月1日 | 当初契約(4月25日)へ記載 | 国土政策局総合計画<br>課<br>人口・社会経済班<br>tel:03-5253-8111<br>(内線29-323) |    |
| 30 | 下水道処理施設維持<br>管理業者登録システム<br>の改元に伴う改修及び<br>運用支援業務(第1回<br>変更) | (株)ボックタック                 | 6010801013029 | 一般競争入札             | 29,600  | 10月1日 | 当初契約(4月1日)へ記載  | 水管理・国土保全局総<br>務課総務係<br>tel:03-5253-8111                      |    |
| 31 | 平成31年度水管理・国<br>土保全局ホームページ<br>運営補助業務(第1回<br>変更)             | (株)オーエムシー                 | 9011101039249 | 一般競争入札             | 10,890  | 10月1日 | 当初契約(4月1日)へ記載  | 水管理・国土保全局総<br>務課総務係<br>tel:03-5253-8111                      |    |

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号 | 物品役務等の名称及びその明細                      | 契約の相手方<br>法人名称  | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額       | 契約締結日 | 概要   | 部局等名   | 備考 |
|----|-------------------------------------|---|---------------|------------|------------|-------|--|--|----|
| 32 | 平成31年建築基準適合判定資格者検定補助業務              | (公財)建築技術教育普及センター  | 7010005005648 | 一般競争入札     | 310,000    | 10月1日 | 当初契約(4月16日)へ記載   | 住宅局<br>建築指導課<br>内線:39-539                                |    |
| 33 | QOLに基づく道路事業評価手法の開発とSDGsへの貢献評価       | 学校法人 中部大学   | 3180005008670 | 随意契約(公募)   | 11,396,000 | 10月2日 | 本研究は、従来の経済効率性に基づく費用便益分析を超え、働く世代、高齢者、若者等の買物、通院、観光を含む多様な価値観に基づいたQOLの視点に立った道路事業評価手法を構築するとともに、道路事業による国連SDGsへの貢献度を包括的に評価する枠組みを開発するものである。        | 国土技術政策総合研究所道路交通研究部<br>道路研究室<br>tel:029-864-4472          |    |
| 34 | 社会資本の維持管理に関する効果的広報に向けた資料作成・会議運営業務   | 全国地方新聞社連合会  | -             | 随意契約(企画競争) | 10,989,000 | 10月2日 | インフラメンテナンスの理念普及等を目的として、国民会議が開催するフォーラム、インフラメンテナンス大賞の運営補助を行い、活動記録をまとめる。開催にあたっては、国民会議の会員同士の情報交換や、国民へのインフラメンテナンスの理解促進のための広報手法等の検討を行い、開催準備等を行う。 | 総合政策局<br>公共事業企画調整課<br>観光事業調整係<br>03-5253-8111<br>(24524) |    |
| 35 | 九州内の道の駅における訪日外国人旅行者の観光拠点促進に向けた調査事業  | (株)ケー・シー・エス   | 3011101040658 | 随意契約(企画競争) | 1,896,180  | 10月2日 | 訪日外国人のレンタカー利用の増加に伴い、「道の駅」が訪日外国人ドライバーに対応した受入環境整備を行うことが求められている。道の駅が広く地域内の観光地等へ誘客するための観光情報の発信や消費拡大等の観光拠点整備・施策事業の検討へと繋げる。                      | 九州運輸局観光部観光地域振興課<br>tel:092-472-2920                      |    |
| 36 | 令和元年度国土交通省におけるデータ連携基盤に構築に関する調査・検討業務 | 令和元年度国土交通省におけるデータ連携基盤に構築に関する調査・検討業務 日本建設情報総合センター・社会基盤情報流通推進協議会共同提案体 | -             | 随意契約(企画競争) | 19,943,000 | 10月3日 | 各種データの横断的活用に資するデータ連携基盤となるデータプラットフォームを整備するため、現在の整備状況の実態と、整備手法を調査し、ロードマップをとりまとめる。また、調査結果に基づき、プラットフォーム構築に向けた課題と対応案を整理する。                      | 大臣官房技術調査課<br>tel:03-5253-8111                            |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号 | 物品役務等の名称<br>及びその明細                  | 契約の相手方<br>法人名称   | 法人番号          | 契約形態の別      | 契約金額       | 契約締結日 | 概要   | 部局等名   | 備考 |
|----|-------------------------------------|--|---------------|-------------|------------|-------|--|--|----|
| 37 | 令和元年度官庁施設における照明設備設計手法の高度化に関する調査検討業務 | 令和元年度官庁施設における照明設備設計手法の高度化に関する調査検討業務総合設備コンサルタント・公共建築協会共同体 | -             | 随意契約(公募)    | 14,190,000 | 10月3日 | 官庁施設の照明について、適切な光環境を確保しながらより一層の環境対策に寄与するため、LED照明制御の高度化による省エネ効果の数値化及び実証データに基づく、より高度な照明設計手法の構築を行う。  | 官庁営繕部設備・環境課<br>tel:03-5253-8111<br>(内線 23-742)   |    |
| 38 | IoTと画像機械学習を活用した自動車荷重実態の簡易把握技術の開発    | 国立大学法人東京大学   | 5010005007398 | 随意契約(公募)    | 9,988,000  | 10月3日 | IoTと画像機械学習を活用して、路面・ジョイント・床版に作用する静的および動的な自動車活荷重を、広域かつ簡易に評価する技術を開発し、高速道路や一般道路の橋梁・路線で実証することを目的にBridge Weight in Motion(以下、「BWIM」という)および衝撃荷重推定の活用目的と重量推定誤差影響の整理、加速度・傾斜計測に基づくBWIMの基礎検討、接地力推定精度の基礎検討を行う。 | 国土技術政策総合研究所道路構造物研究部橋梁研究室<br>tel:029-864-4919     |    |
| 39 | 令和元年度地盤沈下防止等対策要綱推進調査                | 名古屋市長  | 3000020231002 | 随意契約(競争性なし) | 1,154,680  | 10月3日 | 当該都道府県における、地盤沈下防止等対策要綱に基づく、要綱の状況把握に資する調査   | 水管理・国土保全局水資源部水資源政策課<br>03-5253-8111<br>(内線31154) |    |
| 40 | 令和元年度地盤沈下防止等対策要綱推進調査                | 千葉県知事  | 4000020120006 | 随意契約(競争性なし) | 1,007,163  | 10月3日 | 当該都道府県における、地盤沈下防止等対策要綱に基づく、要綱の状況把握に資する調査   | 水管理・国土保全局水資源部水資源政策課<br>03-5253-8111<br>(内線31154) |    |

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号 | 物品役務等の名称<br>及びその明細                   | 契約の相手方<br>法人名称             | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額       | 契約締結日 | 概要   | 部局等名   | 備考 |
|----|--------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|------------|-------|--|--|----|
| 41 | 令和元年度 アフリカにおける日中インフラ協力を係る基礎情報収集・調査業務 | デロイト・トーマツファイナンシャルアドバイザー(同) | 3010001076738 | 随意契約(企画競争) | 14,960,000 | 10月4日 | 日本と中国の間では、第三国における日中の民間経済協力をむけた「日中民間ビジネスの第三国展開推進に関する委員会」、及び日中の民間企業間の交流を一層推進するための「日中第三国市場協力フォーラム」を設立・実施し、これらの枠組みの中で両国企業による第三国協力の可能性がある市場及び産業分野について逐次検討し、協力可能な具体的プロジェクトの組成に向けて議論していくことで一致している。上記を念頭に、TICAD開催等により注目が高まっているアフリカにおいて、日中インフラ協力を進めるにあたって必要な基礎情報を収集するとともに、その可能性を検証する。 | 総合政策局<br>海外プロジェクト推進課<br>国際協力第二係<br>tel:03-5253-8111<br>(25815) |    |
| 42 | 道路空間におけるグリーンインフラとしての雨水貯留浸透施設に関する調査業務 | 日本工営(株)                    | 2010001016851 | 随意契約(企画競争) | 8,976,000  | 10月4日 | 雨水貯留浸透施設の事例調査、雨水貯留浸透施設の導入効果の評価及び雨水貯留浸透施設の導入に関する解説資料案の作成等を行った   | 国土技術政策総合研究所<br>道路交通研究部<br>道路環境研究室<br>tel:029-864-2606          |    |
| 43 | 緊急対応時における船員の訓練手法向上のための基本調査           | (株)日本海洋科学                  | 1020001077159 | 一般競争入札     | 8,470,000  | 10月4日 | ベトナム国の船員教育者に対して、我が国の緊急対応時における船員の訓練手法を見学させ、ベトナム国における訓練手法との相違等について調査を実施するもの。   | 海事局船員政策課<br>国際企画係<br>tel:03-5253-8651                          |    |
| 44 | 素因特性の異なる地域における土砂災害発生時の降雨特性分析業務       | (株)エイト日本技術開発               | 7260001000735 | 随意契約(企画競争) | 7,342,000  | 10月4日 | 土砂災害発生場の予測手法を改善するため、国土交通省の有する土砂災害発生資料を用いて、素因及び誘因を詳細に分析した。降雨ピーク後に発生する土砂災害を中心に、地域の素因と、発生までの降雨等の水文状態の変化との関係を検討した。   | 国土技術政策総合研究所<br>土砂災害研究部<br>土砂災害研究室<br>tel:029-864-2213          |    |

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号 | 物品役務等の名称<br>及びその明細                           | 契約の相手方<br>法人名称            | 法人番号          | 契約形態の別          | 契約金額        | 契約締結日 | 概要  | 部局等名   | 備考 |
|----|--|---------------------------|---------------|-----------------|-------------|-------|---|--|----|
| 45 | 令和元年度 中部地方<br>下水道推進検討業務                      | (株)ニュージェック 中<br>部支店       | 2120001086883 | 随意契約(公募)        | 6,600,000   | 10月4日 | 平成28年3月に策定された「中部ブロックにおける社会資本整備重点計画」に記載された指標目標を達成するための推進方策等を示した「中部地方下水道推進プラン」について、その達成状況の確認や時点修正等のFUするとともに、FUの過程で明らかとなった新たな課題について整理・対応方策の検討を行う。<br>また「広域化・共同化計画」の策定に向けた課題等を整理し、その対応方策の検討を行い、「広域化・共同化計画」策定に向けた推進方策の検討を行う。 | 中部地方整備局建政部<br>都市整備課<br>下水道係<br>052-953-8573          |    |
| 46 | 令和元年度<br>地盤沈下防止等対策<br>要綱推進調査                 | 茨城県知事                     | 2000020080004 | 随意契約(競争性<br>なし) | 1,678,000   | 10月4日 | 当該都道府県における、地盤沈下防止等対策要綱に基づく、要綱の状況把握に資する調査  | 水管理・国土保全局水<br>資源部水資源政策課<br>03-5253-8111<br>(内線31154) |    |
| 47 | 令和元年度<br>地盤沈下防止等対策<br>要綱推進調査                 | 佐賀県知事                     | 1000020410004 | 随意契約(競争性<br>なし) | 1,434,854   | 10月4日 | 当該都道府県における、地盤沈下防止等対策要綱に基づく、要綱の状況把握に資する調査  | 水管理・国土保全局水<br>資源部水資源政策課<br>03-5253-8111<br>(内線31154) |    |
| 48 | 物流分野における高度<br>人材の育成・確保に関<br>する調査研究業務         | 三菱UFJリサーチ&コン<br>サルティング(株) | 3010401011971 | 随意契約(企画競<br>争)  | 9,900,000   | 10月5日 | 高等教育機関等における物流に係る高度教育の状況や、企業等における高度物流人材の確保・育成の状況について、国内外で調査を実施し、高度物流人材に求められる知見及びその育成・確保のための教育の課題と対策のあり方を明らかにした。  | 国土交通政策研究所<br>研究担当<br>Tel:03-5253-8816                |    |
| 49 | 高齢者の移動ニーズに<br>対応した旅客運送サー<br>ビスに関する調査研究<br>業務 | 社会システム(株)                 | 1013201015327 | 随意契約(企画競<br>争)  | 8,767,000   | 10月5日 | 自家用有償旅客運送及び許可又は登録を要しない運送について、各類型別のサービスの課題及び解決策のための、具体的な取組内容や項目について、昨年度調査結果、文献調査、ヒアリング及び昨今の関係機関における検討や施策の取組状況等を通して検討した。  | 国土交通政策研究所<br>研究担当<br>Tel:03-5253-8816                |    |
| 50 | 幹線鉄道の効果的・効<br>率的な整備手法の検討<br>(ケーススタディ)        | (一財)運輸総合研究<br>所           | 4010405010473 | 随意契約(企画競<br>争)  | 129,580,000 | 10月7日 | 単線による新幹線整備の適用性について、ケーススタディを実施し、効果的・効率的な整備手法について検討を行う。   | 鉄道局幹線鉄道課<br>tel:03-5253-8531                         |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号 | 物品役務等の名称及びその明細                     | 契約の相手方<br>法人名称              | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額      | 契約締結日 | 概要   | 部局等名   | 備考 |
|----|------------------------------------|-----------------------------|---------------|------------|-----------|-------|--|--|----|
| 51 | 郊外市街地における将来の移動需要把握等に関する調査業務        | 日本交通計画協会・パシフィックコンサルタンツ設計共同体 | -             | 随意契約(企画競争) | 9,889,000 | 10月7日 | 1.交通ネットワーク内への新たなモビリティの導入に関する先行事例の収集と課題整理<br>2.アンケートデータの集計等による移動に関するニーズ等の整理<br>3.新たな交通モードを考慮した交通ネットワークパターンの整理<br>4.郊外市街地における将来の公共交通等の移動需要把握に関する調査<br>5.郊外市街地における将来の交通像の整理 | 国土技術政策総合研究所都市研究部都市施設研究室<br>tel:029-864-3949        |    |
| 52 | 2019年度木造計画・設計に関する調査検討業務            | (株)ファインコラボレート研究所            | 4010401039038 | 随意契約(公募)   | 9,130,000 | 10月7日 | 木造計画・設計基準の改定に向け、木造の小規模低層建築物等に関する事例、新たな木質部材の活用事例及び混構造に関する事例についてコスト情報を含めて調査し、留意事項を整理する。あわせて、調査結果を踏まえ、木造のモデル倉庫の設計資料及び積算資料の作成を行う。  | 官庁営繕部整備課木材利用推進室<br>tel:03-5253-8111<br>(内線 23-663) |    |
| 53 | 歩行者交通安全対策に関する通行状況調査業務              | (株)建設技術研究所                  | 7010001042703 | 随意契約(企画競争) | 8,998,000 | 10月7日 | 二段階横断施設における通行状況調査、歩車共存道路における通行状況調査、歩行者専用道路に関する調査、海外における二段階横断施設の通行状況調査、海外における歩行者エリア対策の社会的な効果の試算方法調査を行った。  | 国土技術政策総合研究所道路交通研究部道路交通安全研究室<br>tel:029-864-4539    |    |
| 54 | 二段階横断施設の安全性評価のための調査業務              | いであ(株)                      | 7010901005494 | 随意契約(企画競争) | 8,965,000 | 10月7日 | 国内における交通島の適用状況調査、二段階横断施設に関する通行調査、実験結果のデータ整理を行った。   | 国土技術政策総合研究所道路交通研究部道路交通安全研究室<br>tel:029-864-4539    |    |
| 55 | 令和元年度公営住宅、改良住宅等及び特定優良賃貸住宅等管理等の実態調査 | (株)アズコムデータセキュリティ            | 6030001066131 | 一般競争入札     | 2,706,000 | 10月7日 | 公営住宅、改良住宅等及び特定優良賃貸住宅等の管理状況について、本調査により実態を把握し、取りまとめたデータを参考として、これらの住宅の管理の適正化を図っていく。   | 住宅局<br>住宅総合整備課<br>内線39-384                         |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号 | 物品役務等の名称及びその明細  | 契約の相手方<br>法人名称                             | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額       | 契約締結日 | 概要   | 部局等名  | 備考 |
|----|---|--|---------------|------------|------------|-------|--|---|----|
| 56 | 改修後1年が経過した外装パネルの性能検証業務                                      | 日本建築仕上材工業会                                 | -             | 随意契約(少額随契) | 709,280    | 10月7日 | 建築物の外装・防水層の長寿命化改修に資する既存RC部材の評価技術の開発の一環で行う、改修後1年が経過した外装パネルの性能検証業務。  | 国土技術政策総合研究所建築研究部材料・部材基準研究室<br>tel:029-864-4469      |    |
| 57 | 令和元年度 道路構造物の維持管理に向けた3次元データの活用方策検討業務                         | 中央復建コンサルタンツ(株)                             | 3120001056860 | 随意契約(企画競争) | 25,949,000 | 10月8日 | 3次元データを活用した道路構造物の維持管理を行う際に求められる項目等の検討するとともに、資格要件や技術認定制度を検討するための基礎資料の整理を行う。                                   | 道路局国道・技術課橋梁係<br>tel:03-5253-8494                    |    |
| 58 | 中山間地域における道の駅等を拠点とした自動運転サービス実証実験分析検証業務                       | 道路新産業開発機構・パシフィックコンサルタンツ設計共同体               | -             | 随意契約(企画競争) | 18,315,000 | 10月8日 | 自動運転長期実験の手動介入等の分析、自動運転走行空間確保方策の効果検討、本省設置検討会における説明資料作成等を行うもの。   | 国土技術政策総合研究所道路交通研究部高度道路交通システム研究室<br>tel:029-864-4496 |    |
| 59 | モビリティクラウドを活用したシームレスな移動サービスの動向・効果等に関する調査研究業務                 | (株)日本総合研究所                                 | 4010701026082 | 随意契約(企画競争) | 9,400,000  | 10月8日 | 欧州を中心に拡大するモビリティクラウドを活用したシームレスな移動を実現するための取組等について、諸外国の動向等を把握するとともに、社会的影響や課題、効果等を調査・分析した。                       | 国土交通政策研究所研究担当<br>Tel:03-5253-8816                   |    |
| 60 | 路面状況を踏まえた積雪量推定に関する調査業務                                      | (一財)日本気象協会                                 | 4013305001526 | 随意契約(企画競争) | 8,987,000  | 10月8日 | 本業務は、路面状況や路面温度等を踏まえて積雪量を推定する方法を概成し、現地での積雪観測結果で検証するにあたり、推定方法の具体化や、推定方法による積雪量の算出、現地観測のための資料整理を行うものである。         | 国土技術政策総合研究所道路構造物研究部道路地震防災研究室<br>tel:029-864-3245    |    |
| 61 | 鉄道に関する技術上の基準を定める省令第86条(動力車を操縦する係員が単独で乗務する列車等の車両設備)等に関する調査検討 | (一社)日本鉄道車両機械技術協会                           | 1010405010609 | 一般競争入札     | 4,993,967  | 10月8日 | 鉄道事業者等に対して実施した、鉄道車両の構造に関する検討課題に関するアンケート調査を踏まえ、現状の技術基準等について調査検討を行った。  | 鉄道局技術企画課<br>tel:03-5253-8547                        |    |
