

独立行政法人から公益法人への支出に関する随意契約に係る情報の公開(物品・役務等)
及び公益法人に対する支出の公表・点検の方針について(平成24年6月1日 行政改革実行本部決定)に基づく情報の公開

公共工事の名称、場所、期間及び種別	契約担当者等の氏名並びにその所属する部署の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称及び住所	随意契約によることとした業務方法書又は会計規定等の根拠規定及び理由	予定価格	契約金額	落札率	再就職の 役員の数	公益法人の場合			備考
									公益法人の区分	国所管、都道府県所管の区分	応札・応募者数	
高耐震鉄筋コンクリート建築物試験体の製作・解体等 工事 兵庫県三木市志染町三津田字西亀屋1501-21 国立研究開発法人 防災科学技術研究所 兵庫耐震 工学研究センター 平成30年4月5日～平成31年3月29日	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研 究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年4月4日	兵庫県加古川市野口町良野1506番地 前川建設株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	136,188,000	-	0				
会議室間仕切り工事 仕様書のとおり 平成30年4月6日～平成30年6月29日	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研 究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年4月6日	東京都千代田区神田錦町二丁目9番地安田グ リーンパーク 安田ファンリテイクス株式会社	契約事務規程第20条第1項第3号 本件は、平成29年12月25日付けで安田不動産株式会社と契約した会議室マークライト虎ノ 門の会議室の間仕切り工事を行うものである。当該契約の賃貸契約書第15条において、現状 変更工事を実施する場合は同社指定業者を使用しなければならない旨記載があり、履行可能 な業者はその指定業者である安田ファンリテイクスのみである。	-	26,892,000	-	0				
阿蘇2高感度地震観測施設観測井掘削工事および付 帯工事 熊本県阿蘇市 平成30年4月21日～平成30年10月31日	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研 究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年4月20日	東京都港区虎ノ門3丁目8番21号 住協資源開発株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	33,480,000	-	0				
大型降雨実験施設 ワイヤロープ交換工事 茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人 防災科学技術研究所 平成30年9月12日～平成31年3月29日	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研 究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年9月11日	東京都江東区東陽七丁目1番1号 株式会社Hインフラ建設	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	4,989,600	-	0				
守衛所棟 トイレ等改修工事 茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人 防災科学技術研究所 平成30年12月7日～平成31年3月29日	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研 究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年12月6日	茨城県土浦市下高津1-22-33 池田建設株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	7,722,000	-	0				

※公益法人の区分において、「公財」は、「公益財団法人」、「公社」は「公益社団法人」、「特財」は、「特例財団法人」、「特社」は「特例社団法人」をいう。

独立行政法人から公益法人への支出に関する随意契約に係る情報の公開(物品・役務等)
及び公益法人に対する支出の公表・点検の方針について(平成24年6月1日 行政改革実行本部決定)に基づく情報の公開

物品役務等の名称及び数量	契約担当者の氏名並びにその所属する部署の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称及び住所	随意契約によることとした業務方法書又は会計規定等の根拠規定及び理由	予定価格	契約金額	落札率	再就職の 役員の数	公益法人の場合			備考
									公益法人の区分	国所管、都道府県所管の区分	応札・応募者数	
兵庫耐震工学研究センター空調設備機器等保守点検業務	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所	平成30年4月1日	兵庫県たつの市龍野町山132 有限会社藤田設備	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	1,576,800	-	0				
数値震動台プラットフォーム(ADVENTURECluster)の保守サポート	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所	平成30年4月1日	東京都江東区豊洲3-2-20 SCSK株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、被災者予測に必要な気象庁による観測の成果および気象庁がその業務の過程において作成した予測に関する情報、その他気象庁が保有する情報を譲渡するものである。一般社団法人気象業務支援センターは、気象業務法第二十四条の二十八に規定されている民間気象業務支援センターに指定された唯一の一般財団法人である。	-	3,888,000	-	0				
リアルタイム気象データ	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所	平成30年4月1日	東京都千代田区神田錦町3-17 一般財団法人気象業務支援センター	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、被災者予測に必要な気象庁による観測の成果および気象庁がその業務の過程において作成した予測に関する情報、その他気象庁が保有する情報を譲渡するものである。一般社団法人気象業務支援センターは、気象業務法第二十四条の二十八に規定されている民間気象業務支援センターに指定された唯一の一般財団法人である。	-	1,290,816	-	0				
観測データ処理システム運用管理及び監視作業等に係るデータ処理系AP保守	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所	平成30年4月1日	東京都品川区東品川4-12-1 株式会社エヌ・ティ・ティ・データCCS	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	13,392,000	-	0				
実大三次元震動破壊実験施設の維持管理	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所	平成30年4月1日	兵庫県三木市緑が丘町中一丁目11番15号 震動実験総合エンジニアリング株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	623,700,000	-	0				
全国地震動予測地図作成等支援業務	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所	平成30年4月1日	東京都千代田区内幸町2-2-2 株式会社大崎総合研究所	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	31,212,000	-	0				
国立研究開発法人防災科学技術研究所日本海溝海底地震津波観測網鹿島陸上局で使用する電気	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所	平成30年4月1日	東京都千代田区内幸町一丁目1番3号 東京電力エナジーパートナー株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、被災者予測に必要な気象庁による観測の成果および気象庁がその業務の過程において作成した予測に関する情報、その他気象庁が保有する情報を譲渡するものである。一般社団法人気象業務支援センターは、気象業務法第二十四条の二十八に規定されている民間気象業務支援センターに指定された唯一の一般財団法人である。	-	2,945,010	-	0				単価契約
国立研究開発法人防災科学技術研究所日本海溝海底地震津波観測網南房総陸上局で使用する電気	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所	平成30年4月1日	東京都千代田区内幸町一丁目1番3号 東京電力エナジーパートナー株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、被災者予測に必要な気象庁による観測の成果および気象庁がその業務の過程において作成した予測に関する情報、その他気象庁が保有する情報を譲渡するものである。一般社団法人気象業務支援センターは、気象業務法第二十四条の二十八に規定されている民間気象業務支援センターに指定された唯一の一般財団法人である。	-	3,188,976	-	0				単価契約
