

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

様式3-2

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	
鉄筋コンクリート柱と鉄骨屋根の支保部振動台実験の試験体製作・設置・撤去 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 令和2年4月14日～令和2年9月30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 安藤 慶明	令和2年4月13日	東京都世田谷区池尻2-33-16 太陽工業株式会社	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。	-	10,065,000	-	0				
雪氷防災実験施設冷凍機器更新工事 山形県新庄市十日町高理1400 国立研究開発法人 防災科学技術研究所 雪氷防災研究センター 新庄雪氷環境実験所 令和2年7月7日～令和3年8月10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 安藤 慶明	令和2年7月6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 本件の改修対象施設である雪氷防災実験棟は、雪氷圏に起こる様々な現象を実験室レベルで再現できる世界最大規模の共用施設として平成9年3月から稼働している。 雪氷防災実験棟の低温実験室などの冷凍機で使用している、冷媒フロンガスR-22は環境省のフロン排出抑制法などにより、令和元年12月に製造停止となった。そのため、代替フロンであるR-404Aの使用に移行し、それに伴う冷凍機等における更新工事を実施する。 このフロン改修が必要な冷凍機4基は、低温実験室と風洞装置の温度制御、降雪装置Aと降雪装置Bの降雪量制御のために冷卻装置10基と連動してシステム化され、その制御は、専用に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、冷却能力等を相互に稼働に調整可能なシステムを構築していることから、これらの取組については熟知した選定業者以外には不可能である。 また、冷凍機等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機器の動作確認をしなければならず、これらの作業を実施することは、この特殊実験設備を設計・製作した選定業者以外には不可能である。	-	249,700,000	-	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	廃利率	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	
火山ガス等情報基盤システムの保守	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 理事 安藤 慶明	令和2年4月1日	東京都品川区東品川四丁目12番1号 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、入札参加者なしで不調となったため、随意契約とした。	-	2,750,000	-	0				
地下構造情報管理クラウドシステムの運用	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 理事 安藤 慶明	令和2年4月1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。	-	9,988,000	-	0				
計測データ処理解析システム(MATLAB)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 理事 安藤 慶明	令和2年4月1日	東京都港区赤坂4-15-1 マズワークス合同会社	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、「社会基盤の強靱性の向上を目指した研究開発」の研究では、振動台実験や数値シミュレーションより得られた建造物の応答データや映像のデータ解析や、システムの制御・測定のために活用しているMATLABソフトウェアのバージョンアップを行うものである。MATLABソフトウェアバージョンアップは合同会社MathWorksが国内で唯一行っていることから、本件履行可能な業者は、合同会社MathWorksを他に無い。	-	4,264,150	-	0				
宅配便	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 理事 安藤 慶明	令和2年4月1日	茨城県つくば市東平塚1140-1 ヤマト運輸株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、入札参加者なしで不調となったため、随意契約とした。	-	5,378,766	-	0				単価契約
事務業務支援システムの運用支援及び保守	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 理事 安藤 慶明	令和2年4月1日	東京都渋谷区恵比寿四丁目20番3号恵比寿ガーデンプレイスタワー27F クロス・ヘッド株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、既存の事務業務支援システム(サイボウズGaroon)の保守・運用を行うものである。当該システムはクロス・ヘッド株式会社が構築したシステムであり、プログラム内容は公開されていないため、当該システムを継続して運用する本件業務を履行可能な業者は、クロス・ヘッド株式会社のみである。	-	4,144,800	-	0				
防災科学技術研究所つくば本所見学会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 理事 安藤 慶明	令和2年4月1日	茨城県つくば市妻木634-1 株式会社ベースサービス	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。	-	9,834,000	-	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 理事 安藤 慶明	令和2年4月1日	愛知県名古屋市長区東新町1番地 中部電力株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、入札参加者なしで不調となったため、随意契約とした。	-	4,713,660	-	0				単価契約
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 理事 安藤 慶明	令和2年4月1日	徳島県阿南市高岡町下の2-1 四国電力株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、入札参加者なしで不調となったため、随意契約とした。	-	2,507,741	-	0				単価契約
家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 理事 安藤 慶明	令和2年4月1日	高知県安芸市久ノ丸2丁目6-10 四国電力株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、入札参加者なしで不調となったため、随意契約とした。	-	2,488,276	-	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八戸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 理事 安藤 慶明	令和2年4月1日	宮城県仙台市青葉区本町一丁目7番1号 東北電力株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、入札参加者なしで不調となったため、随意契約とした。	-	4,431,264	-	0				単価契約
