

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	
強震観測施設の移設工事（館林） 群馬県館林市 令和3年5月15日～令和3年6月30日	茨城県つくば市天台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5月14日	群馬県館林市北成島町2544番地 河本工業株式会社	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。	-	3,993,000	-	0				
S-net八戸陸上局における旧寄宿舎屋上の防水処理工 事 仕様書のとおり 令和3年10月29日～令和4年2月28日	茨城県つくば市天台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10月28日	青森県八戸市大字紋町字高森30-8 三浦建設工業株式会社	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。	-	5,445,000	-	0				
冷水チラー及び機械室パッケージエアコン改修工事 山形県新庄市十日町高塚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3年11月19日～令和4年3月25日	茨城県つくば市天台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11月18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、雪氷防災実験棟の中央制御盤のシステムと連動している冷水チラー、パッケージエ アコンの改修工事を行うものである。システムは、冷却能力等を相互に調整可能にした複雑 な仕組みをしており、改修とその後の動作確認を安全で迅速に実施することは、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。そのため、選定業者と随意契約を行った。	-	5,060,000	-	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	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	
大規模空間データベース・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 契約担当役 理事 安藤 慶明	令和3年4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。	-	19,690,000	-	0				
強震ネットワークおよび基盤強震観測網運用・ 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 慶明	令和3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				
J-SHISの運用・管理及び高度化等支援業務	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 契約担当役 理事 安藤 慶明	令和3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。	-	45,980,000	-	0				
DONET1 データ中継システム更新	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3年4月1日	東京都港区海岸三丁目22-23 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。	-	99,000,000	-	0				
構内環境整備業務	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3年4月1日	茨城県土浦市荒川沖500-3 株式会社飯塚工務店	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。	-	20,570,000	-	0				
基盤的防災情報流通ネットワーク運用支援業務	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 慶明	令和3年4月1日	東京都品川区南大井六丁目2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。	-	77,000,000	-	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 慶明	令和3年4月1日	Radanweg 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契約を行っている唯一の販売業者である。	-	8,729,995	-	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3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、深層地震観測施設等庁舎及び日本海海海底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て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				
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 契約担当役 理事 安藤 慶明	令和3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。	-	27,940,000	-	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 安藤 慶明	令和3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 本件は、E-ディフェンスに装備されている合計44台のサーボ弁を経過年数4年ごとに加振機から取り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。交換後における実大三次元震動破壊実験装置が設計数値どおりの性能で加振出来ることを保証できるのは、この装置を熟知し関連技術を保有している装置・機器の製造業者の三菱重工機械システム株式会社のみである。	-	110,000,000	-	0				
地理空間情報解析ソフトウェア（ArcGISサイト ライセンス拡張版）	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 安藤 慶明	令和3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 防災科研ではArcGISを防災情報統合発信基盤として広く使用しており、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。また、当研究所がArcGISをつくる本所、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、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。	-	42,515,000	-	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 安藤 慶明	令和3年4月1日	千葉県柏市若葉178番地4 柏の葉キャンパスK O I L ゼロワットパワー株式会社	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。	-	2,499,465	-	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 安藤 慶明	令和3年4月1日	千葉県柏市若葉178番地4 柏の葉キャンパスK O I L ゼロワットパワー株式会社	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。	-	2,492,221	-	0				単価契約
