

令和2年度行政事業レビューシート ( 総務省 )

<b>事業名</b>	国立研究開発法人情報通信研究機構運営費交付金			<b>担当部局庁</b>	国際戦略局	<b>作成責任者</b>	
<b>事業開始年度</b>	平成13年度	<b>事業終了(予定)年度</b>	終了予定なし	<b>担当課室</b>	技術政策課	課長 柳島 智	
<b>会計区分</b>	一般会計						
<b>根拠法令</b> (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			<b>関係する計画、通知等</b>	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)		
<b>主要政策・施策</b>	科学技術・イノベーション			<b>主要経費</b>	文教及び科学振興		
<b>事業の目的</b> (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。						
<b>事業概要</b> (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。						
<b>実施方法</b>	交付						
<b>予算額・執行額</b> (単位:百万円)			平成29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度要求
	予算 の 状 況	当初予算	27,302	28,027	27,096	27,940	28,338
		補正予算	6,095	-	4,387	496	
		前年度から繰越し	-	-	-	-	-
		翌年度へ繰越し	-	-	-	-	-
		予備費等	-	850	600	-	-
	計		33,397	28,877	32,083	28,436	28,338
	執行額		33,397	28,877	32,083		
執行率(%)		100%	100%	100%			
当初予算+補正予算に対する執行額の割合(%)		100%	103%	102%			
<b>令和2・3年度 予算内訳</b> (単位:百万円)	<b>歳出予算目</b>	2年度当初予算	3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	27,940	28,338				
	計	27,940	28,338				

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29年度	30年度	令和元年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 2 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	1,125	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29年度	30年度	令和元年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 2 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	%	44.2	57.3	68.3
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	単位	平成29年度	30年度	令和元年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 2 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	-	-	-	-
目標値			-	-	-	-	-	-
達成度			%	-	-	-	-	-
- 関係	算出方法	-						
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29年度	30年度	令和元年度	2年度活動見込	3年度活動見込
	論文数	活動実績		報	1,192	1,001	853	-
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29年度	30年度	令和元年度	2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		-	-	-	-	-	-	

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29年度	30年度	令和元年度	中間目標 -年度	目標年度 -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												
	-												
	新経済・財政再生計画改革工程表 2019	取組事項	分野:	-									
		(第一階層) KPI	KPI (第一階層)			単位	計画開始時 -年度	元年度	2年度	中間目標 -年度	目標最終年度 -年度		
			成果実績		-	-	-	-	-	-	-		
目標値			-	-	-	-	-	-	-				
達成度		%	-	-	-	-	-	-					
(第二階層) KPI		KPI (第二階層)			単位	計画開始時 -年度	元年度	2年度	中間目標 -年度	目標最終年度 -年度			
		成果実績		-	-	-	-	-	-	-			
		目標値		-	-	-	-	-	-	-			
達成度		%	-	-	-	-	-	-					
本事業の成果と取組事項・KPI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。
	不用率が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)	-	
繰越額が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)	-		
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。
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)	-	
	所管府省名	事業番号	事業名
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

一部  
の  
改善  
内容

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

現行中長期目標・中長期計画において定めた運営費交付金の算定ルールに基づいた業務の効率化等を図る。

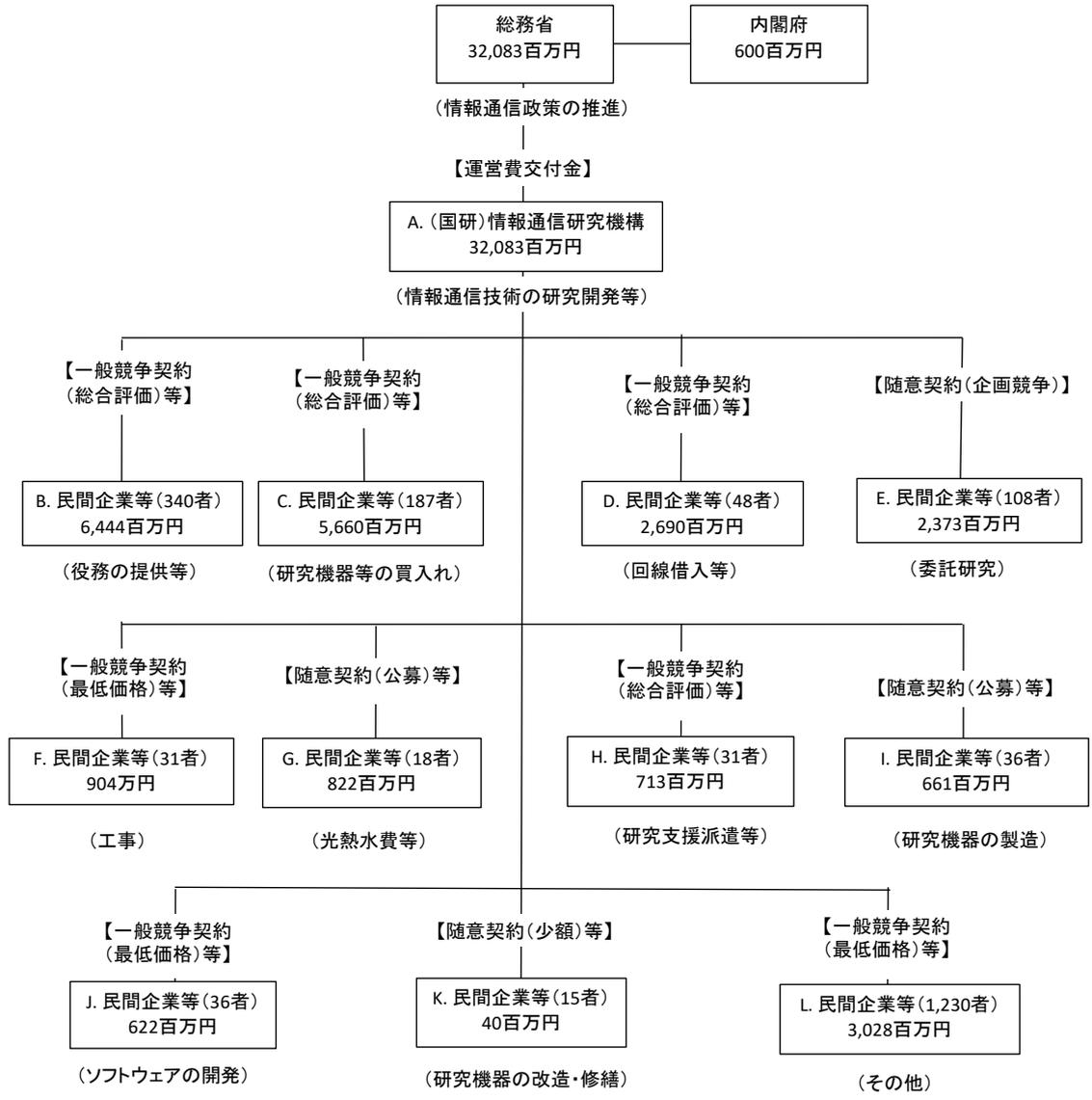
備考

・平成25年秋のレビュー: ICTの研究開発及び高度利活用の促進に関する事業  
 [指摘事項]国が行う必要性を整理すべきではないか等  
 [対応状況]機構運営費交付金のうち総合科学技術・イノベーション会議(CSTI)におけるアクションプランの対象施策となった事業については、CSTIのヒアリングにおける国費投入の必要性等の検証を通じ確認されている。また、アクションプランの対象施策以外の経費についても、毎年度の業績評価等に基づいて、国費投入の必要性を総務省として点検を実施。  
 ・平成26年度財務省予算執行調査:独立行政法人における広報関係経費  
 [指摘事項]来場者1人あたりの開催コストが高額なイベントについては、コストを見直し、効率的な予算執行に努めるべき。  
 [対応状況]開催運営等の外部請負について機構職員が可能な範囲で実施すること等による経費削減を実施。

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						
平成31年度	総務省 ( 0168 )						

※令和元年度実績を記入。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)

A.(国研)情報通信研究機構			B.エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
労務費	人件費	8,126	労務費	役務の提供等	1,056
労務費	役務の提供等	6,444			
物品購入費	研究機器等の買入れ	5,660			
その他	回線借入等	2,690			
その他	委託研究	2,373			
その他	工事	904			
その他	光熱水費等	822			
労務費	研究支援派遣等	713			
物品購入費	研究機器の製造	661			
物品購入費	その他	3,690			
計		32,083	計		1,056

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)

C.株式会社日立製作所			D.さくらインターネット株式会社		
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	3,882	その他	回線借入等	1,743
計		3,882	計		1,743
E.日本電気株式会社			F.株式会社きんでん		
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	293	その他	工事	363
計		293	計		363
G.関西電力株式会社			H.マンパワーグループ株式会社		
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	363	労務費	研究支援派遣等	78
計		363	計		78

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	32.083	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	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	2019年度 JGN国内網運用監視作業	353	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式会社	7010001064648	2019年度 JGN国内設置機器保守作業	274	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	-
3	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	2019 標的型攻撃誘引基盤の研究開発環境における維持管理	182	一般競争契約 (総合評価)	1	86.1%	-
4	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	2019年度 JGN海外設置機器保守作業	100	一般競争契約 (総合評価)	1	99%	-
5	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	2019年度 StarBED年間保守業務	100	随意契約 (公募)	-	99.7%	-
6	凸版印刷株式会社	7010501016231	H30 生活会話多言語対訳コーパスの構築作業	369	一般競争契約 (総合評価)	1	85.7%	-
7	凸版印刷株式会社	7010501016231	H30 生活会話フィリピン語ブラジルポルトガル語対訳コーパスの構築作業	302	一般競争契約 (総合評価)	1	66%	-
8	凸版印刷株式会社	7010501016231	2019 音声翻訳技術の社会実装のための検証	56	一般競争契約 (総合評価)	1	96.2%	-
9	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	H30 情報システム運用のための総合サービス業務	261	一般競争契約 (総合評価)	1	99.4%	-
10	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	2019 先端ICTデバイスラボ施設の運営管理支援作業	92	随意契約 (その他)	-	99.7%	-
11	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	2019 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	44	一般競争契約 (総合評価)	1	97.8%	-
12	株式会社インターグループ	8120001060882	アジア言語生活単語辞書翻訳作業	28	一般競争契約 (総合評価)	1	55.2%	-
13	株式会社インターグループ	8120001060882	スペイン語・フランス語辞書翻訳作業	25	一般競争契約 (総合評価)	2	67.1%	-
14	株式会社インターグループ	8120001060882	アジア言語旅行基本単語辞書翻訳作業	18	一般競争契約 (総合評価)	1	64.5%	-
15	株式会社日立製作所	7010001008844	H29-31 コンテナ型データセンター設備保守	184	随意契約 (公募)	-	98.7%	-
16	株式会社日立製作所	7010001008844	2019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	11	随意契約 (公募)	-	100%	-
17	株式会社日立製作所	7010001008844	2019 機械翻訳の高度化のためのGPGPU計算システムの保守業務	5	随意契約 (公募)	-	100%	-
18	KDDI株式会社	9011101031552	2019年度 JGN海外網運用監視作業	180	一般競争契約 (総合評価)	1	98.8%	-
19	KDDI株式会社	9011101031552	2019 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	100%	-
20	KDDI株式会社	9011101031552	2019 インターネット境界ルータ保守	6	随意契約 (公募)	-	100%	-
21	日本電気株式会社	7010401022916	2019年 沖縄WINDS大型地球局改修のための設計作業	81	随意契約 (公募)	-	100%	-
22	日本電気株式会社	7010401022916	2019年度 RISEの設定・管理運用作業	45	随意契約 (公募)	-	100%	-
23	日本電気株式会社	7010401022916	2019年度 JGNネットワーク仮想化機器保守作業	27	随意契約 (公募)	-	100%	-

24	株式会社タクミサービス	4130001061339	2019-2020年度 NICT未来ICT研究所設備管理業務	84	随意契約 (その他)	-	99.4%	-
25	株式会社タクミサービス	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	54	随意契約 (その他)	-	99.7%	-
26	株式会社タクミサービス	4130001061339	2019-2020 情報通信研究機構 未来ICT研究所建物等清掃作業	16	一般競争契約 (総合評価)	1	99%	-
27	株式会社セック	1010901026918	2019年 宇宙天気予報業務24時間運用	69	一般競争契約 (最低価格)	1	99.1%	-
28	株式会社セック	1010901026918	2019 宇宙天気予報に関する業務委託	18	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
29	株式会社セック	1010901026918	NICTサイエンスクラウドシステム基盤移行作業	15	随意契約 (公募)	-	100%	-
30	ダイヤモンドエアサービス株式会社	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	151	一般競争契約 (総合評価)	1	98.4%	-

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	株式会社日立製作所	7010001008844	ディープラーニング翻訳の高度化のための計算機設備	3,846	一般競争契約 (総合評価)	1	98.9%	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。
2	株式会社日立製作所	7010001008844	翻訳バンクの高度化に向けたアダプテーション用GPUサーバ	15	一般競争契約 (最低価格)	1	99.4%	-
3	株式会社日立製作所	7010001008844	2019 機械翻訳の高度化のためのGPGPU計算システムの増強	15	一般競争契約 (最低価格)	1	99.4%	-
4	株式会社日立製作所	7010001008844	ネットワークアドレス制限装置の導入	7	一般競争契約 (最低価格)	1	91.3%	-
5	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	IoT技術の検証基盤の拡充	100	一般競争契約 (総合評価)	1	86.7%	-
6	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	StarBED実験コアスイッチの更改	35	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式会社	7010001064648	ネットワーク機能仮想化環境評価装置	11	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式会社	7010001064648	4Pネットワーク環境評価装置	10	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
9	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	サイバー攻撃対策高度化研究開発環境	1	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	-
10	キーサイト・テクノロジー株式会社	3010403011350	リアルタイムオシロスコープ	33	一般競争契約 (最低価格)	2	66.6%	-
11	キーサイト・テクノロジー株式会社	3010403011350	広帯域リアルタイムオシロスコープ	26	一般競争契約 (最低価格)	1	88.9%	-
12	キーサイト・テクノロジー株式会社	3010403011350	ネットワークアナライザ	16	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
13	キーサイト・テクノロジー株式会社	3010403011350	シグナルアナライザ	15	随意契約 (その他)	-	100%	-
14	キーサイト・テクノロジー株式会社	3010403011350	電磁干渉評価用任意波形発生装置	13	随意契約 (その他)	-	94.5%	-
15	株式会社紀伊國屋書店	4011101005131	2019年 外国雑誌電子ジャーナル(ACM他)購読契約	25	随意契約 (その他)	-	99.9%	-
16	株式会社紀伊國屋書店	4011101005131	2019年 外国雑誌電子ジャーナル(NPG他)購読契約	15	一般競争契約 (最低価格)	1	74.5%	-
17	株式会社紀伊國屋書店	4011101005131	2019-2020年度 外国雑誌電子ジャーナル(NPG他)購読契約	9	一般競争契約 (最低価格)	1	72.8%	-

18	株式会社紀伊國屋書店	4011101005131	2019-2020年度 外国雑誌電子ジャーナル(ACM他)購読契約	8	随意契約(その他)	-	99.9%	-
19	株式会社紀伊國屋書店	4011101005131	2019年 外国雑誌電子ジャーナル Bグループ(Springer他)購読契約	8	一般競争契約(最低価格)	1	74.9%	-
20	西日本電信電話株式会社	7120001077523	2019 NICT総合テストベッド設備UPS更新	70	一般競争契約(最低価格)	1	98.5%	-
21	株式会社エイチ・エス・ティ	1030001070245	2019年度 シリコン電子回路作製用ソフトウェアライセンス	62	随意契約(公募)	-	99.9%	-
22	日商エレクトロニクス株式会社	4010001053447	研究開発用サーバ及び共用仮想基盤の調達	55	一般競争契約(最低価格)	1	84.5%	-
23	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	2019 テレワーク用PC、シンクライアント端末の導入	15	一般競争契約(最低価格)	1	98.5%	-
24	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	2019 システムソフトウェアライセンス調達・更新	12	一般競争契約(最低価格)	1	97%	-
25	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	WANルータ更新	11	一般競争契約(最低価格)	1	99.6%	-
26	丸善雄松堂株式会社	2010001034952	2019年 外国雑誌電子ジャーナル(IEL: IEEE/IET Electronic Library)購読契約	32	随意契約(その他)	-	100%	-
27	丸善雄松堂株式会社	2010001034952	2019-2020年度 外国雑誌電子ジャーナル(IEL: IEEE/IET Electronic Library他)購読契約	11	随意契約(その他)	-	100%	-
28	国際産業技術株式会社	7010001015964	セキュリティシステム拡張および増員対応のための研究開発環境機材調達	13	一般競争契約(最低価格)	1	97.7%	-
29	国際産業技術株式会社	7010001015964	管理用ノード機器	13	一般競争契約(最低価格)	1	87.9%	-
30	国際産業技術株式会社	7010001015964	2019 情報通信インフラ機器	12	一般競争契約(最低価格)	2	84.9%	-

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	さくらインターネット株式会社	3120001079845	ディープリンング翻訳の高度化のための計算機資源の借入	1,743	一般競争契約(総合評価)	1	99.9%	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
2	KDDI株式会社	9011101031552	2019-2020 KDDI大手町ビル16階東の賃借	61	随意契約(その他)	-	100%	-
3	KDDI株式会社	9011101031552	2019 業務用回線運用	23	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
4	KDDI株式会社	9011101031552	2019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%	-
5	KDDI株式会社	9011101031552	「2019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%	-
6	KDDI株式会社	9011101031552	2019年度 イノベーションセンター21階(西側事務室)賃借	18	随意契約(その他)	-	100%	-
7	KDDI株式会社	9011101031552	2019 KDDI大手町ビルにおけるハウジングの賃借	18	随意契約(その他)	-	100%	-
8	KDDI株式会社	9011101031552	2019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%	-
9	KDDI株式会社	9011101031552	2018-2019 高機能ブロードバンドネットワークテストベッド回線(シンガポールルータ回線)	15	一般競争契約(総合評価)	1	100%	-