| 62 | 四国における内貿ユニットロード輸送の高度化構想検討業務                                 | 四国における内貿ユニットロード輸送の高度化構想検討業務エコー・日本海洋科学設計共同体 | -             | 随意契約(企画競争) | 12,155,000 | 10月9日 | 四国の港湾における内貿ユニットロード輸送の高度化を図るため、国内外における海上ユニットロード貨物輸送の荷役・係船作業の現況を把握し、自動離着岸装置を含む内貿ユニットロード輸送の高度化構想について検討を行うものである。 | 四国地方整備局 港湾空港部 港湾計画課<br>tel:087-811-8330             |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号 | 物品役務等の名称<br>及びその明細                   | 契約の相手方<br>法人名称        | 法人番号          | 契約形態の別         | 契約金額       | 契約締結日  | 概要  | 部局等名   | 備考 |
|----|--------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|------------|--------|---|--|----|
| 63 | 災害復旧事業の円滑な<br>推進に関する検討業務             | (株)エコー                | 2010501016723 | 随意契約(企画競<br>争) | 11,990,000 | 10月9日  | 災害復旧事業の円滑な推進に関する検討業務を行う。  | 水管理・国土保全局総<br>務課総務係<br>tel:03-5253-8111                            |    |
| 64 | 令和元年度公共測量<br>実態調査実施業務                | (株)SHNet              | 5020001039725 | 一般競争入札         | 1,793,000  | 10月9日  | <a href="https://psgsv2.gsi.go.jp/koukyou/record/jittai30/index.html">https://psgsv2.gsi.go.jp/koukyou/record/jittai30/index.html</a> | 国土地理院企画部<br>測量指導課<br>統計調査係<br>tel:029-864-6149                     |    |
| 65 | 土砂・洪水氾濫の発生<br>危険度分析業務                | (株)建設技術研究所            | 7010001042703 | 随意契約(企画競<br>争) | 9,999,000  | 10月10日 | 土砂・洪水氾濫の発生危険度を比較的簡易に判定に向けて、コネクティビティ評価手法の開発、コネクティビティと土砂量の関係を整理した。  | 国土技術政策総合研<br>究所土砂災害研究部<br>砂防研究室<br>tel:029-864-4372                |    |
| 66 | 既存住宅の住みながら<br>改修の可能性判断に関<br>する調査整理業務 | (株)市浦ハウジング&<br>プランニング | 4010001000696 | 随意契約(企画競<br>争) | 6,490,000  | 10月10日 | 本業務は、既存住宅の住みながら改修の可能性の判断・評価基準を検討するためのデータの収集整理を目的として、改修工事における騒音・振動等のデータ収集及び分析、被災共同住宅の住みながら改修の実態調査及び分析、住みながら改修の可能性の判断・評価方法の検討を行うものである。  | 国土技術政策総合研<br>究所住宅研究部住宅<br>計画研究室<br>tel:029-864-4062                |    |
| 67 | 道路整備による経済的<br>影響の把握手法に関す<br>る調査分析業務  | (一財)計量計画研究<br>所       | 5011105004806 | 随意契約(企画競<br>争) | 5,962,000  | 10月10日 | 海外の道路整備等の指標に関する情報収集・整理、海外の集積の経済等の間接的な経済効果(広範な経済効果)の適用状況に関する情報収集・整理、及び全国マクロ計量経済モデルによる道路整備の経済効果に関する分析を行うものである。                          | 国土技術政策総合研<br>究所社会資本マネジメ<br>ンツ研究センター建設経済<br>研究室<br>tel:029-864-0932 |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号 | 物品役務等の名称及びその明細                           | 契約の相手方法<br>法人名称   | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額        | 契約締結日  | 概要  | 部局等名   | 備考 |
|----|--|---|---------------|------------|-------------|--------|---|--|----|
| 68 | 令和元年度 自転車の運行による損害賠償保障制度のあり方等に関する検討業務     | SOMPOリスクマネジ<br>メント(株)   | 2011101025379 | 随意契約(企画競争) | 5,544,000   | 10月10日 | 自転車損害賠償責任保険等への加入の必要性等について国民に向けた有益な情報発信の検討・実施、自転車損害賠償責任保険等への加入の有無の確認方法についての情報発信に関する検討・実施等を行う。  | 道路局参事官調整係<br>tel:03-5253-8497                          |    |
| 69 | 放射性物質等の海上運送の安全対策に関する調査・検討                | (国研)海上・港湾・航空技術研究所   | 5012405001732 | 一般競争入札     | 3,263,815   | 10月10日 | 放射性物質の海上運送に関する国内外の動向、放射性物質輸送船の安全解析手法等の調査検討を行う。  | 海事局検査測度課危険物輸送対策室<br>tel:03-5253-8639                   |    |
| 70 | 自動車整備士に関するPRポスター及びクリアファイルの制作、印刷及び発送業務    | (株)アカマ印刷  | 3250001007108 | 随意契約(少額随契) | 1,412,932   | 10月10日 | 自動車整備士に関するPRポスター及びクリアファイルの制作、印刷及び発送業務   | 自動車局整備課<br>tel:03-5253-8111<br>内線:42414                |    |
| 71 | 令和元年度インフラ維持管理におけるデータベースの構築・連携等に関する検討業務   | 令和元年度インフラ維持管理におけるデータベースの構築・連携等に関する検討業務<br>価値総合研究所・アイ・エス・エス・オリエンタル<br>コンサルタンツ共同提案<br>体 | -             | 随意契約(企画競争) | 126,500,000 | 10月11日 | インフラは豊かな国民生活、社会経済を支える基盤であり、急速に老朽化が進む中で、施設管理者は限られた予算の中で対応しなければならない。よって、インフラメンテナンスを効率的、効果的に行う体制を確保することが喫緊の課題となっている。また、点検データ、補修に関するデータなど、多種多様かつ膨大なデータが生成・蓄積されるようになっており、これらのデータを施設管理者が適切なメンテナンスのために活用することをはじめ、建設生産システムの効率化に向けた検討が求められている。そこで、データ利活用事例の一つとして、自治体間をはじめとする施設管理者間で維持管理情報の共有を試み、他機関が保有するメンテナンス情報を参照することにより、インフラ維持管理の効率化・高度化が見込めないか検討を進めている。本業務では、地方公共団体の維持管理データベースと国等の他機関のデータベースとの連携を可能とするプラットフォームの構築検討およびその活用検討を行う。 | 総合政策局<br>公共事業企画調整課<br>情報企画係<br>03-5253-8111<br>(24553) |    |
| 72 | AI技術等の活用による船舶の高度な設計支援技術の構築のための調査研究業務     | ジャパンマリンユナイテ<br>ッド(株)  | 8020001076641 | 随意契約(企画競争) | 81,295,500  | 10月11日 | 船舶の生産設計を支援するAIの構築に向けて、AIの活用による生産性向上効果の高い適用場面を選定し、同場面で用いるAIの基本機能等を決定するための調査を行った。   | 海事局船舶産業課生産技術イノベーション係長<br>tel:03-5253-8634              |    |
| 73 | 令和元年度ナイトタイムエコノミーに対応した交通サービスの推進に向けた調査(変更) | (株)野村総合研究所  | 4010001054032 | 随意契約(企画競争) | 79,952,647  | 10月11日 | 夜間の娯楽やその先の飲食等を含む周遊のための環境を整備するため、ナイトタイムエコノミーに対応した交通サービスの推進のための調査を行った。  | 総合政策局交通政策課<br>tel:03-5253-8274                         |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号 | 物品役務等の名称及びその明細                               | 契約の相手方<br>法人名称              | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額       | 契約締結日  | 概要   | 部局等名  | 備考 |
|----|--|-----------------------------|---------------|------------|------------|--------|--|---|----|
| 74 | 中堅・中小企業の継続的かつ持続可能な海外展開支援に向けた各国・地域の市場ニーズ等調査業務 | (株)クニエ                      | 9010601030238 | 随意契約(企画競争) | 28,994,746 | 10月11日 | 海外展開を目指す中堅・中小企業に対して、平成28年度からの調査結果を踏まえ、更に踏み込んだ継続的かつ持続可能な支援体制を構築することが可能か、このような体制が中堅・中小企業の海外展開に資するものとなるかどうかについて、ビジネスマッチングセミナーの海佐を通して検証した。 | 総合政策局国際政策課<br>tel:03-5253-8313              |    |
| 75 | 東南アジアにおける日中インフラ協力に係る調査                       | パシフィックコンサルタンツ(株)            | 8013401001509 | 随意契約(企画競争) | 14,933,000 | 10月11日 | 東南アジアにおける今後の日中インフラ協力の可能性を検証するため、中国が特に関心を示している東南アジアのインフラプロジェクトについて基礎情報を収集し、今後の日中インフラ協力の可能性を検証するための調査を行った。                               | 総合政策局国際政策課<br>tel:03-5253-8313              |    |
| 76 | 共同住宅の維持管理の効率化に向けた調査整理業務                      | (株)市浦ハウジング&プランニング           | 4010001000696 | 随意契約(企画競争) | 8,470,000  | 10月11日 | 本業務は、公共賃貸住宅等、共同住宅の維持管理の効率化に向けたデータの収集・整理を目的として、共同住宅の建設年代別の仕様・性能等に係るデータの収集・整理、共同住宅の維持管理データの蓄積・更新状況等の調査・整理を行うものである。                       | 国土技術政策総合研究所住宅研究部住宅計画研究室<br>tel:029-864-4062 |    |
| 77 | 令和元年度 我が国不動産企業の国際展開支援業務                      | 令和元年度我が国不動産企業の国際展開支援業務共同提案体 | 3010401011971 | 随意契約(企画競争) | 7,997,000  | 10月11日 | 不動産企業の国際展開支援を目的に、インドネシアにおいて、日本・インドネシアジャカルタ首都圏不動産開発セミナーを開催したほか、日本国内においても、インドネシアの不動産市場等をテーマにセミナーを開催した。                                   | 土地・建設産業局総務課国際室国際調査係<br>tel:03-5253-8280     |    |
| 78 | 第10回日インドネシア交通次官級会合実施運営事業(変更)                 | (株)ジャッツ                     | 8010701011345 | 一般競争入札     | 3,900,600  | 10月11日 | 国土交通省とインドネシア運輸省の間で、交通分野における議論を行うための、日インドネシア交通次官級会合を開催した。   | 総合政策局国際政策課<br>tel:03-5253-8313              |    |
| 79 | 幹線鉄道旅客流動実態調査(オンライン試験調査の分析業務および第7回調査に向けた検討業務) | (一財)交通統計研究所                 | 2010005002699 | 随意契約(企画競争) | 42,900,000 | 10月15日 | 幹線鉄道旅客流動実態調査へのオンライン調査導入に向けたオンライン試験調査の分析業務および第7回幹線鉄道旅客流動実態調査に向けた検討業務を実施した。  | 鉄道局施設課<br>tel:03-5253-8553                  |    |
| 80 | 排水ポンプ車を活用した浸水対策に係る実証事業                       | (株)クボタ                      | 1010001137839 | 随意契約(公募)   | 34,997,000 | 10月15日 | 排水ポンプ車を活用した浸水対策に係る実証事業を行う。   | 水管理・国土保全局総務課総務係<br>tel:03-5253-8111         |    |

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号 | 物品役務等の名称<br>及びその明細                          | 契約の相手方<br>法人名称       | 法人番号          | 契約形態の別         | 契約金額       | 契約締結日  | 概要  | 部局等名   | 備考 |
|----|---|----------------------|---------------|----------------|------------|--------|---|--|----|
| 81 | 建物用途規制の緩和型<br>運用に係る技術資料の<br>改良業務            | (株)アルテップ             | 5011001027530 | 随意契約(企画競<br>争) | 8,965,000  | 10月15日 | 本業務は、国土技術政策総合研究所の作成した「建物用途規制の緩和型運用に係る技術資料(素案)」について、用途規制緩和型特別用途地区及び地区計画等の決定プロセスや大臣承認手続きに関する情報を加筆するとともに、全国の地方公共団体に対し実務的観点から意見聴取等を行い、その結果を踏まえて内容の改良を行うものである。 | 国土技術政策総合研<br>究所都市研究部都市<br>計画研究室<br>tel:029-864-4089      |    |
| 82 | 待受式擁壁の安定性評<br>価検討業務                         | 国土防災技術(株)            | 9010401010035 | 随意契約(企画競<br>争) | 7,975,000  | 10月15日 | 崩壊土砂による衝撃に対しての待受式擁壁の安定性評価手法を検討する基礎資料とするため、待受式擁壁に作用する衝撃力に関する文献を収集・整理し、過去に国土技術政策総合研究所で実施された研究の解析環境の再現と感度分析を実施した。  | 国土技術政策総合研<br>究所土砂災害研究部<br>土砂災害研究室<br>tel:029-864-2213    |    |
| 83 | 地盤条件を考慮した地<br>震時斜面崩壊危険度<br>評価式の作成・検証業<br>務  | (株)エイト日本技術開<br>発     | 7260001000735 | 随意契約(企画競<br>争) | 4,000,000  | 10月15日 | 想定地震による斜面崩壊の発生状況を事前に推定するため、斜面勾配を用いた崩壊面積率の評価式の作成等を行った。   | 国土技術政策総合研<br>究所土砂災害研究部<br>砂防研究室<br>tel:029-864-4372      |    |
| 84 | UAV・AIを活用した港<br>湾施設の点検・診断シ<br>ステム開発検討業務     | (株)パスコ               | 5013201004656 | 随意契約(公募)       | 15,840,000 | 10月16日 | 本業務は、港湾施設の維持管理において今後活用が期待される、UAV(航空法における無人航空機をいう。)及びAI(人工知能)を用いた「3D・4Dデータを用いた点検・診断システム」の試作、海面ノイズ処理・施設変状抽出手法の検討及びこれらを実行するシステムの開発、測位精度向上に関する検討を行うものである。     | 国土技術政策総合研<br>究所沿岸海洋・防災研<br>究部沿岸防災研究室<br>tel:046-844-5019 |    |
| 85 | 木質混構造建築物の維<br>持管理に資する技術情<br>報整備のための検討業<br>務 | (株)ファインコラボレー<br>ト研究所 | 4010401039038 | 随意契約(企画競<br>争) | 4,169,000  | 10月16日 | 木質混構造建築物の維持管理の適切な実施を支援する技術資料整備のための検討を行うことを目的として、建築物等の維持管理に関する技術情報を木質混構造建築物を想定して収集・整理するとともに、収集・整理した技術情報を踏まえて、中層の木質混構造建築物を想定した維持管理に資する技術資料として整理。            | 国土技術政策総合研<br>究所建築研究部材料<br>部材基準研究室<br>tel:029-864-4469    |    |
| 86 | 非常時における外国人<br>旅行者の安全・安心の<br>確保に向けた調査事業      | (株)サーベイリサーチセ<br>ンター  | 6011501006529 | 随意契約(企画競<br>争) | 9,955,000  | 10月17日 | 非常時における外国人旅行者の安全・安心の確保に向けた調査結果  | 観光庁参事官(外客受<br>入担当)<br>tel:03-5253-8111<br>(内線27-911)     |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号 | 物品役務等の名称及びその明細   | 契約の相手方<br>法人名称  | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額       | 契約締結日  | 概要   | 部局等名  | 備考 |
|----|--|-----------------|---------------|------------|------------|--------|--|---|----|
| 87 | 都市の緑視率調査と心理的効果に関する被験者実験業務                                      | (株)プランニングネットワーク | 6011501004185 | 随意契約(企画競争) | 8,910,000  | 10月17日 | 緑視率の現地調査と緑視率を指標とした視覚的な快適性評価のための被験者実験を実施し、緑視率の向上による心理的な効果を検討するための基礎資料を得る。   | 国土技術政策総合研究所都市研究部都市開発研究室<br>tel:029-864-3953 |    |
| 88 | ベトナム国における航空機騒音対策に係る本邦技術の活用方策に関する調査                             | 日本工営(株)         | 2010001016851 | 一般競争入札     | 8,250,000  | 10月17日 | ベトナムの主要空港における航空機騒音対策として本邦の航空機騒音予測技術を活用することし、現地空港会社等の職員への当該技術の会得を目的とした技術指導の方策案を策定するもの。                                    | 航空局 空港技術課<br>tel:03-5253-8111<br>内線(49254)  |    |
| 89 | 物流産業海外展開加速化に向けた調査事業(第16回日ASEAN物流専門家会合(東京)の実施運営)                | (一財)海外運輸協力協会    | 3010005013299 | 一般競争入札     | 5,432,559  | 10月17日 | 日ASEAN物流専門家会合を開催し、コールドチェーン物流ガイドラインの今後のASEAN各国での展開や、ASEANにおけるグリーン物流の促進について議論を行うとともに、コールドチェーン物流促進にあたっての課題等についてヒアリング調査を行った。 | 総合政策局参事官(国際物流)<br>tel:03-5253-8800          |    |
| 90 | 令和元年度訪日外国人旅行者周遊促進事業<br>北陸信越運輸局管内のスノーリゾート地域における通年リゾート地化推進にかかる調査 | (株)リクルートライフスタイル | 4010001149427 | 随意契約(企画競争) | 3,999,930  | 10月17日 | スノーリゾート地域における通年リゾート地化に向け、グリーンシーズンの現状や課題を調査するとともに、ニーズや海外モデル地域とのギャップを明らかにし、今後取り組むべき施策の検討を行った。                              | 北陸信越運輸局観光部観光地域振興課<br>025-285-9181           |    |
| 91 | 令和元年度 鉄道車両の外側磁界等に係る調査  | (独)自動車技術総合機構    | 1011105001930 | 一般競争入札     | 3,885,867  | 10月17日 | 鉄道車両における外側磁界の発生傾向の検証等を行い、今後の技術基準のあり方に資する知見を得るため、調査研究を行った。  | 鉄道局技術企画課<br>tel:03-5253-8547                |    |
| 92 | R1公共交通支援システム検討他業務  | (一財)道路新産業開発機構   | 3010005003267 | 随意契約(公募)   | 34,980,000 | 10月18日 | 令和2年11月公表予定  | 関東地方整備局東京国道事務所計画課<br>tel:03-3512-9093       |    |
| 93 | 革新的生産技術の展開及び造船業におけるIT人材に関する調査研究業務                              | PwCコンサルティング(同)  | 1010401023102 | 一般競争入札     | 18,700,000 | 10月18日 | 先進船舶・造船技術研究開発費補助金(革新的造船技術研究開発)の補助対象事業の技術について、当該技術を業界内に水平展開するための調査や関連手引書の作成を行った。  | 海事局船舶産業課生産技術イノベーション係長<br>tel:03-5253-8634   |    |
| 94 | 馬星高速鉄道事業における事業スキームの検討調査  | PwCアドバイザー(同)    | 7010001067262 | 随意契約(企画競争) | 15,999,632 | 10月18日 | 二国間に跨がること等の馬星高速鉄道事業の特徴を踏まえ、日本企業が応札可能となるような事業スキームを検討した。   | 鉄道局国際課<br>tel:03-5253-8527                  |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称及びその明細                            | 契約の相手方<br>法人名称 | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額       | 契約締結日  | 概要   | 部局等名  | 備考 |
