

※平成31年以降の表記は、新元号に読み替えることとする。

事業番号

0168

平成31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 松井 俊弘		
<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)		28年度	29年度	30年度	31年度	32年度要求		
	予算 の 状 況	当初予算	27,031	27,302	28,027	27,096	32,766	
		補正予算	2,299	6,095	-			
		前年度から繰越し	-	-	-	-	-	
		翌年度へ繰越し	-	-	-	-		
		予備費等	-	-	850	600		
		計	29,330	33,397	28,877	27,696	32,766	
		執行額	29,330	33,397	28,877			
		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%	100%	103%			
<b>平成31・32年度 予算内訳</b> (単位:百万円)	<b>歳出予算目</b>	31年度当初予算	32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	27,096	32,766	「新しい日本のための優先課題推進枠」3,172百万円				
	計	27,096	32,766					

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	28年度	29年度	30年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 32 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(28~32年度)中の全10項目の年度評価結果において、次のとおりの指標とする。30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	1,125	1,150	-	-
			目標値	点	1,000	1,000	1,000	-	1,000
			達成度	%	100	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								
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	28年度	29年度	30年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 32 年度	
成果目標及び 成果実績 (アウトカム)	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	%	36.4	44.2	57.3	-	-
			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)	国立研究開発法人情報通信研究機構業績評価調書								
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	28年度	29年度	30年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 32 年度	
横断的な施策に 係る成果目標 及び成果実績 (アウトカム)	-	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	%	-	-	-	-	
-	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	28年度	29年度	30年度	31年度 活動見込	32年度 活動見込	
活動指標及び 活動実績 (アウトプット)	論文数	活動実績	報	1,231	1,192	1,001	-	-	
		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	28年度	29年度	30年度	31年度活動見込		
単位当たり コスト	執行額/論文数	単位当たり コスト	百万円	23.8	28	28	27.1		
		計算式	執行額/報	29,330/1,231	33,397/1,192	28,027/1,001	27,096/1,000		

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	28年度	29年度	30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 2018	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	30年度	31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	30年度	31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・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。	○		
	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。	○	研究開発成果の発信・提供として、発表論文数は年度単位において目標以上の実績となっている。	
	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。		
<b>外部有識者の所見</b>				
①アウトカムの「知的財産権の実施化率」について、高い成果実績を示していることは評価されるべきと考えるが、これまでの成果実績を踏まえると、目標値を上方修正することも検討してはどうか。②支出先上位10者リストを見ると、Bの役務の提供(契約額54億円)については、入札が行われた16件のうち14件が一者入札。Dの研究機器の買入れ(契約額25億円)については、入札が行われた19件のうち13件が一者入札。Eの回線借入等(契約額9億円)については、入札が行われた11件のうち9件が一者入札。Fの研究機器製造(契約額6億円)については、入札が行われた7件すべてが一者入札。Gの研究支援派遣等(契約額8億円)については、入札が行われた21件のうち16件が一者入札、という状況にある。これら一者入札になっている事業については、速やかに的確な原因分析を行い、それを踏まえた改善案の検討、適切な契約方式の検証等を行う必要がある。安易な一者入札の反復・継続を速やかに回避することが緊要。				

行政事業レビュー推進チームの所見

一部の事業内容改善

更なる経費の効率化を図り、適正な予算執行に努めること。

所見を踏まえた改善点/概算要求における反映状況

執行等改善

知的財産権の実施化率の向上につきましては、御指摘点も踏まえつつ、引き続き積極的に取り組んでまいります。また、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りつつ、入札契約のあり方につきましても、検証等を行いたい。