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 理事 安藤 慶明	令和2年4月1日	東京都台東区雷門1-4-4 ネットサイト浅草ビル NTT空間情報株式会社	契約事務規程第20条第1項第9号 防災科研は、ハード情報からリスク情報への変換による情報プロダクツの生成するための基盤情報の整備が必要となっており、電子地図データ、行政界データ、コンテクスト等の地理空間情報に重ね合わせることで研究の推進にとって不可欠なものとなっている。 また戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)、官民研究開発投資拡大プログラム(以下、PRISM)等の外部資金プロジェクトの研究推進、また災害対応時には企業、研究機関、自治体等の第三者と同一の情報基盤を共有することが求められる。 本件は、上述相手方より平成21年11月開始のライセンスを取得している地理空間情報データの更新ライセンスの取得および最新地図データの調達である。 上記の研究に関する要件を満たすためには、継続して同データを利用することで、以下の例のような研究や災害対応を行う必要がある。 SIP第3期 防災・レジリエンス(防災・減災)の強化【NR2】被災状況解析・共有システム開発チームでは、レーダー衛星画像から浸水域を推定し、被害を分析する研究を行っており、本データを活用することで早期の建物被害を分析する手法を開発中であり、この研究を継続する必要がある。 PRISMでは、本データを活用することで、市町村単位で公開されている全国保険資産データや全国住宅資産データ250mメッシュ化した全国資産データ(250mメッシュ)を作成中であり、全国資産データ(250mメッシュ)が完成した際にはPRISM参加各社と共有して頂けることになっている。 台風19号の災害対応支援時において、茨城県土木部河川課が調査した浸水域を防災科研が京都大学の協力を得てGIS化(ベクター化)し、それを本データと重ね合わせることで、浸水域に含まれる建物数等の推定を行い、それを同県住宅課が仮設住宅の必要数の推計などに活用した。このような災害対応においても本データは有用である。 上記に示した研究や災害対応を実施するための条件を満たす地理空間情報データを新規で調達する場合、データの構造が変わることが想定されるため、計算ロジックの見直しやプログラムの修正が必要となるための追加投資が生じることとなり、経済的・時間的に不利となる。このため、同一の地理空間情報データを供給することが可能であるのはNTT空間情報株式会社のみであることから、同社を選定する。	-	11,220,000	-	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 契約担当 理事 安藤 慶明	令和2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、水災害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手帳に関する情報、その他気象庁が保有する情報を調達するものである。 一般財団法人気象業務支援センターは、気象業務支援センター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。	-	1,847,340	-	0				
微動観測データ管理・解析システムのクラウドサービス	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 理事 安藤 慶明	令和2年4月1日	東京都港区虎ノ門1-23-1 アイレット株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、防災科学技術研究所が運用している地下構造情報管理クラウドシステムを社会実装用にかスタマイズした微動観測データ管理・解析システムのクラウドサーバを更新(調達)するものである。 微動観測データ管理・解析システムは、Amazon Web Services(AWS)上で構築されており、アイレット株式会社は提供するサービスであるcloudpackにより運用されている。 引き続き、微動観測データ管理・解析システムを同様のシステム環境で運用するためには、cloudpackの更新を実施することが必須である。 このcloudpackを提供できる唯一の業者は、アイレット株式会社のみである。	-	2,085,600	-	0				単価契約
大型降雨実験施設の運転及び維持管理業務	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 理事 安藤 慶明	令和2年4月1日	千葉県千葉市稲佐区小仲台6-18-1 AECハイテクサービス株式会社	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。	-	5,294,740	-	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宮古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 理事 安藤 慶明	令和2年4月1日	宮城県仙台市青葉区本町一丁目7番1号 東北電力株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、入札参加者なしで不調となったため、随意契約とした。	-	2,980,152	-	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 契約担当 理事 安藤 慶明	令和2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15条 競争に付したが、入札参加者なしで不調となったため、随意契約とした。	-	4,787,136	-	0				単価契約

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		
全国津波ハザード評価支援業務	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 安藤 啓明	令和2年4月1日	東京都千代田区神田美土代7番地 全国津波ハザード評価支援業務 応用地質株式会社・国際航業株式会社・伊藤忠テクノソリューションズ株式会社共同提案体	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。	-	112,200,000	-	0					
強震ネットワークおよび基礎強震観測網運用・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 契約担当役 理事 安藤 啓明	令和2年4月1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。	-	88,880,000	-	0					
動意管理システム(キングオブタイム)ライセンス更新	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 安藤 啓明	令和2年4月1日	東京都港区虎ノ門4-1-28 虎ノ門タワーズ オフィス17階 株式会社ヒューマンテクノロジーズ	契約事務規程第20条第1項第9号 職員の動意管理のために動意管理システム「キングオブタイム」を運用しており、本システムを継続して利用するためには更新ライセンスの購入が必要である。他社システムへ変更する場合には、時間的・経済的に不利益が生じることから、継続して動意管理システム「キングオブタイム」を利用することが必要である。本ライセンスを提供することが可能な業者は選定業者のみである。	-	1,584,000	-	0				単価契約	
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 安藤 啓明	令和2年4月1日	神奈川県横浜須賀島市島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)の運用及び保守業務である。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引き継がれることとされたため、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よそへノウハウを共有する人材を確保し、ソフト・ハード両面から、DONETの閉鎖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。	-	109,113,192	-	0					
E-Defense実験データ公開システム(ASEBI)の運用 管理・保守業務	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 安藤 啓明	令和2年4月1日	東京都品川区大崎1-2-2 伊藤忠テクノソリューションズ株式会社	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。	-	13,530,000	-	0					
海域地震津波システムの運用支援	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 安藤 啓明	令和2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。	-	79,970,000	-	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 契約担当役 理事 安藤 啓明	令和2年4月1日	東京都千代田区神田猿楽町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。	-	14,971,000	-	0	公財	国所管	1		
