

平成27事業年度

# 財務諸表附属明細書

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構



## 2. たな卸資産の明細

(単位：円)

種 類	期首残高	当期増加額		当期減少額		期末残高	摘 要
		当期購入・製造・振替	その他	払出・振替	その他		
未成受託業務支出金	56,733,408,426	33,418,834,942	0	35,207,312,510	0	54,944,930,858	
貯蔵品	34,325,156,231	40,667,995,902	0	13,358,040,760	31,466,734,151	30,168,377,222	(注1)
計	91,058,564,657	74,086,830,844	0	48,565,353,270	31,466,734,151	85,113,308,080	

(注1) 当期減少額のものとは次のとおりである。

宇宙ステーション補給機「こうのとり」5号機 (H T V 5)

31,466,734,151

なお、H T Vはたな卸資産として貯蔵品に計上しており、N A S Aへサービスの提供を行った時に貯蔵品から取り崩しております。

## 3. 資産除去債務の明細

(単位：円)

区分	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	摘要
石綿障害予防規則	9,790,221	144,610	0	9,934,831	特定の適用を受けている
フロン回収破壊法	13,169,705	83,139	0	13,252,844	特定の適用を受けている
原状回復義務	302,833,465	22,538,665	198,969,789	126,402,341	一部特定の適用を受けている
計	325,793,391	22,766,414	198,969,789	149,590,016	

## 4. 資本金及び資本剰余金の明細及び増減

(単位：円)

区 分	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	摘 要	
資 本 金	政府出資金	544,259,092,226	0	15,440,000	544,243,652,226	当期減少額は資産の国庫納付による
	民間出資金	6,119,132	0	0	6,119,132	
	計	544,265,211,358	0	15,440,000	544,249,771,358	
資本剰余金	資本剰余金					
	施設費	86,758,157,684	5,054,448,685	328,108,607	91,484,497,762	当期増加額は施設整備費補助金での資産の取得、当期減少額は除却による
	運営費交付金	35,909,006	5,797,612	4,533,041	37,173,577	当期増加額は敷金の取得、当期減少額は敷金の返納による
	無償譲与	2,041,000	0	0	2,041,000	
	補助金等	3,436,531,423	0	0	3,436,531,423	
	寄付金等	6,000	0	0	6,000	
	損益外除売却差額相当額	△ 114,023,494,649	0	2,615,057,644	△ 116,638,552,293	当期減少額は政府出資財産の除却による
	計	△ 23,790,849,536	5,060,246,297	2,947,699,292	△ 21,678,302,531	
	損益外減価償却累計額	△ 281,355,965,025	△ 24,416,070,566	△ 2,912,720,487	△ 302,859,315,104	当期増加額は施設整備費補助金により取得した固定資産に係る計上額、当期減少額は政府出資財産等の除却による
	損益外減損損失累計額	△ 2,508,887,300	△ 48,600,000	△ 100,195,730	△ 2,457,291,570	当期増加額は建物等の減損損失の計上額、当期減少額は建物の除却による
	損益外利息費用累計額	△ 5,117,135	△ 1,010,055	△ 87,508	△ 6,039,682	当期増加額は時の経過による資産除去債務の調整額、当期減少額は資産除去債務の取り崩しによる
	差 引 計	△ 307,660,818,996	△ 19,405,434,324	△ 65,304,433	△ 327,000,948,887	

5. 運営費交付金債務及び運営費交付金収益の明細

(1) 運営費交付金債務の増減の明細

(単位：円)

交付年度	期首残高	交付金当期交付額	当期振替額				期末残高	
			運営費交付金収益	資産見返運営費交付金	建設仮勘定見返運営費交付金	資本剰余金		小計
平成25年度	559,624,520	—	64,856,895	291,028,902	0	0	355,885,797	203,738,723
平成26年度	18,794,355,220	—	7,530,111,294	1,942,675,848	3,227,563,589	0	12,700,350,731	6,094,004,489
平成27年度	—	124,553,836,000 (10,081,894,000)	68,086,804,871 (0)	7,583,076,320 (0)	12,752,209,393 (0)	5,797,612 (0)	88,427,888,196 (0)	36,125,947,804 (10,081,894,000)
合計	19,353,979,740	124,553,836,000	75,681,773,060	9,816,781,070	15,979,772,982	5,797,612	101,484,124,724	42,423,691,016