10	KDDI株式会社	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）	1	100%	-
11	KDDI株式会社	9011101031552	2018-2019 香港コロケーションの借用契約	10	随意契約（公募）	-	100%	-
12	KDDI株式会社	9011101031552	2019-2020 香港コロケーションの借用契約	10	随意契約（公募）	-	100%	-
13	アルテリア・ネットワークス株式会社	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）	96	一般競争契約（総合評価）	1	72.3%	-
14	アルテリア・ネットワークス株式会社	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%	-
15	アルテリア・ネットワークス株式会社	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）	56	一般競争契約（総合評価）	1	99.6%	-
16	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	2019年度 コロケーションの借用契約	202	随意契約（その他）	-	100%	-
17	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	2019年度 SINET相互接続回線	11	一般競争契約（最低価格）	1	100%	-
18	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	2019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）	-	100%	-
19	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	2019年度 電子ジャーナル閲覧専用インターネット接続回線	1	随意契約（公募）	-	100%	-
20	株式会社日立製作所	7010001008844	H30-35 高速計算システム（スーパーコンピュータシステム）の借入	92	一般競争契約（総合評価）	2	99.1%	-
21	株式会社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%	-
22	穴戸ビル株式会社	2012401011309	サイバーセキュリティ研究室居室賃借	23	随意契約（公募）	-	100%	-
23	京浜急行電鉄株式会社	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%	-
24	株式会社レオパレス21	3011201000900	インターンシップ研修員滞在用宿泊施設借り上げ（H30-6）	1	随意契約（その他）	-	100%	-
25	株式会社レオパレス21	3011201000900	2019年度 インターンシップ研修員滞在用宿泊施設借り上げ（2019-2）	1	随意契約（その他）	-	100%	-
26	株式会社レオパレス21	3011201000900	2019年度 インターンシップ研修員滞在用宿泊施設借り上げ（2019-6）	1	随意契約（その他）	-	100%	-
27	株式会社レオパレス21	3011201000900	2019年度 インターンシップ研修員滞在用宿泊施設借り上げ（2019-7）	1	随意契約（その他）	-	100%	-
28	株式会社レオパレス21	3011201000900	2019年度 インターンシップ研修員滞在用宿泊施設借り上げ（2019-11）	1	随意契約（その他）	-	100%	-
29	株式会社レオパレス21	3011201000900	2019年度 インターンシップ研修員滞在用宿泊施設借り上げ（2019-1）	1	随意契約（その他）	-	100%	-
30	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%	-

	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	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	74	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
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	73	随意契約 (企画競争)	2	100%	-
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	100%	-
4	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	43	随意契約 (企画競争)	6	100%	-
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	29	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
6	日本電気株式会社	7010401022916	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	17	随意契約 (企画競争)	5	100%	-
7	日本電気株式会社	7010401022916	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: 山梨におけるビッグデータ利活用基盤構築とその有効性に関する実証実験	1	随意契約 (企画競争)	6	100%	-
8	凸版印刷株式会社	7010501016231	自治体向け音声翻訳システムに関する研究開発 副題: 自治体窓口業務に対応した音声翻訳システムとサービス化に向けた研究	150	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
9	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	35	随意契約 (企画競争)	2	100%	-
10	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	100%	-
11	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	100%	-
12	日本電信電話株式会社	7010001065142	光信号の低コスト受信・モニタリングのための小型光位相同期回路の研究開発 副題: 光電子集積技術を活用した光位相同期回路の小型化とシステム検証	36	随意契約 (企画競争)	5	100%	-

13	日本電信電話株式会社	7010001065142	光トランスポートNWにおける用途・性能に適応した通信処理合成技術の研究開発 副題:再構成可能100G超級インタフェース・パケットオプティカルノード構成技術の研究開発	35	随意契約 (企画競争)	6	100%	-
14	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	30	随意契約 (企画競争)	5	100%	-
15	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	100%	-
16	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	100%	-
17	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	100%	-
18	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	100%	-
19	国立大学法人大阪大学	4120905002554	大容量体内-体外無線通信技術及び大規模脳情報処理技術の研究開発とBMIへの応用 副題:大容量無線通信および大規模脳情報解析を用いた体内埋込型ブレインマシンインターフェース装置の開発と応用	100	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
20	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	100%	-
21	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	100%	-
22	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	79	随意契約 (企画競争)	2	100%	-
23	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	100%	-

24	住友電設株式会社	7120001044515	次世代ウインドプロファイラの実用化に向けた研究開発 副題: ウインドプロファイラにおけるACSシステムの実証評価	94	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
25	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	73	随意契約 (企画競争)	6	100%	-
26	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	100%	-
27	国立大学法人東京大学	5010005007398	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	100%	-
28	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	65	随意契約 (企画競争)	5	100%	-
29	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ラブルフォトニックノードの研究	17	随意契約 (企画競争)	6	100%	-
30	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	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	株式会社きんでん	1120001063033	けいはんな特別高圧受変電施設工事	363	一般競争契約 (最低価格)	1	94.4%	-
2	横信建材工業株式会社	4050001007374	旧平磯太陽観測施設撤去工事	187	一般競争契約 (最低価格)	8	93%	-
3	株式会社エス・ティ・アイ	2130001036490	けいはんな機械設備等更新工事	159	一般競争契約 (最低価格)	3	96.5%	-
4	株式会社大仙工務店	8130001036790	ユニバーサルコミュニケーション研究所屋根修繕工事	60	一般競争契約 (最低価格)	2	99.9%	-
5	豊成建設株式会社	8450001008477	稚内大気レーダー施設撤去等工事	28	一般競争契約 (最低価格)	2	83.1%	-
6	株式会社住環	9220001003392	北陸StarBED技術センター外壁等改修工事	18	一般競争契約 (最低価格)	2	82.1%	-
7	株式会社大森工務店	7120101004955	未来ICT研究所1棟・11棟・16棟 建具等更新工事	18	一般競争契約 (最低価格)	1	97.5%	-
8	株式会社司建設	4360001020049	名護降雨観測施設撤去等工事	17	随意契約 (その他)	-	97.1%	-
9	株式会社西原建設	7290001033088	はがね山標準電波送信所デッキ橋補修工事	8	一般競争契約 (最低価格)	1	91.7%	-
10	福井水道工業株式会社	8150001002097	ユニバーサルコミュニケーション研究所カルバート内排水設備設置工事	7	一般競争契約 (最低価格)	2	91.8%	-

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	関西電力株式会社	3120001059632	ユニバーサルコミュニケーション研究所で使用する電力需給契約	151	随意契約 (その他)	-	-	
2	関西電力株式会社	3120001059632	未来ICT研究所で使用する電力需給契約	137	随意契約 (その他)	-	-	
3	関西電力株式会社	3120001059632	脳情報通信融合研究センターで使用する電力需給契約	70	随意契約 (その他)	-	-	
4	関西電力株式会社	3120001059632	脳情報通信融合研究センターで使用するガス需給契約	5	一般競争契約 (最低価格)	2	100%	-
5	東京電力エナジーパートナー株式会社	8010001166930	本部で使用する電力需給契約	234	一般競争契約 (最低価格)	3	93.9%	-
6	東京電力エナジーパートナー株式会社	8010001166930	鹿島宇宙技術センターで使用する電力需給契約	13	一般競争契約 (最低価格)	2	91%	-
7	北陸電力株式会社	7230001003022	国立研究開発法人情報通信研究機構北陸StarBED技術センターで使用する電力需給契約	107	一般競争契約 (最低価格)	2	91.2%	-
8	テプコカスタマーサービス株式会社	1010001086672	耐災害ICT研究センターで使用する電力需給契約	28	一般競争契約 (最低価格)	2	83.3%	-
9	東京都水道局	-	本部水道料	21	随意契約 (その他)	-	-	
10	沖縄電力株式会社	3360001008565	沖縄電磁波技術センターで使用する電力需給契約	11	随意契約 (その他)	-	-	
11	京急サービス株式会社	9020001014716	横須賀研究所(2番館1階)電気料	9	随意契約 (その他)	-	-	
12	株式会社横須賀テレコムリサーチパーク	4021001041333	横須賀研究所電気料	8	随意契約 (その他)	-	-	
13	株式会社横須賀テレコムリサーチパーク	4021001041333	横須賀研究所(実験棟1階)電気料	1	随意契約 (その他)	-	-	
14	学校法人大阪大学	4120905002554	脳情報融合研究センター(大阪)水道料	5	随意契約 (その他)	-	-	
15	YRPセンター2番館管理組合管理者京浜急行電鉄	-	横須賀研究所(2番館)電気料	4	随意契約 (その他)	-	-	
16	YRPセンター2番館管理組合管理者京浜急行電鉄	-	横須賀研究所(2番館)ガス料	1	随意契約 (その他)	-	-	

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式会社	5020001016039	2019 部門長秘書及び連携研究の推進に係る支援業務の派遣	5	一般競争契約 (総合評価)	2	99.2%	-
2	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	国際連携推進業務の派遣(その2)	4	一般競争契約 (総合評価)	1	99.4%	-
3	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	研究成果事業化支援室業務に係る支援業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	99%	-
4	株式会社エイジェック	3011101036128	H31-04 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 C	20	一般競争契約 (総合評価)	3	98.6%	-
5	株式会社エイジェック	3011101036128	H31-04 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	16	一般競争契約 (総合評価)	3	98.5%	-
6	株式会社エイジェック	3011101036128	R1-08 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	10	一般競争契約 (総合評価)	1	98.5%	-
7	株式会社エル・コーエイ	2010001012743	H31-04 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	26	一般競争契約 (総合評価)	3	95.5%	-
8	株式会社エル・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)	1	96.7%	-
9	株式会社エル・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)	4	一般競争契約 (総合評価)	4	97%	-
10	オムロンエクスパートリンク株式会社	7130001016810	音声翻訳サーバ開発に関する業務の派遣	15	一般競争契約 (総合評価)	1	99.3%	-



**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.株式会社アストロテラス			J.NECソリューションイノベータ株式会社		
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	231	物品購入費	ソフトウェアの開発	134
計		231	計		134
K.キーサイトテクノロジー株式会社			L.		
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	8			
計		8	計		0
M.			N.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
計		0	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	156	随意契約 (公募)	-	99.9%	-
2	株式会社アストロテラス	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	76	随意契約 (公募)	-	99.5%	-
3	株式会社清原光学	5011101005353	光地上局光学系の製作	74	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
4	株式会社オプトクエスト	6030001042561	シングルショットネットワークアナライザ装置	19	一般競争契約 (最低価格)	1	99.9%	-
5	株式会社オプトクエスト	6030001042561	スーパーリニア光伝送システム	18	随意契約 (公募)	-	100%	-
6	株式会社オプトクエスト	6030001042561	異波長記録再生ホログラム評価装置	11	随意契約 (公募)	-	99%	-
7	株式会社オプトクエスト	6030001042561	マルチコアファイバ波長合成分波モジュール	4	随意契約 (公募)	-	100%	-
8	株式会社オプトクエスト	6030001042561	EMLチップモジュール化	2	随意契約 (少額)	-	100%	-
9	三菱電機株式会社	4010001008772	2018年度 宇宙リモートセンシングテラヘルツアンテナ副鏡のProtoflight Model (PFM)	40	随意契約 (その他)	-	99.4%	-
10	株式会社守谷商会	2010001059025	赤道域電離圏擾乱観測用VHFレーダーシステムの製作及び設置	39	一般競争契約 (最低価格)	1	99.1%	-
11	Phytron GmbH	-	2018年度 宇宙リモートセンシングテラヘルツアンテナ駆動用アクチュエータQM、FM、FSの製造	31	随意契約 (その他)	-	100%	-
12	株式会社アイ・エス・ピー	4010701000269	L2Rメッシュ拡張模擬システム評価用装置	13	随意契約 (その他)	-	99.9%	-
13	株式会社アイ・エス・ピー	4010701000269	L2R大規模網評価機能拡張装置	3	随意契約 (その他)	-	100%	-
14	東日本電子計測(株)	3370001001081	WINDS用VSATの改造	15	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
15	(株)エディックシステムズ	4020001041376	省電力網内動的リソース割当評価用装置	15	随意契約 (その他)	-	100%	-
16	(株)ジェピコ	5011101009890	小型移動体地局受信系改造	15	随意契約 (公募)	-	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	NECソリューションイノベータ株式会社	7010601022674	クラウドシステム管理ソフトウェア機能拡張	63	随意契約 (公募)	-	100%	-
2	NECソリューションイノベータ株式会社	7010601022674	クラウドシステム管理ソフトウェア開発	50	一般競争契約 (総合評価)	1	92.6%	-
3	NECソリューションイノベータ株式会社	7010601022674	エッジコンピューティングインフラ統合アクセス制御ソフトウェア	12	随意契約 (公募)	-	99.4%	-
4	NECソリューションイノベータ株式会社	7010601022674	P4 テストベッドネットワーク制御ソフトウェア開発	9	随意契約 (公募)	-	95.3%	-
5	株式会社ビットマイスター	6030001013661	ARCA資源制御機構のためのACUMENシステムの開発	15	随意契約 (公募)	-	100%	-
6	株式会社ビットマイスター	6030001013661	移動通信状況モニタソフトウェア	13	随意契約 (公募)	-	99.7%	-
7	株式会社ビットマイスター	6030001013661	ネットワーク自動化技術に係る外部連携実証環境(NEXTLAB)の開発	6	一般競争契約 (総合評価)	1	91.5%	-
8	株式会社ビットマイスター	6030001013661	LPWA/DTN環境に基づく光網制御管理エージェントシステムの機能追加	5	一般競争契約 (最低価格)	1	92.5%	-
9	株式会社クルウィット	3012401014616	2019年度 高詳細なICT環境再現・模擬システム改修	13	随意契約 (公募)	-	97.3%	-
10	株式会社クルウィット	3012401014616	機械学習を用いたダークネット解析エンジンの汎用データ処理システムの開発	12	一般競争契約 (総合評価)	1	97.7%	-
11	株式会社クルウィット	3012401014616	実機によるハニーポット群および動的解析ホスト群を管理するサイバー攻撃観測プラットフォームの開発	12	随意契約 (公募)	-	99.4%	-

12	株式会社構造計画研究所	7011201001655	マルチエージェントシミュレータ・通信エミュレータ連携基盤の拡張開発	15	随意契約(公募)	-	99.9%	-
13	株式会社構造計画研究所	7011201001655	災害時キャリア間連携促進のためのマッチングソフトウェアシステムの開発	6	随意契約(その他)	-	99.7%	-
14	株式会社構造計画研究所	7011201001655	2019 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基本部分の改修	5	随意契約(公募)	-	100%	-
15	株式会社構造計画研究所	7011201001655	ミリ波帯広帯域コンテンツ集配システム用制御ソフトウェア	4	随意契約(その他)	-	100%	-
16	SCSK株式会社	8010001074167	VR環境追加機能ソフトウェアの開発	12	一般競争契約(総合評価)	1	98.6%	-
17	SCSK株式会社	8010001074167	2019 AIデータテストベッドの改修	11	随意契約(公募)	-	98.6%	-
18	SCSK株式会社	8010001074167	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)	-	100%	-
19	株式会社メビウス	3020001037904	H30 資産管理システム改修	2	一般競争契約(最低価格)	2	97.8%	-
20	株式会社メビウス	3020001037904	研究成果管理公開システムの更改	1	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
21	(株)iD	6440001004652	FPGAを用いたCCNTラフィックジェネレータ	14	随意契約(公募)	-	99.9%	-
22	(株)iD	6440001004652	情報指向ネットワーク検証用シミュレーター(CeforeSim)ソフトウェア	14	随意契約(公募)	-	98.4%	-
23	(株)セキュアブレイン	3010001090029	Androidアプリの脅威評価結果可視化モジュールの構築及び機能統合システムの改修	11	一般競争契約(総合評価)	1	100%	-
24	(株)セキュアブレイン	3010001090029	複数CPUアーキテクチャに対応したマルウェア解析システムの複数プロセス対応	11	随意契約(公募)	-	100%	-
25	(株)セキュアブレイン	3010001090029	Androidアプリの脅威評価結果可視化モジュールの構築及び機能統合システムの製作	5	一般競争契約(総合評価)	1	80.4%	-
26	NECネクスソリューションズ株式会社	7010401022924	2019年度 勤務時間管理システム更新作業	10	随意契約(公募)	-	98%	-
27	NECネクスソリューションズ株式会社	7010401022924	2019年度 電子決裁システム改修作業	7	随意契約(公募)	-	98.2%	-
28	NECネクスソリューションズ株式会社	7010401022924	2019年度 勤務時間管理システムの機能改修	4	随意契約(公募)	-	100%	-
29	株式会社クレアリンクテクノロジー	4130001037157	イベント駆動型自律協調データ収集・処理モジュールの開発	14	一般競争契約(総合評価)	1	99.9%	-
30	株式会社クレアリンクテクノロジー	4130001037157	2019年度 NICTサイエンスクラウドデータ伝送ツール試作	5	一般競争契約(総合評価)	1	99.1%	-

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	キーサイト・テクノロジー株式会社	3010403011350	光送信機評価測定装置の修理	2	随意契約(少額)	-	100%	-
2	キーサイト・テクノロジー株式会社	3010403011350	ネットワークアナライザ修理	2	随意契約(少額)	-	100%	-
3	キーサイト・テクノロジー株式会社	3010403011350	オシロスコープおよびパルスジェネレータの引取修理	2	随意契約(その他)	-	100%	-
4	キーサイト・テクノロジー株式会社	3010403011350	波長計(86122C)および光SW(1x13)の修理	1	随意契約(少額)	-	100%	-
5	英弘精機株式会社	1011001003287	神戸ドップラーライダーのスキヤナの修理	5	随意契約(その他)	-	100%	-
6	株式会社アールデック	4050001015278	分子線エビタキシ装置修理	4	随意契約(その他)	-	100%	-
7	東芝インフラシステムズ株式会社	2011101014084	平成30年度 吹田フェーズDアレイ気象レーダ故障調査	4	随意契約(少額)	-	100%	-
8	株式会社ナックイメージテクノロジー	8010401082240	Prisma用眼球運動監視・記録装置改修	3	随意契約(その他)	-	100%	-
9	コヒレント・ジャパン株式会社	2010601024774	超短パルスレーザ修理	3	随意契約(その他)	-	100%	-
10	荒木電機工業株式会社	3011001001660	コヒレントアナライザの修理	2	随意契約(少額)	-	100%	-
11	セイコーソリューションズ株式会社	8040001079502	光電話回線時刻供給装置の改修	2	随意契約(少額)	-	100%	-
12	NSI-MIジャパン株式会社	1010401096288	近傍界測定装置の修理	2	随意契約(少額)	-	100%	-
13	株式会社南陽	5290001015146	ダイシングソー装置修理	2	随意契約(少額)	-	100%	-



令和2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・利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29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度要求				
	経常収益	予算額: 運営費交付金	3,816	4,051	3,610	2,679	-				
		執行額	3,816	4,051	3,610						
		補助金等	-	-	-						
		その他	1,228	1,249	2,704						
		計	5,044	5,300	6,314						
	運営費交付金収益の割合	75.7%	76.4%	57.2%							
	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	5,050	4,783	6,147	6,325	-				
		執行額	5,050	4,783	6,147						
執行率		100%	100%	100%							
(単位:百万円) 令和2・3年度予算内	歳出予算目	2年度当初予算	3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	2,679	-								
	計	2,679	-								
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29年度	30年度	令和元年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 2 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	100	125					
		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	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29年度	30年度	令和元年度	2年度 活動見込	3年度 活動見込
	論文数	活動実績		報	176	166	102	-
当初見込み			報	-	-	-	-	-
単位当たりコスト	算出根拠		単位	平成29年度	30年度	令和元年度	2年度 活動見込	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			-	-	-	-	-	-

