

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(公共工事)
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	
大型降雨実験施設の暴風雨環境再現装置設備工事 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 契約担当役 理事 阿蘇 隆之 令和6年5月30日～令和7年3月28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 阿蘇 隆之	令和6年5月29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。	-	759,000,000	-	0				
降雪および風洞実験設備の機能強化のための更新工事 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6年5月30日～令和7年3月28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 阿蘇 隆之	令和6年5月29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(以下、実験棟という)は、雪氷圏に起こる様々な現象 を実施型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。今回の 工事では、近年、雪国のみならず首都圏においても深刻な雪害をもたらしている大雪による着雪 災害や、暴風雪や着雪水などの激甚化する風雪災害などの諸現象に関する研究を推進し、国内外 の広範において適用可能な根本的な雪害対策手法を構築するために、実験棟に降雪降雪装置を 導入するほか風洞設備を更新するなど、実験施設の根本的な機能強化を実施し、多様な雪氷実験 を可能とする。 今回の機能強化において、降雪降雪装置を導入し既設風洞設備の内部に降雪を出来るよう改修を 行はばか、低温室稼働に必須となる冷却塔の全面更新、また関連して外気処理機、低温保管庫に ついて改修工事を実施する。さらには風洞設備の制御システムを更新する。これらの機器は、すべ て一元化されたプログラム制御で稼働する統合システム下で動作させるものであり、既存の低温実 験室、降雪装置と風洞装置それぞれのシステムとも連動する。複雑なプログラムにより制御する必 要がある。特に天然雪に近い樹枝状結晶を降らせる既存の降雪装置Aについては選定業者が特 許権を取得しているなど、システム全体について熟知しかつ更新工事に十分な経験を有する選定 業者以外では実現不可能な内容となる。また、改修後、新規設備と既存機器が混在する状態でこれ らの機器が完全に機能するとともに一体での制御・稼働を保証することについても、高い信頼性の もとで安全かつ迅速に実施することは、この特殊実験設備を設計・製作した選定業者以外には不可 能である。 上記の理由により本改修を行える者は、選定業者以外に無く、さらに改修後の安定稼働を保証しう る業者も、選定業者以外にない。以上をふまえ、三菱重工冷熱株式会社を当該工事の実施可能な 唯一の者として選定する。	-	170,500,000	-	0				
大型降雨実験施設の降雪システムの改修工事 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 契約担当役 理事 阿蘇 隆之 令和6年6月4日～令和7年3月28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 阿蘇 隆之	令和6年6月3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20条第1項第2号 当該工事後における設備の安定制御・稼働保証を行い、老朽化部分の設備異常等について的確 に判断・対応が可能な唯一の者である。以上をふまえ、高砂熱学工業株式会社を当該工事の実施 可能な唯一の者として選定する。	-	149,710,000	-	0				
雪氷防災研究センターLAN配線交換工事 新潟県長岡市橘吉町前山187-16 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 令和6年8月9日～令和6年12月27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 阿蘇 隆之	令和6年8月8日	新潟県長岡市新産2丁目3-1 水澤電機株式会社	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。	-	4,994,000	-	0				
強度観測施設の移設工事(明石) 兵庫県明石市 令和6年9月26日～令和7年1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 阿蘇 隆之	令和6年9月25日	兵庫県明石市西明石南町1丁目5番11号 株式会社池内工務店	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。	-	2,695,000	-	0				
守衛所建築改修その他工事 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 契約担当役 理事 阿蘇 隆之 令和6年10月29日～令和7年3月27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 阿蘇 隆之	令和6年10月28日	茨城県峯崎ヶ崎市川原代町3975 株式会社羽原工務店	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。	-	93,280,000	-	0				
サーバ室セキュリティ強化 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 令和6年12月16日～令和7年3月28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 阿蘇 隆之	令和6年12月13日	東京都品川区上大崎2-10-43 ホーチキ株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 既存の入退室管理統合システムの機能を損なうことなく、新規の設備を導入、接続し、管理ソフト ウェアの設定を行う必要があり、これら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、既設の入退室管理設備の主要機器製造、導入およびソフトウェア の設計、設定を行ったホーチキ株式会社以外に無い。	-	4,730,000	-	0				
強度観測施設の移設工事(福岡) 福岡県福岡市 令和7年1月24日～令和7年5月15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 阿蘇 隆之	令和7年1月23日	福岡県福岡市東区千早2丁目3番37号 普雅建設株式会社	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。	-	3,036,000	-	0				
新庄雪氷環境実験所LAN配線交換工事 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7年2月14日～令和7年3月28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 阿蘇 隆之	令和7年2月13日	山形県鶴岡市下山添字一里塚36番地 株式会社康食電気土木	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。	-	5,995,000	-	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

様式 3 - 4

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	
地殻活動監視ダッシュボード運用支援	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 阿藤 隆之	令和6年4月1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・社会科学的な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。 令和6年度は、これまで開発してきたPetrelプラットフォームと連携できるダッシュボードの運用のステージに移行する。運用にあたっては、サブテーマ1やサブテーマ2からの様々な情報提供に備え、また、Petrelとの連携を維持して情報の更新に早期に対応できる環境を維持することが必要である。 シュルンベルジェ株式会社は、Petrelプラットフォームを用いて情報を作成・連携を行うために必要なライセンスを発行できる唯一の企業として、このPetrelと連携したダッシュボードを開発してきたため、この機能を熟知し維持するための運用支援を行うことができる唯一の企業である。	-	2,305,842	-	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 阿藤 隆之	令和6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				