備考

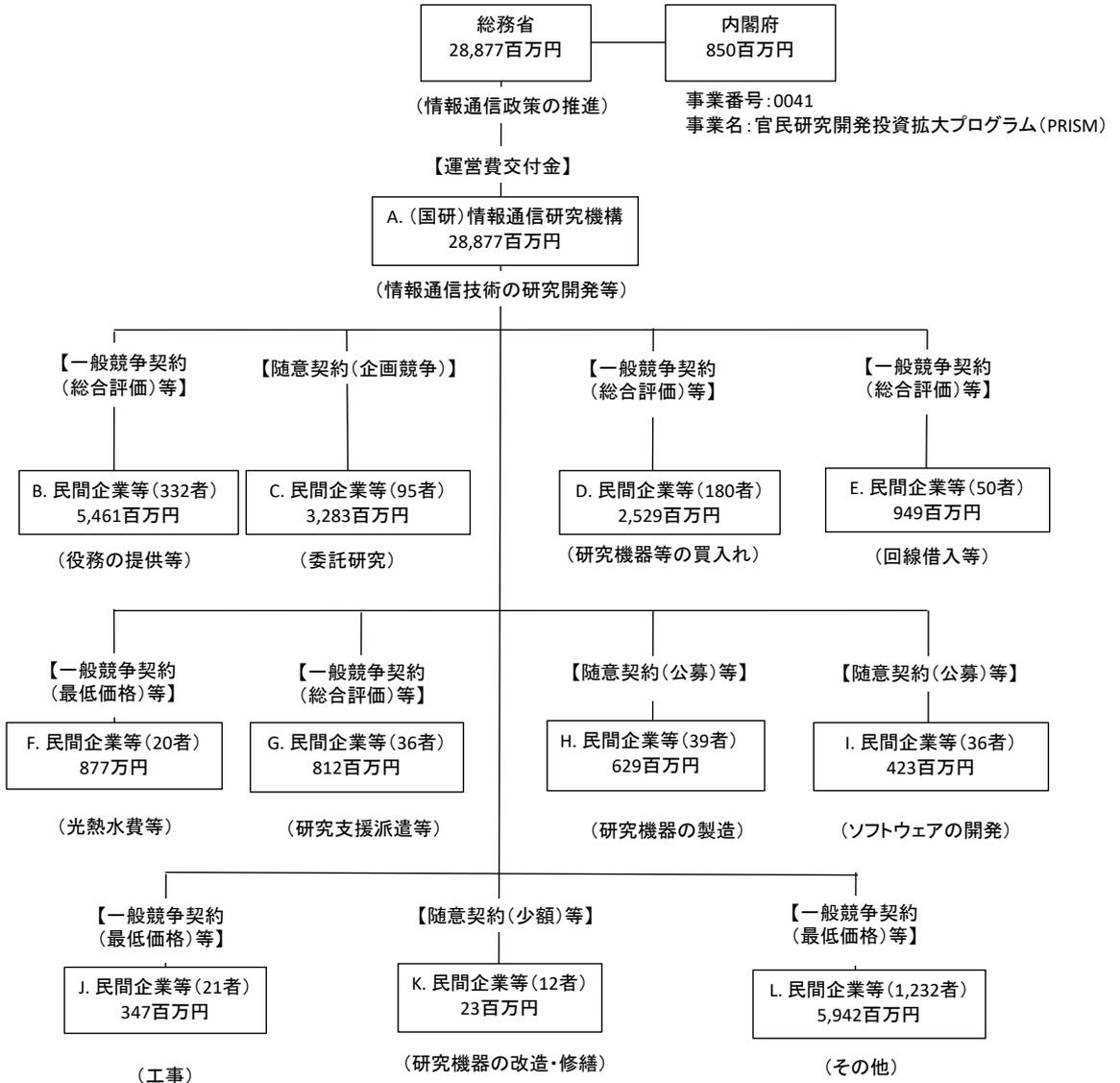
・平成25年秋のレビュー：ICTの研究開発及び高度利活用の促進に関する事業  
 [指摘事項]国が行う必要性を整理すべきではないか等  
 [対応状況]機構運営費交付金のうち総合科学技術・イノベーション会議(CSTI)におけるアクションプランの対象施策となった事業については、CSTIのヒアリングにおける国費投入の必要性等の検証を通じ確認されている。また、アクションプランの対象施策以外の経費についても、毎年度の業績評価等に基づいて、国費投入の必要性を総務省として点検を実施。  
 ・平成26年度財務省予算執行調査：独立行政法人における広報関係経費  
 [指摘事項]来場者1人あたりの開催コストが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員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	総務省 ( 0154 )						

