

平成25年行政事業レビューシート

(文部科学省)

<b>事業名</b>	独立行政法人宇宙航空研究開発機構運営費交付金に必要な経費		<b>担当部局庁</b>	研究開発局	<b>作成責任者</b>			
<b>事業開始・終了(予定)年度</b>	平成15年度～未定		<b>担当課室</b>	宇宙開発利用課	宇宙開発利用課長 柳 孝			
<b>会計区分</b>	一般会計		<b>政策・施策名</b>	X-6 宇宙・航空分野の研究・開発・利用の推進				
<b>根拠法令 (具体的な条項も記載)</b>	宇宙基本法 独立行政法人宇宙航空研究開発機構法第18条 第1項		<b>関係する計画、通知等</b>	独立行政法人宇宙航空研究開発機構第3期中期計画 宇宙基本計画(平成25年1月 宇宙開発戦略本部決定) 等				
<b>事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)</b>	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、平和の目的に限り、総合的かつ計画的に行うとともに、航空科学技術に関する基礎研究及び航空に関する基盤的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。							
<b>事業概要 (5行程度以内。別添可)</b>	関係府省と緊密に連携しながら以下の施策を推進する。 ○我が国の特徴を活かした独創的かつ先端的な研究を推進するとともに、未知のフロンティアである宇宙の探査に挑戦する「宇宙科学・宇宙探査」 ○国際宇宙ステーション(ISS)/日本実験棟「きぼう」を利用した「宇宙環境利用の推進」 ○宇宙空間へのアクセスを可能とする手段として、自立的な宇宙活動の根幹である「宇宙輸送システム」 ○社会的ニーズの高い災害対応に資する衛星の研究開発等を推進するとともに、新たな利用の創出を図る「衛星による宇宙利用」 ○民間では保有困難な大型・高性能の風洞施設等の試験設備を整備・供用し、航空科学技術に係る先端的・基盤的な研究開発を実施する「航空科学技術」 ○ロケットや衛星に係る信頼性向上や宇宙航空科学技術に係る基礎・基盤的な研究開発を実施する「基礎・基盤的な研究開発」							
<b>実施方法</b>	<input type="checkbox"/> 直接実施 <input type="checkbox"/> 委託・請負 <input type="checkbox"/> 補助 <input type="checkbox"/> 負担 <input checked="" type="checkbox"/> 交付 <input type="checkbox"/> 貸付 <input type="checkbox"/> その他							
<b>予算額・執行額 (単位:百万円)</b>			22年度	23年度	24年度	25年度	26年度要求	
	予算 の 状 況	当初予算	130,392	122,426	119,758	109,769	132,655	
		補正予算	0	10,228	△ 1,357	0		
		繰越し等	0	0	0	0		
		計	130,392	132,655	118,401	109,769	132,655	
	執行額		130,392	132,655	118,401			
執行率(%)		100.0%	100.0%	100.0%				
<b>成果目標及び成果実績 (アウトカム)</b>	<b>成果指標</b>			<b>単位</b>	22年度	23年度	24年度	目標値 (年度)
	独立行政法人評価委員会による評価結果 (宇宙航空研究開発機構の行う事業は中期計画及び年度計画により定性的、定量的な目標を定めており、毎年度、独立行政法人評価委員会による達成度の評価を受けているため、これをもって成果実績とする。) ※「地球観測衛星の開発に必要な経費」、「国際宇宙ステーション開発に必要な経費」による実績も一部含まれる			成果実績	—	S:7/32項目 A:24/32項目 B:1/32項目	S:5/32項目 A:25/32項目 B:2/32項目	—
			達成度	%	S:特に優れた実績を上げている A:達成度100%以上 B:達成度70%~100%			

活動指標		単位				
		22年度	23年度	24年度	25年度活動見込	
活動指標及び活動実績 (アウトプット)	<p>&lt;宇宙輸送システム&gt; 基幹ロケットの打上げ成功数、高度化等の研究開発状況。</p> <p>&lt;衛星による宇宙利用&gt; 宇宙利用を目的とする様々な衛星の研究開発、実証実験、実利用による活用状況等。</p> <p>&lt;国際宇宙ステーション&gt; 国際宇宙ステーションにおける実験実施状況等。</p> <p>&lt;宇宙科学・宇宙探査&gt; 宇宙科学・宇宙探査を目的とする様々な衛星の研究開発、運用による実証実験の状況等。</p> <p>&lt;航空科学技術&gt; 航空機の技術開発状況等。</p> <p>&lt;基礎・基盤的な研究開発&gt; ロケットや衛星の部品の開発・製造、実証衛星の開発・運用の状況等。</p>	<p>&lt;宇宙輸送システム&gt; 平成16年度以降、毎年確実に1～3機の基幹ロケット打上げに成功。また、小型衛星等の打上げに柔軟かつ効率的に対応する次期固体ロケット「イブシロンロケット」の開発を平成22年度に、基幹ロケットの機能・性能面での世界水準との格差を是正すると共に運用基盤の強化を図ることを目的とした「基幹ロケット高度化」の開発を平成23年度に開始し、それらの開発を継続。</p> <p>&lt;衛星による宇宙利用&gt; 陸域観測技術衛星「だいち」データの様々な分野での研究や実利用への活用、陸域観測技術衛星2号「だいち2号」(ALOS-2)の開発、平成20年度に打ち上げた超高速インターネット衛星「きずな」によるブロードバンド通信に関する実証、災害通信実験等、平成22年度に打ち上げた準天頂衛星初号機「みちびき」による衛星測位技術の実証等を実施。</p> <p>&lt;国際宇宙ステーション&gt; 平成20年に「きぼう」の利用を開始し、タンパク質結晶生成実験等、平成25年3月時点で74課題(テーマ)の軌道上実験を完了。平成25年度は、新規テーマとして16課題の軌道上実験を実施予定。また、マレーシアのタンパク質結晶生成実験等、アジア諸国によるISS利用を推進。</p> <p>&lt;宇宙科学・宇宙探査&gt; 運用中の5機の科学衛星のデータ取得・解析、平成22年度に打ち上げた金星探査機「あかつき」の次の金星周回軌道投入機会に向けた着実な運用、同じく平成22年度に打ち上げた小型ソーラー電力セイル実証機「IKAROS」によるソーラーセイル技術の実証、月周回衛星「かぐや」(平成21年度運用終了)及び赤外線天文衛星「あかり」(平成23年度運用終了)の運用終了後のデータ解析、小惑星探査機「はやぶさ」の平成22年度の地球帰還運用及びはやぶさカプセル内の微粒子の初期分析等を実施。 また、惑星分光観測衛星「SPRINT-A」、小惑星探査機「はやぶさ2」、国際共同水星探査計画「BepiColombo」の「水星磁気圏探査機」、X線天文衛星「ASTRO-H」、ジオスペース探査衛星「ERG」の開発等を実施。</p> <p>&lt;航空科学技術&gt; 機体およびエンジンの低騒音化、機体の空力性能の向上、エンジンのNOxおよびCO2の排出量低減、安全・高効率運航、超音速機のソニックブーム低減等に関する技術開発を推進。低NOx燃焼器技術及び低CO2化技術については、平成24年度までに設定目標(NOx規制基準値の80%減、プロジェクト当初からのCO2排出量15%削減)を達成。</p> <p>&lt;基礎・基盤的な研究開発&gt; 平成24年度までに、ロケットや衛星の製造に重要な22件の戦略部品(特に重要な部品)、18件の戦略機器の開発を実施し、その製造能力を確保するとともに、衛星の小型高機能化等に繋がる成果を得た。また、小型実証衛星4型を平成24年5月に打ち上げ、各種機器の軌道上実証を実施。</p>	活動実績 (当初見込み)			
	単位当たりコスト	—	算出根拠	※(独)宇宙航空研究開発機構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、単位当たりコストの算出は困難		
26年度 予算	費目	25年度当初予算	26年度要求	主な増減理由		
	独立行政法人宇宙航空研究開発機構運営費交付金 計	109,769百万円	132,655百万円	「新しい日本のための優先課題推進枠」42,600百万円		