防災科学技術研究所つくば本所見学会内及び講 師派遣受付に係わる業務	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 安藤 慶明	令和3年4月1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。	-	8,880,168	-	0				単価契約
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 契約担当役 理事 安藤 慶明	令和3年4月1日	東京都港区赤坂4-15-1 マクスワークス合同会社	契約事務規程第20条第1項第2号 「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、データ解析やシステムの制御・測定のためにMATLABの機能を活用している。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、本件履行が可能な業者は、合同会社MathWorksをおいて他に無い。	-	3,455,100	-	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	
都筑ドップラライダ光アンプ交換	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4月1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、2015年度に現地に設置した大型ドップラライダの内部機材を交換する作業である。 当該ドップラライダは、先端的な技術を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、ドップラライダ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。これが可能なのは、当該ドップラライダの設計・製作を行った三菱電機株式会社以外に無い。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。よって上記の条件を満たす業者は、選定業者しかない。	-	3,410,000	-	0				
クラウドHPC環境におけるリアルタイム短時間予測システムの高度化	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3年4月1日	茨城県名古屋市中区正水一丁目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 本件は、開発した技術の社会実装を行うために、「リアルタイム短時間予測システム」の予測計算機能をアマゾンウェブサービス(AWS)上で実現可能とする、予測システム(クラウドHPC予測システムと呼ぶ)の高度化を行う業務である。 本件の予測技術のHPC上での実行を可能とする業務は、既存の線状降水帯発達予測システムの主たる機能と連動した機能の追加となる。 線状降水帯発達予測システムの雲解析数値モデル(CReSS)は、平成26年度の株式会社中電シーティアイとの契約により、当該業者の知見と技術をもって高度化され構築されてきたプログラムであり、改良後の当該プログラムの詳細な設計・開発の内容は外部へ公表されていない。 以上により、CReSSの改良作業の経験を有し、現行システムの構築作業をこれまで行ってきた本選定業者のみが遂行できる。	-	13,442,000	-	0				
日本海溝海底地震津波観測網の陸上局設備の保守点検作業	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 安藤 慶明	令和3年4月1日	東京都港区芝浦3-4-1 株式会社NTTファシリティーズ	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。	-	26,180,000	-	0				
S-net陸上局のイナーテイ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 慶明	令和3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 本件イナーテイングユニットは、能美防災株式会社が、開発・製作したものである。イナーテイ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、イナーテイングユニットを開発・製作した能美防災株式会社が有しており、他社へ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から選定した。	-	2,482,700	-	0				
CMSサーバの保守業務	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 慶明	令和3年4月1日	東京都港区西新橋1-18-17 ニッセイエプロ株式会社	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。	-	2,475,000	-	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 慶明	令和3年4月1日	東京都江東区豊洲3-2-20 S C S K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 慶明	令和3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「線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「衛星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、豪雨予測や線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XRAIN雨量(河川情報数値データ)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。	-	3,640,120	-	0				
資産管理システムソフトウェアの保守	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 契約担当役 理事 安藤 慶明	令和3年4月1日	東京都港区芝2丁目30番6号 株式会社アクト	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。	-	1,067,000	-	0				
兵庫耐震工学研究センター試験体運搬装置点検業務	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 契約担当役 理事 安藤 慶明	令和3年4月1日	和歌山県和歌山市北島307-15 山九株式会社	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。	-	1,430,000	-	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 契約担当役 理事 安藤 慶明	令和3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。	-	7,162,166	-	0				単価契約
地震・火山観測網整備及び維持管理支援業務	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 慶明	令和3年4月1日	東京都千代田区神田猿樂町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。	-	509,410,000	-	0	公財	国所管	1	
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 慶明	令和3年4月1日	神奈川県横浜須賀島町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関し、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されたシステムである。 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。	-	127,238,243	-	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	
