

令和4年度セグメントシート ( 海洋研究開発機構 )

セグメント名	研究開発事業			担当部局庁	研究開発局	作成責任者				
事業開始年度	平成16年度	事業終了(予定)年度	終了予定なし	担当課室	海洋地球課	海洋地球課長 山之内 裕哉				
会計区分	一般会計									
セグメント単位の考え方	-									
根拠法令 (具体的な条項も記載)	国立研究開発法人海洋研究開発機構法第17条			関係する計画、通知等	第6期科学技術・イノベーション基本計画(令和3年3月閣議決定) 海洋基本計画(平成30年5月閣議決定)等					
主要政策・施策	海洋政策、科学技術・イノベーション			主要経費	文教及び科学振興					
事業目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	平和と福祉の理念に基づき、海洋に関する基盤的研究開発、海洋に関する学術研究に関する協力等の業務を総合的に行うことにより、海洋科学技術の水準の向上を図るとともに、学術研究の発展に資することを目的とする。									
事業概要 (5行程度以内。別添可)	本事業では、海洋科学技術に関する基盤的研究開発を推進するため、「地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発」、「海洋資源の持続的有効利用に資する研究開発」、「海域で発生する地震及び火山活動に関する研究開発」、「数理工学的手法による海洋地球情報の高度化及び最適化に係る研究開発」、「挑戦的・独創的な研究開発の推進」、「海洋調査プラットフォームに係る先端的基盤技術開発と運用」を重点研究開発と位置づけ実施している。									
実施方法	交付									
予算額・執行額 (単位:百万円)			令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度要求			
	経常収益	予算額: 運営費交付金	33,414	31,635	25,664	26,148	-			
		運営費交付金	24,121	24,522	23,436					
		補助金等	1,413	275	93					
		その他	6,755	6,060	5,888					
		計	32,289	30,857	29,417					
	経常費用	運営費交付金収益の割合	74.7%	79.5%	79.7%					
		運営費交付金収益化基準	業務達成基準	業務達成基準	業務達成基準	業務達成基準				
		予算額	-	-	-	-	0			
		執行額	33,266	31,671	29,696					
執行率		#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!						
令和4・5年度予算内訳 (単位:百万円)	歳出予算目	令和4年度当初予算	令和5年度要求	主な増減理由						
	海洋研究開発機構運営費交付金	26,148	-							
	計	26,148	-							
活動内容 (アクティビティ)	我が国の海洋科学技術の中核的機関として、社会的・政策的課題や地球規模の諸課題の解決に向け、関係機関に対して積極的に科学的知見を提供する。									
活動目標及び活動実績 (アウトプット)	活動目標	活動指標		単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	4年度活動見込	5年度活動見込	
	国内外で実施されている研究、海洋状況把握(MDA)を始めとした我が国の施策及び国際的な枠組み・プロジェクトの推進や、世界の海洋科学技術の発展に貢献するため、その保有する研究開発基盤等によって所得した各種データやサンプルに関する情報等を効果的に提供する。	海洋環境や海洋生態系に関する観測データの取得状況(J-OBISへのデータ提供数)	活動実績	件数	29,502	29,494	31,045	-	-	
		当初見込み	件数	29,105	29,502	29,494	31,045	-		
単位当たりコスト	算出根拠			単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	4年度活動見込		
	国立研究開発法人海洋研究開発機構の事業は、「海底資源研究開発」、「海洋・地球環境変動研究開発」、「海域地震発生帯研究開発」、「海洋生命理工学研究開発」、「先端的掘削技術を活用した総合海洋掘削科学の推進」、「先端的融合情報科学の研究開発」、「海洋フロンティアを切り拓く研究基盤の構築」など多岐にわたり、単位当たりコストを算出することは不可能			単位当たりコスト	-	-	-	-		
				計算式	/	-	-	-		