東大三次元震動破壊実験装置 サーパー弁交換 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 安藤 啓明	令和2年4月1日	兵庫県神戸市兵庫区和田崎町一丁目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 本業務は、スーパー弁を定期的に整備完了品と交換することにより東大三次元震動破壊実験施設(E-Defense)を長期に亘って稼働させることと円滑に運用していくことを目的とする。E-Defenseは、総重量が約44tのスーパー弁は性能・寸法(φ600,mm)であり震動破壊実験装置の性能・制御を奪う上でも最も重要な機器であるため、運転2000時間あるいは経過年数4年ごとに加振機から取外して開放点検整備及び試験装置による単体での性能確認を実施することで、性能低下の早期発見と予防保全に万全を期す必要がある。交換後における東大三次元震動破壊実験装置が設計仕様通りの性能で加振出来ることを保証させるためには、この交換作業と付随する運転調整・開放点検整備作業を、この装置を熟知し関連技術を保有している三菱重工機械システム株式会社へ全責任をもって実施させる必要がある。このことを考慮すればこの装置・機器の製造業者である三菱重工機械システム株式会社のみが性能が可能なため、三菱重工機械システム株式会社を当該スーパー弁交換作業の実施可能な唯一の業者として選定する。	-	107,800,000	-	0					
気象観測設備運用支援業務	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 契約担当役 理事 安藤 啓明	令和2年4月1日	神奈川県横浜須賀島市小川町14番地1 日本海洋事業株式会社	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。	-	12,331,000	-	0					
S-net陸上局のイナターニングユニット保守点検	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 安藤 啓明	令和2年4月1日	東京都千代田区九段南4-7-3 能美防災株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 本件イナターニングユニットは、能美防災株式会社が開発・製作したものである。イナターニングユニットの点検においては、専用のソフトウェアが必要であり、そのソフトウェアは、イナターニングユニットを開発・製造した能美防災株式会社のみが有しており、他社の提供は実施していない。よって、保守点検を実施できる業者は、能美防災株式会社のみであることと選定した。	-	3,615,700	-	0					
財務会計システムのソフトウェア保守等	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 安藤 啓明	令和2年4月1日	東京都千代田区神田高山町24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 本件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、根幹に係わる部分について情報公開を一切行っており、クラウド環境における保守に関しては第三者の介在を認めていないため、本件業者が可能なのは同社のみである。	-	5,940,000	-	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 安藤 啓明	令和2年4月1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 本件はElsevier B.V.が作成・提供を行っている電子ジャーナル「サイエンス・ダイレクト」を利用するものであり、Elsevier B.V.は代理店を指定せず直接販売発行を行っている唯一の販売業者である。	-	8,402,245	-	0					
数値震動台プラットフォーム(ADVENTURECluster)の 保守サポートライセンス	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 安藤 啓明	令和2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、数値震動台のプラットフォームとして用いているADVENTUREClusterの保守サポートで、提供できる唯一の事業者である。	-	3,960,000	-	0					
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 契約担当役 理事 安藤 啓明	令和2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の研究課題「懸状降水帯の早期発生及び発達予測情報の高度化と利活用に関する研究」及び「観測データ等即時共有システムと被災状況解析・予測技術の開発」の一環として、豪雨予測や懸状降水帯データベース構築及び実証実験に必要な国土交通省のXRAN雨量(河川情報観測データ)等を、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。	-	3,187,360	-	0					
千葉県向け津波浸水予測システムの運用支援	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 安藤 啓明	令和2年4月1日	東京都品川区東品川四丁目12番1号 株式会社エヌティ・アイ・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。	-	4,730,000	-	0					
火山観測用地上設置型実開口レーダ干渉計保 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 契約担当役 理事 安藤 啓明	令和2年4月1日	東京都墨田区善養橋1-19-14 株式会社オープン・ジー・アイ・エス	契約事務規程第20条第1項第2号 地上設置型レーダ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実開口レーダ干渉計(ガン社製GPR2)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・アイ・エス、日本でも唯一、ガン社製GPR2の販売メンテナンスを請け負う代理店である。	-	1,408,000	-	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 安藤 啓明	令和2年4月1日	東京都文京区後楽二丁目6番1号 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。これを行うためには、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「NESIC」といふ)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(保守計画の変更)のための技術ノウハウや、改修に伴うソフトウェアプログラムの著作権等を有している。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。	-	25,408,203	-	0					
タクシーチケットの供給業務(ジェーシービー)	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 安藤 啓明	令和2年4月1日	埼玉県さいたま市大宮区宮内1-114-1 ORE ビル4F 株式会社ジェーシービー	契約事務規程第20条第1項第2号 タクシーチケットの供給に関する契約について公募を行い、契約相手方を選定した。	-	3,075,552	-	0					

物品役務等の名称及び数量	契約担当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根拠及び理由	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	
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 契約担当役 理事 安藤 慶明	令和2年4月1日	東京都渋谷区広尾1-10-4 越山LKビル5階 株式会社キヤナル	契約事務規程第20条第1項第2号 地上設置型合成開口レーダー干渉計を用いた火山性地殻変動モニタリング技術の開発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(ELLEGI社製 USA mobile K09)のメンテナンス、および、故障が発生した場合に、その部品の修理もしくは交換を行う。株式会社キヤナルは、日本で唯一、ELLEGI社製USA mobileの販売・メンテナンスを請け負う代理店であり、同社は本業務を行える体制を整えている。	-	3,461,700	-	0				