事業所管部局による点検									
項目		評価	評価に関する説明						
国費投入の必要性	広く国民のニーズがあるか。国費を投入しなければ事業目的が達成できないのか。		○	本事業は、宇宙基本計画の実現に必要な研究開発であり、社会的ニーズの高い災害監視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。また、本事業は衛星、ロケット、航空機等に関するリスクが高い研究開発であり、民間等では実施できないものを国が実施するものである。					
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。		○						
	明確な政策目的(成果目標)の達成手段として位置付けられ、優先度の高い事業となっているか。		○						
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。		△	宇宙航空研究開発機構(JAXA)は第2期中期目標・中期計画に基づき、一般管理費の削減を図るとともに、新規に追加される業務と業務拡充等を除くその他の事業費を削減し、経費の合理化・効率化に取り組んでいる。また、支出先の選定に当たっては、宇宙開発の特殊性により、一定の一社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。					
	受益者との負担関係は妥当であるか。		○						
	単位当たりコストの水準は妥当か。		-						
	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。		○						
	費目・用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。		○						
不用率が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)		-							
事業の有効性	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。		○						
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。		○						
重複排除	類似の事業がある場合、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	類似事業名	所管府省・部局名						
点検結果	<p>○宇宙・航空分野の研究開発について、以下のような成果をあげており、今後も政府の宇宙開発利用全体を技術で支える中核機関として積極的に取組みを進める。</p> <p>1) 衛星分野では、陸域観測技術衛星「だいち」によるデータ取得の継続、超高速インターネット衛星「きずな」の離島等での通信利用実証、船舶からの通信実験、技術試験衛星Ⅷ型「きく8号」を用いた洋上での伝送実験等を実施した。</p> <p>2) 宇宙科学・探査分野では、太陽観測衛星「ひので」による太陽北極域の極域地場の反転過程の観測、「かぐや」の観測データを用いた研究による月地殻の形成過程、巨大衝突の痕跡の解明など、顕著な学術的成果を創出したほか、水星探査プロジェクト(Bepi-Colombo)、X線天文衛星(ASTRO-H)、小惑星探査機「はやぶさ2」等について計画通りに開発が進捗している。</p> <p>3) H-II A21号機・22号機の打上げに成功し、H-II Bロケット含め基幹ロケットについて、19機連続の打上げ成功、打上げ成功率は世界最高水準の96%に到達した。</p> <p>4) 国際的枠組みや各プロジェクト等を通じて推進された宇宙分野の国際協力について、国内外の幅広い認知を得て、首脳・閣僚級会談等のハイレベルの外交的場面で取り上げられるなど、国際的役割を果たすようになってきている。</p> <p>○契約については、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し、随意契約見直し計画を策定し、随意契約の件数・金額を着実に低下させている。また、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、電子入札システム、調達情報配信サービス、競争契約に係る仕様書を受領した業者を対象にウェブアンケートを実施するなどの改善を進めている。</p>								
<b>外部有識者の所見</b>									
外部有識者による点検対象外									
<b>行政事業レビュー推進チームの所見</b>									
事業内容の改善	<p>1. 事業評価の観点: この事業は、宇宙・航空科学技術に関する基礎研究及び基盤的研究開発、人工衛星等の開発や打上げ等に取り組む宇宙航空研究開発機構の運営に必要な運営費交付金を支出するものであり、契約・執行手続きの観点から検証した。</p> <p>2. 所見: 当該事業については、契約の適正化に取り組むなど、一定の見直しを図ったことは評価できるが、引き続き、競争参加条件等のより一層の見直しを図るなど、契約の競争性、公平性、透明性の確保すべきである。</p>								
<b>所見を踏まえた改善点/概算要求における反映状況</b>									
執行等改善	<p>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を自己点検し、結果として一者応札・応募となった場合は、契約審査委員会で事後点検を実施している。また、競争契約に係る仕様書等を受領した業者を対象に、入札に関して意見を求めるウェブアンケートを実施している。更に、電子入札システムや調達情報メール配信サービスの利用拡大にも努め、競争性、公平性、透明性の確保を図っている。</p>								
<b>備考</b>									
-									
<b>関連する過去のレビューシートの事業番号</b>									
	平成22年	22-0330	平成23年	23-0307	平成24年	24-0324			

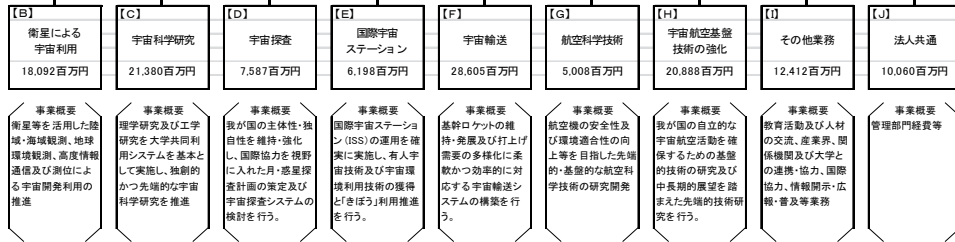
※平成24年度実績を記入。

文部科学省  
118,401百万円

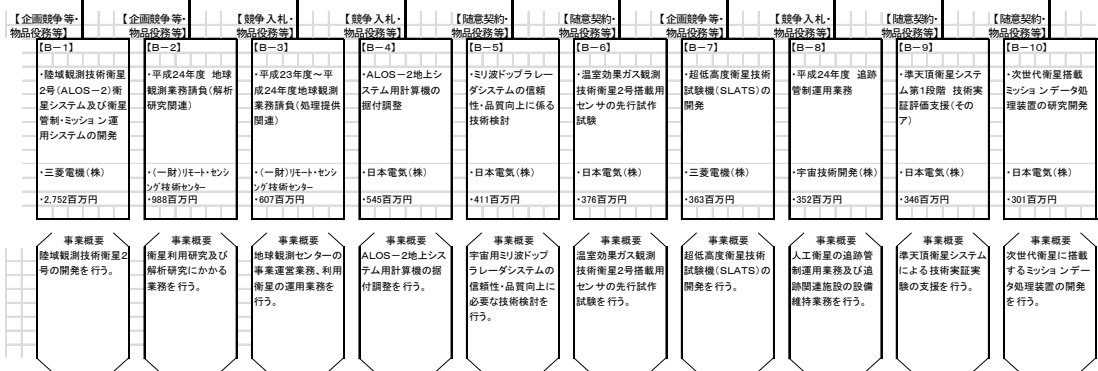
事業概要  
独立行政法人宇宙航空研究開発機構に対し、その業務の財源に充てるために必要な金額を交付