成果目標及び 成果実績 (アウトカム)	定量的な成果目標	成果指標	単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 - 年度
	独立行政法人通則法に基づく主務大臣による業務実績の評価結果のうち、全ての項目で標準評価以上の評価を受ける。	標準評価(B)以上の評価を受けた項目件数。		成果実績	件	12	10	12
		目標値	件	12	12	12	-	-
		達成度	%	100	83	100	/	/
根拠として用いた統計・データ名(出典)	文部科学大臣による国立研究開発法人海洋研究開発機構の業務の実績に関する評価より記載							
活動内容(アクティビティ)	国際的な枠組みの下で実施されている全球海洋観測システムの維持運用の一環として、アルゴフロート(漂流型自動観測フロート)を投入・展開し、観測データを取得する。							
活動目標及び 活動実績 (アウトプット)	活動目標	活動指標	単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	4年度 活動見込	5年度 活動見込
	観測により得られたデータの蓄積・分析やモデルの高度化を行うことで、昇温、海洋酸性化、貧酸素化、生態系変動等の海洋に表れる地球環境変化の実態把握やプロセスの理解を進める。また、得られた成果については、国内外の各種活動を通じて発信することで、我が国及び国際社会等における政策の立案等に貢献する。	海洋環境に関する観測データの取得状況(アルゴフロートによるプロファイル数)		活動実績	数	8,940	7,735	9,350
		当初見込み	数	5,956	8,940	7,735	9,350	-
単位当たり コスト	算出根拠		単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	4年度活動見込	
	国立研究開発法人海洋研究開発機構の事業は、「海底資源研究開発」、「海洋・地球環境変動研究開発」、「海域地震発生帯研究開発」、「海洋生命理工学研究開発」、「先端的掘削技術を活用した総合海洋掘削科学の推進」、「先端的融合情報科学の研究開発」、「海洋フロンティアを切り拓く研究基盤の構築」など多岐にわたり、単位当たりコストを算出することは不可能		単位当たりコスト	-	-	-	-	-
		計算式	/	-	-	-	-	
成果目標及び 成果実績 (アウトカム)	定量的な成果目標	成果指標	単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 - 年度
	海洋に関する基盤的な研究開発、船舶や探査機等の運用を通じ成果を創出する。	過去10年間における高被引用論文(※)数  ※Clarivate Analytics社のデータベースである、Essential Science Indicatorsでは、科学全体を大きく22の研究分野に分類しており、それぞれの分野において被引用数が上位1%の論文を高被引用論文(Highly Cited Papers)と定義している。		成果実績	件数	92	94	96
		目標値	件数	93	92	94	-	-
		達成度	%	99	102	102	/	/
根拠として用いた統計・データ名(出典)	法人からのヒアリングにより記載							
独法等所管部局による点検・改善								
国費投入の 必要性	項目			評価	評価に関する説明			
	事業の目的は国民や社会のニーズを的確に反映しているか。			○	海洋基本法において、国は海洋に関する施策を総合的に実施することとされており、また、海洋に関する科学的知見の充実が図られなければならないこととされている。本事業は、海洋科学技術の水準の向上を図るとともに、学術研究の発展に資することを目的とすることで、このように法律に根拠を有する国民や社会のニーズに対し応えるものである。			
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。			○	本事業は、公共性が高く、民間企業等では維持・運用が困難である高度な研究プラットフォームを適切に維持・運用しつつ、海洋地球科学の推進に向けて公益的な研究開発を行うとともに、当該プラットフォームの外部利用により、広く国内外の大学・民間企業等の研究開発が促進されるものであり、国が実施する必要がある。			
政策目的の達成手段として必要かつ適切な事業か。政策体系の中で優先度の高い事業か。			○	本事業は、海洋基本法において定められた科学的知見の充実について、高度な研究プラットフォームを適切に維持・運用しつつ、海洋地球科学の推進に向けて公益的な研究開発を行うものであり、海洋科学技術の振興において根幹をなす取組として政策目的を達成するために必要かつ適切な事業であるといえる。				

