

令和4年度セグメントシート (宇宙航空研究開発機構)

セグメント名	宇宙政策の目標達成に向けた分野横断的な研究開発等の取組			担当部局庁	研究開発局	作成責任者			
事業開始年度	平成15年度	事業終了(予定)年度	終了予定なし	担当課室	宇宙開発利用課	宇宙開発利用課長 上田 光幸			
会計区分	一般会計								
セグメント単位の考え方	財務諸表の通り								
根拠法令 (具体的な条項も記載)	宇宙基本法 国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構法第十八条			関係する計画、通知等	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構第4期中長期計画 宇宙基本計画(令和2年6月30日閣議決定)等				
主要政策・施策	宇宙開発利用			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)	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構(JAXA)において、大学との共同等による宇宙科学に関する学術研究、宇宙科学技術に関する基礎研究及び宇宙に関する基盤的研究開発並びに人工衛星等の開発、打上げ、追跡及び運用並びにこれらに関連する業務を、総合的かつ計画的に行うとともに、航空に関する先進技術及び基盤技術の研究開発並びにこれらに関連する業務を総合的に行うことにより、大学等における学術研究の発展、宇宙科学技術及び航空科学技術の水準の向上並びに宇宙の開発及び利用の促進を図ることを目的とする。								
事業概要 (5行程度以内。別添可)	関係府省と緊密に連携しながら、JAXAにおいて以下の施策を推進する。 ・民間事業との協業等の宇宙利用拡大及び産業振興に資する取組、宇宙産業基盤・科学技術基盤の維持・強化								
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		
	執行額	予算額: 運営費交付金	13,824	12,621	13,380	17,131			
		運営費交付金	9,235	9,005	11,177				
		補助金等	0	5	0.2				
		その他	2,312	4,332	3,478				
		計	11,547	13,342	14,655.2				
	經常収益	運営費交付金収益の割合	80.0%	67.5%	76.3%				
		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				
		予算額	-	-	-	-			
		執行額	11,473	13,152	14,676				
執行率		#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!					
經常費用									
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					
	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構運営費交付金	17,131							
	その他	0	0						
	計	17,131	0						
活動内容 (アクティビティ)	宇宙航空科学技術に係る「基礎・基盤的な研究開発」の推進								
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
	基礎・基盤的な研究開発としてのコンポーネント開発	<基礎・基盤的な研究開発>開発を完了したコンポーネント数	活動実績	件	1	0	3	-	-
			当初見込み	件	1	0	3	5	1
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	
	※JAXAが行う基礎研究及び基盤的研究開発並びに人工衛星等の開発、打上げ、運用等を総合的に実施するうえで必要な交付金のため、アクティビティごとのコストの算出は困難であり、単位当たりコストについても同様			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		目標最終年度	
							4年度	6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において、全ての項目で標準評価以上の評価を受ける。 (※)主務大臣からの業務実績の評価のうち、本事業については、平成30年度からは、「Ⅲ.宇宙航空政策の目標達成に向けた具体的取組」「4.宇宙政策の目標達成に向けた分野横断的な研究開発等の取組」において評価を受けている。	標準評価(B評価)以上の評価を受けた項目の割合。	成果実績	%	100	100	100				
		目標値	%	100	100	100	100	100		
		達成度	%	100	100	100				
根拠として用いた統計・データ名(出典)	「国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構の令和2年度における業務の実績に関する評価」より									