地震観測施設等機械整備業務	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 安藤 慶明	令和2年4月1日	東京都渋谷区神宮前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9号 本件は、海部地震観測施設等庁舎及び日本海溝海床地震津波観測網陸上局において、各施設に設置されている機械警備装置により、施設の保全及び防犯業務を行うものである。各施設には、選定業者のセンサー・通信機が設置されているため、現在設置しているセンサーを使用し本業務を履行することは選定業者でなければできないことから、上記業者を選定した。	-	4,804,140	-	0				
DONET2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 安藤 慶明	令和2年4月1日	東京都文京区後楽二丁目6番1号 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9号 本件は、平成31年度まで賃貸借契約を締結している、地震・津波観測監視システムの開発(DONET2)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り、新たな機器の調達完了するまでの期間再リースを行うものである。既にリースを行わず新規契約した場合、新たな機器の購入及び現在稼働中のシステムの詳細作業が発生する。また、新たな初期経費が生じることとなり、経済的・時間的に不利となると考えられる。そのため、現在の機器を再リースすることが可能な、唯一の業者であるNECネットエスアイ株式会社を選定した。	-	6,160,878	-	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 安藤 慶明	令和2年4月1日	東京都文京区後楽二丁目6番1号 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9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、「NESIC」という)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、稼働中に当該設備の更新のための技術ノウハウも、設備等ソフトウェアアップデートの著作権等を有している。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遂行できない。 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ないことと運用する必要がある。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。	-	16,749,672	-	0				
専用部清掃管理業務	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 安藤 慶明	令和2年4月1日	東京都品川区西五反田7-17-7 五反田第一ビル4階 株式会社シミズ・ビルライフケア	契約事務規程第20条第1項第3号 当該業務は、平成28年12月25日付で安田不動産株式会社と契約した会議室マークライ虎ノ門の会議室の専用部清掃を行うものである。当該契約の賃貸借契約書の第15条(指定業者)において、清掃契約については、安田不動産株式会社又は同社指定の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株式会社シミズ・ビルライフケアのみである。	-	2,223,200	-	0				
不正通信監視サービス	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 安藤 慶明	令和2年4月1日	東京都文京区本駒込二丁目28番8号 独立行政法人情報処理推進機構	契約事務規程第20条第1項第7号 「日本再興戦略改訂2015」(平成28年10月30日閣議決定)及び「サイバーセキュリティ戦略(平成27年9月4日閣議決定)において、独立行政法人及び特殊法人についても、段階的に内閣サイバーセキュリティセンター(NISC)の政府機関情報セキュリティ監視監視・即応調整チーム(GSOC)による監視の対象に追加されることと閣議決定された。また、我が国のサイバーセキュリティ推進体制の更なる機能強化に関する方針(平成28年1月25日サイバーセキュリティ戦略本部決定)により、独立行政法人や特殊法人の監視については、NISCの監督の下、独立行政法人情報処理推進機構(IPA)に監視体制を構築することとされた。 防災科学技術研究所においても、上述の閣議決定及び方針に基づきGSOCの監視を受ける必要があり、選定業者のIPAは、NISCから不正通信監視サービス提供に関して委託を受けた唯一の組織である。	-	2,465,545	-	0				
地震津波火山観測データ伝送基盤サービス	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 安藤 慶明	令和2年4月1日	東京都千代田区大町二丁目3番1号 エヌ・ティ・エム・コミュニケーションズ株式会社	契約事務規程第20条第1項第3号 本契約のデータ収集アクセスサービス(以下、本サービス)は、海城域に関する地震観測施設で取得された観測データ等を、迅速かつ確実に、防災科学技術研究所(以下、防災科研)の防災研究データセンター(茨城県つくば市)まで伝送することを目的としている。 当該契約の高感度地震観測データ、広帯域地震観測データ及び火山観測施設で取得された各種データ等の陸域分については、平成28年11月24日付でエヌ・ティ・エム・コミュニケーションズ株式会社と契約を締結しており、本件において、高速かつ確実に観測データを伝送するためには、陸域分の設備、施設、構築体制等を利用する必要がある。本件は、「現」履行中の契約に直接関連する契約に該当し、選定業者のみが履行可能であることから随意契約とした。	-	165,859,320	-	0				単価契約
地理空間情報解析ソフトウェア(ArcGISサイトライセンス)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 安藤 慶明	令和2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9号 防災科学技術研究所は自らの機関が実施する研究開発において、現在、米国Esri社が提供するArcGISを情報集約・統合・発信における防災情報統合発信基盤として全国的に活用し、当研究所が保持する防災情報の統合的管理及び標準化に取り組みとともに、一般から専門家までの幅広いステークホルダーへの防災情報提供を実施している。 平時においては水・土砂防災研究部門による実効雨量情報(洪水発生危険度、土砂災害危険度)の発信や、水防防災研究部門による確型雨量情報提供サイト(害おシリアル)をはじめ各研究部門の防災情報、ArcGISを基盤ソフトウェアとして利用し発信している。さらに、これら各研究部門から発信される防災情報は災害発生時には、同様に防災科研がArcGISをベースに研究開発を行っている一般向け防災情報提供サイトNIED-CRSや内閣府と協働で本格運用しているGISUT(災害時情報集約支援チーム)において、格別整理された形で発信される。 このように当研究所においてはArcGISを防災情報統合発信基盤として広く活用しており、かつ発信された情報は我が国のレジリエンス向上において重要な役割を果たしているため、ArcGISを継続かつ安定的に利用するためのサイトライセンスの継続購入が必須である。 既に、ArcGISサイトライセンスを別のソフトウェアに変更した場合は、上記に示したようなArcGISをベースとした各種システム及びその連携の仕組みを、再構築することとなるため、研究活動及び情報発信を継続することが困難となり、防災科研として大きな不利益を被ると考えられる。 また、当研究所がArcGISをつけば本所、長岡、新庄、三木の複数拠点における研究活動の基盤として活用するためには、組織横断的にArcGISを利用できるライセンス提供形態が求められる。このような特別仕様のサイトライセンス提供・販売が行えるのは国内販売代理店の中でもESRIジャパン株式会社のみである。	-	23,424,500	-	0				