事業の効率性	競争性が確保されているなど支出先の選定は妥当か。	○	海洋研究開発機構は第4期中長期目標・中長期計画に基づき、原則として一般競争入札等の競争性のある契約方式によることとし、随意契約による場合は透明性を高めるためにその結果を公表している。
	一般競争契約、指名競争契約又は随意契約(企画競争)による支出のうち、一者応札又は一者応募となったものはないか。	有	また、内部監査及び第三者によるチェックとして、契約審査委員会及び契約監視委員会によるチェックを実施しており、随時契約の改善に努めている。
	競争性のない随意契約となったものはないか。	有	この他、一者応札・一者応募となったものや、競争性のない随意契約となったものについては、平成27年度より策定することとした調達等合理化計画に基づき、入札説明書のWeb配布システムの運用等により競争性の確保等に向けた取組を実施することで、改善に努めている。
	受益者との負担関係は妥当であるか。	○	海洋研究開発機構では、研究プラットフォームの利用に関し、その利用目的や成果の公表の有無等といった諸条件に応じ、受益者に対し応分の費用負担を求めている。
	単位当たりコスト等の水準は妥当か。	-	-
事業の有効性	資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。	○	海洋研究開発機構は第4期中長期目標・中長期計画に基づき、原則として一般競争入札等の競争性のある契約方式によることとし、随意契約による場合は透明性を高めるためにその結果を公表している。
	費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。	○	また、内部監査及び第三者によるチェックとして、契約審査委員会及び契約監視委員会によるチェックを実施しており、随時契約の改善に努めている。
	その他コスト削減や効率化に向けた工夫は行われているか。	○	海洋研究開発機構では、平成27年度より策定することとした調達等合理化計画に基づき、共同調達の推進などコスト削減や効率化に向けた工夫を行っている。
	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。	○	海洋研究開発機構は第4期中長期目標・中長期計画に基づき、原則として一般競争入札等の競争性のある契約方式によることとし、随意契約による場合は透明性を高めるためにその結果を公表している。
	また、内部監査及び第三者によるチェックとして、契約審査委員会及び契約監視委員会によるチェックを実施しており、随時契約の改善に努めている。	○	また、内部監査及び第三者によるチェックとして、契約審査委員会及び契約監視委員会によるチェックを実施しており、随時契約の改善に努めている。
関連事業	事業実施に当たって他の手段・方法等が考えられる場合、それと比較してより効果的あるいは低コストで実施できているか。	○	独立行政法人通則法(平成11年法律第103号)に基づき業務実績評価を行った結果、中長期目標等に照らし、海洋研究開発機構の活動による成果、取組等について諸事情を踏まえて総合的に勘案した結果、「研究開発成果の最大化」に向けて成果の創出や将来的な成果の創出の期待等が認められ、着実な業務運営がなされているものと判断した。
	活動実績は見込みに見合ったものであるか。	○	海洋基本法において、国は海洋に関する施策を総合的に実施することとされており、また、海洋に関する科学的知見の充実が図られなければならないこととされている。そのために必要となる高度な研究プラットフォームを適切に維持・運用し、海洋地球科学の推進に向けた公益的な研究開発を着実に実施していくうえで、そのための人員・組織・ノウハウ等を備えた主体である海洋研究開発機構にこれらを実施させることが最も適切な事業実施形態である。
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	○	機構の研究を実施するうえで活用するとともに、研究船については共同利用公募等の枠組みにより外部利用に供している。さらに、地球シミュレーターの外部利用やデータベースの一般公開等も行っており、機構内外において十分に活用されている。
	関連する事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担を行っているか。(役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載)	-	-
	事業番号	事業名	

点検・改善結果	点検結果	随意契約については機構内に設置した審査チームによる審査を実施し、更に随意契約限度額以上の契約については、契約監視委員会委員長による事前意見聴取を実施した。また、概算金額が3,000万円を超える契約については、「契約審査委員会」において、随意契約の妥当性について事前に審査を行い、更に、契約締結後には、随意契約限度額以上の契約について、「契約監視委員会」による事後点検を実施した。機構では平成27年度から毎年「調達等合理化計画」を策定し、コスト削減や効率化に向けた取組を行っている。
	改善の方向性	調達等合理化計画に基づく取組の状況等について、独立行政法人通則法(平成11年法律第103号)に基づく業務実績評価等を通じて検証等を行う。

