

物品役務等の名称及び数量	契約担当官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	法人番号	随意契約によることとした会計法令の根拠条文及び理由(企画競争又は公募)	予定価格	契約金額	落札率	再就職の 役員の数	備 考
低温実験装置運転支援及び点検保守整備 1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 竹内 義明 茨城県つくば市長峰1-1	2019/04/01	(株)大西熱学 東京都墨田区緑1-19-9	4010601030250	低温実験装置運転支援及び点検保守整備は、低温実験装置の安定した稼動・性能維持のために運転支援及び点検保守整備を行うものである。 本業務を適切かつ確実に履行するためには、本装置の細部まで熟知している必要があることから、本装置の設計・施行を行った(株)大西熱学を特定法人等として特定し、参加者の有無を確認する公募手続を行った。 当該手続の結果、参加意思確認書の提出者がいなかったため、会計法第29条の3第4項及び予算決算及び会計令第102条の4第3号の規定に基づき、(株)大西熱学と随意契約を締結するものである。		2,214,000			
SAR解析ソフトウェア保守 1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 竹内 義明 茨城県つくば市長峰1-1	2019/04/01	(株)オープン・ジー・アイ・エス 東京都墨田区吾妻橋1-19-14	6010601022551	SAR解析ソフトウェア保守は、SAR解析ソフトウェアの安定した稼動・性能維持のために本ソフトウェアの保守を行うものである。 本業務を適切かつ確実に履行するためには、本ソフトウェアの細部まで熟知している必要があることから、本ソフトウェアの販売を行っている(株)オープン・ジー・アイ・エスを特定法人等として特定し、参加者の有無を確認する公募手続を行った。 当該手続の結果、参加意思確認書の提出者がいなかったため、会計法第29条の3第4項及び予算決算及び会計令第102条の4第3号の規定に基づき、(株)オープン・ジー・アイ・エスと随意契約を締結するものである。		1,940,200			
科学研究費助成事業交付金管理システム年間保守 1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 竹内 義明 茨城県つくば市長峰1-1	2019/04/01	(株)エテュース 東京都千代田区東神田2-3-10	7010001077773	科学研究費助成事業交付金管理システム年間保守は、本システムの安定した稼動・性能維持のために年間保守を行うものである。 本業務を適切かつ確実に履行するためには、本システムのプログラム情報について熟知している必要があることから、本システムの設計・製作を行った(株)エテュースを特定法人等として特定し、参加者の有無を確認する公募手続を行った。 当該手続の結果、参加意思確認書の提出者がいなかったため、会計法第29条の3第4項及び予算決算及び会計令第102条の4第3号の規定に基づき、(株)エテュースと随意契約を締結するものである。		1,308,000			
ScienceDirectの利用 1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 竹内 義明 茨城県つくば市長峰1-1	2019/04/01	エルゼビア・ビー・ブイ オランダ王国アムステルダム市ラダーヴェヒ29	-	ScienceDirectの利用は、エルゼビア・ビー・ブイ社が発行する外国雑誌をオンラインで随時閲覧可能とするサービスであるScienceDirectを利用するものである。 エルゼビア・ビー・ブイ社は日本国内においてScienceDirectを唯一販売している業者で同社が発行する学術雑誌をWebにより電子ジャーナルとして購読できるのは、同社が提供するScienceDirectの利用のみであることから、エルゼビア・ビー・ブイ社を特定法人等として特定し、参加者の有無を確認する公募手続を行った。 当該手続の結果、参加意思確認書の提出者がいなかったため、会計法第29条の3第4項及び予算決算及び会計令第102条の4第3号の規定に基づき、エルゼビア・ビー・ブイ社と随意契約を締結するものである。		6,086,375			
降水試料サンプリング(榛名山)委託 1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 竹内 義明 茨城県つくば市長峰1-1	2019/04/01	(株)環境総合テクノス 大阪府大阪市中央区安土町1-3-5	9120001077653	降水試料サンプリング(榛名山)委託は、群馬県榛名山山頂付近で降水試料の採取及びエアロゾル観測を行うものである。 本業務を適切かつ確実に履行するためには、放射能分析に高い技術を有し、榛名山山頂付近での観測体制を整える必要があることから、榛名山山頂付近に観測小屋を有し、本業務の実績を持つ(株)環境総合テクノスを特定法人等として特定し、参加者の有無を確認する公募手続を行った。 当該手続の結果、参加意思確認書の提出者がいなかったため、会計法第29条の3第4項及び予算決算及び会計令第102条の4第3号の規定に基づき、(株)環境総合テクノスと随意契約を締結するものである。		3,059,358			