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 阿藤 隆之	令和6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 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事業者は、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認定事業者以外にない。	-	2,408,360	-	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 阿藤 隆之	令和6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のみが有しており、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事業者は、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				
雪氷防災研究センターLAN配線交換工事 新潟県長岡市朝吉町前山107-16 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 令和6年8月9日～令和6年12月27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 阿藤 隆之	令和6年8月8日	新潟県長岡市新産2丁目3-1 水澤電機株式会社	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。	-	4,994,000	-	0				
強度観測施設の移設工事(明石) 兵庫県明石市 令和6年9月26日～令和7年1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 阿藤 隆之	令和6年9月25日	兵庫県明石市西明石南町1丁目5番11号 株式会社池内工務店	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。	-	2,695,000	-	0				
PIX4Dreacitライセンス及びPIX4Dmapper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 阿藤 隆之	令和6年4月1日	東京都渋谷区神南一丁目5番6号 Pix4D株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 PIX4D株式会社はPIX4DDirectならびにPIX4Dmapperのメーカーである。	-	1,316,700	-	0				
人事・給与・法定調書情報管理システム	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 阿藤 隆之	令和6年4月1日	茨城県土浦市文京町8-21 関東電機サービス株式会社	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。	-	2,112,000	-	0				
海陽町まぜのおか陸上局と室戸ジオパーク陸上局のPFEの修理・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 契約担当役 理事 阿藤 隆之	令和6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、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と室戸ジオパーク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。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ヒ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。	-	3,135,000	-	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 契約担当役 理事 阿藤 隆之	令和6年4月1日	東京都港区虎ノ門1-23-1 虎ノ門ヒルズ 森 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の業務に支障が出る等の影響が大きい。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事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
首都圏地震観測網データ集約システムの運用等支援業務	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 阿藤 隆之	令和6年4月1日	茨城県つくば市竹園一丁目6番1号 三菱電機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。	-	43,890,000	-	0				
車流データによる交通情報サービス	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 阿藤 隆之	令和6年4月1日	兵庫県神戸市中央区下山手通5-7-15 グローリー山手ビル 株式会社社会システム総合研究所	契約事務規程第20条第1項第2号 災害時に自動車などのような移動を行ったのかを分析することにより、被災エリアでの通行状況分析や異常域の検出に用いるなど車流データを利用した研究開発を行う。 各自動車メーカー、各カーナビメーカ、スマートフォン等を一元的に扱うサービスはTomTom社が「ワールドアイド」で提供しており、TomTom社の日本国内におけるTRAFFIC FLOWとTRAFFIC INCIDENTSの交通情報サービスを本研究開発に使用する。 日本国内においてTomTom社とのdistributor契約を行っているのは株式会社社会システム総合研究所のみであることから、同社を選定する。	-	12,672,000	-	0				
全国強度観測網および基盤強度観測網運用・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 阿藤 隆之	令和6年4月1日	茨城県つくば市竹園一丁目6番1号 三菱電機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				
DONET津波即時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 阿藤 隆之	令和6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、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。	-	2,783,000	-	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	再就願の 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	
定常観測レーダ衛星データ自動処理システムの構築および保守業務	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 阿藤 隆之	令和6年4月1日	東京都文京区本郷1丁目20番3号 NV5 Geospatial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。	-	5,256,900	-	0				
東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 阿藤 隆之	令和6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東大三次元震動破壊実験施設(エーディフェンス)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りに運転(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、映像装置などエー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震動実験施設を熟知した過去に震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トン以上の震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。	-	709,940,000	-	1				
