

令和3年度行政事業レビューシート (総務省)

事業名	国立研究開発法人情報通信研究機構運営費交付金			担当部局	国際戦略局	作成責任者			
事業開始年度	平成13年度	事業終了 (予定)年度	終了予定なし	担当課室	技術政策課	課長 柳島 智			
会計区分	一般会計								
根拠法令 (具体的な 条項も記載)	独立行政法人通則法第46条 国立研究開発法人情報通信研究機構法第4条 総務省設置法第4条第1項第69号			関係する 計画、通知等	第5期科学技術基本計画(平成28年1月22日閣議決定) 国立研究開発法人情報通信研究機構が達成すべき業務運 営に関する目標(平成28年3月7日指示) 同目標を達成するための計画(平成28年3月30日認可)				
主要政策・施策	科学技術・イノベーション			主要経費	文教及び科学振興				
事業の目的 (目指す姿を簡 潔に。3行程度以 内)	国立研究開発法人情報通信研究機構(以下「機構」という。)において、情報の電磁的流通及び電波の利用に関する技術の研究及び開発等を行う業務の財 源に充てる。								
事業概要 (5行程度以内。 別添可)	機構が達成すべき業務運営に関する目標(第4期中長期目標)及び同目標を達成するための計画(第4期中長期計画)に基づき、センシング基盤分野、統合 ICT基盤分野、データ活用基盤分野、サイバーセキュリティ分野及びフロンティア研究分野に係るICT分野の基礎的・基盤的な研究開発、技術実証及び社会 実証を可能とするテストベッド構築、オープンイノベーション創出に向けた取組等の研究開発成果を最大化するための業務等を実施する。								
実施方法	交付								
予算額・ 執行額 (単位:百万円)			平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度要求		
	予算 の状 況	当初予算	28,027	27,096	27,940	28,072	29,122		
		補正予算	-	4,387	12,236	-			
		前年度から繰越し	-	-	-	11,740			
		翌年度へ繰越し	-	-	▲ 11,740	-			
		予備費等	850	600	-	-			
	計		28,877	32,083	28,436	39,812	29,122		
	執行額		28,877	32,083	28,436				
執行率(%)		100%	100%	100%					
当初予算+補正予算に対す る執行額の割合(%)		103%	102%	71%					
令和3・4年度 予算内訳 (単位:百万円)	歳出予算目		令和3年度当初予算	令和4年度要求	主な増減理由				
	国立研究開発法人情報通 信研究機構運営費交付金		28,072	29,122					
	計		28,072	29,122					
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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 7 年度
	独立行政法人通則法に基 づく業務実績達成度の5段 階評価において、適切な成 果実績と認められる評価以 上。	第4期中長期目標期間(平 成28~令和2年度)中の全 10項目の年度評価結果に おいて、次のとおりの指標 とする。令和元年度は評価 中。 S(特に顕著、将来的に特 別な成果)を成果実績150 点 A(顕著、将来的な成果)を 成果実績125点 B(着実な業務運営)を成果 実績100点 C(より一層の改善・工夫が 必要)を成果実績75点 D(抜本的な見直しを含め 特段の工夫、改善等が必 要)を成果実績50点	成果実績	点	1,150	1,150		-	-
		目標値	点	1,000	1,000	1,000		-	1,000
		達成度	%	100	100				
根拠として用いた 統計・データ名 (出典)									

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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 7 年度		
	知的財産権実施化率(実施 契約で許諾している知財の のべ件数/機構の全知財件 数)10%以上	知的財産権の実施化率	成果実績		%	57.3	68.3	72.1	-	-	
			目標値		%	10	10	10	-	10	
			達成度		%	100	100	100	-	-	
根拠として用いた 統計・データ名 (出典)											
横断的な施策に 係る成果目標 及び成果実績 (アウトカム)	定量的な成果目標	成果指標	分類		単位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 7 年度	
	国立研究開発法人の業 務実績評価等は、独立 行政法人通則法に基づ く主務大臣評価を実施。	-			成果実績	円/t-CO2	-	-	-	-	-
					目標値	円/t-CO2	-	-	-	-	-
					達成度	%	-	-	-	-	-
地球温暖化対策 関係	-	-	直接効果	成果実績	円/t-CO2						
				目標値	円/t-CO2						
				達成度	%						
成果目標及び成果実績(アウトカム)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1】に記載								チェック			
活動指標及び 活動実績 (アウトプット)	活動指標				単位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	3年度 活動見込	4年度 活動見込	
	論文数	活動実績		報	1,001	853	694	-	-		
		当初見込み		報	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		
単位当たり コスト	算出根拠				単位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	3年度活動見込		
	国立研究開発法人情報通信研究機構運営費交付金は その組織運営全般のための予算であることから、個別 予算事業のような単位あたりコストの算出は馴染まな い。	単位あたり コスト		-	-	-	-	-	-	-	
		計算式		-	-	-	-	-	-	-	
政策評価、 新経済・ 財政再生 計画との 関係	政策	-									
	施策	-									
	測定指標	定量的指標		単位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	中間目標 - 年度	目標年度 7 年度		
		国立研究開発法人の業務実績等は、独立行政法人通 則法に基づく主務大臣評価を実施しているため、政策 評価の対象となっていない。	実績値		-	-	-	-	-	-	
目標値			-	-	-	-	-	-			
本事業の成果と上位施策・測定指標との関係											

事業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。	○	ICTは、社会・経済活動の基盤として、経済成長のみならず社会的課題や地球的課題の解決に貢献するツールとして、その果たすべき役割は大きい。機構は、ICTを専門とする我が国唯一の公的研究機関として、特に基礎的研究分野での果たすべき役割の重要性は高い。
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。	○	独立行政法人通則法に基づき、民間等では実施が困難な基礎的・基盤的な研究開発等の事業を実施。
	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。	○	主務大臣が指示する中長期目標に基づく中長期計画で定めた事業を実施しており、イノベーション創出等による持続的な経済成長のために、ICT分野を専門とする唯一の公的研究機関として優先度の高い事業を担っている。
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。	○	「独立行政法人における調達等合理化の取組の推進について」(平成27年5月25日総務大臣決定)等に基づき、機構が毎年度策定・公表する調達等合理化計画に基づく一者応札又は一者応募の改善、競争性のない随意契約に関する調達に関する取組等の実施により、自立的かつ継続的に調達等の合理化に取り組んでおり、支出先の選定は妥当なものとなっている。
	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。	-	
	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。	-	
	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。	○	中長期計画に基づく事務及び事業の実施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。	○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。また、機構において契約監視委員会による契約状況の点検等を実施している。	
事業の有効性	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。	○	研究開発成果の社会展開に向け、知的財産権の実施化率(実施契約で許諾している知財ののべ件数/機構の全知財件数)は、年度単位において目標以上の実績となっている。また、業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。
	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。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。
	活動実績は見込みに見合ったものであるか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	○	論文発表、特許出願等による知的財産等の発信・提供、テストベッドを活用した共同研究、国際標準化活動の推進、広報活動の推進などの取組を実施している。
点検・改善結果	点検結果	ICT分野を専門とする我が国唯一の公的研究機関として、国の情報通信政策との密接な連携の下、技術領域を重点化し、効率的・効果的に研究開発を推進している。業務運営に当たっては、一般管理費及び事業費の削減、契約監視委員会による契約状況の点検・見直し等の取組を図っている。また、各年度終了後、外部有識者から構成される総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施するほか、機構においても外部評価、内部評価を実施している。	
	改善の方向性	第4期中長期計画において、一般管理費及び事業費の削減をはじめとする事業運営の一層の効率化を定めており、引き続き研究成果の最大限の成果を確保することを目的とした効果的かつ効率的な予算執行が行われるよう指導していく。	

外部有識者の所見

外部有識者による点検の対象外

行政事業レビュー推進チームの所見

事業内容の
一部改善の

更なる経費の効率化を図り、適正な予算執行に努めること。

所見を踏まえた改善点/概算要求における反映状況

執行等
改善の

引き続き、更なる経費の効率化を図り、適正な予算執行に努める。

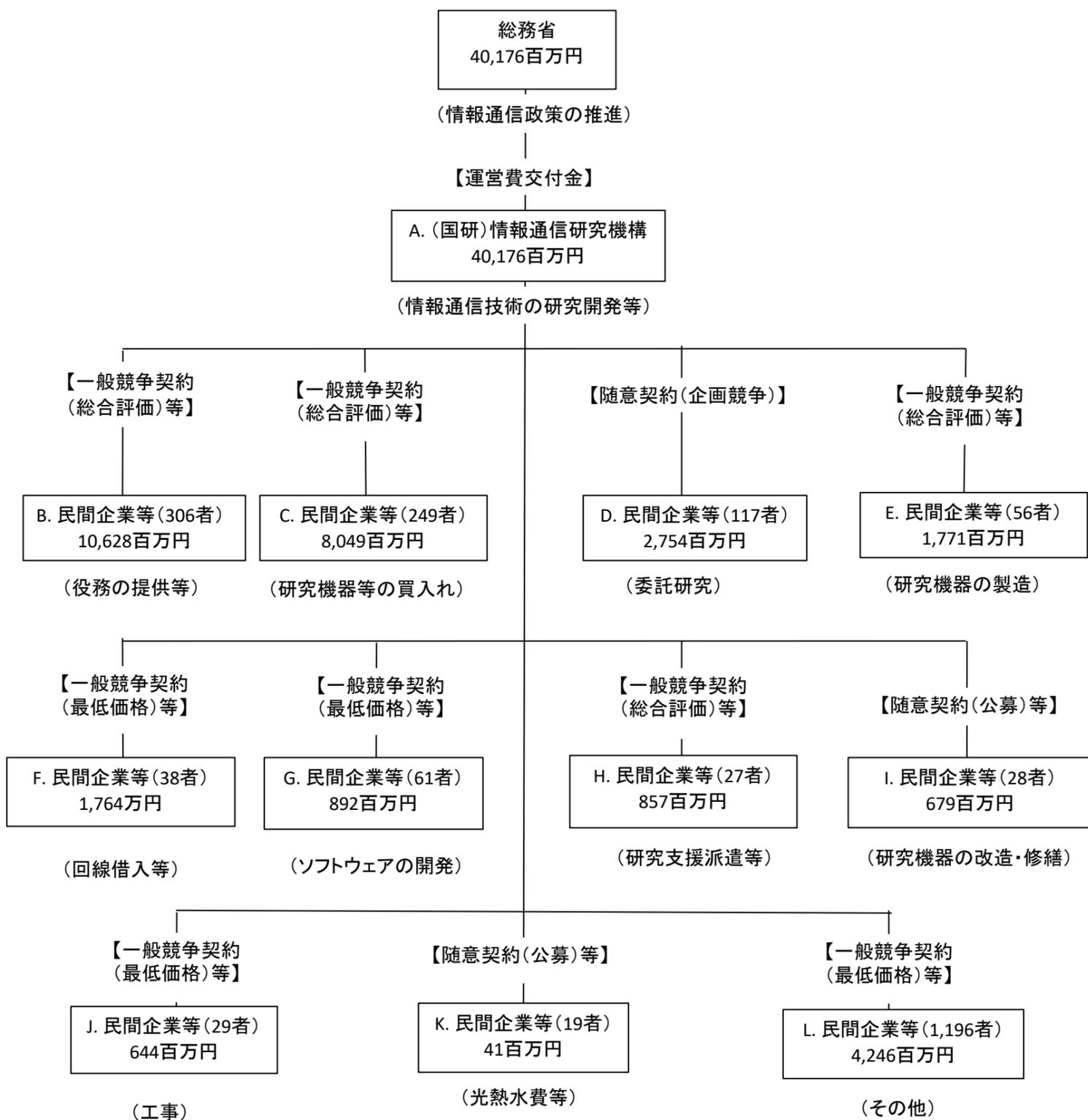
備考

関連する過去のレビューシートの事業番号

平成22年度	0055			
平成23年度	0060			
平成24年度	0065			
平成25年度	0178			
平成26年度	0169			
平成27年度	0165			
平成28年度	0160			
平成29年度	0163			
平成30年度	0154			
令和元年度	総務省 - 0168			
令和2年度	総務省 - 0184			

※令和2年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。

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)



※運営費交付金には、上記のほか、人件費等を含む。

費目・用途 (「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。費目と用途 の双方で実情が 分かるように記 載)	A.(国研)情報通信研究機構			B.東芝デジタルソリューションズ(株)		
	費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
	労務費	人件費	7,851	労務費	役務の提供等	4,364
	労務費	役務の提供等	10,628			
	物品購入費	研究機器等の買入れ	8,049			
	その他	委託研究	2,754			
	その他	回線借入等	1,764			
	物品購入費	研究機器の製造	1,771			
	その他	工事	644			
	物品購入費	ソフトウェアの開発	892			
労務費	研究支援派遣等	857				
その他	その他	4,966				
計		40,176	計		4,364	
	C.キーサイト・テクノロジー(株)			D.日本電気株式会社		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)	
物品購入費	研究機器等の買入れ	1,279	その他	委託研究	336	
計		1,279	計		336	
	E.日本電気株式会社			F. さくらインターネット(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)	
物品購入費	研究機器の製造	686	その他	回線借入等	917	
計		686	計		917	
	G.ザ・ストリッパーズ(株)			H.(株)エイジェック		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)	
物品購入費	ソフトウェアの開発	80	労務費	研究支援派遣等	114	
計		80	計		114	
費目・用途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2】に記載					チェック	<input checked="" type="checkbox"/>

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	(国研)情報通信研究機構	7012405000492	情報通信技術の研究開発等	40,176	運営費交付金交付	-	-	

B

	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	東芝デジタルソリューションズ(株)	7010401052137	2020年 量子暗号機能を用いた組織内情報伝達に対する実用性検証環境の提供	4,364	随意契約(公募)	1	99.7%	本件は新規の調達であるが、実験環境の技術的要件を満足し、かつ、量子暗号通信システム(装置)の開発実績を必須とする業務であることから、実施可能性が限られる案件である。ただし、他者による対応を否定できないことから、競争性を確保した公募により実施したものである。今後も競争性を確保した公募により対応するものとする。
2	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	2020年度 JGN国内網運用監視作業	356	一般競争契約(総合評価)	1	100%	-

3	エヌ・ティ・ティ・コムニケーションズ(株)	7010001064648	2020年度 JGN国内設置機器保守作業	275	一般競争契約(総合評価)	1	99.7%	-
4	エヌ・ティ・ティ・コムニケーションズ(株)	7010001064648	マルウェアコンテナUPS及び動力制御盤の更改	165	一般競争契約(総合評価)	1	96.8%	-
5	エヌ・ティ・ティ・コムニケーションズ(株)	7010001064648	2020 StarBED年間保守業務	103	随意契約(公募)	1	99.7%	-
6	エヌ・ティ・ティ・コムニケーションズ(株)	7010001064648	2020年度 JGN海外設置機器保守作業	99	一般競争契約(総合評価)	1	100%	-
7	エヌ・ティ・ティ・コムニケーションズ(株)	7010001064648	2020 標的型攻撃誘引基盤の研究開発環境における維持管理	85	一般競争契約(総合評価)	1	99.6%	-
8	(株)サン・フレア	7011101024574	機械翻訳用英日ポストエディットコーパスの作成作業	441	一般競争契約(総合評価)	4	70%	-
9	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	2020 先端ICTデバイスラボ運営管理支援作業の業務委託	146	指名競争契約(最低価格)	1	99.6%	-
10	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	2020 けいはんな実験ネットワーク等運用管理保守およびユーザサポート業務	37	一般競争契約(総合評価)	1	100%	-
11	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	2020 MBE運転・保守・管理作業	15	随意契約(公募)	1	100%	-
12	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	2020年 ライブネットにおけるサイバー攻撃分析	14	随意契約(公募)	1	100%	-
13	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	2020 脳情報解析用高性能計算機資源等の運用管理およびユーザサポート業務	14	一般競争契約(総合評価)	1	100%	-
14	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	先端ICTデバイスラボ 2020年度 環境・安全活動支援作業	14	指名競争契約(最低価格)	1	99.7%	-
15	ライオンブリッジジャパン(株)	2020001046022	フランス語・スペイン語対話音声収集・書き起こし作業	49	一般競争契約(総合評価)	5	99.3%	-
16	ライオンブリッジジャパン(株)	2020001046022	英語・中国語借用語発話音声収集作業	27	一般競争契約(総合評価)	2	38.7%	-
17	ライオンブリッジジャパン(株)	2020001046022	モンゴル語独話音声収集・書き起こし試作作業	26	一般競争契約(総合評価)	4	56.4%	-
18	(株)インターグループ	8120001060882	音声合成用米語音声コーパス収録作業	28	一般競争契約(総合評価)	1	99.9%	-
19	(株)インターグループ	8120001060882	中南米スペイン語独話音声収集・書き起こし作業	25	一般競争契約(総合評価)	4	90.2%	-
20	(株)インターグループ	8120001060882	音声合成用日本語音声コーパス収録作業	23	一般競争契約(総合評価)	1	99.9%	-
21	凸版印刷(株)	7010501016231	2019年 生活会話ネパール語対訳コーパスの構築、辞書翻訳、および多言語対訳コーパスの構築作業	109	一般競争契約(総合評価)	1	88.1%	-
22	凸版印刷(株)	7010501016231	ネパール語独話音声収集・書き起こし作業	50	一般競争契約(総合評価)	3	69%	-
23	凸版印刷(株)	7010501016231	第4回自動翻訳シンポジウム開催支援業務	14	随意契約(企画競争)	3	100%	-
24	(株)アストロテラス	2010601049177	技術試験衛星9号機搭載共通部通信サブシステムと光ファイダリンク通信サブシステムのミッション機器総合試験および衛星インテグレーション(AIT)作業	189	随意契約(公募)	1	99.5%	-
25	KDDI(株)	9011101031552	2020年度 JGN海外網運用監視作業	178	一般競争契約(総合評価)	1	98.2%	-
26	KDDI(株)	9011101031552	2020 革新的ネットワーク研究環境管理作業	7	一般競争契約(総合評価)	1	97.4%	-
27	KDDI(株)	9011101031552	2019-2020 KDDI大手町ビル16階東の清掃作業	2	随意契約(その他)	-	100%	-
28	(株)タクミサービス	4130001061339	2019-2020年度 NICT未来ICT研究所設備管理業務	82	随意契約(その他)	1	99.4%	-

29	(株)タクミサービス	4130001061339	2019-2020 情報通信研究機構 けいはんな事業所建物等総合維持管理業務請負	52	随意契約 (その他)	1	99.7%	-
30	(株)タクミサービス	4130001061339	2019-2020 情報通信研究機構 未来ICT研究所建物等清掃作業	15	一般競争契約 (総合評価)	1	99%	-

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	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	超広帯域リアルタイム信号解析システム	599	随意契約 (公募)	1	100%	-
2	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	ベクトルネットワークアナライザ	170	随意契約 (その他)	-	100%	-
3	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	広帯域スペクトラムアナライザ	105	一般競争契約 (最低価格)	1	95.8%	-
4	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	テラヘルツ波帯周波数エクステンダ	85	随意契約 (公募)	1	100%	-
5	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	テラヘルツ電磁波伝搬測定装置における送受信機	60	随意契約 (公募)	1	100%	-
6	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	超高速任意信号発生装置	45	随意契約 (公募)	1	100%	-
7	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	高速任意波形発生器	37	一般競争契約 (最低価格)	1	94.8%	-
8	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	2020年度 高周波数無線機器の計測用のベクトルネットワーク・アナライザのシステム	15	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
9	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	シグナル・アナライザのオプション追加	14	随意契約 (その他)	-	100%	-
10	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	2020年度 高周波回路シミュレータの期間ライセンス	14	随意契約 (その他)	-	100%	-
11	日本コムシス(株)	4010701022825	社会知解析のための計算機設備	1,039	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	本件は、新規の調達であり、かつ、性能としてスーパーコンピュータに該当するものであることから、政府調達手続きに従い、官報により広く資料招請及び意見招請を行い、適切な公告期間を設定し、説明会の実施など競争性及び公平性の確保に努めたものの、結果として一者応札となったものである。機器の性能要件により、対応可能な企業が少ないものと推定される。今後は、案件情報の配信等の周知に努めてまいりたい
12	日本コムシス(株)	4010701022825	次世代ニューラル機械翻訳訓練環境にかかる機器等購入	164	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
13	日本コムシス(株)	4010701022825	高詳細なICT環境再現・模擬システム開発サーバの調達	9	一般競争契約 (総合評価)	1	90.6%	-
14	デジタルテクノロジー(株)	5011501015290	実基盤テストベッド機器	614	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
15	デジタルテクノロジー(株)	5011501015290	P4対応スマートNICを搭載するネットワーク装置	10	一般競争契約 (最低価格)	1	99.8%	-
16	デジタルテクノロジー(株)	5011501015290	2020年度 脳情報通信融合研究センター 無線LANシステム更新	8	一般競争契約 (最低価格)	1	99.4%	-
17	デジタルテクノロジー(株)	5011501015290	脳計測研究のための仮想基盤装置調達	7	一般競争契約 (最低価格)	1	99.2%	-
18	デジタルテクノロジー(株)	5011501015290	仮想計算機システムソフトウェア	6	一般競争契約 (最低価格)	1	86%	-
19	デジタルテクノロジー(株)	5011501015290	研究用サーバ及び周辺機器の購入	5	一般競争契約 (最低価格)	1	99.4%	-
20	近畿エア・ウォーター(株)	6120001142204	窒化物結晶成長装置	446	随意契約 (公募)	1	9,987%	-
21	アルテリア・ネットワークス(株)	6010001079523	高速イーサネット接続ルータ	329	一般競争契約 (総合評価)	2	80.7%	-

22	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	2020 コンテナ型データセンター一元管理システムの更改	106	一般競争契約 (最低価格)	1	99.5%	-
23	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	2020年度 北陸サイバーセキュリティ研究開発環境ネットワーク機器更新	58	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
24	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	JGNセキュリティ装置購入	15	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
25	(株)ピーエムティー	7290001038525	表面活性化ウエハ接合装置	220	随意契約 (その他)	-	99.8%	-
26	ロックゲート(株)	5010001069789	無冷媒希釈冷凍機システム(大型)	120	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
27	ロックゲート(株)	5010001069789	無冷媒希釈冷凍機システム(小型)	92	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
28	(株)HPCソリューションズ	3010001100935	2020年度 STARDUST研究開発環境サーバ更改	190	一般競争契約 (最低価格)	3	77.9%	-
29	ハイデルベルグ・インストルメンツ(株)	5020001048718	マスクレスナノ描画システム	120	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
30	ハイデルベルグ・インストルメンツ(株)	5020001048718	直接描画システム	15	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-

D

	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	日本電気株式会社	7010401022916	衛星搭載光通信デバイスの国産化及び信頼性確保に関する研究開発 副題:衛星搭載用超高速光通信コンポーネントの研究開発	110	随意契約 (企画競争)	1	--	
2	日本電気株式会社	7010401022916	高スループット・高稼働な通信を提供する順応型光ネットワーク技術の研究開発 副題:順応的に高スループット・高可用性を提供する光ネットワーク技術の開発	70	随意契約 (企画競争)	1	--	
3	日本電気株式会社	7010401022916	高い環境耐性を有するキャリアコンバータ技術の研究開発 副題:5G時代に対応した大容量・低遅延・シームレスな光/ミリ波変換デバイスの開発と実証評価	56	随意契約 (企画競争)	7	--	
4	日本電気株式会社	7010401022916	HTSにおける電波と光のハイブリッド衛星通信技術のための研究開発 副題:電波と光の中継システムの交換効率の研究	39	随意契約 (企画競争)	1	--	
5	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	3130001036705	脳機能補完による高齢者・障がい者の機能回復支援技術の研究開発 副題:外骨格ロボットと脳機能ニューロフィードバックによる身体および認知・感覚運動機能のICTを活用したリハビリテーションシステムの開発	146	随意契約 (企画競争)	10	--	
6	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	3130001036705	BMIオープンイノベーションのための脳活動マルチモーダル計測データの解析とその応用技術の研究開発 副題:Ready-to-Use非侵襲高パフォーマンスBMIのためのキャップ型脳波-脳磁図同時計測法と脳モデルと人工知能を用いたデータ生成技術の開発	50	随意契約 (企画競争)	1	--	

7	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	3130001036705	国際共同研究プログラムに基づく日米連携による脳情報通信研究 副題: 脳の顔認識系の計算原理	10	随意契約 (企画競争)	1	--
8	国立大学法人東京大学	5010005007398	多言語音声翻訳高度化のためのディープラーニング技術の研究開発 副題: 深層学習によるマルチモーダル文脈理解と機械翻訳の高度化	76	随意契約 (企画競争)	6	--
9	国立大学法人東京大学	5010005007398	Beyond 5Gにおける衛星-地上統合技術の研究開発 副題: 衛星-地上統合技術の情報収集、技術確立及び有効性確認	39	随意契約 (企画競争)	3	--
10	国立大学法人東京大学	5010005007398	高度自動運転に向けた大容量車載光ネットワーク基盤技術の研究開発 副題: 多機能光集積回路を利用した高信頼大容量車載光ネットワークの研究開発	34	随意契約 (企画競争)	5	--
11	株式会社KDDI総合研究所	5030001055903	Web媒介型攻撃対策技術の実用化に向けた研究開発 副題: Web媒介型攻撃の網羅的な観測・分析に基づくユーザ環境のセキュリティ高度化	75	随意契約 (企画競争)	7	--
12	株式会社KDDI総合研究所	5030001055903	Beyond 5Gに向けたモバイル収容 大容量光アクセスインフラの研究開発 副題: Radio-over-Fiber 型伝送技術をベースとする Beyond 5G モバイルフロントホールの研究開発	42	随意契約 (企画競争)	3	--
13	株式会社KDDI総合研究所	5030001055903	空間多重フォトニックノード基盤技術の研究開発 副題: 空間多重光通信技術を適用したスケーラブルフォトニックノードの研究	15	随意契約 (企画競争)	6	--
14	富士通株式会社	1020001071491	高スループット・高稼働な通信を提供する順応型光ネットワーク技術の研究開発 副題: 順応的に高スループット・高可用性を提供する光ネットワーク技術の開発	85	随意契約 (企画競争)	2	--
15	富士通株式会社	1020001071491	5G・Beyond 5Gの多様なサービスに対応する有線・無線アクセスネットワークのプラットフォーム技術の研究開発 副題: 5G・Beyond 5Gの多様なサービスに対応する有線・無線アクセスネットワークの仮想化とエッジクラウド基盤技術の研究開発	49	随意契約 (企画競争)	2	--
16	古河電気工業株式会社	5010001008796	高度自動運転に向けた大容量車載光ネットワーク基盤技術の研究開発 副題: 多機能光集積回路を利用した高信頼大容量車載光ネットワークの研究開発	37	随意契約 (企画競争)	5	--
17	古河電気工業株式会社	5010001008796	マルチコアファイバの実用化加速に向けた研究開発 副題: 標準クラッド径マルチコアファイバ伝送路技術の確立	30	随意契約 (企画競争)	5	--

18	古河電気工業株式会社	5010001008796	空間多重フォトニックノード 基盤技術の研究開発 副題:空間多重光通信技術 を適用したスケーラブル フォトニックノードの研究	25	随意契約 (企画競争)	6	--
19	学校法人早稲田大学	5011105000953	欧州との連携によるBeyond 5G先端技術の研究開発 副題:大容量アプリケーション 向けテラヘルツエンド トゥーエンド無線システム	37	随意契約 (企画競争)	5	--
20	学校法人早稲田大学	5011105000953	高い環境耐性を有するキャ リアコンバータ技術の研究 開発 副題:5G時代に対応した大 容量・低遅延・シームレス な光/ミリ波変換デバイ スの開発と実証評価	25	随意契約 (企画競争)	7	--
21	学校法人早稲田大学	5011105000953	データ連携・利活用による 地域課題解決のための実 証型研究開発 副題:スマート自転車と オープンデータを活用した 道路インフラ維持システム	10	随意契約 (企画競争)	1	--
22	日本電信電話株式会社	7010001065142	空間多重フォトニックノード 基盤技術の研究開発 副題:空間多重光通信技術 を適用したスケーラブル フォトニックノードの研究	60	随意契約 (企画競争)	6	--
23	日本電信電話株式会社	7010001065142	マルチコアファイバの実用 化加速に向けた研究開発 副題:標準クラッド径マルチ コアファイバ伝送路技術の 確立	15	随意契約 (企画競争)	5	--
24	日本電信電話株式会社	7010001065142	未来を創る新たなネット ワーク基盤技術に関する研 究開発 副題:社会インフラ高度化 を促進する脳情報処理機 構に基づくネットワーク基 盤の研究開発	8	随意契約 (企画競争)	2	--
25	国立大学法人大阪大学	4120905002554	脳波(事象関連電位)-fMRI 同時計測に関する研究開 発 副題:認知課題下の脳波- fMRI同時計測を用いた事 象関連電位による脳情報 通信技術の開発	19	随意契約 (企画競争)	2	--
26	国立大学法人大阪大学	4120905002554	未来を創る新たなネット ワーク基盤技術に関する研 究開発 副題:時空間ダイナミクス の記述を可能とする拡張 Bow-Tie 構造に基づく進化 発展可能なネットワーク化 情報処理基盤アーキテク チャの創出	12	随意契約 (企画競争)	1	--
27	国立大学法人大阪大学	4120905002554	高度自動運転に向けた大 容量車載光ネットワーク基 盤技術の研究開発 副題:多機能光集積回路を 利用した高信頼大容量車 載光ネットワークの研究開 発	11	随意契約 (企画競争)	5	--
28	学校法人慶應義塾	4010405001654	高度自動運転に向けた大 容量車載光ネットワーク基 盤技術の研究開発 副題:多機能光集積回路を 利用した高信頼大容量車 載光ネットワークの研究開 発	36	随意契約 (企画競争)	5	--

29	学校法人慶應義塾	4010405001654	欧州との連携によるハイパーコネクテッド社会のためのセキュリティ技術の研究開発 副題:ブロックチェーン・ビッグデータ・クラウド及びIoTを使用したハイパーコネクテッドスマートシティを実現するマルチレイヤセキュリティ技術	12	随意契約 (企画競争)	7	-	-
30	学校法人慶應義塾	4010405001654	脳機能補完による高齢者・障がい者の機能回復支援技術の研究開発 副題:外骨格ロボットと脳機能ニューロフィードバックによる身体および認知・感覚運動機能のICTを活用したリハビリテーションシステムの開発	10	随意契約 (企画競争)	10	-	-