分析用電子顕微鏡(共用施設)の保守点検 1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 竹内 義明 茨城県つくば市長峰1-1	2019/04/01	日本電子(株) 筑波支店 茨城県つくば市東新井18-1	9012801002438	分析用電子顕微鏡の保守点検は、分析用電子顕微鏡の安定した稼動・性能維持のために本装置の保守点検を行うものである。 本業務を適切かつ確実に履行するためには、本装置の細部まで熟知している必要があることから、本装置の製造を行った日本電子(株)を特定法人等として特定し、参加者の有無を確認する公募手続を行った。 当該手続の結果、参加意思確認書の提出者がいなかったため、会計法第29条の3第4項及び予算決算及び会計令第102条の4第3号の規定に基づき、日本電子(株)と随意契約を締結するものである。		2,454,680			

物品役務等の名称及び数量	契約担当官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	法人番号	随意契約によることと会計法令の根拠条文及び理由(企画競争又は公募)	予定価格	契約金額	落札率	再就職の 役員の数	備 考
船舶搭載全球測位衛星システム受信装置の定期点検 1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 竹内 義明 茨城県つくば市長峰1-1	2019/05/31	(株)ニコン・トリプル 東京都大田区南蒲田2-16-2	8010801013794	船舶搭載全球測位衛星システム受信装置の定期点検は、全球測位衛星システム(GNSS)受信装置の安定した稼働・性能維持のために定期点検を行うものである。 本業務を適切かつ確実に履行するためには、本装置の細部まで熟知している必要があることから、本装置の設計・製造・設置を行った(株)ニコン・トリプルを特定法人等として特定し、参加者の有無を確認する公募手続を行った。 当該手続の結果、参加意思確認書の提出者がいなかったため、会計法第29条の3第4項及び予算決算及び会計令第102条の4第3号の規定に基づき、(株)ニコン・トリプルと随意契約を締結するものである。		1,796,960			
気象研究所スーパーコンピュータシステム借用(レンタル) 1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 竹内 義明 茨城県つくば市長峰1-1	2019/04/01	富士通(株) 東京都港区東新橋1-5-2 東京センチュリー(株) 東京都千代田区神田練馬町3	1020001071491 6010401015821	気象研究所スーパーコンピュータシステム借用(レンタル)は、一般競争入札により平成26年度に借用(レンタル)したものであり、今年度も引き続き借用(レンタル)を行うものである。 本業務を行えるのは富士通(株)及び東京センチュリー(株)だけであることから、会計法第29条の3第4項及び国の物品等又は特定役務の調達手続の特例を定める政令第13条第1項第2号の規定に基づき、富士通(株)及び東京センチュリー(株)と随意契約を締結するものである。		353,029,900			
XバンドMPレーダーのメンテナンス 1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 竹内 義明 茨城県つくば市長峰1-1	2019/06/05	三菱電機(株) 東京支社 東京都港区芝大門1-1-30	1140001078509	XバンドMPレーダーのメンテナンスは、既設のXバンドMPレーダーの点検調整を行うものである。 本業務を適切かつ確実に履行するためには、本装置の細部まで熟知している必要があることから、本装置の設計・製作を行った三菱電機(株)が保守業務について事務代行を委託している三菱電機(株)を特定法人等として特定し、参加者の有無を確認する公募手続を行った。 当該手続の結果、参加意思確認書の提出者がいなかったため、会計法第29条の3第4項及び予算決算及び会計令第102条の4第3号の規定に基づき、三菱電機(株)と随意契約を締結するものである。		4,400,000			