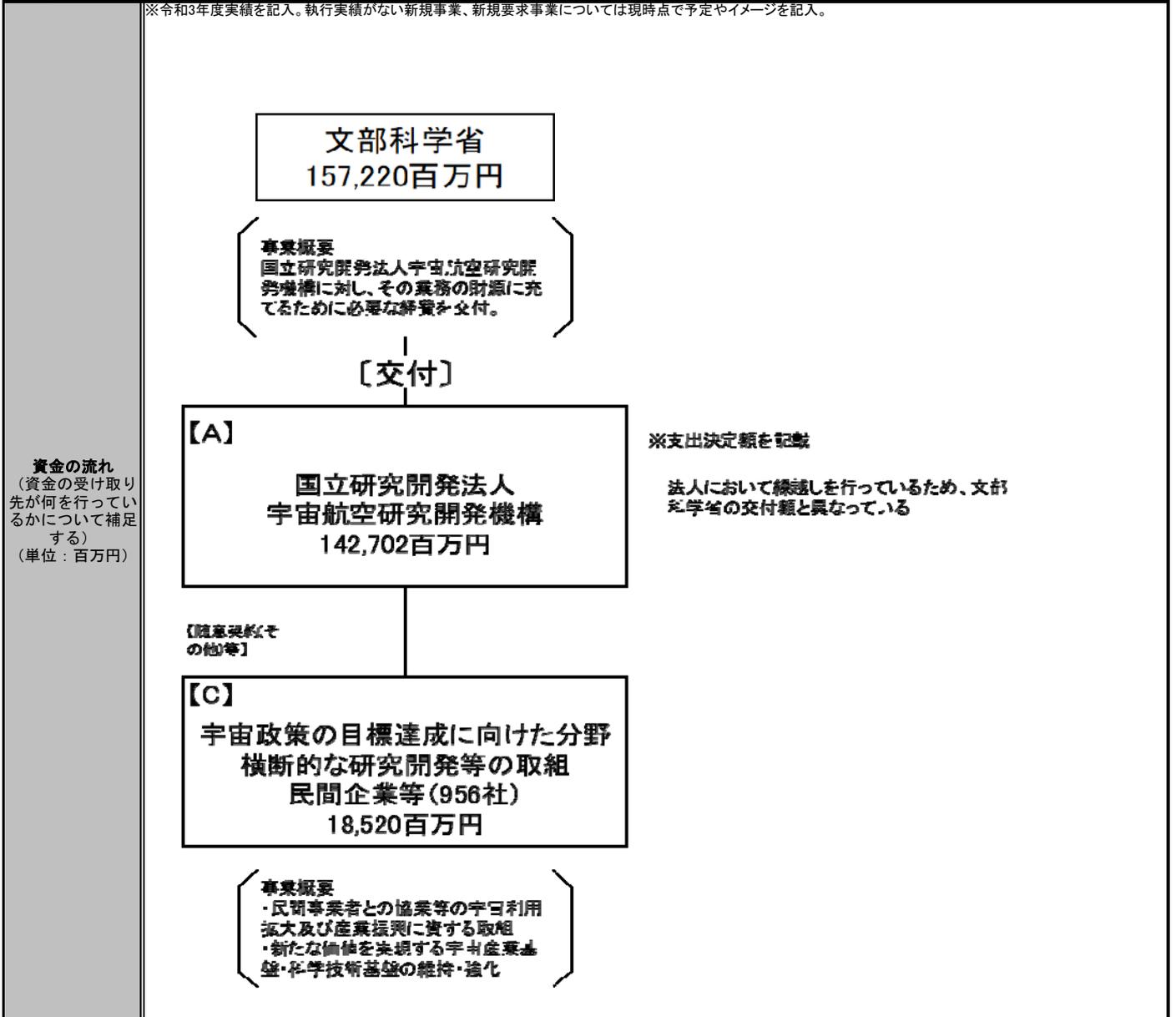
独法等所管部局による点検・改善

	項目	評価	評価に関する説明
国費投入の必要性	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。	○	宇宙基本計画(令和2年6月30日閣議決定)を踏まえた取組であり、社会的ニーズの高い防災・災害対応技術の利用促進等を含むものであることから、優先度が高い事業である。
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。	○	衛星、ロケット、航空機等に関する大型設備が必要かつリスクが高い研究開発を行うものであり、地方自治体、民間等に委ねることはできない。
	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。	○	宇宙基本計画(令和2年6月30日閣議決定)の実現に必要な取組であり、政策体系の中で優先度が高い。
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。	○	JAXAにおける支出先の選定に当たっては、高度な専門性が必要となるもの等、一定の一者応札が避けられないものもあるが、真にやむを得ないものを除き、原則として一般競争入札等によることとするなど、競争性・透明性を確保する取組を続けている。さらに、一般競争入札等により契約する場合であっても、入札公告前に、チェックシートを用いて競争性を妨げる要因がないかの自己点検を行うほか、調達案件情報及び参入ガイド等の情報発信、配布等を実施することで、新規参入企業の発掘や参入促進の取組をおこなっている。
	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	
	競争性のない随意契約となったものはないか。	有	
	受益者との負担関係は妥当であるか。	○	我が国の宇宙分野における自立性を確保することなどを目的に、国として実施すべき取組であり、負担関係は妥当である。
	単位当たりコスト等の水準は妥当か。	-	-
	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。	○	JAXAにおいて使途・費目の精査を行って締結した契約に基づき、適切に取組が実施されており、資金の流れは中間段階でも合理的である。
事業の有効性	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。	○	中長期目標に基づき策定された中長期計画の履行に必要な取組を実施するために締結する契約に関して、JAXAにおいて使途・費目の精査を行っていることから、費目・使途は事業目的に即し真に必要なものに限定されている。
	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。	○	・JAXAでは、成果報告書、技術資料、調達仕様書等、事業に係る様々な資料を一つの文書体系にまとめて管理・共有することで、業務の標準化・効率化を図っている。 ・プロジェクトへの移行時に行うプロジェクト移行審査において、コスト評価を実施しており、効率的な事業遂行に努めている。
	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。	○	独立行政法人通則法に基づき実施された各年度における業務の実績に関する評価において、標準評価以上の評価を受けており、成果実績は成果目標に見合ったものとなっている。
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。	○	宇宙・航空分野の研究開発は高度な専門性が必要であるため、その知見を有するJAXAにおいて実施することで実効性の高い手段となっている。
	活動実績は見込みに見合ったものであるか。	○	当初見込み通り又は当初見込みを上回る実績を上げており、活動実績は見込みに見合ったものである。
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	○	独立行政法人通則法に基づき実施された各年度における業務の実績に関する評価における「民間事業者との協業等の宇宙利用拡大及び産業振興に資する取組」の項目において標準評価以上の評価を受けており、整備された施設や成果物は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	・契約については、高度な専門性が必要となるもの等、一定の二者応札が避けられないものもあるが、真にやむを得ないものを除き、原則として一般競争入札等によることとするなど、競争性・透明性を確保する取組みを続けている。さらに、一般競争入札等により契約する場合であっても、入札公告前に、チェックシートを用いて競争性を妨げる要因がないかの自己点検を行うほか、調達案件情報及び参入ガイド等の情報発信、配布等を実施することで、新規参入企業の発掘や参入促進の取組をおこなっている。
	改善の方向性	・契約の競争性、公平性、透明性を確保する観点から、引き続き、入札公告前のチェックシートを用いた競争性確保の自己点検、調達案件情報及び参入ガイド等の情報発信、配布等を実施することで、新規参入企業の発掘や参入促進に努めていく。

