

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
ScienceDirectの利用 1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2022/04/01	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。 Science Direct(オンラインジャーナル)は販売元であるエルゼビア・ビー・ブイ社へ直接発注する必要があることから、会計法第29条の3第4項及び予算令第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。		4,004,300			特命随契
コンテナ型データセンターの保守 1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2022/04/01	(株)日立製作所 公共システム営業統括本部 東京都品川区南大井6-23-1	7010001008844	コンテナ型データセンターの保守は、気象研究所スーパーコンピュータシステムの安定動作のための冷却環境維持等を目的として整備されたもので、動作状況を良好に保ち、適正な冷却環境維持等を継続できるよう、コンテナ筐体等設備の定期点検及び空調設備の緊急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、本設備の細部まで熟知している必要があることから、本設備の設計・製作を行った(株)日立製作所を特定法人等と特定し、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)日立製作所と随意契約を締結するものである。		2,772,000			
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 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2022/04/01	(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。		1,958,000			
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 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2022/04/01	(株)エデュース 東京都千代田区東神田2-3-10	7010001077733	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)エデュースを特定法人等と特定し、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)エデュースと随意契約を締結するものである。		1,320,000			
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 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2022/04/01	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。		2,477,200			
XバンドMPL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 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2022/04/01	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MPLレーダーのメンテナンスは、既設のXバンドMPL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			
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 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2022/04/01	(株)大西熱学 東京都墨田区線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・施工を行った(株)大西熱学を特定法人等と特定し、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。		3,032,700			
様々な成因の竜巻を想定した探知手法のための研究 1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2022/04/01	国立大学法人東京大学 大気海洋研究所 千葉県柏市柏の葉5-1-5	5010005007398	東京大学大気海洋研究所は国内最大級の突風被害を引き起こしたスーパーセル型竜巻や線状対流系に伴う非スーパーセル型竜巻など、多様な条件下で発生する竜巻を数値実験で適切に取り扱う実績を有している。本業務を行えるのは、当所と「シーダーとAI深層学習による竜巻等突風の探知・予測に関する基礎的研究」の共同研究を行っている東京大学だけである。会計法第29条の3第4項及び予算令第102条の4第3号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。		3,000,000			特命随契

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
線状降水帯の発生環境場(特に水蒸気場)の観測1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2022/04/11	国立大学法人三重大学	2190005003044	本件は、線状降水帯の機構解明と予測技術向上に資するために、その発生・維持に影響を及ぼす環境場を定量的に把握するための観測データを取得するものである。 国立大学法人三重大学は船舶(勢水丸)を保有しており、船舶を用いた大気観測などの調査・研究実績を有していることから、気象研究所と国立大学法人三重大学による共同研究「線状降水帯の発生環境場(特に水蒸気場)の観測」を締結し、線状降水帯の機構解明と予測技術向上に資するための観測を実施する。 このことから、当該観測にあたっては、共同研究を締結したも以外では遂行できないことから、会計法第29条の3第4項及び予算令第102条の4第3号の規定に基づき国立大学法人三重大学と随意契約を締結するものである。		3,700,000			特命随契