S-net陸上局の1φ30kVAUPS 設備保守点検及び部品交換	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 阿藤 隆之	令和6年4月1日	茨城県つくば市学園南2丁目2番地7 英和株式会社	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。	-	18,370,000	-	0				
海底地震津波データ処理システム運用管理支援業務	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 阿藤 隆之	令和6年4月1日	茨城県つくば市竹園一丁目6番1号 三菱電機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。	-	40,920,000	-	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 阿藤 隆之	令和6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 NTTインフラネット株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 緊急時に企業、研究機関、自治体等の第三者と共有する同一の情報基盤構築に必要な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インフラネット株式会社のみであることから同社を選定する。	-	11,220,000	-	0				
海底地震計情報配信に係るシステム運用支援作業	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 阿藤 隆之	令和6年4月1日	茨城県つくば市竹園一丁目6番1号 三菱電機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。	-	14,190,000	-	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 契約担当役 理事 阿藤 隆之	令和6年4月1日	茨城県つくば市竹園一丁目6番1号 三菱電機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。	-	11,990,000	-	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 阿藤 隆之	令和6年4月1日	東京都千代田区麹町1-3 ニッセイ東門ビル 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 プロジェクト研究の一環として実施する水災害予測研究及び研究成果の利活用推進に必要な、国土交通省による観測および予報に関する情報に関する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、唯一の配信業者である。	-	7,228,320	-	0				
CMSサーバの保守及びCMSの管理・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 阿藤 隆之	令和6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。	-	6,193,000	-	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 契約担当役 理事 阿藤 隆之	令和6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 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る。	-	3,297,800	-	0				
ケーブル式海底地震観測施設の海岸中継局装置の保守点検	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 阿藤 隆之	令和6年4月1日	東京都港区芝浦三丁目9番14号 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。	-	6,479,000	-	0				
古江陸上局舎の無停電源装置の更新作業	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 阿藤 隆之	令和6年4月1日	東京都港区芝浦三丁目9番14号 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。	-	29,920,000	-	0				
ファイアウォールと負荷分散装置の10G化(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 阿藤 隆之	令和6年4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20条第1項第2号 学術情報ネットワークと防災科研の所内ネットワークを接続することにより、外部ネットワークとの正常な通信を行なうことを目的として、平成29年度にファイアウォール並びに負荷分散装置を中心とした機器を導入し、運用している。これらの機器は、所内ネットワークと外部ネットワーク間での高速かつ大量のデータ通信を実現しながら、外部ネットワークからのサイバー攻撃や、不正なアクセスから所内ネットワーク、公開系ネットワークの情報機器を防御しており、防災科研の安定したネットワークサービスの確保に必要不可欠なものとなっている。 ファイアウォール並びに負荷分散装置は当研究所のネットワークの中核をなすものであり、防災科研内外の安定したネットワーク通信を可能としている。防災科研における様々な研究、災害軽減へ貢献する情報発信などの業務を継続するために、令和5年度に引き続き再リース契約を行う。 三菱化成システム株式会社は現行のファイアウォール並びに負荷分散装置のリース業者、日立製作所株式会社は機器の保守業者として、防災科研と各々での契約を行っている。再リースにおいても、これまでと同様に3者での契約を行う必要があるため、上記業者を選定した。	-	28,957,500	-	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 阿藤 隆之	令和6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(以下、本サービス)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(以下、防災科研)の防災研究データセンター様(茨城県つくば市)まで伝送することを目的としている。 当該契約の高速度地震観測データ、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海域分については、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、機密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、選定する。	-	182,794,920	-	0				単価契約
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 阿藤 隆之	令和6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契約を行っている唯一の販売業者であるため、他社からの入手は出来ない。	-	7,088,140	-	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	任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	
DONETマスト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 契約担当役 理事 阿藤 隆之	令和6年4月1日	東京都港区芝浦三丁目9番14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、DONETマスト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プログラムの著作権等を有している。これらの技術情報や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。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に対応できない。 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				