|-----|---|----------------|---------------|------------|------------|--------|--|---|----|
| 95  | リモートセンシング技術を活用した効率的な道路被災情報の取得に関する調査業務     | (株)長大          | 5010001050435 | 随意契約(企画競争) | 9,900,000  | 10月18日 | 本業務は、災害時の道路被災情報の取得方法及び情報ニーズ等の整理を行うとともに、リモートセンシング技術の整理を行い、実現場を事例としたリモートセンシング技術を用いた効率的な情報取得方法の整理を行うものである。  | 国土技術政策総合研究所道路構造物研究部道路地震防災研究室<br>tel:029-864-3245    |    |
| 96  | 下水処理場におけるエネルギー関連施策導入効果に関する調査検討業務          | (公財)日本下水道新技術機構 | 4011105003503 | 随意契約(企画競争) | 8,987,000  | 10月18日 | モデル下水処理場に省エネまたは創エネ施策を導入する複数のシナリオについて維持管理費や電力消費量、創エネルギー量を試算し、施策導入の効果を比較整理するとともに、下水道管理者が導入効果の検討にあたって利用できる試算ツールを作成した。   | 国土技術政策総合研究所下水道研究部下水処理研究室<br>tel:029-864-3933        |    |
| 97  | 令和元年度物流システムや資機材の標準化等の実現に向けた官民アクションプラン策定業務 | (株)ライテック       | 7011101057995 | 随意契約(企画競争) | 6,985,000  | 10月18日 | 令和2年3月27日「加工食品分野における物流標準化アクションプラン」を策定・公表。<br>サプライチェーンを構成する荷主、物流事業者等の関係者の連携・協働により物流の効率性を高め、生産性の向上に向けた環境整備の一環として個別業界ごと又は業界横断的に物流システムや資機材の標準化等を実現することを目的とした官民アクションプランを策定するため、有識者、荷主、物流事業者、業界団体等から構成される官民協議会を立ち上げ、課題等について総合的に整理・検討をするとともに今後取るべき方策等を提案。 | 総合政策局物流政策課<br>tel:03-5253-8801                      |    |
| 98  | 東京圏の地下鉄ネットワークを取り巻く状況及び将来的なあり方等に関する調査      | (一財)運輸総合研究所    | 4010405010473 | 随意契約(企画競争) | 15,985,030 | 10月21日 | さらなる検討の深度化が必要な東京圏の地下鉄プロジェクト等について、諸般の社会情勢を考慮しつつ、調査及び検討を行った。   | 鉄道局都市鉄道政策課<br>tel:03-5253-8534                      |    |
| 99  | 水防活動支援技術の効果等に関する調査業務                      | いであ(株)         | 7010901005494 | 随意契約(企画競争) | 12,980,000 | 10月21日 | 本業務は、地域の水防活動実態を踏まえた水防活動支援技術を設定し、これらの技術が水防活動可能量の増大等にもたらす効果を試算するとともに、将来の地域社会変化を踏まえた地域防災体制のあり方提案に資する最新の事例について調査するものである。   | 国土技術政策総合研究所河川研究部水害研究室<br>tel:029-864-4966           |    |
| 100 | ドライビングシミュレーターを用いた合流支援システムの効果検証業務          | (株)長大          | 5010001050435 | 随意契約(企画競争) | 11,935,000 | 10月21日 | 合流の難易度が高い都市内高速道路において、本線の交通状況を合流車両ドライバーへ情報提供する「合流支援システム」の効果評価をドライビングシミュレーターを用いて行うもの。  | 国土技術政策総合研究所道路交通研究部高度道路交通システム研究室<br>tel:029-864-4496 |    |
| 101 | 令和元年度地籍整備の効率化検討業務(その1)                    | (株)八州          | 1010601035005 | 一般競争入札     | 10,967,000 | 10月21日 | 東日本の5市町村を対象として、市町村等が実施する官民境界等先行調査の成果及び民間等により作成された地籍調査以外の測量成果の重ね合わせや座標調整の試行を行い、各種成果の地籍調査における活用の可能性や活用手法の検討及び活用に応じた課題等の整理を行った。   | 土地・建設産業局地籍整備課計画第一係<br>tel:03-5253-8384              |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称及びその明細                      | 契約の相手方<br>法人名称                                 | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額       | 契約締結日  | 概要   | 部局等名  | 備考 |
|-----|-------------------------------------|--|---------------|------------|------------|--------|--|---|----|
| 102 | 下水道管きょにおける改築修繕工法選定に関する調査業務          | (株)建設技術研究所                                     | 7010001042703 | 随意契約(企画競争) | 6,985,000  | 10月21日 | 劣化状況等に応じた最適な改築修繕工法等の選定手法の開発を目的として、下水道管きょにおける改築修繕工法選定に関する実態調査、費用比較方法の試行及び社会情勢等の変化を踏まえた評価項目の整理を行った。  | 国土技術政策総合研究所下水道研究部下水道研究室<br>tel:029-864-3343     |    |
| 103 | 砂防指定地等の管理強化手法に関する検討業務               | (一財)砂防フロンティア整備推進機構                             | 4011105003503 | 随意契約(企画競争) | 5,049,000  | 10月21日 | 砂防指定地等の管理強化手法に関する検討業務を行う。  | 水管理・国土保全局総務課総務係<br>tel:03-5253-8111             |    |
| 104 | 令和元年度地下水資料収集業務                      | (一社)全国さく井協会                                    | 2010005003136 | 一般競争入札     | 2,640,000  | 10月21日 | 全国の主に深度30m以上の水井戸について、井戸掘削時に得られた地質情報、揚水試験で得られた帯水層情報及び水質検査結果等のデータを収集・整理し、地下水に関する基礎情報を整備する。   | 国土政策局<br>国土情報課企画調整係<br>tel:03-5253-8353         |    |
| 105 | 東京運輸支局 アスベスト調査(分析調査)(追加分)           | (株)日本環境調査研究所                                   | 5011101016301 | 随意契約(少額随契) | 750,200    | 10月21日 | 対象施設内外について、アスベスト含有の可能性のある建材を使用している箇所、及びアスベスト含有の有無を確定する。  | 関東運輸局会計課営繕係<br>tel:045-211-7207                 |    |
| 106 | 令和元年度BIM/CIMを踏まえた今後の積算のあり方検討業務      | (一財)国土技術研究センター                                 | 4010405000185 | 随意契約(企画競争) | 20,086,000 | 10月23日 | 積算業務の効率化・省力化を図るため、BIM/CIM設計により得られる情報から発注者の積算時間の短縮や積算業務の簡素化に向けた検討を行うとともに、BIM/CIM設計から得られる概算工事費により予定価格を設定する新たな制度のあり方の検討を行うものである。                        | 大臣官房技術調査課<br>tel:03-5253-8111                   |    |
| 107 | 先進的技術やデータを活用したスマートシティの実現手法検討調査(その5) | 「VIRTUAL SHIZUOKA」が率先するデータ循環型SMART CITYコンソーシアム | -             | 随意契約(公募)   | 5,999,400  | 10月23日 | 熱海市、下田市を対象として、先進的技術やデータを活用したスマートシティを実現するための手法の検討を行った。  | 都市局総務課調査係<br>tel:03-5253-8394                   |    |
| 108 | 訪東北外国人動態調査事業                        | (株)インテージ                                       | 3010001152563 | 随意契約(企画競争) | 3,998,500  | 10月23日 | 東北管内においては魅力的な観光地が豊富に存在するものの、点在する観光地の二次及び三次交通の利便性が課題とされている中、訪東北外国人が観光地及び滞在地からどのように周遊しているのが主流なのか把握し、今後の政策に活かすことを目的とする。                                 | 東北運輸局観光部観光地域振興課<br>tel:022-380-1001             |    |
| 109 | 令和元年度 維持管理の効率化に関する検討業務              | (一財)国土技術研究センター                                 | 4010405000185 | 随意契約(企画競争) | 27,005,000 | 10月24日 | 北海道開発局、8地方整備局及び沖縄総合事務局管内の直轄国道を対象として、維持管理に係わる各種データを分析し、維持管理基準(案)の見直しを行うものである。また、舗装点検実施要領に基づく点検結果について整理・分析し、舗装のメンテナンスサイクルの確立に必要なデータの整備・管理のあり方について検討する。 | 道路局国道・技術課道路メンテナンス企画室道路工事調整係<br>tel:03-5253-8494 |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称及びその明細                      | 契約の相手方法<br>法人名称           | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額       | 契約締結日  | 概要   | 部局等名  | 備考 |
|-----|-------------------------------------|---------------------------|---------------|------------|------------|--------|--|---|----|
| 110 | 今後の道路利用のあり方に係る検討業務                  | (株)公共計画研究所                | 3011001007682 | 随意契約(企画競争) | 19,965,000 | 10月24日 | 国内外の自動車利用の推移、将来動向、税の地方毎の税収の整理、道路利用者の社会的費用と負担の乖離に関する分析、海外事例調査、道路利用に係る負担のあり方の課題整理等についての調査・検討を行う。                                 | 道路局総務課計画係<br>tel:03-5253-8476                       |    |
| 111 | 令和元年度 路上工事による道路交通への影響に関する検討業務       | (一財)計量計画研究所               | 5011105004806 | 随意契約(企画競争) | 15,983,000 | 10月24日 | 路上工事の交通影響を把握・評価し、更なる路上工事削減誘導策を検討する。  | 道路局国道・技術課道路メンテナンス企画室道路工事調整係<br>tel:03-5253-8494     |    |
| 112 | 令和元年度 無電柱化工事の低コスト化に関する調査業務          | 日本みち研究所・セントラルコンサルタント設計共同体 | -             | 随意契約(企画競争) | 13,860,000 | 10月24日 | 施工効率化による無電柱化の低コスト化のため、諸外国の無電柱化の状況の整理や、無電柱化の低コスト手法の1つである小型ボックス活用埋設方式等の施工に関する調査を行った。   | 国土技術政策総合研究所道路交通研究部道路環境研究室<br>tel:029-864-2606       |    |
| 113 | 令和元年度地籍整備の効率化検討業務(その2)              | (株)松本コンサルタント              | 4480001002274 | 一般競争入札     | 11,550,000 | 10月24日 | 西日本の5市町村を対象として、市町村等が実施する官民境界等先行調査の成果及び民間等により作成された地籍調査以外の測量成果の重ね合わせや座標調整の試行を行い、各種成果の地籍調査における活用の可能性や活用手法の検討及び活用にあたっての課題等の整理を行った。 | 土地・建設産業局地籍整備課計画第一係<br>tel:03-5253-8384              |    |
| 114 | 日本国内の観光関連施設における外国語での表記改善のための実態調査事業  | 社会システム(株)                 | 1013201015327 | 随意契約(企画競争) | 9,999,000  | 10月24日 | 日本国内の観光関連施設における外国語での表記改善のための実態調査結果   | 観光庁参事官(外客受入担当)<br>tel:03-5253-8111<br>(内線27-906)    |    |
| 115 | 自動運転車のための高速道路合流支援システム効果分析シミュレーション業務 | (株)アイトランスポート・ラボ           | 8010001094727 | 随意契約(企画競争) | 4,983,000  | 10月24日 | 高速道路の合流部において、合流しようとする自動運転車に本線の交通状況を情報提供することで円滑な合流を支援する「合流支援システム」について、その効果を交通シミュレーションにより把握するもの。                                 | 国土技術政策総合研究所道路交通研究部高度道路交通システム研究室<br>tel:029-864-4496 |    |
| 116 | 被圧地下水の状態変化による崩壊機構に関する簡易実験及び数値解析業務   | パンフィックコンサルタンツ(株)          | 8013401001509 | 随意契約(企画競争) | 3,038,000  | 10月24日 | 被圧地下水の状態変化による崩壊機構の仮説を確認するため、簡易実験と断面二次元の気液二相流解析を実施した。   | 国土技術政策総合研究所土砂災害研究部土砂災害研究室<br>tel:029-864-2213       |    |
| 117 | 大規模災害時における海上・航空輸送に関わるボトルネック分析       | (国研)海上・港湾・航空技術研究所         | 5012405001732 | 随意契約(公募)   | 16,932,160 | 10月25日 | 大規模災害時に発生し得る輸送システムの混乱など様々なシナリオ群を事前に確認して知見を蓄積し、将来への備えが十分か、どのようなボトルネックが発生しそうかを事前に発見できるシミュレータの開発を行い、これを基に分析を行う。                   | 総合政策局技術政策課<br>tel:03-5253-8950                      |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称及びその明細                                   | 契約の相手方<br>法人名称                 | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額       | 契約締結日  | 概要  | 部局等名   | 備考 |
|-----|--|--------------------------------|---------------|------------|------------|--------|---|--|----|
| 118 | 北方四島における共同経済活動に係る島の特性に応じたツアー開発調査業務               | (株)ワールド航空サービス                  | 3010001032633 | 随意契約(企画競争) | 14,473,341 | 10月25日 | 当初契約(9月17日)へ記載  | 観光庁参事官(国際関係担当)<br>tel:03-5253-8111<br>(内線27-503) |    |
| 119 | 伊勢志摩地域におけるチャーターでのプレジャーボート利用による滞在型周遊ツアー事業推進のための調査 | (株)ダイイチ                        | 2190001015332 | 一般競争入札     | 10,010,000 | 10月25日 | 世界の観光の潮流として自然、文化、人々との交流を楽しむ滞在型観光が目ざされていることを踏まえ、欧州で行われている実例を参考に、大型プレジャーボートを使用して観光圏を巡る1週間程度の滞在型周遊ツアーを行い、事業の有効性を検証した報告書。   | 海事局船舶産業課舟艇室<br>tel:03-5253-8634                  |    |
| 120 | 道路事業の多様な効果の評価に関する業務                              | 地域未来研究所・計量計画研究所・システム科学研究所設計共同体 | -             | 随意契約(企画競争) | 8,998,000  | 10月25日 | 本業務は、道路の事評価1つであるネットワークにおける防災機能ため本業務は、道路の事評価1つであるネットワークにおける防災機能ため本業務は、道路の事評価1つであるネットワークにおける防災機能ため地方整備局等を対象とした過去の災害発生履歴被災状況及び設定ケース別による道路ネットワークの防災機能算出・整理を行う。並びに事業評価における知見蓄積ため、道路事業における評価結果の整理・集計及び多様な効例収を行うものである。 | 国土技術政策総合研究所道路交通研究部道路研究室<br>tel:029-864-4472      |    |
| 121 | コンクリート舗装の設計・供用実態等に関する調査業務                        | (株)オリエンタルコンサルタンツ               | 4011001005165 | 随意契約(企画競争) | 8,965,000  | 10月25日 | 本業務は、コンクリート舗装の適材適所での更なる活用に向け、近年施工したコンクリート舗装の供用条件整理及び実道における損傷調査を実施するとともに、道路構造物の一部として舗装に求められる性能を見込んだ技術基準の整備に向け、国内外の舗装の設計及び点検に関する技術基準類について整理するものである。   | 国土技術政策総合研究所道路構造物研究部道路基盤研究室<br>tel:029-864-8172   |    |
| 122 | 船舶管理事業者の活用促進等検討調査                                | (株)工業市場研究所                     | 3010401009628 | 一般競争入札     | 4,215,200  | 10月25日 | H30年4月から運用を開始した「登録船舶管理事業者制度」の活用促進を図るため、船舶管理事業者の活用による業務の効率化やコスト削減等の効果、活用事例(ベストプラクティス)等を調査・分析するもの。  | 海事局内航課財務第一係<br>tel:03-5253-8627                  |    |
| 123 | 荷役時における内航船員の作業実態調査                               | (株)工業市場研究所                     | 3010401009628 | 一般競争入札     | 2,605,900  | 10月25日 | 内航船員の働き方改革について検討を進めるにあたり、荷役時における内航船員の作業や荷役時間等の実態を把握し、内航船員の長時間労働の要因を分析するとともに、荷役時の内航船員の作業にかかる契約や指示系統等に関する実態を把握するもの。   | 海事局内航課財務第一係<br>tel:03-5253-8627                  |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月～12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称及びその明細                          | 契約の相手方<br>法人名称   | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額       | 契約締結日  | 概要   | 部局等名  | 備考 |
|-----|---|------------------|---------------|------------|------------|--------|--|---|----|
| 124 | 道路案内標識及び地下埋設物の適正な管理のためのデータ作成手法の調査及び検証業務 | (株)長大            | 5010001050435 | 随意契約(企画競争) | 19,910,000 | 10月28日 | 『道路案内標識』のデータを三次元点群データから抽出する技術及び『公益占有物件のうち地下埋設物』の位置情報を管理するための三次元化技術を調査し、台帳やデータベース等を整備するためのデータ作成手法の調査及び検証を行う。  | 国土技術政策総合研究所社会資本マネジメント研究センター-社会資本情報基盤研究室<br>tel:029-864-4916 |    |
| 125 | 住家浸水被害現地調査業務                            | (株)エイト日本技術開発     | 7260001000735 | 随意契約(企画競争) | 19,800,000 | 10月28日 | 本業務は、近年の被害による被害の実態把握を踏まえた被害額等の評価手法の更新等の検討に必要なデータを収集することを目的に、近年大きな被害を受けた被災地を対象として、家庭用品被害及び応急対策費用に係るヒアリング調査、家庭用品の階別保有数に係るヒアリング調査及び駐車場及び宅盤高に係る調査を行うものである。   | 国土技術政策総合研究所河川研究部水害研究室<br>tel:029-864-4966                   |    |
| 126 | 高精度測位技術を活用した自動離着棧システムに関する技術開発           | (株)三井造船昭島研究所     | 6012801002597 | 随意契約(企画競争) | 20,286,214 | 10月29日 | 海上交通システムに高精度の位置測位技術(準天頂衛星等)を適用し、信頼性の高い船舶位置情報の取得を可能とするための技術開発を行うとともに、これにより開発船舶搭載機器と自動操船技術(操船装置及び操船指令装置)とのインターフェースの検討を行う。  | 総合政策局技術政策課<br>tel:03-5253-8950                              |    |
| 127 | ETC2.0プローブデータの配信機能の構築等業務                | パシフィックコンサルタンツ(株) | 8013401001509 | 随意契約(企画競争) | 11,946,000 | 10月29日 | 本業務は、「ETC2.0 プローブデータの外部配信に必要な機能の構築」および「ETC2.0 プローブデータの処理機能の改良案の作成」を行うものである。  | 国土技術政策総合研究所道路交通研究部高度道路交通システム研究室<br>tel:029-864-4496         |    |