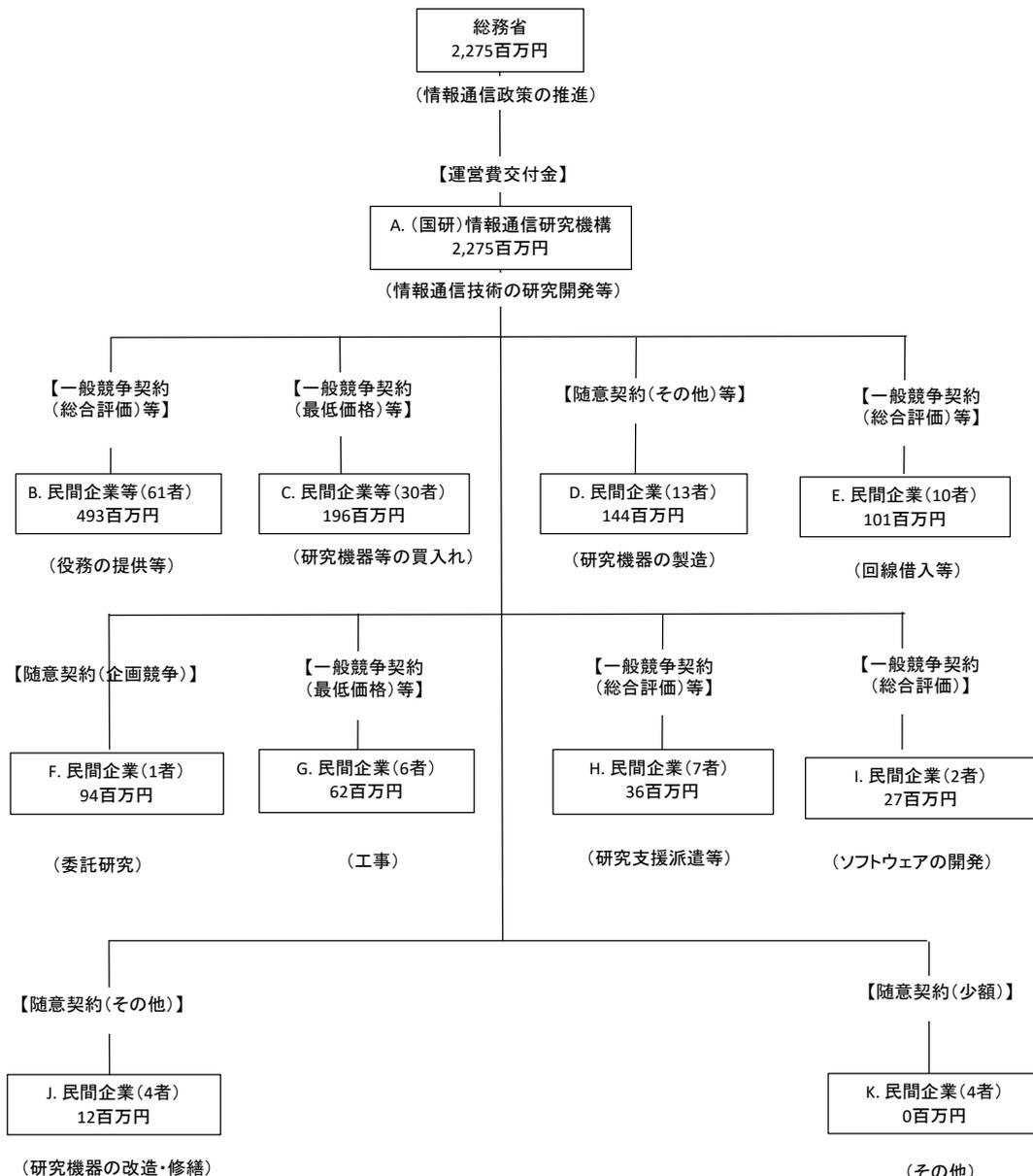
**独法等所管部局による点検・改善**

	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。
	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。
	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。

<b>関連事業</b>	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)		-
	所管府省名	事業番号	事業名
<b>点検・改善結果</b>	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。	
<b>備考</b>			

※令和元年度実績を記入。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・使途 （「資金の流れ」に おいてブロックごと に最大の金額が支 出されている者につ いて記載する。費目 と使途の双方で実 情が分かるように記 載）	A.(国研)情報通信研究機構			B.ダイヤモンドエアサービス株式会社		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	労務費	人件費	1,110	労務費	役務の提供等	151
	労務費	役務の提供等	493			
	物品購入費	研究機器等の買入れ	196			
	物品購入費	研究機器の製造	144			
	その他	回線借入等	101			
	その他	委託研究	94			
	その他	工事	62			
	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	27				
物品購入費	研究機器の改造・修繕	12				
計		2,275	計		151	
	C.キーサイト・テクノロジー株式会社			D.三菱電機株式会社		
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	62	物品購入費	研究機器の製造	40	
計		62	計		40	
	E.株式会社日立製作所			F.住友電設株式会社		
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	92	その他	委託研究	94	
計		92	計		94	
	G.豊成建設株式会社			H.株式会社シグマスタッフ		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)	
その他	工事	28	労務費	研究支援派遣等	11	
計		28	計		11	
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	2,275	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	ダイヤモンドエアーサービス株式会社	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	151	一般競争契約 (総合評価)	1	98.4%	-
2	株式会社セック	1010901026918	2019年 宇宙天気予報業務24時間運用	69	一般競争契約 (最低価格)	1	99.1%	-
3	株式会社セック	1010901026918	2019 宇宙天気予報に関する業務委託	18	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
4	株式会社セック	1010901026918	2019年度 PANDAデータ利用システム保守作業	8	一般競争契約 (最低価格)	1	98.9%	-
5	日本電業工作(株)	3010001033466	電離層観測用デルタアンテナ等(山川、大宜味)交換作業	34	一般競争契約 (総合評価)	1	98.1%	-
6	日本電業工作(株)	3010001033466	2019年度・電離層観測用デルタアンテナ(小金井、山川、大宜味)の点検・保守作業	4	随意契約 (公募)	-	100%	-
7	一般財団法人 テレコムエンジニアリングセン	5010705001857	2019年 電波ばく露レベルの測定作業	20	一般競争契約 (総合評価)	1	95.5%	-
8	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	電磁波研究所資産管理データベースの構築	7	一般競争契約 (最低価格)	1	99.5%	-
9	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	2019 比吸収率測定・校正支援業務	6	随意契約 (公募)	-	100%	-
10	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	2019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)	-	100%	-
11	日本エヌ・ユー・エス株式会社	8011101057185	2019・電離層観測装置(VPIR2)の点検・保守作業	6	一般競争契約 (最低価格)	1	97.1%	-
12	日本エヌ・ユー・エス株式会社	8011101057185	2019・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)	-	100%	-
13	日本エヌ・ユー・エス株式会社	8011101057185	2019-2020 GNSS衛星を用いた周波数測定システム保守	3	随意契約 (公募)	-	99.9%	-
14	日本エヌ・ユー・エス株式会社	8011101057185	2019-20 データ公開システム保守作業	2	随意契約 (公募)	-	100%	-
15	日本エヌ・ユー・エス株式会社	8011101057185	太陽観測画像からの画像特徴量データベース作成	2	一般競争契約 (最低価格)	2	90%	-
16	三菱電機株式会社	4010001008772	電離圏遅延を考慮したセンチメートル級GNSS補強データの生成と測位精度への影響の評価作業	15	随意契約 (公募)	-	100%	-
17	一般財団法人 電波技術協会	2020005009933	2019年度・電離層観測施設定常点検および観測記録読み取り作業	13	随意契約 (公募)	-	100%	-
18	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	7010005005425	2019 電磁波関連標準器の測定・評価	6	随意契約 (その他)	-	100%	-
19	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	7010005005425	2019 電磁波関連標準器のicss校正	4	随意契約 (その他)	-	100%	-
20	株式会社マウビック	8080401004931	H30 準天頂衛星時刻管理系関連設備の撤収等作業	10	一般競争契約 (最低価格)	1	98.9%	-

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	キーサイト・テクノロジー株式会社	3010403011350	リアルタイムオシロスコープ	33	一般競争契約 (最低価格)	2	66.6%	-
2	キーサイト・テクノロジー株式会社	3010403011350	ネットワークアナライザ	16	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
3	キーサイト・テクノロジー株式会社	3010403011350	電磁干渉評価用任意波形発生装置	13	随意契約 (その他)	-	94.5%	-
4	丸文株式会社	8010001057337	W帯地上雲レーダ用大電力送信管	24	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
5	丸文株式会社	8010001057337	超高精度信号伝送・同期システム	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
6	FITリーディングテックス株式会社	1010001038500	2μmチューナブル単一周波数レーザの調達	18	一般競争契約 (最低価格)	1	99.3%	-
7	株式会社アムテックス	4010901000754	2テラヘルツ発振器(2 THz source)	16	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
8	緑屋電気株式会社	1010001058548	高精細航空機搭載合成開口レーダー(Pi-SAR X3)のためのパルス型進行波管(TWT)の調達	14	一般競争契約 (最低価格)	1	97%	-
9	三協電精株式会社	4010501017232	2019年度 補償光学用光学素子	6	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
10	トーワ電機株式会社	4370001009421	ホログラム用出カシステム	5	一般競争契約 (最低価格)	1	88.1%	-
11	(株)ルミネックス	4010001008491	4K60Hz-LCOS位相SLM	4	一般競争契約 (最低価格)	1	97.3%	-
12	(株)スペクトラ	3070001001772	2019 衛星通信レンジング測定器	4	随意契約 (その他)	-	100%	-
13	TPレーザー(株)	5011001116077	テラヘルツ量子カスケードレーザーチップ	4	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	三菱電機株式会社	4010001008772	2018年度 宇宙リモートセンシングテラヘルツアンテナ副鏡のProtoflight Model (PFM)	40	随意契約 (その他)	-	99.4%	-
2	株式会社守谷商会	2010001059025	赤道域電離圏擾乱観測用VHFレーダーシステムの製作及び設置	39	一般競争契約 (最低価格)	1	99.1%	-
3	Phytron GmbH	-	2018年度 宇宙リモートセンシングテラヘルツアンテナ駆動用アクチュエータQM、FM、FSの製造	31	随意契約 (その他)	-	100%	-
4	(株)ホウワ	6150001006100	赤道域電離圏観測機器用コンテナの製造	9	一般競争契約 (最低価格)	2	93.9%	-
5	コスモリサーチ(株)	5030001002905	高感度雲レーダデジタル受信システムの製作	5	一般競争契約 (最低価格)	1	98.5%	-
6	株式会社エイチ・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%	-
7	株式会社エイチ・エス・ディ	1030001070245	65nmCMOSチップの評価ボードへの実装	2	随意契約 (少額)	-	100%	-
8	株式会社穂高商会	1011601006318	高精細航空機搭載合成開口レーダアンテナ部の保管用治具製作	3	一般競争契約 (総合評価)	1	95.9%	-
9	総合電子株式会社	9013401001251	94GHz出力モジュールの製作	3	一般競争契約 (最低価格)	1	97.4%	-
10	株式会社川島製作所	1020001063935	700GHz帯広帯域コルゲートホーンアンテナ製造	2	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
11	株式会社JVCケンウッド	8020001059159	波面再生装置の改良	2	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	株式会社日立製作所	7010001008844	H30-35 高速計算システム(スーパーコンピュータシステム)の借入	92	一般競争契約 (総合評価)	2	99.1%	-
2	(株)田無タワー	3012701002361	2019年度 田無タワー賃貸借	3	随意契約 (その他)	-	100%	-
3	沖縄通信ネットワーク(株)	6360001000486	H31-32 沖縄電磁波技術センター研究用広域イーサネット	3	一般競争契約 (最低価格)	1	98.1%	-
4	株式会社ケイ・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)	1	96.9%	-
5	日立キャピタル株式会社	6010401024970	2019年度 擬似レーダー信号発生装置の借入	1	随意契約 (その他)	-	100%	-
6	株式会社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%	-
7	三協エアテック株式会社	3120001064541	加湿器のレンタル	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
8	セコム株式会社	6011001035920	AED(自動体外式除細動器)の設置	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
9	セコム琉球株式会社	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%	-
10	田中電気株式会社	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%	-

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	住友電設株式会社	7120001044515	次世代ワイドプロファイラの実用化に向けた研究開発	94	随意契約 (企画競争)	1	100%	-



I.富士通エフ・アイ・ピー株式会社			J.英弘精機株式会社		
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	19	物品購入費	研究機器等の改造・修繕	5
計		19	計		5
K.株式会社イゾイ			L.		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
その他	その他	0			
計		0	計		0
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	富士通エフ・アイ・ピー株式会社	6010601024969	高精細航空機搭載合成開口レーダーのプロダクト検索・配信システムの開発	19	一般競争契約 (総合評価)	2	92.6%	-
2	株式会社三光社	8021001025233	ソフトウェア無線技術を利用した可搬型FMCWイオンゾンデシステムの開発	8	一般競争契約 (総合評価)	1	99.7%	-

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	英弘精機株式会社	1011001003287	神戸ドップラーライダーのスキヤナの修理	5	随意契約 (その他)	-	100%	-
2	東芝インフラシステムズ株式会社	2011101014084	平成30年度 吹田フェーズドアレイ気象レーダ故障調査および修理	4	随意契約 (少額)	-	100%	-
3	セイコーソリューションズ株式会社	8040001079502	光電話回線時刻供給装置の改修	2	随意契約 (少額)	-	100%	-
4	NSI-MIジャパン株式会社	1010401096288	近傍界測定装置の修理	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	株式会社イゾイ	2011701000475	2019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%	-
2	株式会社イゾイ	2011701000475	産業廃棄物の収集運搬・処分作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
3	株式会社拓琉金属	5360001008935	R1旧準天頂衛星時刻管理系関連資産の廃棄物収集運搬・処理作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
4	株式会社三和理化学研究所	8011801019749	2019年 産業廃棄物(第2種有機溶剤他)の収集運搬・処分作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
5	多摩運送株式会社	2012801008012	産業廃棄物(船用レーダー通信)の収集運搬・処分作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	-

令和2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29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度要求
	経常 収益	予算額: 運営費交付金	5,222	5,339	5,776	5,901	-
		運営費交付金	5,222	5,339	5,776		
		補助金等	-	-	-		
		その他	1,751	1,569	2,690		
		計	6,973	6,908	8,466		
		運営費交付金収益の割合	74.9%	77.3%	68.2%		
		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	6,980	6,229	8,248	7,058	-
		執行額	6,980	6,229	8,248		
執行率		100%	100%	100%			
令和2・3 年度予算内 訳 (単位:百万円)	歳出予算目	2年度当初予算	3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	5,901	-				
	計	5,901	-				

	定量的な成果目標	成果指標	単位	平成29年度	30年度	令和元年度	中間目標	目標最終年度	
							- 年度	2 年度	
成果目標及び 成果実績 (アウトカム)	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	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29年度	30年度	令和元年度	2年度 活動見込	3年度 活動見込
	論文数	活動実績	報	465	428	300	-
当初見込み		報	-	-	-	-	-

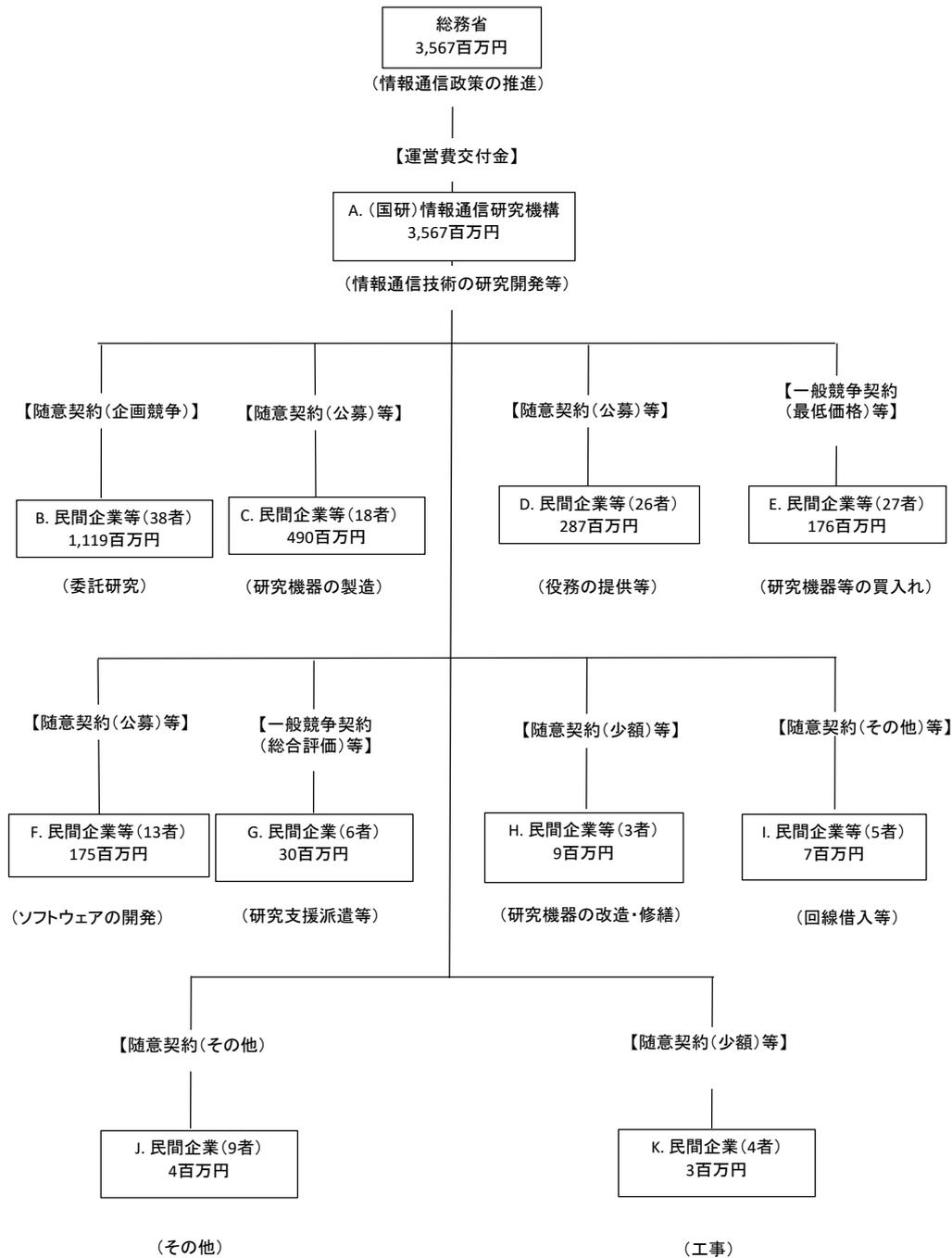
単位当たり コスト	算出根拠	単位	平成29年度	30年度	令和元年度	2年度 活動見込	3年度 活動見込
	国立研究開発法人情報通信研究機構運営費交付金はその組織運営全般のための予算であることから、個別予算事業のような単位あたりコストの算出は馴染まない。	単位当たりコスト	-	-	-	-	-
計算式		-	-	-	-	-	-