テレワーク事務従事者用PC	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 安藤 慶明	令和2年4月1日	茨城県つくば市筑碁1-11-8 ヤマト電子株式会社	会計規程第29条第2項第2号 本件は、新型コロナウイルス感染症対策の一環として、職員感染時の防災科研ログダウンによる事務従事者のテレワーク想定、テレワークに必要な事務従事者用のPCを準備するものである。当該PCの使用時期は、予測が出来ないもの、近日中にも起こりえることが想定され、必要性最低限の必須業務を継続するためにテレワーク事務従事者用PCの調達は急務である。	-	5,077,800	-	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	
実大三次元震動破壊実験施設の維持管理	茨城県つくば市天正台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 安藤 慶明	令和2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20条第1項第2号 本件は、破壊実験施設であり各種法令に準拠した安全管理を義務づけられている実大三次元震動破壊実験施設(E-ディフェンス)の各々の施設、設備、装置等の機能や性能を維持することを目的としている。 本装置は精密機械、高度な制御装置で構成された超大型型実験台を加振実験工種と併行して運転(加振)することであり、定期点検、装置の日常点検より事前に不具合の処置を行い正常な運用を確保しなければならない。このことから、運転制御・装置維持管理のみならず、付帯設備、電気設備、計測装置、映像装置などE-ディフェンスを構成する各々の専門的な知識と経験を有する業者でなければ履行不可能であるため参加資格試験を熟知した過去に振動実験装置を維持管理した実績を有する業者であることが必須の条件である。 そこで過去に搭載重量50t以上の振動実験台の運転操作、保守点検および維持管理を行った経験と経験を有する業者にヒアリングを行ったところ、受注不可能との回答があった。 よって震動実験総合エンジニアリング株式会社を当該作業の実施可能な唯一の者と選定する。	-	619,850,000	-	0				
日本海西部の活断層の津波波源データ作成支援業務	茨城県つくば市天正台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 安藤 慶明	令和2年4月27日	東京都千代田区神田美土代町7番地 応用地質株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 委託元である損害保険料率算出機構が津波伝播計算に用いている計算プログラムは応用地質株式会社により開発されたものである。当該プログラムの著作権は、損害保険料率算出機構が保有しており、一般には開示されていない。本業務で実施する計算はそのプログラムを用いた結果を求められているため使用許諾のある開発者の応用地質株式会社のみが履行可能であるため。	-	8,250,000	-	0				
震レーダーの点検調整	茨城県つくば市天正台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 安藤 慶明	令和2年4月28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 本件は、これら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。これらのレーダーは、先端的なレーダー技術を取っ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・製作を行った西菱電機株式会社以外にない。 なお、選定業者の西菱電機株式会社は三菱電機株式会社より営業事務を唯一委託されている。	-	9,240,000	-	0				
首都圏地震観測網における地表地震観測	茨城県つくば市天正台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 安藤 慶明	令和2年5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。	-	5,599,000	-	0				
大規模時空間データベース・クラウドサービス	茨城県つくば市天正台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 安藤 慶明	令和2年5月13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。	-	14,830,000	-	0				
エアガン処理システム構築	茨城県つくば市天正台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 安藤 慶明	令和2年5月26日	東京都品川区東品川四丁目12番1号 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。	-	3,553,000	-	0				
災害動態時空間データベース・プロトタイプ機能高度化支援業務	茨城県つくば市天正台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 安藤 慶明	令和2年6月1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。	-	9,955,000	-	0				
大型耐震実験装置点検	茨城県つくば市天正台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 安藤 慶明	令和2年6月19日	兵庫県神戸市兵庫区和田崎町一丁目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 本装置耐震実験施設、既設45t型に開設、昭和63年に装置の更新を行った大規模な耐震実験を実施できる施設である。当該施設の装置は、高度な技術を用い設計・製作された特殊な装置となっている。このため、装置の点検を正確且つ安全に実施するためには、本装置の細部を熟知し、且つ装置に係る保守・点検の技術的知見を有することが必須である。本装置の詳細な設計・開発の内容は、公表されていない。 このことから、装置の点検作業を実施可能な業者は、本装置を設計・製作した業者のみである。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が社名変更した三菱重工機械システム株式会社である。	-	7,810,000	-	0				
衛星データの活用実証及び社会実装化支援業務	茨城県つくば市天正台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 安藤 慶明	令和2年6月25日	東京都千代田区丸の内2丁目7番3号 三菱電機株式会社	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。	-	14,498,000	-	0				
線状降水発達予測システムにおける水蒸気同化機能とフェールセーフ機能の実装	茨城県つくば市天正台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 安藤 慶明	令和2年6月25日	茨城県古河市中區正ホー1丁目4番6号 株式会社中電シーティアイ	契約事務規程第20条第1項第2号 当該計算機システムの構築業務は、既存のシステムの主たる機能と連携した機能追加であるため、既存システム構築を行った、選定業者のみが履行可能であるため。	-	3,025,000	-	0				
対話型災害情報流通基盤の研究開発・運用・社会実装に係るマネジメント支援業務	茨城県つくば市天正台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 安藤 慶明	令和2年7月15日	茨城県つくば市北条5165-2-203 北条情報合同会社	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。	-	5,489,000	-	0				
火山観測用可搬型レーダー干渉計用DDS回路の作製	茨城県つくば市天正台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 安藤 慶明	令和2年7月17日	東京都三鷹市下連雀3丁目2番24号 アルウェットテクノロジー株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、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マイクロデジタルシンセサイザ(DDS)を組み込むことによる高精度化を試みるものである。 当該レーダーは、平成29年度に防災科研のアルウェットテクノロジー株式会社に発注し、先端的なレーダー技術を取って開発された特殊な観測システムである。 当該レーダーへの追加作業を行ったうえでレーダーの性能を一体して保証でき、またDDS回路の機能確認や、従来のPLL回路と比較するための計測を行う技術的知見を有している業者は、選定業者のみである。	-	13,200,000	-	0				