備考
 本事業の評価は、法人全体として事業の評価を行う必要があるため、個別に切り分けることが困難であり1事業としている。なお、分かりやすさを確保するために、資金の流れ図を柱毎に分割するなどの工夫を行っている。

【支出先上位10者リスト】
 ※落札率について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



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)	A.国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構			B.		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	業務費	大学との共同等による宇宙科学に関する学術研究、宇宙科学技術に関する基礎研究及び宇宙に関する基盤的研究開発並びに人工衛星等の開発、打上げ、追跡及び運用並びにこれらに関連する業務、航空に関する先進技術及び基盤技術の研究開発並びにこれらに関連する業務の実施	142,702			
	計		142,702	計		0
	C.株式会社IHIエアロスペース			D.		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	役務	イプシロンロケット4, 5, 6号機の製作及び射場整備作業	3,463			
	計		3,463	計		0

支出先上位10者リスト

A.

	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	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	9012405001241	大学との共同等による宇宙科学に関する学術研究、宇宙科学技術に関する基礎研究及び宇宙に関する基盤的研究開発並びに人工衛星等の開発、打上げ、追跡及び運用並びにこれらに関連する業務、航空に関する先進技術及び基盤技術の研究開発並びにこれらに関連する業務の実施	142,702	運営費交付金交付	-	-	

C

	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IHIエアロスペース	4010601031653	【支出決定計画修正】イプシロンロケット4, 5, 6号機の製作及び射場整備作業を行う。契約時契約方式【随意契約(その他)】契約期間: 2015年度~2022年度	3,463	その他	-	-	
2	株式会社IHIエアロスペース	4010601031653	(筑)イプシロンロケット革新的衛星技術実証2号機対応開発を行う。契約時契約方式【随意契約(その他)】契約期間: 2018年度~2021年度	196	その他	-	-	
3	株式会社IHIエアロスペース	4010601031653	超音速燃焼飛行試験機の機体システム検討支援を行う。契約時契約方式【随意契約(その他)】契約期間: 2020年度~2022年度	114	その他	-	-	
4	株式会社IHIエアロスペース	4010601031653	超音速燃焼飛行試験機の開発を行う。契約時契約方式【随意契約(その他)】契約期間: 2019年度~2022年度	96	その他	-	-	
5	株式会社IHIエアロスペース	4010601031653	LNGエンジンの性能向上に関する研究(そのイの2)を行う。契約時契約方式【随意契約(公募)】契約期間: 2018年度~2021年度	88	その他	-	-	
6	株式会社IHIエアロスペース	4010601031653	イプシロンロケット5号機飛行安全解析を行う。契約時契約方式【随意契約(その他)】契約期間: 2020年度~2021年度	42	その他	-	-	
7	株式会社IHIエアロスペース	4010601031653	2020年度 固体ロケットモータースラッグ低減技術の研究を行う。契約時契約方式【随意契約(その他)】契約期間: 2020年度~2021年度	35	その他	-	-	
8	株式会社IHIエアロスペース	4010601031653	長期寿命評価用 酸素製造地上実証装置の高圧化改修を行う。	30	随意契約(その他)	-	-	
9	株式会社IHIエアロスペース	4010601031653	次世代ホールスラスト競争力強化のための設計検討を行う。	17	随意契約(その他)	-	-	
10	株式会社IHIエアロスペース	4010601031653	小型実証衛星向け低毒性推進系モジュールの開発を行う。契約時契約方式【随意契約(その他)】契約期間: 2019年度~2022年度	11	その他	-	-	