(※) 下段のカッコ書きは、補正予算（H3ロケットの開発等）による追加分であり、上段の内数であります。

(2) 運営費交付金債務の当期振替額の明細

①平成25年度交付分

(単位：円)

区分		金額	内訳
費用進行基準 による振替額	運営費交付金収益	64,856,895	①当該業務に係る損益等 ア) 損益計算書に計上した費用の額：64,856,895円 (業務委託費：39,673,246円、役務費：17,330,000円、共同研究費：5,500,000円、 その他の業務費：2,353,649円) イ) 資産の取得額：貯蔵品 291,028,902円
	資産見返運営費交付金	291,028,902	
	建設仮勘定見返運営費交付金	0	
	資本剰余金	0	
合計		355,885,797	

②平成26年度交付分

(単位：円)

区分		金額	内訳
費用進行基準 による振替額	運営費交付金収益	7,530,111,294	①当該業務に係る損益等 ア) 損益計算書に計上した費用の額：7,530,111,294円 (業務委託費：3,625,131,561円、役務費：2,795,789,208円、保守及び修繕費：522,788,889円、 その他の業務費：586,401,636円) イ) 固定資産の取得額：建設仮勘定他 5,170,239,437円
	資産見返運営費交付金	1,942,675,848	
	建設仮勘定見返運営費交付金	3,227,563,589	
	資本剰余金	0	
合計		12,700,350,731	

③平成27年度交付分

(単位：円)

区分		金額	内訳
費用進行基準 による振替額	運営費交付金収益	68,086,804,871	①当該業務に係る損益等 ア) 損益計算書に計上した費用の額：68,106,136,705円 (役務費：23,285,214,807円、人件費：21,376,186,312円、業務委託費：7,003,271,763円、 その他の業務費：16,441,463,823円) イ) 固定資産の取得額：建設仮勘定他 20,335,285,713円 ウ) 資本剰余金の額：敷金 5,797,612円
	資産見返運営費交付金	7,583,076,320	
	建設仮勘定見返運営費交付金	12,752,209,393	
	資本剰余金	5,797,612	
合計		88,427,888,196	

## (3) 運営費交付金債務残高の明細

(単位：円)

交付年度	運営費交付金債務残高	内訳	
平成25年度	費用進行基準を採用した業務に係る分 203,738,723	運営費交付金債務残高の発生理由は、研究開発中の人工衛星などの前払金等の収益化を行っていないため。なお、中期計画期間中の業務実施についての影響はない。	
平成26年度	費用進行基準を採用した業務に係る分 6,094,004,489	運営費交付金債務残高の発生理由は、研究開発中の人工衛星などの前払金等の収益化を行っていないため。なお、中期計画期間中の業務実施についての影響はない。	
平成27年度	費用進行基準を採用した業務に係る分 36,125,947,804 (10,081,894,000)	運営費交付金債務残高の発生理由は、本事業年度に実施する事業の一部に繰り越しが生じたこと、及び研究開発に伴う前払金等の支出を行ったものの、費用進行基準による運営費交付金債務の収益化を行うこととなっているため、支出時に収益化を行っていないこと等により、翌事業年度に繰り越したもの。翌事業年度に繰り越した運営費交付金債務残高については、翌事業年度以降において収益化する予定である。	

(※) 下段のカッコ書きは、補正予算（H3ロケットの開発等）による追加分であり、上段の内数であります。

## 6. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細

## (1) 施設費の明細

(単位：円)

区 分	当期交付額	左の会計処理内訳			摘要
		建設仮勘定 見返施設費	資本剰余金	収益計上	
国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 施設整備費補助金	6,610,625,535	3,883,706,463	2,560,595,140	166,323,932	
計	6,610,625,535	3,883,706,463	2,560,595,140	166,323,932	

## (2) 補助金等の明細

(単位：円)