アジア・太平洋における地震観測網の運用・管理支援業務	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所	平成30年4月1日	茨城県土浦市文京町8-21 関東情報サービス株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	9,990,000	-	0				
DDNETデータ受信システムのハードウェア等保守	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所	平成30年4月1日	東京都品川区東品川4-12-1 株式会社エヌ・ティ・ティ・データCCS	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	2,991,800	-	0				
火山観測用地上設置型合成開口レーダー干渉計保守	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所	平成30年4月1日	東京都渋谷区渋谷1-12-7 CR-VITE 9階A 株式会社キヤナル	契約事務規程第20条第1項第2号 地上設置型レーダー干渉計を用いた火山性地殻変動のモニタリングを継続的に実施するため、火山観測用地上設置型合成開口レーダー干渉計(ガンマ社製GPR12)の部品が故障した場合に、故障部品の修理もしくは交換を行う。株式会社オープンGISは、日本で唯一、ガンマ社製GPR12の販売・メンテナンスを請け負う代理店である。	-	3,398,760	-	0				
地震観測施設機械整備	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所	平成30年4月1日	東京都渋谷区宮前町1丁目5番1号 セコム株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、被災者予測に必要な気象庁による観測の成果および気象庁がその業務の過程において作成した予測に関する情報、その他気象庁が保有する情報を譲渡するものである。一般社団法人気象業務支援センターは、気象業務法第二十四条の二十八に規定されている民間気象業務支援センターに指定された唯一の一般財団法人である。	-	3,575,016	-	0				
首都圏地震観測網の維持管理支援業務	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所	平成30年4月1日	東京都千代田区神田錦町1-5-18 公益財団法人地震予知総合研究振興会	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	9,990,000	-	0	公財	国所管		1
水防災オープンデータのリアルタイム配信	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所	平成30年4月1日	東京都千代田区麹町1-3 ニッセイ半蔵門ビル 一般財団法人河川情報センター	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、SIP(戦略的イノベーション創造プログラム)課題「レジリエントな防災・減災機能の強化」の研究開発課題「豪雨・竜巻予測技術の研究開発」の一環として、豪雨や浸水被害の予測および実証実験に必要な国土交通省のXRAIN雨量(河川情報センター)と、第4期中長期計画課題「マルチセンシングに基づく水災害予測技術の開発」の一環として、豪雨や浸水被害の予測および予測技術の社会実装に必要な国土交通省のXRAIN雨量(河川情報センター)を、リアルタイムで防災科学技術研究所に配信するものである。一般財団法人河川情報センターは、国土交通省による観測のデータをリアルタイムに配信している、唯一の配信事業者である。	-	2,957,040	-	0				
地理空間情報解析ソフトウェア(ArcGISサイライセンス)	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所	平成30年4月1日	東京都千代田区平河町2-7-1 塩崎ビル ESRIジャパン株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 研究者間でのデータフォーマットの共通や解析処理等のノウハウの共有のためには研究機関向けArcGISサイライセンスが必要不可欠であり、ESRIジャパン株式会社のみが同ライセンスを直接販売を行っている。	-	9,612,000	-	0				
つくば本所と横浜バックアップサイトにおける地震・津波観測監視システム維持運用支援業務	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所	平成30年4月1日	東京都文京区後楽2-6-1 NECネットエスアイ株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	49,572,000	-	0				

物品役務等の名称及び数量	契約担当者等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称及び住所	随意契約によることとした業務方法書又は会計規定等の根拠規定及び理由	予定価格	契約金額	落札率	再就職の 役員の数	公益法人の場合			備考
									公益法人の区分	国所管、都道府県所管の区分	応札・応募者数	
地震・津波観測監視システム(DONET)の運用及び保守支援業務	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年4月1日	神奈川県横浜須賀野夏島町2番地15 国立研究開発法人海洋研究開発機構	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、地震・津波観測監視システム(DONET)の管理運営に係る業務である。DONETは、国立研究開発法人海洋研究開発機構が平成18年度から平成27年度まで整備を進めてきたシステムであり、DONET整備終了後に防災科学技術研究所に、海底地震・津波観測網の一元的な管理運営を行うこととされたため、平成28年4月に防災科学技術研究所に移管したシステムである。 国立研究開発法人海洋研究開発機構は、自らが有する海底観測等に関する高い技術開発力とそれに基づく特許、専門知識を有する人材を駆使し、ソフト、ハード両面から、DONETの開発や運用を実施してきた機関であり、仕様書に示す業務に対し、責任を持って確実に実施できる唯一の機関である。	-	163,719,945	-	0				
海陽町まぜのおか陸上局で使用する電気	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年4月1日	徳島県阿南市富岡町海の下2の1 四国電力株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、平成28年度に海洋研究開発機構(以下、JAMSTEC)から防災科学技術研究所(以下、防災科研)に移管された地震・津波観測監視システム(DONET)の海陽町まぜのおか陸上局で使用する電気を調達するものである。 昨年度においては、JAMSTECが、平成28年4月以降の電力小売り自由化に伴い、一般競争入札を検討していたところ、四国において電力小売りを予定している登録事業者12社に参加の有無を確認したが、負荷率が高く採算が合わないなどの理由により全社から応募しない旨の回答があった。また、入札前に、契約中の選定事業者にも確認したところ、会社方針により入札に参加しない旨とのことであった。このように市場調査の結果、いずれの業者も入札に参加しないことが明らかな状況であったことから、JAMSTECは電気事業法第18条(供給義務等)に基づき、一般電気事業者である選定事業者と随意契約を締結した。 平成30年度の契約に際しても、業務内容は実質的に同じであり、上記事情も同様であることから、現在の契約事業者を唯一の選定事業者とした。	-	2,461,281	-	0				単価契約
室戸ジオパーク陸上局で使用する電気	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年4月1日	高知県安芸市矢ノ丸2丁目6-10 四国電力株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、平成28年度に海洋研究開発機構(以下、JAMSTEC)から防災科学技術研究所(以下、防災科研)に移管された地震・津波観測監視システム(DONET)の室戸ジオパーク陸上局で使用する電気を調達するものである。 昨年度においては、JAMSTECが、平成28年4月以降の電力小売り自由化に伴い、一般競争入札を検討していたところ、四国において電力小売りを予定している登録事業者12社に参加の有無を確認したが、負荷率が高く採算が合わないなどの理由により全社から応募しない旨の回答があった。また、入札前に、契約中の選定事業者にも確認したところ、会社方針により入札に参加しない旨とのことであった。このように市場調査の結果、いずれの業者も入札に参加しないことが明らかな状況であったことから、JAMSTECは電気事業法第18条(供給義務等)に基づき、一般電気事業者である選定事業者と随意契約を締結した。 平成30年度の契約に際しても、業務内容は実質的に同じであり、上記事情も同様であることから、現在の契約事業者を唯一の選定事業者とした。	-	2,442,527	-	0				単価契約