E

	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	日本電気(株)	7010401022916	高精細航空機搭載合成開口レーダシステム	462	一般競争契約 (総合評価)	1	82.4%	-
2	日本電気(株)	7010401022916	2020年 鹿島Ka帯大型地球局主要コンポーネント製作	224	随意契約 (公募)	1	100%	-
3	(株)アストロテラス	2010601049177	次期技術試験衛星搭載用光通信ターミナルの光フロントエンド制御サブシステムの製作	112	随意契約 (公募)	1	99.5%	-
4	(株)アストロテラス	2010601049177	技術試験衛星9号機搭載共通部通信サブシステムの開発	104	随意契約 (公募)	1	99.9%	-
5	(株)ジェピコ	5011101009890	2020年 ETS-9用小型移動体地球局主要コンポーネント製作	80	随意契約 (公募)	1	99.9%	-
6	(株)ジェピコ	5011101009890	ASV用高速衛星通信装置実証モデル及びASV用高速衛星通信装置実証モデル改修の改造	50	随意契約 (その他)	-	99.9%	-
7	(株)ジェピコ	5011101009890	2020 小型移動体地球局受信系改造	15	随意契約 (公募)	1	99.6%	-
8	(株)オプトクエスト	6030001042561	長距離伝送用マルチコアファイバ	35	随意契約 (公募)	1	100%	-
9	(株)オプトクエスト	6030001042561	高線形性光信号中継システム	18	随意契約 (公募)	-	-	-
10	(株)オプトクエスト	6030001042561	クロストーク評価用マルチコアファイバキット	15	随意契約 (公募)	1	99.6%	-
11	(株)オプトクエスト	6030001042561	マルチコアファイバスイッチング用光学エレメント	12	随意契約 (公募)	1	99.7%	-
12	(株)オプトクエスト	6030001042561	マルチコアファイバ用1×4光スイッチ	9	一般競争契約 (最低価格)	-	-	-
13	(株)オプトクエスト	6030001042561	空間位相変調型ホログラム記録装置	8	随意契約 (公募)	1	100%	-
14	(株)オプトクエスト	6030001042561	4コアMCF Fanin/Fanout付きWDMモジュール	4	随意契約 (公募)	1	100%	-
15	(株)オプトクエスト	6030001042561	集積チップ実装パッケージ・測定用モジュール	2	随意契約 (少額)	-	100%	-
16	(株)清原光学	5011101005353	超小型衛星搭載用光通信端末の試作	45	随意契約 (公募)	-	-	-
17	(株)清原光学	5011101005353	2軸ジンバルシステムの試作	15	随意契約 (公募)	1	100%	-
18	(株)清原光学	5011101005353	MEMSミラーを用いた精補足追尾システムの試作	15	随意契約 (公募)	1	100%	-
19	(株)清原光学	5011101005353	2020 fMRI用広視野提示装置の改修	11	随意契約 (公募)	1	100%	-
20	(株)清原光学	5011101005353	2020年 光地上局機能追加	2	随意契約 (少額)	-	100%	-
21	有限責任事業組合 京都虹光房	-	光ファイダリンク回線最適選択のためのデータ収集システムの構築	27	一般競争契約 (総合評価)	1	99.8%	-

22	有限責任事業組合 京都虹光房	-	補償光学系調整用大気揺らぎ発生位相板製造	13	随意契約 (公募)	1	100%	-
23	(株)テクノエーピー	9050001008822	超広帯域双方向多重信号マトリックススイッチ	30	随意契約 (公募)	1	99.9%	-
24	(株)アイ・エス・ビー	4010701000269	多端末連携模擬評価装置	15	随意契約 (その他)	-	100%	-
25	(株)アイ・エス・ビー	4010701000269	L2R無線網データ連結機能評価装置	14	随意契約 (その他)	-	100%	-
26	(株)エディックシステムズ	4020001041376	低遅延データ伝達評価用省電力無線機	14	随意契約 (その他)	-	100%	-
27	(株)エディックシステムズ	4020001041376	ワイヤレスグリッドデータ連送評価装置	11	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
28	(株)エイチ・エス・ディ	1030001070245	高速意思決定シリコン集積回路	13	随意契約 (その他)	-	99.9%	-
29	(株)エイチ・エス・ディ	1030001070245	2020年 窒化シリコン光集積回路	4	随意契約 (その他)	-	100%	-
30	(株)エイチ・エス・ディ	1030001070245	令和2年度 180nmCMOSチップの評価ボードへの実装	2	随意契約 (少額)	3	100%	-

F

	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	さくらインターネット(株)	3120001079845	ディープラーニング翻訳の高度化のための計算機資源の借入	917	一般競争契約 (最低価格)	1	99.9%	-
2	アルテリア・ネットワークス(株)	6010001079523	2019-2020年度 高機能ブロードバンドネットワークテストベッド回線(コア区間)	97	一般競争契約 (総合評価)	1	72.3%	-
3	アルテリア・ネットワークス(株)	6010001079523	2019-2020年度 高機能ブロードバンドネットワークテストベッド回線(テストベッド西日本回線)	80	一般競争契約 (総合評価)	1	68.5%	-
4	アルテリア・ネットワークス(株)	6010001079523	2019-2020年度 高機能ブロードバンドネットワークテストベッド回線(テストベッド東日本回線)	57	一般競争契約 (総合評価)	1	99.6%	-
5	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	2020年度 コロケーションの借用契約	204	随意契約 (その他)	-	100%	-
6	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	2020年度 SINET相互接続回線	11	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
7	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	2020年度 大規模スマートICTサービス基盤テストベッド用インターネット回線	3	随意契約 (公募)	1	100%	-
8	KDDI(株)	9011101031552	2019-2020 KDDI大手町ビル16階東の賃借	61	随意契約 (その他)	-	100%	-
9	KDDI(株)	9011101031552	2020年度 イノベーションセンター21階(ネットワーク運用室)賃借	23	随意契約 (その他)	-	100%	-
10	KDDI(株)	9011101031552	「2020年度」米国コロケーションの借用契約	21	随意契約 (公募)	1	100%	-
11	KDDI(株)	9011101031552	2020年度 イノベーションセンター21階(西側事務室)賃借	20	随意契約 (その他)	-	100%	-
12	KDDI(株)	9011101031552	2020年度 検証機器等のラックススペースの賃借	16	随意契約 (その他)	-	100%	-
13	KDDI(株)	9011101031552	2019-2020 超高速研究開発ネットワークテストベッド回線(シンガポール-タイ回線)	15	一般競争契約 (総合評価)	-	-	-
14	KDDI(株)	9011101031552	2020-2021 超高速研究開発ネットワークテストベッド回線(シンガポール-タイ回線)	15	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
15	KDDI(株)	9011101031552	2019-2020 香港コロケーションの借用契約	10	随意契約 (公募)	-	-	-
16	KDDI(株)	9011101031552	2020-2021 香港コロケーションの借用契約	10	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-

17	KDDI(株)	9011101031552	R2 イノベーションセンター16階IP電話及びFMCサービスの導入	2	随意契約(その他)	-	100%	-
18	(株)TOKAIコミュニケーションズ	2080001004346	2019-2020年度 高機能ブロードバンドネットワークテストベッド回線(光テストベッド回線)	65	一般競争契約(総合評価)	1	96.1%	-
19	(株)横須賀テレコムリサーチパーク	4021001041333	2020年度 ワイヤレスネットワーク総合研究センター建物賃貸借	41	随意契約(その他)	-	100%	-
20	(株)横須賀テレコムリサーチパーク	4021001041333	2020年度 ワイヤレスネットワーク総合研究センター車庫棟賃貸借	1	随意契約(公募)	-	100%	-
21	(株)横須賀テレコムリサーチパーク	4021001041333	2020年度 ワイヤレスネットワーク総合研究センター駐車施設賃貸借	1	随意契約(その他)	-	100%	-
22	穴戸ビル(株)	2012401011309	サイバーセキュリティ研究室居室賃貸借	23	随意契約(公募)	1	100%	-
23	京浜急行電鉄(株)	7010401009277	2019-2020 大規模スマートICTサービス実証テストベッドの整備のための物件賃貸借	15	随意契約(その他)	-	100%	-
24	SMFLレンタル(株)	1010001114136	ミリ波帯測定用信号解析装置の借入	8	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
25	一般財団法人 マルチメディア振興センター	3010405010524	平成28年度 米国における事務所居室の転賃借契約	7	随意契約(その他)	-	100%	-

G

	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	ザ・ストリップパース(株)	9010901016820	2020 実機オンライン演習のためのシステム開発	65	随意契約(公募)	1	100%	-
2	ザ・ストリップパース(株)	9010901016820	サイバー模擬攻防戦可視化システムWebGL版の改修	15	随意契約(公募)	1	100%	-
3	(株)ビットマイスター	6030001013661	NWスライス制御AIおよび拠点連携実験基盤機能開発	23	一般競争契約(総合評価)	1	93.6%	-
4	(株)ビットマイスター	6030001013661	実証実験用MPTCPシステム	15	随意契約(その他)	-	100%	-
5	(株)ビットマイスター	6030001013661	自営ネットワークシステム実証ソフトウェア機能拡張	6	随意契約(その他)	-	100%	-
6	(株)ビットマイスター	6030001013661	アンドロイドスマートフォン用端末間連携アプリケーションソフトウェア	5	一般競争契約(最低価格)	-	-	-
7	(株)ビットマイスター	6030001013661	2020LPWA/DTN環境に基づく光網制御管理エージェントシステムの改修	5	一般競争契約(最低価格)	1	89.3%	-
8	(株)ビットマイスター	6030001013661	端末間連携アプリケーション評価のためのスマートフォンアプリ開発	5	一般競争契約(最低価格)	2	99.6%	-
9	(株)クルウィット	3012401014616	機械学習を用いたダークネット解析エンジンのリアルタイム運用化および可視化	14	随意契約(公募)	1	98%	-
10	(株)クルウィット	3012401014616	2020年度 高詳細なICT環境再現・模擬システム改修	14	随意契約(公募)	1	98.4%	-
11	(株)クルウィット	3012401014616	Daedalusアラートの管理機能の開発	13	随意契約(公募)	1	98.6%	-
12	(株)クルウィット	3012401014616	サイバーセキュリティ情報統合管理システムの改修および機能拡張	9	随意契約(公募)	1	97.8%	-
13	(株)クルウィット	3012401014616	2020年度 ライトトラフィック収集用情報公開サイトの高度化	6	随意契約(公募)	1	97.7%	-
14	(株)iD	6440001004652	情報指向ネットワークにおけるオンデマンド経路制御装置およびシミュレータ拡張機能の開発	28	一般競争契約(総合評価)	1	99.8%	-

15	(株)iD	6440001004652	FPGAを用いたCCNTラ フィックジェネレータ改修	15	随意契約 (公募)	1	99.9%	-
16	(株)iD	6440001004652	マルチテナンシーP4スイッ チプロトタイプソフトウェア	9	一般競争契約 (総合評価)	1	91.5%	-
17	(株)ゼンリンデータ コム	3010401088779	AI活用モビリティ予測エン ジンソフトウェア	25	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
18	(株)ゼンリンデータ コム	3010401088779	モビリティ対応実証クラウド 基盤ソフトウェア	23	一般競争契約 (総合評価)	1	90.9%	-
19	(株)構造計画研究 所	7011201001655	2020 データ解析アルゴリ ズムシミュレータソフトウェ ア製作	15	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
20	(株)構造計画研究 所	7011201001655	異なる優先度区分対応でき るオープンなメッセージング ツールの開発	7	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	-
21	(株)構造計画研究 所	7011201001655	2020 海洋・宇宙ブロードバ ンド通信衛星における高効 率運用制御シミュレータソ フトウェアの改修及び総合 評価作業	6	随意契約 (公募)	1	100%	-
22	(株)構造計画研究 所	7011201001655	オープンなAPIに基づく光 統合ネットワークとの相互 接続制御システムの開発	5	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
23	(株)セキュアブレ イン	3010001090029	Androidアプリ解析システム CAVEATの機能拡張	15	随意契約 (公募)	1	100%	-
24	(株)セキュアブレ イン	3010001090029	URL Blacklistの現状分析 およびAggregationツールの 構築	15	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
25	(株)アナハイム・テク ノロジー	4010001074443	CCNx ライブストリーミング 用スマートフォンアプリおよ びサーバー機能開発	15	随意契約 (公募)	1	100%	-
26	(株)アナハイム・テク ノロジー	4010001074443	暗号化CCNx メッセージに よるグループ内情報共有ソ フトウェア開発	13	随意契約 (公募)	1	99.6%	-
27	(株)レピダム	4011001052232	検索可能暗号のライブラリ 設計と実験システムの構築	14	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
28	(株)レピダム	4011001052232	機械学習用データセット収 集ツールの構築	13	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
29	NECソリューションイ ノベータ(株)	7010601022674	2020年度 SDNテストベッド コントローラソフトウェア改 修	14	随意契約 (公募)	1	100%	-
30	NECソリューションイ ノベータ(株)	7010601022674	データポリシーに基づくエッ ジインフラマイグレーション 制御機能開発	13	随意契約 (公募)	1	100%	-

H

	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)エイジェック	3011101036128	2020-07 日本語言語・画像 データベース構築に関連す る業務の派遣 C	49	一般競争契約 (総合評価)	6	97.6%	
2	(株)エイジェック	3011101036128	2020-04 日本語言語・画像 データベース構築に関連す る業務の派遣 C	29	随意契約 (その他)	3	99.3%	
3	(株)エイジェック	3011101036128	2020-04 日本語及び英語 言語・画像データベース構 築に関連する業務の派遣	13	一般競争契約 (総合評価)	1	94.5%	
4	(株)伸栄	8120001065659	2020-07 日本語言語・画像 データベース構築に関連す る業務の派遣 B	15	一般競争契約 (総合評価)	6	100%	

5	(株)伸栄	8120001065659	2020 多言語音声コーパス収集に係る開発業務の派遣	14	一般競争契約 (総合評価)	1	100%
6	(株)伸栄	8120001065659	2020-04 日本語言語・画像データベース構築に関連する業務の派遣 A	8	一般競争契約 (総合評価)	3	97.8%
7	(株)エル・コーエイ	2010001012743	2020-04 日本語言語・画像データベース構築に関連する業務の派遣 B	27	一般競争契約 (総合評価)	3	98.8%
8	(株)エル・コーエイ	2010001012743	2020-07 日本語言語・画像データベース構築に関連する業務の派遣 A	8	一般競争契約 (総合評価)	6	97.1%
9	(株)エル・コーエイ	2010001012743	サイバーセキュリティ研究のための支援業務の派遣(その2)	5	一般競争契約 (総合評価)	4	97%
10	マンパワーグループ(株)	5020001016039	2020-07 日本語言語・画像データベース構築に関連する業務の派遣 D	11	一般競争契約 (総合評価)	6	97.6%
11	マンパワーグループ(株)	5020001016039	国際連携推進業務の派遣(その2)	5	一般競争契約 (総合評価)	1	99.4%
12	マンパワーグループ(株)	5020001016039	研究成果事業化支援室業務に係る支援業務の派遣	5	一般競争契約 (総合評価)	1	99%
13	オムロンエキスパートリンク(株)	7130001016810	音声翻訳サーバ開発に関する業務の派遣	16	一般競争契約 (総合評価)	1	98.7%
14	オムロンエキスパートリンク(株)	7130001016810	音声翻訳システム運用と開発に関する業務の派遣	13	一般競争契約 (総合評価)	1	96.1%
15	オムロンエキスパートリンク(株)	7130001016810	2020 韓国語音声コーパス整備および開発支援業務の派遣	11	一般競争契約 (総合評価)	1	98.7%
16	プロアクシアコンサルティング(株)	1140001055359	2020 多言語音声処理研究開発システムの運用管理業務の派遣	14	一般競争契約 (総合評価)	1	100%
17	プロアクシアコンサルティング(株)	1140001055359	音声コミュニケーションアプリ開発に関する業務の派遣	13	一般競争契約 (総合評価)	1	100%
18	プロアクシアコンサルティング(株)	1140001055359	2020 多言語翻訳研究環境の管理業務の派遣	12	一般競争契約 (総合評価)	1	100%
19	(株)とめ研究所	7130001026256	2020年 社会知解析システムの開発に関する業務の派遣 1	12	一般競争契約 (総合評価)	1	100%
20	(株)とめ研究所	7130001026256	大規模GPGPUクラスタのための深層学習ジョブスケジューラ開発を含む研究環境整備の派遣	12	一般競争契約 (総合評価)	1	100%
21	(株)とめ研究所	7130001026256	多様な対話戦略を用いる対話エンジンの開発業務の派遣	12	一般競争契約 (総合評価)	1	100%
22	パーソルテンプスタッフ(株)	1011001015010	テラヘルツ電子デバイス技術の研究開発のための支援業務の派遣	5	一般競争契約 (総合評価)	3	100%
23	パーソルテンプスタッフ(株)	1011001015010	2019-2020 生体EMCに関する研究支援業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	2	75%
24	パーソルテンプスタッフ(株)	1011001015010	委託研究推進のための支援業務の派遣(No.4)	4	随意契約 (その他)	1	98.9%
25	アドバンテック(株)	3120001131738	出版業務支援作業の派遣	6	一般競争契約 (総合評価)	1	91.7%
26	アドバンテック(株)	3120001131738	NICT Webページ運営業務及び情報機器操作作業等の派遣	5	一般競争契約 (総合評価)	1	91.7%
27	アドバンテック(株)	3120001131738	ビッグデータ利活用研究室アシスタント業務の派遣	5	一般競争契約 (総合評価)	1	96.2%
28	(株)シグマスタッフ	4010701023352	2019-2020年度 リモートセンシング技術研究開発に関わる研究支援等業務の派遣	8	一般競争契約 (総合評価)	1	98.2%

I.シーメンスヘルスケア(株)			J.(株)きんでん		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
物品購入費	研究機器等の改造・修繕	309	その他	工事	364
計		309	計		364
K.(株)三栄商会			L.(株)イゾイ		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
その他	光熱水費等	10	その他	その他	4
計		10	計		4
M.			N.		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
計		0	計		0

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)

I

	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	シーメンスヘルスケア(株)	3010701004312	3T超高磁場磁気共鳴イメージングシステム(Trio)の大規模改修	309	随意契約 (その他)	-	99.9%	-
2	日本電気(株)	7010401022916	2020年 沖縄Ka帯大型地球局改造	195	随意契約 (公募)	1	100%	-
3	(株)ナックイメージテクノロジー	8010401082240	3T超高磁場磁気共鳴イメージングシステム用眼球運動監視・記録装置の改修	40	随意契約 (少額)	-	100%	-
4	東芝インフラシステムズ(株)	2011101014084	量子鍵配送装置の修理	30	随意契約 (その他)	-	99.6%	-
5	(株)アールデック	4050001015278	分子線エピタキシー装置(Gen II)修理	14	随意契約 (その他)	-	100%	-
6	(株)アールデック	4050001015278	400gSUMOセル標準オーバーホール	2	随意契約 (少額)	-	100%	-
7	(株)アールデック	4050001015278	400gSUMOセルの修理	2	随意契約 (少額)	-	100%	-
8	有限責任事業組合 京都虹光房	-	小金井1m光地上局の補償光学系の改修	15	随意契約 (公募)	1	100%	-
9	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	光変調アナライザの修理	4	随意契約 (その他)	-	100%	-
10	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	光伝送技術開発施設(110棟)光変調アナライザ、光スイッチの修理	3	随意契約 (その他)	-	100%	-
11	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	E8361Cネットワークアナライザの修理	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
12	ベガテクノロジー(株)	8060001016610	THz-QCL冷凍機改造	8	随意契約 (その他)	-	99.9%	-
13	コヒレント・ジャパン(株)	2010601024774	RegA コントローラー不具合対応(コントローラー交換対応)	6	随意契約 (その他)	-	100%	-
14	丸文(株)	8010001057337	W帯大電力増幅器の修理	5	随意契約 (少額)	-	100%	-

J

	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)きんでん	1120001063033	けいはんな特別高圧受変電施設工事	364	一般競争契約 (最低価格)	1	94.4%	-
2	(株)小川建設	7011101004064	鹿島宇宙技術センター大型アンテナ設備撤去工事	42	一般競争契約 (最低価格)	6	28%	-
3	石川建設(株)	2012701000085	本部105棟コネクテッドデバイス検証研究施設整備工事	37	一般競争契約 (最低価格)	2	99.9%	-
4	(株)日立プラントサービス	5013301030602	本部111棟・130棟スクラパー改修工事	35	一般競争契約 (最低価格)	1	99.9%	-
5	TDK(株)	7010001034849	本部140棟(3号館)大型電波暗室その他照明器具LED化・実験用電源回路増設工事	32	随意契約 (その他)	-	-	-
6	豊成建設(株)	8450001008477	稚内大気レーダー施設撤去等工事	25	一般競争契約 (最低価格)	2	83.1%	-
7	関西造園土木(株)	5140001012744	2020 未来ICT研究所雨水放流調整等対策工事	22	一般競争契約 (最低価格)	2	87.9%	-
8	(株)司建設	4360001020049	名護降雨観測施設撤去等工事	17	一般競争契約 (最低価格)	2	97.1%	-
9	戸田ビルパートナーズ(株)	2010601042355	武蔵境突戸ビル5階整備工事	11	随意契約 (その他)	-	-	-
10	タタミ建設(株)	4220001017629	北陸StarBED技術センター門扉等外構改修工事	10	一般競争契約 (最低価格)	4	65%	-

K

	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)三栄商会	6012701000338	2020 先端ICTデバイスラボ用液化窒素	7	一般競争契約 (最低価格)	3	70.3%	-
2	(株)三栄商会	6012701000338	R2 実験用液化ヘリウム、液化窒素、ヘリウムガス、窒素ガス納入(単価契約)	2	一般競争契約 (最低価格)	2	95.7%	-
3	(株)三栄商会	6012701000338	テラヘルツ送受信機冷却用液化ヘリウム、液化窒素納入	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
4	近畿エア・ウォーター(株)	6120001142204	2020年 脳磁界計測装置用液体ヘリウム及び液体窒素	6	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-

5	(株)星医療酸器関西	3120001151645	2020年度 未来ICT研究所ヘリウムガス等の供給(単価契約)	6	一般競争契約(最低価格)	2	97.3%	-
6	関西電力(株)	3120001059632	国立研究開発法人情報通信研究機構脳情報通信融合研究センターで使用するガス需給契約	4	一般競争契約(最低価格)	2	73%	-
7	JXTGエネルギー(株)	4010001133876	国立研究開発法人情報通信研究機構本部で使用する都市ガス需給契約	4	一般競争契約(最低価格)	1	96.2%	-
8	大阪大学生命機能研究科	4120905002554	大阪大学大学院生命機能研究科 ESA棟及びESB棟	4	随意契約(その他)	-	-	-
9	KDDI(株)	9011101031552	電気料 総合テストベッド研究開発推進センター ネットワーク運用室、16F東	2	随意契約(その他)	-	-	-
10	(株)KMO	3120001136951	電気料 うめきた9階	1	その他	-	-	-
11	Teletech Park PTE LTD	-	シンガポール	1	随意契約(その他)	-	-	-
12	穴戸ビル(株)	2012401011309	穴戸ビル5階	1	随意契約(その他)	-	-	-

L

	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)イゾイ	2011701000475	電磁波研究所 廃棄物収集運搬及び処分作業	2	一般競争契約(最低価格)	1	56%	-
2	(株)イゾイ	2011701000475	2019-2020 本部 産業廃棄物(不燃物)の収集運搬・処分作業	2	一般競争契約(最低価格)	1	83.3%	-
3	(株)イゾイ	2011701000475	産業廃棄物(先端ICTデバイスラボ)の収集運搬・処分作業	0	随意契約(少額)	-	100%	-
4	(株)イゾイ	2011701000475	産業廃棄物(蛍光灯等)の収集運搬・処分作業	0	随意契約(少額)	-	100%	-
5	(株)中央保険センター	4010001120379	2020-2021 海外連携センターに勤務する職員に係る海外旅行保険	4	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
6	(株)中央保険センター	4010001120379	2019-2020 海外連携センターに勤務する職員に係る海外旅行保険	0	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
7	共立(株)	3010001128893	2020年度 施設賠償責任保険契約	1	随意契約(少額)	-	100%	-
8	共立(株)	3010001128893	2020年度 労働災害総合保険への加入	1	随意契約(少額)	-	100%	-
9	共立(株)	3010001128893	招へい専門員、及び協力研究員の傷害保険の加入	1	随意契約(少額)	-	100%	-
10	共立(株)	3010001128893	2020年度 施設入場者包括傷害保険契約	1	随意契約(少額)	-	100%	-
11	共立(株)	3010001128893	2020年度 役員傷害保険への加入	0	随意契約(少額)	-	100%	-
12	中間貯蔵・環境安全事業(株)	2010401053420	2020年 特別管理産業廃棄物(高濃度PCB廃棄物)処分作業	2	随意契約(その他)	-	100%	-
13	三井住友海上火災保険(株)	6010001008795	2020年度 情報通信研究機構車両に係る自動車保険	1	一般競争契約(最低価格)	1	87.8%	-
14	三井住友海上火災保険(株)	6010001008795	独立行政法人向け役員賠償責任保険への加入	0	随意契約(少額)	-	100%	-
15	アサヒプリテック(株)	4140001019022	H30-H32 未来ICT研究所 産業廃棄物処分作業	1	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
16	アサヒプリテック(株)	4140001019022	産業廃棄物(蛍光灯等)の収集運搬・処分作業	0	随意契約(少額)	-	100%	-
17	大栄環境(株)	6120101041611	産業廃棄物(研究機材等)の収集運搬・処分作業	1	随意契約(少額)	-	100%	-
18	環境衛生管理(株)	8021001040109	R2 産業廃棄物の収集運搬・処分作業	1	随意契約(少額)	-	100%	-
19	環境衛生管理(株)	8021001040109	産業廃棄物の収集運搬・処分作業	0	随意契約(少額)	-	100%	-
20	商工サービス(株)	8010001081857	海外旅行保険契約	0	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
21	商工サービス(株)	8010001081857	海外旅行保険契約(インターンシップ)	0	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
22	(株)光栄和	4012401003675	情報通信研究機構本部 一般廃棄物運搬作業及び処理作業	1	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-

事業番号

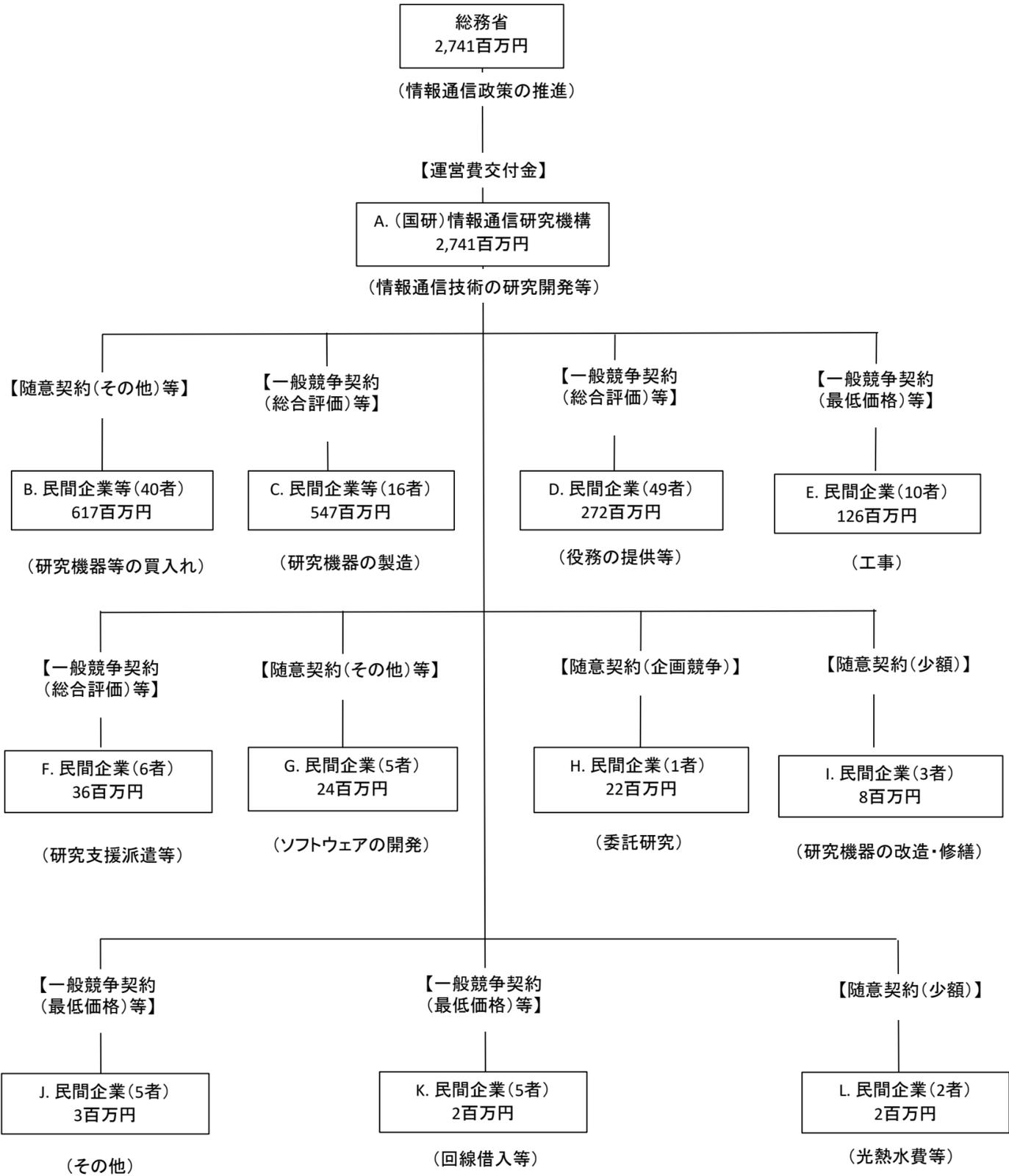
2021 - 総務 - 20 - 0186 - 02

令和3年度セグメントシート (情報通信研究機構)