区 分	当期交付額	左の会計処理内訳						摘要
		建設仮勘定 見返補助金等	資産見返 補助金等	資本剰余金	長期預り補助金等	預り補助金等	収益計上	
国際宇宙ステーション開発費補助金	42,833,564,363	512,966,849	13,118,688,177	0	0	21,979,088,272	7,222,821,065	預り補助金等は重要性が認められるたな卸資産の取得に伴う前払金の支出によるもの
地球観測システム研究開発費補助金	15,552,798,169	9,331,389,412	378,402,460	0	0	0	5,843,006,297	
基幹ロケット高度化推進費補助金	5,959,838,251	144,728,400	1,701,956,512	0	0	28,403,800	4,084,749,539	預り補助金等は重要性が認められるたな卸資産の取得に伴う前払金の支出によるもの
国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 設備整備費補助金	391,774,002	0	25,650,000	0	0	0	366,124,002	
科学技術人材育成費補助金	29,645,007	0	0	0	0	0	29,645,007	
中小企業経営支援等対策費補助金	237,143	237,143	0	0	0	0	0	
計	64,767,856,935	9,989,321,804	15,224,697,149	0	0	22,007,492,072	17,546,345,910	

## 7. 役員及び職員の給与の明細

(単位：千円、人)

区 分	報 酬 又 は 給 与		退 職 手 当	
	支 給 額	支 給 人 員	支 給 額	支 給 人 員
	千円	人	千円	人
役 員	175,409 ( 0 )	11 ( 0 )	10,349 ( 0 )	2 ( 0 )
職 員	18,979,574 ( 532,759 )	2,228 ( 261 )	1,323,209 ( 0 )	67 ( 0 )
合 計	19,154,983 ( 532,759 )	2,239 ( 261 )	1,333,558 ( 0 )	69 ( 0 )

(注)

## (1) 役員に対する報酬等の支給基準の概要

役員の給与及び退職手当については、国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構役員給与規程及び国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構役員退職手当支給規程に基づき支給しております。

## (2) 職員に対する給与及び退職手当の支給基準の概要

職員の給与及び退職手当については、国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構職員給与規程及び在外職員給与規程、並びに国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構職員退職手当支給規程に基づき支給しております。

(3) 職員・非常勤の給与の支給人員は、年間平均支給人員数を記載しております。

(4) 非常勤職員等については、外数にて( )で記載しております。

(5) 本表の支給額合計には、未成受託業務支出金等に含まれる人件費を含み、福利費を含んでいないため、損益計算書上の人件費とは一致していません。



	A. 衛星測位、 衛星リモート センシング、 衛星通信・衛星放送	B. 宇宙輸送システム	C. 宇宙科学・探査	D. 有人宇宙活動	E. 宇宙太陽光発電	F. 航空科学技術	G. 横断的事項	H. その他業務	計	法人共通	合計
IV総資産											
現金及び預金	10,458,378,676	24,911,885,119	7,368,822,493	9,728,855,898	113,192,662	2,166,191,633	12,825,518,157	4,606,116,434	72,178,961,072	1,132,334,065	73,311,295,137
未成受託業務支出金	9,117,512,391	731,266,907	353,840,164	42,380,982	0	188,220,907	65,787,284	44,387,263,757	54,886,272,392	58,658,466	54,944,930,858
貯蔵品	504,813,240	1,147,593,878	1,634,482,895	23,098,908,969	9,633,733	625,410,419	2,536,053,016	591,477,834	30,148,373,984	20,003,238	30,168,377,222
建物	1,407,408,588	19,243,632,318	5,918,869,011	2,467,966,500	557,894	3,340,763,101	10,533,542,359	65,064,854	42,977,804,625	2,329,601,359	45,307,405,984
機械装置	1,381,922,803	8,154,799,344	942,799,099	427,841,936	78,704,483	1,248,878,351	4,268,545,516	70,057,933	16,573,549,465	99,475,709	16,673,025,174
航空機	0	0	0	0	0	1,429,668,659	0	0	1,429,668,659	0	1,429,668,659
人工衛星	41,751,453,145	△ 7,001,706	20,300,183,046	65,575,830,906	0	0	148,019,782	1	127,768,485,174	0	127,768,485,174
土地	582,264,777	18,102,288,012	5,702,570,000	0	0	0	16,288,156,177	0	40,675,278,966	37,643,652,417	78,318,931,383
建設仮勘定	39,197,766,211	2,605,367,874	23,542,050,041	7,025,787,681	9,691,763	3,898,569,422	1,013,146,293	0	77,292,379,285	9,766,760	77,302,146,045
その他	7,452,828,490	22,742,270,544	4,051,118,174	40,099,351,024	183,813,186	1,724,033,749	7,112,633,212	361,827,884	83,727,876,263	882,465,136	84,610,341,399
計	111,854,348,321	97,632,102,290	69,814,734,923	148,466,923,896	395,593,721	14,621,736,241	54,791,401,796	50,081,808,697	547,658,649,885	42,175,957,150	589,834,607,035