古江陸上局で使用する電気	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年4月1日	愛知県名古屋市中区 中部電力株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、平成28年度に海洋研究開発機構(以下、JAMSTEC)から防災科学技術研究所(以下、防災科研)に移管された地震・津波観測監視システム(DONET)の古江陸上局で使用する電気を調達するものである。 JAMSTECが過年度に一般競争入札を実施したが、応札者なしで入札不調となった。この際、公示期間中に問い合わせしもの、入札に参加しなかった業者も参加の理由を確認したところ、負荷率が高く、採算が合わないため、参加しなかった旨の回答であった。また、中部電力株式会社からは、入札前に、会社方針により入札に参加しない旨の連絡が来ている状況であった。以上の理由から、JAMSTECは、いずれの業者とも交渉が成立しない状況であったことから、電気事業法第18条(供給義務等)に基づき、一般電気事業者である選定事業者と随意契約を締結した。 平成30年度の契約に際しても、業務内容は実質的に同じであり、上記事情も同様であることから、現在の契約事業者を唯一の選定事業者とした。	-	4,633,597	-	0				単価契約
日本海溝海底地震津波観測網予備ケーブルの保管等	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年4月1日	東京都港区芝5丁目7番1号 日本電気株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 国立研究開発法人防災科学技術研究所(以下、「防災科研」という。)が整備した日本海溝海底地震津波観測網について、整備の際に製作した海底ケーブルの一部の保管及び動作試験を行うものである。 本件の仕様では、保管の一環として、緊急時等に随時対応できるよう動作確認を行うことを求めている。この点、日本海溝海底地震津波観測網で整備した観測網及び観測機器は、そのシステムを含めて、日本電気株式会社が平成23年度より一貫して行っており、今回保管するケーブルについても今後日本海溝海底地震津波観測網で使用されることから、海底ケーブル向け試験の仕様策定及び実施、海底ケーブルの製作を行ってきた同社が、今回の海底ケーブルも同様に、同社の監理の下に保管等の業務を実施するものである。 選定事業者は、日本海溝海底地震津波観測網について、性能維持を保証した上で、唯一本業務を実施出来る業者であることから、選定した。	-	28,555,200	-	0				
DONET1マストレージシステムの賃貸借	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年4月1日	東京都文京区後楽2-6-1 NECネットエスアイ株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、DONET1マストレージシステムの賃貸借と同システムに関連するソフトウェアを含めた運用を扱うものである。これを実行するためには、現在稼働中のシステムに障害を発生させることがないよう、本システムに係る技術情報、システムの運用体制に熟知している必要がある。NECネットエスアイ株式会社(以下、NESIO)は、本システム構築全般について、技術担当として携わっており、保守に伴う設定の変更のための技術ノウハウや、改版等に伴うソフトウェアの動作確認等を行っており、これらの技術情報は、NESIOのみが有しており、他社には開示していないため同社しか実行できない。 上記目的を達成するためには、本システムの技術情報や運用体制を熟知した上で、稼働中のシステムを止めることなく運用する実績が求められる。本件に関する作業は、本システムの構築から携わっている唯一の本選定業者のみがそれを遂行できる。	-	25,689,744	-	0				
DONET1データ中継システムの賃貸借	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年4月1日	東京都文京区後楽2-6-1 NECネットエスアイ株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、地震・津波観測監視システム(以下、「DONET1」という)で稼働中のデータ中継システムの賃貸借に関するものである。これを実行するためには、現在稼働中のシステムに障害を発生させることがないよう、本システムに係る技術情報、システムの運用体制に熟知している必要がある。NECネットエスアイ株式会社(以下、NESIO)は、本システム構築全般について、技術担当として携わっており、保守に伴う設定の変更のための技術ノウハウや、改版等に伴うソフトウェアの動作確認等を行っており、これらの技術情報は、NESIOのみが有しており、他社には開示していないため同社しか実行できない。 上記目的を達成するためには、本システムの技術情報や運用体制を熟知した上で、稼働中のシステムを止めることなく運用する実績が求められる。本件に関する作業は、本システムの構築から携わっている唯一の本選定業者のみがそれを遂行できる。	-	16,935,264	-	0				

物品役務等の名称及び数量	契約担当者等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称及び住所	随意契約によることとした業務方法書又は会計規定等の根拠規定及び理由	予定価格	契約金額	落札率	再就職の 役員の数	公益法人の場合			備考
									公益法人の区分	国所管、都道府県所管の区分	応札・応募者数	
DONET2マストレージシステムの買付権	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年4月1日	東京都文京区後楽2-6-1 NECネッツエスアイ株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 地震・津波観測監視システムの開発(以下「DONET2」という)により取得される各種データの管理保存のためのマストレージシステムの構築及び運用保守に関するものである。これを実施するためには、現在稼働中のシステムに障害を発生させることがないよう、本システムに係る技術情報、システム上の運用体制に熟知している必要がある。NECネッツエスアイ株式会社(以下、NESIC)は、本システム構築全般について、技術担当として携わっており、保守に伴う設定の変更のための技術ノウハウや、改版等に伴うソフトウェアライブラリの著作権等を有しており、これらの技術情報は、NESICのみが有しており、他社には開示していないため同社しか実行できない。 上記目的を達成するためには、本システムの技術情報や運用体制を熟知した上で、稼働中のシステムを止めるとなく運用する実績が求められる。本件に関する作業は、本システムの構築から携わっている唯一の本選定業者のみがそれを遂行できる。	-	43,217,280	-	0				
リアルタイム火山観測データ処理システム保守	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年4月2日	東京都品川区東品川4-12-1 株式会社エヌ・ティ・ティ・データCCS	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	12,960,000	-	0				
Science Direct	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年4月2日	Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands Elsevier B.V.	契約事務規程第20条第1項第2号 当該電子ジャーナルの作成・提供を行っているElsevier B.V.は、代理店を指定せず直接販売契約を行っている。	-	7,421,295	-	0				
防災科学技術研究所つくば本所見学案内及び講師派遣交付に係る業務	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年4月2日	茨城県つくば市妻木634-1 株式会社スペースサービス	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	9,489,830	-	0				単備契約
兵庫耐震工学研究センター見学対応業務	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年4月2日	兵庫県三木市緑が丘町中一丁目11番15号 震動実験総合エンジニアリング株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	5,110,560	-	0				単備契約
三次元浮揚装置の高度化に関する技術検討	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年4月6日	東京都豊島区東池袋三丁目1番1号 株式会社日立プラントメカニクス	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	3,596,400	-	0				
デジタル道路地図データベースサービス(全国版)	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年4月6日	東京都千代田区平河町1-3-13 ヒューリック平河町ビル5階 一般財団法人日本デジタル道路地図協会	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、存続行間において道路状況や共有し災害対応を支援する情報を提供するため、全国の道路位置・接続等に関するデジタル情報を格納した官民が共通に利用する我が国唯一のデータ地図である「デジタル道路地図データベース」が不可欠である。また、「デジタル道路地図データベース」は国土交通省の事業により整備されたものであり、一般財団法人日本デジタル道路地図協会はデジタル道路地図データベースの著作権を国土交通省各地方整備局等と共有している。「デジタル道路地図データベース」の使用権は、同協会が直接販売しており、代理店または他の業者経由では販売していない。	-	3,888,000	-	0				