※平成30年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。

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



※運営費交付金には、上記のほか、人件費等を含む。

費目・用途 （「資金の流れ」に おいてブロックご とに最大の金額 が支出されている 者について記載 する。費目と用途 の双方で実情が 分かるように記 載）	A.(国研)情報通信研究機構			B.エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)		
	費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
	労務費	人件費	7,972	労務費	役務の提供等	1,175
	労務費	役務の提供等	5,461			
	その他	委託研究	3,283			
	物品購入費	研究機器等の買入れ	2,529			
	その他	回線借入等	949			
	その他	光熱水費等	877			
	労務費	研究支援派遣等	812			
	物品購入費	研究機器の製造	629			
物品購入費	ソフトウェアの開発	423				
その他	その他の経費	5,942				
計		28,877	計		1,175	
	C.日本電気(株)			D.エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)		
	費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
	その他	委託研究	402	物品購入費	研究機器等の買入れ	997
	計		402	計		997
	E.アルテリア・ネットワークス(株)			F.関西電力(株)		
	費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
	その他	回線借入等	304	その他	光熱水費等	338
	計		304	計		338
	G.(株)エイジェック			H.(株)アストロテラス		
	費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
	労務費	研究支援派遣等	140	物品購入費	研究機器の製造	149
	計		140	計		149
	費目・用途欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙2】に記載					チェック <input checked="" type="checkbox"/>

支出先上位10者リスト

A.

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	(国研)情報通信研究機構	7012405000492	情報通信技術の研究開発等	28,877	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	H30年度 JGN国内網運用監視作業	350	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	H30 標的型攻撃誘引基盤の研究開発環境における維持管理	307	一般競争契約 (総合評価)	1	99.8%	-
3	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	H30年度 JGN国内設置機器保守作業	271	一般競争契約 (総合評価)	1	-	-
4	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	H30年度 JGN海外設置機器保守作業	91	一般競争契約 (総合評価)	1	-	-
5	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	H30年度 StarBED年間保守業務	88	一般競争契約 (総合評価)	1	94.6%	-
6	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	H30 基幹ファイアウォール保守	12	随意契約 (公募)	-	-	-
7	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	2019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 他6件(公募3、最低価格2、その他随契1、少額1)	57	その他	-	-	-
8	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	239	一般競争契約 (総合評価)	1	99.4%	-
9	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	H30 先端ICTデバイスラボ施設の運営管理支援作業	97	随意契約 (その他)	-	-	-
10	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	H30 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ーサポート業務 他20件(総合評価2、最低価格8、公募9、企画競争1、少額1)	147	その他	-	-	-
11	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	218	一般競争契約 (総合評価)	1	85.7%	-

12	凸版印刷株式会社	7010501016231	H30 韓国語・ベトナム語・中国語独話音声収集・書き起こし作業	142	一般競争契約 (総合評価)	3	82.8%	-
13	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 コーバスの構築作業 他2 件(総合評価1、企画競争 1、少額1)	106	その他	-	-	-
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	182	随意契約 (公募)	-	-	-
15	株式会社日立製作所	7010001008844	平成30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)	-	-	-
16	株式会社日立製作所	7010001008844	H30 機械翻訳の高度化の ためのGPGPU計算システ ムの保守業務 他2件	8	随意契約 (公募)	-	-	-
17	KDDI株式会社	9011101031552	H30年度 JGN海外網運用 監視作業	175	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
18	KDDI株式会社	9011101031552	H30 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%	-
19	KDDI株式会社	9011101031552	H30 インターネット境界 ルータ保守 他3件(公募 2、その他随契2)	12	その他	-	-	-
20	日東カस्टディアル・ サービス株式会社	9011401005058	情報通信研究機構本部建 物設備維持管理等請負作 業	140	一般競争契約 (総合評価)	1	91%	-
21	SCSK株式会社	8010001074167	H30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)	-	-	-
22	SCSK株式会社	8010001074167	H30年度下期 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)	-	-	-
23	SCSK株式会社	8010001074167	H30 大規模オンライン実 験・解析システム基盤の構 築と脳ビッグデータ追加収 集作業 他1件(総合評価 1、公募1)	27	その他	-	-	-
24	株式会社セック	1010901026918	H30 宇宙天気予報に関す る業務委託	26	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
25	株式会社セック	1010901026918	H30 大規模データ処理環 境構築支援作業	14	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
26	株式会社セック	1010901026918	NICTサイエンスクラウドシ ステムサービス(共通システ ム系サービス)のNICTクラ ウド移行作業 他5件(総合 評価5、最低価格1)	62	その他	-	-	-
27	株式会社インターグ ループ	8120001060882	H30 タイ語・ミャンマー語独 話音声収集・書き起こし作 業	36	一般競争契約 (総合評価)	4	61.8%	-
28	株式会社インターグ ループ	8120001060882	音声合成用ブラジルポルト ガル語音声コーパス収録 作業	19	一般競争契約 (総合評価)	2	86%	-
29	株式会社インターグ ループ	8120001060882	音声合成用フィリピン語音 声コーパス収録作業 他6 件(総合評価6、最低価格 1)	43	その他	-	-	-
30	株式会社電通	4010401048922	音声翻訳技術の社会実装 のための検証	91	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	-