| 128 | RC造建築物の地震応答および耐震性能残存率評価に関する解析業務         | (株)構造計画研究所       | 7011201001655 | 随意契約(企画競争) | 7,700,000  | 10月29日 | 国土技術政策総合研究所では、PRISM課題「迅速な被災度等判定システム及びデータプラットフォームの構築に関する研究」において、迅速な被災度等判定を目的とした構造ヘルスマニタリング手法の開発を行っている。そのための基礎的な検討として、地震時の建物の特性の変化と建物の損傷度合いの関係を調査している。本業務は、この研究に必要な当該関係を把握するため、RC造の建築物モデルを対象にして、弾塑性地震応答解析によって地震時の応答を評価し、応答に基づき耐震性能残存率を計算し、地震後の被災度等判定基準の設定に資する技術資料として収集・整理する。 | 国土技術政策総合研究所建築研究部評価システム研究室<br>tel:029-864-4396               |    |
| 129 | 中国地区の道路におけるITS技術活用検討業務                  | (株)長大            | 5010001050435 | 随意契約(公募)   | 5,511,000  | 10月29日 | 当初契約(5月27日)へ記載   | 中国地方整備局道路部交通対策課<br>tel:082-221-9231(内線87-4531)              |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称及びその明細                    | 契約の相手方<br>法人名称 | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額        | 契約締結日  | 概要   | 部局等名  | 備考 |
|-----|-----------------------------------|----------------|---------------|------------|-------------|--------|--|---|----|
| 130 | AIを利用した緑視率調査のための学習済みモデル作成システム構築業務 | (株)建設技術研究所     | 7010001042703 | 随意契約(企画競争) | 4,994,000   | 10月29日 | AIを利用した緑視率調査手法の開発に必要な植生画像認識用の学習済みモデルを作成するためのシステム構築について検討及び開発を行う。   | 国土技術政策総合研究所都市研究部都市開発研究室<br>tel:029-864-3953             |    |
| 131 | クルーズを通じた地域振興等の方策に係る検討業務(変更)       | (一財)みなと総合研究財団  | 8010405009702 | 随意契約(企画競争) | 3,623,000   | 10月29日 | 当初契約(7月29日)へ記載   | 関東地方整備局<br>総務部経理調達課<br>TEL:045-211-7413                 |    |
| 132 | 車種判別技術に関する調査業務                    | 富士通(株)         | 1020001071491 | 随意契約(少額随契) | 990,000     | 10月29日 | 道路に設置されたCCTVの映像を解析し、車両の走行台数の計測並びに13種類の車種判別を行うシステムの機能要件案などを作成するもの。  | 国土技術政策総合研究所道路交通研究部<br>高度道路交通システム研究室<br>tel:029-864-4496 |    |
| 133 | 地方鉄道向けの無線等を活用した運転保安システムの開発        | 日本信号(株)        | 9010001110631 | 随意契約(公募)   | 102,740,000 | 10月30日 | 地方鉄道向けの無線式列車制御システムのシステム概要について検討を実施。  | 鉄道局技術企画課<br>tel:03-5253-8547                            |    |
| 134 | 軌間の異なる在来線間での軌間可変台車の開発             | 近畿日本鉄道(株)      | 5120001183629 | 随意契約(公募)   | 49,950,000  | 10月30日 | 軌間の異なる在来線間の直通運転を可能にする、軌間可変台車の基本仕様について検討を実施。  | 鉄道局技術企画課<br>tel:03-5253-8547                            |    |
| 135 | 諸外国における鉄道事業の整備方式・財源、経営状況等に係る調査    | 日本コンサルタンツ(株)   | 4010001146242 | 随意契約(企画競争) | 25,788,561  | 10月30日 | 諸外国における鉄道事業の整備方式・財源、経営状況等の情報収集や日本の鉄道の優位性かかる情報収集・分析等を通じて、鉄道の海外展開の検討に資する資料作成等を行ったもの。                           | 鉄道局国際課<br>tel:03-5253-8527                              |    |
| 136 | レーザ計測による斜面崩壊の危険性把握に関する調査業務        | アジア航測(株)       | 6011101000700 | 随意契約(企画競争) | 9,955,000   | 10月30日 | 本業務は、レーザ計測による危険箇所の判読事例を収集・整理するとともに、航空レーザ計測結果を用いた危険箇所の判読可否に関する整理、UAVレーザ計測及び計測結果を用いた危険箇所の判読可否に関する比較整理を行うものである。 | 国土技術政策総合研究所道路構造物研究部<br>道路地震防災研究室<br>tel:029-864-3245    |    |
| 137 | 事故対策データベース改修計画作成業務                | (株)建設技術研究所     | 7010001042703 | 随意契約(企画競争) | 8,998,000   | 10月30日 | 本業務は、国土技術政策総合研究所が作成・管理する「事故対策データベース」のシステム改修計画の作成を行うものである。  | 国土技術政策総合研究所道路交通研究部<br>道路交通安全研究室<br>tel:029-864-4539     |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称<br>及びその明細                      | 契約の相手方<br>法人名称         | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額      | 契約締結日  | 概要   | 部局等名   | 備考 |
|-----|---|------------------------|---------------|------------|-----------|--------|--|--|----|
| 138 | 令和元年度船舶発生の<br>海洋プラスチックごみの<br>排出状況に係る調査  | (株)環境計画研究所             | 2012401016381 | 一般競争入札     | 7,117,000 | 10月30日 | 船舶で発生するプラスチックごみ対策を実現可能かつ合理的・効果的なものとするため、海洋環境への影響が明らかになっていない海洋プラスチックごみ発生源について、詳細に調査する必要がある。本調査においては、海洋プラスチックごみ排出源としての主に洗濯排水から構成されるグレーウォーターの寄与について調査を行う。 | 総合政策局海洋政策課<br>tel:03-5253-8266                   |    |
| 139 | 官民データ利活用推進<br>調査業務(第1回変更)               | セントラルコンサルタント<br>(株)    | 1010001088264 | 随意契約(企画競争) | 5,786,000 | 10月30日 | 当初契約(4月1日)へ記載  | 都市局総務課調査係<br>tel:03-5253-8394                    |    |
| 140 | 日EU鉄道産業間対話<br>の実施運営業務委託                 | (株)イベント&コンベン<br>ションハウス | 6010001011007 | 一般競争入札     | 4,875,200 | 10月30日 | EU各国から政府関係者ならびに鉄道関連企業が多数出席するため、円滑な実施体制確保の観点から、事前準備・運営・議事作成等を実施。  | 鉄道局国際課<br>tel:03-5253-8527                       |    |
| 141 | ロシアへの日本人旅行者<br>拡大支援調査事業                 | (株)JTB                 | 8010701012863 | 随意契約(企画競争) | 1,396,538 | 10月30日 | 当初契約(4月1日)へ記載  | 観光庁参事官(旅行振興担当)<br>tel:03-5253-8111<br>(内線27-317) |    |
| 142 | 紙オムツの汚濁負荷分<br>析業務                       | 新日本環境調査(株)             | 3010901005481 | 随意契約(少額随契) | 966,900   | 10月30日 | 紙おむつの組成別に分析試料を作成し、水質分析を行った。  | 国土技術政策総合研究所下水道研究部下水道研究室<br>tel:029-864-3343      |    |
| 143 | ビジネスジェット利用による<br>地域経済波及効果に<br>関する調査研究業務 | (株)三菱総合研究所             | 6010001030403 | 随意契約(企画競争) | 9,680,000 | 10月31日 | ビジネスジェットの利用者による消費行動のみならず、ビジネスジェットを利用したことによる産業・ビジネス(商談)創出を含めて経済波及効果の計量を試みることで、ビジネスジェットの利用環境を整えることによる地域への影響・経済波及効果を明らかにした。                               | 国土交通政策研究所<br>研究担当<br>Tel:03-5253-8816            |    |
| 144 | 標準的なバス情報<br>フォーマット作成に<br>関するFAQの調査・作成   | (株)トラフィックブレイン          | 4010001184060 | 随意契約(少額随契) | 981,468   | 10月31日 | 国土交通省が策定した標準的なバス情報フォーマットの解説に記載されているFAQを基に実務的なFAQを作成。   | 九州運輸局交通政策<br>部交通企画課<br>tel:092-472-2315          |    |
| 145 | 雨水ポンプ場における<br>雨水排水中の試料分析<br>業務          | いであ(株)                 | 7010901005494 | 随意契約(少額随契) | 836,000   | 10月31日 | 雨水ポンプ場における雨水排水中に含まれるプラスチックの数、種類、大きさを把握するため、雨水排水中の試料を分析した。  | 国土技術政策総合研究所下水道研究部下水道研究室<br>tel:029-864-3343      |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称及びその明細                                       | 契約の相手方<br>法人名称        | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額        | 契約締結日           | 概要  | 部局等名  | 備考 |
|-----|--|-----------------------|---------------|------------|-------------|-----------------|---|---|----|
| 146 | 河川堤防におけるパイピング発生条件等に関する実験業務                           | 中央開発(株)               | 5011101012993 | 随意契約(企画競争) | 19,932,000  | 11月1日           | 本業務は、河川堤防のパイピング現象を対象とした実験を実施し、進行的なパイピングが発生する条件及びパイピングに対する水防工法の効果を定量的に確認するために必要な基礎データを得るものである。             | 国土技術政策総合研究所河川研究部河川研究室<br>tel:029-864-2758                 |    |
| 147 | 平成31年度 TICAD7(第7回アフリカ開発会議)開催に向けたインフラ展開促進支援等業務(第1回変更) | (株)オリエンタルコンサルタンツ      | 4011001005165 | 随意契約(企画競争) | 40,071,900  | (4月1日)<br>11月1日 | 当初契約(4月1日)へ記載   | 総合政策局<br>国際政策課(グローバル戦略)企画係<br>tel:03-5253-8111<br>(25216) |    |
| 148 | 米国におけるPPPを用いたインフラ整備等に対する本邦企業等の参画可能性及び参画方法に係る調査業務     | (株)野村総合研究所            | 4010001054032 | 随意契約(企画競争) | 14,986,867  | 11月1日           | PPPに関する法制度の整備状況、有望なPPP案件の有無、日米間における外交政策及び対外経済政策との調和等を考慮し、PPPを用いたインフラ整備等に対する本邦企業の参画可能性に係る調査業務を実施した。        | 総合政策局国際政策課<br>tel:03-5253-8313                            |    |
| 149 | 経済分析手法を用いた道路整備による地域別・産業別経済効果の調査分析業務                  | 復建調査設計・システム科学研究所設計共同体 | -             | 随意契約(企画競争) | 9,955,000   | 11月1日           | 我が国の道路整備のストック効果の把握の一環として、経済分析手法(空間的応用一般均衡(SCGE)モデル)を用いて、全国の高速度道路整備ストックによる経済効果について、地域別、産業別の定量的な推計を行うものである。 | 国土技術政策総合研究所社会資本マネジメント研究センター建設経済研究室<br>tel:029-864-0932    |    |
| 150 | 下水道施設地震被災時の難支援状況における発災後タイムライン検討業務                    | (公財)日本下水道新技術機構        | 4011105003503 | 随意契約(企画競争) | 7,975,000   | 11月1日           | 難支援状況が発生した震災を想定し、発災後タイムライン作成時及び支援状況に応じた点検等の作業時間の設定時の課題を整理し、その対応案について検討した。                                 | 国土技術政策総合研究所下水道研究部下水道研究室<br>tel:029-864-3343               |    |
| 151 | 都道府県庁及び東京23区の庁舎の構造等に関する調査業務                          | マリ工房                  | -             | 随意契約(少額随契) | 77,000      | 11月1日           | 都道府県庁等の庁舎の構造等に関する調査を行う。   | 国土技術政策総合研究所建築研究部評価システム研究室<br>tel:029-864-4396             |    |
| 152 | 北方四島における共同経済活動に係る島の特性に応じたツアー開発調査業務                   | (株)ワールド航空サービス         | 3010001032633 | 随意契約(企画競争) | △ 1,457,171 | 11月1日           | 当初契約(9月17日)へ記載  | 観光庁参事官(国際関係担当)<br>tel:03-5253-8111<br>(内線27-503)          |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称及びその明細                                     | 契約の相手方<br>法人名称   | 法人番号          | 契約形態の別         | 契約金額       | 契約締結日 | 概要   | 部局等名   | 備考 |
|-----|--|------------------|---------------|----------------|------------|-------|--|--|----|
| 153 | 令和元年度三次元地理空間情報の活用推進のための調査検討業務                      | (公財)日本測量調査技術協会   | 4011105005417 | 随意契約(公募)       | 24,750,000 | 11月5日 | 「国際標準化機構の地理情報標準に関する専門委員会」(ISO/TC211)等に関する動向調査を行い、測量、設計、施工、維持管理のライフサイクルにおける三次元ベクトルデータとしての数値地図の活用推進を図るための素案を作成し、それらの検討過程及び結果を取りまとめる。     | 国土地理院企画部<br>技術管理課<br>国際標準係<br>tel:029-864-1740   |    |
| 154 | 訪日外国人旅行者の利便性向上に向けた「まちなか」におけるICTを活用した手ぶら観光サービスの実証事業 | (株)JTB           | 8010701012863 | 随意契約(企画競争)     | 19,999,870 | 11月5日 | 特に多くの訪日外国人旅行者が訪れる都市の「まちなか」において、現状主流の紙伝票による受付を必要としないICTを活用した多言語対応の予約・受付・決済システムによる手ぶら観光サービスの実証事業を実施し、導入に向けた課題や効果等を検証するもの。                | 総合政策局物流政策課<br>tel:03-5253-8801                   |    |
| 155 | 訪日外国人旅行者に対する適切な医療等の確保に向けた旅行保険加入促進及び情報提供事業          | 凸版印刷(株)          | 7010501016231 | 随意契約(企画競争)     | 19,591,000 | 11月5日 | 旅行保険加入促進プロモーション結果及び分析、JNTOウェブサイト内の医療機関リストの改修作業及びコンテンツの拡充結果、医療機関リスト更新マニュアル  | 観光庁参事官(外客受入担当)<br>tel:03-5253-8111<br>(内線27-904) |    |
| 156 | オムツの管きょ内掃流実験業務                                     | パシフィックコンサルタンツ(株) | 8013401001509 | 一般競争入札(総合評価方式) | 8,382,000  | 11月5日 | オムツを管きょ内に投入した際の掃流特性を把握する目的で、受注者が用意する実験施設内に管きょ水理模型を仮設・調整し、勾配や流量などの様々な条件で水理模型実験を行った。   | 国土技術政策総合研究所下水道研究部下水道研究室<br>tel:029-864-3343      |    |
| 157 | 地震時斜面崩壊が生じる地震動特性分析業務                               | 日本工営(株)          | 2010001016851 | 随意契約(企画競争)     | 7,997,000  | 11月5日 | 地震時斜面崩壊が生じる地震動特性を分析するため、スペクトル情報と地震時斜面崩壊の関係分析等を行った。   | 国土技術政策総合研究所土砂災害研究部砂防研究室<br>tel:029-864-4372      |    |
| 158 | 令和元年度地域交通における経路検索の導入に関する実態調査                       | (株)トラフィックブレイン    | 4010001184060 | 随意契約(企画競争)     | 5,998,928  | 11月5日 | 「標準的なバス情報フォーマット」の普及を促進するため、バス事業者の所有する経路検索に関わるデータの整備状況や同フォーマットの導入意向・導入効果を調査した上で、事業者がデータ整備を行いやすくするための対応策の検討や、同フォーマットに関する事業者向け勉強会の開催を行った。 | 総合政策局地域交通課<br>tel:03-5253-8987                   |    |
| 159 | 訪日外国人旅行消費額の調査推計手法の検討に係る業務                          | (公財)日本交通公社       | 5010005018866 | 随意契約(企画競争)     | 4,999,544  | 11月5日 | 訪日外国人旅行消費額について、近年の訪日外国人旅行者の急速な増加に伴い旅行市場が変化し客層が多様化していることから、従来の調査推計手法より精緻な推計手法についての調査検討を行うことを目的とする。                                      | 観光庁観光戦略課<br>tel:03-5253-8111<br>(内線27-223)       |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称及びその明細                        | 契約の相手方<br>法人名称   | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額       | 契約締結日 | 概要   | 部局等名   | 備考 |
|-----|---------------------------------------|------------------|---------------|------------|------------|-------|--|--|----|
| 160 | ASEAN諸国の港湾における航路・泊地の埋没対策支援検討業務        | (一財)国際臨海開発研究センター | 4010405010523 | 随意契約(企画競争) | 17,721,000 | 11月6日 | 国土交通省は、ASEAN 諸国において航路泊地の埋没対策が課題となっていることを背景として、日ASEAN 交通連携の枠組みを通じて、平成29 年度から3 カ年計画で実施するASEAN 諸国のための「航路の維持管理ガイドライン」の策定に向けて取り組んでいる。本業務は、これまで2 年間策定に向けた検討を行っている同ガイドライン案を元に、ASEAN 諸国のニーズを踏まえ、維持浚渫に関し、さらに具体化した内容等を付加したガイドラインを完成させるものである。 | 港湾局産業港湾課国際企画室<br>tel:03-5253-8687                |    |
| 161 | 支給鋼材を用いた引張試験片の製作及び引張試験業務              | エンジニアリング(株)      | 5040001072146 | 一般競争入札     | 15,950,000 | 11月6日 | 鋼道路橋の補修・補強の中でも一般的な事例であるあて板補強について、新たな設計法による設計の合理化の検討を行っている。この検討に必要なデータを試験により取得するため、腐食鋼材を用いた引張試験片を製作し、その試験片を用いて引張試験を行う。  | 国土技術政策総合研究所道路構造物研究部橋梁研究室<br>tel:029-864-4919     |    |
| 162 | ICタグを用いた自転車の交通挙動把握可能性等に関する調査業務        | (株)日本能率協会総合研究所   | 5010401023057 | 随意契約(企画競争) | 15,818,000 | 11月6日 | 自転車に取り付けたICタグを用いて自転車交通量、走行速度等を把握する手法を検討するために必要な実験を行った。   | 国土技術政策総合研究所道路交通研究部道路交通安全研究室<br>tel:029-864-4539  |    |
| 163 | UAVIによる遠隔地画像伝送技術に関する研究                | 国立研究開発法人情報通信研究機構 | 7012405000492 | 随意契約(公募)   | 12,979,005 | 11月6日 | 港湾施設の維持管理において今後活用が期待される、UAV(航空法における無人航空機をいう。)による空撮の画像伝送に関して、港湾環境における遠隔地からの円滑な画像伝送を可能とする通信システムの無線モジュールの製作及び特性評価を行うものである。  | 国土技術政策総合研究所沿岸海洋・防災研究部沿岸防災研究室<br>tel:046-844-5019 |    |
