

昭和61年度宇宙関係予算大蔵原案等

昭和61年度宇宙開発関係経費等の要求状況総括表

㊦ 国庫債務負担行為限度額
(単位:千円)

省 庁	昭和60年度 予算額	昭和61年度経費				
		要求額	既査定額 A	復活要求額 B	改訂要求額 A+B	既査定額の昭和60年度 予算額に対する割合
科学技術庁	㊦ 48,817,590 91,585,498	㊦ 82,990,230 94,534,385	㊦ 59,508,060 88,145,827	㊦ 22,235,000 5,982,496	㊦ 81,743,060 94,128,323	96.2%
警察庁	164,571	332,779	158,275	174,504	332,779	96.2%
文部省	㊦ 3,918,300 10,960,415	㊦ 6,956,000 12,716,648	㊦ 6,956,000 11,788,307	126,073	㊦ 6,956,000 11,914,380	107.6%
通商産業省	3,490,430	6,154,607	1,040,425	5,114,136	6,154,561	29.8%
運輸省	㊦ 2,448,329 5,323,523	㊦ 8,817,871 5,272,099	㊦ 8,249,880 5,018,537	㊦ 72,751 71,657	㊦ 8,322,631 5,090,194	94.3%
郵政省	864,802	㊦ 397,000 802,448	㊦ 385,100 715,296	㊦ 11,900 85,294	㊦ 397,000 800,590	82.7%
建設省	2,030	2,030	2,030	0	2,030	100%
自治省	145,780	140,261	137,632	0	137,632	94.4%
総計	㊦ 55,184,219 112,537,049	㊦ 99,161,101 119,955,257	㊦ 75,099,040 107,006,329	㊦ 22,319,651 11,554,160	㊦ 97,418,691 118,560,489	95.1%

昭和61年度宇宙開発関係経費の要求状況

(単位：千円)

省庁	事 項	昭和60年度 予算額	昭和61年度 経 費				
			要求額	既査定額 A	復次要求額 B	改定要求額 A+B	備 考
科学技術庁	研究調整局						
	宇宙開発委員会に必要な経費 宇宙開発委員会運営費等	48,967	49,159	50,801	0	50,801	
	一般行政に必要な経費 宇宙開発推進事務等	31,786	36,489	31,156	5,176	36,332	
	科学技術者の資質向上に必要な経費 宇宙開発関係者の海外派遣	41,411	41,411	41,411	0	41,411	
	種子島周辺漁業対策事業に必要な経費 種子島周辺漁業対策事業費補助金	400,000	400,000	400,000	0	400,000	
	小 計	522,164	527,059	523,368	5,176	528,544	
	振興局						
	一般行政に必要な経費 宇宙開発普及啓発	5,544	5,544	4,990	0	4,990	
	航空宇宙技術研究所						
	航空宇宙技術研究所に必要な経費等	2,196,790	⑩ 147,160 1,429,782	⑩ 147,160 1,207,469	116,320	⑩ 147,160 1,423,789	
	液酸・液水ロケットエンジン要素 の研究	336,683	⑩ 147,160 437,040	⑩ 147,160 432,460	0	⑩ 147,160 432,460	
	衛星基礎技術に関する研究	47,070	100,670	47,070	53,600	100,670	
	宇宙環境利用実験技術の研究	0	62,720	0	62,720	62,720	
	宇宙科学技術設備整備	918,054	180,841	179,428	0	179,428	
	電子計算機借料等	648,511	648,511	648,511	0	648,511	
	前年度限り	246,472	0	—	—	—	

(単位：千円)