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。	-	-	
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。		○	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。
	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)			-
	所管府省名	事業番号	事業名	
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。		
備考				

※令和元年度実績を記入。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・使途 （「資金の流れ」に おいてブロックごと に最大の金額が支 出されている者につ いて記載する。費目 と使途の双方で実 情が分かるように記 載）	A.(国研)情報通信研究機構			B.日本電気株式会社		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	労務費	人件費	1,267	その他	委託研究	275
	その他	委託研究	1,119			
	物品購入費	研究機器の製造	490			
	労務費	役務の提供等	287			
	物品購入費	研究機器等の買入れ	176			
	物品購入費	ソフトウェアの開発	175			
	労務費	研究支援派遣等	30			
	物品購入費	研究機器の改造・修繕	9			
その他	回線借入等	7				
その他	その他の経費	7				
計		3,567	計		275	
	C.株式会社アストロテラス			D.日本電気株式会社		
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	231	労務費	役務の提供等	95	
計		231	計		95	
	E.株式会社テクノエーピー			F.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)	
物品購入費	研究機器等の買入れ	31	物品購入費	ソフトウェアの開発	39	
計		31	計		39	
	G.マンパワーグループ株式会社			H.キーサイト・テクノロジー株式会社		
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	10	物品購入費	研究機器等の改造・修繕	3	
計		10	計		3	
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	3,567	運営費交付金 交付	-	-	-

	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	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	74	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
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	73	随意契約 (企画競争)	2	100%	-
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	100%	-
4	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	43	随意契約 (企画競争)	6	100%	-
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	29	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
6	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	0	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
7	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	100%	-
8	日本電信電話株式会社	7010001065142	光信号の低コスト受信・モニタリングのための小型光位同期回路の研究開発 副題:光電子集積技術を活用した光位同期回路の小型化とシステム検証	36	随意契約 (企画競争)	5	100%	-
9	日本電信電話株式会社	7010001065142	光トランスポートNWにおける用途・性能に適応した通信処理合成技術の研究開発 副題:再構成可能100G超級インタフェース・パケットオプティカルノード構成技術の研究開発	35	随意契約 (企画競争)	6	100%	-
10	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	30	随意契約 (企画競争)	5	100%	-
11	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	79	随意契約 (企画競争)	2	100%	-
12	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	100%	-
13	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	100%	-

14	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	100%	-
15	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	100%	-
16	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	8	随意契約 (企画競争)	5	100%	-
17	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	100%	-
18	株式会社KDDI総合研究所	5030001055903	欧州との連携による情報指向ネットワークに関する実証的研究開発 副題:革新的なアプリケーションとグローバルな実証によるICNの深化	5	随意契約 (企画競争)	4	100%	-
19	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	65	随意契約 (企画競争)	5	100%	-
20	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	17	随意契約 (企画競争)	6	100%	-
21	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	100%	-
22	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	27	随意契約 (企画競争)	5	100%	-
23	株式会社フジクラ	2010601007861	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	40	随意契約 (企画競争)	5	100%	-
24	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	100%	-
25	国立大学法人東北大学	7370005002147	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	13	随意契約 (企画競争)	3	100%	-
26	国立大学法人東北大学	7370005002147	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	10	随意契約 (企画競争)	7	100%	-
27	国立大学法人東北大学	7370005002147	光信号の低コスト受信・モニタリングのための小型光位同期回路の研究開発 副題:光電子集積技術を活用した光位同期回路の小型化とシステム検証	7	随意契約 (企画競争)	5	100%	-

28	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	100%	-
29	学校法人早稲田大学	5011105000953	スマートコミュニティを支える高信頼ネットワーク構成技術の研究開発 副題:STEAM:スマートコミュニティを支えるエネルギーとモビリティを対象としたセキュアな高信頼フレームワーク	5	随意契約 (企画競争)	3	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	株式会社アストロテラス	2010601049177	技術試験衛星9号機搭載共通通信サブシステムの開発	156	随意契約 (公募)	-	99.9%	-
2	株式会社アストロテラス	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	76	随意契約 (公募)	-	99.5%	-
3	株式会社清原光学	5011101005353	光地上局光学系の製作	74	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
4	株式会社オプトクエスト	6030001042561	シングルショットネットワークアライザ装置	19	一般競争契約 (最低価格)	1	99.9%	-
5	株式会社オプトクエスト	6030001042561	スーパーリニア光伝送システム	18	随意契約 (公募)	-	100%	-
6	株式会社オプトクエスト	6030001042561	異波長記録再生ホログラム評価装置	11	随意契約 (公募)	-	99%	-
7	株式会社オプトクエスト	6030001042561	マルチコアファイバ波長合成分波モジュール	4	随意契約 (公募)	-	100%	-
8	株式会社オプトクエスト	6030001042561	EMLチップモジュール化	2	随意契約 (少額)	-	100%	-
9	株式会社アイ・エス・ピー	4010701000269	L2Rメッシュ拡張模擬システム評価用装置	13	随意契約 (その他)	-	99.9%	-
10	株式会社アイ・エス・ピー	4010701000269	L2R大規模網評価機能拡張装置	3	随意契約 (その他)	-	100%	-
11	東日本電子計測株式会社	3370001001081	WINDS用VSATの改造	15	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
12	株式会社ジェピコ	5011101009890	小型移動体地究局受信系改造	15	随意契約 (公募)	-	99.4%	-
13	株式会社エディックシステムズ	4020001041376	省電力網内動的リソース割当評価用装置	15	随意契約 (その他)	-	100%	-
14	エヌディーリース・システム株式会社	5010001111443	超高速多重信号交換機制御システム	14	随意契約 (公募)	-	99%	-
15	株式会社リープエムケイ	7020001039343	鉄道環境における32GHz帯無線機の機能追加	8	随意契約 (その他)	-	99.7%	-
16	株式会社リープエムケイ	7020001039343	回転機構付き車載用電波測定基礎制御装置	2	随意契約 (少額)	-	100%	-
17	株式会社日放電子	7010001025575	海底下センシングのための測定装置の改造	6	随意契約 (その他)	-	99.8%	-
18	株式会社日放電子	7010001025575	海底下通信検証のための測定装置の改造	4	随意契約 (その他)	-	100%	-

	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	2019年 沖縄WINDS大型地球局改修のための設計作業	81	随意契約 (公募)	-	100%	-
2	日本電気株式会社	7010401022916	2019年 鹿島WINDS大型地球局改修のための設計作業	13	一般競争契約 (総合評価)	1	49.4%	-
3	日本電気株式会社	7010401022916	2019年度 鹿島宇宙技術センター交換機等電話設備保守業務	1	随意契約 (公募)	-	100%	-
4	東京互光株式会社	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	35	一般競争契約 (最低価格)	1	99.7%	-
5	宇宙技術開発株式会社	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)	-	98.9%	-
6	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	2019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の設計作業	11	随意契約 (公募)	-	99.5%	-
7	株式会社アストロテラス	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	23	随意契約 (公募)	-	99.5%	-
8	有限会社ティーティーシー	1020002055642	2019 宇宙光通信地上センター運用及び維持管理業務	15	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
9	株式会社西村製作所	2130001011394	2019年度 光地上局設備保守点検作業	9	随意契約 (公募)	-	100%	-
10	株式会社西村製作所	2130001011394	沖縄1m望遠鏡主鏡の再メッキ作業	5	随意契約 (その他)	-	100%	-
11	GOOD JOB CREATIONS (SINGAPORE) PTE LTD	-	2019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	14	随意契約 (公募)	-	100%	-
12	国土防災技術(株)	9010401010035	2019年度 環境データ情報収集システム保守作業	14	随意契約 (その他)	-	100%	-
13	HIREC(株)	1050001016956	2019 次期技術試験衛星の通信ミッション機器の設計・製造・試験段階における信頼性・品質保証に係る支援業務	9	随意契約 (公募)	-	99.9%	-
14	アクシス(株)	9012301000025	2019 衛星通信システムにおけるデジタルチャネライザ/DBF実験補助作業及び搭載システム開発補助作業	9	随意契約 (公募)	-	100%	-

	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)テクノエーピー	9050001008822	超広帯域ハイブリッド多重信号マトリックススイッチネットワークシステム	31	随意契約 (その他)	-	95.2%	-
2	マイクロウェーブファクトリー(株)	4012301003131	遠方界アンテナパターン測定装置の更新(機構系)	29	一般競争契約 (総合評価)	1	96.9%	-
3	マスワークス合同会社	3010403007563	2019 数値計算・解析・モデルベースデザイン支援ソフトウェアの更新ライセンス	7	随意契約 (その他)	-	100%	-
4	マスワークス合同会社	3010403007563	数値計算・データ処理・解析支援ソフトウェアの機能拡張ライセンス	2	随意契約 (その他)	-	100%	-
5	マスワークス合同会社	3010403007563	2019 MATLABライセンスの更新(光アクセス基盤PJ一括)	2	随意契約 (その他)	-	100%	-
6	マスワークス合同会社	3010403007563	数値計算・データ処理・解析支援ソフトウェアの機能拡張ライセンス	2	随意契約 (少額)	-	100%	-
7	セブンシックス株式会社	9010401068800	光増幅システム	4	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
8	セブンシックス株式会社	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	99.9%	-
9	セブンシックス株式会社	9010401068800	光通信コンポーネント	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
10	セブンシックス株式会社	9010401068800	980帯ボンプレザ	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
11	セブンシックス株式会社	9010401068800	超狭帯域波長・帯域幅可変光フィルタ	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
12	セブンシックス株式会社	9010401068800	光トランシーバ	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
13	SHF Japan株式会社	8010401053654	高速D/Aコンバータ	4	一般競争契約 (最低価格)	1	99.5%	-
14	SHF Japan株式会社	8010401053654	広帯域リニア増幅器	4	一般競争契約 (最低価格)	1	97.7%	-
15	住友電設株式会社	7120001044515	ヘテロジニアスネットワーク統合制御衛星地球局基本性能評価試験装置	8	一般競争契約 (最低価格)	1	98.9%	-
16	株式会社構造計画研究所	7011201001655	電波伝搬シミュレータ	7	随意契約 (公募)	-	100%	-
17	株式会社構造計画研究所	7011201001655	平成31年度 スループット特性評価シミュレータ用更新ライセンス	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
18	株式会社スペースタイムエンジニアリング	6010001133619	H30年度 通信系シミュレーションソフトウェア年間サポートライセンス更新	6	随意契約 (その他)	-	100%	-
19	サンインストルメント株式会社	2010701014642	広帯域電動型帯域幅可変光フィルタ	3	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
20	サンインストルメント株式会社	2010701014642	高速アナログデジタル変換器	3	一般競争契約 (最低価格)	2	97.9%	-
21	サンテック株式会社	9180001075866	狭線幅高速掃引波長可変レーザ	6	一般競争契約 (最低価格)	2	100%	-

	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	株式会社ビットマイスター	6030001013661	ARCA資源制御機構のためのACUMENシステムの開発	15	随意契約 (公募)	-	100%	-
2	株式会社ビットマイスター	6030001013661	移動通信状況モニタソフトウェア	13	随意契約 (公募)	-	99.7%	-
3	株式会社ビットマイスター	6030001013661	ネットワーク自動化技術に係る外部連携実証環境(NEXTLAB)の開発	6	一般競争契約 (総合評価)	1	91.5%	-
4	株式会社ビットマイスター	6030001013661	LPWA/DTN環境に基づく光網制御管理エージェントシステムの機能追加	5	一般競争契約 (最低価格)	1	92.5%	-
5	株式会社iD	6440001004652	FPGAを用いたCCNTラフィックジェネレータ	14	随意契約 (公募)	-	99.9%	-
6	株式会社iD	6440001004652	情報指向ネットワーク検証用シミュレーター(CeforeSim)ソフトウェア	14	随意契約 (公募)	-	98.4%	-
7	株式会社構造計画研究所	7011201001655	災害時キャリア間連携促進するためのマッチングソフトウェアシステムの開発	6	随意契約 (その他)	-	99.7%	-
8	株式会社構造計画研究所	7011201001655	2019 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ーソフトウェア基本部分の改修	5	随意契約 (公募)	-	100%	-
9	株式会社構造計画研究所	7011201001655	災害時光監視情報の自律分散型収集ソフトウェアシステム拡張の開発	4	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
10	株式会社構造計画研究所	7011201001655	周波数運用調整のためのカバレッジ算出用ソフトウェアの製作	2	随意契約 (少額)	-	100%	-
11	株式会社アクタソフトウェア	4013201011975	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)	-	99.4%	-
12	ナシユア・ソリューションズ株式会社	6011101032776	地域OS上の分散データ管理・共有フレームワークの拡張開発	12	随意契約 (公募)	-	100%	-
13	ナシユア・ソリューションズ株式会社	6011101032776	船舶間情報共有のための端末間通信ソフトウェア改修	2	随意契約 (少額)	-	100%	-
14	(株)日立情報通信エンジニアリング	9020001007959	情報志向ネットワーク用パケット転送制御装置改修	13	随意契約 (公募)	-	100%	-
15	(株)アナハイム・テクノロジー	4010001074443	GCNxメッセージを用いた属性別グループ内情報共有ソフトウェア改修	13	随意契約 (公募)	-	100%	-
16	NECソリューションイノベータ(株)	7010601022674	エッジコンピューティングインフラ統合アクセス制御ソフトウェア	12	随意契約 (公募)	-	99.4%	-
17	(株)情報工房	4010001047390	GCN用経路制御デモンソフトウェアの改修	9	随意契約 (公募)	-	99.9%	-
18	(株)オーエー研究所	9021001008914	2019年度 伝送方式評価用プログラム	7	随意契約 (その他)	-	99.3%	-

令和2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	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29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度要求
	経常収益	予算額: 運営費交付金	11,151	13,826	13,938	7,811	-
		運営費交付金	11,151	13,826	13,938		
		補助金等	-	-	99		
		その他	1,404	1,974	3,136		
		計	12,555	15,800	17,173		
		運営費交付金収益の割合	88.8%	87.5%	81.2%		
		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	12,564	13,760	16,743	8,763	-
		執行額	12,564	13,760	16,743		
執行率		100%	100%	100%			
(単位:百万円)	令和2・3年度予算内	歳出予算目	2年度当初予算	3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	7,811	-			
		計	7,811	-			

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29年度	30年度	令和元年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 2 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	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								
-----------------------------	------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

活動指標及び 活動実績 (アウトプット)	活動指標		単位	平成29年度	30年度	令和元年度	2年度 活動見込	3年度 活動見込
	論文数	活動実績	報	報	147	131	174	-
当初見込み		報	報	-	-	-	-	-

単位当たり コスト	算出根拠		単位	平成29年度	30年度	令和元年度	2年度 活動見込	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		-	-	-	-	-	-	-

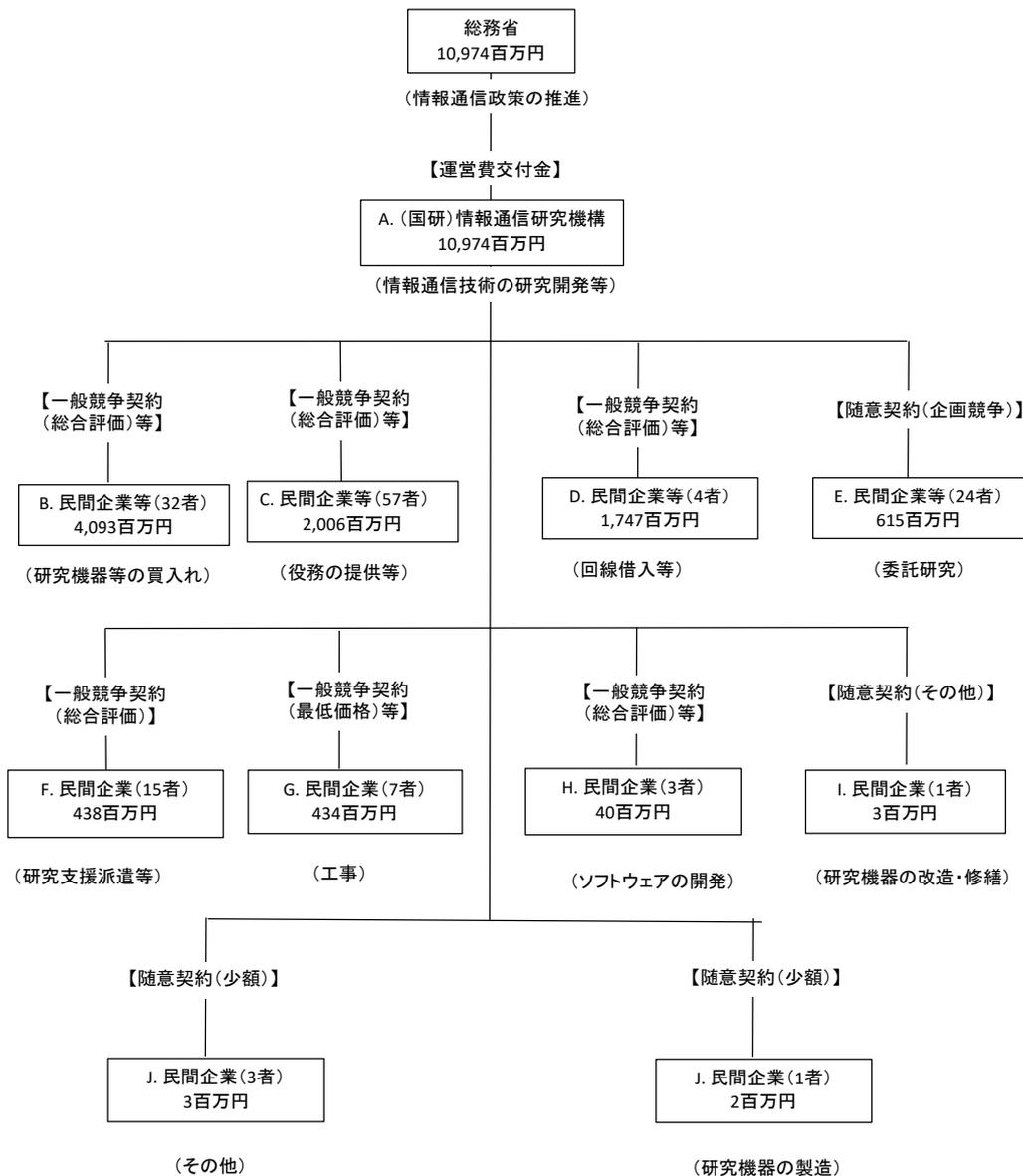
**独法等所管部局による点検・改善**

	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。	-	-
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。		○	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。
	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)			-
	所管府省名	事業番号	事業名	
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。		
備考				