実大三次元震動破壊実験装置 サーボ弁交換作業	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年4月20日	兵庫県神戸市兵庫区和田崎町1丁目1番1号 三菱重工機械システム株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 交換を行う実大三次元震動破壊実験装置が設計数値どりの性能で加振出来ることを保証できるのは、製作業者のみである。上記業者は、三菱重工株式会社から油圧・機械関連機器等の移管を受けた三菱重工メカトロシステムズ株式会社(社名変更した三菱重工機械システム株式会社)であることから、当該作業の実施可能な唯一の者として選定する。	-	11,720,000	-	0				
地震計スマートフォンアプリ「地震」用端末	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年4月23日	東京都港区芝浦4-3-4 エヌ・ティ・ティ・データカスタマサービス株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	3,963,330	-	0				
雷レーダーの点検調整	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年4月27日	東京都港区芝大門1-1-30 西菱電機株式会社 東京支社	契約事務規程第20条第1項第2号 当該雷発達観測レーダーはプロジェクト研究「マルチセンシングに基づく水災害予測技術の開発」において、積乱雲へ発達する積雲の観測を実施するために使用しているものである。本件は、レーダーを安定的に連続稼働させるために必要とされる、点検調整作業を行うものである。当該レーダーは、先端的なレーダー技術を駆使して開発された特殊な観測システムであり、レーダーの機能を一体として保証できる請負業者が本件を実施する必要がある。これが可能であるのは、当該レーダーの設計・製作を行った三菱電機株式会社以外にない。	-	11,772,000	-	0				
首都圏地震観測網における地表地震観測	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年5月7日	東京都府中市武蔵台1-18-18 白山工業株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	3,866,400	-	0				
リリーフチェック弁等	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年5月10日	兵庫県神戸市兵庫区和田崎町1丁目1番1号 三菱重工機械システム株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 実大三次元震動破壊実験装置において、メインラインの圧力を既定の圧力に保つシステムのリリーフ弁と主油圧弁ユニット停止時のメインラインから主油圧弁ユニットへの逆流を防止するために設けられているリリーフチェック弁は、キャビテーション・エロージョンにより損傷が見られており、また油漏れが見られ交換時期にきているエクスパンションジョイント、異音や油漏れがあり整備が必要となっている主油断弁ユニットの減圧比例弁等、本装置に欠かせない交換部品を調達する。 本仕様で調達する部品は、仕様を完全に把握し、寸分たりとも相違がないものを製作・納入されなければならない。の意味をなさない。また、各部品だけでなく、実大三次元震動破壊実験装置を一体として性能を確保させることが必要であるため、本業務は、実大三次元震動破壊実験装置を設計・製作、納入した業者のみが唯一実施可能である。 なお、上記業者は、三菱重工株式会社から油圧・機械関連機器等の移管を受けた三菱重工メカトロシステムズ株式会社(社名変更した三菱重工機械システム株式会社)である。	-	83,700,000	-	0				
九州地域の防災訓練に係る実証実験運営支援業務	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年5月15日	茨城県水戸市城南2-1-20 日本工営株式会社	契約事務規程第20条第1項第6号 企画競争により契約相手方を選定した。	-	12,636,000	-	0				
会議室への搬入・設置業務	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年5月16日	東京都千代田区神田錦町二丁目9番地安田グリーンワーク 安田ファンリテイワークス株式会社	契約事務規程第20条第1項第3号 本件業務は、平成29年12月25日付けで安田不動産株式会社と契約した会議室マークライト(門)の会議室への作業等の搬入・設置を行うものである。当該契約の買付契約書の第15条(指定業者)において、本買付部分へ入居する時及び本買付部分から退去する時の引越しにあたっては、安田不動産株式会社指定の運送業者を使用しなければならない旨が記載されている。本件業務を履行可能な業者は、安田不動産株式会社の指定業者である安田ファンリテイワークス株式会社のみである。	-	1,987,200	-	0				

物品役務等の名称及び数量	契約担当者等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称及び住所	随意契約によることとした業務方法書又は会計規定等の根拠規定及び理由	予定価格	契約金額	落札率	再就職の 役員の数	公益法人の場合			備考
									公益法人の区分	国所管、都道府県所管の区分	応札・応募者数	
平成30年度 首都圏レジリエンスプロジェクト運営支援業務	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年5月22日	京都府京都市上京区相国寺門前町657 株式会社ジイケイ京都	契約事務規程第20条1項6号 企画競争により契約相手方を選定した。	-	15,984,000	-	0				
豪雨・強風に関する予測データ公開システムの高度化	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年6月1日	愛知県名古屋市中区正木一丁目4番6号 株式会社中電シーティーアイ	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、防災科研の防災情報システムで運用している「豪雨・強風のリアルタイム短時間予測システム」の予測データ等を防災科研の公開系クラウド上に「データ公開システム」の高度化を行うものである。 本件は、上記のレーダーデータ同化プログラムの改良に必要な観測データと数値モデルの高いデータ解析力を有し、「リアルタイム短時間予測システム」を開発し、本システムを熟知し、本システムの高度化に伴い計算コストが増大する状況においてもシステムの安定的な稼働を担保した上でシステムに改良を加えられる高い技術力を持った本選定業者のみが遂行できる。	-	8,996,400	-	0				
マイクロ波放射計 不具合解析	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年6月8日	東京都多摩市永山6-22-7 総合電子株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 本マイクロ波放射計はドイツRPG社製であり、RPG社のみが修理を行うことができる。RPG社の日本唯一の代理店が総合電子株式会社である。	-	1,987,200	-	0				
降水粒径速度分布測定システム	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年6月12日	東京都豊島区池袋4-2-11 CTビル6階 クワマテック株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	3,736,800	-	0				
可搬型レーダー干渉計実験機観測・解析業務	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年6月15日	東京都三鷹市下連雀3-2-24 アルウェットテクノジー株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 次世代火山研究・人材育成総合プロジェクトにおける可搬型レーダー干渉計の開発を進めるため、可搬型レーダー干渉計実験機による野外観測を実施する。本可搬型レーダー干渉計実験機に関する実験試験局予備免許を受けているアルウェットテクノジー株式会社は、唯一、本観測で使用する可搬型レーダー干渉計実験機(ATSRAGBL001-NIED)を操作して、レーダー波を送信することが可能である。	-	3,510,000	-	0				
現地災害対策本部ツールキットの高度化開発支援業務	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年6月15日	東京都目黒区東山1-1-2 株式会社ハスコ	契約事務規程第20条1項6号 企画競争により契約相手方を選定した。	-	14,958,000	-	0				