線状降水帯の発生環境場(特に水蒸気場)の観測1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2022/04/11	国立大学法人長崎大学	3310005001777	本件は、線状降水帯の機構解明と予測技術向上に資するために、その発生・維持に影響を及ぼす環境場を定量的に把握するための観測データを取得するものである。 国立大学法人長崎大学は船舶(鶴洋丸)を保有しており、船舶を用いた大気観測などの調査・研究実績を有していることから、気象研究所と国立大学法人長崎大学による共同研究「線状降水帯の発生環境場(特に水蒸気場)の観測」を締結し、線状降水帯の機構解明と予測技術向上に資するための観測を実施する。 このことから、当該観測にあたっては、共同研究を締結したも以外では遂行できないことから、会計法第29条の3第4項及び予算令第102条の4第3号の規定に基づき国立大学法人長崎大学と随意契約を締結するものである。		3,700,000			特命随契
線状降水帯の発生環境場(特に水蒸気場)の観測1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2022/04/11	国立大学法人鹿児島大学	6340005001879	本件は、線状降水帯の機構解明と予測技術向上に資するために、その発生・維持に影響を及ぼす環境場を定量的に把握するための観測データを取得するものである。 国立大学法人鹿児島大学は船舶(かごしま丸)を保有しており、船舶を用いた大気観測などの調査・研究実績を有していることから、気象研究所と国立大学法人鹿児島大学による共同研究「線状降水帯の発生環境場(特に水蒸気場)の観測」を締結し、線状降水帯の機構解明と予測技術向上に資するための観測を実施する。 このことから、当該観測にあたっては、共同研究を締結したも以外では遂行できないことから、会計法第29条の3第4項及び予算令第102条の4第3号の規定に基づき国立大学法人鹿児島大学と随意契約を締結するものである。		3,700,000			特命随契
レーダー屈折率推定のための無人航空機による九州北部大気下層の鉛直プロファイル観測 1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2022/04/25	(有)タイプエス 群馬県前橋市荒牧町2-50-28	8070002007459	本件は、無人飛行機を用いて線状降水帯の発生しやすい九州北部において、大気下層に鉛直プロファイルを観測するものである。 無人飛行機に搭載した測器の器差、ホバリングの有無等の観測方法の違いが観測値に影響を与えるため、同じ無人飛行機、観測手法で飛行させる必要がある。 本業務を適切かつ確実に履行するためには、無人航空機を用いた観測手法を熟知しホバリングの有無等の観測方法の違いによる大気下層の鉛直プロファイル観測値の違いに関する知見を有し、令和3年度につくばにおいて観測実績を有する(有)タイプエスを特定法人等と特定し、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、(有)タイプエスと随意契約を締結するものである。		6,864,000			
気象レーダーとカメラ映像を組み合わせた深層学習による運転支援のための高度な気象情報生成システムの研究開発 1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2022/06/22	(株)エムティーアイ 東京都新宿区西新宿3-20-2	6011101023123	本件は、各種気象レーダーによる観測から得られた情報を用いて、主に公共交通事業者を対象としたAIによる情報提供システムの開発のうち、気象レーダー・カメラ・GPS等の計測システムと交通データを組み合わせた電巻・大雨に関する情報生成システムに関する研究開発を行うものである。 本業務を適切かつ確実に履行するためには、気象研究所が提供するシステムを高度化する技術を用いていること、高度化にあたっては、レーダー・電巻等突風・列車・航空機の位置の情報を様々な角度から地図上に3次元的に表示し、各種端末へ配信するシステムの開発を行う技術を用いていることが必要である。 この研究開発を行うためには、上記情報生成システムを熟知し、多くの利用者に同時にリアルタイム配信する実績を有することが必要である。本システムを開発した(株)エムティーアイを特定法人等と特定し、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。		35,000,000			
電巻・大雨の判定と自動制度向上のための異なる複数の深層学習モデルを組み合わせた研究開発1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2022/06/22	(株)インキュビット 東京都渋谷区広尾1-10-5	5010901033596	本件は、電巻検出のための深層学習モデルの高度化及び気象レーダーとカメラ映像を組み合わせた将来型電巻検出技術の高度化を行うとともに、高度化したAIモデル、技術の性能を評価し、課題や今後の改善策を取りまとめ行うものである。 当該研究開発には、発生頻度が少なく、かつ過去の発生実態の情報が不十分な自然災害を対象として、深層学習を用いて探知する手法を開発するための技術、および探知結果に基づいてカメラ映像を自動処理し、電巻に関連する情報のみを取り出して自動配信する技術が必要である。発生頻度が少なく、かつ過去の発生実態の情報が不十分な自然災害の予測について、実装に結びつく開発の技術と実績を有する(株)インキュビットを特定法人等と特定し、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)インキュビットと随意契約を締結するものである。		80,000,000			

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
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 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2022/7/11	(株)在原製作所 東京支社 東京都大田区羽田旭町11-1	1010801001748	本件は、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)在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)在原製作所と随意契約を締結するものである。		2,035,000			
観測解析用データ保存装置の機能強化 1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2022/7/11	(株)HPCソリューションズ 東京都中央区日本橋大伝馬町3-2	3010001100935	本件は、当所電子計算機室に整備されている既設PCクラスシステムにデータ保存装置1台を増設し、一体化された高速演算PCクラスシステムとして運用するものである。 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、既設PCクラスシステムの設計・構築を行った(株)HPCソリューションズ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)HPCソリューションズと随意契約を締結するものである。		3,388,000			