JARTIC道路交通情報を活用した災害リスク情報サービス提供業務	茨城県つくば市天正台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 安藤 慶明	令和2年7月20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 JARTICの法人向けオンライン情報提供事業者サービスで2次配信可能とするサービスのうち、選定業者のみが、JARTICの道路交通情報を活用した災害リスク情報サービス「DR-Info」を提供しており、SIPADに於いて、災害時の道路交通情報をAPI配信できるのは同社のみである。	-	3,333,000	-	0				
日本海海溝地震津波観測網沿岸ケーブルの敷設状況点検および補修作業	茨城県つくば市天正台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 安藤 慶明	令和2年7月21日	神奈川県川崎市川崎区駅前本町11-2 国際ケーブルシッピング株式会社	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。	-	38,830,000	-	0				
日本海海溝地震津波観測網の陸上部装置の更新	茨城県つくば市天正台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 安藤 慶明	令和2年7月21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。	-	562,210,000	-	0				
S-net S3N01観測データ欠測の原因調査	茨城県つくば市天正台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 安藤 慶明	令和2年8月17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3号 本件は、全センサーからの欠測が続いている日本海海溝地震津波観測網(S-net)のS3N01の欠測の直前の復旧作業に向けて、現地陸上局での原因調査を行うものである。 S-netは「海城地震津波システムの運用支援」において、選定業者のNECネットエスアイ株式会社が運用支援の障害対応を行っている。 上記運用支援によりS3N01の欠測の原因調査をリモートで行ったところ、現地陸上局での原因調査が必要であることがわかった。 運用支援の契約では、障害等で、現地陸上局での対応が必要となった場合は、当該契約とは別契約で対応することとしている。以上により、契約事務規程第20条第1項第3号、「現行中の契約に直接関連する契約を」ときにより上記業者を選定した。	-	3,960,000	-	0				
監視カメラ映像を用いた室内空間における地震被害評価手法の実証に向けた検討高度化	茨城県つくば市天正台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 安藤 慶明	令和2年8月18日	東京都中野区本町4丁目38番13号 日本ホール株式会社構造計画研究所	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。	-	5,489,000	-	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 安藤 慶明	令和2年8月19日	東京都三鷹市牟礼六丁目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 当該レーダーは、先進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条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。	-	1,650,000	-	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 安藤 慶明	令和2年9月8日	東京都千代田区丸の内三丁目2番9号 丸の内二重橋ビルディング 有限責任監査法人 トーマツ	契約事務規程第20条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(令和4)年度までの7年間に係る選考(企画競争)を実施し、有限責任監査法人 トーマツを選定している。 平成29年度から平成34(令和4)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、令和元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願いを文部科学大臣に申し出たところ、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する。	-	6,820,000	-	0				
令和元事業年度財務諸表に関する公告	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 安藤 慶明	令和2年9月9日	埼玉県加古市稲荷二丁目2番7号 株式会社朝陽会	契約事務規程第20条第1項第2号 官報公告に係る公告料については、政府刊行物である官報は、公告料等掲載料金を(独)国立印刷局が全国一律単価定めており、価格による競争性がない。	-	1,261,626	-	0				
広域経済被害予測のシナリオ高度化支援業務	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 安藤 慶明	令和2年9月16日	東京都千代田区永田町二丁目11番1号 エム・アール・アイ リサーチ・ソリューションズ株式会 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。	-	2,970,000	-	0				
救済振動台用ブリッジ処理モジュールの時刻歴解析設定機能等の追加	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 安藤 慶明	令和2年9月17日	東京都文京区本郷5-29-12-407 株式会社シナサイト	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。	-	3,578,520	-	0				
光学式ディスプレイカメラ	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 安藤 慶明	令和2年9月25日	東京都目黒区中央町1-5-12 ANEOS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。	-	1,804,000	-	0				
Webシステムサーバの情報セキュリティ詳細調査	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 安藤 慶明	令和2年9月28日	東京都千代田区平河町2-16-1 株式会社ツック	契約事務規程第20条第1項第3号 情報セキュリティ詳細調査は、緊急に調査を開始し、原因を特定する必要があるため、防災科はその調査結果を受けて、次の被害を生まないための再発防止策を講じる必要があることから、早急な対応が必要となる。 防災科では、選定業者と「情報セキュリティアドバイザー」の契約(以下、直接関連する契約)を締結しており、本件は情報セキュリティの専門技術者によるアドバイザー支援業務の一環として、セキュリティインシデント発生時のアドバイザーが含まれており、今回の情報セキュリティインシデントについても、アドバイザーおよび問い合わせ対応を行っている。アドバイザーを受けた結果、早急に詳細調査する必要がある。 直接関連する契約では、セキュリティインシデントの詳細調査作業までは業務範囲に含まれていないこと、さらに、既に直接関連する契約の業務範囲内で本契約の情報共有を行っており、防災科の情報セキュリティ状況を熟知しているため、上記業者を選定し本契約にて早急に詳細調査を実施する。	-	9,790,000	-	0				
防食下の災害対応に資するための災害動時空間データベース拡充業務	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 安藤 慶明	令和2年9月30日	東京都中央区銀座3-9-10 銀座朝日ビル6F 株式会社アークシステムズ	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。	-	6,952,000	-	0				
浸水被害状況把握プログラム生成システム開発支援業務	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 安藤 慶明	令和2年10月2日	東京都千代田区丸の内3-3-1 新東京ビル2階244号 Pacific Spatial Solutions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。	-	5,830,000	-	0				