(注)

(1) セグメント区分の方法

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構法第18条に掲げる業務に基づき中期計画に記載した業務内容に応じて8つに区分しております。

(2) セグメントごとの業務内容

- A. 衛星測位、衛星リモートセンシング、衛星通信・衛星放送
- B. 宇宙輸送システム
- C. 宇宙科学・探査
- D. 有人宇宙活動
- E. 宇宙太陽光発電
- F. 航空科学技術
- G. 横断的事項
- H. その他業務

(3) 法人共通の内容

法人共通にはセグメント配賦が不能のものを記載しております。その主なものは管理部門経費等であります。



## 9. 重要な債務負担行為の明細

(単位：円)

NO.	件名	翌期以降支払金額
1	宇宙ステーション補給機（HTV）運用機フライトセグメントの製作	19,857,211,498
2	情報収集衛星関連（その1）	16,882,579,400
3	新型基幹ロケット 機体システム開発	8,511,609,600
4	情報収集衛星関連（その2）	8,406,556,930
5	温室効果ガス観測技術衛星2号（GOSAT-2）の開発及び衛星管制システム・ミッション運用系システムの構築	7,560,556,921
6	情報収集衛星関連（その3）	7,020,549,820
7	先進光学衛星の開発／衛星管制・ミッション運用システム衛星固有部の構築及び初期運用	6,370,920,000
8	新型基幹ロケット用1段エンジンの開発－エンジンシステム	4,531,001,800
9	JAXAスーパーコンピュータシステムの賃貸借	4,434,410,880
10	深宇宙探査用地上局アンテナサブシステムの開発整備	3,507,812,000
11	新型基幹ロケット固体ロケットブースタ及び火工品開発	3,310,206,204
12	データ中継システム及び光データ中継システムの開発	2,083,163,947
13	その他	75,220,960,478
	合計	167,697,539,478