セグメント名	センシング基盤分野			担当部局庁	国際戦略局		作成責任者			
事業開始年度	平成13年度	事業終了 (予定)年度	終了予定なし	担当課室	技術政策課		課長 柳島 智			
会計区分	一般会計									
セグメント単位の考え方	勘定単位の財務諸表におけるセグメント									
根拠法令 (具体的な条項も記載)	独立行政法人通則法第46条 国立研究開発法人情報通信研究機構法第4条 総務省設置法第4条第1項第69号			関係する計画、通知等	第5期科学技術基本計画(平成28年1月22日閣議決定) 国立研究開発法人情報通信研究機構が達成すべき業務運営に関する目標(平成28年3月7日指示) 同目標を達成するための計画(平成28年3月30日認可)					
主要政策・施策	科学技術・イノベーション			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)	国立研究開発法人情報通信研究機構(以下「機構」という。)において、情報の電磁的流通及び電波の利用に関する技術の研究、開発等を行う業務のうち、「センシング基盤分野」の財源に充てる。									
事業概要 (5行程度以内。別添可)	電磁波を利用して人類を取り巻く様々な対象から様々な情報を取得・収集・可視化するための技術、社会経済活動の基盤となる高品質な時刻・周波数を発生・供給・活用するための基盤技術、様々な機器・システムの電磁両立性(EMC)を確保するための基盤技術として、リモートセンシング技術、宇宙環境計測技術、電磁波計測基盤技術(時空標準技術、電磁環境技術)の研究開発を実施する。									
実施方法	交付									
予算額・執行額 (単位:百万円)		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度要求				
	経常収益	予算額: 運営費交付金	4,051	3,610	2,546	1,291	-			
		執行額								
		運営費交付金	4,051	3,610	2,546					
		補助金等	-	-	-					
		その他	1,249	2,704	3,331					
	計	5,300	6,314	5,877						
	運営費交付金収益の割合	76.4%	57.2%	43.3%						
	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	業務達成基準	業務達成基準				
	経常費用	予算額	4,783	6,147	5,592	3,543				
執行額		4,783	6,147	5,592						
執行率		100%	100%	100%						
(単位:百万円) 令和3・4年度予算	歳出予算目	令和3年度当初予算	令和4年度要求	主な増減理由						
	国立研究開発法人情報通信研究機構運営費交付金	1,291	-							
	計	1,291	-							
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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	中間目標 -年度	目標最終年度 7年度	
	独立行政法人通則法に基づく業務実績達成度の5段階評価において、適切な成果実績と認められる評価以上。	第4期中長期目標期間(平成28~令和2年度)中の年度評価結果において、次のとおりの指標とする。令和元年度は評価中。	成果実績	点	125	125				
		S(特に顕著、将来的に特別な成果)を成果実績150点	目標値	点	100	100	100	-	-	
		A(顕著、将来的な成果)を成果実績125点 B(着実な業務運営)を成果実績100点 C(より一層の改善・工夫が必要)を成果実績75点	達成度	%	100	100				
根拠として用いた統計・データ名 (出典)	国立研究開発法人情報通信研究機構業績評価調書									
活動指標及び活動実績 (アウトプット)	活動指標		単位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	3年度活動見込	4年度活動見込		
	論文数	活動実績	報	166	102	94	-	-		
		当初見込み	報	-	-	-	-	-		

単位当たりコスト	算出根拠		単位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	3年度活動見込
	国立研究開発法人情報通信研究機構運営費交付金はその組織運営全般のための予算であることから、個別予算事業のような単位あたりコストの算出は馴染まない。		単位当たりコスト	-	-	-	-
			計算式	-	-	-	-
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。		○	ICTは、社会・経済活動の基盤として、経済成長のみならず社会的課題や地球的課題の解決に貢献するツールとして、その果たすべき役割は大きい。機構は、ICTを専門とする我が国唯一の公的研究機関として、特に基礎的研究分野での果たすべき役割の重要性は高い。			
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。		○	独立行政法人通則法に基づき、民間等では実施が困難な基礎的・基盤的な研究開発等の事業を実施。			
	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。		○	主務大臣が指示する中長期目標に基づく中長期計画で定めた事業を実施しており、イノベーション創出等による持続的な経済成長のために、ICT分野を専門とする唯一の公的研究機関として優先度の高い事業を担っている。			
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。		○	「独立行政法人における調達等合理化の取組の推進について」(平成27年5月25日総務大臣決定)等に基づき、機構が毎年度策定・公表する調達等合理化計画に基づく一者応札又は一者応募の改善、競争性のない随意契約に関する調達に関する取組等の実施により、自立的かつ継続的に調達等の合理化に取り組んでおり、支出先の選定は妥当なものとなっている。			
	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。		-	-			
	単位当たりコスト等の水準は妥当か。		○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。			
	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。		-	-			
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。		○	中長期計画に基づく事務及び事業の実施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。		○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。また、機構において契約監視委員会による契約状況の点検等を実施している。			
	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。		○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。			
	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。		○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、効果的かつ効率的に事業を実施している。			
関連事業	活動実績は見込みに見合ったものであるか。		○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。			
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。		○	論文発表、特許出願等による知的財産等の発信・提供、テストベッドを活用した共同研究、国際標準化活動の推進、広報活動の推進などの取組を実施している。			
関連事業	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)		-	-			
点検・改善結果	点検結果	ICT分野を専門とする我が国唯一の公的研究機関として、国の情報通信政策との密接な連携の下、技術領域を重点化し、効率的・効果的に研究開発を推進している。業務運営に当たっては、一般管理費及び事業費の削減、契約監視委員会による契約状況の点検・見直し等の取組を図っている。また、年度終了後、外部有識者から構成される総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施するほか、機構においても外部評価、内部評価を実施している。					
	改善の方向性	第5期中長期計画において、一般管理費及び事業費の削減をはじめとする事業運営の一層の効率化を定めており、引き続き研究成果の最大限の成果を確保することを目的とした効果的かつ効率的な予算執行が行われるよう指導していく。					
備考							

※令和2年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。



※運営費交付金には、上記のほか、人件費等を含む。

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)

費目・用途
(「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。費目と用途の双方で実情が分かるように記載)

A.(国研)情報通信研究機構			B.キーサイト・テクノロジー(株)		
費目	用途	金額(百万円)	費目	用途	金額(百万円)
労務費	人件費	1,083	物品購入費	研究機器等の買入れ	284
物品購入費	研究機器等の買入れ	617			
物品購入費	研究機器の製造	547			
労務費	役務の提供等	272			
その他	工事	126			
労務費	研究支援派遣等	36			
物品購入費	ソフトウェアの開発	24			
その他	委託研究	22			
物品購入費	研究機器の改造・修繕	8			
その他	その他	7			
計		2,742	計		284
C.日本電気(株)			D.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)
物品購入費	研究機器の製造	462	労務費	役務の提供等	109
計		462	計		109

E.(株)小川建設			F.(株)シグマスタッフ		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
その他	工事	42	労務費	研究支援派遣等	12
計		42	計		12
G.日本エヌ・ユー・エス(株)			H.住友電設株式会社		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
物品購入費	ソフトウェアの開発	10	その他	委託研究	22
計		10	計		22

費目・用途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2】に記載

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	(国研)情報通信研究機構	7012405000492	情報通信技術の研究開発等	2,741	運営費交付金交付	-	-	

B

	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	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	ベクトルネットワークアナライザ	170	随意契約(その他)	-	100%	-
2	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	テラヘルツ電磁波伝搬測定装置における送受信機	60	随意契約(公募)	1	100%	-
3	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	SHF帯スペクトルアナライザ	8	一般競争契約(最低価格)	1	76.8%	-
4	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	スプリアス測定装置のパルス信号解析機能の追加改修	7	随意契約(公募)	1	100%	-
5	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	高周波プリアンプ	6	一般競争契約(最低価格)	1	99%	-
6	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	ネットワークアナライザの機能拡張	6	随意契約(公募)	1	100%	-
7	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	テラヘルツ周波数カウンタ用局部発振器	6	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
8	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	ピークパワーセンサおよび電力計	5	一般競争契約(最低価格)	1	98.9%	-
9	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	パワーセンサー	5	随意契約(その他)	-	100%	-
10	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	5G NR/プレ5G変調解析ソフトウェアの購入	4	随意契約(その他)	-	100%	-
11	ダイヤモンドエアサービス(株)	6180001051878	高精細航空機搭載合成開口レーダー用レーダードーム	120	随意契約(その他)	-	99.9%	-
12	荒木電機工業(株)	3011001001660	準ミリ波帯データ記録再生システム	51	一般競争契約(最低価格)	1	85.8%	-
13	荒木電機工業(株)	3011001001660	ベクトル信号発生器	5	一般競争契約(最低価格)	3	72.4%	-
14	(株)オプトサイエンス	9011101004178	ハルトマンマスク型波面センサ	11	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
15	シャープマーケティングジャパン(株)	1040001008905	宇宙天気予報センター多面ディスプレイの調達	10	一般競争契約(最低価格)	1	84.1%	-
16	浜松ホトニクス(株)	2080401004193	フーリエ面空間光位相変調システム	6	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
17	浜松ホトニクス(株)	2080401004193	SiPINフォトダイオード(1)	4	随意契約(その他)	-	100%	-
18	IPGフォトニクスジャパン(株)	6020001056298	高出力Tmファイバーレーザ	9	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
19	(株)ルミネックス	4010001008491	4K60Hzホログラム面SLM	4	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
20	(株)ルミネックス	4010001008491	位相ホログラム表示のための空間光変調器の調達	4	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
21	日本電計(株)	9010501010505	光電界センサシステム	7	随意契約(公募)	1	100%	-
22	日本電計(株)	9010501010505	投げ込み式ハンディークラウ	1	随意契約(少額)	-	100%	-

23	コヒレント・ジャパン(株)	2010601024774	488nm狭線幅1,000mW出力レーザシステム	8	一般競争契約(最低価格)	1	99.9%	-
----	---------------	---------------	--------------------------	---	--------------	---	-------	---

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	日本電気(株)	7010401022916	高精細航空機搭載合成開口レーダシステム	462	一般競争契約(総合評価)	-	-	
2	轟産業(株)	9210001002528	ガス供給装置製造	14	一般競争契約(最低価格)	1	100%	
3	(株)アールエフリンク	5011001117802	ワイワイモジュール(920MHz)設計、試作、評価	9	一般競争契約(総合評価)	1	100%	
4	(株)シンコム	4020001051144	FBAR発振回路用増幅器チップ	9	一般競争契約(最低価格)	1	98.4%	
5	ブネウム(株)	3030001064716	多波長レーザーコンバイナ	7	一般競争契約(最低価格)	1	100%	
6	(株)川島製作所	1020001063935	2THz導波管型ミキサマウント(ダイアゴナルホーン、コルゲートホーン)	7	随意契約(公募)	1	99.9%	
7	(株)エイチ・エス・ディ	1030001070245	令和2年度 180nmCMOSチップの評価ボードへの実装	2	随意契約(少額)	-	100%	
8	(株)エイチ・エス・ディ	1030001070245	180nmCMOSチップの評価ボードへの実装	2	随意契約(少額)	-	100%	
9	(株)エイチ・エス・ディ	1030001070245	2020年度 65nmCMOSチップの評価ボードへの実装	2	随意契約(少額)	-	100%	
10	RFtestLab(有)	6400002006494	79GHz帯ミリ波帯映像レーダー試作機	6	一般競争契約(総合評価)	1	100%	
11	(株)ジェネシア	5012401012551	フッ化カルシウム製対物レンズ部製作	6	一般競争契約(最低価格)	1	95.8%	
12	(株)北村製作所	9110001001647	MP-LIDAR用モバイルコンテナの製作	5	一般競争契約(最低価格)	1	100%	

D

	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	ダイヤモンドエアサービス(株)	6180001051878	高精細航空機搭載合成開口レーダを航空機に搭載するための機体改修作業	108	一般競争契約(総合評価)	-	-	
2	TDK(株)	7010001034849	大型電波暗室のオーバーホール	13	随意契約(その他)	-	99.8%	
3	TDK(株)	7010001034849	2020年度 電波暗室の年間保守	3	随意契約(その他)	-	100%	
4	(株)ムラシマ事務所	3220001006995	本部134棟(2号館)空調設備等詳細調査業務	14	随意契約(企画競争)	1	97.5%	
5	三菱電機(株)	4010001008772	広域にわたる降水三次元分布の観測技術に関する検討	14	随意契約(企画競争)	1	100%	
6	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	2020年度 比吸収率測定・校正支援業務	6	随意契約(公募)	1	100%	
7	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	令和2年度 電磁環境研究用装置類管理データベースの管理業務	5	随意契約(公募)	1	100%	
8	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	生体組織電気定数データ処理作業	3	一般競争契約(最低価格)	1	99.5%	
9	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	7010005005425	R2年度 電磁波関連標準器の依頼試験	5	随意契約(その他)	-	100%	
10	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	7010005005425	R2年度 電磁波関連標準器のjcss校正	4	随意契約(その他)	-	100%	
11	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	7010005005425	R2年度 電磁波関連標準器の測定・評価	4	随意契約(その他)	-	100%	
12	有人宇宙システム(株)	5010001094250	火星探査における惑星保護のための技術検討支援及び調査	12	随意契約(公募)	1	99.6%	
13	(株)K&Aスペクトラムインテグレーション	5030001028850	2020年 IUT-R勧告M.1177による不要発射測定の高精度化および高速化に関する調査	8	随意契約(公募)	1	99.4%	
14	日本エヌ・ユー・エス(株)	8011101057185	R2・宇宙環境研究室既存データ処理システムの保守作業	5	随意契約(公募)	1	100%	
15	(株)ウェザーニューズ	6010401003504	日本気象衛星 Advanced Himawari Imager (AHI)/Himawari-8と韓国静止衛星 Geostationary Environmental Monitoring Spectrometer (GEMS)を用いたエアロゾル衛星観測相互比較検証支援作業	5	一般競争契約(総合評価)	1	92.3%	

E

	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)小川建設	7011101004064	鹿島宇宙技術センター大型アンテナ設備撤去工事	42	一般競争契約 (最低価格)	6	28.2%	-
2	TDK(株)	7010001034849	本部140棟(3号館)大型電波暗室その他照明器具LED化・実験用電源回路増設工事	32	随意契約 (その他)	-	-	-
3	豊成建設(株)	8450001008477	稚内大気レーダー施設撤去等工事	25	一般競争契約 (最低価格)	2	83.1%	-
4	(株)司建設	4360001020049	名護降雨観測施設撤去等工事	17	一般競争契約 (最低価格)	2	97.1%	-
5	(株)イッシン	2050001040534	本部南敷地オープンサイトグラウンドプレーン塗装工事	5	一般競争契約 (最低価格)	2	100%	-
6	多摩電設工業(株)	7012401008143	本部134棟(2号館)実験用通信ケーブル敷設工事	2	随意契約 (少額)	-	-	-
7	多摩電設工業(株)	7012401008143	本部140棟(3号館)3-B113室その他実験室用電源設備増設工事	0	随意契約 (少額)	-	-	-
8	山金工業(株)東京支店	3210001004364	本部北側敷地ライダーフィールド改修工事	2	随意契約 (少額)	2	-	-
9	(株)沖設備商会	4360002010429	大宣味大気観測施設観測室-1空調機更新工事	1	随意契約 (少額)	-	-	-
10	桐和空調設備(株)	6360001015484	沖縄電磁波技術センター控室空調機更新工事	0	随意契約 (少額)	-	-	-
11	(株)鈴木工務店	4012401003056	本部127棟206・208室間仕切設置工事	0	随意契約 (少額)	-	-	-

F

	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)シグマスタッフ	4010701023352	2019-2020年度 リモートセンシング技術研究開発に関わる研究支援等業務の派遣	8	一般競争契約 (総合評価)	1	98.2%	-
2	(株)シグマスタッフ	4010701023352	長波局の送信状況周知業務に関する技術支援の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	97.6%	-
3	パーソルテンプスタッフ(株)	1011001015010	2019-2020 生体EMCに関する研究支援業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	2	75%	-
4	パーソルテンプスタッフ(株)	1011001015010	2019-2020 EMCに関する研究の支援業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
5	パーソルテンプスタッフ(株)	1011001015010	原子時計データの測定補助及びデータとりまとめの技術支援の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	3	98.3%	-
6	(株)エル・コーエイ	2010001012743	2020-2022 電波ばく露モニタリングデータの取得・蓄積・活用に関する研究の支援業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	3	97.6%	-
7	(株)ハーフタイム	9011101059288	テラヘルツリモセン研究支援業務の派遣	3	指名競争契約 (総合評価)	3	90.5%	-
8	ランスタッド(株)	1010001084148	時空計測技術研究開発の鹿島における支援業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	2	97.4%	-
9	日本コンピューター・センター(株)	7010001086394	無線測定器の較正に係る業務の派遣	2	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-

G

	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	日本エヌ・ユー・エス(株)	8011101057185	電離圏観測用遠隔モニタ及び地方サマリプロット表示ソフトウェア製作	7	随意契約 (その他)	1	99.8%	-
2	日本エヌ・ユー・エス(株)	8011101057185	斜入射イオングラムを用いたスポラディックE層の可視化システム	2	随意契約 (少額)	1	100%	-

3	日本エヌ・ユー・エス(株)	8011101057185	イオノグラム手動系パラメータ読み取りソフトウェア改修	1	随意契約(少額)	1	100%	-
4	(株)日立ソリューションズ東日本	1370001009911	電波伝搬シミュレータのデータ処理・ウェブ可視化システムの改修	5	随意契約(その他)	-	99.6%	-
5	三菱スペース・ソフトウェア(株)	9010401028746	太陽放射線被ばく警報システムの換装	4	一般競争契約(最低価格)	1	61.7%	-
6	(株)セック	1010901026918	宇宙天気予報業務システム等ソフトウェア改修	3	一般競争契約(最低価格)	2	72.4%	-
7	(株)ノーブルウェブ	3011301012804	生体組織電気定数データベースWEBアプリケーションの製作	1	一般競争契約(総合評価)	1	100%	-

H

	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	住友電設株式会社	7120001044515	次世代ウィンドプロファイラの実用化に向けた研究開発 副題:ウィンドプロファイラにおけるACSシステムの実証評価	22	随意契約(企画競争)	1	-	
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"/>

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)	I.丸文(株)			J.(株)イゾイ		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	物品購入費	研究機器の改造・修繕	5	その他	その他	2
	計		5	計		2
	K.(株)ケイ・オプティコム			L.(株)三栄商会		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	その他	回線借入等	2	その他	光熱水費等	1
	計		2	計		1

I

	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	丸文(株)	8010001057337	W帯大電力増幅器の修理	5	随意契約 (少額)	-	100%	-
2	Menlo Systems GmbH	-	インテルビウム周波数コムの修理	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
3	レイチャーシステムズ(株)	9011101033607	ホログラム記録用パルスレーザーの励起用LDの修理	1	随意契約 (少額)	-	100%	-

J

	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)イゾイ	2011701000475	電磁波研究所 廃棄物収集運搬及び処分作業	2	一般競争契約 (最低価格)	1	56%	-
2	(株)三和理化学研究所	8011801019749	化学薬品等廃棄物収集運搬および処理作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
3	(株)三和理化学研究所	8011801019749	2020年度 化学薬品等収集運搬および処理作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
4	(株)拓琉金属	5360001008935	R2年度 沖縄電磁波技術センター産業廃棄物の収集運搬・処分作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
5	栄清掃事業所	-	2019-2020年度 沖縄電磁波技術センターごみ収集運搬作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
6	斎藤商事(株)	5012701007664	産業廃棄物の収集運搬・処分作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	-

K

	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)ケイ・オブティコム	9120001062589	H30-32 神戸拠点回線サービス	2	一般競争契約 (最低価格)	-	-	-
2	セコム(株)	6011001035920	AED(自動体外式除細動器)の設置	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
3	セコム琉球(株)	9360001001192	2019-2020 沖縄電磁波技術センターAED(自動体外式除細動器)の借入	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
4	(株)JSOL	2010001101026	衝撃・構造解析ソフトウェア3年レンタル	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
5	田中電気(株)	2010001022478	2019-2020年度 稚内大気レーダ施設敷地賃貸料	0	随意契約 (少額)	-	100%	-

L

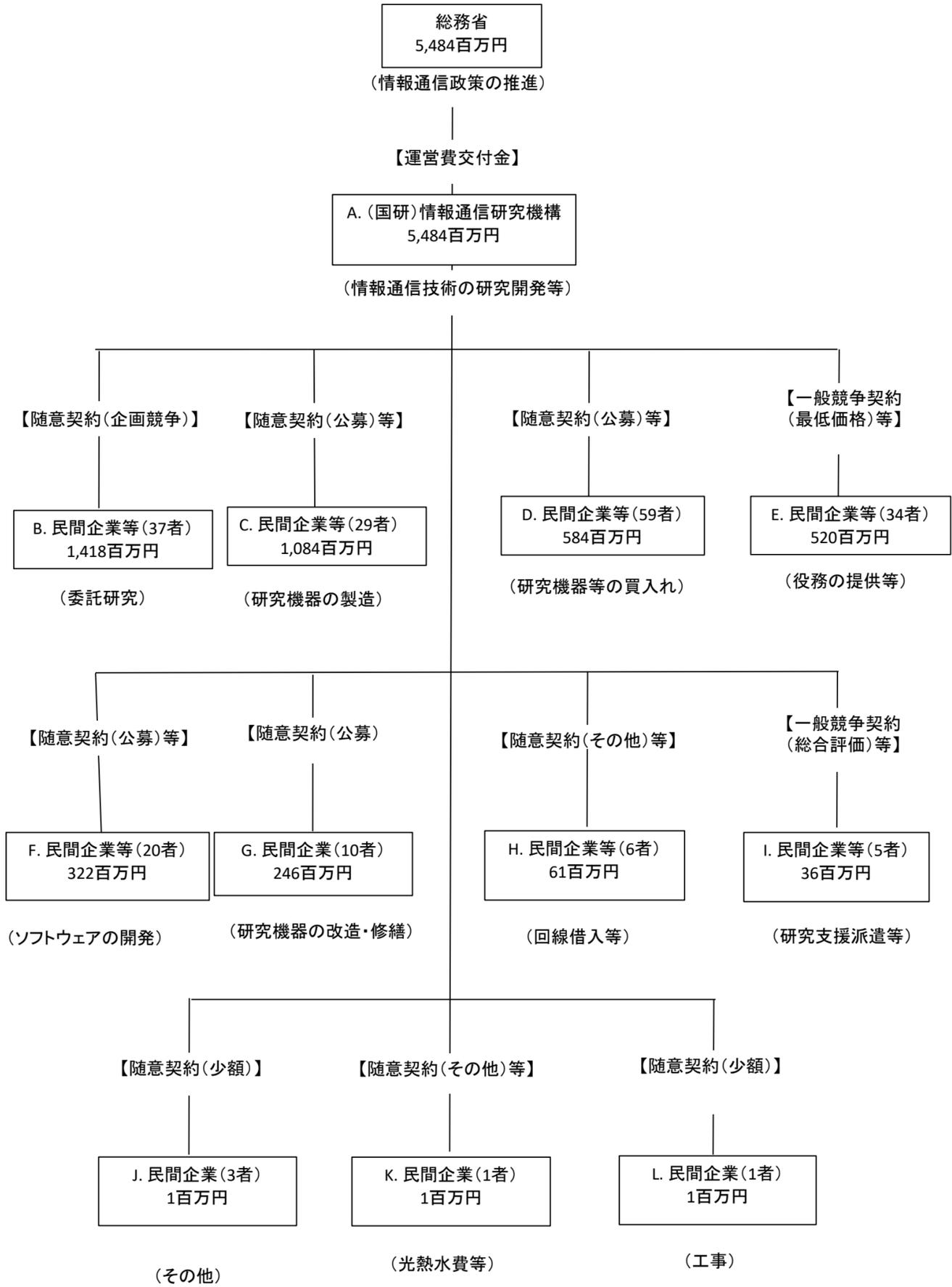
	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	(株)三栄商会	6012701000338	テラヘルツ送受信機冷却用液化ヘリウム、液化窒素納入	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
2	神戸市	-	リエゾン・ラボ・大学サテライト研究室	0	随意契約 (その他)	-	-	-

令和3年度セグメントシート (情報通信研究機構)

セグメント名	統合ICT基盤分野			担当部局庁	国際戦略局		作成責任者			
事業開始年度	平成13年度	事業終了 (予定)年度	終了予定なし	担当課室	技術政策課		課長 柳島 智			
会計区分	一般会計									
セグメント単位の考え方	勘定単位の財務諸表におけるセグメント									
根拠法令 (具体的な条項も記載)	独立行政法人通則法第46条 国立研究開発法人情報通信研究機構法第4条 総務省設置法第4条第1項第69号			関係する計画、通知等	第5期科学技術基本計画(平成28年1月22日閣議決定) 国立研究開発法人情報通信研究機構が達成すべき業務運営に関する目標(平成28年3月7日指示) 同目標を達成するための計画(平成28年3月30日認可)					
主要政策・施策	科学技術・イノベーション			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)	国立研究開発法人情報通信研究機構(以下「機構」という。)において、情報の電磁的流通及び電波の利用に関する技術の研究、開発等を行う業務のうち、「統合ICT基盤分野」の財源に充てる。									
事業概要 (5行程度以内。別添可)	通信量の爆発的増加や通信品質・利用環境の多様化等に対応する基礎的・基盤的な技術として、革新的ネットワーク基盤技術、ワイヤレスネットワーク基盤技術、フォトニックネットワーク基盤技術、光アクセス基盤技術、衛星通信技術に関して基礎から応用までの幅広い研究開発を行う。これにより様々なICTの統合を可能とすることで、新たな価値創造や社会システムの変革をもたらす統合ICT基盤の創出を目指す。									
実施方法	交付									
予算額・執行額 (単位:百万円)		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度要求				
	経常収益	予算額: 運営費交付金	5,339	5,776	4,382	5,628	-			
		執行額								
		運営費交付金	5,339	5,776	4,382					
		補助金等	-	-	-					
		その他	1,569	2,690	2,027					
	計	6,908	8,466	6,409						
	運営費交付金収益の割合	77.3%	68.2%	68.4%						
	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	業務達成基準	業務達成基準				
	経常費用	予算額	6,229	8,248	5,892	6,166				
執行額		6,229	8,248	5,892						
執行率		100%	100%	100%						
(単位:百万円) 令和3・4年度予算	歳出予算目	令和3年度当初予算	令和4年度要求	主な増減理由						
	国立研究開発法人情報通信研究機構運営費交付金	5,628	-							
	計	5,628	-							
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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 7 年度		
	独立行政法人通則法に基づく業務実績達成度の5段階評価において、適切な成果実績と認められる評価以上。	第4期中長期目標期間(平成28~令和2年度)中の年度評価結果において、次のとおりの指標とする。令和元年度は評価中。 S(特に顕著、将来的に特別な成果)を成果実績150点 A(顕著、将来的な成果)を成果実績125点 B(着実な業務運営)を成果実績100点 C(より一層の改善・工夫が必要)を成果実績75点 D(抜本的な見直しを含め特段の工夫、改善等が必要)を成果実績50点	成果実績	点	100	100				
		目標値	点	100	100	100	-	-		
		達成度	%	100	100					
根拠として用いた統計・データ名 (出典)	国立研究開発法人情報通信研究機構業績評価調査									
活動指標及び活動実績 (アウトプット)	活動指標	単位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	3年度活動見込	4年度活動見込			
	論文数	活動実績	報	428	300	210	-	-		
		当初見込み	報	-	-	-	-	-		
算出根拠	単位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	3年度活動見込					

単位当たりコスト	国立研究開発法人情報通信研究機構運営費交付金はその組織運営全般のための予算であることから、個別予算事業のような単位あたりコストの算出は馴染まない。	単位当たりコスト	-	-	-	-	-
	計算式	-	-	-	-	-	-
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。	○	ICTは、社会・経済活動の基盤として、経済成長のみならず社会的課題や地球的課題の解決に貢献するツールとして、その果たすべき役割は大きい。機構は、ICTを専門とする我が国唯一の公的研究機関として、特に基礎的研究分野での果たすべき役割の重要性は高い。				
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。	○	独立行政法人通則法に基づき、民間等では実施が困難な基礎的・基盤的な研究開発等の事業を実施。				
	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。	○	主務大臣が指示する中長期目標に基づく中長期計画で定めた事業を実施しており、イノベーション創出等による持続的な経済成長のために、ICT分野を専門とする唯一の公的研究機関として優先度の高い事業を担っている。				
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。	○	「独立行政法人における調達等合理化の取組の推進について」(平成27年5月25日総務大臣決定)等に基づき、機構が毎年度策定・公表する調達等合理化計画に基づく一者応札又は一者応募の改善、競争性のない随意契約に関する調達に関する取組等の実施により、自立的かつ継続的に調達等の合理化に取り組んでおり、支出先の選定は妥当なものとなっている。				
	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。	-	-				
	単位当たりコスト等の水準は妥当か。	○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。				
	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。	-	-				
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。	○	中長期計画に基づく事務及び事業の実施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。	○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。また、機構において契約監視委員会による契約状況の点検等を実施している。				
	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。				
	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。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、効果的かつ効率的に事業を実施している。				
関連事業	活動実績は見込みに見合ったものであるか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。				
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	○	論文発表、特許出願等による知的財産等の発信・提供、テストベッドを活用した共同研究、国際標準化活動の推進、広報活動の推進などの取組を実施している。				
	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)	-	-				
点検・改善結果	点検結果	ICT分野を専門とする我が国唯一の公的研究機関として、国の情報通信政策との密接な連携の下、技術領域を重点化し、効率的・効果的に研究開発を推進している。業務運営に当たっては、一般管理費及び事業費の削減、契約監視委員会による契約状況の点検・見直し等の取組を図っている。また、年度終了後、外部有識者から構成される総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施するほか、機構においても外部評価、内部評価を実施している。					
	改善の方向性	第5期中長期計画において、一般管理費及び事業費の削減をはじめとする事業運営の一層の効率化を定めており、引き続き研究成果の最大限の成果を確保することを目的とした効果的かつ効率的な予算執行が行われるよう指導していく。					
備考							

※令和2年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。



※運営費交付金には、上記のほか、人件費等を含む。

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

費目・用途
(「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。費目と用途の双方で)

A.(国研)情報通信研究機構			B.日本電気(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
その他	委託研究	1,418	その他	委託研究	336
労務費	人件費	1,211			
物品購入費	研究機器の製造	1,084			
物品購入費	研究機器等の買入れ	584			
労務費	役務の提供等	520			
物品購入費	ソフトウェアの開発	322			
物品購入費	研究機器の改造・修繕	246			
その他	回線借入等	61			
労務費	研究支援派遣等	36			
その他	その他の経費	3			
計		5,485	計		336

情が分かるように記載)	C.日本電気(株)			D.キーサイト・テクノロジー(株)		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	物品購入費	研究機器の製造	224	物品購入費	研究機器等の買入れ	97
	計		224	計		97
	E.(株)アストロテラス			F.(株)ビットマイスター		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	労務費	役務の提供等	189	物品購入費	ソフトウェアの開発	64
	計		189	計		64
	G.日本電気(株)			H.(株)横須賀テレコムリサーチパーク		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	物品購入費	研究機器等の改造・修繕	195	その他	回線借入等	43
	計		195	計		43
費目・使途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2】に記載						チェック <input checked="" type="checkbox"/>

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	(国研)情報通信研究機構	7012405000492	情報通信技術の研究開発等	5,484	運営費交付金交付	-	-	

B

	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	日本電気株式会社	7010401022916	衛星搭載光通信用デバイスの国産化及び信頼性確保に関する研究開発 副題:衛星搭載用超高速光通信コンポーネントの研究開発	110	随意契約 (企画競争)	1	-	
2	日本電気株式会社	7010401022916	高スループット・高稼働な通信を提供する順応型光ネットワーク技術の研究開発 副題:順応的に高スループット・高可用性を提供する光ネットワーク技術の開発	70	随意契約 (企画競争)	2	-	
3	日本電気株式会社	7010401022916	高い環境耐性を有するキャリアコンバータ技術の研究開発 副題:5G時代に対応した大容量・低遅延・シームレスな光/ミリ波変換デバイスの開発と実証評価	56	随意契約 (企画競争)	7	-	
4	日本電気株式会社	7010401022916	HTSにおける電波と光のハイブリッド衛星通信技術のための研究開発 副題:電波と光の中継システムの交換効率の研究	39	随意契約 (企画競争)	1	-	
5	日本電気株式会社	7010401022916	光ネットワーク物理層における障害復旧能力の抜本的向上に向けた装置種別集約と装置設定継承自動化に関する研究開発 副題:光ノードの品種集約と装置設定の継承簡略化技術の開発	31	随意契約 (企画競争)	1	-	
6	日本電気株式会社	7010401022916	空間多重フォトニックノード基盤技術の研究開発 副題:空間多重光通信技術を適用したスケーラブルフォトニックノードの研究	30	随意契約 (企画競争)	6	-	
7	富士通株式会社	1020001071491	高スループット・高稼働な通信を提供する順応型光ネットワーク技術の研究開発 副題:順応的に高スループット・高可用性を提供する光ネットワーク技術の開発	85	随意契約 (企画競争)	2	-	