〔交付〕

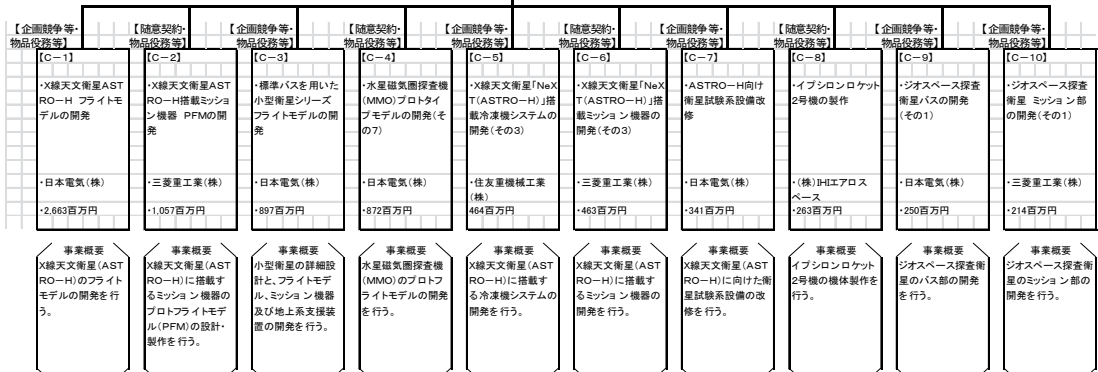
〔A〕 (独)宇宙航空研究開発機構  
130,230百万円



〔B〕 衛星による宇宙利用



〔C〕 宇宙科学研究



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)

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)

### [D] 宇宙探査

【企画競争等-物品役務等】	【企画競争等-物品役務等】	【企画競争等-物品役務等】	【企画競争等-物品役務等】	【企画競争等-物品役務等】	【企画競争等-物品役務等】	【随意契約-物品役務等】	【企画競争等-物品役務等】	【企画競争等-物品役務等】	【企画競争等-物品役務等】
[D-1]	[D-2]	[D-3]	[D-4]	[D-5]	[D-6]	[D-7]	[D-8]	[D-9]	[D-10]
・小惑星探査機「はやぶさ2」の部品調達	・小惑星探査機「はやぶさ2」の開発	・小惑星探査機「はやぶさ2」推進系/イオンエンジン系PMUの調達	・小惑星探査機「はやぶさ2」地上系システムの開発	・小惑星探査機「はやぶさ2」/Ka帯通信系の開発	・小惑星探査機「はやぶさ2」推進系/イオンエンジン系PMUの開発	・小惑星探査機「はやぶさ2」H-IIAロケット初期検討	・小惑星探査機「はやぶさ2」近赤外線分光計の開発	・小惑星探査機「はやぶさ2」/理学観測分離カメラシステムの開発	・小惑星探査機「はやぶさ2」/中間赤外線カメラの開発
・日本電気(株)	・日本電気(株)	・三菱重工業(株)	・日本電気(株)	・日本電気(株)	・三菱重工業(株)	・三菱重工業(株)	・三菱重工業(株)	・明星電気(株)	・日本電気(株)
・1,017百万円	・839百万円	・463百万円	・355百万円	・312百万円	・305百万円	・86百万円	・82百万円	・67百万円	・60百万円
事業概要 小惑星探査機「はやぶさ2」の部品調達を行う。	事業概要 小惑星探査機「はやぶさ2」の開発を行う。	事業概要 小惑星探査機「はやぶさ2」の推進系/イオンエンジン系の推進剤供給装置の調達を行う。	事業概要 小惑星探査機「はやぶさ2」の地上系システムの開発を行う。	事業概要 小惑星探査機「はやぶさ2」/Ka帯通信系の開発を行う。	事業概要 小惑星探査機「はやぶさ2」の推進系/イオンエンジン系PMUの開発を行う。	事業概要 小惑星探査機「はやぶさ2」を対象としたH-IIAロケットによる初期飛行解析を行う。	事業概要 小惑星探査機「はやぶさ2」の近赤外線分光計の開発を行う。	事業概要 小惑星探査機「はやぶさ2」の理学観測分離カメラシステムの開発を行う。	事業概要 小惑星探査機「はやぶさ2」の中間赤外線カメラの開発を行う。

### [E] 国際宇宙ステーション

【企画競争等-物品役務等】	【企画競争等-物品役務等】	【随意契約-物品役務等】	【企画競争等-物品役務等】	【企画競争等-物品役務等】	【企画競争等-物品役務等】	【随意契約-工事】	【企画競争等-物品役務等】	【随意契約-物品役務等】	【競争入札-物品役務等】
[E-1]	[E-2]	[E-3]	[E-4]	[E-5]	[E-6]	[E-7]	[E-8]	[E-9]	[E-10]
・高エネルギー電子ガンマ線観測装置(CALET)の開発	・静電浮遊炉の開発	・多目的実験ラック2号機の製作(その1)	・平成24年度宇宙環境利用に係る航空機実験の実施	・平成24年度細胞培養実験供試体のフライトモデルの製作(その5)	・平成24年度JEM利用テーマの準備・実施業務(SAIBOラック利用)	・筑波宇宙センター総合環境試験棟その他の機械設備災害復旧工事	・微粒化観察装置の開発	・水棲生物実験装置の製作(その1)	・JEM利用高品質タンパク質結晶生成実験 結晶生成条件検討支援(その4)
・(株)H+Eアロスペース	・(株)H+Eアロスペース	・(株)H+Eアロスペース	・ダイモント17サービス(株)	・千代田化工建設(株)	・(財)日本宇宙フォーラム	・第一工業(株)	・千代田化工建設(株)	・三菱重工業(株)	・(株)コンフォーカールサイエンス
・1,045百万円	・504百万円	・329百万円	・233百万円	・161百万円	・79百万円	・75百万円	・74百万円	・72百万円	・62百万円
事業概要 高エネルギー電子ガンマ線観測装置(CALET)の開発を行う。	事業概要 JEM/多目的実験ラックに搭載する静電浮遊炉の開発を行う。	事業概要 JEMに搭載する多目的実験ラック2号機の製作を行う。	事業概要 JEM利用実験テーマ等の予備的実験として、短時間微小重力空間を容易に実現できる航空機を用いた放物線飛行を実施する。	事業概要 JEMで実施する細胞培養実験の供試体の製作を行う。	事業概要 JEMにおいて、SAIBOラックを利用するフライト実験テーマ(利用テーマ)の準備と実験の実施にかかる作業を行う。	事業概要 東日本大震災で被災した筑波宇宙センター総合環境試験棟等の機械設備に係る復旧工事を行う。	事業概要 JEM/多目的実験ラックに搭載する微粒化観察装置の開発を行う。	事業概要 JEM/多目的実験ラックに搭載する水棲生物実験装置の製作を行う。	事業概要 JEMでのタンパク質結晶生成実験における結晶生成条件の検討支援作業を行う。