(注) 当事業年度以前に契約済であるが、年度末時点において未履行のもので翌期以降の支払金額が20億円以上のものを個別に記載しております。

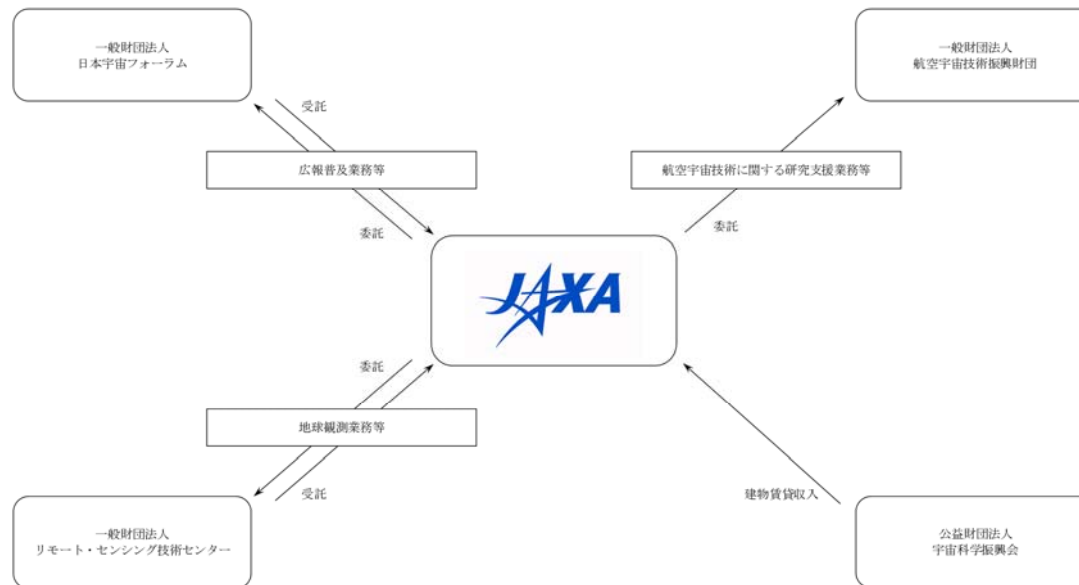
10. 関連公益法人等の概況

(1) 関連公益法人等の概要

ア 関連公益法人等の概要

法人の名称	法人番号	業務の概要	当法人との関係	役員の名名（平成28年3月31日時点）
一般財団法人 航空宇宙技術振興財団	9370005003374	航空宇宙技術に関する ・研究への助成 ・研究の支援及び支援技術者の育成 ・他分野への応用に関する研究 ・調査、普及活動 ・国際シンポジウムの開催等の研究交流の促進等を行う。	関連公益法人	理事長 渡邊 龍三 専務理事 新野 正之 理事 湯澤 哲雄、和田 正嗣、三浦 賀一 工藤 正美、富田 和彦 監事 佐々木 謙、島 正博
一般財団法人 日本宇宙フォーラム	1010005007996	宇宙の開発に係る科学技術及びその他の科学技術の振興に関する ・調査研究 ・国際会議及びシンポジウムの開催・協力及び助成 ・普及啓発並びに教育及び人材交流の促進等を行う。	関連公益法人	会長 西岡 喬 理事長 坂田 東一 常務理事 木下 伸也、吉富 進（宇宙航空研究開発機構 宇宙利用推進本部 参与） 理事 鈴木 茂雄、小野 繁、金森 洋史、國谷 実 監事 田中 鶴昭
一般財団法人 リモート・センシング技術センター	8010405009768	リモート・センシングに関する ・技術及び機器の研究開発 ・情報の収集、処理及び解析、蓄積及び管理並びに提供 ・人材の養成、機器の供用 ・リモート・センシングその他の宇宙開発利用に関する普及啓発等を行う。	関連公益法人	理事長 池田 要（宇宙開発事業団 理事） 常務理事 井上 準一、道浦 俊夫（宇宙航空研究開発機構 執行役） 理事 杉山 茂 監事 藤川 純太、関 克己、藤原 洋、安岡 善文 大塚 二三夫（宇宙航空研究開発機構 総務部長）
公益財団法人 宇宙科学振興会	4021005009137	宇宙科学に関する ・研究の支援 ・優れた研究業績の顕彰 ・知識の啓蒙及び普及等を行う。	関連公益法人	理事長 松尾 弘毅（宇宙科学研究所 所長） 常務理事 長瀬 文昭（宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究本部 教授） 理事 安部 隆士（宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 教授） 小野田 淳次郎（宇宙航空研究開発機構 理事）、久保田 弘敏 清水 潔、高柳 雄一、鶴田 浩一郎（宇宙航空研究開発機構 理事） 牧島 一夫、向井 利典（宇宙航空研究開発機構 技術参与） 監事 小川原 嘉明（宇宙科学研究所 教授）、野村 隆

イ 関連公益法人等と当法人の取引の関連図



## (2) 関連公益法人等の財務状況

ア. 財務状況 (単位：円)

法人名	財務状況 (平成27年度)	
一般財団法人 航空宇宙技術振興財団	資産	94,055,265
	負債	16,497,115
	正味財産	77,558,150
一般財団法人 日本宇宙フォーラム	資産	1,727,032,973
	負債	603,007,241
	正味財産	1,124,025,732
一般財団法人 リモート・センシング技術センター	資産	4,593,474,056
	負債	2,188,160,602
	正味財産	2,405,313,454
公益財団法人 宇宙科学振興会	資産	466,655,475
	負債	40,767
	正味財産	466,644,708

## イ. 正味財産増減計算書

(平成28年3月31日現在)  
(単位：円)

法人名	一般正味財産増減の部								指定正味財産増減の部						正味財産 期末残高				
	収益	収益の内訳		費用	費用の内訳			当期増減額	一般正味財産 期首残高	一般正味財産期末残高	収益	収益の内訳		費用等		当期増減額	指定正味財産 期首残高	指定正味財産 期末残高	
		A	受取補助金等		その他の収益	B	事業費					管理費	その他の費用						C = A - B
一般財団法人 航空宇宙技術振興財団	212,131,166	0	212,131,166	183,848,152	150,564,373	32,644,989	638,790	28,283,014	49,275,136	77,558,150	0	0	0	0	0	0	0	0	77,558,150
一般財団法人 日本宇宙フォーラム	1,141,966,819	1,104,239,249	37,727,570	1,257,870,151	1,128,750,383	48,800,476	80,319,292	△ 115,903,332	498,705,055	382,801,723	5,680,012	5,680,012	0	37,727,570	△ 32,047,558	773,271,567	741,234,009	1,124,025,732	
一般財団法人 リモート・センシング技術センター	3,880,893,285	0	3,880,893,285	3,824,123,760	3,690,701,994	31,171,489	102,250,277	56,769,525	2,328,543,929	2,385,313,454	0	0	0	0	0	20,000,000	20,000,000	2,405,313,454	
公益財団法人 宇宙科学振興会	13,119,265	0	13,119,265	13,625,821	9,052,510	3,011,268	1,562,043	△ 506,556	34,234,014	33,727,458	0	0	0	0	0	432,917,250	432,917,250	466,644,708	