※令和元年度実績を記入。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・使途 （「資金の流れ」に おいてブロックごと に最大の金額が支 出されている者につ いて記載する。費目 と使途の双方で実 情が分かるように記 載）	A.(国研)情報通信研究機構			B.株式会社日立製作所		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	労務費	人件費	1,593	物品購入費	研究機器等の買入れ	3,860
	物品購入費	研究機器等の買入れ	4,093			
	労務費	役務の提供等	2,006			
	その他	回線借入等	1,747			
	その他	委託研究	615			
	労務費	研究支援派遣等	438			
	その他	工事	434			
	物品購入費	ソフトウェアの開発	40			
物品購入費	研究機器等の改造・修繕	3				
その他	その他	5				
計		10,974	計		3,860	
	C.凸版印刷株式会社			D.さくらインターネット株式会社		
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	855	その他	回線借入等	1,743	
計		855	計		1,743	
	E.凸版印刷株式会社			F.株式会社エイジェック		
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	185	労務費	研究支援派遣等	74	
計		185	計		74	
	G.株式会社きんでん			H.SCSK株式会社		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)	
その他	工事	363	物品購入費	ソフトウェアの開発	21	
計		363	計		21	
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	10,974	運営費交付金 交付	-	-	-

	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	株式会社日立製作所	7010001008844	ディープラーニング翻訳の高度化のための計算機設備	3,846	一般競争契約 (総合評価)	1	98.9%	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
2	株式会社日立製作所	7010001008844	2019 機械翻訳の高度化のためのGPGPU計算システムの増強	15	一般競争契約 (最低価格)	1	99.4%	-
3	ユニアデックス株式会社	8010601024653	2019 VoiceTraサーバの増強	15	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
4	ユニアデックス株式会社	8010601024653	けいはんな実験線サーバの更新	14	一般競争契約 (最低価格)	2	100%	-
5	ユニアデックス株式会社	8010601024653	2019-2022 ファイヤウォール機器URLフィルタサブスクリプションライセンス	5	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
6	ユニアデックス株式会社	8010601024653	暗号化ネットワーク機器	5	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
7	ユニアデックス株式会社	8010601024653	2019 業務用計算機および周辺機器 1	2	随意契約 (少額)	-	100%	-
8	株式会社ミュキ技研	5010001146621	経頭蓋超音波集束ニューロモジュレーションシステム	14	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
9	株式会社ミュキ技研	5010001146621	ナビゲーションシステム	10	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
10	株式会社ミュキ技研	5010001146621	磁気刺激装置	9	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
11	株式会社ミュキ技研	5010001146621	パルス生成器	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
12	マスワークス合同会社	3010403007563	2019年度 数値計算ソフトウェアライセンス及び拡張ソフトウェアライセンス更新一式	13	随意契約 (その他)	-	100%	-
13	マスワークス合同会社	3010403007563	2019 数値解析ソフトウェア MATLAB保守サービス更新	2	随意契約 (その他)	-	100%	-
14	マスワークス合同会社	3010403007563	2019年 数値解析ソフトウェアのライセンス更新	2	随意契約 (その他)	-	100%	-
15	マスワークス合同会社	3010403007563	数値計算ソフトウェアライセンス及び拡張ソフトウェアライセンス更新一式	1	随意契約 (その他)	-	100%	-
16	マスワークス合同会社	3010403007563	MATLABソフトウェアの購入	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
17	マスワークス合同会社	3010403007563	数値解析ソフトウェア	1	随意契約 (その他)	-	100%	-
18	マスワークス合同会社	3010403007563	数値解析ソフトウェアおよび拡張ソフトウェアライセンス	1	随意契約 (その他)	-	100%	-
19	マスワークス合同会社	3010403007563	数値解析ソフトウェアおよび拡張ソフトウェアライセンス	0	随意契約 (その他)	-	100%	-
20	マスワークス合同会社	3010403007563	数値解析ソフトウェアおよび拡張ソフトウェアライセンス	0	随意契約 (その他)	-	100%	-
21	デジタルテクノロジー株式会社	5011501015290	2019年度 先進的音声技術研究室用ワークステーション等	10	一般競争契約 (最低価格)	1	99.7%	-
22	デジタルテクノロジー株式会社	5011501015290	GiNet研究棟ユーザーのための共通仮想基盤整備	5	一般競争契約 (最低価格)	2	89.2%	-
23	デジタルテクノロジー株式会社	5011501015290	10GbitEthernet対応機材の調達	4	一般競争契約 (最低価格)	2	97.3%	-
24	デジタルテクノロジー株式会社	5011501015290	2019年 デスクトップ、UPSの調達	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
25	デジタルテクノロジー株式会社	5011501015290	R01 多言語音声コーパス開発用計算サーバライセンス更新	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
26	日本コムシス株式会社	4010701022825	対話型災害情報流通基盤の社会実装のための計算機	14	一般競争契約 (最低価格)	1	99.9%	-
27	エスデック株式会社	3011501005715	GiNet棟の有線10Gigabit Ethernetネットワークシステム一式	13	一般競争契約 (最低価格)	2	90.5%	-
28	日本電計株式会社	9010501010505	2019年度 超広帯域(UWB)無線のハイバンドの計測用のオンスコープ	12	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
29	TAUS.B.V.	-	機械翻訳エンジンの研究開発に利用可能な多言語対訳データ一式	11	随意契約 (その他)	-	100%	-
30	さくらインターネット株式会社	3120001079845	2019 クラウドサーバ使用ライセンスの調達	8	一般競争契約 (最低価格)	1	99.1%	-

	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	凸版印刷株式会社	7010501016231	H30 生活会話多言語対訳コーパスの構築作業	369	一般競争契約 (総合評価)	1	85.7%	-
2	凸版印刷株式会社	7010501016231	H30 生活会話フィリピン語ブラジルポルトガル語対訳コーパスの構築作業	302	一般競争契約 (総合評価)	1	66%	-
3	凸版印刷株式会社	7010501016231	2019 音声翻訳技術の社会実装のための検証	56	一般競争契約 (総合評価)	1	96.2%	-
4	凸版印刷株式会社	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	41	一般競争契約 (総合評価)	1	88.2%	-
5	凸版印刷株式会社	7010501016231	ネパール語独話音声収集・書き起こし試作作業	37	一般競争契約 (総合評価)	2	86.4%	-
6	凸版印刷株式会社	7010501016231	ネパール語独話音声収集・書き起こし作業	15	一般競争契約 (総合評価)	3	69%	-
7	凸版印刷株式会社	7010501016231	2019 多言語音声翻訳技術の地域実証作業	10	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
8	凸版印刷株式会社	7010501016231	環境×健康スマートIoT実証実験支援作業	10	随意契約 (企画競争)	1	76.4%	-
9	凸版印刷株式会社	7010501016231	モンゴル語音声認識評価用コーパス構築作業	8	一般競争契約 (総合評価)	1	82.7%	-
10	凸版印刷株式会社	7010501016231	多言語音声認識評価用コーパス構築作業	7	一般競争契約 (総合評価)	1	62.7%	-
11	株式会社インターグループ	8120001060882	アジア言語生活単語辞書翻訳作業	28	一般競争契約 (総合評価)	1	55.2%	-
12	株式会社インターグループ	8120001060882	スペイン語・フランス語辞書翻訳作業	25	一般競争契約 (総合評価)	2	67.1%	-
13	株式会社ATR-Trek	7020001079463	フィリピン語独話音声収集・書き起こし作業	51	一般競争契約 (総合評価)	3	85.9%	-
14	株式会社ATR-Trek	7020001079463	ブラジルポルトガル語質問文作成および音声収集・書き起こし作業	48	一般競争契約 (総合評価)	2	89.3%	-
15	株式会社ATR-Trek	7020001079463	インドネシア語質問文作成および音声収集・書き起こし作業	48	一般競争契約 (総合評価)	2	63.4%	-
16	SCSK株式会社	8010001074167	2019年度下期 先進的機械翻訳システムの機能拡張作業	46	随意契約 (公募)	-	99.1%	-
17	SCSK株式会社	8010001074167	2019年度 先進的機械翻訳システムの機能拡張作業	45	随意契約 (公募)	-	100%	-
18	SCSK株式会社	8010001074167	2019 複数被験者の社会実験を効果的に実施するシステムの作成作業	26	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
19	シーメンスヘルスケア株式会社	3010701004312	H30-32 吹田7T-MRIと3T-MRI(Trio)システム年間保守点検作業	72	随意契約 (その他)	-	100%	-
20	シーメンスヘルスケア株式会社	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%	-
21	シーメンスヘルスケア株式会社	3010701004312	2019-2020年 吹田3T-MRI(Vida)システム年間保守点検作業	17	随意契約 (その他)	-	100%	-
22	株式会社タクミサービス	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	54	随意契約 (その他)	-	99.7%	-
23	株式会社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	44	随意契約 (その他)	1	99.8%	-
24	株式会社大阪ガスファシリティーズ	2120001073915	2019年度 脳情報通信融合研究センターヒートポンプチャージング 他1件	5	一般競争契約 (最低価格)	1	94.2%	-
25	株式会社メディア総合研究所	4011001041557	ブラジルポルトガル語・フィリピン語旅行基本単語辞書翻訳作業	27	一般競争契約 (総合評価)	3	70.1%	-
26	株式会社メディア総合研究所	4011001041557	ブラジルポルトガル語・フィリピン語生活単語辞書翻訳作業	18	一般競争契約 (総合評価)	2	46.6%	-
27	株式会社ATR-Promotions	1130001037135	2019 脳情報通信研究のための脳計測装置運用支援作業	30	一般競争契約 (総合評価)	1	98.5%	-
28	株式会社ATR-Promotions	1130001037135	2019 多感覚脳機能実験環境の運用及び視覚・体性感覚の統合座標系実験用ソフトウェアの開発	6	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
29	ニューコン株式会社	5011501008212	H30 多言語(中韓泰越緬)音声書き起こし作業	20	一般競争契約 (総合評価)	1	99%	-
30	ニューコン株式会社	5011501008212	ブラジルポルトガル語・フィリピン語発話書き起こし・発音辞書作成作業	10	一般競争契約 (総合評価)	1	96.5%	-

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	さくらインターネット株式会社	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	1,743	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	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	株式会社大仙工務店	8130001036790	ユニバーサルコミュニケーション研究所 東棟3階空調機の借入	2	随意契約 (その他)	-	98.2%	-
3	株式会社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)	-	100%	-
4	株式会社サニクリーン近畿	4120901006476	2019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)	-	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	凸版印刷株式会社	7010501016231	自治体向け音声翻訳システムに関する研究開発 副題:自治体窓口業務に対応した音声翻訳システムとサービス化に向けた研究	150	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
2	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	35	随意契約 (企画競争)	2	100%	-
3	国立大学法人大阪大学	4120905002554	大容量体内-体外無線通信技術及び大規模脳情報処理技術の研究開発とBMIへの応用 副題:大容量無線通信および大規模脳情報解析を用いた体内埋込型ブレインマシンインターフェース装置の開発と応用	100	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
4	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	100%	-
5	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	100%	-
6	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	2	随意契約 (企画競争)	2	100%	-
7	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	73	随意契約 (企画競争)	6	100%	-

8	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	100%	-
9	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	3	随意契約 (企画競争)	10	100%	-
10	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	100%	-
11	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	15	随意契約 (企画競争)	10	100%	-
12	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	5	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
13	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	1	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
14	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 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	0	随意契約 (企画競争)	2	100%	-
15	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	100%	-
16	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	100%	-
17	国立大学法人東北大学	7370005002147	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: 防災・減災学的知見に基づくICTシステムの知的化に関する研究開発	14	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
18	国立大学法人愛媛大学	9500005001934	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	14	随意契約 (企画競争)	6	100%	-
19	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	100%	-

	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	株式会社エイジェック	3011101036128	H31-04 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 C	20	一般競争契約 (総合評価)	3	98.6%	-
2	株式会社エイジェック	3011101036128	H31-04 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	16	一般競争契約 (総合評価)	3	98.5%	-
3	株式会社エイジェック	3011101036128	R1-08 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	10	一般競争契約 (総合評価)	1	98.5%	-
4	株式会社エイジェック	3011101036128	触覚・視覚相互作用実験環境構築業務の派遣	6	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
5	株式会社エイジェック	3011101036128	2019 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	5	一般競争契約 (総合評価)	1	98.5%	-
6	株式会社エイジェック	3011101036128	2019 事務処理と研究成果広報業務に関する業務の派遣	5	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
7	株式会社エイジェック	3011101036128	データ駆動知能システム研究センター研究支援業務の派遣	5	一般競争契約 (総合評価)	1	97.8%	-
8	オムロンエクスパートリンク株式会社	7130001016810	音声翻訳サーバ開発に関する業務の派遣	15	一般競争契約 (総合評価)	1	99.3%	-
9	オムロンエクスパートリンク株式会社	7130001016810	2019 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	99.2%	-
10	オムロンエクスパートリンク株式会社	7130001016810	2019 韓国語音声コーパス整備支援業務の派遣	10	一般競争契約 (総合評価)	1	99.8%	-
11	株式会社伸栄	8120001065659	2019 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%	-
12	株式会社伸栄	8120001065659	H31-04 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	11	一般競争契約 (総合評価)	3	94.9%	-
13	株式会社伸栄	8120001065659	H31-04 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 B	4	一般競争契約 (総合評価)	3	98.1%	-
14	株式会社とめ研究所	7130001026256	2019 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	97.1%	-
15	株式会社とめ研究所	7130001026256	2019 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	97.2%	-
16	株式会社とめ研究所	7130001026256	GPGPUクラスタのためのバッチスケジューラ等、深層学習のための研究環境整備の派遣	11	一般競争契約 (総合評価)	1	97.2%	-
17	ブリアクシアコンサルティング株式会社	1140001055359	2019 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%	-
18	ブリアクシアコンサルティング株式会社	1140001055359	2019 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%	-
19	ブリアクシアコンサルティング株式会社	1140001055359	2019 多言語翻訳研究環境の管理業務の派遣	11	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
20	株式会社エル・コーエイ	2010001012743	H31-04 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	26	一般競争契約 (総合評価)	3	95.5%	-
21	株式会社エル・コーエイ	2010001012743	H31-04 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 A	4	一般競争契約 (総合評価)	3	96.2%	-
22	株式会社エル・コーエイ	2010001012743	2019 先進的音声技術研究室業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	90.5%	-
23	ブリアクシアコンサルティング株式会社	1140001055359	2019 多言語音声合成ソフトウェアの開発作業に関する派遣 (1)	10	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
24	株式会社メディアックス	5150001006209	2019 多言語音声認識システム開発作業の派遣	13	一般競争契約 (総合評価)	1	99.2%	-
25	株式会社メディアックス	5150001006209	2019 多言語音声処理研究開発における研究支援業務の派遣	9	一般競争契約 (総合評価)	1	98.9%	-
26	有限会社アイムエースタジオ	1120002048669	モデルウェアRaSCの改良業務に関する派遣	11	一般競争契約 (総合評価)	1	98.1%	-
27	有限会社アイムエースタジオ	1120002048669	質問応答モジュール・自然言語解析モジュールの開発・改良業務の派遣	11	一般競争契約 (総合評価)	1	98.1%	-
28	株式会社メイテック	1180001027412	2019 生活支援ロボット音声対話システム開発支援作業の派遣	13	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
29	株式会社メイテック	1180001027412	2019 音声コミュニケーションシステム開発に関する業務の派遣	8	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
30	株式会社神戸デジタルラボ	9140001002865	音声認識システム開発に関する業務の派遣	16	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-



I.株式会社ナックイメージテクノロジー			J.株式会社オグラ		
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	3	その他	その他	2
計		3	計		2
K.合同会社SPChange			L.		
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	2			
計		2	計		0
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	株式会社ナックイ メージテクノロジー	8010401082240	Prisma用眼球運動監視・記録装置改修	3	随意契約 (その他)	-	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	株式会社オグラ	3120001135152	産業廃棄物の収集運搬・処理作業	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
2	株式会社オグラ	3120001135152	産業廃棄物の収集運搬・処分	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
3	株式会社オグラ	3120001135152	音響実験室の産業廃棄物収集運搬・処理作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
4	関西テック株式会社	1122001026572	産業廃棄物の収集運搬・処分及び家電リサイクル回収作業	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
5	株式会社大建工業所	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%	-

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	合同会社SPChange	1020003006818	多チャンネル脳信号計測ASIC評価システム	2	随意契約 (少額)	-	100%	-



I.TELETECH PARK PTE LTD			J.環境衛生管理株式会社		
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	5	その他	その他	1
計		5	計		1
K.多摩電設工業株式会社			L.		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
その他	工事	2			
計		2	計		0
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	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)	5	随意契約(その他)	-	100%	-
2	恵庭リサーチ・ビジネスパーク株式会社	6430001043453	2019年度 恵庭実験室賃貸借	1	随意契約(その他)	-	100%	-
3	株式会社横須賀テレコムリサーチパーク	4021001041333	2019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%	-
4	株式会社レンタルのニッケン	4010001032368	2019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%	-
5	株式会社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	0	一般競争契約(最低価格)	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	環境衛生管理株式会社	8021001040109	R1 産業廃棄物の収集運搬・処分作業	1	随意契約(その他)	-	100%	-
2	環境衛生管理株式会社	8021001040109	廃棄物収集運搬及び処分作業	0	随意契約(少額)	-	100%	-
3	中間貯蔵・環境安全事業株式会社	2010401053420	ポリ塩化ビフェニル(PCB)廃棄物の処理作業	1	随意契約(その他)	-	100%	-
4	株式会社潮来工機	9050001020455	鹿島宇宙技術センター産業廃棄物の収集運搬・処分作業	1	随意契約(少額)	-	100%	-
5	株式会社シンシア	1010701013059	産業廃棄物の収集運搬・処分作業	1	随意契約(少額)	-	100%	-
6	株式会社シンシア	1010701013059	産業廃棄物(ネットワーク基盤研究室)の収集運搬・処分作業	0	随意契約(少額)	-	100%	-
7	斎藤商事株式会社	5012701007664	廃棄物収集運搬・処理作業	0	随意契約(少額)	-	100%	-
8	環境通信輸送株式会社	3010801021694	ポリ塩化ビフェニル(PCB)廃棄物の収集運搬作業	0	随意契約(少額)	-	100%	-
9	松田産業株式会社	2011101020140	産業廃棄物の収集運搬・処分作業	0	随意契約(少額)	-	100%	-
10	QBE Insurance (Singapore) Pte Ltd	-	ワイヤレスシステム研究室実験スペース(シンガポール)用保険	0	随意契約(少額)	-	100%	-
11	株式会社BUDDY	9021001006182	固定翼型無人航空機に係る損害保険	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	多摩電設工業株式会社	7012401008143	本部107棟(宇宙光通信地上センター)可搬型光地上局電源供給工事	1	随意契約(少額)	-	-	-
2	多摩電設工業株式会社	7012401008143	本部134棟(2号館)2E-206室8K対応テレビ受信設備工事	1	随意契約(少額)	-	-	-
3	株式会社明電エンジニアリング	1010701028239	鹿島宇宙技術センター研究本館非常用発電機の冷却水ポンプ交換工事	1	随意契約(その他)	-	-	-
4	小平電気工事株式会社	6012701000313	本部97棟(4号館)4-303室サーバー電源用コンセント設置工事	0	随意契約(少額)	-	-	-
5	株式会社渡辺電機	5012701001072	本部134棟(2号館)2階2E-207室実験用電源敷設工事	0	随意契約(少額)	-	-	-