8	富士通株式会社	1020001071491	5G・Beyond 5Gの多様なサービスに対応する有線・無線アクセスネットワークのプラットフォーム技術の研究開発 副題: 5G・Beyond 5Gの多様なサービスに対応する有線・無線アクセスネットワークの仮想化とエッジクラウド基盤技術の研究開発	49	随意契約 (企画競争)	2	--
9	古河電気工業株式会社	5010001008796	高度自動運転に向けた大容量車載光ネットワーク基盤技術の研究開発 副題: 多機能光集積回路を利用した高信頼大容量車載光ネットワークの研究開発	37	随意契約 (企画競争)	5	--
10	古河電気工業株式会社	5010001008796	マルチコアファイバの実用化加速に向けた研究開発 副題: 標準クラッド径マルチコアファイバ伝送路技術の確立	30	随意契約 (企画競争)	5	--
11	古河電気工業株式会社	5010001008796	空間多重フォトニックノード基盤技術の研究開発 副題: 空間多重光通信技術を適用したスケーラブルフォトニックノードの研究	25	随意契約 (企画競争)	6	--
12	株式会社KDDI総合研究所	5030001055903	Beyond 5Gに向けたモバイル収容 大容量光アクセスインフラの研究開発 副題: Radio-over-Fiber 型伝送技術をベースとするBeyond 5G モバイルフロントホールの研究開発	42	随意契約 (企画競争)	3	--
13	株式会社KDDI総合研究所	5030001055903	空間多重フォトニックノード基盤技術の研究開発 副題: 空間多重光通信技術を適用したスケーラブルフォトニックノードの研究	15	随意契約 (企画競争)	6	--
14	株式会社KDDI総合研究所	5030001055903	マルチコアファイバの実用化加速に向けた研究開発 副題: 標準クラッド径マルチコアファイバ伝送路技術の確立	10	随意契約 (企画競争)	5	--
15	株式会社KDDI総合研究所	5030001055903	超並列型光ネットワーク基盤技術の研究開発 副題: 大規模データを省電力・オープン・伸縮自在に収容する超並列処理光技術	10	随意契約 (企画競争)	5	--
16	株式会社KDDI総合研究所	5030001055903	未来を創る新たなネットワーク基盤技術に関する研究開発 副題: IoT の将来環境を創るセキュアで省電力な網内自己学習型ネットワーク技術	8	随意契約 (企画競争)	3	--
17	住友電気工業株式会社	5120001077450	マルチコアファイバの実用化加速に向けた研究開発 副題: 標準クラッド径マルチコアファイバ伝送路技術の確立	80	随意契約 (企画競争)	5	--
18	日本電信電話株式会社	7010001065142	空間多重フォトニックノード基盤技術の研究開発 副題: 空間多重光通信技術を適用したスケーラブルフォトニックノードの研究	60	随意契約 (企画競争)	6	--
19	日本電信電話株式会社	7010001065142	マルチコアファイバの実用化加速に向けた研究開発 副題: 標準クラッド径マルチコアファイバ伝送路技術の確立	15	随意契約 (企画競争)	5	--
20	三菱電機株式会社	4010001008772	Beyond 5Gに向けたモバイル収容 大容量光アクセスインフラの研究開発 副題: Radio-over-Fiber 型伝送技術をベースとするBeyond 5G モバイルフロントホールの研究開発	45	随意契約 (企画競争)	3	--
21	三菱電機株式会社	4010001008772	超並列型光ネットワーク基盤技術の研究開発 副題: 大規模データを省電力・オープン・伸縮自在に収容する超並列処理光技術	30	随意契約 (企画競争)	5	--
22	国立大学法人東京大学	5010005007398	Beyond 5Gにおける衛星-地上統合技術の研究開発 副題: 衛星-地上統合技術の情報収集、技術確立及び有効性確認	39	随意契約 (企画競争)	3	--

23	国立大学法人東京大学	5010005007398	高度自動運転に向けた大容量車載光ネットワーク基盤技術の研究開発 副題:多機能光集積回路を利用した高信頼大容量車載光ネットワークの研究開発	34	随意契約 (企画競争)	5	--	
24	株式会社メガチップス	9120001058777	高度自動運転に向けた大容量車載光ネットワーク基盤技術の研究開発 副題:多機能光集積回路を利用した高信頼大容量車載光ネットワークの研究開発	36	随意契約 (企画競争)	5	--	
25	株式会社メガチップス	9120001058777	高い環境耐性を有するキャリアコンバータ技術の研究開発 副題:5G時代に対応した大容量・低遅延・シームレスな光/ミリ波変換デバイスの開発と実証評価	34	随意契約 (企画競争)	7	--	
26	学校法人慶應義塾	4010405001654	高度自動運転に向けた大容量車載光ネットワーク基盤技術の研究開発 副題:多機能光集積回路を利用した高信頼大容量車載光ネットワークの研究開発	36	随意契約 (企画競争)	5	--	
27	学校法人慶應義塾	4010405001654	超並列型光ネットワーク基盤技術の研究開発 副題:大規模データを省電力・オープン・伸縮自在に収容する超並列処理光技術	9	随意契約 (企画競争)	5	--	

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	日本電気(株)	7010401022916	2020年 鹿島Ka帯大型地球局主要コンポーネント製作	224	随意契約 (公募)	1	100%	--
2	(株)アストロテラス	2010601049177	次期技術試験衛星搭載用光通信ターミナルの光フロントエンド制御サブシステムの製作	112	随意契約 (公募)	--	--	--
3	(株)アストロテラス	2010601049177	技術試験衛星9号機搭載共通部通信サブシステムの開発	104	随意契約 (公募)	--	--	--
4	(株)ジェピコ	5011101009890	2020年 ETS-9用小型移動体地球局主要コンポーネント製作	80	随意契約 (公募)	1	99.9%	--
5	(株)ジェピコ	5011101009890	ASV用高速衛星通信装置実証モデル及びASV用高速衛星通信装置実証モデル改修の改造	50	随意契約 (その他)	--	99.9%	--
6	(株)ジェピコ	5011101009890	2020 小型移動体地球局受信系改造	15	随意契約 (公募)	1	99.6%	--
7	(株)オプトクエスト	6030001042561	長距離伝送用マルチコアファイバ	35	随意契約 (公募)	1	100%	--
8	(株)オプトクエスト	6030001042561	高線形性光信号中継システム	18	随意契約 (公募)	--	--	--
9	(株)オプトクエスト	6030001042561	クロストーク評価用マルチコアファイバキット	15	随意契約 (公募)	1	99.6%	--
10	(株)オプトクエスト	6030001042561	マルチコアファイバスイッチング用光学エレメント	12	随意契約 (公募)	1	99.7%	--
11	(株)オプトクエスト	6030001042561	マルチコアファイバ用1×4光スイッチ	9	一般競争契約 (最低価格)	--	--	--
12	(株)オプトクエスト	6030001042561	空間位相変調型ホログラム記録装置	8	随意契約 (公募)	1	100%	--
13	(株)オプトクエスト	6030001042561	4コアMCF Fanin/Fanout付きWDMモジュール	4	随意契約 (公募)	1	100%	--
14	(株)オプトクエスト	6030001042561	集積チップ実装パッケージ・測定用モジュール	2	随意契約 (少額)	--	100%	--
15	(株)清原光学	5011101005353	超小型衛星搭載用光通信端末の試作	45	随意契約 (公募)	--	--	--
16	(株)清原光学	5011101005353	2軸ジンバルシステムの試作	15	随意契約 (公募)	1	100%	--
17	(株)清原光学	5011101005353	MEMSミラーを用いた精補足追尾システムの試作	15	随意契約 (公募)	1	100%	--
18	(株)清原光学	5011101005353	2020年 光地上局機能追加	2	随意契約 (少額)	--	100%	--

19	有限責任事業組合 京都虹光房	-	光フィーダリンク回線最適選択のためのデータ収集システムの構築	27	一般競争契約 (総合評価)	1	99.8%	-
20	有限責任事業組合 京都虹光房	-	補償光学系調整用大気揺らぎ発生位相板製造	13	随意契約 (公募)	1	100%	-
21	(株)テクノエーピー	9050001008822	超広帯域双方向多重信号マトリックススイッチ	30	随意契約 (公募)	1	99.9%	-
22	(株)アイ・エス・ビー	4010701000269	多端末連携模擬評価装置	15	随意契約 (その他)	-	100%	-
23	(株)アイ・エス・ビー	4010701000269	L2R無線網データ連結機能評価装置	14	随意契約 (その他)	-	100%	-
24	(株)エディックシステムズ	4020001041376	低遅延データ伝達評価用省電力無線機	14	随意契約 (その他)	-	100%	-
25	(株)エディックシステムズ	4020001041376	ワイヤレスグリッドデータ送受信評価装置	11	一般競争契約 (最低価格)	1	99.9%	-
26	中央システム技研(株)	7012401002369	マイクロライダリアルタイム解析装置	14	随意契約 (公募)	1	99.9%	-
27	中央システム技研(株)	7012401002369	リアルタイムイメージング装置	8	一般競争契約 (最低価格)	-	-	-

D

	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	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	超高速任意信号発生装置	45	随意契約 (公募)	1	100%	-
2	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	高速任意波形発生器	37	指名競争契約 (最低価格)	1	94.8%	-
3	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	高周波回路・システムシミュレータのライセンス更新	7	随意契約 (その他)	-	100%	-
4	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	RF信号計測装置	6	一般競争契約 (最低価格)	1	99%	-
5	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	Ka帯測定ハンディタイプスペクトラムアナライザ	2	一般競争契約 (最低価格)	3	68.9%	-
6	穂高電子(株)	4020001010554	高周波・広帯域信号計測機器	57	一般競争契約 (最低価格)	1	96.9%	-
7	セブンスィックス(株)	9010401068800	S-band帯波長選択スイッチ	12	随意契約 (公募)	1	99.8%	-
8	セブンスィックス(株)	9010401068800	S-band 波形整形器	8	随意契約 (公募)	1	99.3%	-
9	セブンスィックス(株)	9010401068800	プログラマブル光フィルタ	5	随意契約 (公募)	1	98.9%	-
10	セブンスィックス(株)	9010401068800	並列光変復調装置	5	一般競争契約 (最低価格)	1	99.9%	-
11	セブンスィックス(株)	9010401068800	小型可搬光信号高速測定装置	2	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
12	セブンスィックス(株)	9010401068800	高速フォトディテクタ	2	随意契約 (少額)	1	100%	-
13	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジ(株)	9011101028202	2.2GHz帯の伝搬測定試験装置を構成する機器及び制御ソフトウェアの調達	30	随意契約 (公募)	1	99.9%	-
14	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジ(株)	9011101028202	シリコン導波路チップ	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
15	ファイバーラボ(株)	1030001056723	S-band帯光増幅システム	15	随意契約 (公募)	1	100%	-
16	ファイバーラボ(株)	1030001056723	Oバンド光ファイバ増幅器	6	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
17	ファイバーラボ(株)	1030001056723	パタフライ型1.3μm帯ポンプレーザー	2	一般競争契約 (最低価格)	1	88%	-
18	ファイバーラボ(株)	1030001056723	広帯域光源	2	随意契約 (少額)	-	100%	-
19	ファイバーラボ(株)	1030001056723	S-band帯半導体光増幅器	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
20	太陽計測(株)	6010801006420	電波システム基礎評価用プラットフォーム	15	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
21	太陽計測(株)	6010801006420	MIMO用送受信基板	3	一般競争契約 (最低価格)	2	98.9%	-
22	太陽計測(株)	6010801006420	光衛星通信システム性能評価用高感度光パワーメータの調達	2	一般競争契約 (最低価格)	1	90%	-
23	日本カンタム・デザイン(株)	3013301029695	低温環境下光デバイス評価装置	17	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
24	日本デバイス(株)	7010501028111	超小型衛星搭載用光アンプの調達	11	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
25	日本デバイス(株)	7010501028111	光衛星通信システム性能評価用1.5μm帯波長可変レーザー光源の調達	2	一般競争契約 (最低価格)	3	100%	-
26	日本デバイス(株)	7010501028111	遠隔制御C帯光増幅器	1	随意契約 (少額)	-	100%	-

27	住友電設(株)	7120001044515	ストリーミング配信実験用装置一式	15	一般競争契約 (最低価格)	1	99.3%	-
28	住友電設(株)	7120001044515	100G NIC、SR4/LR4トランシーバ(他)	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
29	(株)アムテックス	4010901000754	周波数変換器	12	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
30	(株)アムテックス	4010901000754	超高周波パワーメータ	3	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-

E

	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)アストロテラス	2010601049177	技術試験衛星9号機搭載共通部通信サブシステムと光ファイダリンク通信サブシステムのミッション機器総合試験および衛星インテグレーション(AIT)作業	189	随意契約 (公募)	-	-	-
2	宇宙技術開発(株)	3011201000611	2020年 技術試験衛星-9号機通信ミッション衛星運用センターに係る詳細設計および開発環境整備作業	34	随意契約 (公募)	1	99.6%	-
3	宇宙技術開発(株)	3011201000611	Ka帯ファイダリンク回線最適選択のためのデータ収集システムの設計作業	31	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
4	宇宙技術開発(株)	3011201000611	次期技術試験衛星の国際周波数調整に関する支援作業	15	随意契約 (その他)	-	100%	-
5	宇宙技術開発(株)	3011201000611	2020年 技術試験衛星-9号機通信ミッション衛星運用センターに係るインターフェース調整支援作業	4	随意契約 (公募)	1	100%	-
6	東京互光(株)	5010001061300	H31-H32 鹿島宇宙技術センター建物等総合維持管理委託業務	34	一般競争契約 (最低価格)	-	-	-
7	(株)西村製作所	2130001011394	2020年度 光地上局設備保守点検作業	14	随意契約 (公募)	1	100%	-
8	(株)西村製作所	2130001011394	2020年度 光地上局望遠鏡運用支援作業	3	随意契約 (公募)	1	100%	-

9	(有)ティーティーシー	1020002055642	2020年 宇宙光通信地上センター運用及び維持管理業務	16	一般競争契約 (最低価格)	1	99.2%	-
10	京セラ(株)	4130001000049	小金井1m光地上局の補償光学系の温度無依存光学系の設計支援作業	15	随意契約 (公募)	1	100%	-
11	GOOD JOB CREATIONS (SINGAPORE) PTE LTD	-	2020年度 シンガポールにおける雇用環境整備及び給与支払代行業務	15	随意契約 (公募)	1	100%	-
12	日本電気(株)	7010401022916	2020年 衛星搭載デジタル通信ペイロード調査検討作業	10	一般競争契約 (総合評価)	1	91%	-
13	日本電気(株)	7010401022916	2020年 水平伝搬実験のBBM運用支援作業	2	随意契約 (その他)	-	100%	-
14	SAS EUROCONSULT	-	衛星通信に関わるICT技術動向調査	11	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
15	有限責任事業組合 京都虹光房	-	小金井1m光地上局における補償光学系シミュレーション作業	11	随意契約 (公募)	1	99.7%	-

F

	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)ビットマイスター	6030001013661	NWスライス制御AIおよび拠点連携実験基盤機能開発	23	一般競争契約 (総合評価)	1	93.6%	-
2	(株)ビットマイスター	6030001013661	実証実験用MPTCPシステム	15	随意契約 (その他)	-	100%	-
3	(株)ビットマイスター	6030001013661	自営ネットワークシステム実証ソフトウェア機能拡張	6	随意契約 (その他)	-	100%	-
4	(株)ビットマイスター	6030001013661	端末間連携アプリケーション評価のためのスマートフォンアプリ開発	5	一般競争契約 (最低価格)	2	99.6%	-
5	(株)ビットマイスター	6030001013661	IoTディレクトリサービス・ユースケースプラットフォーム開発	5	一般競争契約 (総合評価)	2	90.8%	-
6	(株)ビットマイスター	6030001013661	2020LPWA/DTN環境に基づく光網制御管理エージェントシステムの改修	5	一般競争契約 (最低価格)	1	89.3%	-
7	(株)ビットマイスター	6030001013661	アンドロイドスマートフォン用端末間連携アプリケーションソフトウェア	5	一般競争契約 (最低価格)	-	-	-
8	(株)iD	6440001004652	情報指向ネットワークにおけるオンデマンド経路制御装置およびシミュレータ拡張機能の開発	28	一般競争契約 (総合評価)	1	99.8%	-
9	(株)iD	6440001004652	FPGAを用いたCCNTラフィックジェネレータ改修	15	随意契約 (公募)	1	99.9%	-
10	(株)構造計画研究所	7011201001655	2020 データ解析アルゴリズムシミュレータソフトウェア製作	15	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
11	(株)構造計画研究所	7011201001655	異なる優先度区分対応できるオープンなメッセージングツールの開発	7	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	-
12	(株)構造計画研究所	7011201001655	2020 海洋・宇宙ブロードバンド通信衛星における高効率運用制御シミュレータソフトウェアの改修及び総合評価作業	6	随意契約 (公募)	1	100%	-

13	(株)構造計画研究所	7011201001655	オープンなAPIに基づく光統合ネットワークとの相互接続制御システムの開発	5	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
14	(株)構造計画研究所	7011201001655	キャリア網間相互接続の全自動制御管理システムの開発	5	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
15	(株)アナハイム・テクノロジー	4010001074443	CCNx ライブストリーミング用スマートフォンアプリおよびサーバー機能開発	15	随意契約 (公募)	1	100%	-
16	(株)アナハイム・テクノロジー	4010001074443	暗号化CCNx メッセージによるグループ内情報共有ソフトウェア開発	13	随意契約 (公募)	-	-	-
17	ナシュア・ソリューションズ(株)	6011101032776	地域OSのデータベース同期機能拡張及び評価環境の構築	15	随意契約 (公募)	1	100%	-
18	ナシュア・ソリューションズ(株)	6011101032776	自己産出型エッジクラウドにおけるエッジアプリケーション動作環境の構築	5	随意契約 (公募)	1	100%	-
19	(株)情報工房	4010001047390	情報指向ネットワーク用データベースキャッシュソフトウェアの開発	15	随意契約 (公募)	1	99.8%	-
20	(株)日立情報通信エンジニアリング	9020001007959	プログラマブルルータのための高速自然言語処理装置	15	随意契約 (公募)	1	100%	-
21	(株)創夢	1011001012817	信頼情報に基づくエッジコンピューティングソフトウェア開発	14	一般競争契約 (総合評価)	1	99.4%	-
22	(株)アクタスソフトウェア	4013201011975	R2年度 クラウド・エッジ連携型ストリーム処理基盤ソフトウェアの開発	14	随意契約 (公募)	1	100%	-
23	NECソリューションイノベータ(株)	7010601022674	データポリシーに基づくエッジインフラマイグレーション制御機能開発	13	随意契約 (公募)	1	100%	-

G

	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	日本電気(株)	7010401022916	2020年 沖縄Ka帯大型地球局改造	195	随意契約 (公募)	1	100%	-
2	有限責任事業組合 京都虹光房	-	小金井1m光地上局の補償光学系の改修	15	随意契約 (公募)	-	-	-
3	(株)アールデック	4050001015278	分子線エピタキシー装置(Gen II)修理	14	随意契約 (その他)	-	199%	-
4	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	光変調アナライザの修理	4	随意契約 (その他)	-	199%	-
5	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	光伝送技術開発施設(110棟)光変調アナライザ、光スイッチの修理	4	随意契約 (その他)	-	199%	-
6	(株)東陽テクニカ	8010001051991	多数デバイス接続電波伝搬環境模擬装置の修理	3	随意契約 (その他)	-	199%	-
7	(株)エスアンドエー	8012301008713	1.5m望遠鏡用ドームシャッターの修理	3	指名競争契約 (最低価格)	-	-	-
8	荒木電機工業(株)	3011001001660	多チャンネルコヒーレント信号生成装置の修理	3	随意契約 (公募)	1	100%	-
9	テレダイン・ジャパン(株)	7012401020081	デジタルオシロスコープ(LM10-65Zi)の修理	3	随意契約 (その他)	-	100%	-
10	NSI-MIジャパン(株)	1010401096288	NSI2000ニアフィールドパターン測定装置の修理	2	随意契約 (その他)	-	100%	-
11	ローデ・シュワルツ・ジャパン(株)	3011101035360	測定装置の修理作業(マルチポートVNAシステム)	2	随意契約 (少額)	-	100%	-

H

	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)横須賀テレコムリサーチパーク	4021001041333	2020年度 ワイヤレスネットワーク総合研究センター建物賃貸借	41	随意契約 (その他)	-	100%	-
2	(株)横須賀テレコムリサーチパーク	4021001041333	2020年度 ワイヤレスネットワーク総合研究センター車庫棟賃貸借	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
3	(株)横須賀テレコムリサーチパーク	4021001041333	2020年度 ワイヤレスネットワーク総合研究センター駐車施設賃貸借	1	随意契約 (その他)	-	100%	-
4	SMFLレンタル(株)	1010001114136	ミリ波帯測定用信号解析装置の借入	8	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-

5	TELETECH PARK PTE LTD	-	2020年12月 ワイヤレスシステム研究室実験スペース(シンガポール)賃貸借	4	随意契約(その他)	-	100%	-	
6	TELETECH PARK PTE LTD	-	H30年 ワイヤレスシステム研究室実験スペース(シンガポール)賃貸借(平成30年12月)	3	随意契約(その他)	-	100%	-	
7	(株)TD衛星通信システム	8240001052554	Ku帯車載型地球局衛星回線提供作業	2	一般競争契約(最低価格)	-	100%	-	
8	恵庭リサーチ・ビジネスパーク(株)	6430001043453	2020年度 恵庭実験室賃貸借	1	随意契約(その他)	-	100%	-	
9	(株)レンタルのニッケン		2020年度 シングルタワーリフト4.0m級ゴムクローラレンタル	1	随意契約(少額)	-	100%	-	
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"/>	

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)	I.マンパワーグループ(株)			J.環境衛生管理(株)		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	労務費	研究支援派遣等	15	その他	その他	1
	計		15	計		1
	K.TELETECH PARK PTE LTD			L.(株)鈴木工務店		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	その他	光熱水費等	1	その他	工事	1
	計		1	計		1

I

	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	マンパワーグループ(株)	5020001016039	2020年度 衛星通信技術の高度化に関する資料作成等支援業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
2	マンパワーグループ(株)	5020001016039	研究開発支援業務(海外折衝業務)のための派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	-	--	-
3	マンパワーグループ(株)	5020001016039	超高速光波デバイス研究開発および実験設備管理と連携研究業務支援の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	-	--	-
4	マンパワーグループ(株)	5020001016039	連携研究推進および実験設備等管理に関連する支援業務の派遣	2	一般競争契約 (総合評価)	1	98.6%	-
5	マンパワーグループ(株)	5020001016039	外部資金研究開発および実験設備管理に関連する支援業務の派遣	2	一般競争契約 (総合評価)	-	--	-
6	(株)シグマスタッフ	4010701023352	光衛星通信に関する研究資料作成等支援業務の派遣	5	一般競争契約 (総合評価)	-	--	-
7	(株)シグマスタッフ	4010701023352	衛星通信に関する研究資料作成等支援業務の派遣	5	一般競争契約 (総合評価)	-	--	-
8	(株)アウトソーシングテクノロジー	7010001146074	2020年度 ワイヤレスシステム研究室支援業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	98%	-
9	アドバンテック(株)	3120001131738	2019 研究所長秘書業務等の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	-	--	-
10	(株)パソナ	1010001067359	2020年度 宇宙通信研究室鹿島での研究開発に関する支援業務の派遣	3	随意契約 (その他)	1	100%	-

J

	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	環境衛生管理(株)	8021001040109	R2 産業廃棄物の収集運搬・処分作業	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
2	環境衛生管理(株)	8021001040109	産業廃棄物の収集運搬・処分作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
3	(株)フジ・トレーディング	8012801006852	産業廃棄物(金属くず・廃プラ・混合廃棄物)の収集運搬・処分作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
4	(株)サンスマイル	1380001026261	無人航空機に係る賠償責任保険	0	随意契約 (少額)	-	100%	-

K

	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	Teletech Park PTE LTD	-	電力料 シンガポール	1	随意契約 (その他)	-	--	-
2	和歌山県情報交流センター	-	電力料 Big・U	0	随意契約 (その他)	-	--	-
3	和歌山県情報交流センター	-	水道料 Big・U	0	随意契約 (その他)	-	--	-
4	北海道電力(株)	4430001022351	電力料 大樹町多目的航空公園	0	随意契約 (その他)	-	--	-
5	恵庭リサーチ・ビジネスパーク(株)	6430001043453	電力料 恵庭リサーチ・ビジネスパーク	0	随意契約 (その他)	-	--	-
6	独立行政法人国立高等専門学校機構 仙台	8010105000820	電力料 仙台高等専門学校 校名取キャンパス	0	随意契約 (その他)	-	--	-

L

	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)鈴木工務店	4012401003056	本部97棟4-308壁塗装工事	1	随意契約 (少額)	-	--	-

事業番号

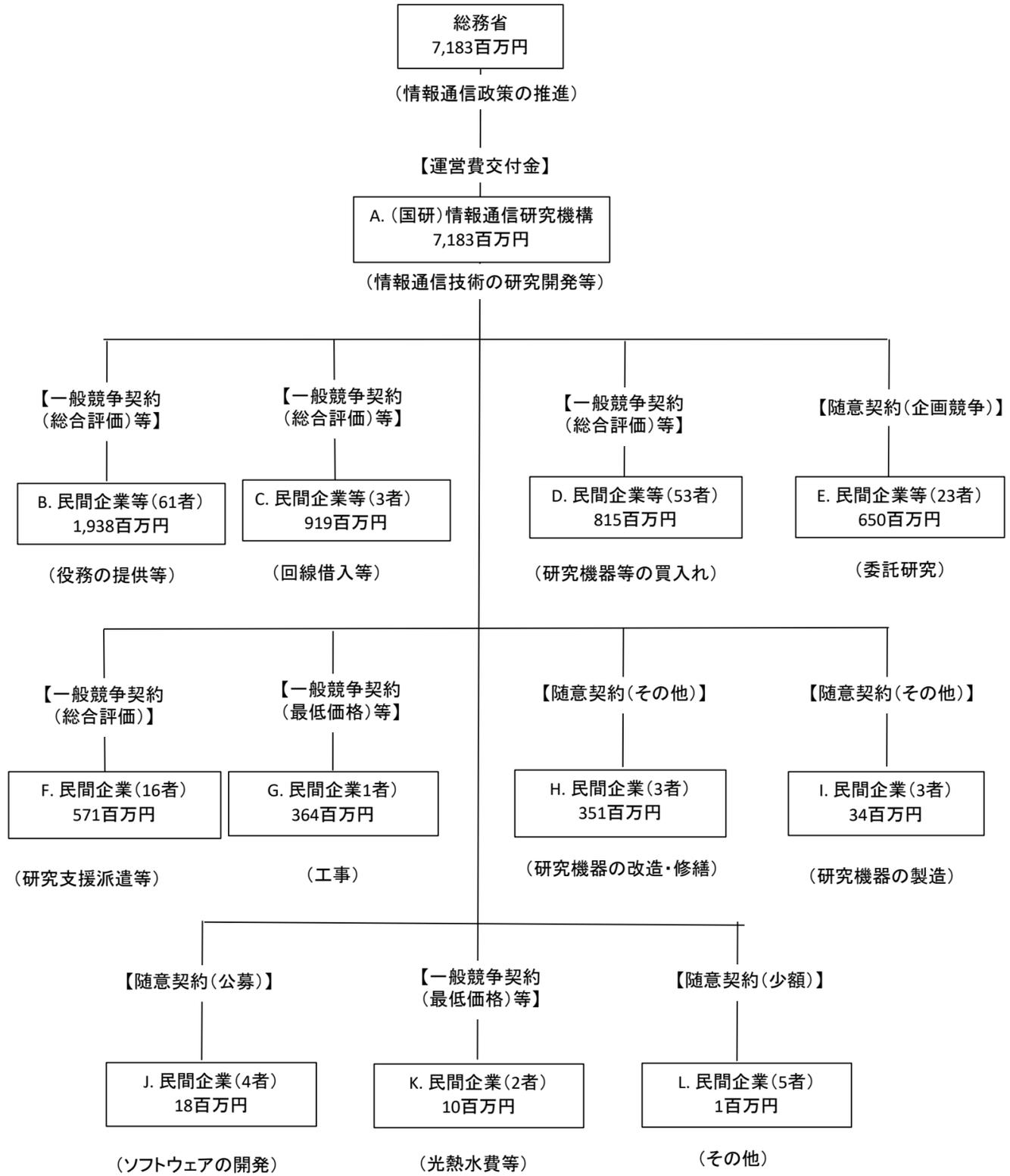
2021 - 総務 - 20 - 0186 - 04

令和3年度セグメントシート (情報通信研究機構)