11	株式会社IHIエアロスペース	4010601031653	超音速燃焼飛行試験機の再SWIL試験および嚙合せ作業支援を行う。	11	随意契約 (その他)			
12	株式会社IHIエアロスペース	4010601031653	【精算】イプシロンロケット革新的衛星技術実証1号機対応開発を行う。 契約時契約方式【随意契約(その他)】契約期間:2016年度~2021年度	4	その他			
13	株式会社IHIエアロスペース	4010601031653	微小流量制御機器を行う。	2	随意契約 (企画競争)	19		
14	株式会社IHIエアロスペース	4010601031653	月軟着陸・離陸推進系システムの検討(その1のA)を行う。	1	随意契約 (少額)			
15	株式会社IHIエアロスペース	4010601031653	HNP系低毒一液スラスタの大推力化に向けた予備検討を行う。	1	随意契約 (少額)			
16	株式会社IHIエアロスペース	4010601031653	軌道間輸送用大推力エンジンシステムのご概念検討(そのイ)を行う。	1	随意契約 (その他)			
17	三菱重工業株式会社	8010401050387	(予算コード振替)小型実証衛星3号機の開発及び運用を行う。 契約時契約方式【随意契約(企画競争)】契約期間:2020年度~2022年度	531	その他			
18	三菱重工業株式会社	8010401050387	再使用観測ロケット用技術実証エンジンの改良(その4)を行う。 契約時契約方式【随意契約(その他)】契約期間:2019年度~2023年度	208	その他			
19	三菱重工業株式会社	8010401050387	CALLISTO(JAXA担当)のシステム開発(基本設計)を行う。	190	随意契約 (その他)			
20	三菱重工業株式会社	8010401050387	次世代宇宙用MPUの開発(その2)を行う。 契約時契約方式【随意契約(その他)】契約期間:2018年度~2022年度	100	その他			
21	三菱重工業株式会社	8010401050387	飛行試験供試体の開発を行う。 契約時契約方式【随意契約(その他)】契約期間:2020年度~2021年度	100	その他			
22	三菱重工業株式会社	8010401050387	H3ロケット 機体システム開発を行う。 契約時契約方式【随意契約(企画競争)】契約期間:2014年度~2023年度	37	その他			
23	三菱重工業株式会社	8010401050387	革新宇宙輸送における基幹ロケット発展型システム検討を行う。	33	随意契約 (その他)			
24	三菱重工業株式会社	8010401050387	再使用ロケット実験機 機体システムに関する検討支援(その4)を行う。	27	随意契約 (その他)			
25	三菱重工業株式会社	8010401050387	2020~2021年度 M型ロケット発射装置(イプシロンロケット対応)の改修他作業を行う。 契約時契約方式【随意契約(その他)】契約期間:2020年度~2022年度	16	その他			

26	三菱重工業株式会社	8010401050387	2021年度 低毒二液スラスト真空燃焼試験の実施を行う。	13	随意契約 (その他)				
27	三菱重工業株式会社	8010401050387	大型液体ロケット極低温推進薬タンク構造等のAM適用/再使用化に係るフィジビリティ研究を行う。	8	随意契約 (その他)				
28	三菱重工業株式会社	8010401050387	モデルベースシステムズエンジンアリングに係る一貫したシステム設計及び検証手法の適用検討を行う。	7	随意契約 (その他)				
29	三菱重工業株式会社	8010401050387	RV-X第2次地上燃焼試験(その4A)におけるシステム系支援を行う。	7	随意契約 (その他)				
30	三菱重工業株式会社	8010401050387	(2021年度)低コストLNGエンジンに関する共同研究(三菱重工業株式会社)を行う。	6	随意契約 (その他)				
支出先上位10者リスト欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙3】に記載							チェック	<input checked="" type="checkbox"/>	

国庫債務負担行為等による契約先上位10者リスト

	ブロック名	契約先	法人番号	業務概要	契約額 (百万円)	契約方式	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		-	-	-	-		-	-	

	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	三菱重工業株式会社	8010401050387	RV-X第2次地上燃焼試験(その4)におけるシステム系支援を行う。	5	随意契約 (その他)		-	
2	三菱重工業株式会社	8010401050387	再使用輸送機の構造健全性評価のための欠陥検出技術の研究を行う。	5	随意契約 (企画競争)	19	-	
3	三菱重工業株式会社	8010401050387	Additive Manufacturingを活用した小型・軽量熱交換器の研究を行う。	3	随意契約 (企画競争)	19	-	
4	三菱重工業株式会社	8010401050387	洋上回収技術研究を行う。	3	随意契約 (企画競争)	19	-	
5	三菱重工業株式会社	8010401050387	再使用輸送機の運用整備計画構築手法に関する研究を行う。	3	随意契約 (企画競争)	19	-	
6	三菱重工業株式会社	8010401050387	軌道間輸送用大推力エンジンシステムの概念検討(そのア)を行う。	2	随意契約 (その他)		-	
7	三菱重工業株式会社	8010401050387	衛星システムにおけるシステムモデル構築手法の検討を行う。	2	随意契約 (公募)		-	
8	三菱重工業株式会社	8010401050387	2021年度H2A上段機技術情報及び表面サンプルの製作(その2)を行う。	1	随意契約 (少額)		-	
9	三菱重工業株式会社	8010401050387	ロケット上段モニタリング装置の研究を行う。	1	随意契約 (その他)		-	
10	三菱重工業株式会社	8010401050387	月軟着陸・離陸推進系システムの検討(その1のイ)を行う。	1	随意契約 (少額)		-	
11	三菱重工業株式会社	8010401050387	内部加圧水供給式水電解スタック運転のためのシステム検討を行う。	1	随意契約 (少額)		-	