令和2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29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度要求		
	経常収益	予算額: 運営費交付金	2,660	3,021	2,455	2,428	-		
		運営費交付金	2,660	3,021	2,455				
		補助金等	-	-	-				
		その他	253	369	385				
		計	2,913	3,390	2,840				
	経常費用	運営費交付金収益の割合	91.3%	89.1%	86.4%				
		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			
		予算額	2,915	2,936	2,769	2,768	-		
		執行額	2,915	2,936	2,769				
執行率		100%	100%	100%					
令和2・3年度予算内訳(単位:百万円)	歳出予算目	2年度当初予算	3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	2,428	-						
	計	2,428	-						
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29年度	30年度	令和元年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 2 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								

活動指標及び活動実績 (アウトプット)	活動指標		単位	平成29年度	30年度	令和元年度	2年度 活動見込	3年度 活動見込
	活動実績	当初見込み						
論文数	活動実績	報	報	103	106	65	-	-
	当初見込み	報	報	-	-	-	-	-

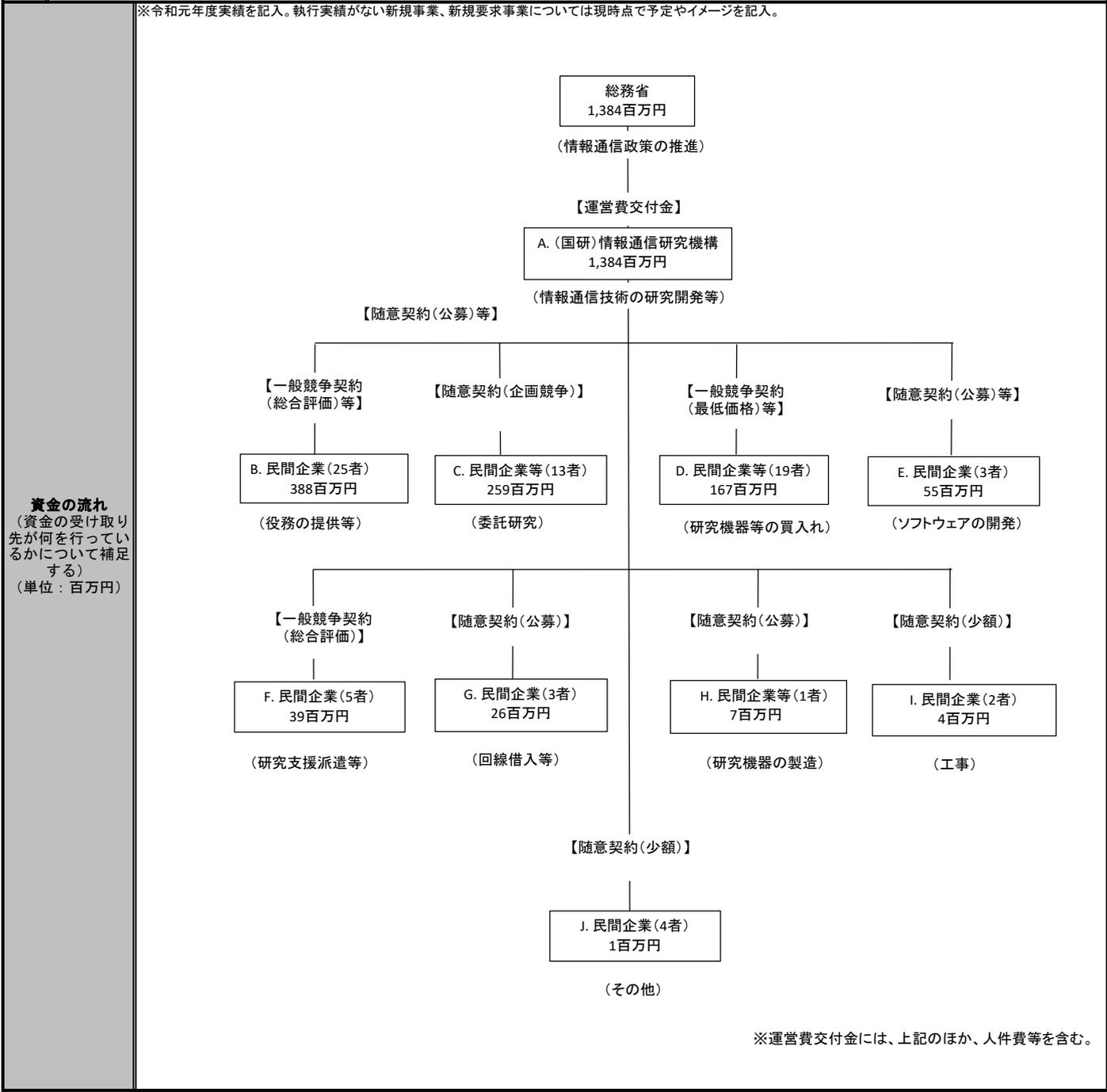
単位当たりコスト	算出根拠		単位	平成29年度	30年度	令和元年度	2年度 活動見込	3年度 活動見込
	単位当たりコスト	計算式						
国立研究開発法人情報通信研究機構運営費交付金はその組織運営全般のための予算であることから、個別予算事業のような単位あたりコストの算出は馴染まない。	単位当たりコスト	-	-	-	-	-	-	-
	計算式	-	-	-	-	-	-	-

**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。	-	-
	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。
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。	○	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。
	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)	-	
	所管府省名	事業番号	事業名

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。

備考



費目・使途 （「資金の流れ」に おいてブロックごと に最大の金額が支 出されている者につ いて記載する。費目 と使途の双方で実 情が分かるように記 載）	A.(国研)情報通信研究機構			B.エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	労務費	人件費	438	労務費	役務の提供等	186
	労務費	役務の提供等	388			
	その他	委託研究	259			
	物品購入費	研究機器等の買入れ	167			
	物品購入費	ソフトウェアの開発	55			
	労務費	研究支援派遣等	39			
	その他	回線借入等	26			
	物品購入費	研究機器の製造	7			
その他	工事	4				
その他	その他	1				
計		1,384	計		186	
	C.株式会社KDDI総合研究所			D.日商エレクトロニクス株式会社		
	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	75	物品購入費	研究機器等の買入れ	55
	計		75	計		55
	E.株式会社クルウィット			F. パーソルテクノロジースタッフ株式会社		
	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	37	労務費	研究支援派遣等	18
	計		37	計		18
	G.穴戸ビル株式会社			H.アラクサラネットワークス株式会社		
	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	物品購入費	研究機器の製造	7
	計		23	計		7
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	1,384	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	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	2019 標的型攻撃誘引基盤の研究開発環境における維持管理	182	一般競争契約 (総合評価)	1	86.1%	-
2	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	2019 既存ネットワーク機器保守	4	一般競争契約 (最低価格)	1	91%	-
3	デロイト・トーマツサイバー合同会社	4010003029619	Web ビーコン・フィンガープリント技術による攻撃者のアトリビューション作業	15	随意契約 (公募)	-	100%	-
4	デロイト・トーマツサイバー合同会社	4010003029619	モデル化による脅威インテリジェンスの横断分析作業	11	随意契約 (公募)	-	100%	-
5	株式会社クルウイット	3012401014616	2019 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)	-	100%	-
6	株式会社クルウイット	3012401014616	2019年度 GHOST Sensor 運用作業	10	随意契約 (公募)	-	97.4%	-
7	ジャパンデータコム株式会社	7010401014418	2019年度 NONSTOP運用作業(サイバーセキュリティ研究室)	8	随意契約 (公募)	-	100%	-
8	ジャパンデータコム株式会社	7010401014418	2019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	6	随意契約 (公募)	-	99.4%	-
9	ジャパンデータコム株式会社	7010401014418	2019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改修・機能追加作業	4	随意契約 (公募)	-	100%	-
10	日商エレクトロニクス株式会社	4010001053447	2019年度 電網検証環境構成機器年間保守業務	15	一般競争契約 (最低価格)	1	98.9%	-
11	株式会社コイヌマ	6012801000469	居室レイアウト変更作業(什器解体、撤去、追加調達、設置及び引越作業)	15	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式会社	9011101028202	2019 ライブネットにおけるサイバー攻撃分析およびNICTERダークネット解析支援	14	随意契約 (公募)	1	100%	-
13	公益財団法人 未来工学研究所	4010605000134	実プライバシーポリシーを利用したユーザ理解支援に向けた実証実験準備作業	8	一般競争契約 (総合評価)	-	90.9%	-
14	公益財団法人 未来工学研究所	4010605000134	2019年度 CRYPTREC暗号技術評価委員会関連の事務局運営業務	5	一般競争契約 (総合評価)	1	83.7%	-
15	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所	1010001143390	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	12	一般競争契約 (総合評価)	1	94.8%	-
16	EAGLYS株式会社	8011001114292	2019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	10	一般競争契約 (総合評価)	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	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	100%	-
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	100%	-
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)	6	100%	-
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	100%	-

5	東日本電信電話株式会社	8011101028104	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)	6	100%	-
6	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	15	随意契約 (企画競争)	7	100%	-
7	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	100%	-
8	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)	6	100%	-
9	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	100%	-
10	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	100%	-
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)	6	100%	-
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	100%	-
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	8	随意契約 (企画競争)	4	100%	-
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)	6	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	日商エレクトロニクス株式会社	4010001053447	研究開発用サーバ及び共用仮想基盤の調達	55	一般競争契約 (最低価格)	1	84.5%	-
2	HPCシステムズ株式会社	4010401096252	ダークネット観測統計情報データベースサーバ群の調達	15	一般競争契約 (最低価格)	1	98.5%	-
3	HPCシステムズ株式会社	4010401096252	5G仮想環境プロトタイプング機材	14	一般競争契約 (最低価格)	1	95.2%	-
4	HPCシステムズ株式会社	4010401096252	ポストムーア計算機による暗号安全性評価の補助計算用サーバー式	3	一般競争契約 (最低価格)	3	66.9%	-
5	株式会社コイヌマ	6012801000469	居室仕様の調達(収納棚・テーブル・チェア)	13	一般競争契約 (最低価格)	1	99.5%	-
6	株式会社コイヌマ	6012801000469	ミーティングテーブルおよびチェアの購入	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
7	国際産業技術株式会社	7010001015964	セキュリティシステム拡張および増員対応のための研究開発環境機材調達	13	一般競争契約 (最低価格)	1	97.7%	-
8	ネットワンシステムズ株式会社	7010701007922	研究・事務データ用NASおよびネットワーク機器の購入	11	一般競争契約 (最低価格)	2	78.6%	-
9	株式会社HPCソリューションズ	3010001100935	大規模サイバー脅威情報に関する研究用機材	10	一般競争契約 (最低価格)	1	84.1%	-
10	日本電気株式会社	7010401022916	2019年度 セキュリティソフトウェア検査用10Gbpsアプリケーションオンプレミス型ジェネレータライセンス更新について	7	随意契約 (公募)	1	100%	-
11	東京エレクトロデバイス株式会社	4020001009043	耐量子計算機暗号安全性評価用サーバー式	7	一般競争契約 (最低価格)	3	78.6%	-
12	三谷商事株式会社	7210001004022	研究用PCおよび液晶モニターの購入	2	随意契約 (少額)	-	100%	-
13	三谷商事株式会社	7210001004022	研究用クラムシェル型ノートPCの調達	2	随意契約 (少額)	-	100%	-
14	株式会社オーエー研究所	9021001008914	研究用PC及び研究用ディスプレイ出力装置の購入	3	一般競争契約 (最低価格)	2	96.2%	-

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	株式会社クルウィット	3012401014616	2019年度 高詳細なICT環境再現・模擬システム改修	13	随意契約 (公募)	-	97.3%	-
2	株式会社クルウィット	3012401014616	機械学習を用いたダークネット解析エンジンの汎用データ処理システムの開発	12	一般競争契約 (総合評価)	1	97.7%	-
3	株式会社クルウィット	3012401014616	実機によるハニーボット群および動的解析ホスト群を管理するサイバー攻撃観測プラットフォームの開発	12	随意契約 (公募)	-	99.4%	-
4	株式会社FFRI	3011101046226	標的型攻撃対策支援エージェントツールのEDR対応およびリファクタリング	12	随意契約 (公募)	-	100%	-
5	ザ・ストリッパーズ株式会社	9010901016820	Unity版サイバー攻撃可視化ソフトウェア群の改修	6	随意契約 (公募)	-	98.7%	-



I.山金工業株式会社			J.斎藤商事株式会社		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
その他	工事	2	その他	その他	1
計		2	計		1
K.			L.		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
計		0	計		0
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	山金工業株式会社	3210001004364	本部123棟5-301・303室改修工事	2	随意契約 (少額)	-	-	
2	多摩電設工業株式会社	7012401008143	武蔵境栄戸ビル5階電気設備整備工事	2	随意契約 (少額)	-	-	

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	斎藤商事株式会社	5012701007664	産業廃棄物の収集運搬・処分作業	1	随意契約 (少額)	-	100%	
2	斎藤商事株式会社	5012701007664	産業廃棄物の収集運搬・処分作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	
3	斎藤商事株式会社	5012701007664	機密書類の収集運搬・処分作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	
4	あいおいニッセイ同和損害保険株式会社	3011001027739	情報漏洩に係る損害賠償等責任保険	0	随意契約 (少額)	-	100%	
5	藤ビルメンテナンス株式会社	1220001005660	産業廃棄物(ネットワーク機器)の収集運搬・処分作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	
6	株式会社調布清掃	6012402011799	産業廃棄物の収集運搬・処分作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	

令和2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29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度要求				
	経常収益	執行額	予算額: 運営費交付金	2,485	2,339	7,022	3,078	-			
			運営費交付金	2,485	2,339	7,022					
			補助金等	-	-	-					
			その他	581	600	1,119					
			計	3,066	2,939	8,141					
			運営費交付金収益の割合	81.1%	79.6%	86.3%					
			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				
	経常費用	執行額	予算額	3,070	2,616	8,045	8,465	-			
			執行額	3,070	2,616	8,045					
		執行率	100%	100%	100%						
(単位:百万円)	歳出予算目		2年度当初予算	3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		3,078								
	計		3,078	-							
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29年度	30年度	令和元年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 2 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査書									

活動指標及び活動実績 (アウトプット)	活動指標	活動実績	単位	平成29年度	30年度	令和元年度	2年度 活動見込	3年度 活動見込
			論文数	報	135	94	96	-
		当初見込み	報	-	-	-	-	-

単位当たりコスト	算出根拠	単位当たりコスト	単位	平成29年度	30年度	令和元年度	2年度 活動見込	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。	計算式	-	-	-	-

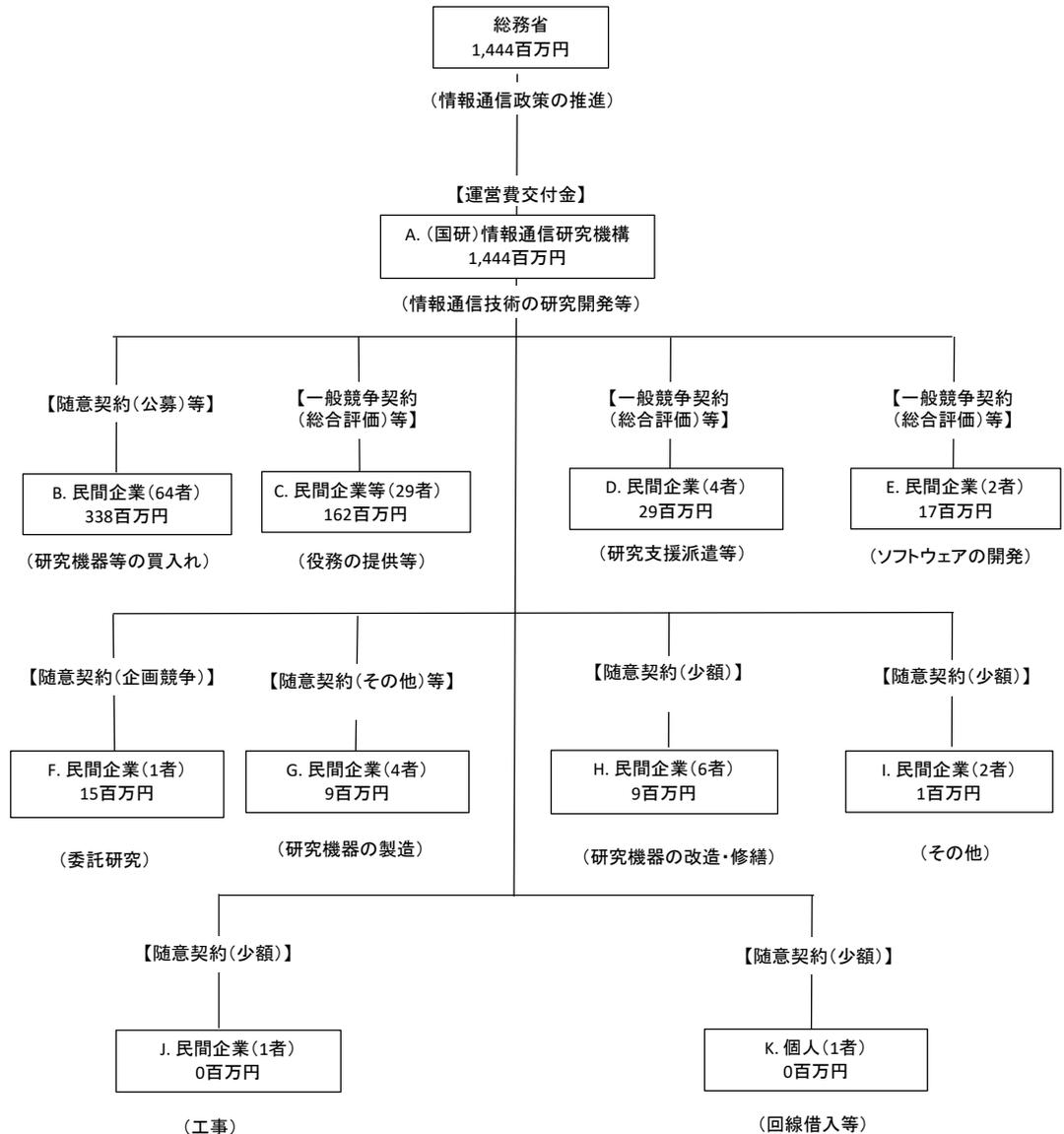
**独法等所管部局による点検・改善**

	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。
事業の有効性	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)		-
	所管府省名	事業番号	事業名
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。	
備考			