省庁	事 項	昭和60年度 予算額	昭和61年度 経 費				備 考
			要 求 額	既 査 定 額 A	復活要求額 B	改定要求額 A+B	
科学技術庁	宇宙開発事業団出資及び助成に必要な経費	④ 48,817,590 88,861,000	④ 82,843,070 92,572,000	④ 59,360,900 86,310,000	④ 22,235,000 5,861,000	④ 81,595,900 92,171,000	
	宇宙開発事業団出資金	④ 48,817,590 80,941,000	④ 82,843,070 84,391,000	④ 59,360,000 77,914,000	④ 22,235,000 5,742,000	④ 81,595,900 83,656,000	
	宇宙開発事業団補助金	7,920,000	8,181,000	8,396,000	119,000	8,515,000	
	〔宇宙開発事業団の収支計画〕						
	収 入	112,386,686	109,751,360	102,968,345	5,860,970	108,829,315	
	政府出資金	80,941,000	84,391,000	77,914,000	5,742,000	83,656,000	
	政府補助金	7,920,000	8,181,000	8,396,000	119,000	8,515,000	
	その他(事業収入等)	23,525,686	17,179,360	16,658,345	△ 30	16,658,315	
	支 出	④ 76,378,200 112,386,686	④ 93,503,600 109,751,360	④ 69,465,500 102,968,345	④ 22,235,000 5,860,970	④ 41,700,500 108,829,315	
	人工衛星開発経費	④ 31,948,500 36,878,874	④ 17,251,000 31,440,430	④ 7,105,000 28,194,998	④ 8,673,000 2,692,623	④ 15,778,000 30,887,621	
	ロケット開発経費	④ 38,489,800 34,967,899	④ 49,001,000 43,311,445	④ 39,273,000 39,503,258	④ 9,433,000 2,894,500	④ 48,706,000 42,397,758	
	ロケット打上げ経費	9,553,667	2,479,689	2,798,645	0	2,798,645	
	種子島宇宙センター施設建設経費	④ 3,554,200 4,996,172	④ 10,388,300 5,255,061	④ 8,712,900 4,098,204	④ 1,660,000 1,142,326	④ 10,372,900 5,240,530	
	人工衛星追跡管制経費	④ 2,050,700 7,665,256	④ 166,300 7,045,193	④ 146,600 6,985,193	0	④ 146,600 6,985,193	

省庁	事業項目	昭和60年度 予算額	昭和61年度 経費				備考
			要求額	既査定額 A	復旧要求額 B	改定要求額 A+B	
科学技術庁	筑波宇宙センター施設建設経費	⑩ 235,000 971,877	⑩ 15,147,000 3,222,019	⑩ 12,678,000 2,763,305	⑩ 2,469,000 958,714	⑩ 15,147,000 3,222,019	
	地球観測情報処理経費	2,560,690	⑩ 1,550,000 2,080,000	⑩ 1,550,000 2,057,808	0	⑩ 1,550,000 2,057,808	
	事業運営費	6,442,840	6,537,054	6,435,226	88,702	6,523,928	
	一般管理運営費等 (主要開発プログラムの経費)	8,389,411	8,380,439	10,131,708	△ 1,415,895	8,715,813	
	海洋観測衛星1号(MOS-1)の 開発	⑩ 709,700 8,046,166	5,713,000	5,606,476	0	5,606,476	
	技術試験衛星V型(ETS-V)の 開発	5,578,258	2,635,202	2,635,202	0	2,635,202	
	通信衛星3号(CS-3a及び CS-3b)の開発	⑩ 14,071,300 13,630,861	⑩ 2,736,300 15,586,837	⑩ 2,649,600 15,145,319	0	⑩ 2,649,600 15,145,319	
	静止気象衛星4号(GMS-4) の開発	⑩ 223,000 223,300	⑩ 14,575,200 3,731,308	⑩ 13,749,800 3,467,408	0	⑩ 13,749,800 3,467,408	
	放送衛星3号(BS-3a及び BS-3b)の開発	⑩ 25,186,000 6,204,932	4,154,046	4,070,741	0	4,070,741	
	地球資源衛星1号(ERS-1) の開発	⑩ 4420,000 442,000	⑩ 8,523,000 3,751,608	⑩ 1,734,315 0	⑩ 8,516,000 1,982,908	⑩ 8,516,000 3,717,223	地球資源衛星1号の 「開発研究」として内示
	技術試験衛星VI型(ETS-VI) の開発研究	0	⑩ 2,626,000 346,997	⑩ 0 0	⑩ 2,626,000 346,997	⑩ 2,626,000 346,997	