### [F] 宇宙輸送

【企画競争等-物品役務等】	【企画競争等-物品役務等】	【随意契約-物品役務等】	【随意契約-物品役務等】	【随意契約-物品役務等】	【競争入札-物品役務等】	【随意契約-物品役務等】	【企画競争等-物品役務等】	【随意契約-物品役務等】	【随意契約-物品役務等】
[F-1]	[F-2]	[F-3]	[F-4]	[F-5]	[F-6]	[F-7]	[F-8]	[F-9]	[F-10]
・イプシロンロケット機体システムの開発	・平成24年度種子島宇宙センター射場点検取扱設備の保全その他作業	・基幹ロケット高度化機体の開発-システム基本設計及び開発試験-	・ロケット専用治工具等の保守・維持(その5のA)	・LE-Xエンジンの研究-エンジンシステム 其の3	・平成23年度~平成24年度種子島宇宙センター共通系施設設備等保全運用作業	・イプシロンロケット計測通信系機器の開発	・M型ロケット発射装置改修(イプシロンロケット対応)	・H-IIAロケット第1段タンクドームの国产化開発	・H-II Bロケット信頼性評価
・(株)H+Eアロスペース	・三菱重工業(株)	・三菱重工業(株)	・三菱重工業(株)	・三菱重工業(株)	・(株)コスモテック	・日本電気(株)	・三菱重工業(株)	・三菱重工業(株)	・三菱重工業(株)
・2,611百万円	・1,239百万円	・892百万円	・849百万円	・840百万円	・880百万円	・552百万円	・520百万円	・509百万円	・443百万円
事業概要 イプシロンロケットの機体システム開発を行う。	事業概要 射場点検取扱設備の保全作業等を行う。	事業概要 基幹ロケット高度化に係るシステム基本設計及び開発試験を行う。	事業概要 ロケットの製作に必要な専用治工具等の維持を行う。	事業概要 LE-Xエンジンシステムに関する研究を行う。	事業概要 種子島宇宙センター、内之浦宇宙空間観測所の共通系施設設備の保全運用業務を実施する。	事業概要 イプシロンロケットの計測通信系機器の開発を行う。	事業概要 M型ロケット発射装置をイプシロンロケット対応に改修する。	事業概要 H-IIAロケット第1段タンクドームの国产化に係る開発を行う。	事業概要 H-II Bロケットの信頼性向上を図るために必要な試験の技術データ評価を実施する。

**【G】**  
航空科学技術

【企画競争等・物品役務等】	【随意契約・物品役務等】	【競争入札・物品役務等】	【競争入札・物品役務等】	【企画競争等・物品役務等】	【競争入札・物品役務等】	【競争入札・物品役務等】	【随意契約・物品役務等】	【競争入札・物品役務等】	【競争入札・物品役務等】
【G-1】 低ソニックboom設計概念実証(D-SEND)プロジェクトD-SEND#2システムの詳細設計/製作 富士重工(株) 1,533百万円	【G-2】 気球を用いたソニックboom計測及び供試体落下試験(D-SEND #2)の支援 スウェーデン宇宙小社 114百万円	【G-3】 電動化航空機用モータシステムの設計・製作 三菱東京アルパンドビー 53百万円	【G-4】 アクティブ・フラップ付ロータ試験装置の設計製作及び試験(その2) 三菱重工業(株) 53百万円	【G-5】 DREAMS低騒音運航技術の研究開発における騒音予測モデルおよび騒音計測システムの技術検討 小林理宇研究所 43百万円	【G-6】 後方乱気流観測用バルスドップラーイダ装置の製作 英弘精機(株) 40百万円	【G-7】 回転要素試験設備補助排気系統配管の改修 アイ・エス・シー・ジェアール 38百万円	【G-8】 解析誤差算出機能を有する数値気象解析プログラムの開発 東芝 38百万円	【G-9】 高高度ライダのジェット機による飛行評価実験に関する作業(その4) ダイトムエアサービス(株) 37百万円	【G-10】 D-SEND#2落下試験システムの往復輸送 日本通運(株) 35百万円
事業概要 D-SEND#2システムに関する詳細設計及び供試体製作に必要な装備品の調達を行う。	事業概要 気球を用いたソニックboom計測及び供試体落下試験(D-SEND #2)の支援を行う。	事業概要 電動化航空機用モータシステムの設計・製作を行う。	事業概要 アクティブ・フラップ付ロータ試験装置の設計製作及び試験を行う。	事業概要 DREAMSの低騒音運航技術の研究開発における騒音予測モデル及び騒音計測システムの技術検討を行う。	事業概要 後方乱気流観測をするためのバルスドップラーイダ装置の製作を行う。	事業概要 回転要素試験設備の空気流量増強に対応するための補助排気系統配管の改修を行う。	事業概要 解析誤差算出機能を有する数値気象解析プログラムの開発を行う。	事業概要 航空機搭載用風計測ライダの飛行評価実験を行う。	事業概要 D-SEND#2落下試験に供する機材の往復輸送を行う。

**【H】**  
宇宙航空基盤技術の強化

【競争入札・物品役務等】	【競争入札・物品役務等】	【競争入札・物品役務等】	【企画競争等・物品役務等】	【企画競争等・物品役務等】	【随意契約・物品役務等】	【企画競争等・物品役務等】	【企画競争等・物品役務等】	【競争入札・物品役務等】	【企画競争等・物品役務等】
【H-1】 平成24年度 追跡管制運用業務 宇宙技術開発(株) 1,374百万円	【H-2】 平成24年度 環境試験設備等の維持管理 エイ・イー・エス 722百万円	【H-3】 実機用ヘリコプタの調達(その1)機体及び実機用装置の調達 川崎重工業(株) 308百万円	【H-4】 USC20m系及び34m系S帯送信装置の機能付加(SSPA)改修 日本電気(株) 282百万円	【H-5】 平成23～24年度 筑波宇宙センター共通系施設設備等保全運用作業 コスモテック(株) 276百万円	【H-6】 SOI-FPGA軌道実証評価装置の開発 三菱電機(株) 204百万円	【H-7】 1K級ジュールトンシン冷凍機の開発(その2) 住友重機械工業(株) 196百万円	【H-8】 統合軌道力学システム計算機の構築及び機能付加 富士通(株) 168百万円	【H-9】 平成24年度 部品プログラム業務 HIREC(株) 158百万円	【H-10】 宇宙用0.15μm SOI製造プロセスを用いたアナログ/デジタル混載回路の開発(その2) HIREC(株) 155百万円
事業概要 人工衛星の追跡管制運用業務及び追跡管制にかかる設備の維持業務を行う。	事業概要 人工衛星等の環境試験設備等の運用業務を行う。	事業概要 各種実機で使用されるヘリコプタの機体及び実機用装置の調達を行う。	事業概要 USC20m系及び34m系S帯送信装置へ固体電力増幅装置(SSPA)を付加するための改修を行う。	事業概要 筑波宇宙センターの電気及び空調等の共通系施設設備の保全作業を行う。	事業概要 陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)に搭載するSOI-FPGA軌道実証評価装置の開発を行う。	事業概要 1K級ジュールトンシン冷凍機のエンジニアリングモデル開発を行う。	事業概要 統合軌道力学システム計算機の構築及び機能付加を行う。	事業概要 宇宙用部品の安定供給及び信頼性・品質確保を目的とした部品プログラム活動を支援する。	事業概要 宇宙用0.15μm SOI製造プロセスを用いたアナログ/デジタル混載回路の開発を行う。