風洞実験装置点検調整 1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 竹内 義明 茨城県つくば市長峰1-1	2019/06/10	(株)荏原製作所 東京支社 東京都大田区羽田旭町11-1	1010801001748	風洞実験装置点検調整は、既設の風洞実験装置の点検調整を行うものである。 本業務を適切かつ確実に履行するためには、本装置の細部まで熟知している必要があることから、本装置の設計・製作を行った(株)荏原製作所を特定法人等として特定し、参加者の有無を確認する公募手続を行った。 当該手続の結果、参加意思確認書の提出者がいなかったため、会計法第29条の3第4項及び予算決算及び会計令第102条の4第3号の規定に基づき、(株)荏原製作所と随意契約を締結するものである。		5,500,000			
ウィンドプロファイラー用位相器の交換 1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 竹内 義明 茨城県つくば市長峰1-1	2019/06/28	英弘精機(株) 東京都渋谷区幡ヶ谷1-21-8	1011001003287	ウィンドプロファイラー用位相器の交換は、既設のウィンドプロファイラー用位相器の交換を行うものである。 本業務を適切かつ確実に履行するためには、本装置の細部まで熟知している必要があることから、本装置のメーカーであるシテック社の国内代理店である英弘精機(株)を特定法人等として特定し、参加者の有無を確認する公募手続を行った。 当該手続の結果、参加意思確認書の提出者がいなかったため、会計法第29条の3第4項及び予算決算及び会計令第102条の4第3号の規定に基づき、英弘精機(株)と随意契約を締結するものである。		3,272,500			
水中グライダー自律航行機能強化 1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 竹内 義明 茨城県つくば市長峰1-1	2019/06/28	(株)ハイドロシステム開発 東京支店 東京都江戸川区松江6-7-22	5120001111325	水中グライダー自律航行機能強化は、当所所有の水中グライダーに専用スラスタ装置を取付け、自律航行機能を強化するものである。 本業務を適切かつ確実に履行するためには、本装置の細部まで熟知している必要があることから、本装置のメーカーであるテレデザイン・ウェブ・リサーチ社の国内代理店である(株)ハイドロシステム開発を特定法人等として特定し、参加者の有無を確認する公募手続を行った。 当該手続の結果、参加意思確認書の提出者がいなかったため、会計法第29条の3第4項及び予算決算及び会計令第102条の4第3号の規定に基づき、(株)ハイドロシステム開発と随意契約を締結するものである。		1,917,000			

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	法人番号	随意契約によることとした会計法令の根拠条文及び理由(企画競争又は公募)	予定価格	契約金額	落札率	再就職の 役員の数	備 考
水中グライダー用リチウム標準バッテリーの購入 1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 竹内 義明 茨城県つくば市長峰1-1	2019/07/26	(株)ハイドロシステム開発 東京支店 東京都江戸川区松江6-7-22	5120001111325	水中グライダー用リチウム標準バッテリーの購入は、当所所有の水中グライダー用バッテリーを購入するものである。 本調達品の不具合により、水中グライダーに異常があった場合には修理点検等を行わなければならない。このためには本装置の細部まで熟知している必要があることから、本装置のメーカーであるテラライン・ウェブ・リサーチ社の国内代理店である(株)ハイドロシステム開発を特定法人等として特定し、参加者の有無を確認する公募手続を行った。 当該手続の結果、参加意思確認書の提出者がいなかったため、会計法第29条の3第4項及び予算決算及び会計令第102条の4第3号の規定に基づき、(株)ハイドロシステム開発と随意契約を締結するものである。		2,992,000			
フェーズドアレイレーダーの部品交換及び定期点検 1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 竹内 義明 茨城県つくば市長峰1-1	2019/08/01	東芝インフラシステムズ(株) 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34	2011101014084	フェーズドアレイレーダーの部品交換及び定期点検は、既設のフェーズドアレイレーダーを良好に保つために部品の交換及び定期点検を行うものである。 本業務を適切かつ確実に履行するためには、本レーダーの細部まで熟知している必要があることから、本レーダーの設計・製作を行った東芝インフラシステムズ(株)を特定法人等として特定し、参加者の有無を確認する公募手続を行った。 当該手続の結果、参加意思確認書の提出者がいなかったため、会計法第29条の3第4項及び予算決算及び会計令第102条の4第3号の規定に基づき、東芝インフラシステムズ(株)と随意契約を締結するものである。		3,630,000			