Y字分岐システムの構築	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 阿藤 隆之	令和6年4月1日	東京都港区芝浦三丁目9番14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 Y字分岐システムの構築には、古江陸上局舎内の分岐配信装置からのデータを受信する必要があるが、分岐配信システムにおける調整と設定が必要である。この分岐配信装置上で動作するアプリケーションはNECネットエスアイ株式会社が製作したものであり、そのアプリケーションは公開されているものではない。また、この分岐配信装置を通じて、陸上局舎内でDONETの波形をモニタリングしているが、DONETの運用に影響を及ぼさないように業務を遂行できるのは、DONETの運用を現在実施しているNECネットエスアイ株式会社のみである。アプリケーションを開発し、DONET運用の技術的知見を有しているのはNECネットエスアイ株式会社のみであるため、同社を選定した。	-	8,580,000	-	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 契約担当役 理事 阿藤 隆之	令和6年4月1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 「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ないため、本件業務が可能なのは同社のみである。	-	21,384,000	-	0				
DONETのGPS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 阿藤 隆之	令和6年4月1日	東京都港区芝浦三丁目9番14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 GPS装置を更新するにあたり、GPS装置の出力とどの機器の入力を含ませるインターフェースの製作や新装に必要であるが、現行のGPS装置のインターフェースはNECネットエスアイ株式会社が製作したものであり、また、現行のインターフェースに対し、現状の細かい仕様と新しいGPS装置の出力との間の調整の検討、および、その評価のための調査を令和4年度に、GPSモジュールを導入して現状のGPS装置と機能が同等であることを確認する試験を令和5年度に同社が実施した。そのため、時刻情報の取り扱いに精通しており、かつ本業務を行う技術的知見を有しているのはNECネットエスアイ株式会社のみであるため、同社を選定した。	-	14,960,000	-	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 阿藤 隆之	令和6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 E-ディフェンスに装備されている合計44台のサーボ弁は高性能・大容量(15,000L/min)であり震動破壊実験装置の性能・制御を奪う上で最も重要な機器であるため、運転2,000時間あるいは経過年数4年ごとに加振機から取り外し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。 交換時における実大三次元震動破壊実験装置が設計数値以上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を当該サーボ弁交換作業の実施可能な唯一の者として選定する。	-	110,000,000	-	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 阿藤 隆之	令和6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。	-	9,838,224	-	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 阿藤 隆之	令和6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渡し、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いた特許・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、責任を持って確実の実施できる唯一の機関である。	-	137,711,109	-	0				
国立研究開発法人防災科学技術研究所兵庫附属工学研究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 阿藤 隆之	令和6年4月1日	大阪府北区中之島3丁目6番16号 関西電力株式会社	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、任意契約とした。	-	115,830,183	-	0				単価契約
国立研究開発法人防災科学技術研究所で使用する電気	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 阿藤 隆之	令和6年4月1日	東京都中央区銀座八丁目13番1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、任意契約とした。	-	151,621,070	-	0				単価契約
火山観測用可搬型レーザー干渉計保守	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 阿藤 隆之	令和6年4月1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 当該レーザーは、先進的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、本件は当該レーザ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。本件業務を実施可能な唯一の者は、当該レーザーを製造したアルウェットテクノロジー株式会社以外にない。	-	2,050,000	-	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 契約担当役 理事 阿藤 隆之	令和6年4月4日	東京都港区赤坂4-15-1 マスマークス合同会社	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等研究基盤を活用した都市のレジリエンス高度化研究開発」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構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・同定のためにMATLABの機能を活用しており、研究を遂行するために必要なソフトウェアである。MATLABソフトウェアパッケージアップは合同会社MathWorksが国内で唯一行っていることから、本件可能な業者は、合同会社MathWorksをいかに他が無い。 上記の条件を満たす事業者は、選定業者の合同会社MathWorksのみである。	-	4,616,040	-	0				
災害動態意思決定支援システム保守・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 阿藤 隆之	令和6年4月11日	東京都中央区銀座3-8-10 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。	-	6,886,000	-	0				
マイクロ波増幅器	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 阿藤 隆之	令和6年4月16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 素レーザーは、先進的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からマイクロ波増幅器を調達する必要がある。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。 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。	-	385,000,000	-	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	
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 阿藤 隆之	令和6年5月1日	新潟県長岡市城内町三丁目1番地 東北電機株式会社	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。	-	29,312,708	-	0				