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は 競争性のない随意契約となった 理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	日本電気株式会社	7010401022916	衛星搭載光通信用デバイスの国産化及び信頼性確保に関する研究開発 副題 衛星搭載用超高速光通信コンポーネントの研究開発	190	随意契約 (企画競争)	-	--	
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	72	随意契約 (企画競争)	-	--	
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)	-	--	
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ラブルフォトニックノードの研究	47	随意契約 (企画競争)	-	--	
5	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	26	随意契約 (企画競争)	-	--	
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	11	随意契約 (企画競争)	-	--	
7	日本電信電話株式会社	7010001065142	大規模フラットネットワーク基盤技術の研究開発 副題 超高速光スイッチサブシステムと複数サービスを提供する弾力性のある光ネットワーク制御技術	70	随意契約 (企画競争)	-	--	
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	59	随意契約 (企画競争)	-	--	
9	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ラブルフォトニックノードの研究	48	随意契約 (企画競争)	-	--	
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	40	随意契約 (企画競争)	-	--	
11	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・性能に適應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)	-	--	

12	日本電信電話株式会社	7010001065142	未来を創る新たなネットワーク基盤技術に関する研究開発 副題 社会インフラ高度化を促進する脳情報処理機構に基づくネットワーク基盤の研究開発 他1件	14	随意契約 (企画競争)	-	--
13	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を活用したりハビリテーションシステムの開発	146	随意契約 (企画競争)	-	--
14	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	3130001036705	BMIオープンイノベーションのための脳活動マルチモーダル計測データの解析とその応用技術の研究開発 副題: Ready-to-Use非侵襲高パフォーマンスBMIのためのキャップ型脳波-脳磁図同時計測法と脳モデルと人工知能を用いたデータ生成技術の開発	50	随意契約 (企画競争)	-	--
15	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	6	随意契約 (企画競争)	-	--
16	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ー環境のセキュリティ高度化	76	随意契約 (企画競争)	-	--
17	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	35	随意契約 (企画競争)	-	--
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: 標準クラウド径マルチコアファイバ伝送路技術の確立 他4件	87	随意契約 (企画競争)	-	--
19	富士通株式会社	1020001071491	高スループット・高稼働な通信を提供する順応型光ネットワーク技術の研究開発 副題: 順応的に高スループット・高可用性を提供する光ネットワーク技術の開発	85	随意契約 (企画競争)	-	--
20	富士通株式会社	1020001071491	大規模フラットネットワーク基盤技術の研究開発 副題 超高速光スイッチサブシステムと複数サービスを提供する弾力性のある光ネットワーク制御技術	62	随意契約 (企画競争)	-	--
21	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	36	随意契約 (企画競争)	-	--

22	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)	-	--
23	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	15	随意契約 (企画競争)	-	--
24	国立大学法人大阪大学	4120905002554	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 他8件	56	随意契約 (企画競争)	-	--
25	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)	-	--
26	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	106	随意契約 (企画競争)	-	--
27	国立大学法人東京大学	5010005007398	ソーシャル・ビッグデータ活用・基盤技術の研究開発 課題D 地域・社会課題解決のための異分野ソーシャル・ビッグ データの横断的利活用による近未来予測技術に関する研究開発 副題 現場の知、市民の知を有機的に組み込んだ次世代型市民協働プラットフォームの開発	13	随意契約 (企画競争)	-	--
28	国立大学法人東京大学	5010005007398	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: デジタルコミュニケーションを駆使した小規模自治体における市民協働型まちづくり 他3件	23	随意契約 (企画競争)	-	--
29	アラクスネットワークス株式会社	4020001077949	光トランスポートNWにおける用途・性能に最適化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	100	随意契約 (企画競争)	-	--
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	92	随意契約 (企画競争)	-	--