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 理事 安藤 慶明	令和3年4月1日	東京都千代田区大手町二丁目3番1号 エヌ・ティ・ティ・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は、海域分に関する地震観測施設で取得された観測データ等を、高速かつ確実に、防災科学技術研究所の防災研究データセンター棟（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日付けでエヌ・ティ・ティ・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、「現に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、選定した。	-	166,915,320	-	0				単価契約
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3年4月1日	東京都港区虎ノ門1-2-3-1 アイレット株式会社	契約事務規程第20条第1項第9号 本件は、地下構造情報管理クラウドシステムを社会実装用にカスタマイズした微動観測データ管理・解析システムが稼働するクラウドサーバーを更新（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) 上で稼働しており、アイレット株式会社が提供するサービスであるcloudpackにより運用されている。 仮にcloudpack以外のサービスに変更する場合は、ドメインの移管手続きや環境再構築、システム正常稼働確認等に時間を要し、本システム停止を伴うため、利用しているユーザーの業務に支障が出る等の影響が大きいため、引き続き微動観測データ管理・解析システムを現状と同一環境で運用するためには、cloudpackとドメインの継続利用が必須である。 cloudpackの既存ドメインを引き続き提供できる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
DONETマストレージシステムの保守・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 理事 安藤 慶明	令和3年4月1日	東京都港区海岸三丁目22-23 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、DONETマストレージシステムと同システムに関連するソフトウェアを含めた保守・運用支援を行うものである。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、「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、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。また、障害発生時の機材交換やソフトウェア搭載オペレーションについては、システムの保守運用を担ってきているNESICしか対応できない。 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ことが求められる。本件に関する業務は、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ため、選定した。	-	12,100,000	-	0				
DONET1データ中継システムの賃貸借（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 理事 安藤 慶明	令和3年4月1日	東京都港区海岸三丁目22-23 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、令和2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（DONET1）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り、新たな機器の調達が完了するまでの期間再リースを行うものである。 仮に再リースを行わず新規契約とした場合、新たな機器の納入及び現在稼働中のシステムとの調整作業が発生するため、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。	-	2,842,422	-	0				
火山観測用地上設置型実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 理事 安藤 慶明	令和3年4月1日	東京都墨田区吾妻橋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実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。	-	1,408,000	-	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 理事 安藤 慶明	令和3年4月1日	東京都千代田区神田山崎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 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、根幹に係る部分について情報公開を一切行っておらず、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、本件業務が可能なのは同社のみである。	-	5,940,000	-	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3年4月1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、SIP4Dに対して、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	-	5,148,000	-	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 契約担当 理事 安藤 慶明	令和3年4月1日	東京都渋谷区広尾1-10-4 越山LKビル5階 株式会社キャナル	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LISA 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。株式会社キャナルは、日本で唯一、ELLEGI社製LISA 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のは唯一の業者である。	-	3,297,800	-	0				
情報セキュリティアドバイザー	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 理事 安藤 慶明	令和3年4月1日	東京都千代田区平河町2-16-1 株式会社ラック	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。	-	11,891,000	-	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	
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 安藤 慶明	令和3年4月1日	東京都中央区東日本橋一丁目8番1号 ネットサイト東日本橋ビル N T T インフラネット株式会社	契約事務規程第20条第1項第9号 本件は、選定相手方より平成31年3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。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、同一の地理空間情報データの調達を行う。	-	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 契約担当役 理事 安藤 慶明	令和3年4月1日	東京都千代田区神田錦町3-1-7 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 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報に関する情報、その他気象庁が作成する気象データを配信可能な業者は、気象業務法第二十四条の二十八において気象庁長官が指定した民間気象業務支援センターに該当する選定業者以外にない。	-	2,401,740	-	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 契約担当役 理事 安藤 慶明	令和3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。 本業務は精密機械、高度な制御装置で構成された超大型震動台を加振実験工程どおり運転（加振）することであり、定期点検、装置の日常点検に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夫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振動実験施設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50トン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者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して選定する。	-	682,000,000	-	0				