省庁	事 項	昭和 60 年度 予 算 額	昭和 61 年度 経 費				
			要 求 額	既 査 定 額 A	復 査 要 求 額 B	改 定 要 求 額 A+B	備 考
科学技術庁	宇宙開発事業団						
	H-I ロケットの開発	⑩ 1,901,500 243,309,13	⑩ 1,900,000 12,074,472	⑩ 1,900,000 11,477,286	409,002	⑩ 1,900,000 11,886,288	H-II ロケットの研究 として内示
	H-II ロケットの開発	⑩ 148,698,00 7,353,367	⑩ 41,829,100 22,625,035	⑩ 31,508,100 19,099,203	⑩ 10,321,000 3,509,834	⑩ 41,829,100 22,609,137	
	第一次材料実験 (FMPT) に 用いる実験システムの開発等	⑩ 5,590,400 5,430,463	6,127,016	5,569,583	557,433	6,127,016	
	米国宇宙基地計画予備設計参加	⑩ 1,816,300 1,418,453	4,110,494	4,110,437	0	4,110,437	
	計	⑩ 48,817,590 91,585,498	⑩ 82,990,230 94,534,385	⑩ 59,508,060 88,145,827	⑩ 22,235,000 5,982,496	⑩ 81,743,060 94,128,323	
文部省	宇宙科学研究所						
	特別事業等に必要な経費	⑩ 3,918,300 6,619,299	⑩ 3,956,000 8,401,501	⑩ 3,956,000 7,894,124	1,220	⑩ 3,956,000 7,895,344	
	科学衛星研究経費	⑩ 3,918,300 5,580,499	⑩ 3,956,000 7,196,829	⑩ 3,956,000 6,705,229	0	⑩ 3,956,000 6,705,229	
	〔うち磁気圏観測衛星 (GEOTAIL) の開発〕	120,000	600,000	504,000	0	504,000	
	M ロケット開発経費	1,038,800	1,038,800	1,038,800	0	1,038,800	
	粒子加速装置を用いた宇宙科学 実験 (SEPAC)	0	165,872	150,095	1,220	151,315	

(単位：千円)

省庁		事 項	昭和 60 年度 予 算 額	昭和 61 年度 経 費				
				要 求 額	既 査 定 額 A	復 査 要 求 額 B	改 定 要 求 額 A+B	備 考
文 部 省	計		④ 3,918,300 6,619,299	④ 3,956,000 8,401,501	④ 3,956,000 7,894,124	5,220	④ 3,956,000 7,895,344	
通 商 工 業 省	機 械 情 報 産 業 局	宇宙利用促進対策費 無人宇宙実験システムの研究等 前年度限り	13,037 0 13,037	213,866 213,866 0	0 0 —	213,866 213,866 —	213,866 213,866 —	— — —
		資源遠隔探知技術の研究開発等 石油資源遠隔探知技術の研究開発等	1,352,545	1,352,510	981,884	370,580	1,352,464	
		小 計	1,365,582	1,566,376	981,884	584,446	1,566,330	
	工 業 技 術 院	大型工業技術研究開発に必要な経費等 資源探査用観測システムの研究開発 (地球資源衛星 1 号搭載観測システム の研究開発)	2,063,060	4,529,690	0	4,529,690	4,529,690	
		試験研究所の特別研究等に必要な経費	61,788	58,541	58,541	0	58,541	— — —
		姿勢制御関連機械技術に関する 研究(機械技術研究所)	17,100	11,442	11,442	0	11,442	
		宇宙用マニピュレータに関する 研究(電子技術総合研究所)	28,156	27,768	27,768	0	27,768	
		宇宙用エネルギー技術に関する研究 (電子技術総合研究所)	16,532	19,331	19,331	0	19,331	
	小 計		2,124,848	4,588,231	58,541	4,529,690	4,588,231	
	計		3,490,430	6,154,607	1,040,425	5,114,136	6,154,561	