備考	支出先上位10者リストの落札率は、同種の他の契約の予定価格を類推させるおそれがあるため非公表。
----	---

資金の流れ (資金の受け取り先が何を行っているかについて補足する) (単位: 百万円)	※令和3年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。	
	<div style="text-align: center;"> <p>【B】</p> <p>研究開発事業</p> <p>21,294百万円</p> </div> <p>【随意契約(公募)】</p> <div style="text-align: center;"> <p>【B】</p> <p>研究開発事業</p> <p>民間企業等 (5,824件)</p> </div>	

費目・使途 (「資金の流れ」においてブロックごとに最大の金額が支出されている者について記載する。費目と使途の双方で実情が分かるように記載)	B			-		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
役務	研究船等の運航及び調査支援等に関する業務委託		8,266	-		-
計			8,266	計		0

支出先上位10者リスト

B

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	日本海洋事業株式会社	7021001040885	研究船等の運航及び調査支援等に関する業務委託【随意契約(公募)(令和元年度～令和3年度)】	8,266	その他	-	--	
2	日本海洋事業株式会社	7021001040885	業務協力費	17	その他	-	--	
3	日本マントル・クエスト株式会社	6010001120039	地球深部探査船「ちきゅう」運用業務委託(令和3年度～令和4年度)	4,174	随意契約(公募)	-	--	
4	日本電気株式会社	7010401022916	次期地球シミュレータ【一般競争契約(総合評価)(令和2年度～令和7年度)】	1,504	その他	-	--	
5	日本電気株式会社	7010401022916	スーパーコンピュータシステム利用者へのプログラム等の技術支援	30	随意契約(その他)	-	--	
6	日本電気株式会社	7010401022916	計算機基盤活用のための環境流体モデルの開発・実行および社会応用システム構築支援	27	随意契約(その他)	-	--	
7	日本電気株式会社	7010401022916	地球シミュレータ用ネットワーク及びサーバの保守	24	随意契約(その他)	-	--	
8	日本電気株式会社	7010401022916	データ保管環境の増強	24	随意契約(その他)	-	--	
9	日本電気株式会社	7010401022916	地球シミュレータ用ネットワーク及びサーバのセキュリティ強化	23	随意契約(その他)	-	--	
10	日本電気株式会社	7010401022916	地球シミュレータ運用管理システム及びオペレーティングシステムの機能強化	22	随意契約(その他)	-	--	
11	日本電気株式会社	7010401022916	高性能仮想化基盤の整備	21	随意契約(その他)	-	--	
12	日本電気株式会社	7010401022916	ESネットワーク100G接続【不調随意契約】	20	随意契約(その他)	-	--	
13	日本電気株式会社	7010401022916	地球シミュレータにおける大気海洋プログラム等の分析・改善作業	13	随意契約(その他)	-	--	
14	日本電気株式会社	7010401022916	AIを用いた海底観測網データ自動読み取りシステムの開発	4	その他	-	--	
15	日本電気株式会社	7010401022916	地球シミュレータ及び地球シミュレータ用ネットワークのセキュリティ調査	4	随意契約(その他)	-	--	
16	日本電気株式会社	7010401022916	シミュレータ棟見学窓改修工事	2	随意契約(少額)	-	--	
17	日本電気株式会社	7010401022916	H-Matrixライブラリコードの最適化作業	2	随意契約(その他)	-	--	
18	日本電気株式会社	7010401022916	テープストレージ装置のソフトウェアアップデート作業の実施	2	随意契約(その他)	-	--	
19	日本電気株式会社	7010401022916	情報機器等解体及び搬出作業	1	随意契約(その他)	-	--	
20	日本電気株式会社	7010401022916	H-Matrixライブラリコードの調査・分析作業	1	随意契約(少額)	-	--	
21	日本電気株式会社	7010401022916	地球シミュレータ用ウェブサーバ接続変更及びネットワーク構成変更	1	随意契約(少額)	-	--	
22	日本電気株式会社	7010401022916	見学者スペース用プロジェクトの購入	1	随意契約(少額)	-	--	
23	日本電気株式会社	7010401022916	環境監視用ウェブアプリの購入	1	随意契約(少額)	-	--	
24	日本電気株式会社	7010401022916	環境監視モニタリングデータの解析作業	0.8	随意契約(少額)	-	--	
25	日本電気株式会社	7010401022916	地球シミュレータ用多要素認証評価作業	0.8	随意契約(少額)	-	--	
26	日本電気株式会社	7010401022916	情報機器等解体作業	0.7	随意契約(少額)	-	--	