日本海溝海底地震津波観測網宮古陸上局の陸上部機器の総合試験他作業	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 本業務は、日本海溝海底地震津波観測網のうち、宮城・岩手システムの岩手県（宮古市）の海底地震津波観測システム陸上局舎における陸上部機器設置他作業、海底地震津波観測システムの総合試験を行うものである。本業務においては、海底部機器の性能を損なわず健全な状態を保持することにより、既存の海底地震津波観測システムの円滑な運用を図ることが求められる。 海底地震津波観測システムは、海底部機器と陸上部機器からなり、海底部機器は観測ユニットと海底ケーブルで構成されており、それぞれを接続し、観測海域に敷設されている。当該システムの海底ケーブルは、両端が陸揚げされ、陸上部機器は陸揚げ局舎に設置される海底部機器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を確認・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部機器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部機器の設計・製作業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	-	14,850,000	-	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 契約担当役 理事 安藤 慶明	令和3年4月1日	千葉県柏市若葉178番地4 柏の葉キャンパスK O I L ゼロワットパワー株式会社	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。	-	3,035,931	-	0				単価契約
海底地震津波観測網用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 安藤 慶明	令和3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 防災科学技術研究所が整備した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を行うものである。 本件の仕様では、緊急時等に随時対応できるように性能を損なわない状態で保管することを求めている。性能を損なわない状態で保管するためには、海底ケーブルの詳細な技術情報を有している必要がある。 選定業者は、海底ケーブルを含む海底地震津波観測網を製作した業者であり、海底ケーブルを含む海底地震津波観測網に関する詳細な技術情報を有する唯一の業者であることから、選定した。	-	5,539,600	-	0				
災害動態ビジュアライザ・プロトタイプ機能高度化支援業務	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3年4月16日	東京都港区芝1丁目10番11号 コスモ金杉橋ビル 株式会社石川コンピュータ・センター	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。	-	14,520,000	-	0				
南海トラフ地震の長継続時間地震動計算支援作業	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 安藤 慶明	令和3年4月22日	東京都千代田区神田錦町2-3 みずほリサーチ&テクノロジーズ株式会社	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。	-	3,245,000	-	0				
災害動時空間データベース試験運用版構築支援業務	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 安藤 慶明	令和3年4月26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。	-	9,680,000	-	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 安藤 慶明	令和3年4月27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。	-	4,169,000	-	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	
雲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 安藤 慶明	令和3年5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 本件は防災科学技術研究所の雲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く、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業者である。	-	5,720,000	-	0				
負荷分散装置およびファイアウォールの設定変更作業	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6月7日	東京都品川区南大井六丁目2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 防災科研のネットワークのセキュリティ対策としてファイアウォール等の設定変更作業を行う。作業にあたってはそれらの接続情報や設置情報をすべて理解した上で実施する必要がある。選定業者は平成28年度に現行のファイアウォール等を設計・設定・導入した後現在に至るまで安定的に稼働してきた実績があり、防災科研のファイアウォール等を熟知している唯一の業者であることから、選定業者と契約を締結した。	-	1,980,000	-	0				
高感度地震観測装置の回収・設置（大樹他）	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 安藤 慶明	令和3年6月24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。	-	17,490,000	-	0				
停電情報クロージング環境構築及び運用	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 契約担当役 理事 安藤 慶明	令和3年7月16日	東京都港区六本木7丁目15番7号 株式会社キョウワコー	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。	-	1,650,000	-	0				
強震観測用高精度AD・処理装置の機能拡張作業	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7月26日	茨城県つくば市御幸が丘4番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。	-	11,990,000	-	0				