広域における地盤工学特性の評価手法に関する国際標準化支援業務	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年7月2日	東京都港区港南二丁目15番3号 品川インターシティ 有限責任監査法人 トーマツ	契約事務規程第20条1項6号 企画競争により契約相手方を選定した。	-	13,996,800	-	0				
東北地方の防災訓練に係る実証実験運営支援業務	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年7月6日	茨城県水戸市城南2-1-20 日本工営株式会社	契約事務規程第20条1項6号 企画競争により契約相手方を選定した。	-	10,724,400	-	0				
油圧源機ガスエンジン燃焼ガス排出装置内部点検	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年7月12日	神奈川県横浜市中区桜木町一丁目1番8号 三菱重工機械システム株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 実大三次元震動破壊実験装置において、油圧源機にあるガスエンジンに付属している燃焼ガス排出装置は経年劣化が目立ち、補修が必要な状況となっている。本仕様において、経年劣化の明確な状況を把握するとともに、突発的な故障の発生を防止し、本装置の機能維持を図るために、点検を行い、今後の補修方法について検討することを目的としている。 実大三次元震動破壊実験装置を長期間停止に至らぬよう補修する方法を把握する必要があることから、実大三次元震動破壊実験装置を設計、製作、納入した業者のみが、本施設の特有の構造を理解し、唯一本仕様を満たす作業が可能である。 なお、上記業者は、三菱重工株式会社から移管を受け、社名変更した三菱重工機械システム株式会社である。	-	1,803,600	-	0				
会議室の賃貸借	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年7月12日	東京都中央区日本橋室町2丁目1番1号 三井不動産株式会社	契約事務規程第20条1項6号 企画競争により契約相手方を選定した。	-	63,634,766	-	0				
多チャンネルデータロガー	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年7月12日	東京都府中市武蔵台1-18-18 白山工業株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	2,905,200	-	0				
IoTを活用した地域防災システムの社会実装検討業務	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年7月19日	新潟県長岡市大手通2-6 公益社団法人中越防災安全推進機構	契約事務規程第20条1項6号 企画競争により契約相手方を選定した。	-	12,096,000	-	0	公社		都道府県所管	1
東北地方の防災訓練における岩手県災害情報システムからの情報取得支援業務	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年7月20日	岩手県盛岡市松尾町17番8号 株式会社アイシーエス	契約事務規程第20条第1項第2号 本業務は、岩手県災害情報システム(以下、「防災情報システム」という。)からの情報取得支援業務を行うものである。 本業務は、岩手県から許諾を得て実施するものであり、現在稼働している岩手県災害情報システムの改修を行う必要がある。当該システムは、選定業者が独自に設計したものであり、構成等は外部に公開されておらず、本改修は選定業者のみが履行することができる。また、岩手県から、当該システムにおける連携実験を行う上での条件として、連携実験の影響で実対応に影響が出ることが無いように建築を閉鎖することが提示されており、現在のシステムを納入、運用している株式会社アイシーエスに本業務を発注することが強く求められている。 上記業務を達成することができるのは、選定業者のみであることから、唯一の業者として選定した。	-	4,698,000	-	0				
マイクロ波放射計修理	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年7月31日	東京都多摩市永山6-22-7 総合電子株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 防災科学技術研究所では、マイクロ波放射計を関東地方10地点に設置し、気温および水蒸気の観測を行っている。 本件は、第3東武館サイト・龍ヶ崎サイトに設置したマイクロ波放射計が故障したため、マイクロ波放射計のメーカーであるドイツRPG社に修理を依頼するものである。 このマイクロ波放射計の、設計・製造すべてを行っているRPG社のみがこの修理を行うことができる。 そのRPG社の日本唯一の代理店が総合電子株式会社であるため、本選定業者のみが修理契約を行うことができる。	-	3,132,000	-	0				

物品役務等の名称及び数量	契約担当者等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称及び住所	随意契約によることとした業務方法書又は会計規定等の根拠規定及び理由	予定価格	契約金額	落札率	再就職の 役員の数	公益法人の場合			備考
									公益法人の区分	国所管、都道府県所管の区分	応札・応募者数	
国立研究開発法人防災科学技術研究所雪氷防災センターで使用する電気	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年8月1日	新潟県長岡市内町三丁目1番地 東北電力株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は雪氷防災センターで使用する電気を調達するものである。 平成28年度に一般競争入札を実施したが、応札者無しで入札不調となった。この際、公告期間中に問い合わせたものの、入札に参加しなかった業者に電話で不参加の理由を確認したところ、食料費が高くなり、採算が合わないため、参加しなかった旨の回答であった。また、東北電力株式会社からは、入札前に、会社方針により入札に参加しない旨の連絡が来ている状況であった。以上の理由から、いずれの業者とも交渉が成立しない状況から電気事業法第17条(供給義務等)に基づき、一般送配電事業者である選定業者と随意契約を締結した。 平成30年度の契約に際しても、業務内容は実質的に同じであり、上記事情もヒアリングの結果、同様であることから、現在の契約事業者を唯一の選定業者とする。	-	8,641,066	-	0				単価契約
山梨地区における気象条件変化が道路交通に与える影響に関する検討業務	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年8月9日	東京都文京区小石川1-1-17 とみん日生春日町ビル3F 株式会社ケーシーエス	契約事務規程第20条第1項6号 企画競争により契約相手方を選定した。	-	9,126,000	-	0				
阿蘇山臨時火山観測点保守作業	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年8月10日	栃木県塩谷郡高根沢町大字宝積寺2021-5 株式会社計測技研	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	1,414,800	-	0				
エアベアリングを用いたフレーム架台振動低減装置の設計・製作	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年8月10日	千葉県八千代市吉橋1095番地の15 根本企画工業株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	12,430,800	-	0				
防災情報サービスプラットフォームの自治体活用技術開発支援業務	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年8月29日	東京都港区南麻布一丁目6番15号 エヌ・ティ・ティ・ラーニングシステムズ株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	14,040,000	-	0				
データ解析環境構築支援業務	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年9月3日	東京都千代田区五番町4-2 株式会社アーク情報システム	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	1,004,400	-	0				
地震観測施設の被災状況調査(追分他)	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年9月7日	茨城県つくば市御幸が丘43番地 応用地質株式会社 計測システム事業部	契約事務規程第20条第1項第2号 防災科学技術研究所が運用する、K-NET、KiK-net、Hi-netのデータは、地震の震度情報、震源解析、メカニズム解等の評価に用いられるほか、気象庁から公表される緊急地震速報や震度情報にも用いられており、防災上重要な情報である。平成30年9月6日北海道胆振地方を震源域とするマグニチュード(M)6.7(気象庁暫定値)の地震が発生した。この地震により、北海道厚岸町の震度7をはじめ、胆振地方を中心に強い揺れが観測された。この地震により、K-NET、KiK-net、Hi-netの観測施設が強震動により被害を受けた恐れがあり、現地確認の必要が生じた。被災した観測施設においては正確な地震観測ができなくなる恐れがあるため、早急な復旧が必要である。そのためには、被害を受けた可能性のある観測点を対象に、現地調査を行い、実際に被害を受けた観測施設を特定する被災状況の調査が早急に必要なため選定した。選定業者は、これらの作業を履行期限内に確実に履行できる業者であるため選定した。	-	1,960,200	-	0				