12	三菱電機株式会社	4010001008772	(予算コード振替)小型実証衛星2号機の開発及び運用を行う。 契約時契約方式【随意契約(企画競争)】契約期間: 2019年度~2022年度	842	その他	-	-	-
13	三菱電機株式会社	4010001008772	超低高度DWL風観測衛星システム概念検討およびセンサ要素試作試験(そのア)を行う。	80	随意契約(公募)	-	-	-
14	三菱電機株式会社	4010001008772	高分解能常時観測イメージアの追加試作を行う。	55	随意契約(その他)	-	-	-
15	三菱電機株式会社	4010001008772	次期太陽観測衛星SOLAR-G(EUVST)軽量化主鏡機構および望遠鏡全体構造の概念設計・開発検討を行う。	30	随意契約(その他)	-	-	-
16	三菱電機株式会社	4010001008772	HTV-Xサービスモジュール1~3号機の開発を行う。 契約時契約方式【随意契約(企画競争)】契約期間: 2017年度~2024年度	29	その他	-	-	-
17	三菱電機株式会社	4010001008772	イプシロンロケット5号機 ミンゲニューダウンレンジ局打上げ運用支援作業を行う。	24	随意契約(その他)	-	-	-
18	三菱電機株式会社	4010001008772	ビーム方向制御装置及び送電部等の保守点検を行う。	19	随意契約(その他)	-	-	-
19	三菱電機株式会社	4010001008772	技術試験衛星9号機システムの開発を行う。 契約時契約方式【随意契約(企画競争)】契約期間: 2017年度~2024年度	18	その他	-	-	-
20	三菱電機株式会社	4010001008772	2021年度 射場系射場整備作業 技術支援契約(そのア)を行う。	12	随意契約(その他)	-	-	-
21	三菱電機株式会社	4010001008772	2021年度 高分解能常時観測イメージアの検討(そのア)を行う。	10	随意契約(その他)	-	-	-
22	三菱電機株式会社	4010001008772	追跡管制ネットワークシステム運用端末(RCC)の増設を行う。	8	随意契約(その他)	-	-	-
23	三菱電機株式会社	4010001008772	光バーストコヒーレント送受信技術の研究を行う。	8	随意契約(その他)	-	-	-

24	三菱電機株式会社	4010001008772	宇宙機の高排熱技術に関する検討を行う。	7	随意契約 (公募)			
25	三菱電機株式会社	4010001008772	姿勢軌道制御系におけるFDIR設計及び検証手法の適用作業支援を行う。	5	随意契約 (その他)			
26	三菱電機株式会社	4010001008772	2021年度 静止イメージングフーリエ変換分光計の検討(そのイ)を行う。	4	随意契約 (その他)			
27	三菱電機株式会社	4010001008772	広帯域偏波共用アンテナの低軸比化の研究を行う。	3	随意契約 (その他)			
28	三菱電機株式会社	4010001008772	先進レーダ衛星システムの開発及び衛星管制・ミッション運用システムの構築と初期運用を行う。 契約時契約方式【随意契約(企画競争)】契約期間: 2016年度～2022年度	2	その他	-	-	
29	三菱電機株式会社	4010001008772	スパースアレイ仮想素子拡張観測システムの搭載性向上研究支援(そのイ)を行う。	2	随意契約 (その他)			
30	三菱電機株式会社	4010001008772	路面情報に基づくSLAM技術と動的経路生成のための組込実装技術の研究を行う。 契約時契約方式【随意契約(企画競争)】契約期間: 2020年度～2021年度	2	その他	-	-	

C3

	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	株式会社アストロスケール	9010601047471	商業デブリ除去実証の実施(その1)を行う。 契約時契約方式【随意契約(企画競争)】契約期間: 2019年度～2023年度	709	その他	-	-	
2	株式会社アストロスケール	9010601047471	商業デブリ除去実証フェーズIIの概念検討(そのア)を行う。	10	随意契約 (企画競争)	2	-	
3	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	2021年度 宇宙機機械系技術の研究等に係る運用支援業務を行う。	140	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
4	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	2021年度 宇宙機電気系技術の研究等に係る運用支援業務を行う。	132	一般競争契約 (最低価格)	1	-	