火山観測施設工事の設計図書整備業務	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 阿藤 隆之	令和6年5月28日	東京都千代田区飯田橋二丁目18番3号 株式会社日建設計	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。	-	19,910,000	-	0				
火山観測施設用地申請のための測量及び申請書作成支援作業	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 阿藤 隆之	令和6年5月2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。	-	21,670,000	-	0				
雲レーダの空調部改修等作業	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 阿藤 隆之	令和6年5月16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 雲レーダは、先端的なレーダ技術を活用して開発された特殊な観測システムであり、本件改修対象とならない機器・モジュールとの完全な機能接続を含め、レーダの機能を一体として保証できる請負業者が改修作業を行う必要がある。これが可能であるのは、雲レーダの設計・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。	-	165,000,000	-	0				
雪氷用X線解析システムの機能強化のための設備更新	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 阿藤 隆之	令和6年5月23日	宮城県仙台市青葉区中央2-2-1 仙台三菱ビル6階 日本電子株式会社	契約事務規定第20条第1項第2号 本件の作業対象であるX線解析システム(μCT35)の機能強化の設備更新について開かれた期間内に提案かつ迅速に実施することができるのは、μCT35の製造業者であるScancoMedical社の日本唯一の販売代理店である日本電子株式会社のみである。	-	24,750,000	-	0				
停電・断水クローリング情報の提供	茨城県つくば市天王台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 阿藤 隆之	令和6年5月29日	東京都港区西新橋一丁目8番1号REVZO虎ノ門4F 株式会社キーンウォーカー	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。	-	1,485,000	-	0				
基盤的火山観測施設の製造及び設置	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 阿藤 隆之	令和6年6月5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。	-	861,300,000	-	0				
基盤的火山観測施設におけるテレメータ装置等の製造及び設置	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 阿藤 隆之	令和6年6月12日	栃木県宇都宮市宝木本町2045-32 アデコ株式会社	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。	-	392,810,000	-	0				
数値解析ソフトウェア(FEA NX)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 阿藤 隆之	令和6年7月4日	東京都千代田区外神田5-3-1秋葉原OSビル7階 株式会社マイダスアイティジャパン	契約事務規定第20条第1項第2号 日本におけるFEA NXのライセンスの販売代理店は株式会社マイダスアイティジャパンのみである。	-	4,555,980	-	0				
埋設設置型高精度地震観測システム	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 阿藤 隆之	令和6年7月30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。	-	74,800,000	-	0				
令和2年球磨川氾濫時の交通情報GIS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 阿藤 隆之	令和6年8月5日	兵庫県神戸市中央区下山手通5-7-15 グローリー山手ビル 株式会社社生システム総合研究所	契約事務規程第20条第1項第2号 災害時に自動車などのような移動を行ったのかを分析することにより、被災エリアでの通行状況分析や異常域の検出に用いるなど車流データを利用した研究開発を行う。TomTom は利用制限が少なく、また TomTom の発表によると日本国内の全走行台数の20～25%程度のサンプリングであることから、本研究開発のために十分なデータ数の提供が可能となる。日本国内において TomTom 社との distributor 契約を行っているのは株式会社社生システム総合研究所のみであることから、同社を選定する。	-	1,540,000	-	0				
令和6年能登半島地震・令和5年7月14日からの大雨における車交通流API	茨城県つくば市天王台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 阿藤 隆之	令和6年8月5日	兵庫県神戸市中央区下山手通5-7-15 グローリー山手ビル 株式会社社生システム総合研究所	契約事務規程第20条第1項第2号 災害時に自動車などのような移動を行ったのかを分析することにより、被災エリアでの通行状況分析や異常域の検出に用いるなど車流データを利用した研究開発を行う。TomTom は利用制限が少なく、また TomTom の発表によると日本国内の全走行台数の20～25%程度のサンプリングであることから、本研究開発のために十分なデータ数の提供が可能となる。日本国内において TomTom 社との distributor 契約を行っているのは株式会社社生システム総合研究所のみであることから、同社を選定する。	-	11,220,000	-	0				
火山観測用可搬型レーダー干渉計の極端値SAR処理ソフトウェアの作成と検証データ取得業務	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 阿藤 隆之	令和6年8月7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、先端的なレーダー技術を活用して開発された特殊な観測システムであり、本件は当該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こと、および、当該レーダーに関する実験試験局免許を受けているものが操作し、レーダー波の送信を行う必要がある。本件業務を実施可能な唯一の者は、アルウェットテクノロジー株式会社以外にない。	-	4,900,000	-	0				
長大な活断層の強震動予測手法高度化支援業務	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 阿藤 隆之	令和6年8月7日	東京都千代田区区内幸町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。	-	6,600,000	-	0				
試験用広帯域地震計	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 阿藤 隆之	令和6年8月8日	東京都足立区蔵3-14-34 株式会社東京測振	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。	-	15,950,000	-	0				
高感度地震観測装置の回収・設置(栗山西他)	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 阿藤 隆之	令和6年8月8日	東京都国立市中2丁目13番地の39 有限会社ウルテック	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。	-	18,700,000	-	0				
センサー用ケーブル	茨城県つくば市天王台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 阿藤 隆之	令和6年8月22日	神奈川県横浜市西区みなとみらい2-3-5 株式会社OCC	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。	-	3,057,120	-	0				