	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	日本電気株式会社	7010401022916	気象予測計算用エッジサーバーの年間保守	0.4	随意契約 (少額)	-	--	
2	日本電気株式会社	7010401022916	ラックマウント型PDUの購入及び設置作業	0.3	随意契約 (少額)	-	--	
3	日本電気株式会社	7010401022916	管理サーバ用RedHat保守ライセンスの購入	0.2	随意契約 (少額)	-	--	
4	日本電気株式会社	7010401022916	大型計算機システム用サーバの接続変更作業	0.2	随意契約 (少額)	-	--	
5	日本電気株式会社	7010401022916	光パッチパネル用ケーブルの購入	0.2	随意契約 (少額)	-	--	
6	日本電気株式会社	7010401022916	UPSバッテリーの購入	0.1	随意契約 (少額)	-	--	
7	日本電気株式会社	7010401022916	ストレージ装置交換用バッテリーの購入	0	随意契約 (少額)	-	--	
8	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	海洋地球観測・探査・試料分析等に係る科学支援業務	908	随意契約 (公募)	-	--	
9	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	2021年度 高知コア研究所技術支援業務	52	随意契約 (公募)	-	--	
10	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	ジンバル式固定治具の製造	2	随意契約 (少額)	-	--	
11	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	コア保管ケースの購入(6件)	2	随意契約 (少額)	-	--	
12	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	3000m級ビデオカメラ耐圧容器の製作	2	随意契約 (少額)	-	--	
13	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	コア保管ケース(D-tube)の購入	2	随意契約 (少額)	-	--	
14	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	GPCパイロットコアラ用コアキャッチャー一体型ビットの購入	1	随意契約 (少額)	-	--	
15	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	大口径ピストンコア用ダブルピストンの購入	1	随意契約 (少額)	-	--	
16	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	チタンフレーム及び三連取付治具の購入	1	随意契約 (少額)	-	--	
17	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	定置網データデジタル化	0.9	随意契約 (少額)	-	--	
18	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	スイベルの購入	0.9	随意契約 (少額)	-	--	
19	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	ADCP用CTD取付治具の製作	0.9	随意契約 (少額)	-	--	
20	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	ADCP固定治具、ボールプイ用台車および心棒の製作	0.9	随意契約 (少額)	-	--	
21	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	ADCPガードフレームの製作	0.9	随意契約 (少額)	-	--	
22	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	鉄球フロートの改造	0.7	随意契約 (少額)	-	--	
23	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	採泥器他の購入	0.7	随意契約 (少額)	-	--	
24	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	ガードフレームの購入	0.7	随意契約 (少額)	-	--	
25	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	曳航体用スキッドのメンテナンス	0.7	随意契約 (少額)	-	--	
26	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	スラップガン・多連キャニスタのメンテナンス	0.6	随意契約 (少額)	-	--	
27	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	ADCP固定治具の製作およびフレーム固定用スペーサーの購入	0.6	随意契約 (少額)	-	--	
28	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	高知コア研究所はやぶさ2試料分析支援業務	0.6	随意契約 (少額)	-	--	
29	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	三連取付治具の購入	0.5	随意契約 (少額)	-	--	
30	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	ポリタンクの購入(7件)	0.4	随意契約 (少額)	-	--	