**【I】**  
その他業務

【競争入札・物品役務等】	【競争入札・物品役務等】	【競争入札・物品役務等】	【随意契約・物品役務等】	【競争入札・物品役務等】	【企画競争等・物品役務等】	【競争入札・物品役務等】	【競争入札・物品役務等】	【随意契約・物品役務等】	【企画競争等・物品役務等】
【I-1】 スーパーコンピュータシステムの買付 日本電子計算機(株) 2,007百万円	【I-2】 JAXA財務・管理系及び共通インフラ系情報システムに係る運用管理業務(FY24) NDS総合情報サービス共同企業 713百万円	【I-3】 広報普及業務支援(平成24年度分) 財)日本宇宙フォーラム 335百万円	【I-4】 SpaceWire統合データ処理システムの研究開発 日本電気(株) 286百万円	【I-5】 平成24年度計画等校正作業 菱業テクニカ(株) 219百万円	【I-6】 平成24年度 安全・信頼性推進部業務技術支援 有人宇宙システム(株) 176百万円	【I-7】 平成23年度第2回半期～平成24年度 機構文書の管理運用支援 日本レコードマネジメント(株) 166百万円	【I-8】 JAXA財務・管理系及び共通インフラ系情報システムに係る運用管理業務(FY24)(ペナダー支払い分) NDS総合情報サービス共同企業 163百万円	【I-9】 LE-エエンジン研究 エンジンシステム 其の3 三菱重工業(株) 139百万円	【I-10】 陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)用衛星監視システム運用システムの開発 三菱電機(株) 94百万円
事業概要 統合スーパーコンピュータシステムの買付。	事業概要 JAXA財務・管理系・共通インフラ系情報システムの運用管理業務の支援を行う。	事業概要 JAXA及び宇宙航空分野全般の広報普及活動業務の支援を行う。	事業概要 SpaceWire統合データ処理システムの研究開発を行う。	事業概要 JAXAが保有する計測器等の校正及び修理を行う。	事業概要 安全・信頼性推進部業務の技術支援を行う。	事業概要 JAXAが作成または取得する文書の登録・維持・廃棄の支援を行う。	事業概要 JAXA財務・管理系及び共通インフラ系情報システムの買付・保守・回線経費等の契約事務代行業務の支援を行う。	事業概要 LE-エエンジンシステムの子モーター開発ツールの開発を行う。	事業概要 陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)用衛星監視システム及び衛星業務の支援機能の開発を行う。

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)

**資金の流れ**  
 (資金の受け取り先が何をを行っているかについて補足する)(単位:百万円)

【J】  
 法人共通

【競争入札・物品役務等】	【企画競争等・物品役務等】	【随意契約・工事】	【競争入札・物品役務等】	【競争入札・物品役務等】	【随意契約・物品役務等】	【競争入札・物品役務等】	【競争入札・物品役務等】	【随意契約・物品役務等】	【競争入札・物品役務等】
【J-1】	【J-2】	【J-3】	【J-4】	【J-5】	【J-6】	【J-7】	【J-8】	【J-9】	【J-10】
・平成23年度～平成24年度種子島宇宙センター共通系施設設備等保全運用作業	・平成23～24年度筑波宇宙センター共通系施設設備等保全運用作業	・筑波宇宙センター総合環境試験棟その他機械設備災害復旧工事	・平成23年度～24年度相模原キャンパス施設保全運用作業	・平成23～24年度調布航空宇宙センター施設保全運用作業	・平成24年度A重油の購入(上期)(その1)	・平成24年度A重油の購入(上期)(その2)(そのア)	・平成23年度～平成24年度種子島宇宙センター道路等敷地保全維持管理作業	・平成24年度A重油の購入(下期)(その3)	・平成23～24年度角田宇宙センター燃焼試験系共通設備の保全作業
・(株)コスモテック	・(株)コスモテック	・第一工業(株)	・国際ビルサービス(株)	・日本メックス(株)	・(有)船川石油店	・(有)船川石油店	・(株)スペースサービス	・(有)船川石油店	・(株)コスモテック
・880百万円	・519百万円	・125百万円	・119百万円	・108百万円	・94百万円	・90百万円	・89百万円	・84百万円	・81百万円

- 【J-1】 事業概要  
種子島宇宙センター、内之浦宇宙空間観測所の共通系施設設備の保全運用業務を実施する。
- 【J-2】 事業概要  
筑波宇宙センターの電気及び空調等の共通系施設設備の保全作業を行う。
- 【J-3】 事業概要  
東日本大震災で被災した筑波宇宙センター総合環境試験棟等の機械設備に係る復旧工事を行う。
- 【J-4】 事業概要  
相模原キャンパスの電気及び空調等の共通系施設設備の保全作業を行う。
- 【J-5】 事業概要  
調布航空宇宙センターの電気及び空調等の共通系施設設備の保全作業を行う。
- 【J-6】 事業概要  
種子島宇宙センターの自家発電設備で使用するA重油を調達する。
- 【J-7】 事業概要  
種子島宇宙センターの自家発電設備で使用するA重油を調達する。
- 【J-8】 事業概要  
種子島宇宙センターの道路・舗装等の保全作業を行う。
- 【J-9】 事業概要  
種子島宇宙センターの自家発電設備で使用するA重油を調達する。
- 【J-10】 事業概要  
角田宇宙センターの燃焼試験系共通設備の保全作業を行う。

B-1.三菱電機(株)			B-6.日本電気(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
製作	陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)衛星システム及び衛星管制・ミッション運用システム	2,752	製作	温室効果ガス観測技術衛星2号搭載用センサの先行試作試験	376
計		2,752	計		376
B-2.一般財団法人 リモート・センシング技術センター			B-7.三菱電機(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
役務	平成24年度 地球観測業務請負(解析研究関連)	988	役務	超低高度衛星技術試験機(SLATS)の開発	363
計		988	計		363
B-3.一般財団法人 リモート・センシング技術センター			B-8.宇宙技術開発(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
役務	平成23年度～平成24年度地球観測業務請負(処理提供関連)	607	役務	平成24年度 追跡管制運用業務	352
計		607	計		352
B-4.日本電気(株)			B-9.日本電気(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
役務	ALOS-2地上システム用計算機の据付調整	545	役務	準天頂衛星システム第1段階 技術実証評価支援(そのア)	346
計		545	計		346
B-5.日本電気(株)			B-10.日本電気(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
役務	ミリ波ドップラレーダシステムの信頼性・品質向上に係る技術検討	411	役務	次世代衛星搭載ミッションデータ処理装置の研究開発	301
計		411	計		301
C-1.日本電気(株)			C-6.三菱重工業(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
製作	X線天文衛星ASTRO-H フライトモデルの開発	2,663	役務	X線天文衛星「NeXT(ASTRO-H)」搭載ミッション機器の開発(その3)	463
計		2,663	計		463
C-2.三菱重工業(株)			C-7.日本電気(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
製作	X線天文衛星ASTRO-H搭載ミッション機器 PFMの開発	1,057	製作	ASTRO-H向け衛星試験系設備改修	341
計		1,057	計		341
C-3.日本電気(株)			C-8.(株)IHIエアロスペース		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
製作	標準バスを用いた小型衛星シリーズ フライトモデルの開発	897	製作	イプシロンロケット2号機の製作	263
計		897	計		263
C-4.日本電気(株)			C-9.日本電気(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
製作	水星磁気圏探査機(MMO)プロトタイプモデルの開発(その7)	872	役務	ジオスペース探査衛星バスの開発(その1)	250
計		872	計		250
C-5.住友重機械工業(株)			C-10.三菱重工業(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
役務	ASTRO-H X線天文衛星「NeXT(ASTRO-H)」搭載冷凍機システムの開発(その)	464	役務	ジオスペース探査衛星 ミッション部の開発(その1)	214
計		464	計		214