| 164 | 令和元年度 索道施設の維持管理に係る技術継承を踏まえたマニュアル整備の検討 | (一財)日本鋼索交通協会     | 4010505002081 | 一般競争入札     | 2,992,000  | 11月6日 | 索道施設の維持管理にかかわる現場係員の技術継承に資するマニュアルの作成に係る検討を実施。   | 鉄道局技術企画課<br>tel:03-5253-8547                     |    |
| 165 | 海外企業幹部等向け産業観光コンテンツ発掘事業                | (株)ランドリーム        | 2011101071150 | 随意契約(企画競争) | 14,937,450 | 11月7日 | 海外の富裕層のうち特に海外企業幹部等を対象に、日本特有の企業倫理・企業文化や企業技術等を産業観光コンテンツとして発掘するため、市場調査や関係者ヒアリング等を実施。  | 観光庁観光資源課<br>tel:03-5253-8111<br>(内線27-807)       |    |
| 166 | 雨雪判別のためのレーダ雨量計粒子判別モデル検証及びシステム設計業務     | (一財)日本気象協会       | 4013305001526 | 随意契約(企画競争) | 23,958,000 | 11月8日 | 本業務は、地上降雪観測等による粒子判別データ収集、CCTV画像からの降雪判別を行い、レーダ雨量計による粒子判別結果と比較し粒子判別手法の修正案を提案するとともに、降雪強度推定のための降水粒子別の雨量算定定数を同定し、さらに全国リアルタイム雨雪判別システムの構成・機能等の整理を行うものである。   | 国土技術政策総合研究所河川研究部水循環研究室<br>tel: 029-864-2739      |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称及びその明細                       | 契約の相手方<br>法人名称 | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額       | 契約締結日  | 概要  | 部局等名   | 備考 |
|-----|--------------------------------------|----------------|---------------|------------|------------|--------|---|--|----|
| 167 | 危機管理型ハード対策の堤防法尻構造に関する水理実験業務          | (株)建設技術研究所     | 7010001042703 | 随意契約(企画競争) | 22,000,000 | 11月8日  | 本業務は、堤防構造を変えた越流実験を行い、越流時の堤防の侵食特性を調査することで、危機管理型ハード対策の設計・施工方法を検討するための基礎データを得るものである。   | 国土技術政策総合研究所河川研究部河川研究室<br>tel:029-864-2758                    |    |
| 168 | ASEANにおける道路交通安全対策共同調査提案事業            | (株)アルメックVPI    | 7013201000455 | 随意契約(企画競争) | 19,996,250 | 11月8日  | 日本の交通安全対策の経験に基づき、ASEANにおける交通安全対策の海瀨案を提案するため、ASEAN各国等から専門家を招聘し、日ASEAN道路交通安全専門家会合を開催し、調査結果を専門家で検討し、報告書を作成した。                          | 総合政策局国際政策課<br>tel:03-5253-8313                               |    |
| 169 | 透過型砂防堰堤による土砂捕捉率に土砂濃度が与える影響に関する水路実験業務 | (株)建設技術研究所     | 7010001042703 | 随意契約(企画競争) | 6,960,000  | 11月8日  | 透過型砂防堰堤の土砂捕捉率に土砂流の土砂濃度が与える影響を明らかにすることを目的に水路実験を行った。  | 国土技術政策総合研究所土砂災害研究部砂防研究室<br>tel:029-864-4372                  |    |
| 170 | RC部材の鉄筋腐食によるひび割れ・剥離過程実験実施業務          | (株)八洋コンサルタント   | 8010001127032 | 一般競争入札     | 4,895,000  | 11月8日  | RC模擬壁部材を製作し、鉄筋腐食促進実験を実施し、鉄筋コンクリート部材の鉄筋腐食の進行により生じる、錆汁やひび割れ、剥離などの劣化発生の過程を測定する。  | 国土技術政策総合研究所建築研究部材料・部材基準研究室<br>tel:029-864-4469               |    |
| 171 | MICE参加者におけるプレジャー活用促進業務               | (株)JTB総合研究所    | 9010001074645 | 随意契約(企画競争) | 11,973,280 | 11月11日 | MICE関連訪日外国人及び国内の訪日MICE主催企業・団体に対するプレジャー活用に関する実態調査とMICE有識者や企業、自治体等による、プレジャー活用促進に向けた検討会を実施   | 観光庁参事官(MICE担当)<br>tel:03-5253-8111<br>(内線27-613)             |    |
| 172 | 社会インフラ用ロボット情報一元化システムの試行運用に関する調査業務    | (一財)先端建設技術センター | 1010005002873 | 随意契約(少額随契) | 991,100    | 11月11日 | 本業務は、社会インフラの維持管理及び災害時の調査・応急復旧に役立つロボット技術に関する情報を一元管理した社会インフラ用ロボット情報一元化システムについて、そのデータベースシステムをweb上で試行運用するとともに、期間中のアクセス状況等について調査するものである。 | 国土技術政策総合研究所社会資本マネジメント研究センター-社会資本施工高度化研究室<br>tel:029-864-7490 |    |
| 173 | 3次元地盤構造モデル可視化システムの開発に関する業務           | (株)長大          | 5010001050435 | 随意契約(企画競争) | 34,870,000 | 11月12日 | 3次元地盤構造モデルデータ及び液状化ハザードマップデータを登録し、それらを任意範囲の選択により可視化等を行うシステムの構築をした。   | 国土技術政策総合研究所企画部企画課<br>tel:029-864-2674                        |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称及びその明細   | 契約の相手方<br>法人名称        | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額      | 契約締結日  | 概要   | 部局等名   | 備考 |
|-----|--|-----------------------|---------------|------------|-----------|--------|--|--|----|
| 174 | UAVレーザ測量マニュアル改正に関する調査検討業務                              | (公財)日本測量調査技術協会        | 4011105005417 | 一般競争入札     | 8,800,000 | 11月12日 | 国土地理院が平成30年3月に公開した「UAV搭載型レーザスキャナを用いた公共測量マニュアル(案)」を改正するための調査検討を行う。<br><a href="https://psgsv2.gsi.go.jp/koukyou/public/uavls/index.html">https://psgsv2.gsi.go.jp/koukyou/public/uavls/index.html</a>   | 国土地理院企画部<br>測量指導課<br>技術専門員<br>tel:029-864-6527     |    |
| 175 | エネルギー自立型下水処理システム検討のためのディスプレイの実態調査                      | (株)日水コン               | 3011101015783 | 随意契約(少額随契) | 990,000   | 11月12日 | エネルギー自立型下水処理システム検討のためのディスプレイの実態調査を行う。  | 水管理・国土保全局総務課総務係<br>tel:03-5253-8111                |    |
| 176 | 観光庁研修テキストの改訂業務   | (株)三菱UFJリサーチ&コンサルティング | 3010401011971 | 随意契約(少額随契) | 750,000   | 11月12日 | 全国通訳案内士試験の筆記試験科目「通訳案内の実務」に関する研修である「観光庁研修」のテキスト改訂作業を行った。  | 観光庁参事官(観光人材政策担当)<br>tel:03-5253-8111<br>(内線27-349) |    |
| 177 | 令和元年度 サンクトペテルブルクにおけるスマートシティプロジェクト具体化に向けた調査検討業務及び取組支援業務 | (株)野村総合研究所            | 4010001054032 | 随意契約(企画競争) | 8,998,000 | 11月13日 | これまで、「日露都市環境問題作業部会」の枠組のなかで、ヴォロネジ・ウラジオストクをモデル都市として具体的な日露間の協力事業の推進に係る検討が行われてきたところであるが、2都市における協力案件が大半を占めている。サンクトペテルブルクは2019年6月に、「8項目の協力プラン」のひとつである「快適・清潔で住みやすく、活動しやすい都市作り」のモデル都市に選定されており、日露協力の更なる進展と拡大を図るための場として重要性が認識されている。今後、サンクトペテルブルクにおける日露協力の具体化に向けては、既存の事業構想との連携が必要であり、既存構想との親和性・相乗効果を考慮する必要がある。本業務はかかる情勢を踏まえ、サンクトペテルブルクを対象として、我が国の先進的な技術や知見を提供した協力事業の推進を目指して、地方政府との対話を行うとともに、現地調査を通じて協力ニーズを把握、協力の可能性を検討し、具体の構想・案件を整理するとともに、協力に向けたマスタープランを作成することで、日露協力の更なる推進を図るものである。 | 総合政策局国際政策課(グローバル戦略)経済連携係<br>tel:03-5253-8111       |    |
| 178 | 令和元年度基本調査積算基準書(案)等作成業務                                 | (公社)全国国土調査協会          | 6010005003132 | 一般競争入札     | 7,260,000 | 11月13日 | 国土調査法に基づく基本調査を円滑に実施するため、基本調査の実施に必要な積算基準書(案)等を作成した。   | 土地・建設産業局地籍整備課計画第二係<br>tel:03-5253-8384             |    |
| 179 | ファサード仕様に応じた中規模オフィスの年間空調・照明エネルギーおよび室内環境の解析業務            | (株)建築環境ソリューションズ       | 6010001134617 | 随意契約(企画競争) | 3,987,115 | 11月13日 | 本業務は、ファサードの仕様が中規模オフィスの年間空調・照明エネルギーおよび室内環境に及ぼす影響を把握するため、シミュレーションによる解析を行うものである。  | 国土技術政策総合研究所住宅研究部建築環境研究室<br>tel:029-864-4214        |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称及びその明細                           | 契約の相手方<br>法人名称 | 法人番号          | 契約形態の別         | 契約金額       | 契約締結日  | 概要  | 部局等名   | 備考 |
|-----|--|----------------|---------------|----------------|------------|--------|---|--|----|
| 180 | ASEAN地域におけるグリーンシップ戦略の実行に向けた実践的調査         | 日通旅行(株)        | 4010601042469 | 一般競争入札         | 3,293,681  | 11月13日 | 「ASEAN低環境負荷船普及戦略」を推進することを目的に、日ASEAN各国の海事担当者による専門家会合を開催し、各国で策定中の具体的取組案や我が国の省エネ技術・施策の紹介等を行った。   | 海事局船舶産業課中小造船係<br>tel:03-5253-8634                |    |
| 181 | 令和元年度 北極海航路の利用動向等に関する調査検討業務              | (株)三菱総合研究所     | 6010001030403 | 一般競争入札         | 8,140,000  | 11月14日 | 北極海航路の利活用に向けて最新情報、当該年度の利用動向等の調査及び分析を行う。   | 総合政策局海洋政策課<br>tel:03-5253-8266                   |    |
| 182 | MICE向け満足度の高い支援プログラム等に関する海外事例調査業務         | (株)ムラヤマ        | 5010001007765 | 随意契約(企画競争)     | 5,951,000  | 11月14日 | 海外において、MICE先進国の政府観光局が主催者及び参加者等に対して提供している満足度の高い支援プログラムや事例について調査を実施。また調査結果を基に、我が国の課題及び必要なプログラム等を検討。                                       | 観光庁参事官(MICE担当)<br>tel:03-5253-8111<br>(内線27-606) |    |
| 183 | 危険物等荷送人の海上輸送に係る教育訓練のためのeラーニング教材作成及び試行    | (一社)日本海事検定協会   | 9010005016718 | 一般競争入札         | 2,943,930  | 11月14日 | 危険物等の海上運送に起因する事故の発生防止のため、危険物等荷送人に対する教育・訓練のためのeラーニング教材を作成し、試行的な教材利用を通じた改善点の確認を行う。  | 海事局検査測度課危険物輸送対策室<br>tel:03-5253-8639             |    |
| 184 | 危機管理型水位計データを同化した洪水予測システムへの改良等業務          | (株)建設技術研究所     | 7010001042703 | 随意契約(公募)       | 24,948,000 | 11月15日 | 本業務は、危機管理型水位計データの同化手法の試算、遡り同化及び逐次同化手法の試算を行う。また、河川水位予測プログラムを改良し、ダム流入・放流量の予測結果の出力機能、フィルタリング対象パラメータ及び状態量の出力機能、危機管理型水位計データの同化機能の付加を行うものである。 | 国土技術政策総合研究所河川研究部水循環研究室<br>tel: 029-864-2739      |    |
| 185 | 粒子フィルタ・一次元不定流計算を活用した氾濫推定モデルのプログラム作成・試算業務 | (株)建設技術研究所     | 7010001042703 | 随意契約(企画競争)     | 14,993,000 | 11月15日 | 本業務は、越流・破堤氾濫に関するモデル等を組み込んだ粒子フィルタ・一次元不定流計算プログラムを作成し、氾濫発生を考慮しない条件で算定した粗度・流量等の変化特性と越流・破堤を伴う条件で算定した氾濫流量など推定精度について整理するものである。                 | 国土技術政策総合研究所河川研究部水循環研究室<br>tel: 029-864-2739      |    |
| 186 | 鉄道駅における危険物検知装置の導入可能性に関する調査               | 総合警備保障(株)      | 3010401016070 | 随意契約(企画競争)     | 11,000,000 | 11月15日 | 鉄道の更なるセキュリティ向上のため、旅客スクリーニング装置の運用に関する実証実験を実施し、鉄道駅への導入可能性を検証  | 鉄道局総務課危機管理室<br>tel:03-4416-8548                  |    |
| 187 | 大田区周辺地質・土質調査業務                           | 中央開発(株)        | 5011101012993 | 一般競争入札(総合評価方式) | 9,790,000  | 11月15日 | 本業務は、地質調査を実施し、得られた試料をもとに室内土質試験を行うものである。   | 国土技術政策総合研究所道路構造物研究部道路地震防災研究室<br>tel:029-864-3245 |    |

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称及びその明細   | 契約の相手方<br>法人名称  | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額       | 契約締結日  | 概要   | 部局等名   | 備考 |
|-----|--|-----------------|---------------|------------|------------|--------|--|--|----|
| 188 | 日中韓における環境にやさしい持続可能な物流の実現に向けた調査   | (株)富士通総研        | 8010401050783 | 一般競争入札     | 8,107,000  | 11月15日 | 日中韓における環境にやさしい持続可能な物流の実現に向けた基礎調査、日中韓3カ国間での協議・調整の支援を行った。  | 総合政策局参事官(国際物流)<br>tel:03-5253-8800               |    |
| 189 | 車椅子利用者にとってわかりやすい鉄道駅のバリアフリーマップ調査  | (株)サンビーム        | 1010901026810 | 随意契約(企画競争) | 6,985,000  | 11月15日 | 車椅子利用者が単独で乗降可能な鉄道駅の有無等について調査・検討を行い、単独乗降可能なバリアフリー整備状況を示したマップの作成を行う。   | 鉄道局サービス政策室<br>tel:03-5253-8542                   |    |
| 190 | 鉄道駅への危険物検知手法の導入可能性に関する調査   | セントラル警備保障(株)    | 9011101011216 | 随意契約(企画競争) | 6,925,435  | 11月15日 | 鉄道の更なるセキュリティ向上のため、危険物探知犬の運用に関する実証実験を実施し、鉄道駅への導入可能性を検証  | 鉄道局総務課危機管理室<br>tel:03-4416-8548                  |    |
| 191 | 橋梁を対象とした地震時挙動データ管理システムの開発に関する業務  | (株)ニュージェック      | 2120001086883 | 随意契約(企画競争) | 27,555,000 | 11月18日 | 本業務は、取得サーバ、計算サーバ及び表示システムを設計し、橋梁の地震時挙動をモニタリングするシステムのうち、データ管理システムの実装を行うものである。  | 国土技術政策総合研究所道路構造物研究部道路地震防災研究室<br>tel:029-864-3245 |    |
| 192 | 洪水危険度情報プラットフォームシステムの時系列表示機能拡張業務  | (一財)河川情報センター    | 3010005000132 | 随意契約(公募)   | 18,062,000 | 11月18日 | 本業務は、洪水危険度情報プラットフォームシステムについて、ダム流入・放流量の予測結果の表示機能の付加、予測水位時系列の表示内容の追加及び変更を行い、時系列表示機能の拡張をするとともに、洪水危険度情報プラットフォームシステムのインストール、動作確認を行うものである。         | 国土技術政策総合研究所河川研究部水循環研究室<br>tel:029-864-2739       |    |
| 193 | 東日本大震災被災地における市街地復興事業の実施状況等調査業務   | ランドブレイン(株)      | 9010001031943 | 随意契約(企画競争) | 9,878,000  | 11月18日 | 東日本大震災被災地の自治体を対象とした実態調査を行い、市街地復興事業が担ってきた役割(区域、事業期間、世帯数、事業費等とそれらの推移等)の整理を行ったうえで、特に防災集団移転促進事業について各種諸元等(事業計画、各種数量、住民意向把握状況、執行額、図面ほか)の取りまとめを行った。 | 都市局総務課調査係<br>tel:03-5253-8394                    |    |
| 194 | 四国エリアにおける訪日外国人旅行者を対象とした満足度等調査の効率化に係る調査及び訪日外国人旅行者のフルーツ狩り、フルーツお土産品に関する需要調査事業 | (株)サーベイリサーチセンター | 6011501006529 | 随意契約(企画競争) | 3,993,000  | 11月18日 | 四国内のレンタカーの貸出実績が多く、日本のフルーツの人気も高い香港人を対象に、フルーツ狩りやフルーツお土産品等の需要調査を実施する。   | 四国運輸局<br>観光部観光地域振興課<br>tel:087-802-6737          |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称及びその明細                             | 契約の相手方<br>法人名称   | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額      | 契約締結日  | 概要   | 部局等名  | 備考 |
|-----|--|------------------|---------------|------------|-----------|--------|--|---|----|
| 195 | 鋼桁橋支点部の耐荷力に関する解析業務                         | (株)オリエンタルコンサルタンツ | 4011001005165 | 随意契約(企画競争) | 9,020,000 | 11月19日 | 本業務は、橋の機能の早期復旧のしやすさ等の観点から地盤変状の影響を受ける橋の最終的な破壊形態を特定部位に誘導するための部材間の耐力階層化を図るため、鋼桁橋の端支点部および中間支点部を対象とした3次元非線形有限要素解析を行い、支点部の耐荷力特性に関する基礎資料を得るものである。 | 国土技術政策総合研究所社会資本マネジメント研究センター-熊本地震復旧対策研究室<br>tel:0967-67-2039 |    |
| 196 | 2019年度 市町村の国土利用計画の策定等に関する調査(第1回変更)         | (株)地域総合計画研究所     | 2011001014011 | 随意契約(企画競争) | 506,482   | 11月19日 | 当初契約(9月5日)へ記載  | 国土政策局総合計画課<br>国土管理企画室<br>tel:03-5253-8111<br>(内線29-384)     |    |
| 197 | 令和元年度適正な土地取引の監視の在り方に関する検討業務                | (株)工業市場研究所       | 3010401009628 | 一般競争入札     | 1,969,000 | 11月21日 | スポット的な地価の上昇と土地利用状況を把握し、今後の自治体等における土地取引の監視等に資する情報を提供することを目的として、地価上昇した地点や地域の周辺における不動産開発等の土地利用等の動向について調査を行った。                                 | 土地・建設産業局企画課土地取引係<br>tel:03-5253-8376                        |    |
| 198 | 令和元年度観光地域動向調査事業「三条市内のアウトドアアクティビティに関する動向調査」 | (株)ケー・シー・エス      | 3011101040658 | 随意契約(企画競争) | 1,892,000 | 11月21日 | 豊富な体験型観光資源を有する三条市へのアウトドアアクティビティ目的の来訪者数増加に向け、北陸信越運輸局及び三条市を構成員とする協議会を設置し、現状や課題を把握するための調査を行った。  | 北陸信越運輸局観光部観光地域振興課<br>025-285-9181                           |    |