(注) 公益法人会計基準には「収支計算書」の作成義務がないため、当期収入合計額、当期支出合計額及び当期収支差額は記載しておりません。

## (3) 関連公益法人等の基本財産等の状況

## ア 関連公益法人等の基本財産に対する出えん、拠出、寄付等の明細

該当無し

## イ 関連公益法人等の運営費、事業費等に充てるため当該事業年度において負担した会費、負担金等の明細

該当無し

(4) 関連公益法人等との取引の状況

ア 関連公益法人等に対する債権債務の明細

(平成28年3月31日現在)  
(単位：円)

法人名	債権、債務の明細	
	科目	金額
一般財団法人 航空宇宙技術振興財団	未払金	33,618,992
一般財団法人 日本宇宙フォーラム	未払金	336,916,435
一般財団法人 リモート・センシング技術センター	未払金	1,423,383,872
	未収金	3,080,752

(注) 平成27事業年度においては、公益財団法人宇宙科学振興会に対する債権及び債務はありません。

イ 関連公益法人等に対する債務保証の明細

該当無し

ウ 関連公益法人等の事業収入の金額とこれらのうち当法人の発注等に係る金額及びその割合

(平成28年3月31日現在)  
(単位：円)

法人名	事業収入	左記のうち当法人の発注高		当法人の発注高の内訳					
				競争入札等		企画競争		競争性のない随意契約	
		金額	割合(%)	金額	割合(%)	金額	割合(%)	金額	割合(%)
一般財団法人 航空宇宙技術振興財団	211,136,660	161,252,370	76.37%	155,818,461	96.63%	4,552,029	2.82%	881,880	0.55%
一般財団法人 日本宇宙フォーラム	1,090,679,855	767,217,215	70.34%	611,437,799	79.70%	0	0.00%	155,779,416	20.30%
一般財団法人 リモート・センシング技術センター	3,619,471,905	2,522,318,869	69.69%	1,702,470,756	67.50%	640,413,666	25.39%	179,434,447	7.11%
公益財団法人 宇宙科学振興会	0	0	0.00%	-	-	-	-	-	-

1.1. 科学研究費補助金の明細

(単位：円)

種目	当期受入	件数	摘要
科学研究費補助金	(383,775,517) 114,961,442	221	
新学術領域研究(研究領域提案型)	(104,750,000) 31,425,000	17	
基盤研究(S)	(14,400,000) 4,320,000	7	
基盤研究(A)	(83,686,707) 25,317,000	30	
基盤研究(B)	(64,725,677) 19,380,503	46	
基盤研究(C)	(42,492,080) 13,062,624	47	
挑戦的萌芽研究	(15,620,000) 4,686,000	19	
若手研究(A)	(22,201,053) 6,660,315	10	
若手研究(B)	(26,600,000) 7,980,000	32	
研究活動スタート支援	(1,900,000) 570,000	3	
特別研究員奨励費	(7,400,000) 1,560,000	10	
合計	(383,775,517) 114,961,442	221	

(注)

(1) 受入額は間接経費相当額を記載し、直接経費相当額については外数( )書きとしております。

1 2. 主な資産、負債、費用及び収益の明細

(1) 現金及び預金

(単位：円)

NO.	種 類	金 額
1	現金	124,834
2	普通預金	73,301,126,454
3	当座預金	10,043,849
	合 計	73,311,295,137

(2) 建設仮勘定

(単位：円)

NO.	件 名	金 額
1	人工衛星	43,915,692,028
2	その他	33,386,454,017
	合 計	77,302,146,045