(単位：千円)

省庁	事 項	昭和 60 年度 予 算 額	昭和 61 年度 経 費				備 考
			要 求 額	既 定 額 A	復活要求額 B	改定要求額 A+B	
運輸省	電子航法研究所 電子航法研究所に必要な経費等 航行援助衛星技術の研究開発	⑤ 684,000 132,324	502,391	497,343	5,000	502,343	
	気象庁 静止気象衛星業務に必要な経費	⑤ 1,339,800 2,294,189	⑤ 8,745,120 2,312,493	⑤ 8,249,880 2,154,153	0	⑤ 8,249,880 2,154,153	
	「静止気象衛星4号(QMS-4)」の 開発 前年度限り	⑤ 1,339,800 133,980 2,160,209	⑤ 8,745,120 2,312,493 0	⑤ 8,249,880 2,154,153 —	0 —	⑤ 8,249,880 2,154,153 —	
	計	⑤ 2,023,800 3,026,513	⑤ 8,745,120 2,814,884	⑤ 8,249,880 2,651,496	5,000	⑤ 8,249,880 2,656,496	
郵政省	通信政策局 電気通信監理に必要な経費 宇宙通信政策推進のための調査研究 (宇宙通信の長期ビジョン策定に関する調査研究)	3,791	3,797	2,291	1,506	3,797	
	電波研究所 宇宙通信技術の研究開発に必要な経費	443,620	⑤ 397,000 397,683	⑤ 385,100 325,329	⑤ 11,900 72,320	⑤ 397,000 397,649	
	「航空・海上衛星技術の研究開発」 衛星用マルチビームアンテナの研究 開発 衛星通信技術の研究開発	385,567 58,053 0	⑤ 397,000 335,413 52,270 10,000	⑤ 385,100 325,329 0 0	⑤ 11,900 10,050 52,270 10,000	⑤ 397,000 335,379 52,270 10,000	
	計	447,411	⑤ 397,000 401,480	⑤ 385,100 327,620	⑤ 11,900 73,826	⑤ 397,000 401,446	
合 計		⑤ 54,759,690 105,169,151	⑤ 96,088,350 112,306,857	⑤ 72,099,040 100,059,492	⑤ 22,246,900 11,176,678	⑤ 94,345,940 111,236,170	

昭和 61 年度宇宙関連経費(宇宙開発関係経費以外のもの)の要求状況

(単位:千円)