日本海溝海底地震津波観測網の宮古陸揚部における障害復旧方法調査およびケーブル敷設状況点検	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 慶明	令和3年7月30日	神奈川県川崎市川崎区駅前本町1-1-2 国際ケーブル・シップ株式会社	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。	-	27,390,000	-	0				
小型光学衛星の災害時活用フロー確立に向けた実証支援業務	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3年8月4日	東京都中央区日本橋本町3丁目3番3号 株式会社アクセススペース	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。	-	3,850,000	-	0				
災害動態意思決定支援システム実証環境構築・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 慶明	令和3年8月6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				
長周期地震動計算用地下構造モデル作成支援業務	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3年8月19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。	-	10,890,000	-	0				
雲発生観測レーダー（松戸）の修理	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8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 当該雲発生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、関東地方に5台設置して使用しているものである。千葉県松戸市に設置した雲発生観測レーダー（以下、松戸レーダー）においてVSWR異常が発生し、その原因調査を行ったところ、給電系および空中線部の修理が必要であることが判明した。本件はその松戸レーダーの修理を行い、観測再開に必要な点検調整を行うものである。松戸レーダーは、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、松戸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、松戸レーダーの設計・製作を行った三菱電機株式会社以外にない。 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。	-	15,620,000	-	0				
雲発生観測レーダー（大田）の送信装置障害対応	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8月24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 雲発生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、関東地方に5台設置して使用しているものである。本件は、東京都大田区に設置した雲発生観測レーダー（以下、大田レーダーという）において発生した送信装置の障害を、茨城県つくば市に設置した雲発生観測レーダー（以下、つくばレーダーという）から当該装置を移植することにより、緊急に復旧させるものである。 大田・つくばの両レーダーは、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、両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、両レーダーの設計・製作を行った三菱電機株式会社以外にない。 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。	-	2,420,000	-	0				
線状降水帯による土砂災害危険度予測・診断に向けたWeb-API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3年8月26日	慶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 当該土砂災害危険度予測・診断にむけたWeb-API開発業務は、既存のシステムの主たる機能と連携した機能追加とであり、既存システム構築を行った。選定業者のみが履行可能となるため。	-	7,700,000	-	0				
SPFデータマートにおけるデータ活用基盤要件策定業務	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3年9月1日	東京都港区芝4-1-3-4 田町第16藤島ビル2F（株）インターフュージョン・コンサルティンク内 一般社団法人データ社会推進協議会	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。	-	5,949,000	-	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	
光伝送システム実証試験作業	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9月6日	東京都港区海岸三丁目22-23 NECネットワークス株式会社	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（DONET2）の光伝送システム実証試験作業である。DONET2運用開始以降、データ処理装置で時々欠測する現象が発生している。この障害の原因の検討には、海中部から陸上局への光伝送、伝送された光信号のデジタルデータ変換、それらの時刻管理といった技術に精通している必要がある。 NECネットワークス株式会社は、DONETの基幹機能である光伝送システム構築を進めてきた。この光伝送システムに関する詳細な設計・開発の内容は、外部へ公開されているものではない。そのため、本業務を行う技術的知見を有している業者は光伝送システムを構築してきたNECネットワークス株式会社のみである。	-	1,989,900	-	0				
南海トラフ海域周辺を対象とした三次元自動震源決定システムの機能強化	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3年9月16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。	-	12,650,000	-	0				
加振実験における加振映像の撮影および情報ログアウトの検証	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9月16日	東京都世田谷区砧一丁目10番11号 一般財団法人NHKエンジニアリングシステム	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。	-	6,688,000	-	0				
基盤的防災情報流通ネットワークの外部連携方式変更への対応	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9月21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。	-	11,550,000	-	0				
大型降雨実験施設移動走行装置等点検	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 慶明	令和3年9月24日	東京都江東区東陽七丁目1番1号 株式会社HII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。	-	3,366,000	-	0				