セグメント名	データ利活用基盤分野			担当部局庁	国際戦略局		作成責任者				
事業開始年度	平成13年度	事業終了(予定)年度	終了予定なし	担当課室	技術政策課		課長 柳島 智				
会計区分	一般会計										
セグメント単位の考え方	勘定単位の財務諸表におけるセグメント										
根拠法令(具体的な条項も記載)	独立行政法人通則法第46条 国立研究開発法人情報通信研究機構法第4条 総務省設置法第4条第1項第69号			関係する計画、通知等	第5期科学技術基本計画(平成28年1月22日閣議決定) 国立研究開発法人情報通信研究機構が達成すべき業務運営に関する目標(平成28年3月7日指示) 同目標を達成するための計画(平成28年3月30日認可)						
主要政策・施策	科学技術・イノベーション			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)	国立研究開発法人情報通信研究機構(以下「機構」という。)において、情報の電磁的流通及び電波の利用に関する技術の研究、開発等を行う業務のうち、「データ利活用基盤分野」の財源に充てる。										
事業概要(5行程度以内。別添可)	真に人との親和性の高いコミュニケーション技術や知的機能を持つ先端技術の開発により、国民生活の利便性の向上や豊かで安心な社会の構築等に貢献することを目指して音声翻訳・対話システム高度化技術、社会知解析技術、実空間情報分析技術及び脳情報通信技術の研究を実施する。これにより、人と社会にやさしいコミュニケーションの実現及び生活、福祉等に役立つ新しいICTの創出を目指す。										
実施方法	交付										
予算額・執行額(単位:百万円)		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度要求					
	経常収益	予算額: 運営費交付金	13,826	13,938	6,172	4,256					
		運営費交付金	13,826	13,938	6,172						
		補助金等	-	99	-						
		その他	1,974	3,136	1,695						
		計	15,800	17,173	7,867						
		運営費交付金収益の割合	87.5%	81.2%	78.5%						
		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	業務達成基準					
	経常費用	予算額	13,760	16,743	8,763	4,665					
		執行額	13,760	16,743	8,767						
執行率		100%	100%	100%							
(単位:百万円) 令和3・4年度予算内訳	歳出予算目	令和3年度当初予算	令和4年度要求	主な増減理由							
	国立研究開発法人情報通信研究機構運営費交付金	4,256	-								
	計	4,256	0								
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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 7 年度			
	独立行政法人通則法に基づく業務実績達成度の5段階評価において、適切な成果実績と認められる評価以上。	第4期中長期目標期間(平成28~令和2年度)中の年度評価結果において、次のとおりの指標とする。令和元年度は評価中。 S(特に顕著、将来的に特別な成果)を成果実績150点 A(顕著、将来的な成果)を成果実績125点 B(着実な業務運営)を成果実績100点 C(より一層の改善・工夫が必要)を成果実績75点 D(抜本的な見直しを含め特段の工夫、改善等が必要)を成果実績50点	成果実績	点	150	150					
		目標値	点	100	100	100	-	-			
		達成度	%	100	100						
根拠として用いた統計・データ名(出典)	国立研究開発法人情報通信研究機構業績評価調査書										
活動指標及び活動実績(アウトプット)	活動指標			単位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	3年度活動見込	4年度活動見込		
	論文数	活動実績	報	131	174	158					
		当初見込み	報	-	-	-	-	-			

単位当たりコスト	算出根拠		単位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	3年度活動見込
	単位当たりコスト	計算式					
	国立研究開発法人情報通信研究機構運営費交付金はその組織運営全般のための予算であることから、個別予算事業のような単位あたりコストの算出は馴染まない。		-	-	-	-	-
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。	○	ICTは、社会・経済活動の基盤として、経済成長のみならず社会的課題や地球的課題の解決に貢献するツールとして、その果たすべき役割は大きい。機構は、ICTを専門とする我が国唯一の公的研究機関として、特に基礎的研究分野での果たすべき役割の重要性は高い。				
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。	○	独立行政法人通則法に基づき、民間等では実施が困難な基礎的・基盤的な研究開発等の事業を実施。				
	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。	○	主務大臣が指示する中長期目標に基づく中長期計画で定めた事業を実施しており、イノベーション創出等による持続的な経済成長のために、ICT分野を専門とする唯一の公的研究機関として優先度の高い事業を担っている。				
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。	○	「独立行政法人における調達等合理化の取組の推進について」(平成27年5月25日総務大臣決定)等に基づき、機構が毎年度策定・公表する調達等合理化計画に基づく一者応札又は一者応募となったものはないか。				
	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。	-	-				
	単位当たりコスト等の水準は妥当か。	○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。				
	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。	-	-				
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。	○	中長期計画に基づく事務及び事業の実施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。	○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。また、機構において契約監視委員会による契約状況の点検等を実施している。				
	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。				
	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。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、効果的かつ効率的に事業を実施している。				
関連事業	活動実績は見込みに見合ったものであるか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。				
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	○	論文発表、特許出願等による知的財産等の発信・提供、テストベッドを活用した共同研究、国際標準化活動の推進、広報活動の推進などの取組を実施している。				
関連事業	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)	-	-				
点検・改善結果	点検結果	ICT分野を専門とする我が国唯一の公的研究機関として、国の情報通信政策との密接な連携の下、技術領域を重点化し、効率的・効果的に研究開発を推進している。業務運営に当たっては、一般管理費及び事業費の削減、契約監視委員会による契約状況の点検・見直し等の取組を図っている。また、年度終了後、外部有識者から構成される総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施するほか、機構においても外部評価、内部評価を実施している。					
	改善の方向性	第5期中長期計画において、一般管理費及び事業費の削減をはじめとする事業運営の一層の効率化を定めており、引き続き研究成果の最大限の成果を確保することを目的とした効果的かつ効率的な予算執行が行われるよう指導していく。					
備考							

※令和2年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。



※運営費交付金には、上記のほか、人件費等を含む。

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)

費目・用途
(「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。費目と用途の双方で実情が分かるように記載)

A.(国研)情報通信研究機構			B.(株)サン・フレア		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
労務費	役務の提供等	1,938	労務費	役務の提供等	441
労務費	人件費	1,513			
その他	回線借入等	919			
物品購入費	研究機器等の買入れ	815			
その他	委託研究	650			
労務費	研究支援派遣等	571			
その他	工事	364			
物品購入費	研究機器等の改造・修繕	351			
物品購入費	研究機器等の製造	34			
その他	その他の経費	29			
計		7,184	計		441
C.さくらインターネット(株)			D.日本コムシス(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
その他	回線借入等	917	物品購入費	研究機器等の買入れ	165
計		917	計		165

E.(株)国際電気通信基礎技術研究所			F.(株)エイジェック		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
その他	委託研究	207	労務費	研究支援派遣等	114
計		207	計		114
G.(株)きんでん			H.シーメンスヘルスケア(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
その他	工事	364	物品購入費	研究機器等の改造・修繕	309
計		364	計		309
費目・用途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2】に記載					チェック <input checked="" type="checkbox"/>

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	(国研)情報通信研究機構	7012405000492	情報通信技術の研究開発等	7,183	運営費交付金交付	-	-	

B

	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)サン・フレア	7011101024574	機械翻訳用英日ポストエディットコーパスの作成作業	441	一般競争契約 (総合評価)	4	70%	-
2	ライオンブリッジジャパン(株)	2020001046022	フランス語・スペイン語対話音声収集・書き起こし作業	49	一般競争契約 (総合評価)	5	99.3%	-
3	ライオンブリッジジャパン(株)	2020001046022	英語・中国語借用語発話音声収集作業	27	一般競争契約 (総合評価)	2	38.7%	-
4	ライオンブリッジジャパン(株)	2020001046022	モンゴル語独話音声収集・書き起こし試作作業	26	一般競争契約 (総合評価)	4	56.4%	-
5	ライオンブリッジジャパン(株)	2020001046022	R2 多言語単語辞書翻訳作業	24	一般競争契約 (総合評価)	6	100%	-
6	ライオンブリッジジャパン(株)	2020001046022	ブラジルポルトガル語テキストコーパス作成作業	23	一般競争契約 (総合評価)	4	90.9%	-
7	ライオンブリッジジャパン(株)	2020001046022	モンゴル語テキストコーパス作成作業	22	一般競争契約 (総合評価)	3	90.9%	-
8	ライオンブリッジジャパン(株)	2020001046022	フィリピン語対話音声収集・書き起こし作業	16	一般競争契約 (総合評価)	3	99.4%	-
9	ライオンブリッジジャパン(株)	2020001046022	ブラジルポルトガル語対話音声収集・書き起こし作業	16	一般競争契約 (総合評価)	4	99.5%	-
10	ライオンブリッジジャパン(株)	2020001046022	音声合成用フィリピン語発音辞書構築作業	15	一般競争契約 (総合評価)	1	99.3%	-
11	(株)インターグループ	8120001060882	音声合成用米語音声コーパス収録作業	28	一般競争契約 (総合評価)	1	99.3%	-
12	(株)インターグループ	8120001060882	中南米スペイン語独話音声収集・書き起こし作業	25	一般競争契約 (総合評価)	4	90.2%	-
13	(株)インターグループ	8120001060882	音声合成用日本語音声コーパス収録作業	23	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	-
14	(株)インターグループ	8120001060882	音声合成用ネパール語品詞付きテキストコーパスの作成作業	21	一般競争契約 (総合評価)	3	85.9%	-
15	(株)インターグループ	8120001060882	クメール語テキストコーパス作成作業	19	一般競争契約 (総合評価)	3	95.9%	-

16	(株)インターグループ	8120001060882	同時通訳模擬会話収録・書き起こし試作作業	16	一般競争契約 (総合評価)	1	80.5%	-
17	凸版印刷(株)	7010501016231	2019年 生活会話ネパール語対訳コーパスの構築、辞書翻訳、および多言語対訳コーパスの構築作業	109	一般競争契約 (総合評価)	1	88.2%	-
18	凸版印刷(株)	7010501016231	ネパール語独話音声収集・書き起こし作業	50	一般競争契約 (総合評価)	3	69%	-
19	SCSK(株)	8010001074167	2020年度 先進的機械翻訳システムの機能拡張作業	54	随意契約 (公募)	1	100%	-
20	SCSK(株)	8010001074167	2020年度下期 先進的機械翻訳システムの機能拡張作業	54	随意契約 (公募)	1	100%	-
21	SCSK(株)	8010001074167	ソーシャルネットワークにおける社会実験および脳科学データの収集・解析システムの構築作業	30	一般競争契約 (総合評価)	1	98.8%	-
22	シーメンスヘルスケア(株)	3010701004312	H30-32 吹田7T-MRIと3T-MRI(Trio)システム年間保守点検作業	59	随意契約 (その他)	-	100%	-
23	シーメンスヘルスケア(株)	3010701004312	2019-2020年 吹田3T-MRI(Vida)システム年間保守点検作業	22	随意契約 (その他)	-	100%	-
24	シーメンスヘルスケア(株)	3010701004312	H30-32 吹田3T-MRI(Prisma)システム年間保守点検作業	22	随意契約 (その他)	-	100%	-
25	(株)大阪ガスファシリティーズ	2120001073915	H30~H32年度 脳情報通信融合研究センター建物等総合維持管理業務	45	随意契約 (その他)	1	99.8%	-
26	(株)大阪ガスファシリティーズ	2120001073915	2020年度 脳情報通信融合研究センターヒートポンプチラー空気圧縮機等修理(その2)	14	一般競争契約 (最低価格)	1	98.7%	-
27	(株)タクミサービス	4130001061339	2019-2020 情報通信研究機構 けいはんな事業所建物等総合維持管理業務請負	52	随意契約 (その他)	1	99.7%	-
28	グリーンブルー(株)	8020001041835	2020 環境品質予測分析実験支援作業	14	一般競争契約 (総合評価)	1	99.5%	-
29	グリーンブルー(株)	8020001041835	2019 環境スマートIoTの地域データ収集整備支援作業	13	一般競争契約 (総合評価)	1	99.5%	-
30	(株)ATR-Trek	7020001079463	ネパール語独話音声収集・書き起こし試作作業(2)	45	一般競争契約 (総合評価)	2	73.2%	-

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	さくらインターネット(株)	3120001079845	ディープラーニング翻訳の高度化のための計算機資源の借入	917	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	-
2	(株)KCN京都	3130001036671	2019-2020 オープンラボ等実験用回線運用作業	2	随意契約 (公募)	1	100%	-
3	(株)サニクリーン近畿	4120901006476	2020年度 脳情報通信融合研究センターレンタル玄関用マット	0	随意契約 (少額)	-	-	-

D

	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	日本コムシス(株)	4010701022825	次世代ニューラル機械翻訳訓練環境にかかる機器等購入	164	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
2	日本コムシス(株)	4010701022825	2020 業務用計算機および周辺機器 2	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
3	ユニアデックス(株)	8010601024653	けいはんな無線LANシステムの更改	15	一般競争契約 (最低価格)	1	98.6%	-

4	ユニアデックス(株)	8010601024653	2020 VoiceTraサーバの増強	14	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
5	ユニアデックス(株)	8010601024653	BCPのためのサーバ移設および増強	14	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
6	ユニアデックス(株)	8010601024653	企画室ファイルサーバの増強	11	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
7	ユニアデックス(株)	8010601024653	2020年度 音声コーパス整備 用ファイルサーバー等	7	一般競争契約 (最低価格)	2	70.3%	-
8	ユニアデックス(株)	8010601024653	2020 業務用計算機および周 辺機器 1	2	随意契約 (少額)	-	100%	-
9	ユニアデックス(株)	8010601024653	R2 機械翻訳技術開発用ファ イルサーバ保守ライセンス	2	随意契約 (少額)	-	100%	-
10	ユニアデックス(株)	8010601024653	けいはんなファイルサーバの メモリ増設	2	随意契約 (少額)	-	100%	-
11	ユニアデックス(株)	8010601024653	けいはんなネットワーク機器 増強	2	随意契約 (少額)	-	100%	-
12	(株)ファインデックス	9500001003380	脳計測研究のための被験者 情報システム調達	36	一般競争契約 (総合評価)	1	97%	-
13	日本測器(株)	5140001012224	超広帯域(UWB)無線の計測用 のリアルタイム・スペクトラムア ナライザー及び高速データス トリーミング装置のシステム	35	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
14	東京エレクトロニクス(株)	4020001009043	データベースキャッシュ用スト レージ	11	随意契約 (公募)	1	99.6%	-
15	東京エレクトロニクス(株)	4020001009043	視覚刺激用超高速画像投影 システム	9	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
16	東京エレクトロニクス(株)	4020001009043	2020 データベースサーバ使 用ライセンス	8	随意契約 (公募)	1	99.3%	-
17	東京エレクトロニクス(株)	4020001009043	2020年度 ソーシャルデータ解 析用サーバー	5	一般競争契約 (最低価格)	2	94.7%	-
18	(株)ゼンリンデータコム	3010401088779	2019年度 行動統計データセ ット	15	一般競争契約 (最低価格)	-	-	-
19	(株)ゼンリンデータコム	3010401088779	2020年度行動統計データセ ット	14	随意契約 (公募)	1	100%	-
20	(株)ミュキ技研	5010001146621	ナビゲーションシステム	10	随意契約 (その他)	-	100%	-
21	(株)ミュキ技研	5010001146621	時間干渉刺激装置	8	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
22	(株)ミュキ技研	5010001146621	3次元位置計測システム	4	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
23	(株)ミュキ技研	5010001146621	経頭蓋電気刺激	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
24	小原医科産業(株)	7011201001093	大型防音ブース	14	一般競争契約 (最低価格)	1	97%	-
25	小原医科産業(株)	7011201001093	行動実験用防音室	8	一般競争契約 (最低価格)	1	98.8%	-
26	小原医科産業(株)	7011201001093	脳活動計測用防音シールド ブース	4	一般競争契約 (最低価格)	-	-	-
27	(株)データオンストア	1130001050113	2020 大規模多言語コーパス 保存装置の増強	23	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
28	(株)データオンストア	1130001050113	R2 テレワーク必要機器と Panasonicバッテリーモジュール の購入	2	随意契約 (少額)	-	100%	-
29	(株)フィジオテック	4010001028093	MEG高速プロジェクタ	13	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
30	(株)フィジオテック	4010001028093	MRI/MEG用高速高解像度視 覚刺激呈示システム	10	随意契約 (その他)	1	98.9%	-

	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	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	3130001036705	脳機能補完による高齢者・障がい者の機能回復支援技術の研究開発 副題:外骨格ロボットと脳機能ニューロフィードバックによる身体および認知・感覚運動機能のICTを活用したリハビリテーションシステムの開発	146	随意契約 (企画競争)	10	--	
2	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	3130001036705	BMIオープンイノベーションのための脳活動マルチモーダル計測データの解析とその応用技術の研究開発 副題:Ready-to-Use非侵襲高パフォーマンスBMIのためのキャップ型脳波-脳磁図同時計測法と脳モデルと人工知能を用いたデータ生成技術の開発	50	随意契約 (企画競争)	1	--	
3	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	3130001036705	国際共同研究プログラムに基づく日米連携による脳情報通信研究	10	随意契約 (企画競争)	1	--	
4	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	3130001036705	脳波(事象関連電位)-fMRI同時計測に関する研究開発	1	随意契約 (企画競争)	2	--	
5	国立大学法人東京大学	5010005007398	多言語音声翻訳高度化のためのディープラーニング技術の研究開発 副題:深層学習によるマルチモーダル文脈理解と機械翻訳の高度化	76	随意契約 (企画競争)	6	--	
6	国立大学法人東京大学	5010005007398	国際共同研究プログラムに基づく日米連携による脳情報通信研究 副題:霊長類の脳における形状・テクスチャ統合的処理の計算論的研究	10	随意契約 (企画競争)	1	--	
7	国立大学法人東京大学	5010005007398	脳機能補完による高齢者・障がい者の機能回復支援技術の研究開発 副題:外骨格ロボットと脳機能ニューロフィードバックによる身体および認知・感覚運動機能のICTを活用したリハビリテーションシステムの開発	2	随意契約 (企画競争)	10	--	
8	一般財団法人NHKエンジニアリングシステム	1010905001330	多言語音声翻訳高度化のためのディープラーニング技術の研究開発 副題:深層学習によるマルチモーダル文脈理解と機械翻訳の高度化	81	随意契約 (企画競争)	6	--	
9	国立大学法人東京工業大学	9013205001282	多言語音声翻訳高度化のためのディープラーニング技術の研究開発 副題:深層学習によるマルチモーダル文脈理解と機械翻訳の高度化	36	随意契約 (企画競争)	6	--	
10	国立大学法人東京工業大学	9013205001282	国際共同研究プログラムに基づく日米連携による脳情報通信研究(第3回) 副題:月面ジャグリング課題を用いたスキル獲得の脳内メカニズムの解明	4	随意契約 (企画競争)	3	--	
11	国立大学法人大阪大学	4120905002554	脳波(事象関連電位)-fMRI同時計測に関する研究開発 副題:認知課題下の脳波-fMRI同時計測を用いた事象関連電位による脳情報通信技術の開発	19	随意契約 (企画競争)	2	--	
12	国立大学法人大阪大学	4120905002554	未来を創る新たなネットワーク基盤技術に関する研究開発 副題:時空間ダイナミクスの記述を可能とする拡張Bow-Tie構造に基づく進化発展可能なネットワーク化情報処理基盤アーキテクチャの創出	12	随意契約 (企画競争)	1	--	

13	国立大学法人大阪大学	4120905002554	未来を創る新たなネットワーク基盤技術に関する研究開発 副題:社会インフラ高度化を促進する脳情報処理機構に基づくネットワーク基盤の研究開発	5	随意契約 (企画競争)	2	--	
14	マインドワード株式会社	2011101083311	多言語音声翻訳高度化のための統合的深層学習の研究開発 副題:統合型機械翻訳技術の研究開発	30	随意契約 (企画競争)	2	--	
15	凸版印刷株式会社	7010501016231	多言語音声翻訳高度化のための統合的深層学習の研究開発 副題:統合型機械翻訳技術の研究開発	30	随意契約 (企画競争)	2	--	
16	日本放送協会	8011005000968	多言語音声翻訳高度化のためのディープラーニング技術の研究開発 副題:深層学習によるマルチモーダル文脈理解と機械翻訳の高度化	18	随意契約 (企画競争)	6	--	
17	株式会社スリーディー	9010901006243	次世代モーションキャプチャシステムの研究開発 副題:カメラ画像シミュレーションによる3次元筋骨格配置の推定	16	随意契約 (企画競争)	1	--	
18	株式会社時事通信社	7010001018703	多言語音声翻訳高度化のためのディープラーニング技術の研究開発 副題:深層学習によるマルチモーダル文脈理解と機械翻訳の高度化	15	随意契約 (企画競争)	6	--	

F

	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)エイジェック	3011101036128	2020-07 日本語言語・画像データベース構築に関連する業務の派遣 C	49	一般競争契約 (総合評価)	6	97.6%	--
2	(株)エイジェック	3011101036128	2020-04 日本語言語・画像データベース構築に関連する業務の派遣 C	29	随意契約 (その他)	3	99.3%	--
3	(株)エイジェック	3011101036128	2020-04 日本語及び英語言語・画像データベース構築に関連する業務の派遣	13	一般競争契約 (総合評価)	1	94.5%	--
4	(株)エイジェック	3011101036128	2020 災害関連情報の日本語言語・画像データベース構築に関する業務の派遣	7	一般競争契約 (総合評価)	2	100%	--
5	(株)エイジェック	3011101036128	指先触覚・視覚相互作用の実験環境構築業務の派遣	6	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	--
6	(株)伸栄	8120001065659	2020-07 日本語言語・画像データベース構築に関連する業務の派遣 B	15	一般競争契約 (総合評価)	6	100%	--
7	(株)伸栄	8120001065659	2020 多言語音声コーパス収集に係る開発業務の派遣	14	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	--
8	(株)伸栄	8120001065659	2020-04 日本語言語・画像データベース構築に関連する業務の派遣 A	8	一般競争契約 (総合評価)	3	97.8%	--
9	(株)伸栄	8120001065659	2020 放送番組コーパス整備支援業務の派遣	8	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	--
10	オムロンエクスパートリンク(株)	7130001016810	音声翻訳サーバ開発に関する業務の派遣	16	一般競争契約 (総合評価)	1	98.7%	--
11	オムロンエクスパートリンク(株)	7130001016810	音声翻訳システム運用と開発に関する業務の派遣	13	一般競争契約 (総合評価)	1	96.1%	--
12	オムロンエクスパートリンク(株)	7130001016810	2020 韓国語音声コーパス整備および開発支援業務の派遣	11	一般競争契約 (総合評価)	1	98.7%	--
13	オムロンエクスパートリンク(株)	7130001016810	音声合成システム開発に関する業務の派遣	10	一般競争契約 (総合評価)	1	97.4%	--
14	プロアクシアコンサルティング(株)	1140001055359	2020 多言語音声処理研究開発システムの運用管理業務の派遣	14	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	--
15	プロアクシアコンサルティング(株)	1140001055359	音声コミュニケーションアプリ開発に関する業務の派遣	13	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	--

16	プロアクシアコンサルティング(株)	1140001055359	2020 多言語翻訳研究環境の管理業務の派遣	12	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
17	プロアクシアコンサルティング(株)	1140001055359	2020 多言語音声合成ソフトウェアの開発作業に関する派遣	11	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
18	(株)とめ研究所	7130001026256	2020年 社会知解析システムの開発に関する業務の派遣 1	12	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
19	(株)とめ研究所	7130001026256	大規模GPGPUクラスタのための深層学習ジョブスケジューラ開発を含む研究環境整備の派遣	12	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
20	(株)とめ研究所	7130001026256	図様な対話戦略を用いる対話エンジンの開発業務の派遣	12	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
21	(株)とめ研究所	7130001026256	2020年 社会知解析システムの開発に関する業務の派遣 2	11	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
22	(株)エル・コーエイ	2010001012743	2020-04 日本語言語・画像データベース構築に関連する業務の派遣 B	27	一般競争契約 (総合評価)	3	98.8%	-
23	(株)エル・コーエイ	2010001012743	2020-07 日本語言語・画像データベース構築に関連する業務の派遣 A	8	一般競争契約 (総合評価)	6	97.1%	-
24	(株)メディアックス	5150001006209	2020 多言語音声認識システム開発作業の派遣	27	一般競争契約 (総合評価)	1	99.2%	-
25	(株)メディアックス	5150001006209	2020 多言語音声処理研究開発における研究支援業務の派遣	10	一般競争契約 (総合評価)	1	98.9%	-
26	(株)インジェスター	5010401050919	2020-07 日本語言語・画像データベース構築に関連する業務の派遣 E	17	一般競争契約 (総合評価)	6	98.5%	-
27	(株)インジェスター	5010401050919	2020 災害関連情報データベース構築に関する業務の派遣	6	一般競争契約 (総合評価)	2	78.8%	-
28	(有)アイムエーススタジオ	1120002048669	質問応答モジュール・自然言語解析モジュールの開発業務の派遣	11	一般競争契約 (総合評価)	1	98.1%	-
29	(有)アイムエーススタジオ	1120002048669	社会知解析システムのための大規模分散深層学習フレームワーク開発業務に関する派遣	11	一般競争契約 (総合評価)	1	98.1%	-
30	(株)メイテック	1180001027412	2020 生活支援ロボット音声対話システム開発支援業務の派遣	12	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-

G

	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)きんでん	1120001063033	けいはんな特別高圧受変電施設工事	364	一般競争契約 (最低価格)	1	94.4%	-

H

	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	シーメンスヘルスケア(株)	3010701004312	3T超高磁場磁気共鳴イメージングシステム(Trio)の大規模改修	309	随意契約 (その他)	-	99.9%	-
2	(株)ナックイメージテクノロジー	8010401082240	3T超高磁場磁気共鳴イメージングシステム用眼球運動監視・記録装置の改修	40	随意契約 (その他)	-	100%	-
3	(株)日立製作所	7010001008844	M2Mデータセンター設備ラック型空調機熱交換器修理	2	一般競争契約 (最低価格)	1	95.4%	-
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"/>

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)	I.(株)モバイルテクノ			J.SCSK(株)		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	物品購入費	研究機器の製造	14	物品購入費	ソフトウェアの開発	9
	計		14	計		9
	K.近畿エア・ウォーター(株)			L.(株)大建工業所		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	その他	光熱水費等	6	その他	その他	0
	計		6	計		0

I

	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)モバイルテクノ	9020001070313	皮質脳波BMI用無線通信評価システム	14	随意契約 (その他)	14	100%	-
2	(株)清原光学	5011101005353	2020 fMRI用広視野提示装置の改修	11	随意契約 (公募)	11	100%	-
3	(株)ミュキ技研	5010001146621	無線同期モバイルワイヤレス脳波計	9	随意契約 (その他)	9	97.2%	-

J

	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	SCSK(株)	8010001074167	2020年度 災害画像解析研究用ソフトウェアの機能拡張	9	随意契約 (公募)	1	98.8%	
2	(有)システムアジャ	1122002012613	実験管理システム	2	随意契約 (少額)	-	100%	
3	(有)システムアジャ	1122002012613	実験管理システム機能追加(外部システム連携)	2	随意契約 (少額)	-	100%	
4	(株)神戸デジタルラボ	9140001002865	VR運動課題制御システム	2	随意契約 (少額)	-	100%	
5	(株)クレッセント	1010601040194	脳波実験用会議ソフトウェアの製造	2	随意契約 (少額)	-	100%	

K

	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	近畿エア・ウォーター(株)	6120001142204	2020年 脳磁界計測装置用液体ヘリウム及び液体窒素	6	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
2	国立大学法人大阪大学	4120905002554	大阪大学大学院生命機能研究科 ESA棟及びESB棟	4	随意契約 (その他)	-	-	

L

	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)大建工業所	4120001056521	脳情報通信融合研究センター産業廃棄物収集運搬・処理作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
2	関西テック(株)	1122001026572	産業廃棄物の収集運搬・処理及び家電リサイクル回収作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
3	関西テック(株)	1122001026572	先進的音声技術研究室実験室の産業廃棄物収集・処理作業等	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
4	斎藤商事(株)	5012701007664	産業廃棄物(ユニバーサルコミュニケーション研究所・本部)の収集運搬・処分作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
5	斎藤商事(株)	5012701007664	産業廃棄物(統合ビッグデータ研究センター)の収集運搬・処分作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
6	松田産業(株)	2011101020140	産業廃棄物(計算機用HDD・SSD)の収集運搬・処分作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
7	(株)イーストコア	4370601002726	産業廃棄物(計算サーバー)の収集運搬・処分作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	-

事業番号

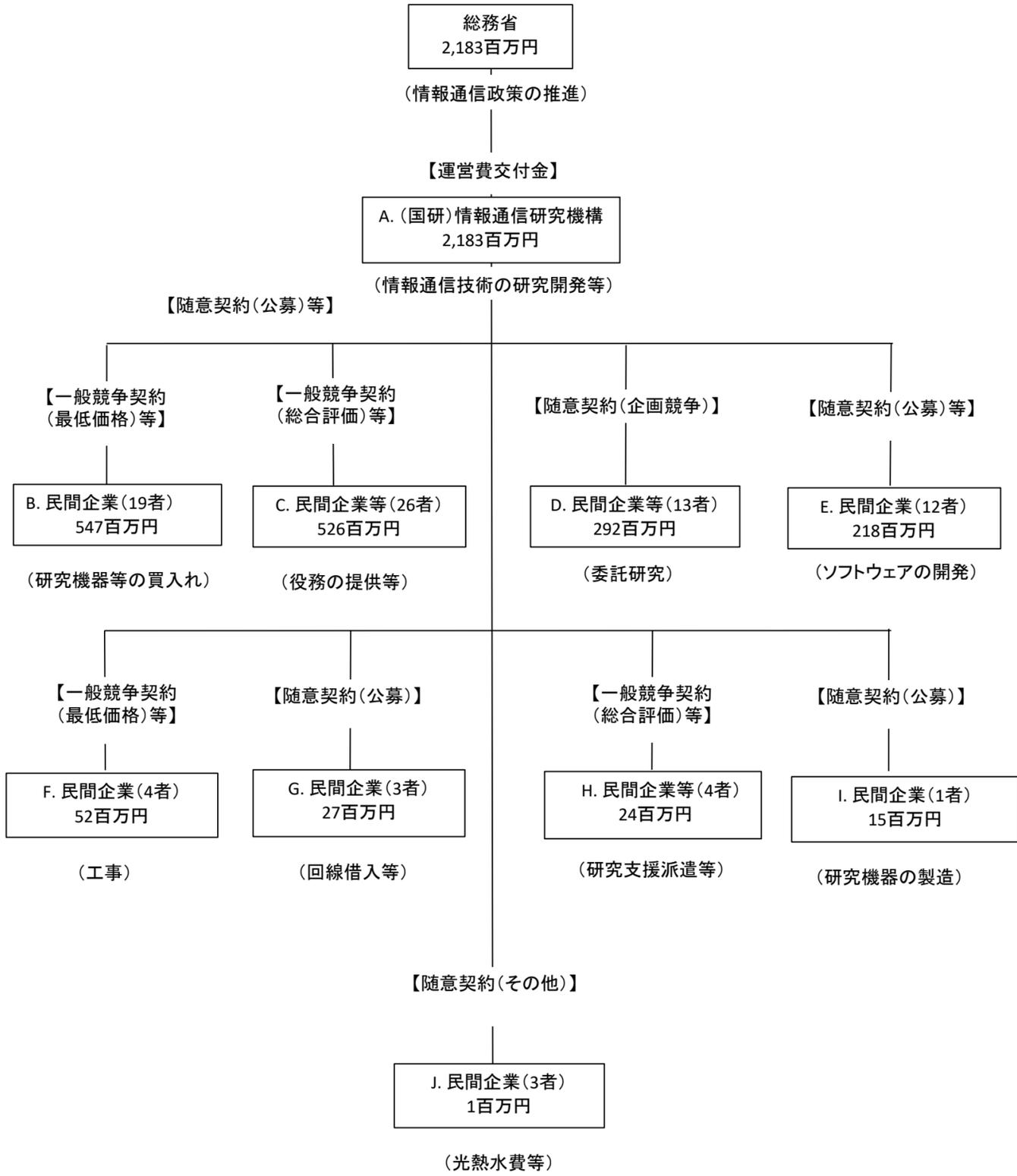
2021 - 総務 - 20 - 0186 - 05

令和3年度セグメントシート (情報通信研究機構)