	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	サイバー攻撃対策高度化研究開発環境	994	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	-
2	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	SSL-VPNアプライアンス他ネットワーク機器の調達	3	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
3	日本コムシス株式会社	4010701022825	けいはんな基幹系スイッチの更改	109	一般競争契約 (総合評価)	1	99.8%	-
4	日本コムシス株式会社	4010701022825	開発用DBサーバーおよびスイッチングハブの調達	15	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
5	日本コムシス株式会社	4010701022825	ARCA実験環境向けソフトウェアライセンス更新	2	一般競争契約 (最低価格)	1	90%	-
6	日本コムシス株式会社	4010701022825	H30 業務用計算機および周辺機器 2	2	随意契約 (少額)	-	-	-
7	デジタルテクノロジー株式会社	5011501015290	クラウド構成用IT機器	115	一般競争契約 (最低価格)	1	98.7%	-
8	デジタルテクノロジー株式会社	5011501015290	H30 多言語音声処理研究開発計算機用機器の調達	3	一般競争契約 (最低価格)	1	75.8%	-
9	デジタルテクノロジー株式会社	5011501015290	H30 多言語音声処理研究開発用計算サーバライセンス更新	1	随意契約 (少額)	-	-	-
10	デジタルテクノロジー株式会社	5011501015290	H30 多言語音声処理研究開発用GPUクラスタマシンライセンス更新	0	随意契約 (少額)	-	-	-
11	株式会社紀伊國屋書店	4011101005131	2018年 外国雑誌電子ジャーナル(ACM他)購読契約	25	随意契約 (公募)	-	-	-
12	株式会社紀伊國屋書店	4011101005131	2018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)	2	94.6%	-
13	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	8	随意契約 (その他)	-	-	-
14	株式会社紀伊國屋書店	4011101005131	2018年 外国雑誌電子ジャーナル Bグループ(Springer他)購読契約	7	一般競争契約 (最低価格)	2	81.9%	-
15	株式会社紀伊國屋書店	4011101005131	2018年 電子ブック(Lecture Notes in Computer Science : Springer)購読契約	7	一般競争契約 (最低価格)	2	95%	-
16	株式会社紀伊國屋書店	4011101005131	2018年 外国雑誌電子ジャーナル Aグループ(AAAS他)購読契約	6	一般競争契約 (最低価格)	2	96.6%	-
17	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	5	一般競争契約 (最低価格)	1	74.5%	-
18	株式会社紀伊國屋書店	4011101005131	2018年 外国雑誌電子ジャーナル Cグループ(ACS他)購読契約 他5件	17	一般競争契約 (最低価格)	-	-	-
19	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	常時SSL化に向けての機器の導入	15	一般競争契約 (最低価格)	1	98.9%	-

20	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	VoiceTraサーバの増強	14	一般競争契約 (最低価格)	1	99%	-
21	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	H30 情報通信インフラ機器他5件(最低価格4、公募1、少額1)	44	その他	-	-	-
22	株式会社大塚商会	1010001012983	H30-H32 ソフトウェアライセンスの追加	19	一般競争契約 (最低価格)	2	76%	-
23	株式会社大塚商会	1010001012983	仮想基盤及びホスティングサーバ	12	一般競争契約 (最低価格)	4	66.7%	-
24	株式会社大塚商会	1010001012983	平成30年度-32年度サイバー演習基盤環境OSソフトウェアライセンス購入 他3件(最低価格3、少額1)	28	その他	-	-	-
25	丸文株式会社	8010001057337	セシウム原子時計	53	一般競争契約 (最低価格)	1	99.9%	-
26	丸善雄松堂株式会社	2010001034952	2018年 外国雑誌電子ジャーナル(IEL: IEEE/IET Electronic Library)購読契約	31	随意契約 (公募)	-	-	-
27	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	11	随意契約 (その他)	-	-	-
28	株式会社日立製作所	7010001008844	翻訳バンクの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	99.9%	-
29	株式会社日立製作所	7010001008844	H30 機械翻訳の処理速度向上のためのGPGPUサーバの増強 他2件(最低価格2、その他随契1)	26	その他	-	-	-
30	東芝ITサービス株式会社	6010401078439	ネットワークストレージシステム	40	一般競争契約 (最低価格)	1	83.3%	-