国内外における竜巻・大雨の探知・追跡・予測の検証実験に関する研究開発 1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2022/7/13	(株)中電シーティーアイ 愛知県名古屋市中区正木1-4-6	5180001035980	深層学習を用いた竜巻・大雨の探知・追跡・予測の実証実験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、気象レーダーに関する様々なデータ処理技術およびレーダー実運用の豊富な経験を持つとともに、高解像度数値シミュレーションに関する多くの知見を有する(株)中電シー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)中電シーティーアイと随意契約を締結するものである。		38,000,000			
ウイ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 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2022/07/14	英弘精機(株) 東京都渋谷区幡ヶ谷1-21-8	1011001003287	本件は、ウインドプロファイラー用の位相器の更新を行うものである。 位相器はウインドプロファイラーを制御するPCからの制御信号に基づきビーム方向を変更するとともにアンテナ部などとの整合をとりながらビームのタイミングを1ミリ秒以下の精度で制御する必要がある。当所が運用するウインドプロファイラーのメーカーであるシンテック社はそのような高度な技術と部品を有する唯一の会社である。本業務を適切かつ確実に履行するためには、本装置の全体から細部にわたるまでの機能仕様を十分に理解する必要があることから、シンテック社の国内での唯一の総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。		3,520,000			
多点型地上気象観測装置による観測データ取得及び撤去 1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2022/08/04	(株)アルファ電子 茨城県かすみがうら市中志筑1286	7050001010763	本件は、多点型地上気象観測装置の観測データの取得及び装置の撤去を行うものである。本業務を適切かつ確実に履行するためには、本装置の全体から細部にわたるまでの機能仕様を十分に理解する必要があることから、本装置の設計・製作を行った(株)アルファ電子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)アルファ電子と随意契約を締結するものである。		7,370,000			
国内外における竜巻探知のための情報収集・調査 1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2022/08/04	(株)国際気象コンサルタント 東京都品川区西五反田1-11-6	3010701023031	本件は、世界でも最も人的被害の大きな竜巻の発生しているバングラデシュ人民共和国において竜巻探知のための関連データ収集、竜巻検知情報の利用可能性について調査を行うものである。本業務を適切かつ確実に履行するためには、バングラデシュ人民共和国の気象レーダーに関する詳細な知見等を有し、バングラデシュ人民共和国の気象レーダーのデータフォーマットの詳細や信号処理のパラメータなどの技術的情報を把握していることが必要である。 バングラデシュで気象レーダーの整備計画(設置及び運用)に関わり、レーダーの設置から運用までをサポートしてきた(株)国際気象コンサルタント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)国際気象コンサルタントと随意契約を締結するものである。		31,000,000			
フェーズドアレイレーダーデータ処理部の更新 1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2022/8/5	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72-34	2011101014084	フェーズドアレイレーダーデータ処理部は、整備(H27.5月)から7年が経過し故障の頻度が高く、運用に支障をきたしていることから安定的な運用を図るため更新するものである。 フェーズドアレイレーダーは、従来のパラボアンテナと異なり、同時に多数のアンテナ素子を制御するため、複雑な監視制御システムを有している。このことから、フェーズドアレイレーダーデータ処理部を更新するには、フェーズドアレイレーダースステムの全体構成及び各機器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。		29,700,000			

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
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 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2022/8/8	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72-34	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の動作状況を良好に保ち、適正な観測を継続できるよう、使用期限を迎えて支障をきたす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。		4,620,000			
水中グライダー点検整備 1式	支出負担行為担当官 気象研究所長 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2022/8/29	(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	512000111325	水中グライダー点検整備は、当所が運用している水中グライダーによる海洋観測を適切に遂行できるように、点検整備を実施するものである。 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ラデザイン・ウェーブ・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。		3,730,100			