計算機用空調機更新に伴う設計業務、積算業務及び監理業務	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 阿藤 隆之	令和6年8月26日	東京都八王子市滝山町2-93-1 株式会社ショウテック	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。	-	3,564,000	-	0				
セキュリティフィルタ装置保守ライセンス	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 阿藤 隆之	令和6年8月29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。	-	3,498,000	-	0				
スーパーコンピュータ棟計算機用空調機の点検および部品交換	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 阿藤 隆之	令和6年9月10日	茨城県水戸市本吉田町1950-1 株式会社茨城エヤコン	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。	-	18,810,000	-	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	
インテリジェント傾斜計用防水筐体の製作と取り付け作業	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 阿藤 隆之	令和6年9月13日	東京都葛飾区東新小堀3丁目9番地6号 株式会社クローネ	契約事務規程第20条第1項第2号 防災科研の所有するインテリジェント傾斜計センサー(米国Paroscientific社製 Model7006-2-PT)用防水筐体の製作、取り付け調整の作業は、製造業者のみが実施可能であり、国内唯一の代理店である株式会社クローネと契約を締結する。	-	4,158,000	-	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 阿藤 隆之	令和6年9月24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6号 令和6年8月5日付で文部科学大臣より、独立行政法人通則法の規定に基づき、有限責任監査法人トーマツを選任した旨の通知を受けた。本件は、通則法に基づき主務大臣の選任した選定業者と契約する必要があるため、随意契約する。	-	11,000,000	-	0				
3次元雷観測システムのデータ集積および解析用サーバーの更新	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 阿藤 隆之	令和6年9月25日	東京都多摩市永山6-22-7 綜合電子株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 MAの関与・製造を行うLMA Technologies社しかない。また、綜合電子株式会社は、LMA Technologies社の国内で唯一の代理店である。	-	1,815,000	-	0				
災害動態時空間データベース情報配信機能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 阿藤 隆之	令和6年9月25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。	-	9,944,000	-	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 阿藤 隆之	令和6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。	-	1,650,000	-	0				
海底観測用広帯域地震計	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 阿藤 隆之	令和6年9月27日	東京都大田区大森北3-31-11 サイズガジェット株式会社	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で用いられている海底観測用広帯域地震計の動作検証のため、これと同一仕様の地震計(Guralp Systems 社製3T-N-DSV500361152L9)を調達するものである。本件で調達する地震計は動作検証という目的のため仕様の異なる機器にもって替えることができない。日本国内においてGuralp Systems社とのdistributor契約を行っているのはサイズガジェット株式会社のみであることから、同社を選定する。	-	5,896,000	-	0				
実大三次元震動破壊実験装置 ガバナコンローラ更新 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 阿藤 隆之	令和6年9月27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 実大三次元震動破壊実験装置(以下、E-ディフェンスという)のガスエンジン系のガバナコンローラの設定は非常に精密な調整を伴うため、当該ガスエンジンを製造したメーカーでなければならず、E-ディフェンスの動作を一体として保証する必要がある。 また、E-ディフェンスの制御装置は電源供給方法に安定性が欠ければ、制御装置の動作を不安定にさせかねず、震動台の制御を失い、試験体の倒壊、油圧装置の損傷といった重大災害につながるため、OVCFの更新についても制御装置を製造したメーカーが制御装置の動作を一体として保証する必要がある。 また垂直加振機に備えられたエキスパンションジョイントは垂直加振機の脈動を吸収するために製作された特注品であり、E-ディフェンスを製造したメーカーからしか調達することができない。 上記の理由により本件を履行するには、実大三次元震動破壊実験装置の詳細な技術情報を有する必要がある。履行可能なのは、この装置の納入業者である三菱重工機械システム株式会社のみである。選定業者は三菱重工機械システム株式会社から油圧・機械関連機器等の業務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)のみであり、本件の実施可能な唯一の者として選定する。	-	115,500,000	-	0				
小型無人機を用いた火山活動調査システム	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 阿藤 隆之	令和6年10月1日	栃木県芳賀郡茂木町千本26-1 株式会社N5i興岡	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。	-	17,051,073	-	0				
E-SimulatorへのAST-Gauss要素による弾塑性解析機能の実装	茨城県つくば市天王台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 阿藤 隆之	令和6年10月1日	東京都文京区本郷5-29-12-407 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。	-	4,181,760	-	0				
地震・津波観測監視システム拡張用分岐装置整備作業	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 契約担当役 理事 阿藤 隆之	令和6年10月1日	東京都港区芝浦三丁目9番14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 拡張用分岐装置の劣化した部品を交換・整備を行う。拡張用分岐装置を含む地震・津波観測監視システム(DONET)に関する技術情報は、DONETの機器等を製造した日本電気株式会社および本選定業者の所有する。この装置の保守点検調整等の作業については、平成28年4月に製造元の日本電気株式会社から本選定業者であるNECネットエスアイ株式会社に移管されている。	-	17,820,000	-	0				
冷却型赤外カメラ(航空機搭載型)	茨城県つくば市天王台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 阿藤 隆之	令和6年10月4日	大阪府大阪市北区与力町1-5 与力町パークビル5F 株式会社ビジョンセンシング	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。	-	7,590,000	-	0				
基盤的防災情報流通ネットワークにおけるラスタ型フレームワーク機能構築業務	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 阿藤 隆之	令和6年10月4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。	-	13,978,800	-	0				