セグメント名	サイバーセキュリティ分野			担当部局庁	国際戦略局	作成責任者			
事業開始年度	平成13年度	事業終了 (予定)年度	終了予定なし	担当課室	技術政策課	課長 柳島 智			
会計区分	一般会計								
セグメント単位の考え方	勘定単位の財務諸表におけるセグメント								
根拠法令 (具体的な条項も記載)	独立行政法人通則法第46条 国立研究開発法人情報通信研究機構法第4条 総務省設置法第4条第1項第69号			関係する計画、 通知等	第5期科学技術基本計画(平成28年1月22日閣議決定) 国立研究開発法人情報通信研究機構が達成すべき業務運営に関する目標(平成28年3月7日指示) 同目標を達成するための計画(平成28年3月30日認可)				
主要政策・施策	科学技術・イノベーション			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)	国立研究開発法人情報通信研究機構(以下「機構」という。)において、情報の電磁的流通及び電波の利用に関する技術の研究及び開発等を行う業務のうち、「サイバーセキュリティ分野」の財源に充てる。								
事業概要 (5行程度以内。別添可)	機構が達成すべき業務運営に関する目標(第4期中長期目標)及び同目標を達成するための計画(第4期中長期計画)に基づき、センシング基盤分野、統合ICT基盤分野、データ活用基盤分野、サイバーセキュリティ分野及びフロンティア研究分野に係るICT分野の基礎的・基盤的な研究開発、技術実証及び社会実証を可能とするテストベッド構築、オープンイノベーション創出に向けた取組等の研究開発成果を最大化するための業務等を実施する。								
実施方法	交付								
予算額・ 執行額 (単位:百万円)			平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度要求		
	経常 収益	予算額: 運営費交付金	3,021	2,455	2,068	2,121	-		
		執行額							
		運営費交付金	3,021	2,455	2,068				
		補助金等	-	-	-				
		その他	369	385	401				
		計	3,390	2,840	2,469				
		運営費交付金収益の割合	89.1%	86.4%	83.8%				
		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	業務達成基準			
	経常 費用	予算額	2,936	2,769	2,232	4,181			
執行額		2,936	2,769	2,232					
執行率		100%	100%	100%					
(単位:百万円) 令和3・4年度 予算	歳出予算目	令和3年度当初予算	令和4年度要求	主な増減理由					
	国立研究開発法人情報通信研究機構運営費交付金	2,121	-						
	計	2,121	-						
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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 7 年度
	独立行政法人通則法に基づく業務実績達成度の5段階評価において、適切な成果実績と認められる評価以上。	第4期中長期目標期間(平成28~令和2年度)中の年度評価結果において、次のとおりの指標とする。令和元年度は評価中。 S(特に顕著、将来的に特別な成果)を成果実績150点	成果実績	点	150	150			
		A(顕著、将来的な成果)を成果実績125点	目標値	点	100	100	100	-	-
		B(着実な業務運営)を成果実績100点 C(より一層の改善・工夫が必要)を成果実績75点 D(抜本的な見直しを含め特段の工夫、改善等が必要)を成果実績50点	達成度	%	100	100			
根拠として用いた統計・データ名(出典)	国立研究開発法人情報通信研究機構業績評価調書								
活動指標及び 活動実績 (アウトプット)	活動指標			単位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	3年度 活動見込	4年度 活動見込
	論文数	活動実績	報	106	65	72	-	-	
		当初見込み	報	-	-	-	-	-	

単位当たりコスト	算出根拠		単位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	3年度活動見込
	単位当たりコスト	計算式					
	国立研究開発法人情報通信研究機構運営費交付金はその組織運営全般のための予算であることから、個別予算事業のような単位あたりコストの算出は馴染まない。		-	-	-	-	-
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。	○	ICTは、社会・経済活動の基盤として、経済成長のみならず社会的課題や地球的課題の解決に貢献するツールとして、その果たすべき役割は大きい。機構は、ICTを専門とする我が国唯一の公的研究機関として、特に基礎的研究分野での果たすべき役割の重要性は高い。				
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。	○	独立行政法人通則法に基づき、民間等では実施が困難な基礎的・基盤的な研究開発等の事業を実施。				
	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。	○	主務大臣が指示する中長期目標に基づく中長期計画で定めた事業を実施しており、イノベーション創出等による持続的な経済成長のために、ICT分野を専門とする唯一の公的研究機関として優先度の高い事業を担っている。				
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。	○	「独立行政法人における調達等合理化の取組の推進について」(平成27年5月25日総務大臣決定)等に基づき、機構が毎年度策定・公表する調達等合理化計画に基づく一者応札又は一者応募となったものはないか。 競争性のない随意契約となったものはないか。				
	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。	-	-				
	単位当たりコスト等の水準は妥当か。	○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。				
	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。	-	-				
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。	○	中長期計画に基づく事務及び事業の実施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。	○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。また、機構において契約監視委員会による契約状況の点検等を実施している。				
	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。				
	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。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、効果的かつ効率的に事業を実施している。				
	活動実績は見込みに見合ったものであるか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。				
関連事業	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	○	論文発表、特許出願等による知的財産等の発信・提供、テストベッドを活用した共同研究、国際標準化活動の推進、広報活動の推進などの取組を実施している。				
	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)	-	-				
点検・改善結果	点検結果	ICT分野を専門とする我が国唯一の公的研究機関として、国の情報通信政策との密接な連携の下、技術領域を重点化し、効率的・効果的に研究開発を推進している。業務運営に当たっては、一般管理費及び事業費の削減、契約監視委員会による契約状況の点検・見直し等の取組を図っている。また、年度終了後、外部有識者から構成される総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施するほか、機構においても外部評価、内部評価を実施している。					
	改善の方向性	第5期中長期計画において、一般管理費及び事業費の削減をはじめとする事業運営の一層の効率化を定めており、引き続き研究成果の最大限の成果を確保することを目的とした効果的かつ効率的な予算執行が行われるよう指導していく。					
備考							

※令和2年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。



※運営費交付金には、上記のほか、人件費等を含む。

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

費目・用途
(「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。費目と用途の双方で実情が分かるように記載)

A.(国研)情報通信研究機構			B.(株)HPCソリューションズ		
費目	用途	金額(百万円)	費目	用途	金額(百万円)
物品購入費	研究機器等の買入れ	547	物品購入費	研究機器等の買入れ	190
労務費	役務の提供等	526			
労務費	人件費	480			
その他	委託研究	292			
物品購入費	ソフトウェアの開発	218			
その他	工事	52			
その他	回線借入等	27			
労務費	研究支援派遣等	24			
物品購入費	研究機器の製造	15			
その他	光熱水費等	1			
計		2,182	計		190
C.エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)			D.株式会社KDDI総合研究所		
費目	用途	金額(百万円)	費目	用途	金額(百万円)
労務費	役務の提供等	254	その他	委託研究	75
計		254	計		75

E.(株)クルウィット			F. 石川建設(株)		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
物品購入費	ソフトウェアの開発	56	その他	工事	37
計		56	計		37
G. 尖戸ビル(株)			H. マンパワーグループ(株)		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
その他	回線借入等	23	労務費	研究支援派遣等	12
計		23	計		12

費目・使途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2】に記載 チェック

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	(国研)情報通信研究機構	7012405000492	情報通信技術の研究開発等	2,183	運営費交付金交付	-	-	

B

	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)HPCソリューションズ	3010001100935	2020年度 STARDUST研究開発環境サーバ更改	190	一般競争契約(最低価格)	3	77.9%	-
2	HPCシステムズ(株)	4010401096252	NICTERシステム物理的ダウンサイジング用サーバ群の調達	68	一般競争契約(最低価格)	2	65.8%	-
3	HPCシステムズ(株)	4010401096252	機械学習分析用GPUサーバ及びワークステーションの調達	15	一般競争契約(最低価格)	1	97.8%	-
4	(株)ビジョンシステムズ	1120001184531	2020年度 NICTERデータベース用SSDサーバ	65	一般競争契約(最低価格)	1	97.7%	-
5	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	2020年度 北陸サイバーセキュリティ研究開発環境ネットワーク機器更新	58	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
6	(株)明電舎	4010701009640	屋内車両試験設備の調達	26	一般競争契約(最低価格)	2	85.2%	-
7	国際産業技術(株)	7010001015964	サーバ室・会議室の維持管理および更改用物品の調達	10	一般競争契約(最低価格)	1	98.9%	-
8	国際産業技術(株)	7010001015964	データ分析用サーバ・端末機器群の調達	12	一般競争契約(最低価格)	1	99%	-
9	国際産業技術(株)	7010001015964	作業用PC環境整備	3	一般競争契約(最低価格)	1	99.5%	-
10	(株)アルゴグラフィックス	7010001062783	プライバシー保護データマイニング用サーバ増設	9	一般競争契約(最低価格)	5	86.8%	-
11	(株)アルゴグラフィックス	7010001062783	MPKC評価用大規模メモリサーバ	11	一般競争契約(最低価格)	4	81.4%	-
12	ネットワンシステムズ(株)	7010701007922	サーバ室CYRECインフラ基盤整備	14	一般競争契約(最低価格)	1	1.5%	-
13	(株)コイヌマ	6012801000469	武蔵境分室什器の調達(収納棚・テーブル・チェア)	13	一般競争契約(最低価格)	1	99.5%	-
14	井上事務機事務用品(株)	5012801000156	研究用PCおよびディスプレイの調達	12	一般競争契約(最低価格)	1	96.8%	-

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	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	マルウェアコンテナUPS及び動力制御盤の更改	165	一般競争契約(総合評価)	1	96.8%	-
2	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	2020 標的型攻撃誘引基盤の研究開発環境における維持管理	85	随意契約(その他)	1	99.6%	-
3	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	2020年度 既存ネットワーク機器保守	4	一般競争契約(最低価格)	1	90.9%	-
4	三谷産業コンストラクションズ(株)	4220001006846	マルウェアコンテナ空調設備のオーバーホール	31	一般競争契約(最低価格)	2	95.5%	-

5	(株)レピダム	4011001052232	ダークウェブにおける脅威インテリジェンスの情報収集	16	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
6	(株)レピダム	4011001052232	広域スキャンによる影響度把握のための調査作業	14	随意契約 (公募)	1	99.8%	-
7	ジャパンデータコム (株)	7010401014418	2020年度 プライバシー保護 データマイニング用ファイル フィルタリングシステムの運用 保守業務	12	随意契約 (公募)	1	100%	-
8	ジャパンデータコム (株)	7010401014418	2020年度 NONSTOP運用作業 (サイバーセキュリティ研究室)	12	随意契約 (公募)	1	100%	-
9	ジャパンデータコム (株)	7010401014418	2020年度 プライバシー保護 データマイニング用ファイル フィルタリングシステムの拡張 業務	6	随意契約 (公募)	1	100%	-
10	(株)クルウィット	3012401014616	2020年 サイバー攻撃分析お よびマルウェア解析作業	13	随意契約 (公募)	1	100%	-
11	(株)クルウィット	3012401014616	2020年 多種ハニーポットプ ラットフォームの運用作業	12	随意契約 (公募)	1	99.6%	-
12	(株)エヌ・ティ・ティ・ データ	9010601021385	次世代型送信元分析システム の検証作業	14	一般競争契約 (総合評価)	1	91.9%	-
13	(株)エヌ・ティ・ティ・ データ	9010601021385	大規模データの高速分析処理 を実現するプラットフォームの 検証作業	10	一般競争契約 (総合評価)	2	93.5%	-
14	EAGLYS(株)	8011001114292	2020年度 プライバシー保護 データマイニングアルゴリズム 選定のための金融データ解析 作業	14	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
15	EAGLYS(株)	8011001114292	2020年度 プライバシー保護型 協調学習の有効性検証のため のデータ解析作業	5	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
16	(株)エヌ・ティ・ティ・ データ経営研究所	1010001143390	2020年度 金融分野における プライバシー保護データ解析 技術の適用に関する調査及 び実証実験支援作業	15	一般競争契約 (総合評価)	1	99.3%	-
17	エヌ・ティ・ティ・アドバ ンステクノロジ(株)	9011101028202	2020年 ライブネットにおける サイバー攻撃分析	14	随意契約 (公募)	1	100%	-
18	日商エレクトロニクス (株)	4010001053447	2020年度 電網検証環境構成 機器年間保守業務	12	一般競争契約 (最低価格)	1	99.9%	-
19	日商エレクトロニクス (株)	4010001053447	2019年度 電網検証環境構成 機器年間保守業務	0	一般競争契約 (最低価格)	-	-	-

D

	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KDDI総合研 究所	5030001055903	Web媒介型攻撃対策技術の 実用化に向けた研究開発 副題: Web媒介型攻撃の網羅 的な観測・分析に基づくユー ザ環境のセキュリティ高度化	75	随意契約 (企画競争)	7	-	
2	国立大学法人横浜国 立大学	6020005004971	Web媒介型攻撃対策技術の 実用化に向けた研究開発 副題: Web媒介型攻撃の網羅 的な観測・分析に基づくユー ザ環境のセキュリティ高度化	55	随意契約 (企画競争)	7	-	
3	国立大学法人横浜国 立大学	6020005004971	欧州との連携によるハイパー コネクテッド社会のためのセ キュリティ技術の研究開発 副題: ブロックチェーン・ビッグ データ・クラウド及びIoTを使用 したハイパーコネクテッドス マートシティを実現するマルチ レイヤセキュリティ技術	12	随意契約 (企画競争)	7	-	
4	国立大学法人横浜国 立大学	6020005004971	サイバー攻撃ハイブリッド分析 実現に向けたセキュリティ情 報自動分析基盤技術の研究 開発 副題: 機械学習に基づくサイ バー攻撃情報分析基盤技術 の研究開発	7	随意契約 (企画競争)	4	-	
5	株式会社セキュアブレ イン	3010001090029	Web媒介型攻撃対策技術の 実用化に向けた研究開発 副題: Web媒介型攻撃の網羅 的な観測・分析に基づくユー ザ環境のセキュリティ高度化	48	随意契約 (企画競争)	7	-	

6	東日本電信電話株式会社	7010001065142	欧州との連携によるハイパーコネクテッド社会のためのセキュリティ技術の研究開発 副題: ブロックチェーン・ビッグデータ・クラウド及びIoTを使用したハイパーコネクテッドスマートシティを実現するマルチレイヤセキュリティ技術	17	随意契約 (企画競争)	7	--	
7	学校法人早稲田大学	5011105000953	欧州との連携によるハイパーコネクテッド社会のためのセキュリティ技術の研究開発 副題: ブロックチェーン・ビッグデータ・クラウド及びIoTを使用したハイパーコネクテッドスマートシティを実現するマルチレイヤセキュリティ技術	7	随意契約 (企画競争)	7	--	
8	学校法人早稲田大学	5011105000953	サイバー攻撃ハイブリッド分析実現に向けたセキュリティ情報自動分析基盤技術の研究開発 副題: 機械学習に基づくサイバー攻撃情報分析基盤技術の研究開発	7	随意契約 (企画競争)	4	--	
9	国立大学法人神戸大学	5140005004060	Web媒介型攻撃対策技術の実用化に向けた研究開発 副題: Web媒介型攻撃の網羅的な観測・分析に基づくユーザ環境のセキュリティ高度化	6	随意契約 (企画競争)	7	--	
10	国立大学法人神戸大学	5140005004060	サイバー攻撃ハイブリッド分析実現に向けたセキュリティ情報自動分析基盤技術の研究開発 副題: 機械学習に基づくサイバー攻撃情報分析基盤技術の研究開発	7	随意契約 (企画競争)	4	--	
11	学校法人慶應義塾	4010405001654	欧州との連携によるハイパーコネクテッド社会のためのセキュリティ技術の研究開発 副題: ブロックチェーン・ビッグデータ・クラウド及びIoTを使用したハイパーコネクテッドスマートシティを実現するマルチレイヤセキュリティ技術	12	随意契約 (企画競争)	7	--	
12	株式会社構造計画研究所	7011201001655	Web媒介型攻撃対策技術の実用化に向けた研究開発 副題: Web媒介型攻撃の網羅的な観測・分析に基づくユーザ環境のセキュリティ高度化	10	随意契約 (企画競争)	7	--	
13	国立大学法人九州大学	3290005003743	サイバー攻撃ハイブリッド分析実現に向けたセキュリティ情報自動分析基盤技術の研究開発 副題: 機械学習に基づくサイバー攻撃情報分析基盤技術の研究開発	9	随意契約 (企画競争)	4	--	
14	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構	1012805001385	欧州との連携によるハイパーコネクテッド社会のためのセキュリティ技術の研究開発 副題: ブロックチェーン・ビッグデータ・クラウド及びIoTを使用したハイパーコネクテッドスマートシティを実現するマルチレイヤセキュリティ技術	7	随意契約 (企画競争)	7	--	

E

	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)クルウィット	3012401014616	機械学習を用いたダークネット解析エンジンのリアルタイム運用化および可視化	14	随意契約 (公募)	1	98%	--
2	(株)クルウィット	3012401014616	2020年度 高詳細なICT環境再現・模擬システム改修	14	随意契約 (公募)	1	98.4%	--
3	(株)クルウィット	3012401014616	Daedalusアラートの管理機能の開発	13	随意契約 (公募)	1	98.6%	--
4	(株)クルウィット	3012401014616	サイバーセキュリティ情報統合管理システムの改修および機能拡張	9	随意契約 (公募)	1	97.8%	--
5	(株)クルウィット	3012401014616	2020年度 ライトトラフィック収集用情報公開サイトの高度化	6	随意契約 (公募)	1	97.7%	--

6	(株)レピダム	4011001052232	検索可能暗号のライブラリ設計と実験システムの構築	14	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
7	(株)レピダム	4011001052232	機械学習用データセット収集ツールの構築	13	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
8	S2ファクトリー(株)	8011001051404	サイバー模倣攻撃防戦の情報収集・配信サーバプログラムのスケール性向上と機能追加	15	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
9	パノテック(株)	5040003007083	セキュリティアラート選別・評価プラットフォームの開発	15	一般競争契約 (総合評価)	1	99.3%	-
10	(株)セキュアブレイン	3010001090029	URL Blacklistの現状分析およびAggregationツールの構築	15	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
11	ザ・ストリップーズ(株)	9010901016820	サイバー模倣攻撃防戦可視化システムWebGL版の改修	15	随意契約 (公募)	1	100%	-
12	(株)セキュアサイクル	3290001078293	自然言語で記述された脅威インテリジェンスの収集基盤の開発	15	随意契約 (公募)	1	99.1%	-
13	(株)FFRIセキュリティ	3011101046226	標的型攻撃対策支援エージェントによる収集情報の横断分析システム	15	随意契約 (公募)	1	100%	-
14	(株)フォーク	3010701013775	NICTER Web ドリルダウン機能のHTML5化および機能拡張	14	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
15	NECプラットフォームズ(株)	9020001066798	プライバシー保護型DeepProtectのシステム構築	13	一般競争契約 (総合評価)	1	94.3%	-

F

	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	石川建設(株)	2012701000085	本部105棟コネクテッドデバイス検証研究施設整備工事	37	一般競争契約 (最低価格)	2	1%	-
2	戸田ビルパートナーズ(株)	2010601042355	武蔵境穴戸ビル5階整備工事	11	随意契約 (その他)	-	-	-
3	山金工業(株)東京支店	3210001004364	本部123棟5-311室静脈認証システム設置工事	2	随意契約 (少額)	-	-	-
4	多摩電設工業(株)	7012401008143	本部123棟(5号館)4階実験用光ケーブル敷設工事	1	随意契約 (少額)	-	-	-

G

	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	穴戸ビル(株)	2012401011309	サイバーセキュリティ研究室居室賃貸借	23	随意契約 (公募)	-	-	-
2	公益財団法人 石川県産業創出支援機構	1220005000195	2020年度 いしかわクリエイトラボ賃貸借	3	随意契約 (その他)	-	100%	-
3	公益財団法人 石川県産業創出支援機構	1220005000195	2020年度 いしかわクリエイトラボ追加賃貸借	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
4	(株)山越	1220001007186	2020年度 複合機レンタル	0	随意契約 (少額)	-	100%	-

H

	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	マンパワーグループ(株)	5020001016039	サイバーセキュリティ研究所企画室における研究支援業務の派遣(その1)	4	一般競争契約 (総合評価)	1	94.9%	-
2	マンパワーグループ(株)	5020001016039	サイバーセキュリティ研究所企画室における研究支援業務の派遣(その2)	4	一般競争契約 (総合評価)	2	99.4%	-
3	マンパワーグループ(株)	5020001016039	サイバーセキュリティ研究のための支援業務の派遣(北陸)	4	一般競争契約 (総合評価)	2	97%	-
4	(株)エル・コーエイ	2010001012743	サイバーセキュリティ研究のための支援業務の派遣(その2)	5	一般競争契約 (総合評価)	4	97%	-
5	アドバンテック(株)	3120001131738	サイバーセキュリティ研究のための支援業務の派遣(その1)	4	一般競争契約 (総合評価)	3	80%	-
6	(株)シグマスタッフ	4010701023352	サイバーセキュリティ研究所長秘書及び企画室における研究支援業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	2	79.6%	-
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"/>

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)	I.			J. 尖戸ビル(株)		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	物品購入費	研究機器の製造	15	その他	光熱水費等	0
計		15	計		0	

I

	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	アラクサラネットワークス(株)	4020001077949	次世代ネットワークセンサシステムのフィールド適用の高度化	15	随意契約 (公募)	1	100%	-

J

	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	央戸ビル(株)	2012401011309	電力料 央戸ビル5階	1	随意契約 (その他)	-	--	
2	公益財団法人石川県産業創出支援機構	1220005000195	電力料 いしかわクリエイラボ	1	随意契約 (その他)	-	--	
3	武蔵野市水道部総務課	-	水道料 央戸ビル	0	随意契約 (その他)	-	--	

事業番号

2021 - 総務 - 20 - 0186 - 06

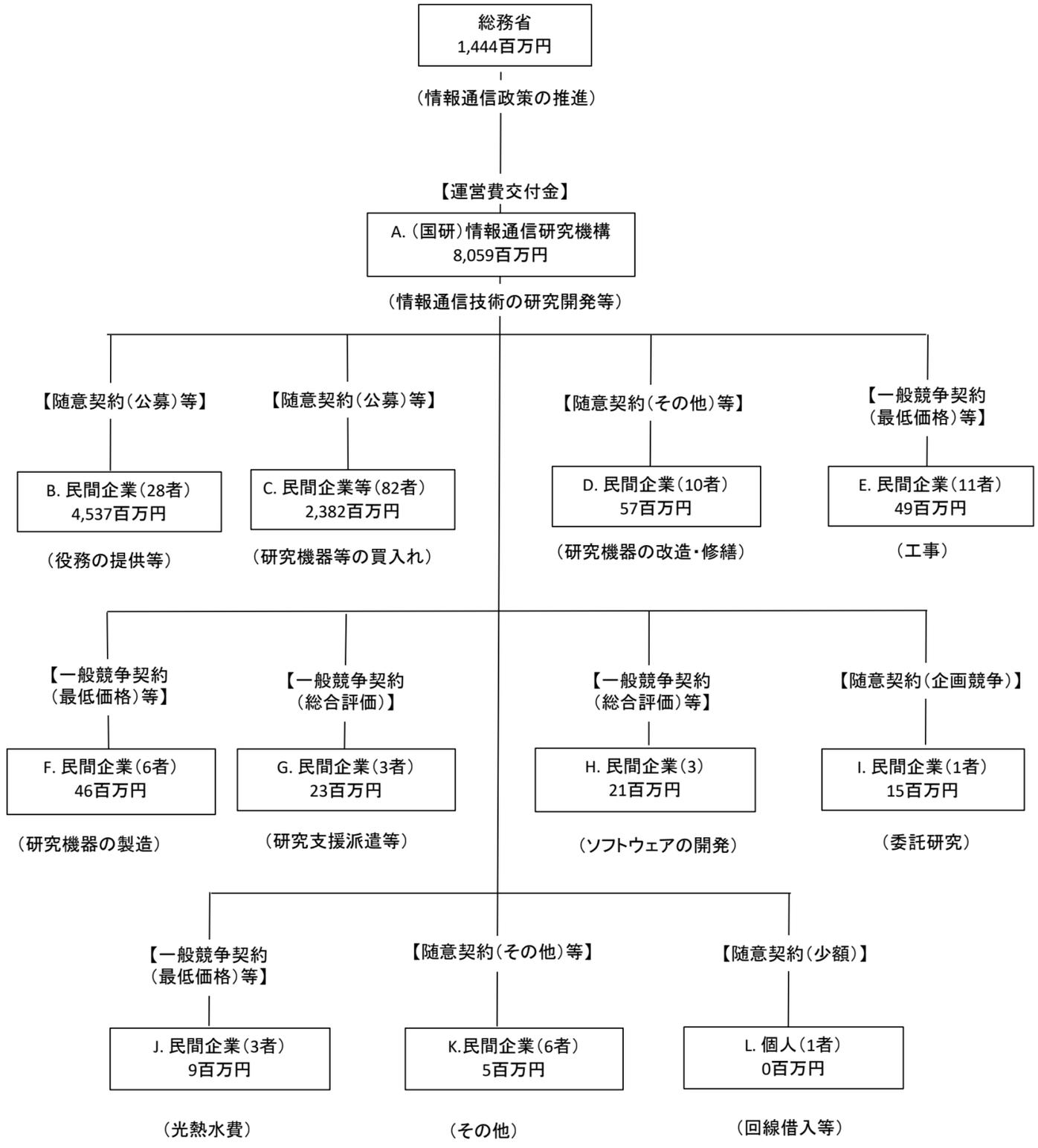
令和3年度セグメントシート (情報通信研究機構)

セグメント名	フロンティア研究分野			担当部局庁	国際戦略局		作成責任者				
事業開始年度	平成13年度	事業終了(予定)年度	終了予定なし	担当課室	技術政策課		課長 柳島 智				
会計区分	一般会計										
セグメント単位の考え方	勘定単位の財務諸表におけるセグメント										
根拠法令(具体的な条項も記載)	独立行政法人通則法第46条 国立研究開発法人情報通信研究機構法第4条 総務省設置法第4条第69号			関係する計画、通知等	第5期科学技術基本計画(平成28年1月22日閣議決定) 国立研究開発法人情報通信研究機構が達成すべき業務運営に関する目標(平成28年3月7日指示) 同目標を達成するための計画(平成28年3月30日認可)						
主要政策・施策	科学技術・イノベーション			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)	国立研究開発法人情報通信研究機構(以下「機構」という。)において、情報の電磁的流通及び電波の利用に関する技術の研究、開発等を行う業務のうち、「フロンティア研究分野」の財源に充てる。										
事業概要(5行程度以内。別添可)	トラヒックや消費電力の爆発的増大、より一層困難になる通信や情報処理における安全性確保等の課題を抜本的に解決し、豊かで安心・安全な未来社会を支えるICTの基礎となる新概念や新たな枠組みを形作ることを目指す。このため、究極の原理に基づく量子情報通信技術、新しい原理や材料に基づく新規ICTデバイス技術、数十億年の歴史を持つ生物に学ぶバイオICT等のフロンティアICT領域技術の各研究課題において、先端的・基礎的な研究開発を行う。										
実施方法	交付										
予算額・執行額(単位:百万円)			平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度要求				
	経常収益	予算額: 運営費交付金	2,339	7,022	5,952	3,016	-				
		執行額									
		運営費交付金	2,339	7,022	5,952						
		補助金等	-	-	-						
		その他	600	1,119	1,533						
		計	2,939	8,141	7,485						
		運営費交付金収益の割合	79.6%	86.3%	79.5%						
		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	業務達成基準					
	経常費用	予算額	2,616	8,045	6,917	4,084	-				
執行額		2,616	8,045	6,917							
執行率		100%	100%	100%							
(単位:百万円)	歳出予算目	令和3年度当初予算	令和4年度要求	主な増減理由							
	国立研究開発法人情報通信研究機構運営費交付金	3,016	-								
	計	3,016	-								
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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 7 年度			
	独立行政法人通則法に基づく業務実績達成度の5段階評価において、適切な成果実績と認められる評価以上。	第4期中長期目標期間(平成28~令和2年度)中の年度評価結果において、次のとおりの指標とする。令和元年度は評価中。 S(特に顕著、将来的に特別な成果)を成果実績150点 A(顕著、将来的な成果)を成果実績125点 B(着実な業務運営)を成果実績100点 C(より一層の改善・工夫が必要)を成果実績75点 D(抜本的な見直しを含め特段の工夫、改善等が必要)を成果実績50点	成果実績	点	125	125					
		目標値	点	100	100	100	-	-			
		達成度	%	100	100						
根拠として用いた統計・データ名(出典)	国立研究開発法人情報通信研究機構業績評価調書										
活動指標及び活動実績(アウトプット)	活動指標	単位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	3年度活動見込	4年度活動見込				
	論文数	活動実績	報	94	96	70	-	-			
		当初見込み	報	-	-	-	-	-			

単位当たりコスト	算出根拠		単位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	3年度活動見込
	単位当たりコスト	計算式					
	国立研究開発法人情報通信研究機構運営費交付金はその組織運営全般のための予算であることから、個別予算事業のような単位あたりコストの算出は馴染まない。		-	-	-	-	-
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。		○	ICTは、社会・経済活動の基盤として、経済成長のみならず社会的課題や地球的課題の解決に貢献するツールとして、その果たすべき役割は大きい。機構は、ICTを専門とする我が国唯一の公的研究機関として、特に基礎的研究分野での果たすべき役割の重要性は高い。			
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。		○	独立行政法人通則法に基づき、民間等では実施が困難な基礎的・基盤的な研究開発等の事業を実施。			
	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。		○	主務大臣が指示する中長期目標に基づく中長期計画で定めた事業を実施しており、イノベーション創出等による持続的な経済成長のために、ICT分野を専門とする唯一の公的研究機関として優先度の高い事業を担っている。			
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。		○	「独立行政法人における調達等合理化の取組の推進について」(平成27年5月25日総務大臣決定)等に基づき、機構が毎年度策定・公表する調達等合理化計画に基づく一者応札又は一者応募となったものはないか。			
	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。		-	-			
	単位当たりコスト等の水準は妥当か。		○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。			
	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。		-	-			
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。		○	中長期計画に基づく事務及び事業の実施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。		○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。また、機構において契約監視委員会による契約状況の点検等を実施している。			
	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。		○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。			
	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。		○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、効果的かつ効率的に事業を実施している。			
関連事業	活動実績は見込みに見合ったものであるか。		○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。			
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。		○	論文発表、特許出願等による知的財産等の発信・提供、テストベッドを活用した共同研究、国際標準化活動の推進、広報活動の推進などの取組を実施している。			
点検・改善結果	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)		-	-			
	点検結果	ICT分野を専門とする我が国唯一の公的研究機関として、国の情報通信政策との密接な連携の下、技術領域を重点化し、効率的・効果的に研究開発を推進している。業務運営に当たっては、一般管理費及び事業費の削減、契約監視委員会による契約状況の点検・見直し等の取組を図っている。また、年度終了後、外部有識者から構成される総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施するほか、機構においても外部評価、内部評価を実施している。					
	改善の方向性	第5期中長期計画において、一般管理費及び事業費の削減をはじめとする事業運営の一層の効率化を定めており、引き続き研究成果の最大限の成果を確保することを目的とした効果的かつ効率的な予算執行が行われるよう指導していく。					
備考							