日本海溝海底地震津波観測網の宮古陸揚部における海洋調査支援	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 慶明	令和3年9月24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 本業務は、日本海溝海底地震津波観測網の宮古陸揚部における障害旧方調査およびケーブル敷設状況点検実施の際、宮古陸上局より海底ケーブルにエレクトロローディング（EL）信号を印加することにより支援するものである。本業務においては、支援作業を適切に行うことは勿論のこと、支援作業中及び支援終了後においても海底部機器の性能を損なわず健全な状態を保持することにより、海底地震津波観測システムの円滑な運用を図ることが求められる。 海底地震津波観測システムは、25年以上にわたって連続運用するシステムであるため、本業務においては、支援作業中及び終了後の万が一の性能異常の早期発見と予防保全に十全を期す必要がある。そのためには、海底部機器及び陸上部機器それぞれ単体での仕様・性能を熟知することのみならず、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を確認・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の海底部機器及び陸上部機器の細部まで熟知し、更に観測システムを一体として性能を保持する関連技術を保有する海底部機器の設計・製作業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。	-	2,244,000	-	0				
災害動態意思決定支援システム試験運用のためのシステム公開設定設計支援業務	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 安藤 慶明	令和3年9月27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。	-	6,435,000	-	0				
雷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3年9月27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。	-	1,804,000	-	0				
SIP第2期課題「国家レジリエンス(防災・減災)の強化」International Peer Review 2021に関する準備・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 安藤 慶明	令和3年9月28日	東京都品川区東五反田4丁目7番27号 株式会社プライムインターナショナル	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。	-	4,125,000	-	0				
財務会計システム 固定資産管理機能の追加	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9月30日	東京都千代田区神田富山町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 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」のソフトウェアに資産管理システムの機能追加を行う。神田通信機株式会社製「見える会計」は、パッケージソフトとして提供しており、著作権は同社にあり、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、当該ソフトウェアに資産管理システムの機能追加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。	-	8,349,000	-	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	
海陽町まぜのおか陸上局PFEコンバータ修理・インストール作業	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 契約担当後 理事 安藤 慶明	令和3年10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 本業務は、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の電源関連機器の修理とインストール作業を行うものである。電源関連機器の信頼性を高めることで、DONET全体の健全な状態を保持することができ、DONETの内滞な運用を図ることができる。 DONETは、海底部機器と陸上部機器からなり、海底部機器は給電ケーブルを含む基幹ケーブルと、拡張用分岐装置を挟んで様々なセンサーを取り付けている観測装置で構成されており、観測海域に敷設されている。これらの機器に給電する重要な部分が、本件で取り扱うPFE（給電装置）であり、25年以上にわたって長期間連続運用する必要がある。昨年度PFEが故障し、その故障原因を調査した結果、内部の補助電源基板の障害であることを突きとめた。重要な部分であることから、システムとしては冗長性を確保しているため、データ欠測には至っていないが、故障した補助電源基板を入れ替えてPFEを修理し、電源関連機器の冗長性を確保する必要がある。 陸上局の海底への給電システムから基幹ケーブル末端の終端装置までのリピーターといった光伝送デバイスや電源関連機器の細部まで熟知し、関連技術を保有しているのは、海底部機器の設計・製作者である日本電気株式会社のみであることから、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。	-	1,683,000	-	0				
「（仮称）SIP4Dによる災害情報の広域連携」オンラインシンポジウム運営支援業務	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 契約担当後 理事 安藤 慶明	令和3年10月4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。	-	2,134,000	-	0				
路面判定システムにおけるAI機能検討業務	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 契約担当後 理事 安藤 慶明	令和3年10月6日	東京都千代田区神田須田町2丁目25番 GYB秋 東原5階 株式会社Create-C	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。	-	7,312,800	-	0				
火砕流の3D数値シミュレーション結果の後処理用計算機	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 契約担当後 理事 安藤 慶明	令和3年10月6日	東京都江東区冬木9-1-3 石間本社ビル リアルコンピューティング株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 防災情報イノベーションプラットフォームで実施する大規模数値計算の結果得られる大容量データを解析するため、水冷式静音CPU冷却システム搭載の大容量データ解析用の計算機が必要である。上記および仕様書に示す要求事項を全て満たす計算機(RC Xanadu Storage CalmV)は、リアルコンピューティング株式会社のみが製造し代理店を介さない直接販売としているため、本件の計算機を納入できるのは国内で唯一同社のみである。	-	1,499,300	-	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 契約担当後 理事 安藤 慶明	令和3年10月11日	東京都千代田区丸の内三丁目2番3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（令和4）年度までの7カ年に係る選考（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（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3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する。	-	6,820,000	-	0				
解析手法実行プラットフォームの運用支援機能等追加および改修業務	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 契約担当後 理事 安藤 慶明	令和3年10月12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。	-	6,875,000	-	0				