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	現場培養器ガードフレームの製作	0.3	随意契約 (少額)	-	--	
2	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	冷凍装置用制御容器の改造	0.3	随意契約 (少額)	-	--	
3	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	ガードフレーム(小サイズ)の購入	0.3	随意契約 (少額)	-	--	
4	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	採水ノズルカバーの購入	0.3	随意契約 (少額)	-	--	
5	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	超深海用トランスポンダー治具の製作	0.3	随意契約 (少額)	-	--	
6	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	押出器の購入	0.2	随意契約 (少額)	-	--	
7	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	コアキャップの購入(3件)	0.2	随意契約 (少額)	-	--	
8	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	スラブガン用ホースの購入	0.1	随意契約 (少額)	-	--	
9	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	耐圧容器の修理	0	随意契約 (少額)	-	--	
10	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	ラワン合板の購入	0	随意契約 (少額)	-	--	
11	東京電力エナジーパートナー株式会社	8010001166930	電気料(ES・横浜)	321	その他	-	--	
12	東京電力エナジーパートナー株式会社	8010001166930	電気料(初島陸上局)	0.7	その他	-	--	
13	東京海上日動火災保険株式会社	2010001008824	「ちきゅう」船舶保険【随意契約(公募)(令和3年度～令和5年度)】	180	随意契約 (公募)	-	--	
14	東京海上日動火災保険株式会社	2010001008824	「ちきゅう」船舶保険【随意契約(公募)(平成29年度～令和3年度)】	75	その他	-	--	
15	東京海上日動火災保険株式会社	2010001008824	海外旅行保険加入(2件)	1	随意契約 (少額)	-	--	
16	東京海上日動火災保険株式会社	2010001008824	2021年度構内専用車自動車保険(自賠責・任意)	0.2	随意契約 (少額)	-	--	
17	NECキャピタルソリューション株式会社	8010401021784	汎用高性能計算機システム【一般競争契約(総合評価)平成29年度～令和4年度】	237	その他	-	--	
18	株式会社三菱総合研究所	6010001030403	大型プロジェクト提案に係る研究実施計画作成支援業務【企画提案公募】	105	その他	-	--	
19	株式会社地球科学総合研究所	7010001004868	北海道南東沖における反射法データの重ね前深度マイグレーションおよび関連処理【一般競争契約(技術審査あり)】	58	その他	-	--	
20	株式会社地球科学総合研究所	7010001004868	「かいめい」ORCA保守	24	随意契約 (その他)	-	--	
21	株式会社地球科学総合研究所	7010001004868	海底地すべり堆積物を含む前弧堆積盆の高分解能反射波アトリビュート解析	0.4	随意契約 (少額)	-	--	
22	株式会社紀伊國屋書店	4011101005131	2022年外国雑誌の購読(ACS他)	20	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
23	株式会社紀伊國屋書店	4011101005131	2022年外国雑誌の購読(Wiley)	19	一般競争契約 (最低価格)	2	--	
24	株式会社紀伊國屋書店	4011101005131	2022年外国雑誌の購読(AIP他)	12	随意契約 (その他)	-	--	
25	株式会社紀伊國屋書店	4011101005131	電子ブックの購入(Springer Nature)	11	一般競争契約 (最低価格)	2	--	
26	株式会社紀伊國屋書店	4011101005131	電子コンテンツの購入(Cambridge)	3	随意契約 (その他)	-	--	
27	株式会社紀伊國屋書店	4011101005131	図書・書籍の購入(20件)	0.4	随意契約 (少額)	-	--	
28	株式会社紀伊國屋書店	4011101005131	文献ダウンロードシステム「OnePetro」の継続購入	0.2	随意契約 (少額)	-	--	