D-1.日本電気(株)			D-6.三菱重工業(株)		
費目	使 途	金額 (百万円)	費目	使 途	金額 (百万円)
製作	小惑星探査機「はやぶさ2」の部品調達	1,017	製作	小惑星探査機「はやぶさ2」推進系/イオンエンジン系PMUの開発	305
計		1,017	計		305
D-2.日本電気(株)			D-7.三菱重工業(株)		
費目	使 途	金額 (百万円)	費目	使 途	金額 (百万円)
製作	小惑星探査機「はやぶさ2」の開発	639	役務	小惑星探査機はやぶさ2 H-IIAロケット初期検討	86
計		639	計		86
D-3.三菱重工業(株)			D-8.明星電気(株)		
費目	使 途	金額 (百万円)	費目	使 途	金額 (百万円)
製作	小惑星探査機「はやぶさ2」推進系/イオンエンジン系PMUの調達	463	役務	小惑星探査機「はやぶさ2」/近赤外線分光計の開発	82
計		463	計		82
D-4.日本電気(株)			D-9.明星電気(株)		
費目	使 途	金額 (百万円)	費目	使 途	金額 (百万円)
製作	小惑星探査機「はやぶさ2」地上系システムの開発	355	役務	小惑星探査機「はやぶさ2」/理学観測分離カメラシステムの開発	67
計		355	計		67
D-5.日本電気(株)			D-10.日本電気(株)		
費目	使 途	金額 (百万円)	費目	使 途	金額 (百万円)
役務	小惑星探査機「はやぶさ2」/Ka帯通信系の開発	312	役務	小惑星探査機「はやぶさ2」/中間赤外線カメラの開発	60
計		312	計		60
E-1.(株)IHIエアロスペース			E-6.(財)日本宇宙フォーラム		
費目	使 途	金額 (百万円)	費目	使 途	金額 (百万円)
製作	高エネルギー電子、ガンマ線観測装置(CALET)の開発	1,045	役務	平成24年度JEM利用テーマの準備・実施業務(SAIBOラック利用)	79
計		1,045	計		79
E-2.(株)IHIエアロスペース			E-7.第一工業(株)		
費目	使 途	金額 (百万円)	費目	使 途	金額 (百万円)
製作	静電浮遊炉の開発	504	工事	筑波宇宙センター総合環境試験棟その他機械設備災害復旧工事	75
計		504	計		75
E-3.(株)IHIエアロスペース			E-8.千代田化工建設(株)		
費目	使 途	金額 (百万円)	費目	使 途	金額 (百万円)
製作	多目的実験ラック2号機の製作(その1)	329	製作	微粒化観察装置の開発	74
計		329	計		74
E-4.ダイヤモンドエアサービス(株)			E-9.三菱重工業(株)		
費目	使 途	金額 (百万円)	費目	使 途	金額 (百万円)
役務	平成24年度宇宙環境利用に係る航空機実験の実施	233	製作	水棲生物実験装置の製作(その1)	72
計		233	計		72
E-5.千代田化工建設(株)			E-10.(株)コンフォーカルサイエンス		
費目	使 途	金額 (百万円)	費目	使 途	金額 (百万円)
製作	平成24年度細胞培養実験供試体のフライトモデルの製作(その5)	161	役務	JEM利用高品質タンパク質結晶生成実験結晶生成条件検討支援(その4)	62
計		161	計		62

F-1.(株)IHIエアロスペース			F-6.(株)コスモテック		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
製作	イプシロンロケット 機体システムの開発	2,611	役務	平成23年度～平成24年度種子島宇宙センター共通施設設備等保全運用作業	680
計		2,611	計		680
F-2.三菱重工業(株)			F-7.日本電気(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
役務	平成24年度種子島宇宙センター射場点検取扱設備の保全その他作業	1,239	役務	イプシロンロケット計測通信系機器の開発	552
計		1,239	計		552
F-3.三菱重工業(株)			F-8.三菱重工業(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
役務	基幹ロケット高度化機体の開発ーシステム基本設計及び開発試験ー	852	製作	M型ロケット発射装置改修(イプシロンロケット対応)	520
計		852	計		520
F-4.三菱重工業(株)			F-9.三菱重工業(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
役務	ロケット専用治工具等の保守・維持(その5のA)	849	役務	H-IIAロケット第1段タンクドームの国産化開発	509
計		849	計		509
F-5.三菱重工業(株)			F-10.三菱重工業(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
役務	LE-Xエンジンの研究ーエンジンシステムその3	840	役務	H-II Bロケット信頼性評価	443
計		840	計		443
G-1.富士重工業(株)			G-6.英弘精機(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
製作	低ソニックブーム設計概念実証(D-SEND)プロジェクト D-SEND#2システムの	1,533	製作	後方乱気流観測用パルスドップラーライダー装置の製作	40
計		1,533	計		40
G-2.スウェーデン宇宙公社			G-7.(株)アイ・エヌ・シー・エンジニアリング		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
役務	気球を用いたソニックブーム計測の支援及び供試体落下試験(D-SEND#2)の支援	114	製作	回転要素試験設備補助排気系統配管の改修	38
計		114	計		38
G-3.(株)東京アールアンドデー			G-8.(株)東芝		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
製作	電動化航空機用モータシステム設計・製作作業	55	製作	解析誤差算出機能を有する数値気象解析プログラムの開発	38
計		55	計		38
G-4.三菱重工業(株)			G-9.ダイヤモンドエアサービス(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
製作	アクティブ・フラップ付ロータ試験装置の設計製作及び試験(その2)	53	役務	高高度ライダーのジェット機による飛行評価実験に関する作業(その4)	37
計		53	計		37
G-5.(財)小林理学研究所			G-10.日本通運(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
役務	DREAMS低騒音運航技術の研究開発(その2のイ)騒音予測モデルおよび騒音計測	43	役務	D-SEND#2落下試験システムの往復輸送	35
計		43	計		35