5	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	2021年度 ECLSS軌道上実証装置開発に向けた性能評価試験の実施を行う。	69	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
6	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	2021年度 宇宙探査実験棟の実験支援及び運用管理業務を行う。	20	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
7	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	2021年度 宇宙用太陽電池の研究に係る技術支援を行う。	19	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
8	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	2021年度相模原キャンパス電気推進設備の維持・運用支援業務を行う。	13	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
9	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	展開型軽量平面アンテナ軌道上実証機搭載 次世代宇宙用太陽電池実証機計測ボックス(SDX-E)の開発(その2)を行う。	12	随意契約 (その他)		-	
10	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	2020年度 内惑星熱真空環境シミュレータ付熱衝撃試験装置の運転作業支援を行う。 契約時契約方式【一般競争契約(最低価格)】契約期間:2020年度~2020年度	5	その他		-	
11	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	2021~2022年度 安全・品質保証に関する業務請負(研究開発部門)を行う。	5	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
12	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	テラヘルツデバイスの放射線試験を行う。	4	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
13	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	2D材料T2SLの研究開発に係る積層実験支援を行う。	3	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
14	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	NEO-GEO観測衛星搭載CMOS素子プロトン照射試験を行う。	3	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
15	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	2021年度 熱衝撃試験装置の運転作業支援を行う。	2	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
16	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	大型平面黒体用液体窒素配管の製作を行う。	2	随意契約 (少額)		-	

17	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	2021年度 センサ研究グループ電波系研究等に係る運用支援業務を行う。	1	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
18	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	2021年度 テラヘルツ帯通信長距離化研究に伴う実験室作業等の業務支援を行う。	1	随意契約 (少額)		-	
19	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	赤外放射温度計真空試験作業支援及び設備運用(その2)を行う。	1	随意契約 (少額)		-	
20	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	海外宇宙機関のECLSS 開発動向調査を行う。	1	随意契約 (少額)		-	
21	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	衛星内ワイヤレス通信モジュール(PFM)EMC試験の作業支援を行う。	1	随意契約 (少額)		-	
22	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	ヘリウムガス中の不純物分析を行う。	1	随意契約 (少額)		-	
23	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	2021年度 室内レーダ散乱計実験作業支援を行う。	1	随意契約 (少額)		-	
24	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	小型プローブの機械環境試験支援を行う。	1	随意契約 (少額)		-	
25	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	与圧筐体封入型パルスレーザ電源のEMC試験を行う。	1	随意契約 (少額)		-	
26	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	CRD2 IRCamソーラ熱真空試験に伴う内惑星熱真空環境シミュレータの運転作業支援を行う。	1	随意契約 (少額)		-	
27	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	赤外放射温度計真空試験作業支援及び設備運用を行う。	1	随意契約 (少額)		-	
28	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	樹脂材料の紫外線照射作業を行う。	0.4	随意契約 (少額)		-	

29	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	2021年度太陽電池への陽子線照射試験の作業支援を行う。	0.4	随意契約 (少額)			
30	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	HELIOS熱光学特性測定を行う。	0.4	随意契約 (少額)			

C4

	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	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	超音速燃焼飛行試験(S-520-RD1号機)RF-BAT単体振動試験の小型衛星用振動試験設備運転作業を行う。	0.3	随意契約 (少額)		-	
2	株式会社エイ・イー・エス	6010001089530	小型プローブのモーダル振動試験支援を行う。 契約時契約方式【随意契約(少額)】契約期間:2020年度~2021年度	0.3	その他		-	
3	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	2021年度 基幹ロケット打上げに係る射場系射場整備作業を行う。	205	随意契約 (公募)		-	
4	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	2021年度 自律飛行安全ソフトウェアの研究開発を行う。	49	随意契約 (その他)		-	
5	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	イプシロンロケット5号機 飛行安全運用技術支援を行う。	29	随意契約 (その他)		-	
6	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	2021年度 宇宙環境計測情報システムの整備運用に係る技術支援を行う。	17	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
7	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	イプシロンロケット5号機 飛行安全運用準備・打上後評価を行う。	15	随意契約 (その他)		-	
8	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	2021年度 システム技術ユニット運営に係る設計解析支援を行う。	11	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
9	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	2021年度鹿児島宇宙センターネットワークおよび打上げ関連情報システム等の運用を行う。	11	一般競争契約 (最低価格)	1	-	

10	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	2021年度 飛行安全管理システム(RASCA)の維持を行う。	8	随意契約 (その他)			
11	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	イプシロンロケット5号機打上げ向け地上局IF試験支援作業を行う。	7	随意契約 (その他)			
12	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	MIMO通信実験搭載機器RFインタフェース適合性試験支援を行う。	6	随意契約 (その他)			
13	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	北米ダウンレンジ局におけるスレーブ端末装置 設定作業を行う。	2	随意契約 (その他)			
14	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	漁場予測用SAR画像データセットの製作を行う。	1	随意契約 (少額)			
15	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	宇宙環境計測情報システムの運用効率化の検討と効率化作業の実施を行う。	1	随意契約 (その他)			
16	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	S-520-RD1用QL/DLサーバの製作を行う。	1	随意契約 (少額)			
17	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	イプシロンロケット広報用飛行状況表示システムの製作を行う。	1	随意契約 (少額)			
18	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	展開型軽量平面アンテナの軌道上実証に関する周波数調整支援(その2)を行う。	1	随意契約 (少額)			
19	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	DSMC解析用AOFSGジオメトリデータの製作と初期解析作業を行う。	1	随意契約 (少額)			
20	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	2021年度打上関連情報システムの維持を行う。	1	随意契約 (その他)			
21	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	SPAISE2到来方向推定精度向上のための軌道上受信シミュレーションにおけるステアリング演算の検討支援を行う。	1	随意契約 (少額)			