大型降雨実験施設暴雨実験環境評価システム構築	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 阿藤 隆之	令和6年10月4日	東京都中央区日本橋浜町3-21-1 株式会社建設技術研究所	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。	-	210,991,000	-	0				
機動観測用電源供給プラットフォームの設計および試作	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 阿藤 隆之	令和6年10月11日	東京都台東区台東2丁目24番8号 株式会社フィールドテック	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。	-	7,205,000	-	0				
S-net互理地上局S2のWME02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 阿藤 隆之	令和6年10月15日	東京都港区芝浦三丁目9番14号 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。	-	2,057,000	-	0				
海岸中継局即時波処理装置	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 阿藤 隆之	令和6年10月24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。	-	29,370,000	-	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 阿藤 隆之	令和6年10月25日	茨城県土浦市荒川沖西2丁目3-3 山崎計装電設株式会社	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。	-	1,254,000	-	0				
メールセキュリティア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 阿藤 隆之	令和6年11月8日	東京都品川区東品川2丁目4番11号 キャンノンIT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3号 リース契約の業者としてメールサーバーシステムを構築し、運用開始から現在までシステム保守を行っている選定業者以外履行は出来ないため。	-	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	
雷センサー	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 阿藤 隆之	令和6年11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 LMAセンサーを製作できるのは、LMAの開発・製造を行うLMA Technologies LLC社しかない。総合電子株式会社は、LMA Technologies LLC社の国内で唯一の代理店である。	-	5,786,000	-	0				
「災害応急対応マネジメント支援システム」のプロタイプ機能拡張・検証支援業務	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 阿藤 隆之	令和6年11月8日	東京都板橋区坂下1丁目19番1号 富士フィルムシステムサービス株式会社	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。	-	14,850,000	-	0				
日本海溝海床地震津波観測網の陸上局から陸揚部の点検作業	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 阿藤 隆之	令和6年11月12日	東京都港区芝浦三丁目9番14号 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。	-	79,750,000	-	0				
会計システム機能追加等作業	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 阿藤 隆之	令和6年11月21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 「見える会計」の開発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、ソフトウェアの著作権は同社が有している。要望による機能追加等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。	-	2,145,000	-	0				
固定型赤外カメラシステム	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 阿藤 隆之	令和6年11月25日	大阪府大阪市北区与力町1-5 与力町パークビル5F 株式会社ビジョンセンシング	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。	-	4,048,000	-	0				
共通データフレームワークのファイルフォーマット診断機能の開発業務	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 阿藤 隆之	令和6年11月25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。	-	4,983,000	-	0				
E-ModelerのGUIとメッシュ分割プログラムの改良	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 阿藤 隆之	令和6年11月28日	東京都文京区本郷5-29-12-407 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。	-	2,948,000	-	0				
TINNIによる弾塑性材料構成則の学習手法の改良	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 阿藤 隆之	令和6年11月28日	東京都文京区本郷5-29-12-407 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。	-	1,166,000	-	0				
S-net八戸陸上局 S4データ処理装置13のCPU・他修理作業	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 阿藤 隆之	令和6年12月2日	東京都港区芝浦三丁目9番14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 S-net八戸陸上局に設置してあるS4システムのデータ処理装置13の故障したCPU・他の修理作業を行う。稼働中の観測システムやデータの流通システムに更なる影響を及ぼさないように遂行する必要がある。150を最小限に抑えながらの機材交換作業や、作業終了後の総合的な確認作業の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NECネットエスアイ株式会社にしか対応出来ない。	-	1,144,000	-	0				
海底観測用三成分加速度計	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 阿藤 隆之	令和6年12月13日	埼玉県さいたま市南区別所7-14-37 応用地産計測株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 地震・津波観測装置システムで現在用いられている三成分加速度計と比較を行うため、別種の三成分加速度計(米国Kinemetrics社製ES-7)を調達するものである。選定業者はKinemetrics社の国内唯一の代理店である。よって、本件を請け負うことができるのは、選定業者である応用地産計測株式会社のみである。	-	1,342,000	-	0				