リアルタイム客観解析システムにおける電巻危険度判定機能の追加	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年9月13日	愛知県名古屋市中区正木一丁目4番6号 株式会社中電シーティーアイ	契約事務規程第20条第1項第2号 国立研究開発法人防災科学技術研究所は、戦略的イノベーション創造プログラム「レジリエントな防災・減災機能強化:マルチパラメータフェーストアレイレーダ等の開発・活用による豪雨・電巻予測情報の高度化と利活用に関する研究」の一環として、積乱雲の発達過程を初期段階から高精度・高精度で捉えた観測データこれまで防災科学研究所が開発してきたデータ同化手法を組み込んだ雲解像数値モデルに基づく「リアルタイム客観解析システム」を開発した。 本件は、「リアルタイム客観解析システム」を開発し、本システムを熟知し、本システムへの電巻危険度判定機能の追加に伴い計算コストが増大する状況においてもシステムの安定的な稼働を担保した上で本システムに改良を加えられる高い技術力を有し、上記の電巻危険度判定機能の追加に必要なOReSS-3DVARIに関する開発実績を持つ、本選定業者のみが遂行できる。	-	9,990,000	-	0				
積黄島テレメータ装置保守点検作業	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年9月14日	東京都江東区豊洲三丁目1番1号 明星電気株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	1,998,000	-	0				
高耐震鉄筋コンクリート造建物試験体を用いた震動台実験での損傷計測に関する支援作業	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年9月20日	東京都千代田区神田三崎町2-11-3 日本テック株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	13,385,688	-	0				
雪観測用多相降水レーダー点検調整	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年9月21日	東京都中野区中野四丁目10番1号 日本無線 株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 当該レーダーは、先端的なレーダー技術を駆使して2014年に独自に開発・導入した特殊な観測システムであり、レーダーシステム全体を一体として性能を保證できる請負業者が本件を実施する必要がある。これが可能なのは、当該レーダーの設計・製作・改修を行った日本無線株式会社以外に無い。	-	1,641,600	-	0				
火山観測用可搬型レーダー干渉計の車載方式観測技術開発のための基礎実験	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年9月27日	東京都三鷹市下連雀3-2-24 アルウェットテクノロジーズ株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 次世代火山研究・人材育成総合プロジェクトにおける可搬型レーダー干渉計の開発を進めるため、可搬型レーダー干渉計実験機の改造・野外実験計測を実施する。当該レーダーは、先端的なレーダー技術を駆使して開発された特殊な観測システムであり、本件はレーダーの機能を一体として保證できる請負業者が実施する必要がある。これが可能であるのは、当該レーダーの設計・製作を行ったアルウェットテクノロジーズ株式会社以外にない。	-	7,106,400	-	0				
会計監査業務	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年9月27日	東京都港区港南二丁目15番3号 品川インターシティ 有限責任監査法人 トーマツ	契約事務規程第20条第1項第2号 独立行政法人の会計監査については、独立行政法人 通則法において会計監査人を主務大臣が選任すること等が定められているところ、本件については、平成28年度会計監査人候補者の募集において平成28年度から平成34年度までの7年に係る選考(企画競争)を実施し、有限責任監査法人トーマツを選任している。 平成29年度から平成34年度までの選任に係る手続きについては、前年度の実績評価を経て、会計監査人候補者を文部科学大臣に提出することとされており、平成30年度の会計監査人の選任について引き続き有限責任監査法人トーマツを希望する旨を文部科学大臣に対し提出したところ、文部科学大臣より選任した旨の通知を受けた。この通知に基づき、選定業者と契約を締結した。	-	6,696,000	-	0				

物品役務等の名称及び数量	契約担当者等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称及び住所	随意契約によることとした業務方法書又は会計規定等の根拠規定及び理由	予定価格	契約金額	落札率	再就職の 役員の数	公益法人の場合			備考
									公益法人の区分	国所管、都道府県所管の区分	応札・応募者数	
低気圧性降雪実験等を行うための降雪装置および付属装置の改修	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年9月27日	東京都港区芝浦2-11-5 三菱重工冷熱株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、雪氷防災実験棟の降雪装置の降雪環境およびコントロール装置を改修により高度化し、人工降雪装置によって南岸低気圧性降雪を想定した多様な降雪結晶実験を実施する。また、山地においては、低気圧性の雪崩も度々発生しており、山地降雪観測施設の整備と共に室内での雪崩実験等も可能とするために改修を行うものである。 この雪氷防災実験棟施設は、降雪装置A、降雪装置B、降雪装置C、日射装置、移動・可変実験テーブル、風洞装置、積風発生装置の各装置でシステム化されている。その制御は、専用で作成されたプログラムによって行われており、このシステムの改修は選定業者が保有する特許を使用しないと設計及び改修が実施できない。 また、各制御装置本体およびシステム全体に係わる改修後、一元化されたプログラム制御で稼働状態を把握するとともに、それぞれのシステムに組み込まれた単体の機器の動作確認をしなければならず、これらの作業を限られた期間内に安全・且つ、迅速に実施することは、この特殊実験設備を設計・製作した選定業者のみ可能である	-	84,240,000	-	0				
雲発生観測レーザー(飯能)の修理および点検調整作業	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年9月27日	東京都港区芝大門1-1-30 西菱電機株式会社 東京支社	契約事務規程第20条第1項第2号 当該雲発生観測レーザーはプロジェクト研究「マルチセンシングに基づく水災害予測技術の開発」において、積乱雲へ発達する積雲の観測を実施するために使用しているものである。 本件は、レーザーを安定的に連続稼働させるために必要とされる、点検調整作業を行うものである。当該レーザーは、先進的なレーザー技術を駆使して開発された特殊な観測システムであり、レーザーの機能を一体として保証できる請負業者が本件を実施する必要がある。これが可能であるのは、当該レーザーの設計・製作を行った三菱電機株式会社以外にない。	-	7,290,000	-	0				
首都圏を対象とする雪情報生成システム改良検討業務	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年9月28日	北海道札幌市中央区南二条西7丁目5番地6 株式会社雪研スノーメーカーズ	契約事務規程第20条第1項第6号 企画競争により契約相手方を選定した。	-	11,340,000	-	0				
財務会計システムサーバ環境構築作業	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年9月28日	東京都千代田区神田富山町2-4番地 神田通信機株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 防災科学技術研究所が利用している独立行政法人向け財務会計システム「見える会計」のサーバ更新にあたって、新規サーバへのシステム移行作業・利用環境構築等を行う。「見える会計」の製造元である神田通信機株式会社は、ソフトウェアのソース情報等、根幹に係る部分について情報公開を一切行っておらず、利用環境の構築及び機能追加等に関しては第三者の存在を認めていないため、本件業務が可能なのは同社のみである	-	12,096,000	-	0				
強震観測機器等の移設作業(浜中・木古内)	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年10月2日	茨城県つくば市御幸が丘4-3番地 応用地質株式会社 計測システム事業部	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	2,322,000	-	0				
数値震動台用アプリ処理モジュールのGUI等改良	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年10月4日	東京都文京区本郷6-29-12-407 株式会社インサイト	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	4,384,800	-	0				
