

平成24年行政事業レビューシート

(文部科学省)

事業名	独立行政法人宇宙航空研究開発機構施設整備に必要な経費		担当部局	研究開発局		作成責任者		
事業開始・終了(予定)年度	平成15年度～		担当課室	宇宙開発利用課		宇宙開発利用課長 柳 孝		
会計区分	一般会計		施策名	X-6 宇宙・航空分野の研究・開発・利用の推進				
根拠法令 (具体的な条項も記載)	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		関係する計画、通知等	独立行政法人宇宙航空研究開発機構第2期中期計画 宇宙基本計画(平成21年6月 宇宙開発戦略本部決定) 等				
事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	独立行政法人宇宙航空研究開発機構の設置する施設の整備充実を図るために要する経費に対して補助を行い、もって宇宙科学に関する学術研究の発展、宇宙科学技術及び航空科学技術の水準の向上、宇宙の開発及び利用の促進に寄与することを目的とする。							
事業概要 (5行程度以内。別添可)	宇宙・航空に関する打上げ、追跡・管制、試験その他の研究開発に係る施設・設備の整備・老朽化更新等を行う。[補助率:定額]							
実施方法	<input type="checkbox"/> 直接実施 <input type="checkbox"/> 委託・請負 <input checked="" type="checkbox"/> 補助 <input type="checkbox"/> 負担 <input type="checkbox"/> 交付 <input type="checkbox"/> 貸付 <input type="checkbox"/> その他							
予算額・執行額 (単位:百万円)		21年度	22年度	23年度	24年度	25年度要求		
	予 算 の 状 況	当初予算	6,242	6,328	7,532	7,096	6,552	
		補正予算	1,831	170	0	0		
		繰越し等	105	-746	622	124		
		計	8,178	5,753	8,154	7,220		
	執行額	8,178	5,753	8,015				
執行率(%)	100.0%	100.0%	98.3%					
成果目標及び成果実績 (アウトカム)	成果指標		成果実績	単位	21年度	22年度	23年度	目標値 (年度)
	(独)宇宙航空研究開発機構の事業を実施するうえで必要な施設、設備を整備する			—	機構の行う宇宙航空研究開発等を実施するうえで必要となる施設・設備を整備。	機構の行う宇宙航空研究開発等を実施するうえで必要となる施設・設備を整備。	機構の行う宇宙航空研究開発等を実施するうえで必要となる施設・設備を整備。	事業の達成上必要最低限の範囲を計画的に満たす
			達成度	%	-			
活動指標及び活動実績 (アウトプット)	活動指標		単位	21年度	22年度	23年度	24年度活動見込	
	施設設備の整備件数		活動実績 (当初見込み)	件	27	36	24	— (37)
単位当たりコスト	—		算出根拠	※(独)宇宙航空研究開発機構の事業を実施するうえで必要な施設・設備の整備・老朽化更新等を総合的に実施する補助金のため、単位当たりコストの算出は困難				
平成24・25年度予算内訳	費目	24年度当初予算	25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施設整備費補助金	7,096百万円	6,552百万円					
	計	7,096百万円	6,552百万円					