不正端末接続防止機器の賃貸借(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 契約担当役 理事 阿藤 隆之	令和6年12月16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9号 悪意ある者によるサイバー攻撃が依然として増加傾向にある昨今、当研究所の情報セキュリティ対策を維持するためには、不正端末接続防止機器が不可欠である。現行でも十分なセキュリティ対策となっているが、更に強固なセキュリティ対策として、新たな不正端末接続防止機器を検討中であり、新機種の導入までの期間、経費の適切な執行を図るためには、現行と同等の不正端末接続防止装置が必要である。 現行のネットワークシステムとの安定した接続を維持しつつ情報セキュリティ対策を保持するためには、現行の不正端末接続防止装置を納入し保守を行っている日立製作所が最適な業者である。なお、現行の不正端末接続防止機器は、リース会社の三菱HOキヤピタル株式会社と当該機器の保守対応を実施している日立製作所株式会社と防災科研との3者でのリース契約となっている。従って、現行の不正端末接続防止機器の再リース契約が可能なのは選定業者のみである。	-	1,928,388	-	0				
同期通信を用いた地震津波観測に関する評価作業	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 阿藤 隆之	令和6年12月17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。	-	12,771,000	-	0				
フォグモニター修理作業	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 阿藤 隆之	令和6年12月20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 筑波山山頂で霧粒粒子の直接観測に使用している測器であるフォグモニターの修理作業を行う。現在、フォグモニターにおいて不具合が確認されており、メーカーであるDMT社が修理が必要であると判断しているが、この修理を行うことができるのは、フォグモニターの設計・製造すべてを行っているDMT社のみである。 そのDMT社の国内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。	-	2,499,970	-	0				
デスクトップパソコン及びノートパソコン等	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 阿藤 隆之	令和6年12月20日	東京都港区浜松町2丁目7-19 KDX浜松町ビル 株式会社ニューテック	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。	-	2,860,000	-	0				
高感度地震観測装置用検出器の修理(俱知安・栗山西・長沼)	茨城県つくば市天王台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 阿藤 隆之	令和6年12月25日	東京都千代田区大手町2-2-1 極東貿易株式会社	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。	-	12,375,000	-	0				
高感度地震観測装置の回収・設置(内之浦他)	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 阿藤 隆之	令和7年1月16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。	-	21,890,000	-	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	再就順の 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 阿藤 隆之	令和7年1月17日	東京都港区芝浦2-11-5 三菱重工冷熱株式会社	契約事務規定第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。	-	20,130,000	-	0				
古江陸上局システム停止および起動作業	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 阿藤 隆之	令和7年1月21日	東京都港区芝浦三丁目9番14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 この装置の保守点検調整等の作業については、日本電気株式会社からNECネットエスアイ株式会社に移管されている。地震・津波観測監視システムの停止および起動作業を行うことができるのはNECネットエスアイ株式会社のみである。	-	2,640,000	-	0				
LMA解析処理機能の高度化	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 阿藤 隆之	令和7年1月24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 観測によって取得されたデータを組み合わせて、雪の種類を判別する機能と落雪の極性を判別する機能を新たに追加する。これらの機能を追加する作業を行えるのは、LMAの原理や構造等を熟知し、開発・製造を行うLMA Technologies社しかない。また、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。	-	1,903,000	-	0				
浸水推定アルゴリズム開発・検証用データの作成	茨城県つくば市天王台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 阿藤 隆之	令和7年1月30日	東京都千代田区神田錦町2-2-1 KANDA SQUARE 11F 株式会社JX通信社	契約事務規程 第20条第1項第2号 本件は、浸水推定システムの自動化に向けた改良および検証を目的とするデータの作成を行うものであるが、それにはJX通信社が有する特許7215815号が必要である。 また、防災科研の現行システムは、株式会社JX通信社が運用するFASTALERTと連動しているため、システムの改良および検証用データには、同様の情報を使用する必要がある。	-	2,420,000	-	0				
東京科学大学大型ドップラーライダー光アンプ交換	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 阿藤 隆之	令和7年2月7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 東京科学大学大型ドップラーライダー（以下、「東科大ライダー」という。）は、プロジェクト研究「風水害の軽減」に向けた観測・予測技術に関する研究開発において、積乱雲の発達に随連する気象観測を実施するために利用されている。東科大ライダーにおいては、令和6年2月からレーザーを出力する光アンプの部品の消耗が顕在化しており、交換が必要となっている。本件は、防災科学技術研究所が横浜市資源循環環境部築工場に設置している同型ライダーから光アンプを取り外し、東科大ライダーに付け替える作業を実施するものである。 大型ドップラーライダーは、先端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、そ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、当該ライダーの設計・製作を行った三菱電機株式会社以外にいない。 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。	-	8,470,000	-	0				
N-net波形表示システムの構築	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 阿藤 隆之	令和7年2月20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。	-	6,435,000	-	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 阿藤 隆之	令和7年2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XバンドMPレーダーの先端的なレーダー技術を駆使して単周波ドップラーレーダーを二周波同時送受信型MPレーダーに改造を行った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唯一の業者である。	-	2,365,000	-	0				
地理空間情報解析ソフトウェア	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 阿藤 隆之	令和7年2月25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、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。	-	57,502,500	-	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。