執務用什器	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年10月11日	東京都千代田区霞が関三丁目8番1号 虎ノ門三井ビルヂング 株式会社オフィス企画	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	3,931,200	-	0				
道路路面状況の推定手法の開発業務	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年10月12日	埼玉県さいたま市南区沼影1-20-1 武蔵浦和大栄ビル4F グローバル・サーベイ株式会社	契約事務規程第20条第1項第6号 企画競争により契約相手方を選定した。	-	13,392,000	-	0				
高感度地震観測装置の回収・設置(花巻南ほか)	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年10月12日	東京都国立市中2丁目13番地の39 有限会社ウエルテック	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	25,596,000	-	0				
TerraSAR-Xアーカイブ画像	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年10月22日	東京都目黒区青葉台4-9-6 株式会社バスコ	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、内閣府宇宙開発推進事務局の委託事業「平成30年度先進的な宇宙利用モデル実証プロジェクト」において採択された課題名「衛星を利用した積雲深分布把握に基づく道路除排雪システムの検討」で使用するための衛星データ(TerraSAR-X)を調達するものである。 TerraSAR-Xデータの販売に関しては、株式会社バスコが独占販売権を有しており、同社のみが販売している。	-	2,021,760	-	0				
大型実験施設を活用した性能評価の標準化に向けた検討支援	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年10月26日	東京都千代田区永田町二丁目10番3号 株式会社三菱総合研究所	契約事務規程第20条第1項第6号 企画競争により契約相手方を選定した。	-	9,493,200	-	0				
大型降雨実験施設雨水放出装置点検	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年11月1日	茨城県つくば市東新井15-4 関友つくばビル7F 高砂熱学工業株式会社 茨城営業所	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	3,315,600	-	0				
地盤調査検証用画像データ	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年11月7日	東京都目黒区東山1-1-2 株式会社バスコ	契約事務規程第20条第1項第2号 防災科研における液状化調査および建物被害調査等の画像調査で使用する指定範囲は、両被害が確認される震度5強以上を網羅したうえで、広域にわたり画像の解像度においては地上解像度10cm程度以上である必要がある。航空写真画像の提供・販売においては国土地理院やGoogleEarthで公開しているものもあるが、必要な解像度を満たしておらず、また、仕様上制限が厳しいため使用目的にそぐわない。 必要な解像度を満たし、かつ、調査範囲および使用条件に対し条件を満たしている航空写真を有しているのは、株式会社バスコが提供しているもののみである。	-	1,512,000	-	0				

物品役務等の名称及び数量	契約担当者等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称及び住所	随意契約によることとした業務方法書又は会計規定等の根拠規定及び理由	予定価格	契約金額	落札率	再就職の 役員の数	公益法人の場合			備考
									公益法人の区分	国所管、都道府県所管の区分	応札・応募者数	
雪氷防災実験棟設備定期保守点検	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年11月9日	東京都港区芝浦2-11-5 三菱重工冷熱株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、の安定稼働ならびに円滑な運用を図るため、実験設備の保守点検整備を行うものである。 この実験設備は、降雪装置A、降雪装置B、降雨装置、日射装置、移動・可変実験テーブル、風洞装置、積風発生装置の各装置でシステム化され、その制御は、専用で作成されたプログラムによって行われるシステムである。 特に水蒸気から生成する、天然雪に近い樹枝状結晶を降らせる降雪装置Aについては、選定業者が特許権を取得しており、5段階で設定可能な降雪強度を、安定して最大3日間保持できるように、水蒸気の供給源である蒸発パンの温度、送風量、冷却能力等を相互に複雑に調整可能なシステムを構築していることから、これらの点検整備は、選定業者が保有する特許を使用しないと実施できない。 また、各装置単体およびシステム全体の点検整備を、一元化されたプログラム制御で稼働状況を把握するとともに、それぞれのシステムに組み込まれた単体の機器の不具合箇所を特定しなければならず、これらの作業を限られた期間内に安全、且つ、迅速に実施することは、この実験設備を設計・製作した選定業者以外には不可能である。 上記の理由により本点検整備を行える者は、選定業者以外に無く、さらに点検後の安定稼働を保証しうる業者は、選定業者以外にない。	-	23,976,000	-	0				
気象観測システム	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年11月20日	東京都東村山市秋津町5-2-15 株式会社フィールドプロ	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	4,374,000	-	0				
防災情報サービスプラットフォームのデータレイク用ポータルの開発	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年11月30日	東京都中央区銀座3-8-10 銀座朝日ビル6F 株式会社アクアシステムズ	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	4,989,600	-	0				
GNSS/INSデータ解析ソフトウェア	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年12月7日	東京都世田谷区経堂5-20-16 株式会社アムテックス	契約事務規程第20条第1項第2号 防災科研が所有するGNSS/INS(NovAtel社製SPAN-SPT)の観測データから、精密に火山観測装置の位置、速度、姿勢を求め、GNSS/INS高精度解析ソフトウェアを導入する。観測生データを精密単独測位法やカルマンフィルタ等の手法で解析すれば、センチメートルレベルの精度で達成できる。SPAN-SPTの観測データに高精度解析手法を適用できるソフトウェアは、NovAtel社製のInertial Explorerのみである。また、株式会社アムテックスは、日本で唯一、NovAtel社製Inertial Explorerの販売を請け負う代理店である。	-	1,885,680	-	0				
高感度地震観測施設復旧作業(神郷)	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年12月14日	茨城県つくば市御幸が丘43番地 応用地資株式会社 計測システム事業部	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	1,090,800	-	0				
石造の組積造試験体製作	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年12月14日	茨城県常総市原宿192-3 株式会社ネクサス	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	3,391,200	-	0				
木更津Xバンドプレーダーの点検調整作業	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年12月14日	東京都三車市牟礼六丁目21番11号 日本無線 株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 本件プレーダーは特殊な観測システムであり、レーダーシステムの機能を一体として保証できる請負業者は当該レーダーの設計・製作・改造を行った日本無線株式会社以外に無い。	-	1,944,000	-	0				
火山リスクマネジメントシステムの機能追加	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成30年12月26日	東京都品川区南大井六丁目23番1号 株式会社日立製作所	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	6,469,200	-	0				
火山ハザード評価システムの基本設計	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成31年1月8日	東京都品川区南大井六丁目23番1号 株式会社日立製作所	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	2,300,400	-	0				