事業所管部局による点検			
	評価	項目	評価に関する説明
目的・予算の状況	○	広く国民のニーズがあり、優先度が高い事業であるか。	本事業は、宇宙・航空に関する打上げ、追跡・管制、試験その他の研究開発に係る施設・設備の整備・老朽化更新等を行うものであり、国が実施すべき事業である。本事業により整備された施設・設備は、宇宙基本計画の実現に向けた研究開発の推進等に必要なるものであることから、優先度が高い事業である。
	○	国が実施すべき事業であるか。地方自治体、民間等に委ねるべき事業となっていないか。	
	－	不用率が大きい場合は、その理由を把握しているか。	
資金の流れ、費目・使途	△	支出先の選定は妥当か。競争性が確保されているか。	宇宙航空研究開発機構はこれまで第2期中期目標・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。
	－	単位あたりコストの削減に努めているか。その水準は妥当か。	
	○	受益者との負担関係は妥当であるか。	
	○	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・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。	
活動実績、成果実績	○	他の手段と比較して実効性の高い手段となっているか。	平成23年度打上げ計画に必要な施設の増改修等を行い、平成23年度の事業を年度計画どおりに達成した。なお、宇宙航空研究開発機構の事業については、独立行政法人評価委員会から「第2期中期計画の達成に向けて順調に進捗している」との評価を得ている(平成23年8月)。
	○	適切な成果目標を立て、その達成度は着実に向上しているか。	
	○	活動実績は見込みに見合ったものであるか。	
	－	類似の事業があるか。その場合、他部局・他府省等と適切な役割分担となっているか。 ※類似事業名とその所管部局・府省名	
	○	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	
点検結果	<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>		
予算監視・効率化チームの所見			
現状通り	<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施設・設備の整備に必要な施設整備費補助金を支出するものである。</p> <p>2. 所見: 中期目標・中期計画に掲げられた計画に従って着実に措置すべきである。ただし、過去の事業仕分け等の指摘等を踏まえ、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、透明性を確保するとともに、予算の硬直化を防ぐため、後年度負担も念頭に整備内容を精査することにより、整備規模の適正化やコスト縮減を図るべきである。</p>		
上記の予算監視・効率化チームの所見を踏まえた改善点(概算要求における反映状況等)			
-			
補記 (過去に事業仕分け・提言型政策仕分け・公開プロセス等の対象となっている場合はその結果も記載)			
<p>【事業仕分け第3弾】(平成22年11月) ・A-23 国際宇宙ステーション開発に必要な経費((独)宇宙航空研究開発機構)、地球観測衛星の開発に必要な経費((独)宇宙航空研究開発機構)、(独)宇宙航空研究開発機構運営費交付金、(独)宇宙航空研究開発機構施設整備に必要な経費 (結果)見直しを行う(平成22年度当初予算水準を維持)</p> <p>○JAXA中期目標、中期計画 http://www.jaxa.jp/about/plan/index_j.html</p> <p>○独立行政法人宇宙航空研究開発機構の平成22年度に係る業務の実績に関する評価 http://www.mext.go.jp/component/b_menu/other/_icsFiles/afildfile/2011/08/24/1310263_15.1.pdf</p>			
関連する過去のレビューシートの事業番号			
平成22年行政事業レビュー	0331	平成23年行政事業レビュー	0308

文部科学省
8,015百万円

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
7,927百万円

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)

【随意契約・物品役務等】	【随意契約・物品役務等】	【競争入札・工事】	【競争入札・工事】	【競争入札・工事】	【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】	【随意契約・物品役務等】
【A-1】	【A-2】	【A-3】	【A-4】	【A-5】	【A-6】	【A-7】	【A-8】	【A-9】	【A-10】
<ul style="list-style-type: none"> 平成23年度筑波宇宙センター施設用地一部購入 	<ul style="list-style-type: none"> 追跡管制地上ネットワークシステム(GN)ベースバンド設備他更新整備 	<ul style="list-style-type: none"> 種子島宇宙センター第1衛星試験棟増築(第3次)地6件電気設備工事 	<ul style="list-style-type: none"> 種子島宇宙センター第1衛星試験棟増築(第3次)地6件機械設備工事 	<ul style="list-style-type: none"> 種子島宇宙センター第1衛星試験棟増築(第3次)地4件工事 	<ul style="list-style-type: none"> 増田ロケットテレメータ・保安用コマンド空中線設備の更新 	<ul style="list-style-type: none"> 内之浦・宮原衛星系送受信測距設備の整備 	<ul style="list-style-type: none"> 宇宙環境試験装置(4mφ縦型スペースシャッター)老朽化設備の更新 	<ul style="list-style-type: none"> 勝浦S/X帯空中線設備の整備 	<ul style="list-style-type: none"> 平成23年度筑波宇宙センター施設用地一部追加購入
<ul style="list-style-type: none"> (独)都市再生機構 	<ul style="list-style-type: none"> 三菱電機(株) 	<ul style="list-style-type: none"> (株)九電工 	<ul style="list-style-type: none"> (株)九電工 	<ul style="list-style-type: none"> (株)錢高組 	<ul style="list-style-type: none"> 三菱電機(株) 	<ul style="list-style-type: none"> 日本電気(株) 	<ul style="list-style-type: none"> 大陽日酸(株) 	<ul style="list-style-type: none"> 三菱電機(株) 	<ul style="list-style-type: none"> (独)都市再生機構
<ul style="list-style-type: none"> 事業概要 筑波宇宙センター施設用地を購入する。 	<ul style="list-style-type: none"> 事業概要 追跡管制地上ネットワークシステム(GN)ベースバンド設備、地上局管制設備及び遠隔管制設備の更新を行う。 	<ul style="list-style-type: none"> 事業概要 第1衛星試験棟、第3段衛星組立棟の増築、大崎構内配電線路の改修、及び衛星系機材保管庫の新築等の電気設備工事を行う。 	<ul style="list-style-type: none"> 事業概要 種子島宇宙センター第1衛星試験棟、第3段衛星組立棟の増築、及び衛星系機材保管庫等の新築に伴う機械設備工事を行う。 	<ul style="list-style-type: none"> 事業概要 種子島宇宙センター第1衛星試験棟、第3段衛星組立棟の増築、及び衛星系機材保管庫の新築等の工事を行う。 	<ul style="list-style-type: none"> 事業概要 増田ロケットテレメータ・保安用コマンド空中線の更新を行う。 	<ul style="list-style-type: none"> 事業概要 内之浦・宮原に衛星系送受信測距設備を整備する。 	<ul style="list-style-type: none"> 事業概要 宇宙環境試験装置(4mφ縦型スペースシャッター)の更新及び改修を行う。 	<ul style="list-style-type: none"> 事業概要 勝浦のS/X帯空中線設備の整備を行う。 	<ul style="list-style-type: none"> 事業概要 筑波宇宙センター施設用地を追加購入する。