22	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	2021年度 追跡ネットワーク運用業務(そのア)を行う。	0.3	随意契約 (公募)			
23	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	内之浦QL/DLサーバ移設後動作確認支援を行う。	0.2	随意契約 (少額)			
24	一般財団法人 航空宇宙技術振興財団	9370005003374	2021年度 角田宇宙センター西地区 試験設備の維持および運転業務を行う。	191	一般競争契約 (最低価格)	1		
25	一般財団法人 航空宇宙技術振興財団	9370005003374	2019~2021年度 宇宙探査イノベーションハブの研究開発業務を行う。 契約時契約方式【随意契約(企画競争)】契約期間:2019年度~2021年度	8	その他			
26	一般財団法人 航空宇宙技術振興財団	9370005003374	2021~2024年度 調布航空宇宙センター探査関連試験設備運営等業務を行う。	4	一般競争契約 (最低価格)	1		
27	一般財団法人 航空宇宙技術振興財団	9370005003374	実験機材類の情報整理及び移動作業を行う。	1	随意契約 (少額)			
28	一般財団法人 航空宇宙技術振興財団	9370005003374	実験機材類の情報整理及び発送作業を行う。	1	随意契約 (少額)			
29	一般財団法人 航空宇宙技術振興財団	9370005003374	角田イントラサイト再構築業務を行う。	0.4	随意契約 (少額)			
30	一般財団法人 航空宇宙技術振興財団	9370005003374	実験機材類の情報整理及び作業対応を行う。	0.2	随意契約 (少額)			

C5

	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	一般財団法人 航空宇宙技術振興財団	9370005003374	2019~2021年度 燃料電池関連設備等に係る技術支援を行う。 契約時契約方式【一般競争契約(最低価格)】契約期間:2019年度~2021年度	0.1	その他			
2	一般財団法人 航空宇宙技術振興財団	9370005003374	2021年度角田宇宙センター機構内サイト等の運用支援業務を行う。	0.1	随意契約 (少額)			

3	株式会社ウエルリサーチ	6010001135367	展開型軽量平面アンテナ軌道上実証システムの開発(その2)を行う。契約時契約方式【随意契約(その他)】契約期間:2019年度~2021年度	107	その他	-	-
4	株式会社ウエルリサーチ	6010001135367	展開型軽量平面アンテナ軌道上実証システムの開発(その3)を行う。	46	随意契約(その他)	-	-
5	株式会社ウエルリサーチ	6010001135367	月面超小型ロボット 放出機構の開発を行う。	15	一般競争契約(最低価格)	1	-
6	株式会社ウエルリサーチ	6010001135367	全固体電池の軌道上実証評価装置等の製作を行う。契約時契約方式【一般競争契約(最低価格)】契約期間:2020年度~2021年度	13	その他	-	-
7	株式会社ウエルリサーチ	6010001135367	全固体電池の軌道上実証装置の試験を行う。	8	随意契約(その他)	-	-
8	株式会社ウエルリサーチ	6010001135367	Int-Ball2ドッキングステーション地上実験装置 ボールスライド版ドッキング機構の製作を行う。	2	随意契約(少額)	-	-
9	株式会社ウエルリサーチ	6010001135367	全固体電池軌道上評価装置データ解析SWの製作と運用支援を行う。	2	随意契約(少額)	-	-
10	株式会社ウエルリサーチ	6010001135367	革新3号機搭載 HELIOSのFM回路製作を行う。	1	随意契約(少額)	-	-
11	株式会社ウエルリサーチ	6010001135367	月面変形ロボット分離機構の改修を行う。	1	随意契約(少額)	-	-
12	株式会社ウエルリサーチ	6010001135367	「きぼう」日本実験棟を利用する袋栽培実験用モニタカメラの可燃性対策等を行う。	0.5	随意契約(少額)	-	-
13	株式会社ウエルリサーチ	6010001135367	革新3号機搭載HELIOS EPS FM 製作を行う。	0.5	随意契約(少額)	-	-
14	株式会社ウエルリサーチ	6010001135367	革新3号機搭載HELIOS電気ボックスFMの衝撃試験を行う。	0.2	随意契約(少額)	-	-