※令和元年度実績を記入。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・使途 （「資金の流れ」に おいてブロックごと に最大の金額が支 出されている者につ いて記載する。費目 と使途の双方で実 情が分かるように記 載）	A.(国研)情報通信研究機構			B.株式会社エイチ・エス・ディ		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	労務費	人件費	864	物品購入費	研究機器等の買入れ	62
	物品購入費	研究機器等の買入れ	338			
	労務費	役務の提供等	162			
	労務費	研究支援派遣等	29			
	物品購入費	ソフトウェアの開発	17			
	その他	委託研究	15			
	物品購入費	研究機器の製造	9			
	物品購入費	研究機器の改造・修繕	9			
その他	その他の経費	1				
その他	工事	0				
計		1,444	計		62	
	C.株式会社タクミサービス			D.マンパワーグループ株式会社		
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	100	労務費	研究支援派遣等	13	
計		100	計		13	
	E.エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社			F. 株式会社ワイ・デー・ケー		
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	15	その他	委託研究	15	
計		15	計		15	
	G.株式会社エイチ・エス・ディ			H.キーサイト・テクノロジー株式会社		
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	4	物品購入費	研究機器等の改造・修繕	2	
計		4	計		2	
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	1,444	運営費交付金 交付	-	-	-

	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	株式会社エイチ・エス・ディ	1030001070245	2019年度 シリコン電子回路作製用ソフトウェアライセンス	62	随意契約 (公募)	-	99.9%	-
2	キーサイト・テクノロジー株式会社	3010403011350	広帯域リアルタイムオシロスコープ	26	一般競争契約 (最低価格)	1	88.9%	-
3	キーサイト・テクノロジー株式会社	3010403011350	シグナルアナライザ	15	随意契約 (その他)	-	100%	-
4	キーサイト・テクノロジー株式会社	3010403011350	キーサイト・テクノロジー社製B1500AとB1505AのWindows10へのアップグレードおよびハードウェアの対応品への改造	4	随意契約 (その他)	-	100%	-
5	キーサイト・テクノロジー株式会社	3010403011350	1550nmレーザー光源	3	随意契約 (その他)	-	100%	-
6	株式会社ショーエイ理化	3140001018487	ハイスループットベッティング装置	16	一般競争契約 (最低価格)	1	99.3%	-
7	株式会社ショーエイ理化	3140001018487	2019年 フロンティア創造総合研究室 分子生物学実験用資材の供給(単価契約)	5	一般競争契約 (最低価格)	1	96.7%	-
8	株式会社ショーエイ理化	3140001018487	ペルチェ式温度制御システム	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
9	株式会社中央電機計器製作所	6120001008066	多チャンネル任意波形電圧発生装置の増設	6	一般競争契約 (最低価格)	1	99.6%	-
10	株式会社中央電機計器製作所	6120001008066	多チャンネル任意波形電圧発生装置	6	一般競争契約 (最低価格)	1	83.2%	-
11	広瀬化学薬品株式会社	8140001010448	細胞マニピュレーション装置	6	一般競争契約 (最低価格)	2	99.8%	-
12	広瀬化学薬品株式会社	8140001010448	2019年 高機能ICTデバイス研究関連化学薬品等の供給(単価契約)	2	一般競争契約 (最低価格)	1	97.8%	-
13	広瀬化学薬品株式会社	8140001010448	2019 フロンティア創造総合研究室 分子遺伝学および生理学実験用資材の供給(単価契約)	1	一般競争契約 (最低価格)	1	92.9%	-
14	広瀬化学薬品株式会社	8140001010448	2019年 フロンティア創造総合研究室 生化学実験用資材の供給(単価契約)	1	一般競争契約 (最低価格)	1	97.6%	-
15	宮野医療器株式会社	2140001011212	高圧高速液体クロマトグラフィシステム	4	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
16	宮野医療器株式会社	2140001011212	2019年度 冷却高速遠心機	2	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
17	宮野医療器株式会社	2140001011212	微小5度正反射付属装置(絶対)	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
18	宮野医療器株式会社	2140001011212	超音波洗浄機	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
19	宮野医療器株式会社	2140001011212	2019年 フロンティア創造総合研究室 細胞生物学実験用資材の供給(単価契約)	1	随意契約 (その他)	-	99.9%	-
20	セブンスックス株式会社	9010401068800	通信波長帯波形整形器	8	一般競争契約 (最低価格)	1	95%	-
21	株式会社東京インスツルメンツ	7011701005288	液体ヘリウムクライオスタット	4	随意契約 (公募)	-	100%	-
22	株式会社東京インスツルメンツ	7011701005288	THz波用ハーモニックミキサ	3	一般競争契約 (最低価格)	1	96.7%	-
23	株式会社東京インスツルメンツ	7011701005288	sCMOSカメラ	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
24	スペクトラ・フィジックス株式会社	3013201003065	フェムト秒パルスチタンサファイアレーザー	7	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
25	シナジーオプティクス株式会社	3080401012212	FFP/NFP計測装置	7	一般競争契約 (最低価格)	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	株式会社タクミサービス	4130001061339	2019-2020年度 NICT未来ICT研究所設備管理業務	84	随意契約 (その他)	-	99.4%	-
2	株式会社タクミサービス	4130001061339	2019-2020 情報通信研究機構 未来ICT研究所建物等清掃作業	16	一般競争契約 (総合評価)	1	99%	-
3	株式会社ニッコトラスト	3010001025934	平成30、31、32年度 未来ICT研究所食堂運営作業	6	一般競争契約 (総合評価)	1	98.9%	-
4	株式会社日本保健衛生協会	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%	-
5	日本電子株式会社	9012801002438	2019 核磁気共鳴装置年間保守	4	随意契約 (その他)	-	100%	-
6	日本電子株式会社	9012801002438	2019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%	-
7	パナソニックシステムソリューションズジャパン株式会社	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)	-	100%	-
8	日本カンタム・デザイン株式会社	3013301029695	低温磁場中物理特性評価装置に付属する室外機の修理	3	随意契約 (その他)	-	100%	-
9	日本カンタム・デザイン株式会社	3013301029695	日本カンタム・デザイン社製MPMS EverCool移設及び定期メンテナンス作業	2	随意契約 (その他)	-	100%	-
10	株式会社巴商会	4010801008518	ガス系配管作業	5	一般競争契約 (最低価格)	1	94.9%	-
11	株式会社ヒップ	7011001055661	nanotech2020への出展に関わる会場設営・運営等の請負業務	4	一般競争契約 (最低価格)	1	89.4%	-
12	株式会社アカデミック・ブレインズ	4140001083290	未来ICT研究所開所30周年記念式典開催に関する運営等の作業委託	2	一般競争契約 (総合評価)	2	54.7%	-
13	株式会社シルバコ・ジャパン	8020001010055	2019年度 半導体デバイスシミュレーター保守ライセンス業務	2	随意契約 (公募)	-	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	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	量子ICT先端開発センター研究開発技術支援の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	2	99.6%	-
2	マンパワーグループ株式会社	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	4	一般競争契約 (総合評価)	1	98.8%	-
3	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	研究開発業務支援の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	97.7%	-
4	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	研究プロジェクト支援業務担当者の派遣	2	一般競争契約 (総合評価)	1	97.1%	-
5	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	研究プロジェクト支援業務担当者の派遣	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
6	パーソルテンプスタッフ株式会社	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	4	一般競争契約 (総合評価)	3	100%	-
7	パーソルテンプスタッフ株式会社	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	100%	-
8	WDB株式会社	4010001143256	ナノ機能集積プロジェクト研究支援業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	92%	-
9	株式会社アウトソーシングテクノロジー	7010001146074	生体物性プロジェクトの研究支援業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	85.7%	-



I.大栄環境株式会社			J.西部電気建設株式会社		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
その他	その他	1	その他	工事	0
計		1	計		0
K.個人A			L.		
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	0			
計		0	計		0
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	大栄環境株式会社	6120101041611	産業廃棄物(プラスチック・金属・スチール等)の収集運搬・処分作業	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
2	アサヒブリテック株式会社	4140001019022	産業廃棄物(試薬)の収集運搬・処分作業	0	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	西部電気建設株式会社	7140001008749	未来ICT研究所 第4研究棟25-114 実験室分電盤ブレーカ・自火報知器増設工事	0	随意契約 (少額)	-	-	-

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	個人	-	2019年度 未来ICT研究所施設案内板設置場所賃貸	0	随意契約 (少額)	-	-	-

令和2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29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度要求		
	執行額	経常収益	予算額: 運営費交付金	8,803	8,914	9,151	7,566	-	
			運営費交付金	8,803	8,914	9,151			
			補助金等	-	1,506	1,914			
			その他	3,018	1,339	2,250			
			計	11,821	11,759	13,315			
		運営費交付金収益の割合	74.5%	75.8%	68.7%				
		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	11,834	10,438	12,972	9,987	-	
			執行額	11,834	10,438	12,972			
		執行率	100%	100%	100%				
(単位:百万円)	令和2・3年度予算内	歳出予算目	2年度当初予算	3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	7,566	-					
		計	7,566	-					
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29年度	30年度	令和元年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 2 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29年度	30年度	令和元年度	2年度 活動見込	3年度 活動見込
	活動実績	当初見込み						
論文数	活動実績	報	報	166	76	116	-	-
	当初見込み	報	報	-	-	-	-	-

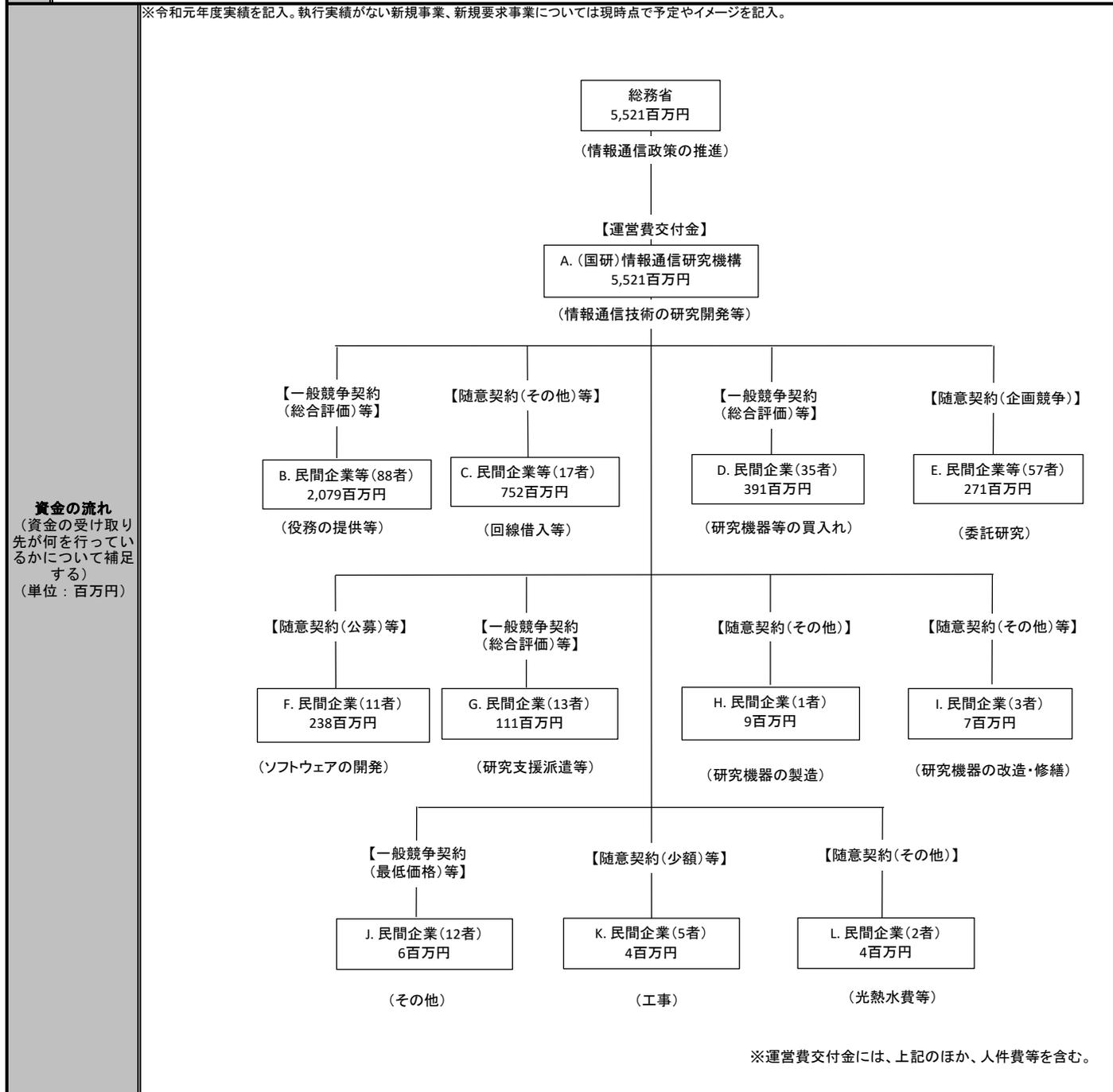
単位当たりコスト	算出根拠		単位	平成29年度	30年度	令和元年度	2年度 活動見込	3年度 活動見込
	単位当たりコスト	計算式						
国立研究開発法人情報通信研究機構運営費交付金はその組織運営全般のための予算であることから、個別予算事業のような単位あたりコストの算出は馴染まない。	単位当たりコスト	-	-	-	-	-	-	-
	計算式	-	-	-	-	-	-	-

**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・用途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。	○	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)	-	-	
	所管府省名	事業番号	事業名	-
				-

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。
備考		

※令和元年度実績を記入。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。



費目・使途 （「資金の流れ」に おいてブロックごと に最大の金額が支 出されている者につ いて記載する。費目 と使途の双方で実 情が分かるように記 載）	A.(国研)情報通信研究機構			B.エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社		
	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	2,079	労務費	役務の提供等	850
	労務費	人件費	1,650			
	その他	回線借入等	752			
	物品購入費	研究機器等の買入れ	391			
	その他	委託研究	271			
	物品購入費	ソフトウェアの開発	238			
	労務費	研究支援派遣等	111			
	物品購入費	研究機器の製造	9			
その他	研究機器等の改造・修繕	7				
その他	その他の経費	13				
計		5,521	計		850	
	C.アルテリア・ネットワークス株式会社			D.エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社		
	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	232	物品購入費	研究機器等の買入れ	156
	計		232	計		156
	E.学校法人早稲田大学			F. NECソリューションイノベータ株式会社		
	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	26	物品購入費	ソフトウェアの開発	122
	計		26	計		122
	G.マンパワーグループ株式会社			H.株式会社ディーディーエル		
	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	36	物品購入費	研究機器の製造	9
	計		36	計		9
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	5,521	運営費交付金 交付	-	-	-

	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式会社	7010001064648	2019年度 JGN国内網運用監視作業	353	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式会社	7010001064648	2019年度 JGN国内設置機器保守作業	274	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	-
3	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	2019年度 JGN海外設置機器保守作業	100	一般競争契約 (総合評価)	1	99%	-
4	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	2019年度 StarBED年間保守業務	100	随意契約 (公募)	-	99.7%	-
5	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	2020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)	-	100%	-
6	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	2019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)	-	100%	-
7	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	2019 先端ICTデバイスラボ施設の運営管理支援作業	92	随意契約 (その他)	-	99.7%	-
8	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	2019 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	44	一般競争契約 (総合評価)	1	97.8%	-
9	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	2019 光・電子デバイスプロセス装置管理運用作業の業務委託	43	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
10	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	2019 MBE運転・保守・管理作業	14	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
11	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	先端ICTデバイスラボ 2019年度 環境・安全活動支援作業	12	一般競争契約 (最低価格)	1	96.2%	-
12	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	2019 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	10	一般競争契約 (総合評価)	1	99.2%	-
13	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	ICT分野における最新技術・市場動向調査及び国際標準化支援	7	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
14	株式会社日立製作所	7010001008844	H29-31 コンテナ型データセンター設備保守	184	随意契約 (公募)	-	98.7%	-
15	株式会社日立製作所	7010001008844	2019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	11	随意契約 (公募)	-	100%	-
16	KDDI株式会社	9011101031552	2019年度 JGN海外網運用監視作業	180	一般競争契約 (総合評価)	1	98.8%	-
17	KDDI株式会社	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%	-
18	日本電気株式会社	7010401022916	2019年度 RISEの設定・管理運用作業	45	随意契約 (公募)	-	100%	-
19	日本電気株式会社	7010401022916	2019年度 JGNネットワーク仮想化機器保守作業	27	随意契約 (公募)	-	100%	-
20	株式会社NTTファシリティーズ	3010401005008	NICT北陸拠点計算機資源施設(仮称)設計業務	65	随意契約 (企画競争)	1	99.2%	-
21	株式会社セック	1010901026918	NICTサイエンスクラウドシステム基盤移行作業	15	随意契約 (公募)	-	100%	-
22	株式会社セック	1010901026918	2019 IoTテストベッドデータ収集配信基盤構築支援作業	11	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
23	株式会社セック	1010901026918	宇宙天気予報支援システムの仮想環境適応作業	10	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
24	株式会社セック	1010901026918	2019 ひまわり衛星等大規模データシステム運用支援作業	6	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
25	株式会社三菱総合研究所	6010001030403	国内外の先端研究機関における研究開発戦略等に関する調査業務	15	随意契約 (企画競争)	1	99.9%	-
26	株式会社三菱総合研究所	6010001030403	2019年度 NICT総合テストベッドの利活用促進に向けた検討及び支援作業	14	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
27	株式会社三菱総合研究所	6010001030403	2018年度-2020年度 パーソナルデータ取扱研究開発業務審議委員会事務局業務に係る請負作業	11	一般競争契約 (総合評価)	1	83.2%	-
28	株式会社サイバー創研	5020001065234	2019 クラウド運用管理	25	一般競争契約 (最低価格)	1	90%	-
29	太平ビルサービス株式会社	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)	20	99.8%	-
30	太平ビルサービス株式会社	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)	5	100%	-