災害時情報集約支援チームサイトにおけるオペレーションツールキットの高度化	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 契約担当後 理事 安藤 慶明	令和3年10月14日	東京都目黒区下目黒一丁目7番1号 株式会社バスコ	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。	-	8,580,000	-	0				
監視カメラ映像等を用いた室内空間における地震被害評価手法の実証	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 契約担当後 理事 安藤 慶明	令和3年10月14日	東京都中野区本町4丁目3番13号 日本 ホルスタイン会館内 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。	-	3,289,000	-	0				
水熱合成自動減圧装置増設ユニット	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 契約担当後 理事 安藤 慶明	令和3年10月15日	茨城県取手市新町1丁目2-3 7村ビル3F 株式会社HPテクノス	契約事務規程第20条第1項第2号 既設の水熱合成自動減圧装置に増設でき、要求事項を全て満たす増設ユニットは、株式会社HPテクノスのみが製造し代理店を介さない直接販売としているため、本件の水熱合成自動減圧装置増設ユニットを納入できるのは唯一同社のみである。	-	1,870,000	-	0				
火山観測用可搬型レーダー干渉計へのDDS回路の組み込みおよび解析ソフトウェア機能追加	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 契約担当後 理事 安藤 慶明	令和3年10月19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 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システムであり、本件はレーダーの機能を一体として保証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株式会社以外にない。	-	10,450,000	-	0				
建物の地震デマンドモデルのプログラム開発	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 契約担当後 理事 安藤 慶明	令和3年10月29日	東京都文京区本郷5-2-9 1-2-4 07 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。	-	2,334,200	-	0				
岩盤成長シミュレーション手法の改良・噴火現象に適用する方法の検討	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 契約担当後 理事 安藤 慶明	令和3年11月19日	東京都千代田区神田駿河台4-3 アドバンスソフト株式会社	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。	-	1,958,000	-	0				
室内空間・機能を対象とした地震災害軽減および被害判定のためのE-ディフェンス実験の計測準備作業	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 契約担当後 理事 安藤 慶明	令和3年11月25日	大阪府大阪市西淀川区竹島2-6-1 0 IMV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。	-	3,245,000	-	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	
E-FrontISTRへの地盤粘性境界条件機能追加	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3年11月26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20条第1項第2号 E-FrontISTRはオープンソースコードのFrontISTR V5をベースに開発されているものの、E-FrontISTRは商用ソフトウェアを目指すものであり、そのソースコードは共同開発機関以外には非公開を原則としている。そのため、E-FrontISTRへのプログラムの実装は共同開発機関のみ実行可能である。共同開発機関において本選定業者がプログラムの基本動作を確認し保守管理を担っていることから、E-FrontISTRへの正式な機能の組込は本選定業者に限られる。	-	1,584,000	-	0				
SIP4Dと外部接続システムとの接続構築支援業務	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 安藤 慶明	令和3年12月1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。	-	3,801,600	-	0				
高精度シミュレーションモデル 配管系試験体特性調査	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3年12月3日	東京都品川区南大井6-25-3 株式会社H検査計測	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。	-	2,200,000	-	0				
工業用顕微鏡	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12月10日	東京都新宿区西新宿2-3-1 オリンパスマーケティング株式会社	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。	-	2,860,000	-	0				
SINET接続回線および支所間接続回線の増強に伴うネットワーク設定作業	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12月17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20条第1項第2号 本作業は、接続情報や設置情報をすべて理解した上で、ネットワーク機器の安定的な稼働を担保し、かつ、セキュリティ情報の拡散のリスクを最小限に抑えることが必須であり、これが可能であるのは選定業者以外にはない。	-	4,686,000	-	0				
木更津XバンドMPリーダーの点検調整およびロータリジョイント交換作業	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 慶明	令和3年12月20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 選定業者は、当該リーダーの設計・製作・改造を行った唯一の業者である他、毎年の点検も併せて行っており、当該リーダーの修理・調整作業に関する技術的知見を有し、リーダーシステムの機能を一体として保証できる唯一の業者である。	-	6,710,000	-	0				
大型ドップラライダ点検調整	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3年12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 当該大型ドップラライダは、先進的な技術を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、ドップラライダ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。本件で行う当該ドップラライダの内部機材交換作業を実施可能なのは、当該ドップラライダの設計・製作を行った三菱電機株式会社以外にない。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。よって上記の条件を満たす業者は、選定業者しかない。	-	1,320,000	-	0				