※令和2年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。

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)



※運営費交付金には、上記のほか、人件費等を含む。

費目・用途
 (「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。費目と用途の双方で)

A.(国研)情報通信研究機構			B.東芝デジタルソリューションズ(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
労務費	役務の提供等	4,537	労務費	役務の提供等	4,364
物品購入費	研究機器等の買入れ	2,382			
労務費	人件費	916			
物品購入費	研究機器の改造・修繕	57			
その他	工事	49			
物品購入費	研究機器の製造	46			
労務費	研究支援派遣等	23			
物品購入費	ソフトウェアの開発	21			
その他	委託研究	15			
その他	その他	14			
計		8,060	計		4,364

情が分かるように記載)	C.キーサイト・テクノロジー(株)			D.東芝インフラシステムズ(株)		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	物品購入費	研究機器等の買入れ	776	物品購入費	研究機器の改造・修繕	30
	計		776	計		30
	E.関西造園土木(株)			F.(株)エイチ・エス・ディ		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	その他	工事	22	物品購入費	研究機器の製造	17
	計		22	計		17
	G.パーソルテンプスタッフ(株)			H.(株)クリアリンクテクノロジー		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	労務費	研究支援派遣等	9	物品購入費	ソフトウェアの開発	12
	計		9	計		12
費目・使途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2】に記載						チェック <input checked="" type="checkbox"/>

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	(国研)情報通信研究機構	7012405000492	情報通信技術の研究開発等	8,059	運営費交付金交付	-	-	

B

	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	東芝デジタルソリューションズ(株)	7010401052137	2020年 量子暗号機能を用いた組織内情報伝達に対する実用性検証環境の提供	4,364	随意契約(公募)	1	99.7%	本件は新規の調達であるが、実験環境の技術的要件を満足し、かつ、量子暗号通信システム(装置)の開発実績を必須とする業務であることから、実施可能者が限られる案件である。ただし、他者による対応を否定できないことから、競争性を確保した公募により実施したものである。今後も競争性を確保した公募により対応するものとする。
2	(株)タクミサービス	4130001061339	2019-2020年度 NICT未来ICT研究所設備管理業務	82	随意契約(その他)	1	99.4%	-
3	(株)タクミサービス	4130001061339	2019-2020 情報通信研究機構 未来ICT研究所建物等清掃作業	15	一般競争契約(総合評価)	1	99%	-
4	パナソニックシステムソリューションズジャパン(株)	3010001129215	2020年 未来ICT研究所電力計測端末取替作業	12	一般競争契約(最低価格)	1	94%	-
5	パナソニックシステムソリューションズジャパン(株)	3010001129215	2019-2020年度 未来ICT研究所施設総合情報監視・制御システム保守作業	5	随意契約(公募)	-	-	-
6	パナソニックシステムソリューションズジャパン(株)	3010001129215	2020 未来ICT研究所中央監視装置特殊ガス検知信号増設作業	2	随意契約(その他)	-	100%	-
7	日本電子(株)	9012801002438	2020 核磁気共鳴装置年間保守	4	随意契約(その他)	-	100%	-
8	日本電子(株)	9012801002438	走査形プローブ顕微鏡メンテナンス作業	3	随意契約(その他)	-	100%	-
9	日本電子(株)	9012801002438	2020年度 デジタル透過電子顕微鏡装置年間保守業務	1	随意契約(その他)	-	100%	-
10	(株)日本保健衛生協会	2120901007914	H30-H32 未来ICT研究所作業環境測定作業	6	一般競争契約(最低価格)	1	97.8%	-
11	(株)ニッコトラスト	3010001025934	平成30、31、32年度 未来ICT研究所食堂運営作業	5	一般競争契約(総合評価)	1	98.9%	-
12	神戸電機工業(株)	8140001012056	未来ICT研究所非常用発電機等バッテリー交換・引取り作業	4	一般競争契約(最低価格)	1	64.8%	-
13	(株)エリオニクス	1010101000640	電子ビーム描画装置TFE電子銃交換作業	4	随意契約(その他)	-	100%	-

14	オックスフォード・インストゥルメンツ(株)	4010601024459	無冷媒希釈冷凍機Triton400 移設・再設置作業	3	随意契約 (その他)	-	100%	-
15	日本カンタム・デザイン(株)	3013301029695	PPMSの修理およびPPMSと EverCoolのメンテナンス作業	3	随意契約 (その他)	-	100%	-

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	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	超広帯域リアルタイム信号解 析システム	599	随意契約 (公募)	1	100%	-
2	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	テラヘルツ波帯周波数エク ステンダ	85	随意契約 (公募)	1	100%	-
3	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	シグナル・アナライザのオプ ション追加	14	随意契約 (その他)	-	100%	-
4	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	2020年度 高周波回路シミュ レータの期間ライセンス	14	随意契約 (その他)	-	100%	-
5	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	任意波形発生器およびデジ タイザ	12	一般競争契約 (最低価格)	1	99%	-
6	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	超電導量子デバイス計測シ ステム	13	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
7	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	広帯域オシロスコープ	12	指名競争契約 (最低価格)	1	99%	-
8	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	シグナル・アナライザのオプ ション追加	11	随意契約 (その他)	-	100%	-
9	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	広帯域スペクトラムアナライ ザ	8	一般競争契約 (最低価格)	1	99%	-
10	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	2020年度 高速無線通信シ ステム・シミュレータの期間 ライセンス	3	随意契約 (その他)	-	100%	-
11	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	ネットワークアナライザ用電 子校正モジュール	2	随意契約 (その他)	-	100%	-
12	近畿エア・ウォーター(株)	6120001142204	窒化物結晶成長装置	446	随意契約 (公募)	1	99.9%	-
13	ロックゲート(株)	5010001069789	無冷媒希釈冷凍機システム (大型)	120	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
14	ロックゲート(株)	5010001069789	無冷媒希釈冷凍機システム (小型)	92	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
15	(株)南陽	5290001015146	超高真空・大型マルチ電子 ビーム蒸着装置	98	一般競争契約 (最低価格)	1	99.4%	-
16	(株)南陽	5290001015146	クリーンブース	2	随意契約 (少額)	-	100%	-
17	日本電子(株)	9012801002438	超高分解能ショットキー電界 放出形走査電子顕微鏡	98	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
18	宮野医療器(株)	2140001011212	共焦点レーザー स्क্যান顕微 鏡	68	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
19	宮野医療器(株)	2140001011212	マルチカラー小型固定レー ザシステム	5	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
20	宮野医療器(株)	2140001011212	生理学実験用ステージ固定 型正立顕微鏡	4	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
21	宮野医療器(株)	2140001011212	真空蒸着装置	3	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
22	宮野医療器(株)	2140001011212	超低温フリーザー	2	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
23	宮野医療器(株)	2140001011212	三次元電動マイクロマニピ ュレーター	2	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
24	宮野医療器(株)	2140001011212	電動マイクロマニピュレー ター	3	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
25	日本カンタム・デザイン(株)	3013301029695	無冷媒型低温物性自動測定 装置	88	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
26	(株)アムテックス	4010901000754	ベクトルネットワークアナ ライザ用ミリ波エクステン ダー	66	一般競争契約 (最低価格)	2	100%	-
27	(株)アムテックス	4010901000754	WR-2.2逡倍器及びミキサ ー	10	一般競争契約 (最低価格)	2	100%	-
28	(有)スペクトルデザイン	8060002027474	THzイメージャ	49	一般競争契約 (最低価格)	1	99.9%	-
29	(株)大熊	3260001001407	多元マグネトロンスパッタ 成膜装置	30	一般競争契約 (最低価格)	1	99.8%	-
30	(株)大熊	3260001001407	残留ガス分析計	3	一般競争契約 (最低価格)	1	98.3%	-

D

	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	東芝インフラシステムズ(株)	2011101014084	量子鍵配送装置の修理	30	随意契約 (その他)	-	99.6%	-

2	ベガテクノロジー(株)	8060001016610	THz-QCL冷凍機改造	8	随意契約 (その他)	-	99.9%	-
3	日本電計(株)	9010501010505	多チャンネル任意波形発生装置の修理	4	随意契約 (その他)	-	100%	-
4	(株)エイコー	5010001099365	真空蒸着装置CME-40及びCME-60改造	4	随意契約 (公募)	-	100%	-
5	(株)アールデック	4050001015278	400gSUMOセル標準オーバーホール	2	随意契約 (少額)	-	100%	-
6	(株)アールデック	4050001015278	400gSUMOセルの修理	2	随意契約 (少額)	-	100%	-
7	(株)ショーエイ理化	3140001018487	~ImageEM EM-CCDカメラ/浜松ホトニクス~の修理	2	随意契約 (少額)	-	100%	-
8	荒木電機工業(株)	3011001001660	超高周波信号計測評価装置の修理	2	随意契約 (少額)	-	100%	-
9	(株)精研	3120001082411	2020 25棟(第4研究棟)R-1チラーユニット修理	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
10	オックスフォード・インストゥルメンツ(株)	4010601024459	Triton400 PT1トラップ交換修理	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
11	(株)テクノロード	2020001080483	小金井ジンの修理 2	1	随意契約 (少額)	-	100%	-

E

	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	関西造園土木(株)	5140001012744	2020 未来ICT研究所雨水放流調整等対策工事	22	一般競争契約 (最低価格)	2	90%	-
2	(有)原島管工	3012802001907	本部111棟実験冷却水設備改修工事	7	一般競争契約 (最低価格)	1	70%	-
3	協永電機(株)	8140001042714	2020 未来ICT研究所 第3研究棟22-116実験室非常用発電機設置工事	2	随意契約 (少額)	-	-	-
4	協永電機(株)	8140001042714	第4研究棟25-120窒化物結晶成長装置用電気工事	2	随意契約 (少額)	-	-	-
5	協永電機(株)	8140001042714	第4研究棟25-116・117室南側壁面穿孔他工事	1	随意契約 (少額)	-	-	-
6	(株)テクノ菱和 神戸営業所	3010401018661	2020 未来ICT研究所 新クリーンルーム棟空調ダクト改修工事	2	随意契約 (少額)	-	-	-
7	(株)テクノ菱和 神戸営業所	3010401018661	31棟冷却水配管増設工事	1	随意契約 (少額)	-	-	-
8	播磨設備(株)	1140001044411	2020 未来ICT研究所厚生棟厨房機器更新工事	3	一般競争契約 (最低価格)	4	80%	-
9	山金工業(株)東京支店	3210001004364	107棟クライオジェニック実験室改修工事	2	随意契約 (少額)	-	-	-
10	西部電気建設(株)	7140001008749	2020 未来ICT研究所9棟(第1研究棟)発電設備改修工事	2	随意契約 (少額)	-	-	-
11	西部電気建設(株)	7140001008749	25棟・31棟分電盤改修電気工事	1	随意契約 (少額)	-	-	-
12	(株)東洋AC	4011201003381	本部107棟クライオジェニック実験室冷却水管更新工事	1	随意契約 (少額)	-	-	-
13	多摩電設工業(株)	7012401008143	本部140棟(3号館)実験用通信ケーブル敷設工事	1	随意契約 (少額)	-	-	-
14	多摩電設工業(株)	7012401008143	本部107棟クライオジェニック実験室電源増設工事	0	随意契約 (少額)	-	-	-
15	(株)西尾設備	5140001018667	2020 9-214全熱交換器設置工事	1	随意契約 (少額)	-	-	-

F

	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)エイチ・エス・ディ	1030001070245	高速意思決定シリコン集積回路	13	随意契約 (その他)	1	99.9%	-
2	(株)エイチ・エス・ディ	1030001070245	2020年 窒化シリコン光集積回路	4	随意契約 (その他)	-	100%	-
3	(株)Wave Technology	6140001079304	LED照射モジュール	14	随意契約 (その他)	-	100%	-
4	総合電子(株)	9013401001251	400GHz帯高利得アンテナの試作	4	一般競争契約 (最低価格)	2	100%	-
5	サイバネットシステム(株)	7010001002962	遠隔医療実験用PTZカメラ雲台製造	4	一般競争契約 (総合評価)	1	89.7%	-
6	シグマ光機(株)	8030001089741	大腸菌細胞運動観察用小型顕微鏡システム(ハードおよびソフト)製造	4	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
7	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジ(株)	9011101028202	A1GaN/A1N/GaN-HEMTエピウエハの製造	2	随意契約 (少額)	-	100%	-

G

	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	パーソルテンプスタッフ(株)	1011001015010	テラヘルツ電子デバイス技術の研究開発のための支援業務の派遣	5	一般競争契約 (総合評価)	3	100%	-
2	パーソルテンプスタッフ(株)	1011001015010	量子ICT先端開発センター事務及び広報・国際連携活動支援業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	96.4%	-
3	マンパワーグループ(株)	5020001016039	超高周波光源技術等の研究開発のための支援業務の派遣	5	一般競争契約 (総合評価)	5	98.8%	-
4	マンパワーグループ(株)	5020001016039	研究開発業務支援の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	97.7%	-
5	WDB(株)	4010001143256	生体物性計測・解析に関する研究開発業務の派遣	5	随意契約 (その他)	1	96.5%	-

H

	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)クリアリンクテクノロジー	4130001037157	遠隔医療実験用データ通信アプリケーション製作	12	一般競争契約 (総合評価)	1	98.1%	-
2	(株)とめ研究所	7130001026256	超解像顕微鏡制御ソフトウェアの開発	6	一般競争契約 (総合評価)	1	96.3%	-
3	パナソニックLSエンジニアリング(株)	3120001089786	2020年 未来ICT研究所 新クリーンルーム棟空調機制御ソフトウェア改修作業	2	随意契約 (少額)	-	100%	-
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"/>

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)	I.株式会社ワイ・デー・ケー			J.(株)星医療酸器関西		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	その他	委託研究	15	その他	光熱水費	6
	計		15	計		6
	K.中間貯蔵・環境安全事業(株)			L.茨木商店		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	その他	その他	2	その他	回線借入等	0
	計		2	計		0

I

	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	株式会社ワイ・デー ケー	3013401002164	超長期セキュア秘密分散 保管システム技術の研究 開発 課題A 物理乱数源 の研究開発 副題:秘密分散の基盤とな る小型・高速・安全な物理 乱数源の開発とシステム総 合評価	15	随意契約 (企画競争)	1	--	

J

	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)星医療酸器関 西	3120001151645	2020年度 未来ICT研究所 ヘリウムガス等の供給(単 価契約)	6	一般競争契約 (最低価格)	2	97.3%	-
2	(株)三栄商会	6012701000338	R2 実験用液化ヘリウム、 液化窒素、ヘリウムガス、 窒素ガス納入(単価契約)	2	一般競争契約 (最低価格)	2	95.7%	-
3	イワタニ近畿(株)兵 庫営業所	4120001163598	ガス 未来ICT研究所	0	随意契約 (その他)	-	--	

K

	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	中間貯蔵・環境安全 事業(株)	2010401053420	2020年 特別管理産業廃棄 物(高濃度PCB廃棄物)処 分作業	2	随意契約 (その他)	-	100%	-
2	アサヒブリテック(株)	4140001019022	H30-H32 未来ICT研究所 産業廃棄物処分作業	1	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
3	大栄環境(株)	6120101041611	産業廃棄物(研究機材等) の収集運搬・処分作業	1	随意契約 (その他)	-	100%	-
4	(株)高浄	2120901011263	産業廃棄物(金属・プラス チック等)の収集運搬・処分 作業	0	随意契約 (その他)	-	100%	-
5	木村工業(株)	5140001034771	産業廃棄物(研究機材等) の収集運搬・処分作業	0	随意契約 (その他)	-	100%	-
6	斎藤商事(株)	5012701007664	産業廃棄物の収集運搬・処 分作業	0	随意契約 (その他)	-	100%	-

L

	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	茨木商店	-	2020年度 未来ICT研究所 施設案内板設置場所賃貸 借	0	随意契約 (少額)	-	100%	-

事業番号

2021 - 総務 - 20 - 0186 - 07

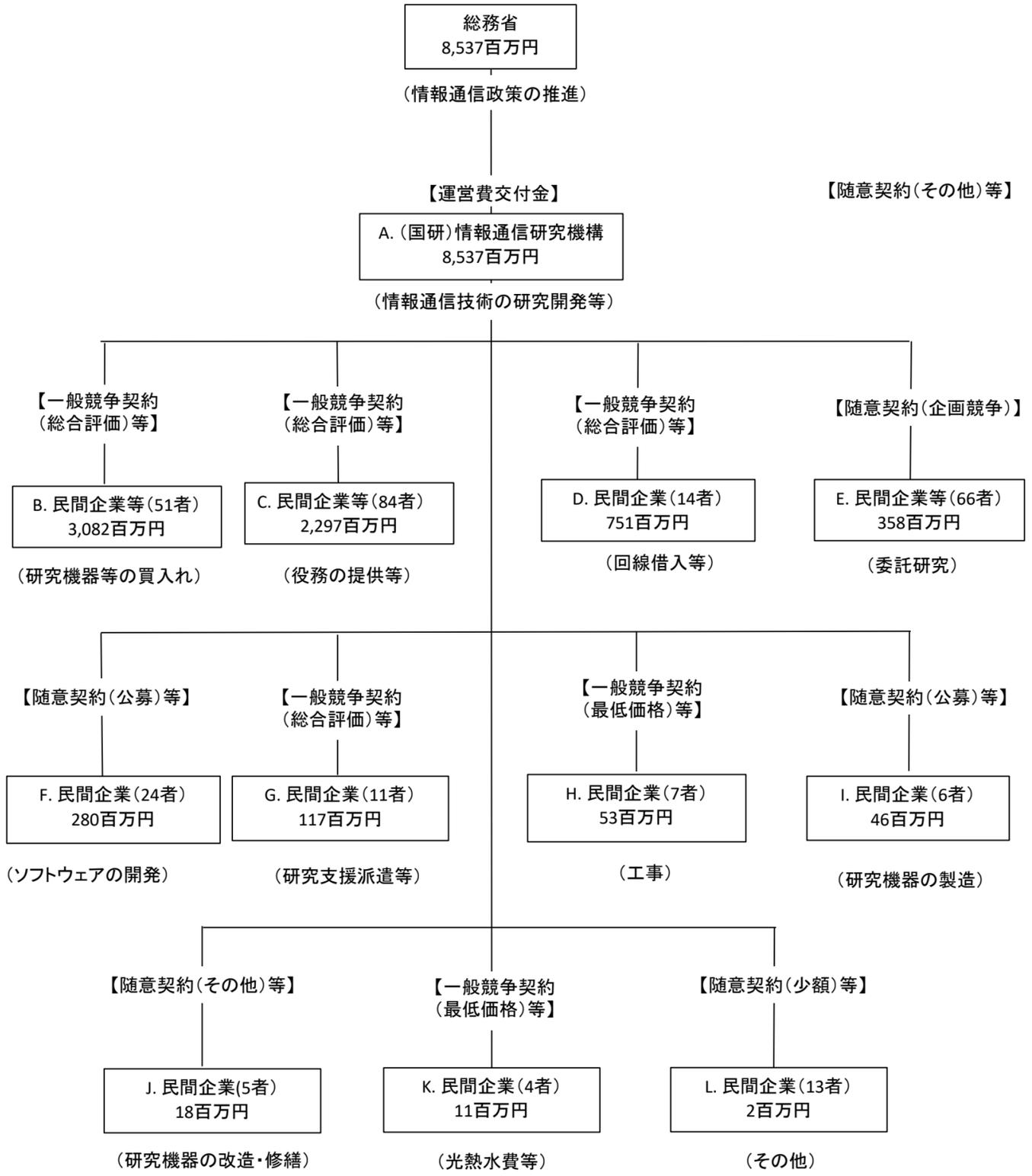
令和3年度セグメントシート (情報通信研究機構)

セグメント名	研究開発成果を最大化するための業務			担当部局庁	国際戦略局	作成責任者			
事業開始年度	平成13年度	事業終了(予定)年度	終了予定なし	担当課室	技術政策課	課長 柳島 智			
会計区分	一般会計								
セグメント単位の考え方	勘定単位の財務諸表におけるセグメント								
根拠法令(具体的な条項も記載)	独立行政法人通則法第46条 国立研究開発法人情報通信研究機構法第4条 総務省設置法第4条第1項第69号			関係する計画、通知等	第5期科学技術基本計画(平成28年1月22日閣議決定) 国立研究開発法人情報通信研究機構が達成すべき業務運営に関する目標(平成28年3月7日指示) 同目標を達成するための計画(平成28年3月30日認可)				
主要政策・施策	科学技術・イノベーション			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)	国立研究開発法人情報通信研究機構(以下「機構」という。)において、情報の電磁的流通及び電波の利用に関する技術の研究、開発等を行う業務のうち、「研究開発成果を最大化するための業務」の財源に充てる。								
事業概要(5行程度以内。別添可)	「ICT分野の基礎的・基盤的な研究開発等」の業務と連携し、研究開発成果の普及や社会実装を常に目指しながら、技術実証及び社会実証を可能とするテストベッド構築、オープンイノベーション創出に向けた取組の強化、耐災害ICTの実現に向けた取組の推進、戦略的な標準化活動の推進、研究開発成果の国際展開の強化、サイバーセキュリティに関する演習を一体的に推進する。また、機構の研究開発により創出される直接的な成果の創出に加えて、我が国のICT産業の競争力確保を念頭に置いた戦略的・総合的な取組も推進する。								
実施方法	交付								
予算額・執行額(単位:百万円)		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度要求			
	経常収益	予算額: 運営費交付金	8,914	9,151	6,027		-		
		運営費交付金	8,914	9,151	6,027				
		補助金等	1,506	1,914	2,509				
		その他	1,339	2,250	1,408				
		計	11,759	13,315	9,944				
	運営費交付金収益の割合	75.8%	68.7%	60.6%					
	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	業務達成基準				
	経常費用	予算額	10,438	12,972	9,122				
		執行額	10,438	12,972	9,122				
執行率		100%	100%	100%					
(単位:百万円)	歳出予算目	令和3年度当初予算	令和4年度要求	主な増減理由					
	国立研究開発法人情報通信研究機構運営費交付金		-						
	計	0	-						
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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	中間目標年度	目標最終年度	
	独立行政法人通則法に基づく業務実績達成度の5段階評価において、適切な成果実績と認められる評価以上。	第4期中長期目標期間(28~32年度)中の年度評価結果において、次のとおりの指標とする。29年度は評価中。 S(特に顕著、将来的に特別な成果)を成果実績150点 A(顕著、将来的な成果)を成果実績125点 B(着実な業務運営)を成果実績100点 C(より一層の改善・工夫が必要)を成果実績75点 D(抜本的な見直しを含め特段の工夫、改善等が必要)を成果実績50点	成果実績	点	100	100			
		目標値	点	100	100	100	-	-	
		達成度	%	100	100				
根拠として用いた統計・データ名(出典)	国立研究開発法人情報通信研究機構業績評価調書								
活動指標及び活動実績(アウトプット)	活動指標	単位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	3年度活動見込	4年度活動見込		
	論文数	活動実績	報	76	116	90	-	-	
		当初見込み	報	-	-	-	-		

単位当たりコスト	算出根拠		単位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	3年度活動見込
	単位当たりコスト	計算式					
	国立研究開発法人情報通信研究機構運営費交付金はその組織運営全般のための予算であることから、個別予算事業のような単位あたりコストの算出は馴染まない。		-	-	-	-	-
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。	○	ICTは、社会・経済活動の基盤として、経済成長のみならず社会的課題や地球的課題の解決に貢献するツールとして、その果たすべき役割は大きい。機構は、ICTを専門とする我が国唯一の公的研究機関として、特に基礎的研究分野での果たすべき役割の重要性は高い。				
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。	○	独立行政法人通則法に基づき、民間等では実施が困難な基礎的・基盤的な研究開発等の事業を実施。				
	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。	○	主務大臣が指示する中長期目標に基づく中長期計画で定めた事業を実施しており、イノベーション創出等による持続的な経済成長のために、ICT分野を専門とする唯一の公的研究機関として優先度の高い事業を担っている。				
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。	○	「独立行政法人における調達等合理化の取組の推進について」(平成27年5月25日総務大臣決定)等に基づき、機構が毎年度策定・公表する調達等合理化計画に基づく一者応札又は一者応募の改善、競争性のない随意契約に関する調達に関する取組等の実施により、自立的かつ継続的に調達等の合理化に取り組んでおり、支出先の選定は妥当なものとなっている。				
	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。	-	-				
	単位当たりコスト等の水準は妥当か。	○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。				
	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。	-	-				
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。	○	中長期計画に基づく事務及び事業の実施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。	○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。また、機構において契約監視委員会による契約状況の点検等を実施している。				
	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。				
	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。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、効果的かつ効率的に事業を実施している。				
関連事業	活動実績は見込みに見合ったものであるか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。				
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	○	論文発表、特許出願等による知的財産等の発信・提供、テストベッドを活用した共同研究、国際標準化活動の推進、広報活動の推進などの取組を実施している。				
点検・改善結果	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)	-	-				
	点検結果	ICT分野を専門とする我が国唯一の公的研究機関として、国の情報通信政策との密接な連携の下、技術領域を重点化し、効率的・効果的に研究開発を推進している。業務運営に当たっては、一般管理費及び事業費の削減、契約監視委員会による契約状況の点検・見直し等の取組を図っている。また、年度終了後、外部有識者から構成される総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施するほか、機構においても外部評価、内部評価を実施している。					
	改善の方向性	第5期中長期計画において、一般管理費及び事業費の削減をはじめとする事業運営の一層の効率化を定めており、引き続き研究成果の最大限の成果を確保することを目的とした効果的かつ効率的な予算執行が行われるよう指導していく。					
備考							

※令和2年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。

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)



※運営費交付金には、上記のほか、人件費等を含む。

費目・用途
 (「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。費目と用途の双方で実情が分かるように記載)

A.(国研)情報通信研究機構			B.日本コムシス(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
物品購入費	研究機器等の買入れ	3,082	物品購入費	研究機器等の買入れ	1,039
労務費	役務の提供等	2,297			
労務費	人件費	1,522			
その他	回線借入等	751			
その他	委託研究	358			
物品購入費	ソフトウェアの開発	280			
労務費	研究支援派遣等	117			
労務費	工事	53			
物品購入費	研究機器の製造	46			
その他	その他の経費	31			
計		8,537	計		1,039
C.エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)			D.アルテリア・ネットワークス(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
労務費	役務の提供等	1,052	その他	回線借入等	234
計		1,052	計		234

E.学校法人早稲田大学			F. ザ・ストリッパーズ(株)		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
その他	委託研究	48	物品購入費	ソフトウェアの開発	65
計		48	計		65
G.マンパワーグループ(株)			H.(株)日立プラントサービス		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
労務費	研究支援派遣等	29	労務費	工事	35
計		29	計		35
費目・使途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2】に記載					チェック <input checked="" type="checkbox"/>

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	(国研)情報通信研究機構	7012405000492	情報通信技術の研究開発等	8,537	運営費交付金交付	-	-	-

B

	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	日本コムシス(株)	4010701022825	社会知解析のための計算機設備	1,039	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	本件は、新規の調達であり、かつ、性能としてスーパーコンピュータに該当するものであることから、政府調達手続きに従い、官報により広く資料招請及び意見招請を行い、適切な公告期間を設定し、説明会の実施など競争性及び公平性の確保に努めたものの、結果として一者応札となったものである。機器の性能要件により、対応可能な企業が少ないものと推定される。今後は、案件情報の配信等の周知に努めてまいります
2	デジタルテクノロジー(株)	5011501015290	実基盤テストベッド機器	614	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
3	デジタルテクノロジー(株)	5011501015290	仮想計算機システムソフトウェア	6	一般競争契約 (最低価格)	1	86%	-
4	アルテリア・ネットワークス(株)	6010001079523	高速イーサネット接続ルータ	329	一般競争契約 (総合評価)	2	80.7%	-
5	(株)ピーエムティー	7290001038525	表面活性化ウエハ接合装置	220	随意契約 (その他)	-	99.8%	-
6	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	2020 コンテナ型データセンター一元管理システムの更改	106	一般競争契約 (最低価格)	1	99.5%	-
7	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	JGNセキュリティ装置購入	15	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
8	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	JGN拠点運用機器	15	一般競争契約 (最低価格)	1	99.6%	-
9	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	JGNボックス型ネットワーク接続装置	15	一般競争契約 (最低価格)	1	99.6%	-
10	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	空調制御システム	15	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
11	ハイデルベルグ・インストルメンツ(株)	5020001048718	マスクレスナノ描画システム	120	一般競争契約 (最低価格)	1	10%	-
12	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	広帯域スペクトラムアナライザ	105	一般競争契約 (最低価格)	1	95.8%	-
13	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	移動体実験システム用無線測定系	6	一般競争契約 (最低価格)	1	98.3%	-
14	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	デバイス解析用光マルチメータ	2	一般競争契約 (最低価格)	1	85.3%	-
15	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	2020年度 半導体測定統合システムのライセンス更新	1	随意契約 (その他)	-	100%	-
16	兼松PWS(株)	3020001021429	セミオート・マスクアライメント装置	61	一般競争契約 (最低価格)	1	98.4%	-
17	三井情報(株)	6010401078785	StarBED外部接続ネットワーク機器の更新	33	一般競争契約 (最低価格)	1	92.3%	-
18	三井情報(株)	6010401078785	StarBED基幹ネットワーク機器の更新	22	一般競争契約 (最低価格)	1	72%	-
19	日本セミラボ(株)	9012301001915	非接触移動度測定装置	49	一般競争契約 (最低価格)	1	90.5%	-

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	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	2020年度 JGN国内網運用監視作業	356	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
2	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	2020年度 JGN国内設置機器保守作業	275	一般競争契約 (総合評価)	1	99.7%	-
3	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	2020 StarBED年間保守業務	103	随意契約 (公募)	1	99.7%	-
4	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	2020年度 JGN海外設置機器保守作業	99	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-