| 199 | 吸水材分析業務                                    | 新日本環境調査(株)       | 3010901005481 | 随意契約(少額随契) | 873,400   | 11月21日 | 吸水材と塩化カルシウムを混合し離水処理した後の試料について、重量等の物性分析を行った。  | 国土技術政策総合研究所下水道研究部下水道研究室<br>tel:029-864-3343                 |    |
| 200 | ロシアの新しいデスティネーション開発支援事業                     | (株)JTB           | 8010701012863 | 随意契約(企画競争) | 5,999,400 | 11月22日 | ロシア極東地域への航空路線拡大を契機とした、旅行商品の造成支援や効果的な情報発信の検証等、観光の開発に必要な基礎的な調査の実施。   | 観光庁参事官(旅行振興担当)<br>tel:03-5253-8111<br>(内線27-317)            |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称及びその明細   | 契約の相手方<br>法人名称   | 法人番号   | 契約形態の別       | 契約金額       | 契約締結日  | 概要  | 部局等名   | 備考 |
|-----|--|--|--|--------------|------------|--------|---|--|----|
| 201 | ジェットエンジン出力停止及び航法計器異常を引き起こす高濃度水晶雲の実態把握と検出法・予測法開発に関する基礎的研究 | 国立大学法人名古屋大学、国立研究開発防塵情報通信研究機構、国立大学法人琉球大学  | -  | 随意契約(公募)     | 1,950,000  | 11月22日 | 積乱雲周辺の高濃度水晶雲の実態と生成メカニズム解明、それに基づく検出法・予測法に関する基礎的研究を行う。  | 総合政策局技術政策課<br>tel:03-5253-8950               |    |
| 202 | 操船支援機能と遠隔からの操船等を活用した船舶の実証事業について                          | (株)MTI、三菱造船(株)、日本無線(株)、(株)NTTドコモ、京浜ドック(株)、(株)日本海洋科学、東京計器(株)、スカパーJSAT(株)、日本電信電話(株)、(国研)海上・港湾・航空技術研究所、(一財)日本海事協会、古野電気(株)、BEAM C(株)、日本郵船(株)、(株)IHI原動機、(株)イコーズ | 5010001073329<br>7020001122958<br>3012401012867<br>1010001067912<br>3020001030545<br>1020001077159<br>3010801008436<br>7010401072259<br>7010005016678<br>7010001065142<br>5012405001732<br>5140001070263<br>7010001023785<br>1250001009725 | 随意契約(企画競争)   | 34,990,340 | 11月25日 | 当面の実用化が想定される遠隔操作船を想定し、見張りや操船における様々な気象海象下における操船支援機能と遠隔操船の組み合わせによる運航の安全性の検証を行い、技術的課題を明らかにするとともに、安全に航行するための構成システムや当該構成システムの要件について検討を実施                                 | 海事局海洋・環境政策課<br>技術企画室<br>tel:03-5253-8614     |    |
| 203 | 船舶の自動離着棧の安全性に係る実証事業について                                  | 三井E&S造船(株)、(国大)東京海洋大学、(株)商船三井、(株)三井造船昭島研究所   | 9010001183776<br>5010405003971<br>4010401082896<br>6012801002597   | 随意契約(企画競争)   | 29,901,410 | 11月25日 | 自動離着棧機能について、国の安全ガイドライン作りや安全基準作りにつながるような知見やデータを得るためのリスクの抽出、リスクへの対処法の検討、実船などによる検証等を実施   | 海事局海洋・環境政策課<br>技術企画室<br>tel:03-5253-8614     |    |
| 204 | 港湾における小口貨物輸送方策検討業務                                       | 中央復建コンサルタンツ(株)   | 3120001056860  | 随意契約(企画競争)   | 9,460,000  | 11月25日 | 本業務は、京浜港、茨城港及びそれらの背後圏における冷凍・冷蔵混載貨物の取扱に関する現況を把握したうえで、冷凍・冷蔵用CFSの内陸部への設置に向けた課題を整理するとともに、既存のインランドデポを活用して内陸部に冷凍・冷蔵用CFSを設置する場合の費用及び冷凍・冷蔵コンテナの混載輸出の効率化に関する効果について推計するものである。 | 関東地方整備局<br>総務部経理調達課<br>TEL:045-211-7413      |    |
| 205 | 下水処理水の大腸菌群等の除去特性に関する調査業務                                 | 中外テクノス(株)  | 5240001006942  | 一般競争(総合評価方式) | 8,800,000  | 11月25日 | 下水処理場における生物処理・消毒での大腸菌、大腸菌群及びウイルス等の除去能力について把握し、既存施設での消毒効果向上方策について検討した。   | 国土技術政策総合研究所下水道研究部下水処理研究室<br>tel:029-864-3933 |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称及びその明細   | 契約の相手方<br>法人名称             | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額       | 契約締結日  | 概要   | 部局等名  | 備考 |
|-----|--|----------------------------|---------------|------------|------------|--------|--|---|----|
| 206 | 令和元年度 法定福利費を内訳明示した見積書の活用状況等に関する調査業務                    | (株)日本アプライドリサーチ研究所          | 6010001009455 | 随意契約(少額随契) | 988,570    | 11月25日 | 各建設業団体に所属する会員企業における最近の社会保険加入の取組状況を把握し、社会保険等への加入徹底方を検討するための基礎資料を収集した。   | 土地・建設産業局建設市場整備課労働資材対策室労働適正化係<br>tel:03-5253-8283            |    |
| 207 | 施工現場の工程進捗データ活用に関する調査業務                                 | 日本建設機械施工協会・先端建設技術センター設計共同体 | -             | 随意契約(企画競争) | 79,970,000 | 11月26日 | 本業務では、学習用データとしての収集円滑化が見込める、現場管理の高度化において有益な情報の調査や、施工シミュレータの機能要件整理及びプロトタイプを試作に基づく工程進捗データ標準の作成のための項目等の整理を行う。また、工程進捗データ標準に関係する事業者等との意見交換の支援を行うものである。 | 国土技術政策総合研究所社会資本マネジメント研究センター社会資本施工高度化研究室<br>tel:029-864-7490 |    |
| 208 | 工期設定支援システム改良等業務  | ユニコシステム(株)                 | 4210001004272 | 随意契約(企画競争) | 4,617,600  | 11月26日 | 本業務は、工期設定支援システムの工程表作成アシスト機能を強化するため、実績工程等入力機能の追加を行う他、交通誘導員の稼働日数、仮設材の供用日数等の計算・表示機能の改良を行うものである。   | 国土技術政策総合研究所社会資本マネジメント研究センター社会資本システム研究室<br>tel:029-864-2677  |    |
| 209 | 令和元年度「訪日外国人旅行者周遊促進事業(基礎調査)」アドベンチャートラベルガイド繁閑差解消に向けた調査事業 | アソビュー(株)                   | 1040001042350 | 随意契約(企画競争) | 4,494,771  | 11月26日 | ATガイドに対して、繁忙期・閑散期の現状や閑散期における他地域との連携状況等の調査を実施。また、分析した結果から繁閑時期の異なる地域間でのATガイドの相互受入モデル案を作成。  | 北海道運輸局観光部観光地域振興課<br>tel:011-290-2722                        |    |
| 210 | 積算システムの高度化に向けた検討他業務                                    | (一財)日本建設情報総合センター           | 4010405010556 | 随意契約(企画競争) | 4,267,000  | 11月26日 | 本業務は、積算システムの高度化に向け、利便性の向上を図るべく、積算実績データの検索機能の構築、積算システムのコンポーネント化に向けた要件の整理等を行う他、発注者が行う建設生産システムの基本的なあり方の検討の基礎資料として、今後の積算システムのフィージビリティの整理を行うものである。    | 国土技術政策総合研究所社会資本マネジメント研究センター社会資本システム研究室<br>tel:029-864-2677  |    |
| 211 | 港湾地域における海岸保全施設の維持管理ツール改修業務                             | パシフィックコンサルタンツ(株)           | 8013401001509 | 一般競争入札     | 3,000,800  | 11月26日 | 本業務は、「港湾域における海岸保全施設のライフサイクルコスト算定ツール」のプログラム改良等を行うものである。   | 国土技術政策総合研究所沿岸海洋・防災研究部沿岸防災研究室<br>tel:046-844-5019            |    |

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称及びその明細                   | 契約の相手方<br>法人名称  | 法人番号          | 契約形態の別       | 契約金額       | 契約締結日  | 概要  | 部局等名  | 備考 |
|-----|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|------------|--------|---|---|----|
| 212 | 調査・設計等業務分野における入札・契約の改善に関する調査業務   | (一財)国土技術研究センター  | 4010405000185 | 随意契約(企画競争)   | 9,009,000  | 11月27日 | 本業務は調査・設計等分野の入札・契約の実態把握のため、各地方整備局、北海道開発局、沖縄総合事務局における入札・契約方式と品質との関係把握のための情報整理を行うものである。 | 国土技術政策総合研究所社会資本マネジメント研究センター-社会資本マネジメント研究室<br>tel:029-864-4239 |    |
| 213 | 道路橋に用いる制震デバイスの性能検証に関する3次元FEM解析業務 | (株)長大           | 5010001050435 | 一般競争(総合評価方式) | 8,030,000  | 11月28日 | 本業務は、制震デバイスを用いた道路橋の設計法及び性能検証試験法の検討に必要な基礎資料を得るため、制震デバイスの性能検証試験の3次元FEMモデルによる解析を行うものである。 | 国土技術政策総合研究所社会資本マネジメント研究センター-熊本地震復旧対策研究室<br>tel:0967-67-2039   |    |
| 214 | 令和元年度地籍整備を推進するための資料作成業務          | (公社)全国国土調査協会    | 6010005003132 | 一般競争入札       | 7,920,000  | 11月28日 | 地方公共団体や民間事業者等の地籍整備に関する理解を促すため、地方公共団体から収集した地籍整備の推進に資する効果的な取組の事例を分析・整理し、その効果事例集を作成した。   | 土地・建設産業局地籍整備課計画第一係<br>tel:03-5253-8384                        |    |
| 215 | 吸水材の下水中離水状況把握実験業務                | 新日本環境調査(株)      | 3010901005481 | 随意契約(少額随契)   | 495,000    | 11月28日 | 塩化カルシウムで離水処理した吸水材について、水中での離水状況の確認と水質分析を行った。   | 国土技術政策総合研究所下水道研究部下水道研究室<br>tel:029-864-3343                   |    |
| 216 | 新幹線整備後の在来線の将来像に関する検討             | (株)プランニングネットワーク | 6011501004185 | 随意契約(企画競争)   | 29,635,100 | 11月29日 | 新幹線整備が在来線に与える影響に係る検討の深度化、在来線の廃線後における地域への影響の収集、新幹線整備後の在来線の将来像に関する検討を行う。                | 鉄道局幹線鉄道課<br>tel:03-5253-8531                                  |    |
| 217 | 幹線鉄道の整備効果の推計手法等の検討               | (株)三菱総合研究所      | 6010001030403 | 随意契約(企画競争)   | 24,889,700 | 11月29日 | 新幹線の整備効果に関する検討、整備効果を高める手法の検討、それらを踏まえた整備新幹線による新たな便益の算出方法について検討を行う。                     | 鉄道局幹線鉄道課<br>tel:03-5253-8531                                  |    |
| 218 | 護床工ブロック周辺の流体力把握のための鉛直二次元流計算業務    | みずほ情報総研(株)      | 9010001027685 | 随意契約(企画競争)   | 23,760,000 | 11月29日 | 床止めの護床工ブロックの移動限界を評価するため、鉛直二次元流計算を実施し、護床工ブロック周辺の水圧・流速分布等の水理量を計算した。                     | 国土技術政策総合研究所河川研究部河川研究室<br>tel:029-864-2758                     |    |
| 219 | 訪日外国人旅行者のレンタカー利用促進に向けた調査事業       | (一財)日本総合研究所     | 2010405010335 | 随意契約(企画競争)   | 11,999,000 | 11月29日 | 訪日外国人旅行者のレンタカー利用促進に向けた調査結果  | 観光庁参事官(外客受入担当)<br>tel:03-5253-8111<br>(内線27-921)              |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称<br>及びその明細                           | 契約の相手方<br>法人名称                       | 法人番号          | 契約形態の別         | 契約金額       | 契約締結日  | 概要  | 部局等名   | 備考 |
|-----|--|--------------------------------------|---------------|----------------|------------|--------|---|--|----|
| 220 | 広域で地域公共交通網<br>形成計画を策定する際<br>に有効な圏域調査         | (株)ケー・シー・エス                          | 3011101040658 | 随意契約(企画競<br>争) | 6,910,200  | 11月29日 | 東北地方において地域公共交通網形成計画策定や地域公共交通<br>関連事業実施にあたり、小規模市町村をはじめとした圏域で計画策<br>定並びに事業の推進について、広域連携による有効性が見込まれ<br>る圏域の抽出を図ることにより、管内地方公共団体に対し、さらなる<br>取組の推進をはかるための助言や支援を充実させていくことを目的<br>として調査した。  | 東北運輸局交通政策<br>部交通企画課<br>tel:022-791-7507                                |    |
| 221 | 訪日リピーターの旅行先<br>決定に係るメカニズム調<br>査事業            | (株)クニエ                               | 9010601030238 | 随意契約(企画競<br>争) | 2,499,678  | 11月29日 | 外国人旅行者は、初回はゴールデンルートを中心に訪日し、訪日回<br>数が多いリピーターほど九州を含む地方を訪れる割合が高くなる傾<br>向にある。<br>本業務により、訪日リピーターがどのように次の日本の旅行先を決<br>定するかについてメカニズムを調査し、リピーターを九州へ誘客す<br>際の効果的なアプローチやプロモーション手法を検討する。  | 九州運輸局観光部観<br>光地域振興課<br>tel:092-472-2920                                |    |
| 222 | 公共賃貸住宅の維持管<br>理段階へのBIMモデル<br>の導入検討に関する業<br>務 | (株)市浦ハウジング&<br>プランニング                | 4010001000696 | 随意契約(企画競<br>争) | 9,119,000  | 12月2日  | 本業務は、公共賃貸住宅の維持管理段階において汎用的に利用<br>できるBIMモデルの作成に向けて、独立行政法人都市再生機構の<br>実際の賃貸住宅建設(建替)事業を対象として、①設計BIMモデル<br>を参考に建物の完成後から解体までの運用段階において活用する<br>ためのBIMモデルを作成するために必要な属性情報等の検討と整<br>理、②「BIMモデルの作成及び利用に関するガイドライン案」の作成<br>に向けたポイント等の整理を行うものである。 | 国土技術政策総合研<br>究所住宅研究部住宅ス<br>トック高度化研究室<br>tel:029-864-4228               |    |
| 223 | 特車モニタリングシステ<br>ムの要件定義書案等作<br>成業務             | オリエンタルコンサルタ<br>ンツ・道路新産業開発<br>機構設計共同体 | -             | 随意契約(企画競<br>争) | 8,910,000  | 12月2日  | 特車モニタリングシステムの検討に必要となる「OBWの取得情報の<br>収集方法案の作成」及び「特車モニタリングシステムの機能要件定<br>義書案の作成」を行うもの。  | 国土技術政策総合研<br>究所道路交通研究部<br>高度道路交通システム研<br>究室<br>tel:029-864-4496        |    |
| 224 | 道路台帳附図のGIS化<br>支援業務                          | パスコ・国土技術研究セ<br>ンター設計共同体              | -             | 随意契約(企画競<br>争) | 7,997,000  | 12月2日  | 道路基盤地図の整備を推進するため、既存の道路台帳附図を用<br>いて未整備区間を補完するためのGIS化を支援するとともに、道路<br>工事完成図の品質確保を適切に行うためのプログラムの動作検証<br>を実施する。  | 国土技術政策総合研<br>究所社会資本マネジメ<br>ンツ研究センター社会資本情<br>報基盤研究室<br>tel:029-864-4916 |    |
| 225 | 海面上昇を考慮した海<br>浜地形変化の予測手法<br>に関する調査業務         | 八千代エンジニアリング<br>(株)                   | 2011101037696 | 随意契約(企画競<br>争) | 19,954,000 | 12月4日  | 海岸における平衡断面形状の整理、相対的な海面上昇に応じた海<br>浜断面形状の変化の整理、海面上昇による汀線変化の簡易予測<br>等を実施した。  | 国土技術政策総合研<br>究所河川研究部海岸<br>研究室<br>tel:029-864-3163                      |    |
| 226 | ウラジオストク港における<br>港湾機能の強化方針検<br>討業務(変更)        | (一財)国際臨海開発<br>研究センター                 | 4010405010523 | 随意契約(企画競<br>争) | 3,298,900  | 12月3日  | 当初契約(9月18日)へ記載  | 港湾局産業港湾課国<br>際企画室<br>tel:03-5253-8687                                  |    |

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称及びその明細                                       | 契約の相手方<br>法人名称   | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額       | 契約締結日 | 概要   | 部局等名  | 備考 |
|-----|--|--|---------------|------------|------------|-------|--|---|----|
| 227 | 公共賃貸住宅の建設事業に係るBIMモデルの活用に関する業務                        | (株)窓建コンサルタント   | 1011101011438 | 随意契約(企画競争) | 9,229,000  | 12月4日 | 本業務は、公共賃貸住宅の設計及び維持管理業務において汎用的に利用できるBIMモデルの作成に向けて、独立行政法人都市再生機構の実際の賃貸住宅建設(建替)事業を対象として、設計BIMモデルを参考に建物の完成後から解体までの運用段階において活用するためのBIMモデルの試作及び運用時の課題の検討・整理を行うものである。 | 国土技術政策総合研究所住宅研究部住宅ストック高度化研究室<br>tel:029-864-4228      |    |
| 228 | マリンアクティビティ周知啓発業務                                     | (株)KeyProCreative  | 8011101047021 | 一般競争入札     | 3,897,168  | 12月4日 | マリンアクティビティの気軽さや楽しさをわかりやすく伝え、多くの方にマリンアクティビティを体験し、海の魅力を認識してもらうため、マリンアクティビティ紹介コンテンツを作成し、特設サイト及び紹介冊子を制作するもの。   | 海事局総務課海洋教育・海事振興企画室 海事振興係<br>tel:03-5253-8946          |    |
| 229 | 硬質瀝青管の含有物質分析業務                                       | 新日本環境調査(株)   | 3010901005481 | 随意契約(少額随契) | 385,000    | 12月4日 | 硬質瀝青管の含有物質の分析として、アスベスト含有試験を行った。  | 国土技術政策総合研究所下水道研究部下水道研究室<br>tel:029-864-3343           |    |
| 230 | 令和元年度BIM/CIMを活用した建設生産性の向上のための国際標準対応に関する調査検討業務(第1回変更) | 令和元年度BIM/CIMを活用した建設生産性の向上のための国際標準対応に関する調査検討業務 日本建設情報総合センター・建設技術研究所・道路管理センター共同提案体 | -             | 随意契約(企画競争) | 10,560,000 | 12月5日 | 当初契約(8月9日)へ記載  | 大臣官房技術調査課<br>tel:03-5253-8111                         |    |