リアルタイム地震被害推定情報の利活用促進のための実証実験支援業務	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 安藤 慶明	令和2年10月6日	東京都台東区鳥越2-7-4 エス・アイビル4階 特定非営利活動法人リアルタイム地震・防災情報利用協議会	契約事務規程第20条1項第6号 企画競争により契約相手方を選定した。	-	7,447,000	-	0				
60ナストベッド向け鉛直地震装置の製作	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 安藤 慶明	令和2年10月7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。	-	4,400,000	-	0				
火山ハザード評価システムの高度化	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 安藤 慶明	令和2年10月9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。	-	12,551,000	-	0				
尾葉市内の津波瓦礫算定計算	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 安藤 慶明	令和2年10月9日	茨城県水戸市城南2-1-20 日本工業株式会社	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。	-	4,675,000	-	0				
道路路面状況判定システムに関する検討業務	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 安藤 慶明	令和2年10月19日	神奈川県横浜市都筑区池辺町4509番地 株式会社三技協	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。	-	12,320,000	-	0				
雲発生観測レーダー(松戸)JSWR異常調査	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 安藤 慶明	令和2年10月20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 本件は、レーダーの不具合調査作業を行うものである。当該レーダーは、先進的なレーダー技術を駆使して開発された特殊な観測装置であり、レーダーの機能を一体として保証できる請負業者が条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・製作を行った三菱電機株式会社以外ならず、三菱電機株式会社から営業事務を委託された西菱電機株式会社だけが唯一の業者である。	-	8,910,000	-	0				
AGU Fall Meeting 2020における紹介映像放映業務	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 安藤 慶明	令和2年10月23日	1st Floor, West Wing, The Hop Exchange, 24 Southpark Street, London, SE1 1TY, UK WebEdge Limited	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、防災科学技術研究所のロモーションのために、令和2年12月にAmerican Geophysical Union(AGU)のイベント主催する国際的な学会に参加する各国の著名な研究者に対し、弊所を紹介する映像を放映する業務である。同学会は地球物理学分野の世界最大の学会であり、多大な広報効果が見込まれる。紹介映像を放映するためには同学会の指定業者を利用して映像を作成する必要があるため、選定した。	-	2,378,250	-	0				
4層RC実験の再現解析によるE-FrontISTRのValidation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 安藤 慶明	令和2年10月27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。	-	4,488,000	-	0				
即時波形処理装置の更新作業	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 安藤 慶明	令和2年10月29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。	-	2,453,000	-	0				
基盤的防災情報流通ネットワークにおけるDAAS-NET連携ならびに、新規アカウント生成に伴うデータ共有処理の自動設定機能の開発	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 安藤 慶明	令和2年11月20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。	-	10,989,000	-	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	
S-net 宮古陸上局光信号不具合の原因調査	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 安藤 慶明	令和2年11月25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 日本海溝海底地震津波観測網の宮古陸上局の光信号不具合の調査及び復旧方法の提示を行うものがある。本業務においては、既存の海底地震津波観測システムの円滑な運用に資することが求められる。当該システムの海底ケーブルは、両端が懸架され、陸上部機器は陸揚げ局倉に設置される海底ケーブルとの通信と電源の制御を行う光送受信装置、データ処理装置、データ配信装置などで構成される。これらに対し、25年以上にわたって連続運用する機器であるため、本業務においては、性能異常の早期発見と予防保全に万全を期す必要があるとともに、観測システムが一体として性能を保持された状態であること確認・保証させる必要がある。以上から、日本海溝海底地震津波観測網陸上局の海底ケーブル及び陸上部機器の細部まで熟知し、関連技術を保有する海底ケーブルの設計・製作者である日本電気株式会社を作業実施可能な唯一の者として選定する。	-	1,760,000	-	0				
線状降水帯発達予測システムの高度化とクラウド環境における実現可能性調査	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 安藤 慶明	令和2年11月30日	茨城県名古屋市中区正東一丁目4番6号 株式会社中電シーティアイ	契約事務規程第20条第1項第2号 当該計算機能のシステムへの実装業務は、既存のシステムの主たる機能と連動した機能追加であるため、既存システム構築を行った、選定業者のみが履行可能であるため。	-	12,650,000	-	0				
HyperWorks年間ライセンス	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 安藤 慶明	令和2年11月30日	東京都文京区湯島3丁目10番7号 株式会社フタバ	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。	-	1,563,408	-	0				
雲情報生成システム検討開発業務	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 安藤 慶明	令和2年12月1日	北海道札幌市中央区南二条西7丁目5番地6 株式会社雷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。	-	5,192,000	-	0				
ファイアウォールのファームウェアバージョンアップ作業	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 安藤 慶明	令和2年12月8日	東京都品川区南大六丁目23番1号 株式会社日立製作所	契約事務規程第20条第1項第2号 当研究所の基幹を成す主要なネットワーク機器の接続情報や設置情報をすべて制御するファイアウォールの安定動作の確保を担保した上で作業を実施することができるのは、現行のファイアウォールを設計・設定・導入した選定業者のみである。	-	1,782,000	-	0				