日本海溝海底地震津波観測網八戸陸上局のケーブル修理とS5システム動作確認	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12月21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 海底地震津波観測システムは、海底部機器と陸上部機器からなり、海底部機器は観測ユニットと海底ケーブルで構成されており、それぞれを接続し、観測海域に敷設されている。S5システムの海底ケーブルは、八戸陸上局に陸揚げされ、陸上部機器は陸上局舎に設置される海底部機器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を確認・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部機器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部機器の設計・製作業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。	-	5,390,000	-	0				
地殻活動監視ダッシュボード開発	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3年12月23日	東京都中央区日本橋3丁目3番9号 シュルンベルジェ株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 本業務は「防災対策に資する南海トラフ地震調査研究プロジェクト」の一環として、地域防災力の向上のために、事前準備、災害時対応及び災害後対応の各ステージで各種情報を地域の防災に活用するための情報発信の一部として実施するものである。本プロジェクトでは、地震活動など理学的な情報を作り出すサブテーマ1やハザードマップやリスク評価など工学的・社会的科学的情報を作り出すサブテーマ2の成果について、これらの情報をサブテーマ3で加工して地域防災に貢献する方針としており、当所はサブテーマ3の実施機関である。サブテーマ3を実施するには、サブテーマ1と同等のPetrelプラットフォームを用いた環境と、Petrelプラットフォームと連携できるダッシュボードの開発が必要である。シュルンベルジェ株式会社は、Petrelライセンスを発行できる唯一の企業であり、サブテーマ1の環境を海洋研究開発機構で構築してきたため、その環境に熟知している。そのため、Petrelプラットフォーム上で構築しているサブテーマ1の環境とダッシュボードを連携させた開発を行える唯一の企業である。	-	2,964,500	-	0				
クラウドHPC予測システムのデータ同化機能追加	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3年12月24日	東京都品川区南大井六丁目23番1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 本件は、当該業者の知見と技術をもって高度化され構築されてきたプログラムであり、設計・開発の内容は外部へ公表されていない。よって、現行システムへの機能追加等は選定業者のみが実行できる。	-	10,395,000	-	0				
警発遠観測レーダーの送信装置障害調査	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4年1月11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 本件は海老名市に設置している警発遠観測レーダーの送信装置で発生した通信障害を復旧するため、故障診断を実施し修理が必要な箇所を調査するものである。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。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業者である。	-	5,995,000	-	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 安藤 慶明	令和4年1月13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、各種の雪氷防災実験研究の実施に際して、本施設の安定稼働ならびに円滑な運用を図るため、半年毎に本施設の実験設備の保守点検整備を行うものであり、限られた期間内に安全かつ迅速に保守点検を実施できるのは、この実験設備を設計・製作した選定業者以外にいない。	-	21,560,000	-	0				
震震・制振部材の性能実証手法構築に関する調査業務	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4年1月21日	東京都渋谷区神宮前2丁目3番地18号 一般社団法人日本免震構造協会	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。	-	7,920,000	-	0				
海底地震津波観測網用予備ケーブルの積込作業と輸送	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4年1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 本業務は、輸送を実施するにあたって、海底ケーブルの健全性の確認を行い、保管されているタンクより輸送船舶にケーブルの積み込みを行い、新たな保管場所まで輸送を行うものである。 本件の仕様では、海底ケーブルの性能を損なうことなく積み込みと輸送を行うことを求めている。性能を損なうことなく積み込み及び輸送を行うためには、海底ケーブルの詳細な技術情報を有している必要がある。 選定業者は、これまで海底地震津波観測網用予備ケーブルを保管、海底ケーブルを含む海底地震津波観測網を製作した業者であり、海底ケーブルを含む海底地震津波観測網に関する詳細な技術情報を有する唯一の業者であり、海底ケーブルの性能を損なうことなく積み込み及び輸送が出来ることから選定した。	-	14,850,000	-	0				
四国臨時観測点のメンテナンス	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4年1月25日	栃木県宇都宮市宝木本町2045-32 アディコ株式会社	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。	-	1,925,000	-	0				
雷観測センサーのモデム交換	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4年2月17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 本件はLMA Technologies社製 (LMA) の雷観測センサーに内蔵されているモデムを3G対応機種からLTE対応機種に交換する業務である。LMA内部は観測精度に関係する重要な基盤や機器等が密に組み立てられており、モデムの交換にはLMA内部のほぼ全ての部品を取り外す必要がある。また、新しいモデムの設置や設定、再組立て後のセンサーの動作確認および調整等を行う必要がある。これらのことから、LMAの原理や構造等を熟知した技術者による作業が不可欠であるため、LMAの製造・メンテナンスを行うLMA Technologies社でしか行えない。総合電子株式会社は、LMA Technologies社の国内で唯一の代理店である。	-	2,838,000	-	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4年2月24日	東京都港区赤坂1-8-1 スカパーJSAT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「衛星データ等即時共有システム」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解析手法に関する研究開発を行うことを目的として調達するものである。 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JSAT株式会社以外にないことから、同社を選定する。	-	10,450,000	-	0				
大型岩石摩擦試験機の開発	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4年2月28日	東京都中央区月島4-16-13 株式会社巴技研	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。	-	399,999,600	-	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。