省庁		事 項	昭和 60 年度 予 算 額	昭和 61 年度 経 費				備 考
				要 求 額	既 査 定 額 A	復 讐 要 求 額 B	改 定 要 求 額 A+B	
警 察 庁	通 信 局	警察通信に必要な経費	164,571	332,779	158,275	174,504	332,779	
		通信衛星使用料	164,571	158,275	158,275	0	158,275	
		通信衛星地上機器	0	174,504	0	174,504	174,504	
	計		164,571	332,779	158,275	174,504	332,779	
文 部 省	宇 宙 科 学 研 究 所	特別事業等に必要な経費	4,341,116	④ 3,000,000 4,315,147	④ 3,000,000 3,894,183	124,853	④ 3,000,000 4,019,036	
		一般ロケット観測経費等	1,362,065	1,484,657	1,147,293	100,000	1,247,293	
		飛しょう経費	768,626	703,374	666,848	0	666,848	
		共通経費	1,574,725	1,533,381	1,488,000	24,853	1,512,853	
		国際宇宙観測共同事業費	300,700	98,735	97,042	0	97,042	
		大型特別機械整備費	335,000	④ 3,000,000 495,000	④ 3,000,000 495,000	0	④ 3,000,000 495,000	
	計		4,341,116	④ 3,000,000 4,315,147	④ 3,000,000 3,894,183	124,853	④ 3,000,000 4,019,036	
運 輸 省	海上保安庁	水路業務運営に必要な経費	④ 333,000	④ 46,500	④ 0	④ 46,500	④ 46,500	
		海洋測地の推進	126,761	148,527	123,092	17,450	140,542	
	気 象 庁	静止気象衛星業務に必要な経費	④ 91,529 1,841,485	④ 26,251 2,051,169	④ 0 1,986,439	④ 26,251 49,207	④ 26,251 2,035,646	
		静止気象衛星業務	④ 91,529 1,799,453	④ 26,251 1,801,929	④ 0 1,801,180	④ 26,251 0	④ 26,251 1,801,180	
		静止気象衛星業務整備	42,032	249,240	185,259	49,207	234,466	
		一般観測予報業務に必要な経費	108,467	83,090	83,081	0	83,081	
		極軌道気象衛星資料の利用	38,694	34,411	34,411	0	34,411	
静止気象衛星資料受信業務	69,773	48,679	48,670	0	48,670			

(単位：千円)

省庁	事 項	昭和60年度 予算額	昭和61年度 経 費				
			要 求 額	既査定額 A	復活要求額 B	改定要求額 A+B	備 考
運輸省	気象庁						
	高層気象観測業務に必要な経費 気象ロケット観測業務	171,021	174,429	174,429	0	174,429	
	気象官署施設整備に必要な経費 前年度限り	49,276	0	—	—	—	
	小 計	⑩ 91,529 2,170,249	⑩ 26,251 2,308,688	⑩ 0 2,243,949	⑩ 26,251 49,207	⑩ 26,251 2,293,156	
	計	⑩ 424,529 2,297,010	⑩ 72,751 2,457,215	⑩ 0 2,367,041	⑩ 72,751 66,657	⑩ 72,751 2,433,698	
郵政省	政策通信局						
	電気通信監理に必要な経費 宇宙通信政策推進のための調査研究	5,409	5,438	3,582	1,856	5,438	
	電波研究所						
	宇宙通信技術の研究開発に必要な経費等	411,982	395,530	384,094	9,612	393,706	
	宇宙空間の実験研究	29,924	29,924	29,924	0	29,924	
	電離層観測衛星管制施設の維持運用	80,574	80,574	79,599	0	79,599	
	宇宙電波による高精度測位技術の研究開発	106,580	106,932	102,169	4,763	106,932	
	通信衛星の実験研究	194,904	178,100	172,402	4,849	177,251	
	計	417,391	400,968	387,676	11,468	399,144	
建設省	国土院						
	測地基準点測量に必要な経費 人工衛星観測	2,030	2,030	2,030	0	2,030	
	計	2,030	2,030	2,030	0	2,030	

(単位：千円)

省庁		事 項	昭和 60 年度 予 算 額	昭和 61 年度 経 費				備 考
				要 求 額	既 定 額 A	復 活 要 求 額 B	改 定 要 求 額 A+B	
自 治 省	消 防 庁	通信衛星地上機器の整備に必要な経費等	145,780	140,261	137,632	0	137,632	
		衛星通信地上施設の整備	24,186	18,186	16,223	0	16,223	
		衛星通信地上施設の整備費補助	56,000	56,000	56,000	0	56,000	
		通信衛星施設等維持管理費	65,594	66,075	65,409	0	65,409	
	計		145,780	140,261	137,632	0	137,632	
合 計			④ 424,529 7,367,898	④ 3,072,751 7,648,400	④ 3,000,000 6,946,827	④ 72,751 377,482	④ 3,072,751 7,324,319	