	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・ネットワークス株式会社	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)	96	一般競争契約 (総合評価)	1	72.3%	-
2	アルテリア・ネットワークス株式会社	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・ネットワークス株式会社	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)	56	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式会社	7010001064648	2019年度 コロケーションの借用契約	202	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式会社	7010001064648	2019年度 SINET相互接続回線	11	指名競争契約 (最低価格)	1	100%	-
6	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	2019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)	-	100%	-
7	KDDI株式会社	7010001064648	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株式会社	7010001064648	2019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株式会社	7010001064648	「2019年度」米國コロケーションの借用契約	21	随意契約 (公募)	-	100%	-
10	KDDI株式会社	7010001064648	2019年度 イノベーションセンター21階 (西側事務室) 賃借	18	随意契約 (その他)	-	100%	-
11	KDDI株式会社	7010001064648	2019年度 検証機器等のラックスペースの賃借	16	随意契約 (その他)	-	100%	-
12	KDDI株式会社	7010001064648	2018-2019 高機能ブロードバンド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%	-
13	KDDI株式会社	7010001064648	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)	1	100%	-
14	KDDI株式会社	7010001064648	2018-2019 香港コロケーションの借用契約	10	随意契約 (公募)	-	100%	-
15	KDDI株式会社	7010001064648	2019-2020 香港コロケーションの借用契約	10	随意契約 (公募)	-	100%	-
16	KDDI株式会社	7010001064648	H29-H31 大手町センターIP電話及びFMCサービスの導入	2	一般競争契約 (最低価格)	1	84.1%	-
17	株式会社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	株式会社レオパレス21	3011201000900	インターンシップ研修員滞在用宿泊施設借り上げ (H30-6)	1	随意契約 (その他)	-	100%	-
20	株式会社レオパレス21	3011201000900	2019年度 インターンシップ研修員滞在用宿泊施設借り上げ (2019-2)	1	随意契約 (その他)	-	100%	-
21	株式会社レオパレス21	3011201000900	2019年度 インターンシップ研修員滞在用宿泊施設借り上げ (2019-6)	1	随意契約 (その他)	-	100%	-
22	株式会社レオパレス21	3011201000900	2019年度 インターンシップ研修員滞在用宿泊施設借り上げ (2019-7)	1	随意契約 (その他)	-	100%	-
23	株式会社レオパレス21	3011201000900	2019年度 インターンシップ研修員滞在用宿泊施設借り上げ (2019-11)	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
24	株式会社レオパレス21	3011201000900	2019年度 インターンシップ研修員滞在用宿泊施設借り上げ (2019-1)	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
25	株式会社レオパレス21	3011201000900	2019年度 インターンシップ研修員滞在用宿泊施設借り上げ (2019-12)	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
26	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 米國における事務所居室の転賃借契約	7	随意契約 (その他)	-	100%	-
27	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	6050005002007	2019年度 仏國における事務所居室の転賃借契約	4	随意契約 (その他)	-	100%	-
28	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	6050005002007	平成30年度 仏國における事務所居室の転賃借契約	2	随意契約 (その他)	-	100%	-
29	株式会社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%	-
30	慶應義塾大学SFC研究所	4010405001654	2019年度 JGNネットワークのインターネットエクスチェンジ (IX)を用いたAS間接続	3	一般競争契約 (総合評価)	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	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	IoT技術の検証基盤の拡充	100	一般競争契約 (総合評価)	1	86.7%	-
2	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	StarBED実験コアスイッチの更改	35	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
3	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	ネットワーク機能仮想化環境評価装置	11	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
4	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	4Pネットワーク環境評価装置	10	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
5	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	AIテストベッド取容のためのバックボーン増強ネットワーク	0	一般競争契約 (最低価格)	1	99.7%	-
6	西日本電信電話株式会社	7120001077523	2019 NICT総合テストベッド設備UPS更新	70	一般競争契約 (最低価格)	1	98.5%	-
7	パナソニックソリューションテクノロジー株式会社	3010401028082	コールドストレージ	29	一般競争契約 (最低価格)	1	99.2%	-
8	国際産業技術株式会社	7010001015964	管理用ノード機器	13	一般競争契約 (最低価格)	1	87.9%	-
9	国際産業技術株式会社	7010001015964	サーバ増設用メモリ	4	一般競争契約 (最低価格)	2	87.9%	-
10	デジタルテクノロジー株式会社	5011501015290	ライブラリシステム	15	随意契約 (その他)	-	99.8%	-
11	株式会社日立製作所	7010001008844	翻訳バンクの高度化に向けたアダプテーション用GPUサーバ	15	一般競争契約 (最低価格)	1	99.4%	-
12	アルテリア・ネットワークス株式会社	6010001079523	JGN国際間相互実験用高速ネットワーク接続に伴うネットワークモジュール購入	13	一般競争契約 (最低価格)	2	88.4%	-
13	ビジュアルテクノロジー株式会社	7010501029126	RISEサーバ更新のための調達	9	一般競争契約 (最低価格)	2	64.9%	-
14	ビジュアルテクノロジー株式会社	7010501029126	2019 RISEサーバ保守ライセンス	2	一般競争契約 (最低価格)	2	93.1%	-
15	山名総鉄酸素株式会社	8140001035643	2019 先端ICTデバイスラボ用液化窒素	10	一般競争契約 (最低価格)	3	74.3%	-
16	株式会社アールデック	4050001015278	分子線エビタキシ装置改修用部品	9	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Beyond5G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	16	随意契約 (企画競争)	5	100%	-
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	100%	-
3	日本電気株式会社	7010401022916	欧州との連携によるBeyond5G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	17	随意契約 (企画競争)	5	100%	-
4	日本電気株式会社	7010401022916	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:山梨におけるビッグデータ利活用基盤構築とその有効性に関する実証実験	1	随意契約 (企画競争)	6	100%	-
5	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ボタスタな不可視地図のオープン化	10	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
6	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	8	随意契約 (企画競争)	3	100%	-

7	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	100%	-
8	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	100%	-
9	高速近接無線技術研究組合	2010505002703	欧州との連携によるBeyond5G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	13	随意契約 (企画競争)	5	100%	-
10	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	100%	-
11	学校法人慶應義塾	4010405001654	欧州との連携による公共ビッグデータの利活用基盤に関する研究開発 副題: スマートシティにおける市民の影響力を拡張するビッグデータ・クラウド・IoT融合基盤技術	5	随意契約 (企画競争)	5	100%	-
12	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	100%	-

13	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	100%	-
14	一般財団法人長野経済研究所	8100005010828	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:中型無人航空機データ利活用によるインフラ・公共施設維持管理、森林管理、災害対応、人命救助、データ利活用人材育成分野の地域課題解決のための情報通信技術の研究開発	10	随意契約 (企画競争)	2	100%	-
15	日本ユニシス株式会社	2010601029542	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:中国中山間地域の農業振興に資する地産地消型スマートフードチェーン構築のためのクロノロジー(時系列)型情報共有技術の開発	9	随意契約 (企画競争)	2	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	NECソリューションイノベータ株式会社	7010601022674	クラウドシステム管理ソフトウェア機能拡張	63	随意契約 (公募)	-	100%	-
2	NECソリューションイノベータ株式会社	7010601022674	クラウドシステム管理ソフトウェア開発	50	一般競争契約 (総合評価)	1	92.6%	-
3	NECソリューションイノベータ株式会社	7010601022674	P4 テストベッドネットワーク制御ソフトウェア開発	9	随意契約 (公募)	-	95.3%	-
4	株式会社セキュアブレイン	3010001090029	Androidアプリの脅威評価結果可視化モジュールの構築及び機能統合システムの改修	11	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
5	株式会社セキュアブレイン	3010001090029	複数CPUアーキテクチャに対応したマルウェア解析システムの複数プロセス対応	11	随意契約 (公募)	-	100%	-
6	株式会社セキュアブレイン	3010001090029	Androidアプリの脅威評価結果可視化モジュールの構築及び機能統合システムの製作	5	一般競争契約 (総合評価)	1	80.4%	-
7	株式会社構造計画研究所	7011201001655	マルチエージェントシミュレータ・通信エミュレータ連携基盤の拡張開発	15	随意契約 (公募)	-	99.9%	-
8	株式会社構造計画研究所	7011201001655	ミリ波帯広帯域コンテンツ集配信システム用制御ソフトウェア	4	随意契約 (その他)	-	100%	-
9	株式会社クリアリンクテクノロジー	4130001037157	イベント駆動型自律協調データ収集・処理モジュールの開発	14	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
10	株式会社クリアリンクテクノロジー	4130001037157	2019年度 NICTサイエンスクラウドデータ伝送ツール試作	5	一般競争契約 (総合評価)	1	99.1%	-
11	株式会社ビービーアール	3120001108439	仮想センサーソフトウェアの開発	12	一般競争契約 (総合評価)	1	96.2%	-
12	SCSK株式会社	8010001074167	2019 AIデータテストベッドの改修	11	随意契約 (公募)	-	95.9%	-
13	Next Drive株式会社	4010401129425	スマートメータ基盤連携IoT無線ルータソフトウェア	11	随意契約 (公募)	-	99.2%	-
14	サンシャインパワー株式会社	7010601047358	ネットワーク・インシデント可視化システムの開発	10	随意契約 (公募)	-	99.9%	-
15	有限会社ハロウィンジャック	9010402035188	ひまわり衛星データWebアプリケーションの改修	3	一般競争契約 (総合評価)	1	98.8%	-
16	株式会社日新システムズ	2130001018398	IoT無線ルータ接続用ソフトウェアモジュール	2	随意契約 (少額)	2	100%	-

	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式会社	5020001016039	2019 部門長秘書及び連携研究の推進に係る支援業務の派遣	5	一般競争契約 (総合評価)	2	99.2%	-
2	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	国際連携推進業務の派遣(その2)	4	一般競争契約 (総合評価)	1	99.4%	-
3	マンパワーグループ株式会社	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式会社	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%	-
5	マンパワーグループ株式会社	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%	-
6	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	国際研究連携展開業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	99.4%	-
7	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	2019 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)	1	97.8%	-
8	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	委託研究推進のための支援業務の派遣(No.3)	3	一般競争契約 (総合評価)	1	96.5%	-
9	マンパワーグループ株式会社	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)	1	100%	-
10	マンパワーグループ株式会社	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)	1	94.8%	-
11	株式会社エル・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)	1	96.7%	-
12	株式会社エル・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	4	一般競争契約 (総合評価)	2	94.3%	-
13	株式会社エル・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ため	4	一般競争契約 (総合評価)	1	95.2%	-
14	株式会社エル・コーエイ	2010001012743	技術移転支援業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	2	91.3%	-
15	株式会社エル・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	2	一般競争契約 (総合評価)	2	93.9%	-
16	株式会社シグマスタッフ	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%	-
17	株式会社シグマスタッフ	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	97.6%	-
18	株式会社シグマスタッフ	4010701023352	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)	3	100%	-
19	株式会社シグマスタッフ	4010701023352	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)	2	99.5%	-
20	日本システムウェア株式会社	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	11	一般競争契約 (総合評価)	1	98.2%	-
21	株式会社トライアングル	8011101057094	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	94.8%	-
22	株式会社トライアングル	8011101057094	戦略的プログラムオフィスに係る支援業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	2	89.1%	-
23	株式会社トライアングル	8011101057094	地域連携及び産学連携に係る支援業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	2	88.2%	-
24	株式会社計算科学	4010001177931	2019 耐災害ICT研究センターのICT環境構築運用の派遣	9	一般競争契約 (総合評価)	1	98%	-
25	パーソルテンプスタッフ株式会社	1011001015010	知財法務の支援業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	97.7%	-
26	パーソルテンプスタッフ株式会社	1011001015010	委託研究推進のための支援業務の派遣(No.4)	3	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
27	WDB株式会社	4010001143256	神戸クリーンルーム研究施設運営および実験設備等管理に関連する支援業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	2	90.5%	-
28	Adecco Phaholyothin Limited	-	2019年度 アジア連携センターにおける現地スタッフ(事務系秘書)の雇上げ(その1)	1	随意契約 (公募)	-	100%	-
29	Adecco Phaholyothin Limited	-	2019年度 アジア連携センターにおける現地スタッフ(事務系秘書)の雇上げ(その2)	1	随意契約 (公募)	-	100%	-
30	株式会社ハーフタイム	9011101059288	クリーンルーム研究施設運営及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)	2	87.1%	-



I.株式会社アールデック			J.株式会社樋口常三郎商店		
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	4	その他	その他	2
計		4	計		2
K.株式会社匠工務店			L.KDDI株式会社		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
その他	工事	2	その他	光熱水費等	3
計		2	計		3
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	株式会社アールテック	4050001015278	分子線エビタキシー装置修理	4	随意契約 (その他)	-	100%	-
2	キーサイト・テクノロジー株式会社	3010403011350	オシロスコープおよびパルスジェネレータの引取修理	2	随意契約 (その他)	-	100%	-
3	株式会社フルヤ金属	8013301010956	Auターゲット改鑄	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
4	株式会社フルヤ金属	8013301010956	Auターゲット改鑄	0	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	株式会社樋口常三郎商店	8010601019042	廃業廃棄物(H29年度委託研究業務終了に伴う取得資産)の収集運搬・処分作業	2	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
2	商工サービス株式会社	8010001081857	海外旅行保険契約(インターナショナル)	1	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
3	商工サービス株式会社	8010001081857	海外旅行保険契約(インターナショナル)	0	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
4	株式会社三和理化学研究所	8011801019749	先端ICTデバイスラボ実験用廃液等収集運搬および処分	1	随意契約 (公募)	-	100%	-
5	共立株式会社	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%	-
6	斎藤商事株式会社	5012701007664	産業廃棄物の収集運搬・処分作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
7	斎藤商事株式会社	5012701007664	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%	-
8	斎藤商事株式会社	5012701007664	産業廃棄物(イノベーション推進部門)の収集運搬・処分及び家電リサイクル回収作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
9	斎藤商事株式会社	5012701007664	産業廃棄物の収集運搬・処分作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
10	Prevot & Associates Insurance Services	-	2019-2020年度 西海岸リース車両にかかる自動車保険について	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
11	Prevot & Associates Insurance Services	-	2019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	株式会社KDDIエボルバ	4011101006162	2019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%	-
13	株式会社KDDIエボルバ	4011101006162	2019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%	-
14	株式会社オйлテック東日本	5370001041704	2019年 耐災害ICT研究センターにおける特別管理産業廃棄物A重油の収集運搬・処分作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
15	ACM IARD SA	-	2019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%	-
16	ミナミ金属株式会社	5220001006886	産業廃棄物(電子機器、HDD、SSD)の収集運搬・処分作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
17	ミナミ金属株式会社	5220001006886	産業廃棄物(PCサーバー等)の収集運搬・処分作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
18	ミナミ金属株式会社	5220001006886	産業廃棄物(PCサーバー等)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	株式会社匠工務店	3011001013680	本部128棟(1号館)1E-421室模様替工事	2	随意契約(少額)	-	-	
2	清水建設株式会社 東京支店	1010401013565	KDDI大手町ビル16階 間仕切改修工事	2	随意契約(その他)	-	-	
3	協永電機株式会社	8140001042714	未来ICT研究所 設備ゾーン2・3・4 コンセント増設工事	0	随意契約(少額)	-	-	
4	協永電機株式会社	8140001042714	未来 ICT 研究所 成膜室2 動力盤内、電灯盤内及び化学処理室 動力盤内ブレーカー増設工事	0	随意契約(少額)	-	-	
5	有限会社辰建	8220002012014	北陸StarBED技術センター 屋外排水設備改修工事	0	随意契約(少額)	-	-	
6	大和ハウス工業株式会社 仙台支社	6120001059662	耐災害ICT研究センター 屋外排水管改修工事	0	随意契約(少額)	-	-	

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	KDDI株式会社	9011101031552	大手町電力	2	その他	-	-	
2	KDDI株式会社	9011101031552	大手町電力	1	その他	-	-	
3	株式会社KMO	3120001136951	うめきた9F電気料	0	その他	-	-	

令和2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29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度要求
	経常収益	予算額: 運営費交付金	285	326	399	515	-
		運営費交付金	285	326	399		
		補助金等	-	-	449		
		その他	4,405	7,656	9,030		
		計	4,690	7,982	9,878		
	運営費交付金収益の割合	6.1%	4.1%	4.0%			
	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	4,690	8,432	9,644	10,016	-
		執行額	4,690	8,432	9,644		
執行率		100%	100%	100%			
(単位:百万円)	歳出予算目	2年度当初予算	3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	515	-				
	計	515	-				

	定量的な成果目標	成果指標	単位	平成29年度	30年度	令和元年度	中間目標	目標最終年度	
							- 年度	- 年度	
成果目標及び 成果実績 (アウトカム)	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29年度	30年度	令和元年度	2年度 活動見込	3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	52	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29年度	30年度	令和元年度	2年度 活動見込	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。	-	-
費目・用途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。	○	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。	○	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。
	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)		-
	所管府省名	事業番号	事業名

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。

備考	
----	--

※令和元年度実績を記入。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)

```

graph TD
    A["総務省  
187百万円"] -- "(情報通信政策の推進)" --> B["【運営費交付金】  
A. (国研)情報通信研究機構  
187百万円"]
    B -- "(情報通信技術の研究開発等)" --> C["【一般競争契約  
(総合評価)等】"]
    B -- "(情報通信技術の研究開発等)" --> D["【一般競争契約  
(総合評価)】"]
    B -- "(情報通信技術の研究開発等)" --> E["【一般競争契約  
(最低価格)】"]
    C --> F["B. 民間企業(4者)  
58百万円"]
    D --> G["C. 民間企業(2者)  
8百万円"]
    E --> H["D. 民間企業(1者)  
1百万円"]
    F -- "(役務の提供等)" --> F
    G -- "(研究支援派遣等)" --> G
    H -- "(その他)" --> H

```

※運営費交付金には、上記のほか、人件費等を含む。

費目・使途 （「資金の流れ」に おいてブロックごと に最大の金額が支 出されている者につ いて記載する。費目 と使途の双方で実 情が分かるように記 載）	A.(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式会社		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	労務費	人件費	120	労務費	役務の提供等	41
	労務費	役務の提供等	58			
	労務費	研究支援派遣等	8			
	その他	その他	1			
	計		187	計		41
	C.マンパワーグループ株式会社			D.商工サービス株式会社		
	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	4	その他	その他	1
計		4	計		1	

**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	187	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式会社	3010401011971	ICTスタートアップ創出モデルの構築	36	一般競争契約 (総合評価)	1	98.8%	-
2	三菱UFJリサーチ&コンサルティング株式会社	3010401011971	研究開発成果の社会実装推進のための課題調査と対策検討	5	一般競争契約 (総合評価)	1	99.8%	-
3	株式会社ディーワークス	4010501024410	「2019年度 総務省・NICT Entrepreneurs' Challenge 2Days」イベント運営作業	7	一般競争契約 (総合評価)	3	74.6%	-
4	SILICON VALLEY JAPAN UNIVERSITY	-	2019年度 シリコンバレーにおける学生のための起業家育成事業の支援作業	6	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
5	株式会社ヒップ	7011001055661	「情報バリアフリー助成事業成果発表会(平成30年度助成事業)」に係る請負作業	4	一般競争契約 (総合評価)	1	88.2%	-

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	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	研究成果事業化支援室業務に係る支援業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	99%	-
2	株式会社エル・コーエイ	2010001012743	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	85.9%	-

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	商工サービス株式会社	8010001081857	海外旅行保険契約	1	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