H-1.宇宙技術開発(株)			H-6.三菱電機(株)		
費目	使 途	金額 (百万円)	費目	使 途	金額 (百万円)
役務	平成24年度 追跡管制運用業務	1,374	役務	SOI-FPGA軌道実証評価装置の開発	204
計		1,374	計		204
H-2.(株)エイ・イー・エス			H-7.住友重機械工業(株)		
費目	使 途	金額 (百万円)	費目	使 途	金額 (百万円)
役務	平成24年度 環境試験設備等の維持管理	722	役務	1K級ジュールトムソン冷凍機の開発(その2)	196
計		722	計		196
H-3.川崎重工業(株)			H-8.富士通(株)		
費目	使 途	金額 (百万円)	費目	使 途	金額 (百万円)
役務	実験用ヘリコプタの調達(その1)機体及び実験用装置の調達	308	役務	統合型軌道力学系システム(uFDS)計算機換装及び機能付加	168
計		308	計		168
H-4.日本電気(株)			H-9.HIREC(株)		
費目	使 途	金額 (百万円)	費目	使 途	金額 (百万円)
製作	USC20m系及び34m系S帯送信装置の機能付加(SSPA)改修	282	役務	平成24年度 部品プログラム業務	158
計		282	計		158
H-5.(株)コスモテック			H-10.HIREC(株)		
費目	使 途	金額 (百万円)	費目	使 途	金額 (百万円)
役務	平成23~24年度 筑波宇宙センター共通系施設設備等保全運用作業	276	役務	宇宙用0.15μmSOI製造プロセスを用いたアナログ・デジタル混載回路の開発(その)	155
計		276	計		155
I-1.日本電子計算機(株)			I-6.有人宇宙システム(株)		
費目	使 途	金額 (百万円)	費目	使 途	金額 (百万円)
賃貸借	スーパーコンピュータシステムの賃貸借	2,007	役務	平成24年度 安全・信頼性推進部業務技術支援	176
計		2,007	計		176
I-2.NDS総合情報サービス共同企業体			I-7.日本レコードマネジメント(株)		
費目	使 途	金額 (百万円)	費目	使 途	金額 (百万円)
役務	JAXA財務・管理系及び共通インフラ系情報システムに係る運用管理業務(FY24)	713	役務	平成23年度第2四半期~平成24年度 機構文書の管理運用支援	166
計		713	計		166
I-3.(財)日本宇宙フォーラム			I-8.NDS総合情報サービス共同企業体		
費目	使 途	金額 (百万円)	費目	使 途	金額 (百万円)
役務	広報普及業務支援(平成24年度分)	335	役務	JAXA財務・管理系及び共通インフラ系情報システムに係る運用管理業務(FY24)(ベン)	163
計		335	計		163
I-4.日本電気(株)			I-9.三菱重工業(株)		
費目	使 途	金額 (百万円)	費目	使 途	金額 (百万円)
役務	SpaceWire統合データ処理系システムの研究開発	266	役務	LE-Xエンジンの研究 -エンジンシステムその3	139
計		266	計		139
I-5.三菱テクニカ(株)			I-10.三菱電機(株)		
費目	使 途	金額 (百万円)	費目	使 途	金額 (百万円)
役務	平成24年度計測器等校正作業	219	製作	陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)衛星システム及び衛星管制・ミッション運用システ	94
計		219	計		94

J-1.(株)コスモテック			J-6.(有)船川石油店		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
役務	平成23年度～平成24年度種子島宇宙センター共通系施設設備等保全運用作業	680	その他	平成24年度A重油の購入(上期)(その1)	94
計		680	計		94
J-2.(株)コスモテック			J-7.(有)船川石油店		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
役務	平成23～24年度 筑波宇宙センター共通系施設設備等保全運用作業	519	その他	平成24年度A重油の購入(上期)(その2)(そのア)	90
計		519	計		90
J-3.第一工業(株)茨城営業所			J-8.(株)スペースサービス		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
工事	筑波宇宙センター総合環境試験棟その他機械設備災害復旧工事	125	役務	平成23年度～平成24年度種子島宇宙センター道路等敷地保全維持管理作業	89
計		125	計		89
J-4.国際ビルサービス(株)			J-9.(有)船川石油店		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
役務	平成23年度～24年度 相模原キャンパス施設保全運用作業	119	その他	平成24年度A重油の購入(下期)(その3)	84
計		119	計		84
J-5.日本メックス(株)			J-10.(株)コスモテック		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
役務	平成23～24年度 調布航空宇宙センター施設保全運用作業	108	役務	平成23～24年度 角田宇宙センター燃焼試験系共通設備の保全作業	81
計		108	計		81

支出先上位10者リスト

B

支出先	業務概要	支出額	入札者数	落札率
三菱電機(株)	陸域観測技術衛星2号の開発を行う。	2752	2	-
一般財団法人 リモートセンシング	衛星利用研究及び解析研究にかかる業務を行う。	988	1	-
一般財団法人 リモートセンシング	地球観測センターの事業運営業務、利用衛星の運用業務を行う。	607	1	-
日本電気(株)	ALOS-2地上システム用計算機の据付調整を行う。	545	1	-
日本電気(株)	宇宙用ミリ波ドップラレータシステムの信頼性・品質向上に必要な技術検	411	任意契約	-
日本電気(株)	温室効果ガス観測技術衛星2号搭載用センサの先行試作試験を行う。	376	任意契約	-
三菱電機(株)	超低高度衛星技術試験機(SLATS)の開発を行う。	363	2	-
宇宙技術開発(株)	人工衛星の追跡管制運用業務及び追跡関連施設の設備維持業務を行	352	1	-
日本電気(株)	準天頂衛星システムによる技術実証実験の支援を行う。	346	任意契約	-
日本電気(株)	次世代衛星に搭載するミッションデータ処理装置の開発を行う。	301	任意契約	-

C

支出先	業務概要	支出額	入札者数	落札率
日本電気(株)	X線天文衛星(ASTRO-H)のフライトモデルの開発を行う。	2663	1	-
三菱重工業(株)	X線天文衛星(ASTRO-H)に搭載するミッション機器のプロトフライトモデル(PFM)の設計・製作を行う。	1057	任意契約	-
日本電気(株)	小型衛星の詳細設計と、フライトモデル、ミッション機器及び地上系支援装置の開発を行う。	897	3	-
日本電気(株)	水星磁気圏探査機(MMO)のプロトフライトモデルの開発を行う。	872	任意契約	-
住友重機械工業(株)	X線天文衛星(ASTRO-H)に搭載する冷凍機システムの開発を行う。	464	1	-
三菱重工業(株)	X線天文衛星(ASTRO-H)に搭載するミッション機器の開発を行う。	463	任意契約	-
日本電気(株)	X線天文衛星(ASTRO-H)に向けた衛星試験系設備の改修を行う。	341	1	-
(株)IHIエアロスペース	イプシロンロケット2号機の機体製作を行う。	263	任意契約	-
日本電気(株)	ジオスペース探査衛星のバス部の開発を行う。	250	3	-
三菱重工業(株)	ジオスペース探査衛星のミッション部の開発を行う。	214	1	-

D

支出先	業務概要	支出額	入札者数	落札率
日本電気(株)	小惑星探査機(はやぶさ2)の部品調達を行う。	1017	1	-
日本電気(株)	小惑星探査機(はやぶさ2)の開発を行う。	639	1	-
三菱重工業(株)	小惑星探査機(はやぶさ2)の推進系/イオンエンジン系の推進剤供給装置の調達を行う。	463	1	-
日本電気(株)	小惑星探査機(はやぶさ2)の地上系システムの開発を行う。	355	1	-
日本電気(株)	小惑星探査機(はやぶさ2)のKa帯通信系の開発を行う。	312	1	-
三菱重工業(株)	小惑星探査機(はやぶさ2)の推進系の設計・製作を行う。	305	1	-
三菱重工業(株)	小惑星探査機(はやぶさ2)を対象としたH-IIAロケットによる初期飛行解	86	任意契約	-
明星電気(株)	小惑星探査機(はやぶさ2)の近赤外線分光計の開発を行う。	82	2	-
明星電気(株)	小惑星探査機(はやぶさ2)の理学観測分離カメラシステムの開発を行う。	67	1	-
日本電気(株)	小惑星探査機(はやぶさ2)の中間赤外線カメラの開発を行う。	60	2	-