リアルタイム土石流危険度評価システムの改良および地形量データ整備と機能追加	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 安藤 慶明	令和2年12月8日	茨城県つくば市二の宮4丁目1-26 大洋テック Smart Solutions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。	-	1,310,100	-	0				
防災科学技術研究所成果発表会における情報発信支援業務	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 安藤 慶明	令和2年12月10日	東京都江東区豊洲5-6-15 NFT豊洲がらみフロンティア 株式会社情報堂プロダクツ	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。	-	4,488,000	-	0				
破壊シケンス制御 配管系加振試験 条件検討業務	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 安藤 慶明	令和2年12月11日	神奈川県川崎市幸区堀川町7番地34 東芝エネルギー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。	-	4,334,000	-	0				
メールセキュリティプライアンスバージョンアップ作業	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 安藤 慶明	令和2年12月14日	東京都品川区東品川2丁目4番11号 キヤノンリソリューションズ株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 メールサーバシステムの安定的な稼働を担保した上で作業を実施することができるのは、現行のメールサーバシステムを設計・設定・導入した選定業者のみである。	-	1,793,000	-	0				
難題判断誘導支援システムの学習モードシナリオデータベース構築業務	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 安藤 慶明	令和2年12月15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。	-	4,950,000	-	0				
河川地形実験装置	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 安藤 慶明	令和2年12月23日	山形県山形市あこや町1-17-15 リトルバーリサーチ&デザインジャパン	契約事務規程第20条第1項第2号 導入する河川地形実験装置の製造者であるリトルバーリサーチ&デザイン社の代理店は選定業者の他にない。	-	1,878,800	-	0				
線状降水帯発達予測システムの社会実装版プロトタイプ構築	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 安藤 慶明	令和3年1月20日	茨城県名古屋市中区正東一丁目4番6号 株式会社中電シーティアイ	契約事務規程第20条第1項第2号 当該計算機能のシステムへの実装業務は、既存のシステムの主たる機能と連動した機能追加であるため、既存システム構築を行った、選定業者のみが履行可能であるため。	-	2,750,000	-	0				
S-netデータ処理装置アプリケーション高度化作業	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 安藤 慶明	令和3年1月28日	東京都港区海岸三丁目22-23 NECネットエイズ株式会社	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。	-	13,761,000	-	0				
雲水様風洞制御装置改修作業	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 安藤 慶明	令和3年1月28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、雲水防災実験棟の低温実験室の風洞制御用パソコンが老朽化により作動不動になったため、風洞制御装置の改修作業を行うものである。 風洞制御装置は、低温実験室・風洞装置の温度制御、降雪装置Aと降雪装置Bの降雪量制御のために冷却装置と連動してシステム化され、専用で作成されたプログラムによって制御されるシステムである。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、冷却能力等を相互に補填に調整可能なシステムを構築していることから、これらの取扱については選定業者以外不可能である。	-	6,765,000	-	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	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 安藤 慶明	令和3年2月2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。令和3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。 備記業者は、平成24年度の装置の導入及び平成24年3月から令和3年2月までの運用に当たり、装置の賃貸借および保守を担った業者である。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、令和3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。	-	4,131,600	-	0				
小型衛星(光学センサ)データのダウンロードサービス	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 安藤 慶明	令和3年2月5日	東京都港区赤坂1-8-1 スカパーJ&SAT株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、小型衛星の光学センサにより観測された画像データの入手先として、小型衛星画像の販売会社として世界最大手である米国のPlanet社の衛星Doveを対象として、観測された画像データを「衛星データ寄附共有データベース」に自動的に一元化する技術開発を実施するとともに、一元化された画像データの取得や活用に関する研究開発を行うことを目的として構築するものである。 このシステムに自動的に画像データを一元化するための技術開発を実施するためには、システム間で自動的にデータを入手可能とするための連携を可能とするインタフェース(API)を有することが必要不可欠であり、そのようなAPIを有したサービスを国内で実施可能な業者はスカパーJ&SAT株式会社以外にないことから、同社を選定する。	-	10,450,000	-	0				
マイクロ波放射計不具合修理	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 安藤 慶明	令和3年2月26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 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、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。	-	2,584,460	-	0				
木更津XバンドMP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 安藤 慶明	令和3年3月31日	東京都三鷹市赤丸六丁目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。	-	1,980,000	-	0				
研究者業績管理システムへの帳票出力機能の追加	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 安藤 慶明	令和3年3月31日	大阪府大阪市北区堂島浜1丁目1番8号 角屋 堂島ハーフビル 株式会社メディアフュージョン	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、研究者業績管理システムに対し、研究者人事評価に必要な各種情報を指定のフォーマットで帳票出力する機能を追加するものである。指定の形式で出力するにあたり、本機能が当該システムの一部として動作すること、また本機能とシステムの一体的な稼働が必要である。 当該システムは株式会社メディアフュージョンが開発・構築したシステムであり、プログラム内容は公開されていないため、システム機能の追加、改修を行えるのは同社のみである。	-	1,320,000	-	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「特別財団法人」、「特社」は「特別社団法人」をいう。