深層学習を用いた竜巻検出技術の高度化に関する研究開発 1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 竹内 義明 茨城県つくば市長峰1-1	2019/08/05	(株)Preferred Networks 東京都千代田区大手町1-6-1	1010001159494	深層学習を用いた竜巻検出技術の高度化に関する研究開発は、当所が実施する研究施設「AIを用いた竜巻等突風・局地的大雨の自動予測・情報提供システムの開発」の一部を研究委託するものである。 本業務を適切かつ確実に履行するためには、深層学習ソフトウェアライブラリを用いたモデルの高度化やレーダーデータ等の様々な知見を有する必要があることから、上記ライブラリとレーダーデータの高度な知見を有する(株)Preferred Networksを特定法人等として特定し、参加者の有無を確認する公募手続を行った。 当該手続の結果、参加意思確認書の提出者がいなかったため、会計法第29条の3第4項及び予算決算及び会計令第102条の4第3号の規定に基づき、(株)Preferred Networksと随意契約を締結するものである。		77,000,000			
竜巻等突風の予測情報と交通データを組み合わせたアラート情報生成の研究開発 1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 竹内 義明 茨城県つくば市長峰1-1	2019/08/05	(株)エムティーアイ 東京都新宿区西新宿3-20-2	6011101023123	竜巻等突風の予測情報と交通データを組み合わせたアラート情報生成の研究開発は、当所が実施する研究施設「AIを用いた竜巻等突風・局地的大雨の自動予測・情報提供システムの開発」の一部を研究委託するものである。 本業務を適切かつ確実に履行するためには、レーダーデータや航空機・鉄道情報等の様々な知見を有する必要があることから、気象情報と航空機・鉄道情報の高度な知見を有する(株)エムティーアイを特定法人等として特定し、参加者の有無を確認する公募手続を行った。 当該手続の結果、参加意思確認書の提出者がいなかったため、会計法第29条の3第4項及び予算決算及び会計令第102条の4第3号の規定に基づき、(株)エムティーアイと随意契約を締結するものである。		50,000,000			
可搬型ドップラー気象レーダーのマグネトロン、TRミッタの交換および定期点検 1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 竹内 義明 茨城県つくば市長峰1-1	2019/08/05	三菱電機特機システム(株)西部事業部 兵庫県尼崎市塚口本町8-1-1	7010701017021	可搬型ドップラー気象レーダーのマグネトロン、TRミッタの交換および定期点検は、既設の可搬型ドップラー気象レーダーの動作状況を良好に保つために定期点検を行うものである。 本業務を適切かつ確実に履行するためには、本装置の細部まで熟知している必要があることから、本装置の設計・製作を行った三菱電機特機システム(株)を特定法人等として特定し、参加者の有無を確認する公募手続を行った。 当該手続の結果、参加意思確認書の提出者がいなかったため、会計法第29条の3第4項及び予算決算及び会計令第102条の4第3号の規定に基づき、三菱電機特機システム(株)と随意契約を締結するものである。		1,510,000			
低温実験棟MAC冷凍機オーバーホール 1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 竹内 義明 茨城県つくば市長峰1-1	2019/08/09	(株)大西熱学 東京都墨田区緑1-19-9	4010601030250	低温実験棟MAC冷凍機オーバーホールは、低温実験施設用の冷凍機1台のオーバーホール作業を行うものである。 本業務を適切かつ確実に履行するためには、低温実験施設の装置全体及び本冷凍機について熟知している必要があることから、低温実験施設の設計・施工を行った(株)大西熱学を特定法人等として特定し、参加者の有無を確認する公募手続を行った。 当該手続の結果、参加意思確認書の提出者がいなかったため、会計法第29条の3第4項及び予算決算及び会計令第102条の4第3号の規定に基づき、(株)大西熱学と随意契約を締結するものである。		1,705,000			

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	法人番号	随意契約によることとした会計法令の根拠条文及び理由(企画競争又は公募)	予定価格	契約金額	落札率	再就職の 役員の数	備 考
AI学習のための竜巻の高解像度数値シミュレーションに関する研究 1式	支出負担行為担当 気象研究所長 竹内 義明 茨城県つくば市長峰1-1	2019/08/05	国立大学法人東京大学 大気海洋研究所 東京都文京区本郷7-3-1	5010005007398	AI学習のための竜巻の高解像度数値シミュレーションに関する研究は、当所が実施する研究施設「AIを用いた竜巻等突風・局地的大雨の自動予測・情報提供システムの開発」の一部を研究委託するものである。 本業務を行えるのは当所との共同研究を行っている国立大学法人東京大学だけであることから、会計法第29条の3第4項の規定に基づき、国立大学法人東京大学大気海洋研究所と随意契約を締結するものである。		24,000,000			