広報活動強化のための業務支援システム	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成31年1月10日	東京都港区西新橋1-18-17 ニッセイエロ株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	3,132,000	-	0				
日本海溝海底地震津波観測網陸上局へのZabbix Proxyおよび温度計導入作業	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成31年1月22日	東京都品川区東品川4-12-1 株式会社エヌ・ティ・ティ・データCCS	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	7,754,400	-	0				
S-net陸上局等の点検作業	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成31年2月1日	東京都文京区後楽2-6-1 NECネットワークス株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	13,824,000	-	0				
強震データ公開装置・解析等装置等の賃貸借および保守(再リース)	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成31年2月8日	東京都港区浜松町二丁目4番1号 三菱スペース・ソフトウェア株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 強震データ公開装置・解析等装置は、平成24年度に導入し、運用してきたものである。平成30年3月1日以降においてもこれらの装置の運用を継続する。 標記業者は、平成24年度の装置の導入及び平成24年3月から平成30年2月までの運用に当たり、装置の賃貸借および保守を請け負った業者である。同装置の継続運用にあたって、システム維持管理の一貫性を保持するため、平成30年3月1日以降においても、同業者による賃貸借を実施する必要がある。	-	7,147,440	-	0				
霧島山COSMO-SkyMedデータ	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成31年2月14日	東京都中央区京橋二丁目2番1号 日本スペースイメージング株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 2018年に噴火が発生した霧島山(新燃岳)について、噴火後の火口内の地形を調査するため、COSMO-SkyMedの合成開口レーダー(SAR)データを解析する。本解析は、最後の噴火から60日以上経過した2018年9月に降に観測されたSARデータにSAR干渉法を適用するところ。9月以降においても火口内の滑岩が変形していることから、SAR干渉法の解析結果に現れる地形成分と地殻変動成分を精度よく分離する必要がある。当該分離に適しているのは10日以下の繰り返し間隔で観測されたSARデータであり、唯一e-geos社のCOSMO-SkyMedのみが当該条件を満たしている。 よって、日本におけるe-geos社COSMO-SkyMedのSARデータの独占販売権を有している日本スペースイメージング株式会社を選定した。	-	3,194,640	-	0				

物品役務等の名称及び数量	契約担当者等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称及び住所	随意契約によることとした業務方法書又は会計規定等の根拠規定及び理由	予定価格	契約金額	落札率	再就職の 役員の数	公益法人の場合			備考
									公益法人の区分	国所管、都道府県所管の区分	応札・応募者数	
大型ドップラーライダー点検調整	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成31年2月15日	東京都港区芝大門1-1-30 西菱電機株式会社 東京支社	契約事務規程第20条第1項第2号 当該大型ドップラーライダーは、プロジェクト研究「マルチセンシングに基づく水災害予測技術の開発」において、暖候期の気象観測を実施するために利用している。 本件は、防災科研が所有している3台の大型ドップラーライダーが、取扱説明書に示される性能を保持しているかどうかを点検し、気象観測に安定した所期性能を発揮できるように調整し、その機能を保全するものである。 ドップラーライダーは、先進的な技術駆使して開発されて導入した特殊な観測システムであり、その機能を一体として保証できる事業者のみが本件業務を実施できる。 本件業務を唯一実施可能なのは、当該ドップラーライダーの設計・製作を行った三菱電機株式会社のみである。ただし、同社の本件業務に係る営業事務は、西菱電機株式会社に唯一委託されている。	-	3,888,000	-	0				
ArcGIS Onlineライセンス	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成31年2月15日	東京都千代田区平河町2-7-1 塩崎ビル ESRIジャパン株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 研究者間のデータフォーマットの共通や解析処理等のノウハウの共有のために研究機関向けArcGISサイトライセンスが必要不可欠であり、ESRIジャパン株式会社のみが同ライセンスを直接販売を行っている。	-	4,617,000	-	0				
高感度地震観測装置の回収・設置(野津原、嘉穂)	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成31年2月20日	東京都国立市2丁目13番地の39 有限会社ウエルテック	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	8,046,000	-	0				
防災情報流通・連携に向けた検討支援業務	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成31年2月25日	東京都千代田区永田町二丁目10番3号 株式会社三菱総合研究所	契約事務規程第20条1項6号 企画競争により契約相手方を選定した。	-	14,914,800	-	0				
研究開発向け地理空間情報データ	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成31年2月26日	東京都台東区雷門1-4-4 ネットサイト:浅草ビル3F NTT空間情報株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 国立研究開発法人防災科学技術研究所は、官民研究開発投資拡大プログラム(以下、PRISM)を進めるにあたり、官民間の連携として、参画する各企業・団体が保有するハードウェア情報、観音・対応情報等と同じ地理空間上にマッシュアップする防災情報サービスの提供が業務となっている。当該業務を達成するためには、企業、自治体等の第三者へ提供可能な電子地図データ、行政界ポリゴンデータ等の地理空間情報に重ね合わせる事ができるデータが必要である。 通常の商慣習上においては、著作権等により、データ購入者のみの利用に限られるのが一般的である。このため、防災科研から第三者に提供可能な条件を満たす商品を提供できるのは、NTT空間情報株式会社が提供する地理空間情報データのみであることから、同社を選定した。	-	11,016,000	-	0				
高圧エアダンパ実験装置の設計・製作	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成31年2月27日	千葉県八千代市吉橋1095番地の15 根本企画工業株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	3,996,000	-	0				
高感度地震観測装置用信号ケーブル接続部(白南)	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成31年3月8日	神奈川県川崎市高津区坂戸1-20-1 株式会社ミソト 営業本部 センシング営業部	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	2,592,000	-	0				
全国瞬時警報システム表示処理装置の更新	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成31年3月19日	東京都江東区豊洲三丁目1番1号 明星電気株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	7,128,000	-	0				
広報活動強化のための情報整備支援業務	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成31年3月28日	東京都港区赤坂5-3-1 株式会社博報堂	契約事務規程第20条1項6号 企画競争により契約相手方を選定した。	-	42,444,000	-	0				
市町村災害対応訓練支援システムに関する調査設計支援業務	茨城県つくば市天王台3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 土橋 久	平成31年3月29日	東京都中央区銀座3-8-10 銀座朝日ビル6F 株式会社アクアシステムズ	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	14,796,000	-	0				

※公益法人の区分において、「公財」は、「公益財団法人」、「公社」は「公益社団法人」、「特財」は、「特例財団法人」、「特社」は「特例社団法人」をいう。