15	株式会社スペースサービス	3010001089574	2021～2023年度 筑波宇宙センター事務支援請負を行う。	44	一般競争契約 (総合評価)	3	-	
16	株式会社スペースサービス	3010001089574	2021～2023年度角田宇宙センター管理渉外等業務を行う。	35	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
17	株式会社スペースサービス	3010001089574	2021年度～2023年度 筑波宇宙センター技術管理業務に関する支援作業を行う。	26	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
18	株式会社スペースサービス	3010001089574	イプシロンロケット5号機打上げに係る総務業務支援作業(そのイ)を行う。	15	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
19	株式会社スペースサービス	3010001089574	平成31年度～平成33年度 筑波宇宙センター機構内便集配作業を行う。契約時契約方式【一般競争契約(最低価格)】契約期間:2019年度～2021年度	9	その他	-	-	
20	株式会社スペースサービス	3010001089574	2021年度 宇宙輸送系の研究開発業務支援を行う。	7	随意契約 (企画競争)	1	-	
21	株式会社スペースサービス	3010001089574	イプシロンロケット5号機及びH-II Aロケット44号機打上げに伴う海上監視設備運用業務支援を行う。	7	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
22	株式会社スペースサービス	3010001089574	2021～2024年度 宇宙探査イノベーションハブ業務に係る事務支援を行う。	5	随意契約 (企画競争)	3	-	
23	株式会社スペースサービス	3010001089574	2021～2023年度 研究戦略部知的財産課の業務支援を行う。	5	随意契約 (企画競争)	1	-	
24	株式会社スペースサービス	3010001089574	2021～2023年度角田管理課業務支援(調達ライン等)(そのイ)を行う。	4	随意契約 (企画競争)	1	-	
25	株式会社スペースサービス	3010001089574	2021～2023年度角田宇宙センター事務サポート・予算管理業務事務支援を行う。	4	随意契約 (企画競争)	2	-	
26	株式会社スペースサービス	3010001089574	2021年度～2023年度角田宇宙センター事務サポート業務(そのア)を行う。	4	随意契約 (企画競争)	2	-	

27	株式会社スペースサービス	3010001089574	2020年度～2022年度内之浦宇宙空間観測所一般庶務及び安全・セキュリティ業務を行う。契約時契約方式【一般競争契約(最低価格)】契約期間:2020年度～2022年度	3	その他	-	-	
28	株式会社スペースサービス	3010001089574	2021～2023年度角田宇宙センター図書室業務支援を行う。	3	一般競争契約(最低価格)	1	-	
29	株式会社スペースサービス	3010001089574	2021年度宇宙機応用工学研究系業務に係る事務支援(そのア)を行う。	3	随意契約(企画競争)	1	-	
30	株式会社スペースサービス	3010001089574	イプシロンロケット5号機打上げ渉外支援を行う。	1	随意契約(その他)	-	-	

C6

	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	株式会社スペースサービス	3010001089574	2021年度 研究開発部門センサ研究グループにおける競争的資金に係る事務支援業務(その1)を行う。	1	随意契約(企画競争)	4	-	
2	株式会社スペースサービス	3010001089574	2021年度 角田宇宙センター研究管理他業務支援を行う。	1	随意契約(少額)	-	-	
3	株式会社スペースサービス	3010001089574	イプシロンロケット5号機打上げ渉外支援(その2)を行う。	0.4	随意契約(少額)	-	-	
4	株式会社スペースサービス	3010001089574	イプシロンF5第1段モータ#5005モータ移動時の射場安全業務支援作業を行う。	0.3	随意契約(少額)	-	-	
5	株式会社スペースサービス	3010001089574	イプシロンF6第1段モータ#5006モータ移動時の射場安全業務支援作業を行う。	0.3	随意契約(少額)	-	-	
6	株式会社IHI	4010601031604	LNGエンジンの性能向上に関する研究(そのアの2)を行う。契約時契約方式【随意契約(公募)】契約期間:2018年度～2021年度	119	その他	-	-	
7	株式会社IHI	4010601031604	飛行実証用LNG推進系の試験・運用(その2の4)を行う。	18	随意契約(その他)	-	-	

8	株式会社IHI	4010601031604	再使用ロケット実験機 サブシステム技術検討および試験支援(その4)を行う。	15	随意契約 (その他)			
9	株式会社IHI	4010601031604	RV-X第2次地上燃焼試験(その4A)における推進系支援を行う。	6	随意契約 (その他)			
10	株式会社IHI	4010601031604	CALLISTOボトムカバー設計検討作業を行う。	4	随意契約 (その他)			
11	株式会社IHI	4010601031604	RV-X第2次地上燃焼試験(その4)における推進系支援を行う。	4	随意契約 (その他)			
12	株式会社IHI	4010601031604	再使用ロケットエンジン故障診断のための模擬データの作成及び評価を行う。	2	随意契約 (その他)			
13	株式会社IHI	4010601031604	CALLISTOボトムカバー(サーマルカーテン)概念設計を行う。	2	随意契約 (その他)			
14	株式会社IHI	4010601031604	新規ロケットエンジン試験設備の概念検討(そのイ)を行う。	2	随意契約 (公募)			