5	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	2020 サイバー演習基盤コンテンツ部品更改に係る業務	82	随意契約(公募)	1	99.6%	-
6	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	次世代オープンネットワーク実験環境の構築及び機能評価作業	79	随意契約(公募)	1	99.6%	-
7	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	2020年 量子ICT人材育成に係る調査	35	随意契約(企画競争)	1	100%	-
8	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	2021年 JGN回線を活用した超広帯域映像伝送実験に関する支援業務	12	随意契約(公募)	1	100%	-
9	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	2020年度 大規模スマートICTサービス基盤テストベッド設備年間システム点検等保守業務	11	随意契約(公募)	1	100%	-
10	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	2020 先端ICTデバイスラボ運営管理支援作業の業務委託	146	一般競争契約(最低価格)	1	99.6%	-
11	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	2020 けいはんな実験ネットワーク等運用管理保守およびユーザサポート業務	37	一般競争契約(総合評価)	1	100%	-
12	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	2020 MBE運転・保守・管理作業	15	随意契約(公募)	1	100%	-
13	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	2020 脳情報解析用高性能計算機資源等の運用管理およびユーザサポート業務	14	一般競争契約(総合評価)	1	100%	-
14	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	先端ICTデバイスラボ 2020年度 環境・安全活動支援作業	14	一般競争契約(最低価格)	1	99.7%	-
15	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	ネットワーク技術における国内外の特許出願動向調査及びパテントマップの作成・分析	10	随意契約(企画競争)	1	100%	-
16	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	先進的ネットワーク技術分野における関連技術動向調査	7	随意契約(企画競争)	1	99.8%	-
17	KDDI(株)	9011101031552	2020年度 JGN海外網運用監視作業	178	一般競争契約(総合評価)	1	98.2%	-
18	プランソリューションズ(株)	5011101084091	クラウド基盤機材収容用コロンケーションサービス	100	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
19	(株)日立製作所	7010001008844	2020 コンテナ型データセンター設備保守	77	随意契約(公募)	1	99.9%	-
20	(株)日立製作所	7010001008844	2020年度 大規模スマートICTサービス基盤テストベッド拠点Aコンテナ型データセンター設備年間点検保守作業	9	随意契約(公募)	1	100%	-
21	日本電気(株)	7010401022916	2020年度 RISEの設定・管理運用作業	46	一般競争契約(総合評価)	1	100%	-
22	日本電気(株)	7010401022916	2020年度 JGNネットワーク仮想化機器保守作業	27	一般競争契約(総合評価)	1	100%	-
23	(株)サイバー創研	5020001065234	2020 クラウド運用管理	32	一般競争契約(最低価格)	1	97.8%	-
24	(株)サイバー創研	5020001065234	ワイヤレスネットワーク技術における国内外の特許出願動向調査及びパテントマップの作成・分析	14	随意契約(企画競争)	2	100%	-
25	(株)サイバー創研	5020001065234	音声・対話技術における国内外の特許出願動向調査及びパテントマップの作成・分析	10	随意契約(企画競争)	4	99.8%	-
26	公友監査法人	3012405003953	2020年度 高度通信・放送研究開発委託研究に係る経理検査業務	20	一般競争契約(総合評価)	1	100%	-
27	公友監査法人	3012405003953	2019年度 高度通信・放送研究開発委託研究に係る経理検査業務	6	一般競争契約(総合評価)	1	99%	-
28	太平ビルサービス(株)	2011101012138	H30-H32 耐災害ICT研究センター建物設備総合維持管理業務	20	一般競争契約(総合評価)	1	99.8%	-
29	太平ビルサービス(株)	2011101012138	H30-H32 耐災害ICT研究センターの清掃等業務委託	5	一般競争契約(総合評価)	1	100%	-
30	(株)クリアリンクテクノロジー	4130001037157	2020 パケットロス耐性の高い100G超通信プロトコル調査	14	一般競争契約(総合評価)	1	98.1%	-

D

	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	アルテリア・ネットワークス(株)	6010001079523	2019-2020年度 高機能ブロードバンドネットワークテストベッド回線(コア区間)	97	一般競争契約(総合評価)	1	72.3%	-
2	アルテリア・ネットワークス(株)	6010001079523	2019-2020年度 高機能ブロードバンドネットワークテストベッド回線(テストベッド西日本回線)	80	一般競争契約(総合評価)	1	68.5%	-
3	アルテリア・ネットワークス(株)	6010001079523	2019-2020年度 高機能ブロードバンドネットワークテストベッド回線(テストベッド東日本回線)	57	一般競争契約(総合評価)	1	99.6%	-

4	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	2020年度 コロケーションの借用契約	204	随意契約 (その他)	-	100%	-
5	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	2020年度 SINET相互接続回線	11	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
6	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	2020年度 大規模スマートICTサービス基盤テストベッド用インターネット回線	3	随意契約 (公募)	1	100%	-
7	KDDI(株)	9011101031552	2019-2020 KDDI大手町ビル16階東の賃借	61	随意契約 (その他)	-	100%	-
8	KDDI(株)	9011101031552	2020年度 イノベーションセンター21階(ネットワーク運用室)賃借	23	随意契約 (その他)	-	100%	-
9	KDDI(株)	9011101031552	「2020年度」米国コロケーションの借用契約	21	随意契約 (公募)	1	100%	-
10	KDDI(株)	9011101031552	2020年度 イノベーションセンター21階(西側事務室)賃借	20	随意契約 (その他)	-	100%	-
11	KDDI(株)	9011101031552	2020年度 検証機器等のラックスペースの賃借	16	その他	-	100%	-
12	KDDI(株)	9011101031552	2019-2020 超高速研究開発ネットワークテストベッド回線(シンガポール-タイ回線)	15	指名競争契約 (総合評価)	-	-	-
13	KDDI(株)	9011101031552	2020-2021 超高速研究開発ネットワークテストベッド回線(シンガポール-タイ回線)	15	指名競争契約 (総合評価)	1	100%	-
14	KDDI(株)	9011101031552	2019-2020 香港コロケーションの借用契約	10	随意契約 (公募)	-	-	-
15	KDDI(株)	9011101031552	2020-2021 香港コロケーションの借用契約	10	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
16	KDDI(株)	9011101031552	R2 イノベーションセンター16階IP電話及びFMCサービスの導入	2	随意契約 (その他)	-	100%	-
17	(株)TOKAIコミュニケーションズ	2080001004346	2019-2020年度 高機能ブロードバンドネットワークテストベッド回線(光テストベッド回線)	65	一般競争契約 (総合評価)	1	96.1%	-
18	京浜急行電鉄(株)	7010401009277	2019-2020 大規模スマートICTサービス実証テストベッドの整備のための物件賃借	15	随意契約 (その他)	-	100%	-
19	一般財団法人 マルチメディア振興センター	3010405010524	平成28年度 米国における事務所居室の転賃借契約	7	随意契約 (その他)	-	100%	-
20	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	6050005002007	2020年度 仏国における事務所居室の転賃借契約	4	随意契約 (その他)	-	100%	-
21	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	6050005002007	2019年度 仏国における事務所居室の転賃借契約	2	随意契約 (その他)	-	100%	-
22	(株)KMO	3120001136951	2019-2020年度 グランフロント大阪(うめきた)タワーC910号室賃借	3	随意契約 (その他)	-	100%	-
23	慶應義塾大学SFC研究所	4010405001654	2020年度 JGNネットワークのインターネットエクステンジ(IX)を用いたAS間接続	3	随意契約 (その他)	1	98.5%	-
24	チュラロンコン大学	-	タイ王国における事務所居室の賃借契約(令和2年度~令和3年度)	2	随意契約 (その他)	-	100%	-
25	チュラロンコン大学	-	タイ王国における事務所居室の賃借契約(平成29年度~平成32年度)	0	随意契約 (その他)	-	100%	-

E

	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	学校法人早稲田大学	5011105000953	欧州との連携によるBeyond 5G先端技術の研究開発 副題:大容量アプリケーション向けテラヘルツエンドツーエンド無線システム	37	随意契約 (企画競争)	5	-	
2	学校法人早稲田大学	5011105000953	データ連携・利活用による地域課題解決のための実証型研究開発 副題:スマート自転車とオープンデータを活用した道路インフラ維持システム	10	随意契約 (企画競争)	1	-	
3	学校法人早稲田大学	5011105000953	データ連携・利活用による地域課題解決のための実証型研究開発(第3回) 副題:情報銀行による匿名化データサービスと地域持続化実証	1	随意契約 (企画競争)	3	-	

4	国立大学法人東海国立大学機構	3180005006071	欧州との連携によるBeyond 5G先端技術の研究開発 副題:大容量アプリケーション向けテラヘルツエンドトゥーエンド無線システム	8	随意契約 (企画競争)	5	--
5	国立大学法人東海国立大学機構	3180005006071	データ連携・利活用による地域課題解決のための実証型研究開発(第2回) 副題:にぎわい創出と安心安全のための中部おもてなしプラットフォームの構築	8	随意契約 (企画競争)	2	--
6	国立大学法人東海国立大学機構	3180005006071	データ連携・利活用による地域課題解決のための実証型研究開発(第3回) 副題:山間過疎地を対象とした高齢者向け屋内外包括見守りシステムに関する研究開発	1	随意契約 (企画競争)	2	--
7	国立大学法人宇都宮大学	8060005001518	データ連携・利活用による地域課題解決のための実証型研究開発(第2回) 副題:スモールモビリティによるラストワンマイル達成のための混雑環境でもロバストな不可視地図のオープン化	9	随意契約 (企画競争)	1	--
8	国立大学法人宇都宮大学	8060005001518	データ連携・利活用による地域課題解決のための実証型研究開発(第2回) 副題:放牧を活用した乳製品高品質化による酪農産業の競争力強化	7	随意契約 (企画競争)	3	--
9	国立大学法人大阪大学	4120905002554	データ連携・利活用による地域課題解決のための実証型研究開発 副題:スマートフォン用双方向性睡眠教育アプリを用いた子育て支援と乳幼児睡眠データ収集システムの構築	10	随意契約 (企画競争)	1	--
10	国立大学法人大阪大学	4120905002554	データ連携・利活用による地域課題解決のための実証型研究開発 副題:エッジコンピューティングによる過疎地域インフラデータの収集と利活用	5	随意契約 (企画競争)	2	--
11	学校法人慶應義塾	4010405001654	データ連携・利活用による地域課題解決のための実証型研究開発(第3回) 副題:情報銀行による匿名化データサービスと地域持続化実証	7	随意契約 (企画競争)	3	--
12	学校法人慶應義塾	4010405001654	異分野データ連携によるスマートモビリティ基盤の研究開発 副題:環境×交通データの連携によるモビリティリスク情報生成・流通プラットフォームの実証的研究開発	7	随意契約 (企画競争)	6	--
13	凸版印刷株式会社	7010501016231	データ連携・利活用による地域課題解決のための実証型研究開発(第2回) 副題:LPWAと3次元センシングを活用した病院・介護現場における負担の軽減	10	随意契約 (企画競争)	1	--
14	凸版印刷株式会社	7010501016231	データ連携・利活用による地域課題解決のための実証型研究開発(第3回) 副題:個人別熱中症リスク情報見える化システムの研究開発～埼玉県熊谷市における効果検証～	2	随意契約 (企画競争)	2	--
15	株式会社スペースタイムエンジニアリング	6010001133619	データ連携・利活用による地域課題解決のための実証型研究開発(第3回) 副題:被災地域における医療救護活動のデータ共有と組織間連携に関する研究開発	6	随意契約 (企画競争)	2	--
16	株式会社スペースタイムエンジニアリング	6010001133619	データ連携・利活用による地域課題解決のための実証型研究開発 副題:エッジコンピューティングによる過疎地域インフラデータの収集と利活用	5	随意契約 (企画競争)	2	--

17	国立大学法人九州工業大学	9290805003499	データ連携・利活用による地域課題解決のための実証型研究開発(第2回) 副題:レンタカー走行データを活用した訪日外国人との共生エコシステムの研究開発	5	随意契約 (企画競争)	2	--
18	国立大学法人九州工業大学	9290805003499	データ連携・利活用による地域課題解決のための実証型研究開発(第3回) 副題:被災地域における医療救護活動のデータ共有と組織間連携に関する研究開発	4	随意契約 (企画競争)	2	--
19	国立大学法人九州工業大学	9290805003499	データ連携・利活用による地域課題解決のための実証型研究開発 副題:生活行動データとバイタルデータを活用した健康状態の自動分析技術による地域包括型介護予防システムの研究開発	2	随意契約 (企画競争)	4	--
20	国立大学法人九州工業大学	9290805003499	データ連携・利活用による地域課題解決のための実証型研究開発(第3回) 副題:大規模位置データ連携による観光施策立案評価システムの研究開発	0	随意契約 (企画競争)	3	--
21	株式会社Singular Perturbations	9010001185517	データ連携・利活用による地域課題解決のための実証型研究開発 副題:犯罪オープンデータを活用したデータ駆動型犯罪予測手法の開発と市民・自治体向け犯罪予測アプリケーションの構築	10	随意契約 (企画競争)	1	--
22	学校法人四国大学	1480005000368	データ連携・利活用による地域課題解決のための実証型研究開発(第2回) 副題:重症心身障害児の微細な反応を検知し、解析結果をお知らせするシステムの研究開発	10	随意契約 (企画競争)	1	--

F

	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	ザ・ストリップーズ(株)	9010901016820	2020 実機オンライン演習のためのシステム開発	65	随意契約 (公募)	1	100%	--
2	(株)ゼンリンデータコム	3010401088779	AI活用モビリティ予測エンジンソフトウェア	25	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	--
3	(株)ゼンリンデータコム	3010401088779	モビリティ対応実証クラウド基盤ソフトウェア	23	一般競争契約 (総合評価)	1	90.9%	--
4	(株)ビービーアール	3120001108439	2020年度 JOSE Manager ソフトウェア改修	14	随意契約 (公募)	1	100%	--
5	(株)ビービーアール	3120001108439	R2年度 仮想センサー・エッジコンピューティング基盤連携機能開発	13	随意契約 (公募)	1	99.9%	--
6	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	テストベッド運用管理ポータルシステムの開発	15	一般競争契約 (総合評価)	1	99.8%	--
7	(株)セキュアブレイン	3010001090029	Androidアプリ解析システム CAVEATの機能拡張	15	随意契約 (公募)	1	100%	--
8	(株)クリアリンクテクノロジー	4130001037157	実車実証向けのDTN配送・処理性能を担保する必要機能の実装	12	一般競争契約 (総合評価)	1	99.8%	--
9	(株)クリアリンクテクノロジー	4130001037157	2020 遠隔農業実習支援ツール	2	随意契約 (少額)	--	100%	--
10	サンシャインパワー(株)	7010601047358	ネットワーク・インシデント可視化システムの機能拡張	15	随意契約 (公募)	1	99.9%	--
11	NECソリューションイノベータ(株)	7010601022674	2020年度 SDNテストベッドコントローラソフトウェア改修	14	随意契約 (公募)	1	100%	--
12	(株)コアコンセプト・テクノロジー	4010001127738	自律走行型ロボット連携IoT実証システム制御ソフトウェア	13	随意契約 (公募)	1	100%	--
13	(株)iD	6440001004652	マルチテナンシーP4スイッチプロトタイプソフトウェア	9	一般競争契約 (総合評価)	1	91.5%	--

	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	マンパワーグループ(株)	5020001016039	国際連携推進業務の派遣(その2)	5	一般競争契約(総合評価)	1	99.4%	-
2	マンパワーグループ(株)	5020001016039	委託研究推進のための支援業務の派遣(No.1)	4	一般競争契約(総合評価)	1	99.1%	-
3	マンパワーグループ(株)	5020001016039	国際連携推進業務の派遣(その1)	4	一般競争契約(総合評価)	1	99.4%	-
4	マンパワーグループ(株)	5020001016039	委託研究推進のための支援業務の派遣(No.3)	4	一般競争契約(総合評価)	1	98.2%	-
5	マンパワーグループ(株)	5020001016039	2020 連携研究の推進に係る支援業務の派遣	4	一般競争契約(総合評価)	2	92.5%	-
6	マンパワーグループ(株)	5020001016039	北陸StarBED技術センター運営支援業務の派遣	4	一般競争契約(総合評価)	1	96.6%	-
7	マンパワーグループ(株)	5020001016039	受託研究等の経理及び各種事務に関する支援業務の派遣	3	一般競争契約(総合評価)	3	91.5%	-
8	マンパワーグループ(株)	5020001016039	受託研究等の経理及び各種事務に関する支援業務の派遣	1	一般競争契約(総合評価)	-	-	-
9	(株)エル・コーエイ	2010001012743	戦略的プログラムオフィスにおけるWDS関連プロジェクト支援業務の派遣 1	5	一般競争契約(総合評価)	6	96.7%	-
10	(株)エル・コーエイ	2010001012743	WDS-IPOコミュニケーションオフィサー業務の派遣	5	一般競争契約(総合評価)	1	95.4%	-
11	(株)エル・コーエイ	2010001012743	2020 部門長秘書及び連携研究の推進に係る支援業務の派遣	4	一般競争契約(総合評価)	2	99.2%	-
12	(株)エル・コーエイ	2010001012743	知能科学融合研究開発推進センターに係る支援業務の派遣	4	一般競争契約(総合評価)	3	97.6%	-
13	(株)エル・コーエイ	2010001012743	戦略的プログラムオフィスにおけるWDS関連プロジェクト支援業務の派遣 2	3	一般競争契約(総合評価)	2	93.9%	-
14	(株)エル・コーエイ	2010001012743	WDS-IPOコミュニケーションオフィサー業務の派遣	1	一般競争契約(総合評価)	1	96.9%	-
15	パーソルテンプスタッフ(株)	1011001015010	委託研究推進のための支援業務の派遣(No.4)	4	随意契約(その他)	1	98.9%	-
16	パーソルテンプスタッフ(株)	1011001015010	技術移転支援業務の派遣	4	一般競争契約(総合評価)	1	100%	-
17	パーソルテンプスタッフ(株)	1011001015010	国際研究連携展開業務の派遣	4	一般競争契約(総合評価)	4	100%	-
18	パーソルテンプスタッフ(株)	1011001015010	受託研究等の経理及び各種事務に関する支援業務の派遣	2	一般競争契約(総合評価)	2	100%	-
19	(株)シグマスタッフ	4010701023352	2020 研究開発テストベッドネットワークの支援業務(本部)の派遣	4	一般競争契約(総合評価)	1	98.8%	-
20	(株)シグマスタッフ	4010701023352	委託研究推進のための支援業務の派遣(No.2)	4	一般競争契約(総合評価)	1	97.8%	-
21	(株)シグマスタッフ	4010701023352	2019 ソーシャルICTシステム研究室研究支援業務の派遣	4	一般競争契約(総合評価)	1	97.7%	-
22	アドバンテック(株)	3120001131738	国際標準化推進に係る支援業務の派遣	4	一般競争契約(総合評価)	2	98.5%	-
23	アドバンテック(株)	3120001131738	地域連携及び産学連携に係る支援業務の派遣	4	一般競争契約(総合評価)	2	88.2%	-
24	アドバンテック(株)	3120001131738	戦略的プログラムオフィスに係る支援業務の派遣	4	一般競争契約(総合評価)	2	89.1%	-
25	日本システムウエア(株)	1011001017717	2019 ソーシャル・ビッグデータ活用基盤の研究・開発業務の派遣	10	一般競争契約(総合評価)	1	98.2%	-
26	アデコ(株)	8010401001563	知財法務業務の支援業務の派遣	4	一般競争契約(総合評価)	1	96.3%	-

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)	I.(株)ディーディーエル			J.コヒレント・ジャパン(株)		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	物品購入費	研究機器の製造	18	物品購入費	研究機器等の改造・修繕	6
	計		18	計		6
	K.(株)三栄商会			L.共立(株)		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	その他	光熱水費等	7	その他	その他	1
	計		7	計		1

I

	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)ディーディーエル	8430001041843	モビリティ対応地域データ集配信型統合IoT無線ルータ拡張システム	14	随意契約 (公募)	1	100%	
2	(株)ディーディーエル	8430001041843	IoT無線ルータ連携用エレベータ鈕押制御装置	4	随意契約 (その他)	-	100%	
3	テセラ・テクノロジー(株)	8020001080940	モビリティ対応地域データ集配信型統合IoT無線ルータ	15	随意契約 (公募)	1	100%	
4	(株)テレパワー	5013301022839	振動検知型複合無線発信デバイス	8	随意契約 (その他)	-	100%	
5	(株)タブレイン	6010901030304	2020 IP通信用小型マイコン試作	2	随意契約 (少額)	-	100%	
6	TDCソフト(株)	8011001014542	2020 遠隔農業実習支援デバイス	2	随意契約 (少額)	-	100%	
7	(株)クリアリンクテクノロジー	4130001037157	耐候性の高い屋外データ通信BOX製造	1	随意契約 (少額)	-	100%	

J

	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	コヒレント・ジャパン(株)	2010601024774	RegA コントローラー不具合対応(コントローラー交換対応)	6	随意契約 (その他)	-	100%	
2	穂高電子(株)	4020001010554	防塵設備のシールドルーム化改修	5	随意契約 (公募)	1	100%	
3	(株)日本シード研究所	8021001045041	ロードロック式3元スパッタ装置ターボ分子ポンプ及びバルブ修理作業	3	随意契約 (その他)	-	100%	
4	(株)アドバンテスト	1070001022358	テラヘルツ分光システムTAS7500SP:NEC1の修理	2	随意契約 (少額)	-	100%	
5	キーサイト・テクノロジー(株)	3010403011350	E8361Cネットワークアナライザの修理	1	随意契約 (少額)	-	100%	

K

	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)三栄商会	6012701000338	2020 先端ICTデバイスラボ用液化窒素	7	一般競争契約 (最低価格)	3	70.3%	
2	KDDI(株)	9011101031552	電気料 総合テストベッド研究開発推進センター ネットワーク運用室、16F東	2	随意契約 (その他)	-	100%	
3	(株)KMO	3120001136951	電気料 うめきた9階	1	随意契約 (その他)	-	100%	
4	(株)オービス	8260001000957	電気料 TELEPORT 岡山	0	随意契約 (その他)	-	100%	

L

	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	共立(株)	3010001128893	招へい専門員、及び協力研究員の傷害保険の加入	1	随意契約 (少額)	-	100%	
2	(株)イゾイ	2011701000475	産業廃棄物(先端ICTデバイスラボ)の収集運搬・処分作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	
3	ジャパンウェイスト(株)	5140001029326	テラヘルツ研究センター産業廃棄物の収集運搬・処分作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	
4	ミナミ金属(株)	5220001006886	産業廃棄物(鉛蓄電池等)の収集運搬・処分作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	

5	ミナミ金属(株)	5220001006886	2020年度産業廃棄物(ネットワーク機器等)の収集運搬・処分作業	0	随意契約(少額)	-	100%	
6	(株)KDDIエボルバ	4011101006162	2020年度 イノベーションセンター21階及び16階東テナント総合保険	0	随意契約(少額)	-	100%	
7	商工サービス(株)	8010001081857	海外旅行保険契約(インターナシップ)	0	一般競争契約(最低価格)	1	100%	
8	(株)三和理化学研究所	8011801019749	テラヘルツ研究センター産業廃棄物(化学系廃棄物)の収集運搬・処分作業	0	随意契約(少額)	-	100%	
9	(株)三和理化学研究所	8011801019749	産業廃棄物(化学薬品)の収集運搬・処分作業	0	随意契約(少額)	-	100%	
10	ACM IARD SA	-	2020年度 仏国における健康補助保険(Mutuelle)の保険契約	0	随意契約(少額)	-	100%	
11	Prevot & Associates Insurance Services	-	2020年度 米国西海岸における賃貸スペース(キュービクル)にかかる保険	0	随意契約(少額)	-	100%	
12	(株)福井商店	7010001027877	産業廃棄物(金属ごみ等)の収集運搬・処分作業	0	随意契約(少額)	-	100%	

事業番号

2021 - 総務 - 20 - 0186 - 08

令和3年度セグメントシート (情報通信研究機構)

セグメント名	研究支援業務・事業振興業務			担当部局庁	国際戦略局		作成責任者			
事業開始年度	平成13年度	事業終了 (予定)年度	終了予定なし	担当課室	技術政策課		課長 柳島 智			
会計区分	一般会計									
セグメント単位の考え方	勘定単位の財務諸表におけるセグメント									
根拠法令 (具体的な条項も記載)	独立行政法人通則法第46条 国立研究開発法人情報通信研究機構法第4条 総務省設置法第4条第1項第69号			関係する計画、 通知等	第5期科学技術基本計画(平成28年1月22日閣議決定) 国立研究開発法人情報通信研究機構が達成すべき業務運営に関する目標(平成28年3月7日指示) 同目標を達成するための計画(平成28年3月30日認可)					
主要政策・施策	科学技術・イノベーション			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)	国立研究開発法人情報通信研究機構(以下「機構」という。)において、情報の電磁的流通及び電波の利用に関する技術の研究、開発等を行う業務のうち、「研究支援業務・事業振興業務」の財源に充てる。									
事業概要 (5行程度以内。別添可)	機構が達成すべき業務運営に関する目標(第4期中長期目標)及び同目標を達成するための計画(第4期中長期計画)に基づき、海外研究者の招へい等による研究開発の支援、情報通信ベンチャー企業の事業化等の支援、民間基盤技術研究促進業務、ICT人材の育成の取組その他の業務を実施する。									
実施方法	交付									
予算額・ 執行額 (単位:百万円)		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度要求				
	経常 収益	予算額: 運営費交付金	326	399	330	5,763	-			
		運営費交付金	326	399	330					
		補助金等	-	449	474					
		その他	7,656	9,030	9,087					
		計	7,982	9,878	9,891					
	運営費交付金収益の割合	4.1%	4.0%	3.3%						
	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	業務達成基準	業務達成基準				
	経常 費用	予算額	8,432	9,644	9,802	31,056				
		執行額	8,432	9,644	9,802					
執行率		100%	100%	100%						
(単位:百万円) 令和3・4年度 予算	歳出予算目	令和3年度当初予算	令和4年度要求	主な増減理由						
	国立研究開発法人情報通信研究機構運営費交付金	5,763	-							
	計	5,763	-							
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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	中間目標 年度	目標最終年度 年度		
	独立行政法人通則法に基づく業務実績達成度の5段階評価において、適切な成果実績と認められる評価以上。	第4期中長期目標期間(平成28~令和2年度)中の年度評価結果において、次のとおりの指標とする。令和元年度は評価中。 S(特に顕著、将来的に特別な成果)を成果実績150点 A(顕著、将来的な成果)を成果実績125点 B(着実な業務運営)を成果実績100点 C(より一層の改善・工夫が必要)を成果実績75点 D(抜本的な見直しを含め特段の工夫、改善等が必要)を成果実績50点	成果実績	点	100	100				
		目標値	点	100	100	100	-	-		
		達成度	%	100	100					
根拠として用いた統計・データ名 (出典)	国立研究開発法人情報通信研究機構業績評価調書									
活動指標及び 活動実績 (アウトプット)	活動指標	単位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	3年度 活動見込	4年度 活動見込			
	海外研究者の招へい等による研究開発の支援制度における応募件数	活動実績	件	30	40		-	-		
		当初見込み	件	30	30	30	30	30		

単位当たりコスト	算出根拠		単位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	3年度活動見込
	国立研究開発法人情報通信研究機構運営費交付金はその組織運営全般のための予算であることから、個別予算事業のような単位あたりコストの算出は馴染まない。		単位当たりコスト	-	-	-	-
			計算式	-	-	-	-
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。			○	ICTは、社会・経済活動の基盤として、経済成長のみならず社会的課題や地球的課題の解決に貢献するツールとして、その果たすべき役割は大きい。機構は、ICTを専門とする我が国唯一の公的研究機関として、特に基礎的研究分野での果たすべき役割の重要性は高い。		
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。			○	独立行政法人通則法に基づき、民間等では実施が困難な基礎的・基盤的な研究開発等の事業を実施。		
	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。			○	主務大臣が指示する中長期目標に基づく中長期計画で定めた事業を実施しており、イノベーション創出等による持続的な経済成長のために、ICT分野を専門とする唯一の公的研究機関として優先度の高い事業を担っている。		
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。			○	「独立行政法人における調達等合理化の取組の推進について」(平成27年5月25日総務大臣決定)等に基づき、機構が毎年度策定・公表する調達等合理化計画に基づく一者応札又は一者応募の改善、競争性のない随意契約に関する調達に関する取組等の実施により、自立的かつ継続的に調達等の合理化に取り組んでおり、支出先の選定は妥当なものとなっている。		
	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。			-	-		
	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。			-	-		
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。			○	中長期計画に基づく事務及び事業の実施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。			○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。また、機構において契約監視委員会による契約状況の点検等を実施している。		
	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。			○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。		
	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。			○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、効果的かつ効率的に事業を実施している。		
関連事業	活動実績は見込みに見合ったものであるか。			○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。		
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。			○	論文発表、特許出願等による知的財産等の発信・提供、テストベッドを活用した共同研究、国際標準化活動の推進、広報活動の推進などの取組を実施している。		
	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)			-	-		
点検・改善結果	点検結果	ICT分野を専門とする我が国唯一の公的研究機関として、国の情報通信政策との密接な連携の下、技術領域を重点化し、効率的・効果的に研究開発を推進している。業務運営に当たっては、一般管理費及び事業費の削減、契約監視委員会による契約状況の点検・見直し等の取組を図っている。また、年度終了後、外部有識者から構成される総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施するほか、機構においても外部評価、内部評価を実施している。					
	改善の方向性	第5期中長期計画において、一般管理費及び事業費の削減をはじめとする事業運営の一層の効率化を定めており、引き続き研究成果の最大限の成果を確保することを目的とした効果的かつ効率的な予算執行が行われるよう指導していく。					
備考							

※令和2年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。

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)



※運営費交付金には、上記のほか、人件費等を含む。

A.(国研)情報通信研究機構			B.三菱UFJリサーチ&コンサルティング(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
労務費	人件費	105	労務費	役務の提供等	52
労務費	役務の提供等	68			
労務費	研究支援派遣等	9			
その他	その他	0			
計		182	計		52
C.マンパワーグループ(株)			D.商エサービス(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
労務費	研究支援派遣等	5	その他	その他	0
計		5	計		0

費目・用途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2】に記載

チェック

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	(国研)情報通信研究機構	7012405000492	情報通信技術の研究開発等	182	運営費交付金交付	-	-	

B.

	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UFJリサーチ&コンサルティング(株)	3010401011971	2020年度 ICTスタートアップ創出モデルの構築	34	一般競争契約(総合評価)	1	99%	-
2	三菱UFJリサーチ&コンサルティング(株)	3010401011971	研究開発成果の社会実装推進のための事業化支援	18	一般競争契約(総合評価)	1	100%	-
3	東京メトロポリタンテレビジョン(株)	4010001101676	「2020年度 総務省・NICT Entrepreneurs' Challenge 2Days」に係るICTを利用した運営作業等	8	一般競争契約(総合評価)	1	99.1%	-

4	(株)ディーワークス	4010501024410	「2020年度 総務省・NICT Entrepreneurs' Challenge 2Days」に係る運営作業(ICT利用運営作業を除く。)	7	一般競争契約 (総合評価)	1	98.7%	-
5	SVJC	-	2020年度 国内の学生等のための起業家育成事業の運営作業	2	随意契約 (企画競争)	1	100%	-

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	マンパワーグループ(株)	5020001016039	デプロイメント推進部門業務に係る支援業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	-	-	-
2	(株)エル・コーエイ	2010001012743	研究成果事業化支援室業務に係る支援業務の派遣	5	一般競争契約 (総合評価)	1	90.4%	-

D

	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	商工サービス(株)	8010001081857	海外旅行保険契約	0	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
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	