| 231 | 令和元年度建設業構造実態調査業務                                     | (株)アストジェイ  | 6011101028626 | 一般競争入札     | 9,053,000  | 12月5日 | 建設業の基本的な産業構造及びその中長期的変化を的確に把握し、建設業の構造改善に向けた施策の企画・立案をするための基礎資料を収集した。   | 土地・建設産業局建設市場整備課専門工事業 建設関連産業振興室業務係<br>tel:03-5253-8282 |    |
| 232 | 令和元年度海外都市開発分野における国内外自治体間連携推進業務                       | (株)URリンケージ   | 3010001088790 | 随意契約(企画競争) | 5,995,000  | 12月5日 | 近年は自治体が、地元企業との関係を背景に、新興国自治体と協定等を結び、地元企業による海外展開を支援する事例が見られる。このような取組みを支援するため、国内外自治体間の効果的な連携方を検討した。   | 都市局総務課調査係<br>tel:03-5253-8394                         |    |

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称<br>及びその明細                       | 契約の相手方<br>法人名称     | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額       | 契約締結日 | 概要   | 部局等名  | 備考 |
|-----|--|--------------------|---------------|------------|------------|-------|--|---|----|
| 233 | H30災害時における情報提供の拡充検討業務                    | (株)長大              | 5010001050435 | 随意契約(公募)   | 49,445,000 | 12月6日 | 当初契約(9月5日)へ記載  | 関東地方整備局道路部交通対策課交通対策係<br>tel:048-600-1346                    |    |
| 234 | 契約時に用いる3次元モデル及びパラメトリックモデルの標準化に関する調査業務    | 日本工営(株)            | 2010001016851 | 随意契約(企画競争) | 34,870,000 | 12月6日 | 本業務は、「3DAモデルに付与すべき表記情報及び属性情報の整理」、「3DAモデルを対象とした設計照査・検査の試行と実施手順の整理」と「パラメトリックモデルの標準化に関する調査と試行」を行うものである。 | 国土技術政策総合研究所社会資本マネジメント研究センター-社会資本情報基盤研究室<br>tel:029-864-4916 |    |
| 235 | 令和元年度ナイトタイムエコノミーに対応した交通サービスの推進に向けた調査(変更) | (株)野村総合研究所         | 4010001054032 | 随意契約(企画競争) | 21,540,970 | 12月6日 | 当初契約(10月11日)へ記載  | 総合政策局交通政策課<br>tel:03-5253-8986                              |    |
| 236 | 令和元年度建設分野におけるイノベーション創出に関する調査検討業務         | (株)日経BP            | 4010401060159 | 随意契約(企画競争) | 16,996,100 | 12月6日 | 実効性の高い現場ニーズと技術シーズのマッチングを推進していくことを目的とし、マッチングにおける課題整理・検討、マッチングスキーム・戦略検討等を行う。                           | 大臣官房技術調査課<br>tel:03-5253-8111                               |    |
| 237 | 馬星高速鉄道事業における事業費縮減の検討調査                   | (独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構 | 4020005004767 | 随意契約(公募)   | 15,015,000 | 12月6日 | 馬星高速鉄道事業について、日本の整備新幹線の知見に基づき、土木部分(駅舎及び車両基地を含む)を中心に事業費縮減の方向性を検討した。                                    | 鉄道局国際課<br>tel:03-5253-8527                                  |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称及びその明細                              | 契約の相手方<br>法人名称           | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額       | 契約締結日  | 概要   | 部局等名   | 備考 |
|-----|---|--------------------------|---------------|------------|------------|--------|--|--|----|
| 238 | 道路空間の利活用・再構築に関する事例調査業務                      | (株)プランニングネットワーク          | 6011501004185 | 随意契約(企画競争) | 9,955,000  | 12月9日  | 道路空間と民間所有地の一体的な利活用に関する事例調査、バイパス整備等に伴う現道等の再構築に関する事例調査及び賑わいを創出する道路空間の評価指標に関する整理等を行った                                       | 国土技術政策総合研究所道路交通研究部道路環境研究室<br>tel:029-864-2606    |    |
| 239 | 令和元年度「第6回都市政策に係る日仏交流会議」に係る会議準備・運営等業務(第1回変更) | (株)SELC                  | 7021001047229 | 一般競争入札     | 112,750    | 12月9日  | 当初契約(9月27日)へ記載   | 都市局総務課調査係<br>tel:03-5253-8394                    |    |
| 240 | 体験型観光コンテンツの購入促進事業                           | PwCコンサルティング(同)           | 1010401023102 | 随意契約(企画競争) | 59,869,260 | 12月10日 | 訪日外国人が体験型観光コンテンツを購入する際の購入経路等の実態調査を実施し、体験型観光コンテンツの購入促進のための課題を整理するとともに、その具体的な解決策をナレッジ集として取りまとめた。                           | 観光庁観光資源課<br>tel:03-5253-8111<br>(内線27-882)       |    |
| 241 | 住宅におけるAI・IoT技術の活用に関するWeb調査実施業務              | (株)マクロミル                 | 9010001157227 | 随意契約(少額随契) | 308,000    | 12月10日 | 本業務は、高齢化が進む社会での今後の住まい方を検討することを目的として、近年技術の進歩が著しいAI・IoT技術の住宅における活用についての意識・関心を把握するため、一般市民を対象としたインターネットによるアンケート調査を実施するものである。 | 国土技術政策総合研究所住宅研究部住宅ストック高度化研究室<br>tel:029-864-4228 |    |
| 242 | 我が国におけるクルーズ船寄港に伴う経済効果分析調査業務(変更)             | みなと総研・セントラルコンサルティング設計共同体 | -             | 随意契約(公募)   | △ 385,000  | 12月10日 | 当初契約(6月17日)へ記載   | 国土技術政策総合研究所港湾研究部港湾システム研究室<br>tel:046-844-5019    |    |
| 243 | 海技資格制度事務処理システムの最新版ソースプログラムの作成               | (株)富士通パブリックソリューションズ      | 1040001008277 | 一般競争入札     | 5,379,000  | 12月11日 | 今後システムのプログラム改修を実施するのにあたって必要となってくるため、システムの実行形式プログラムを生成するための最新版ソースプログラムを作成するもの。  | 海事局海技課免許係<br>tel:03-5253-8649                    |    |

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称<br>及びその明細                                   | 契約の相手方<br>法人名称       | 法人番号          | 契約形態の別             | 契約金額       | 契約締結日  | 概要  | 部局等名   | 備考 |
|-----|--|----------------------|---------------|--------------------|------------|--------|---|--|----|
| 244 | 建設現場の生産性向上<br>に資する新技術の導入<br>支援業務(変更)                 | 一般財団法人<br>先端建設技術センター | 1010005002873 | 随意契約(企画競<br>争)     | 1,320,000  | 12月11日 | 当初契約(3月15日)へ記載  | 近畿地方整備局企画<br>部施工企画課技術評<br>価係<br>tel:06-6942-1141                   |    |
| 245 | 東日本大震災からの復<br>興に係る公園緑地の整<br>備状況に関する調査業<br>務          | (一財)日本緑化セン<br>ター     | 1010405001186 | 一般競争入札(総<br>合評価方式) | 5,280,000  | 12月12日 | 復興に係る公園緑地の整備について、関連する国の方針・制度や<br>整備状況の一覧、代表的な整備事例の内容を整理した。さらに、被<br>災地の特徴と整備の種類の関係を整理した。   | 国土技術政策総合研<br>究所社会資本マネジメント<br>研究センター緑化生態研<br>究室<br>tel:029-864-2742 |    |
| 246 | 南アジア・東南アジア地<br>域における浮体構造物<br>を活用した物流ネット<br>ワーク案件形成調査 | J-DeEP技術研究組合         | 4010405011380 | 随意契約(企画競<br>争)     | 29,497,200 | 12月13日 | バングラデシュにおいて、資源、コンテナ等の積替及び搬出入を円<br>滑化する浮体構造物を活用した物流拠点の事業化可能性につい<br>て、検討を行った。   | 海事局船舶産業課中<br>小造船係<br>tel:03-5253-8634                              |    |
| 247 | 実道における自動運転<br>合流支援システムの評<br>価・検証業務                   | (株)長大                | 5010001050435 | 随意契約(企画競<br>争)     | 8,965,000  | 12月13日 | 本業務は、高速道路の合流部において、合流しようとする自動運転<br>車に本線の交通状況を情報提供することで円滑な合流を支援する<br>「合流支援システム」において活用する「面的に本線の交通状況を<br>把握するセンサ」について、車両捕捉性能の比較評価等を行うも<br>のである。 | 国土技術政策総合研<br>究所道路交通研究部<br>高度道路交通システム研<br>究室<br>tel:029-864-4496    |    |
| 248 | 令和元年度 列車前方<br>支障物検知対応シス<br>テムに関する調査研究                | (公財)鉄道総合研究<br>所      | 3012405002559 | 随意契約(企画競<br>争)     | 6,963,000  | 12月13日 | 鉄道技術基準等の今後の見直し等の基礎資料とするため、列車前<br>方の支障物の検知方法等に関して調査研究を行ったもの。   | 鉄道局技術企画課<br>tel:03-5253-8547                                       |    |
| 249 | 海上タクシー等船舶に<br>よる二次交通調査業務                             | (株)クニエ               | 9010601030238 | 随意契約(企画競<br>争)     | 5,497,635  | 12月13日 | 海上タクシー等船舶による二次交通の現状について事業者や利用<br>者に対する基礎調査を行い、その調査結果から同船舶による二次<br>交通の実装・強化における課題等を抽出する。その上で、今後の同<br>船舶による二次交通のあるべき姿について検討を行う。               | 海事局内航課振興係<br>tel:03-5253-8625                                      |    |
| 250 | 平成31年度 歩行者<br>移動支援サービスの展<br>開に向けた環境整備業<br>務(第1回変更)   | (株)パスコ 中央事業<br>部     | 5013201004656 | 随意契約(企画競<br>争)     | 2,299,000  | 12月13日 | 当初契約(5月28日)へ記載  | 総合政策局<br>総務課政策企画官(総<br>合交通体系担当)<br>tel:03-5253-8111<br>(53115)     |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称及びその明細               | 契約の相手方<br>法人名称       | 法人番号          | 契約形態の別      | 契約金額       | 契約締結日  | 概要  | 部局等名   | 備考 |
|-----|------------------------------|----------------------|---------------|-------------|------------|--------|---|--|----|
| 251 | 「平成31年危険物等(放射性同位元素)輸送実態調査」   | (株)アーバンエコリサーチ        | 9040001033945 | 一般競争入札      | 1,363,000  | 12月13日 | 令和元年中に国内を自動車により輸送された放射性輸送物に関し、公益社団法人日本アイソトープ協会及び放射性同位元素の取扱事業者約700事業所を対象に調査をおこなった。   | 自動車局環境政策課<br>tel:03-5253-8111<br>(内線42-513)              |    |
| 252 | 令和元年度「不動産市場に関する国内投資家調査業務」    | プロップテック(株)           | 2010401121920 | 一般競争入札      | 1,001,000  | 12月13日 | 不動産投資家の動向や、投資家のニーズ、課題等を継続的に把握することで、政策課題検討を行うことを目的に、国内の不動産投資家を対象とする調査を行った。           | 土地・建設産業局不動産市場整備課不動産投資市場整備室地域不動産投資促進係<br>tel:03-5253-8289 |    |
| 253 | 九州における訪日外国人旅行者消費動向等調査事業      | (公財)日本交通公社           | 5010005018866 | 随意契約(少額随契)  | 996,432    | 12月13日 | 九州地域の日本版DMO等が、訪日外国人旅行者を九州地域に誘客するための戦略を策定等するにあたって必要となる、九州地域に特化した基礎的統計を整備するために本業務を行う。 | 九州運輸局観光部観光地域振興課<br>tel:092-472-2920                      |    |
| 254 | 建設機械の騒音低減に資する新技術の評価検討業務(変更)  | 一般社団法人<br>日本建設機械施工協会 | 6010405010463 | 随意契約(競争性なし) | 968,000    | 12月13日 | 当初契約(1月21日)へ記載  | 近畿地方整備局企画部施工企画課技術評価係<br>tel:06-6942-1141                 |    |
| 255 | 混構造プロトタイプ建築物に係る通常火災終了時間等算出業務 | アイエヌジー(株)            | 5010001080226 | 随意契約(少額随契)  | 959,200    | 12月13日 | 混構造プロトタイプ建築物について、建築基準法第21条、第27条に基づく通常火災消火時間、特定避難時間、火災性状に関する係数等を算出する。                | 国土技術政策総合研究所建築研究部評価システム研究室<br>tel:029-864-4396            |    |
| 256 | 入力地震動の作成および橋の地震応答特性に関する調査業務  | (株)オリエンタルコンサルタンツ     | 4011001005165 | 随意契約(企画競争)  | 17,996,000 | 12月16日 | 本業務は、様々な特性の入力地震動を作成し、入力地震動による橋の応答のばらつきを整理するものである。また、橋で観測された加速度波形を用いて応答特性を整理するものである。 | 国土技術政策総合研究所道路構造物研究所道路地震防災研究室<br>tel:029-864-3245         |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称<br>及びその明細  | 契約の相手方<br>法人名称                                 | 法人番号          | 契約形態の別         | 契約金額       | 契約締結日  | 概要  | 部局等名  | 備考         |
|-----|---|--|---------------|----------------|------------|--------|---|---|------------|
| 257 | 都市住環境調査検討<br>分析   | (株)URリンケージ                                     | 3010001088790 | 随意契約(公募)       | 6,672,600  | 12月16日 | 都市・住宅整備分野における効果的な事例収集と当該事例等の横<br>展開を行う  | 近畿地方整備局建政<br>部都市整備課企画第<br>一係<br>tel:06-6942-1141          |            |
| 258 | 超高齢社会における交通<br>分野の先進的な取組<br>の動向に関する調査業<br>務                         | エム・アール・アイリサー<br>チアソシエイツ(株)                     | 7010001012532 | 随意契約(企画競<br>争) | 4,999,500  | 12月16日 | 超高齢社会の進展の状況や高齢者と社会との関わり状況、高齢<br>者の移動に係る課題を整理した上で、新たなモビリティサービスやそ<br>他の先進的な取組について、各種データを用いつつ整理・分析を行<br>った。      | 総合政策局交通政策<br>課<br>tel:03-5253-8274                        |            |
| 259 | 2019年度 スーパー・<br>メガリージョン形成による<br>対流促進に向けた高速<br>交通基盤活用検討調<br>査(第1回変更) | (株)三菱総合研究所                                     | 6010001030403 | 随意契約(企画競<br>争) | 3,487,000  | 12月16日 | 当初契約(7月16日)へ記載  | 国土政策局総合計画<br>課<br>国土基盤班<br>tel:03-5253-8111<br>(内線29-342) |            |
| 260 | 令和元年度輸送部門に<br>おける省エネ法及びフ<br>ロン排出抑制法に係る調<br>査分析業務                    | (株)ケー・シー・エス                                    | 3011101040658 | 一般競争入札         | 2,882,000  | 12月16日 | 特定輸送事業者等による省エネ取組に関する調査・分析   | 総合政策局環境政策<br>課<br>tel:03-5253-8268                        |            |
| 261 | 情報通信技術等を活用<br>したコンテナ輸送効率<br>化検討業務(その2)(変<br>更)                      | みなと総研・三井E&S<br>マシナリー設計共同体<br>代表者 みなと総合研<br>究財団 | 8010405009702 | 随意契約(企画競<br>争) | 35,832,500 | 12月17日 | 当初契約(6月3日)へ記載   | 関東地方整備局<br>総務部経理調達課<br>TEL:045-211-741<br>3               | 前回報告<br>漏れ |
| 262 | マラッカ・シンガポール<br>海峡に設置されている<br>航行援助施設総点検<br>調査                        | (株)セア・プラス                                      | 3020001001934 | 一般競争入札         | 15,730,000 | 12月17日 | マラッカ・シンガポール海峡の通航分離帯の標識機能改善に向け<br>て、マレーシアの航行援助施設について、基礎情報及び施設の劣<br>化状況や変状箇所を把握するとともに、変状箇所についてはその補<br>修案の検討を実施。 | 海事局外航課企画係<br>tel:03-5253-8618                             |            |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称及びその明細                           | 契約の相手方<br>法人名称           | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額       | 契約締結日  | 概要  | 部局等名   | 備考 |
|-----|--|--------------------------|---------------|------------|------------|--------|---|--|----|
| 263 | 避難所の機能確保水準に応じた建築設備計画に関する調査・整理業務          | (株)ジエス                   | 6010001019553 | 随意契約(企画競争) | 4,499,000  | 12月17日 | 過年度までに検討した避難所の機能確保水準に応じた建築設備の基本計画に対して、その実現性を検証することを目的とし、それぞれの水準を満たすために必要な各種設備の容量・台数等の調査、および各種設備を導入するにあたっての費用の概算を調査するとともに、各種設備等の運用に関する留意事項について整理を行う。 | 国土技術政策総合研究所建築研究部設備基準研究室<br>tel:029-864-4356      |    |
| 264 | 持続可能な観光に関する調査業務                          | (株)JTB総合研究所              | 9010001074645 | 随意契約(企画競争) | 2,497,000  | 12月17日 | 当初契約(7月31日)へ記載  | 観光庁参事官(外客受入担当)<br>tel:03-5253-8111<br>(内線27-914) |    |
| 265 | 改正建築基準法に基づく混構造中層木造建築物のパース作成業務            | 特定非営利活動法人 team Timberize | 1011105004842 | 随意契約(少額随契) | 605,000    | 12月17日 | 改正建築基準法に基づく混構造プロトタイプ原案(メガストラクチャータイプ(庁舎)、木+S造事務所、木+RC造集合住宅)の完成イメージを把握するため、内観、外観のパースを作成する。  | 国土技術政策総合研究所建築研究部防火基準研究室<br>tel:029-864-4348      |    |