蒸発散測定装置改修 1式	支出負担行為担当 気象研究所長 竹内 義明 茨城県つくば市長峰1-1	2019/10/31	クリマテック(株) 東京都豊島区池袋4-2-11	8013301022497	蒸発散測定装置改修は、当所所有の蒸発散測定装置による観測の高精度化を図るため改修作業を行うものである。 本業務を適切かつ確実に履行するためには、蒸発散測定装置のシステム全体について熟知している必要があることから、蒸発散測定装置の製作・設置を行ったクリマテック(株)を特定法人等として特定し、参加者の有無を確認する公募手続を行った。 当該手続の結果、参加意思確認書の提出者がいなかったため、会計法第29条の3第4項及び予算決算及び会計令第102条の4第3号の規定に基づき、クリマテック(株)と随意契約を締結するものである。		1,333,000			
Kuバンドレーダーのメンテナンス 1式	支出負担行為担当 気象研究所長 竹内 義明 茨城県つくば市長峰1-1	2019/12/03	住友電設(株)通信システム事業部 大阪府大阪市西区阿波座2-1-4	7120001044515	Kuバンドレーダーのメンテナンスは、既設のKuバンドレーダーを良好に保つために部品交換や動作試験を行うものである。 本業務を適切かつ確実に履行するためには、本レーダーの細部まで熟知している必要があることから、本レーダーの製作を行った住友電設(株)を特定法人等として特定し、参加者の有無を確認する公募手続を行った。 当該手続の結果、参加意思確認書の提出者がいなかったため、会計法第29条の3第4項及び予算決算及び会計令第102条の4第3号の規定に基づき、住友電設(株)と随意契約を締結するものである。		1,980,000			
L&R重力計の保守点検 1式	支出負担行為担当 気象研究所長 竹内 義明 茨城県つくば市長峰1-1	2019/12/04	応用地質(株)計測システム事業部 茨城県つくば市御幸が丘43	2010001034531	L&R重力計の保守点検は、LaCoste & Romberg社製G型重力計の保守点検を行うものである。 本業務を適切かつ確実に履行するためには、本重力計の細部まで熟知している必要があることから、本重力計を点検できるL and R meter Servis LCC社の国内代理店である応用地質(株)を特定法人等として特定し、参加者の有無を確認する公募手続を行った。 当該手続の結果、参加意思確認書の提出者がいなかったため、会計法第29条の3第4項及び予算決算及び会計令第102条の4第3号の規定に基づき、応用地質(株)と随意契約を締結するものである。		1,371,700			
固体素子二重偏波レーダーRTRW基板修理 1式	支出負担行為担当 気象研究所長 竹内 義明 茨城県つくば市長峰1-1	2019/12/10	東芝インフラシステムズ(株)電波システム事業部 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34	2011101014084	固体素子二重偏波レーダーRTRW基板修理は、経年劣化により故障した既設の気象レーダーの信号処理部基板の修理を行うものである。 本業務を適切かつ確実に履行するためには、本レーダーの細部まで熟知している必要があることから、本レーダーの設計・製作を行った東芝インフラシステムズ(株)を特定法人等として特定し、参加者の有無を確認する公募手続を行った。 当該手続の結果、参加意思確認書の提出者がいなかったため、会計法第29条の3第4項及び予算決算及び会計令第102条の4第3号の規定に基づき、東芝インフラシステムズ(株)と随意契約を締結するものである。		1,870,000			
米国コンテニウム社製レーザー用部品の購入 1式	支出負担行為担当 気象研究所長 竹内 義明 茨城県つくば市長峰1-1	2020/01/15	AMPLITUDE JAPAN合同会社 東京都中央区日本橋茅場町1-2-5	6011003005277	米国コンテニウム社製レーザー用部品の購入は、当所所有のライダー送信部用レーザー用消耗品を購入するものである。 本調達品の不具合により、ライダー送信部に異常があった場合には修理点検等を行わなければならない。このためには本装置の細部まで熟知している必要があることから、本装置のメーカーであるコンテニウム社の国内代理店であるAMPLITUDE JAPAN合同会社を特定法人等として特定し、参加者の有無を確認する公募手続を行った。 当該手続の結果、参加意思確認書の提出者がいなかったため、会計法第29条の3第4項及び予算決算及び会計令第102条の4第3号の規定に基づき、AMPLITUDE JAPAN合同会社と随意契約を締結するものである。		3,641,000			