水中グライダー用リチウム標準バッテリーの購入	支出負担行為担当官 気象研究所長 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2022/9/13	(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	512000111325	水中グライダー用リチウム標準バッテリーは、当所が所有している水中グライダーに搭載して使用するものである。 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、水中グライダー本体、バッテリーの細部まで熟知している必要があることから、水中グライダー、バッテリーのメーカーであるテラデザイン・ウェーブ・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。		3,575,000			
Cバンド固体素子二重偏波ドップラーレーダーの方位角減速機の交換作業	支出負担行為担当官 気象研究所長 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2022/10/27	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72-34	2011101014084	Cバンド固定素子二重偏波ドップラーレーダーは、台風・竜巻・ダウンバーストなどの降水を伴う気象現象に関する研究に用いている。本件は、経年劣化した方位角減速機を交換し本レーダーの安定運用を図るものである。 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。		1,958,000			
低温実験棟MAC冷凍機オーバーホール	支出負担行為担当官 気象研究所長 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2022/11/22	(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2基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。		2,728,000			
可搬型ドップラーレーダーの定期点検及びマグネトロン・TRリミッタの交換、故障修理	支出負担行為担当官 気象研究所長 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2023/01/16	三菱電機特機システム(株) 東京都品川区大崎1-15-9	7010701017021	可搬型ドップラーレーダーの定期点検及びマグネトロン・TRリミッタの交換、故障修理は可搬型ドップラーレーダーの動作状況を良好に保ち、適正な観測を継続できるよう定期点検及びマグネトロン・TRリミッタの交換及び信号処理部で発生している故障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、レーダーシステムの構成の全体から細部に至るまでの情報が必要となるため、当該レーダーを設計・製作し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。		2,420,000			
レーダーデータ解析・蓄積装置の機能強化	支出負担行為担当官 気象研究所長 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2023/01/16	(株)ニューテック 東京都港区浜松町2-7-19	4010401039731	レーダーデータ解析・蓄積装置は多数のレーダーデータの解析、処理結果の配信及び蓄積を行うものである。 本業務を適切かつ確実に履行するためには、複雑な構成であるレーダーデータ解析・蓄積装置の細部まで熟知している必要があることから、レーダーデータ解析・蓄積装置を設計・製作を行った(株)ニューテック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)ニューテックと随意契約を締結するものである。		4,287,800			

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
気象研究所Cバンド二重偏波レーダーの保守点検	支出負担行為担当官 気象研究所長 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2023/01/18	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72-34	2011101014084	気象研究所Cバンド二重偏波ドップラーレーダーの保守点検は、既設の気象レーダーの安定した運用を可能とするために保守点検するものである。 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。		2,750,000			
水中グライダー用リチウム標準バッテリーの購入	支出負担行為担当官 気象研究所長 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2023/1/18	(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	512000111325	水中グライダー用リチウム標準バッテリーは、当所が所有している水中グライダーに搭載して使用するものである。 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、水中グライダー本体、バッテリーの細部まで熟知している必要があることから、水中グライダー、バッテリーのメーカーであるテラダイン・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。		3,575,000			
Cバンド二重偏波レーダーにおける晴天大気観測モードの設定	支出負担行為担当官 気象研究所長 松村 崇行 茨城県つくば市長峰1-1	2023/02/28	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72-34	2011101014084	Cバンド二重偏波レーダーは、二重偏波観測機能、ドップラー速度観測機能を有し、雷雨に伴う顕著現象をはじめとする降水を伴う現象に関連した研究に使用されている。本件は、線状降水帯等の予測精度向上に寄与する風の鉛直プロファイルの取得を可能にすることを目的に、晴天大気におけるドップラー観測の設定するものである。 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。		2,145,000			