E

支出先	業務概要	支出額	入札者数	落札率
(株)IHIエアロスペース	高エネルギー電子、ガンマ線観測装置(GALET)の開発を行う。	1045	1	-
(株)IHIエアロスペース	JEM/多目的実験ラックに搭載する静電浮遊炉の開発を行う。	504	1	-
(株)IHIエアロスペース	JEMに搭載する多目的実験ラック2号機の製作を行う。	329	任意契約	-
ダイヤモンドエアサービス(株)	JEM利用実験テーマ等の予備の実験として、短時間微小重力空間を容易に実現できる航空機を用いた放物線飛行を実施する。	233	1	-
千代田化工建設(株)	JEMで実施する細胞培養実験の供試体(フライトモデル)の製作を行う。	161	1	-
(財)日本宇宙フォーラム	JEMにおいて、SAIBOラックを利用するフライト実験テーマ(利用テーマ)の準備と実験の実施にかかる作業を行う。	79	2	-
第一工業(株)	東日本大震災で被災した筑波宇宙センター総合環境試験棟等の機械設備に係る復旧工事を行う。	75	任意契約	-
千代田化工建設(株)	JEM/多目的実験ラックに搭載する微粒化観察装置の開発を行う。	74	3	-
三菱重工業(株)	JEM/多目的実験ラックに搭載する水棲生物実験装置の製作を行う。	72	任意契約	-
(株)コンフォーカルサイエンス	JEMでのタンパク質結晶生成実験における結晶生成条件の検討支援作	62	1	-

F

支出先	業務概要	支出額	入札者数	落札率
(株)IHIエアロスペース	イプシロンロケットの機体システム開発を行う。	2611	2	-
三菱重工業(株)	射点系設備の中の射点検取設備の保全作業等を行う。	1239	1	-
三菱重工業(株)	基幹ロケット高度化に係るシステム基本設計及び開発試験を行う。	852	任意契約	-
三菱重工業(株)	ロケットの製作に必要な専用治工具等の維持を行う。	849	任意契約	-
三菱重工業(株)	LE-Xエンジンシステムに関する研究を行う。	840	任意契約	-
(株)コスモテック	種子島宇宙センター、内之浦宇宙空間観測所の共通系施設設備の保全運用業務を実施する。	680	1	-
日本電気(株)	イプシロンロケットの計測通信系機器の開発を行う。	552	任意契約	-
三菱重工業(株)	M型ロケット発射装置をイプシロンロケット対応に改修する。	520	2	-
三菱重工業(株)	H-IIAロケット第1段タンクドームの国産化に係る開発を行う。	509	任意契約	-
三菱重工業(株)	H-II Bロケットの信頼性向上を図るために必要な試験の技術データ評価	443	任意契約	-

G

支出先	業務概要	支出額	入札者数	落札率
富士重工業(株)	D-SEND#2システムに関する詳細設計及び供試体製作に必要な装備品の調達を行なう。	1533	1	-
スウェーデン宇宙公社	気球を用いたソニックブーム計測及び供試体落下試験(D-SEND #2)の支援を行う。	114	任意契約	-
(株)東京アールアンドデー	電動化航空機用モータシステムの設計・製作を行う。	55	1	-
三菱重工業(株)	アクティブ・フラップ付ロータ試験装置の設計製作及び試験を行う。	53	1	-
(財)小林理学研究所	DREAMSの低騒音運航技術の研究開発における騒音予測モデル及び騒音計測システムの技術検討を行う。	43	1	-
英弘精機(株)	後方乱気流観測をするためのパルスドップラレータ装置の製作を行う。	40	1	-
(株)アイ・エヌ・シー・エンジニア	回転要素試験設備の空気流量増強に対応するための補助排気系統配管の改修を行う。	38	1	-
(株)東芝	解析誤差算出機能を有する数値気象解析プログラムの開発を行う。	38	任意契約	-
ダイヤモンドエアサービス(株)	航空機搭載用風計測ライダの飛行評価実験を行う。	37	1	-
日本通運(株)	D-SEND#2落下試験に供する機材の往復輸送を行う。	35	1	-

H

	支出先	業務概要	支出額	入札者数	落札率
1	宇宙技術開発(株)	人工衛星の追跡管制運用業務及び追跡管制にかかる設備の維持業務を	1374	1	-
2	(株)エイ・イー・エス	人工衛星等の環境試験設備等の運用業務を行う。	722	1	-
3	川崎重工業(株)	各種実験で使用するヘリコプタの機体及び実験用装置の調達を行う。	308	2	-
4	日本電気(株)	USC20m系及び34m系S帯送信装置へ固体電力増幅装置(SSPA)を付加するための改修を行う。	282	1	-
5	(株)コスモテック	筑波宇宙センターの電気及び空調等の共通系施設設備の保全作業を行	276	1	-
6	三菱電機(株)	陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)に搭載するSOI-FPGA軌道実証評	204	随意契約	-
7	住友重機械工業(株)	1K級ジュールトムソン冷凍機のエンジニアリングモデル開発を行う。	196	1	-
8	富士通(株)	統合型軌道力学系システム計算機の換装及び機能付加を行う。	168	1	-
9	HIREC(株)	宇宙用部品の安定供給及び信頼性・品質保証を目的とした部品プログラ	158	1	-
10	HIREC(株)	宇宙用0.15 $\mu$ mSOI製造プロセスを用いたアナログ・デジタル混載回路	155	1	-

I

	支出先	業務概要	支出額	入札者数	落札率
1	日本電子計算機(株)	統合スーパーコンピュータシステムの賃貸借。	2007	1	-
2	NDS総合情報サービス共同企	JAXA財務・管理系・共通インフラ系情報システムの運用管理業務の支援	713	1	-
3	(財)日本宇宙フォーラム	JAXA及び宇宙航空分野全般の広報普及活動業務の支援を行う。	335	2	-
4	日本電気(株)	SpaceWire統合データ処理系システムの研究開発を行う。	266	随意契約	-
5	三菱電機(株)	JAXAが保有する計測器等の校正及び修理を行う。	219	2	-
6	有人宇宙システム(株)	安全・信頼性推進部業務の技術支援を行う。	176	1	-
7	日本レコードマネジメント(株)	JAXAが作成または取得する文書の登録・維持・廃棄の支援を行う。	166	1	-
8	NDS総合情報サービス共同企	JAXA財務・管理系及び共通インフラ系情報システムの賃貸借・保守・回線	163	1	-
9	三菱重工業(株)	LE-Xエンジンシステムのデモエンジン開発用ツールの開発を行う。	139	随意契約	-
10	三菱電機(株)	陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)用衛星監視支援機能の開発を行う。	94	2	-

J

	支出先	業務概要	支出額	入札者数	落札率
1	(株)コスモテック	種子島宇宙センター、内之浦宇宙空間観測所の共通系施設設備の保全運	680	1	-
2	(株)コスモテック	筑波宇宙センターの電気及び空調等の共通系施設設備の保全作業を行	519	1	-
3	第一工業(株)茨城営業所	東日本大震災で被災した筑波宇宙センター総合環境試験棟等の機械設備	125	随意契約	-
4	国際ビルサービス(株)	相模原キャンパスの電気及び空調等の共通系施設設備の保全作業を行	119	1	-
5	日本メックス(株)	調布航空宇宙センターの電気及び空調等の共通系施設設備の保全作業	108	1	-
6	(有)船川石油店	種子島宇宙センターの自家発電設備で使用するA重油を調達する。	94	随意契約	-
7	(有)船川石油店	種子島宇宙センターの自家発電設備で使用するA重油を調達する。	90	7	-
8	(株)スペースサービス	種子島宇宙センターの道路・植栽等の保全作業を行う。	89	1	-
9	(有)船川石油店	種子島宇宙センターの自家発電設備で使用するA重油を調達する。	84	随意契約	-
10	(株)コスモテック	角田宇宙センターの燃焼試験系共通設備の保全作業を行う。	81	1	-