| 266 | 紙オムツ組成のIRスペクトル分析業務                       | いであ(株)                   | 7010901005494 | 随意契約(少額随契) | 159,500    | 12月17日 | 紙オムツの下水道施設への受入による影響検討の基礎資料として活用するため、紙オムツの組成別のIRスペクトルを分析した。  | 国土技術政策総合研究所下水道研究部下水道研究室<br>tel:029-864-3343      |    |
| 267 | 訪日外国人旅行者へのスマートフォンを活用したバス運行情報等の提供に関する緊急調査 | (株)ケー・シー・エス              | 3011101040658 | 随意契約(企画競争) | 69,850,000 | 12月18日 | 今後の観光二次交通の充実に向けた効果的な対策を検討するため、訪日外国人旅行者の観光スポット等への移動経路・時刻等についての情報収集の状況把握、バスの運行情報等のオープンデータ化、バス事業者を対象にしたオープンデータのメンテナンス方法に関する講習会を実施した。                   | 総合政策局地域交通課<br>tel:03-5253-8987                   |    |
| 268 | 令和元年度訪日外国人旅行者周遊促進事業「瀬戸内ブランド実態調査事業」       | (株)リクルートライフスタイル          | 4010001149427 | 随意契約(企画競争) | 2,989,305  | 12月18日 | 旅行の行動モデルとしてBrandUSAの戦略策定に使用されているDCATSモデルをもとに、瀬戸内旅行潜在層が現在のフェーズにあり、実際に旅行に至るまでにはどのような手段や情報が有効かを明らかにするための調査を行う。   | 中国運輸局観光部観光企画課<br>tel:082-228-8701                |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称及びその明細                        | 契約の相手方<br>法人名称          | 法人番号          | 契約形態の別         | 契約金額       | 契約締結日  | 概要  | 部局等名   | 備考 |
|-----|---------------------------------------|-------------------------|---------------|----------------|------------|--------|---|--|----|
| 269 | 令和元年度訪日外国人旅行者周遊促進事業「住民満足度調査事業」        | (株)サーベイリサーチセンター         | 6011501006529 | 随意契約(企画競争)     | 2,189,000  | 12月18日 | 瀬戸内7県山陰2県の住民を対象に観光客増加に対する住民の評価を調査する。  | 中国運輸局観光部観光企画課<br>tel:082-228-8701              |    |
| 270 | 改正基準法に基づく混構造建築物(鉄骨系事務所)の設計図書修正業務      | (株)現代計画研究所              | 9011601002061 | 随意契約(少額随契)     | 968,000    | 12月18日 | 改正建築基準法に基づく中規模の鉄骨系事務所の混構造建築物のプロトタイプを明確化するため、既存の建築物の基本設計図面を修正する。                       | 国土技術政策総合研究所建築研究部防火基準研究室<br>tel: 029-864-4348   |    |
| 271 | 中国管内経路情報設備改修検討業務                      | (株)長大                   | 5010001050435 | 一般競争入札(総合評価方式) | 660,000    | 12月18日 | 当初契約(7月2日)へ記載   | 中国地方整備局道路部交通対策課<br>tel:082-221-9231(内線87-4531) |    |
| 272 | 緊急災害対応検討業務                            | 日本工営(株)                 | 2010001016851 | 随意契約(公募)       | 12,097,300 | 12月19日 | 北海道開発局における防災対策の総合的かつ計画的な推進を図るため、大規模災害発生時におけるTEC-FORCE活動をはじめとする災害対応を高度化するための手法の検討等を行う。 | 北海道開発局事業振興部防災課企画係<br>tel:011-709-2311(内5459)   |    |
| 273 | センシングデータを活用した特車審査の高度化等に関する検討業務(第1回変更) | 日本デジタル道路地図協会・アジア航測共同提案体 | -             | 随意契約(企画競争)     | 7,854,000  | 12月19日 | 当初契約(6月5日)へ記載   | 道路局道路交通管理課車両通行対策室技術第一係<br>tel:03-5253-8483     |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称及びその明細                                       | 契約の相手方<br>法人名称    | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額      | 契約締結日  | 概要  | 部局等名  | 備考 |
|-----|--|-------------------|---------------|------------|-----------|--------|---|---|----|
| 274 | 令和元年度ビッグデータ及び通信技術(ICT)を活用した交通統計データの調査・分析手法等の構築及び確率業務 | (株)日本能率協会総合研究所    | 5010401023057 | 随意契約(企画競争) | 9,999,000 | 12月20日 | 大都市交通センサスについて、ビッグ・データ及び情報通信技術(ICT)の活用を組み合わせることで、より効率的・効果的かつ、精度向上及びコスト縮減を考慮した調査・分析手法とすることを目指し、政策課題の解決に資するための交通統計データの調査・分析手法の構築及び確立を行う。                 | 総合政策局交通政策課<br>tel:03-5253-8274                      |    |
| 275 | 令和元年度船舶由来の海洋プラスチックごみの削減に向けたアンケート調査                   | (株)エーフォース         | 2010001155749 | 一般競争入札     | 2,572,900 | 12月20日 | 船舶からの海洋プラスチックごみの排出について、海事関係者に対し国際条約や国内法による規制の遵守を促し、海洋への排出削減に向けたさらなる対策を検討するため、海運事業者を対象に、現行の規制の理解度や執行にあたっての課題、船上におけるごみの発生状況や処理状況に関するアンケートやヒアリング等の調査を行う。 | 総合政策局海洋政策課<br>tel:03-5253-8266                      |    |
| 276 | 公共交通機関におけるテロ対処マニュアルに関する調査・検討業務                       | SOMPOリスクマネジメント(株) | 2011101025379 | 随意契約(企画競争) | 1,409,650 | 12月20日 | 公共交通機関におけるテロへの対応能力強化のための効果的な対応等に資するマニュアル作成等に向けた検討・調査の実施   | 大臣官房危機管理室<br>tel:03-5253-8974                       |    |
| 277 | 令和元年度道路交通調査プラットフォーム改修等業務                             | (株)長大             | 5010001050435 | 随意契約(企画競争) | 9,900,000 | 12月23日 | 本業務は、道路交通調査プラットフォームの地図検索・出力機能の改修、サーバーOSの更新に伴う道路交通調査プラットフォームシステムの改修を行うとともに、道路交通調査プラットフォームの運用支援等を行うものである。   | 国土技術政策総合研究所<br>道路交通研究部<br>道路研究室<br>tel:029-864-4472 |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称及びその明細                                    | 契約の相手方<br>法人名称   | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額      | 契約締結日  | 概要   | 部局等名   | 備考 |
|-----|---|--|---------------|------------|-----------|--------|--|--|----|
| 278 | 令和元年度ASEAN地域における我が国の「スマートシティ」の官民連携した海外展開に係る検討調査業務 | 「令和元年度ASEAN地域における我が国の「スマートシティ」の官民連携した海外展開に係る検討調査業務」オリエントタルコンサルタンツ・オリエントタルコンサルタンツグローバル共同提案体 | -             | 随意契約(企画競争) | 9,812,000 | 12月23日 | ASEANのスマートシティプロジェクトへの日本の協力を官民連携して推進するため、ASCNの26都市のうち2~4都市程度を対象に、現地ミッションを含め、必要な調査・検討を行う。                              | 総合政策局<br>国際政策課(グローバル戦略)グローバル戦略係<br>tel:03-5253-8111<br>(25228) |    |
| 279 | 道路橋の健全性評価の自動化や常時化に向けた研究開発に関するあり方検討業務              | (株)三菱総合研究所   | 6010001030403 | 随意契約(企画競争) | 8,998,000 | 12月23日 | 道路橋を対象に設計基準と平成29年道路橋示方書が求める信頼性の考え方にも適合し、センシング技術、非破壊検査技術、AI技術等も組み合わせた定期点検の自動化の実装のあり方を自動車の自動運転のロードマップになぞらえて検討する。       | 国土技術政策総合研究所道路構造物研究部橋梁研究室<br>tel:029-864-4919                   |    |
| 280 | 令和元年度地域交通グリーン化事業効果検証調査等請負業務                       | (一財)環境優良車普及機構  | 5011105005366 | 一般競争入札     | 7,150,000 | 12月23日 | 次世代自動車として導入された電気トラック、ハイブリッドトラックの実走行事例を把握し、電費、燃費等の計測を行い、既存ディーゼル車と比較。<br>超小型モビリティの導入を行っている事業主体にヒアリングを行い、その運営に資する事例を収集。 | 自動車局環境政策課<br>tel:03-5253-8111<br>(内線42-533)                    |    |
| 281 | 長崎市郊外にあるRC造集合住宅の劣化状況に関する測定業務                      | (株)八洋コンサルタント   | 8010001127032 | 一般競争入札     | 4,400,000 | 12月23日 | 鉄筋コンクリート造集合住宅の老朽化の程度の実態を把握するため、長崎市郊外にある集合住宅の建物外観の劣化状況および鉄筋コンクリート躯体部の中性化深さ、鉄筋腐食の程度、含水率を測定する。                          | 国土技術政策総合研究所建築研究部材料・部材基準研究室<br>tel:029-864-4469                 |    |
| 282 | シベリア鉄道の貨物輸送の利用促進に向けた実証事業等による調査委託業務(変更)            | (株)日通総合研究所   | 3010401051209 | 一般競争入札     | 3,445,200 | 12月23日 | 当初契約(6月7日)へ記載  | 総合政策局参事官(国際物流)<br>tel:03-5253-8800                             |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称<br>及びその明細   | 契約の相手方<br>法人名称                               | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額       | 契約締結日  | 概要  | 部局等名   | 備考 |
|-----|--|--|---------------|------------|------------|--------|---|--|----|
| 283 | 地震火災時における幹線道路上の受熱量等算出業務                                    | (株)日本海コンサルタント                                | 6220001005078 | 一般競争入札     | 2,860,000  | 12月23日 | 地震火災発生によって生じる火熱によって生じる道路上の受熱量等を、国土技術政策総合研究所から貸与するプログラム及びデータを用いて、出火点および風向を変えて計算するものである。  | 国土技術政策総合研究所都市研究部都市防災研究室<br>tel: 029-864-3934   |    |
| 284 | 茅葺建物の維持管理計画の実態調査業務   | (株)明野設備研究所                                   | 4011201000148 | 随意契約(少額随契) | 924,000    | 12月23日 | 地方での人口減少の是正や観光立国を目的として、歴史的町並みの保存と活用が望まれている。一方で、これらの歴史的建築物はその多くが建築基準法制定前に立てられたものであり、現行の基準と照らし合わせると既存不適格建築物となり、改修や用途転用が行いづらい等、活用が進んでいない。このため国土技術政策総合研究所では、「防火・避難規定等の合理化による既存建築物活用に資する技術開発」を実施しており、その中で茅葺建物の防火対策の立案をめざしている。本業務は、上記の研究に必要な技術資料の取得を目的として、茅葺建物の維持管理計画について事例調査と、火気使用室における可燃物量の実態調査を行う。 | 国土技術政策総合研究所建築研究部防火基準研究室<br>tel: 029-864-4348   |    |
| 285 | 公的住宅等に係る一の敷地とみなすこと等の建築基準法の規定合理化検討調査業務                      | (株)社会空間研究所                                   | 3011001011016 | 随意契約(企画競争) | 14,960,000 | 12月24日 | 公的住宅等に係る一の敷地とみなすこと等の建築基準法集団規定に対する新たなニーズに対応するため、現行制度における建替え事例等の実態調査等を通じて円滑な運用等について検討を行う。   | 住宅局<br>市街地建築課<br>内線39-634                      |    |
| 286 | 仙台管内生活道路対策立案効率化検討業務  | 仙台管内生活道路対策立案効率化検討業務長大・交通工学研究会・トラフィックプラス設計共同体 | -             | 随意契約(企画競争) | 14,619,000 | 12月24日 | 生活道路の交通安全対策の推進に向け、仙台管内におけるETC2.0プローブデータの解析を簡便に実施するための分析ツールを試作するもの。  | 東北地方整備局仙台河川国道事務所交通対策課交通対策係<br>tel.022-248-0061 |    |
| 287 | 新たな農業生産施設及び建築物の部分的な用途変更に係る集団規定の規制・制度の制度見直しに向けた検討・調査等に関する業務 | (株)アルテップ                                     | 5011001027530 | 随意契約(企画競争) | 13,486,000 | 12月24日 | 新たな農業生産施設及び建築物の部分的な用途変更に係る建築基準法集団規定に対する新たなニーズに対応するため、現行制度の特例許可等の運用の実態調査等を通じて現行制度の課題の整理や新たなニーズに対応するために必要な措置の検討を行う。   | 住宅局<br>市街地建築課<br>内線39-634                      |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月～12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称及びその明細                       | 契約の相手方<br>法人名称           | 法人番号          | 契約形態の別      | 契約金額        | 契約締結日  | 概要   | 部局等名   | 備考 |
|-----|--------------------------------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------|--------|--|--|----|
| 288 | 地方公共団体の実効的な維持管理体制のための調査検討業務(第1回変更)   | パシフィックコンサルタンツ(株)首都圏本社    | 8013401001509 | 随意契約(企画競争)  | 1,562,000   | 12月24日 | 当初契約(7月29日)へ記載   | 総合政策局<br>公共事業企画調整課<br>企画係<br>tel:03-5253-8111<br>(24544) |    |
| 289 | 米国北東回廊マグレブ構想における我が国高速鉄道技術導入促進方針に係る調査 | The Northeast Maglev,LLC | -             | 随意契約(競争性なし) | 199,983,300 | 12月25日 | 我が国の超電導リニア技術の導入促進を図るため、路線計画等について検討し、米国側に提案する技術的事項をまとめることで、今後の米国側における事業検討を促進すべく調査を実施。   | 鉄道局国際課<br>tel:03-5253-8527                               |    |
| 290 | 海外港湾における航路・泊地埋没対策検討業務                | (一財)沿岸技術研究センター           | 2010005018571 | 随意契約(企画競争)  | 18,700,000  | 12月25日 | 航路埋没が課題となっている港湾において維持浚渫費用の低減に資する埋没対策について検討を行い、埋没条件下における収益確保の手法を確立する。これを通して、我が国港湾関連企業のさらなる海外展開を促進することを目的とするものである。                             | 港湾局産業港湾課国際企画室<br>tel:03-5253-8687                        |    |
| 291 | ポーランド共和国首都圏空港運営参画検討調査                | (株)日本空港コンサルタンツ           | 5010001075465 | 一般競争入札      | 9,790,000   | 12月25日 | ポーランド共和国において進められている新国際空港の整備計画に関して、ポーランド政府の当該計画の方針・検討状況を明らかにするとともに、ポーランドにおける航空分野の現状調査・分析を行い、我が国企業の参画を見据え、事業スキーム等の検討及びポーランド政府への提案を行う           | 航空局 空港技術課<br>tel:03-5253-8111<br>内線(49255)               |    |
| 292 | 太平洋地域島嶼国における案件発掘調査                   | (一財)航空保安無線システム協会         | 6010005012249 | 一般競争入札      | 9,350,000   | 12月25日 | パプアニューギニアにおいて、同国最大の空港であるポートモレスビー国際空港の現地調査及びトクア空港を含む地方空港の情報を収集し、案件発掘のための調査を実施する。またフィジーのナンディ国際空港において、我が国製空港面監視システムの導入のための詳細調査を実施し、最適な導入案を提案する。 | 航空局 交通管制企画課<br>tel:03-5253-8111<br>内線(51157)             |    |
| 293 | 令和元年度<br>雨水利用施設等資料<br>整理等業務          | (株)テイコク                  | 7200001003487 | 一般競争入札      | 3,300,000   | 12月25日 | 全国の雨水利用の実態を把握することを目的とした、別途貸与するアンケート結果の分析及び整理   | 水管理・国土保全局水資源部水資源政策課<br>03-5253-8111<br>(内線31143)         |    |

令和元年度(平成31年度) 委託調査費に関する契約状況(10月~12月)

様式5

【会計名:一般会計】

(単位:円)

| 番号  | 物品役務等の名称及びその明細                       | 契約の相手方法<br>法人名称       | 法人番号          | 契約形態の別     | 契約金額                 | 契約締結日  | 概要  | 部局等名   | 備考 |
|-----|--------------------------------------|-----------------------|---------------|------------|----------------------|--------|---|--|----|
| 294 | 令和元年度 南アジア地域における都市開発の案件形成推進業務(第1回変更) | 共同提案体(代)鹿島建設(株)       | 8010401006744 | 随意契約(企画競争) | 2,794,000            | 12月25日 | 当初契約(8月7日)へ記載   | 都市局総務課調査係<br>tel:03-5253-8394                  |    |
| 295 | 人口十数万人規模の市町村の庁舎の構造等に関する調査業務          | マリ工房                  | -             | 随意契約(少額随契) | 231,000              | 12月25日 | 市町村の庁舎の構造等に関する調査を行う。  | 国土技術政策総合研究所建築研究部評価システム研究室<br>tel: 029-864-4396 |    |
| 296 | 「観光」が日本経済に与える影響に関する調査分析業務            | (株)三菱UFJリサーチ&コンサルティング | 3010401011971 | 随意契約(企画競争) | 14,800,000           | 12月25日 | 「観光」が日本経済全体や地方部にもたらす影響についての調査分析を行い、今後の観光戦略の策定及び令和2年版観光白書の作成に向けた基礎資料を作成することを目的とする。 | 観光庁観光戦略課<br>tel:03-5253-8111<br>(内線27-216)     |    |
| 297 | 先進的技術やデータを活用したスマートシティの実現手法検討調査(その4)  | 豊洲スマートシティ連絡会          | 1010401013565 | 随意契約(公募)   | 5,995,000            | 12月26日 | 江東区を対象として、先進的技術やデータを活用したスマートシティを実現するための手法の検討を行った。                                 | 都市局総務課調査係<br>tel:03-5253-8394                  |    |
|     |                                      |                       |               |            | <b>3,578,319,358</b> |        |   |  |    |