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.宇宙航空研究開発機構			A-5.(株)銭高組		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
業務費	施設設備の整備・改修、施設設備の老朽化更新、用地の取得、セキュリティ対策施設設備の整備	7,927	工事	種子島宇宙センター第1衛星試験棟増築(第3次)他4件工事	495
計		7,927	計		495
A-1.(独)都市再生機構			A-6.三菱電機(株)		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
土地購入	平成23年度筑波宇宙センター施設用地一部購入	1,079	役務	増田ロケットテレメータ・保安用コマンド空中線設備の更新	400
計		1,079	計		400
A-2.三菱電機(株)			A-7.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	追跡管制地上ネットワークシステム(GN) ベースバンド設備他更新整備	585	役務	内之浦・宮原衛星系送受信測距設備の整備	388
計		585	計		388
A-3.(株)九電工			A-8.大陽日酸(株)		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
工事	種子島宇宙センター第1衛星試験棟増築(第3次)他5件電気設備工事	547	役務	宇宙環境試験装置(4mφ縦型スペースチャンバー)老朽化設備の更新	304
計		547	計		304
A-4.(株)九電工			A-9.三菱電機(株)		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
工事	種子島宇宙センター第1衛星試験棟増築(第3次)他6件機械設備工事	535	役務	勝浦S/X帯空中線設備の整備	223
計		535	計		223
A-10.(独)都市再生機構					
費目	使途	金額 (百万円)			
土地購入	平成23年度筑波宇宙センター施設用地一部追加購入	213			
計		213			

支出先上位10者リスト

A.

	支出先	業務概要	支出額	入札者数	落札率 [※]
1	(独)都市再生機構	筑波宇宙センター施設用地を購入する。	1,079	随意契約	—
2	三菱電機(株)	追跡管制地上ネットワークシステム(GN)のベースバンド設備、地上局管制設備及び遠隔管制設備の更新を行う。	585	随意契約	—
3	(株)九電工	第1衛星試験棟、第3段衛星組立棟の増築、大崎構内配電線路の改修、及び衛星系機材保管庫の新築等の電気設備工事を行う。	547	1	—
4	(株)九電工	種子島宇宙センター第1衛星試験棟、第3段衛星組立棟の増築、及び衛星系機材保管庫等の新築に伴う機械設備工事を行う。	535	2	—
5	(株)銭高組	種子島宇宙センター第1衛星試験棟、第3段衛星組立棟の増築、及び衛星系機材保管庫の新築等の工事を行う。	495	2	—
6	三菱電機(株)	増田ロケットテレメータ・保安用コマンド空中線の更新を行う。	400	2	—
7	日本電気(株)	内之浦・宮原に衛星系送受信測距設備を整備する。	388	1	—
8	太陽日酸(株)	宇宙環境試験装置(4mφ縦型スペースチャンバー)の一部機器の更新及び改修を行う。	304	企画競争等	—
9	三菱電機(株)	勝浦のS/X帯空中線設備の整備を行う。	223	2	—
10	(独)都市再生機構	筑波宇宙センター施設用地を追加購入する。	213	随意契約	—

※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としている。