E

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	アルテリア・ネットワークス株式会社	6010001079523	「平成30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)	241	一般競争契約 (総合評価)	1	98%	-
2	アルテリア・ネットワークス株式会社	6010001079523	「平成30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(NICT西日本回線)	34	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
3	アルテリア・ネットワークス株式会社	6010001079523	「平成30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(NICT東日本回線)	29	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
4	KDDI株式会社	9011101031552	KDDI大手町ビル16階東の賃借	60	随意契約 (その他)	-	-	-
5	KDDI株式会社	9011101031552	平成30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)	-	-	-
6	KDDI株式会社	9011101031552	「平成30年度」米国コケーションの借用契約	21	随意契約 (公募)	-	-	-

7	KDDI株式会社	9011101031552	平成30年度 イノベーションセンター21階(西側事務室)賃貸借	18	随意契約(その他)	-	-	-
8	KDDI株式会社	9011101031552	H30 KDDI大手町ビルにおけるハウジングの賃貸借	17	随意契約(その他)	-	-	-
9	KDDI株式会社	9011101031552	H30 業務用回線運用	16	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
10	KDDI株式会社	9011101031552	平成30年度 検証機器等のラックスペースの賃貸借	16	随意契約(その他)	-	-	-
11	KDDI株式会社	9011101031552	2017-2018 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	45.9%	-
12	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%	-
13	KDDI株式会社	9011101031552	「平成29年度」香港コロケーションの借用契約	10	随意契約(公募)	-	-	-
14	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)	-	-	-
15	KDDI株式会社	9011101031552	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%	-
16	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	平成30年度 コロケーションの借用契約	200	随意契約(その他)	-	-	-
17	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	平成30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)	-	-	-
18	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	H30 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)	-	-	-
19	株式会社TOKAIコミュニケーションズ	2080001004346	「平成30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)	67	一般競争契約(総合評価)	1	84.9%	-
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	27	一般競争契約(総合評価)	2	99.1%	-
21	株式会社日立製作所	7010001008844	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	21	一般競争契約(総合評価)	2	98.7%	-

22	SMFLレンタル株式会社	1010001114136	無線信号解析装置のレンタル	15	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	
23	京浜急行電鉄(株)	7010401009277	H30 大規模スマートICTサービス実証テストベッドの整備のための物件賃貸借	15	随意契約 (その他)	-	--	
24	TELETECH PARK PTE LTD	-	H30年度 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	6	随意契約 (その他)	-	--	
25	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)	4	随意契約 (その他)	-	--	
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 米国における事務所居室の転貸借契約	7	随意契約 (その他)	-	--	
27	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 仏国における事務所居室の転貸借契約他1件	6	随意契約 (その他)	-	--	

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	関西電力株式会社	3120001059632	国立研究開発法人情報通信研究機構未来ICT研究所で使用する電力需給契約	134	一般競争契約 (最低価格)	3	84.2%	-
2	関西電力株式会社	3120001059632	国立研究開発法人情報通信研究機構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	128	一般競争契約 (最低価格)	3	82.9%	-
3	関西電力株式会社	3120001059632	国立研究開発法人情報通信研究機構脳情報通信融合研究センターで使用する電力需給契約	68	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
4	関西電力株式会社	3120001059632	国立研究開発法人情報通信研究機構脳情報通信融合研究センターで使用するガス需給契約	5	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
5	関西電力株式会社	3120001059632	国立研究開発法人情報通信研究機構山川電波観測施設で使用する電力需給契約	2	一般競争契約 (最低価格)	1	86.3%	-
6	関西電力株式会社	3120001059632	国立研究開発法人情報通信研究機構はがね山標準電波送信所で使用する電力需給契約	1	一般競争契約 (最低価格)	2	92%	-
7	JXTGエネルギー株式会社	4010001133876	国立研究開発法人情報通信研究機構本部で使用する電力需給契約	266	一般競争契約 (最低価格)	4	98.1%	-
8	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	128	随意契約 (その他)	-	--	
9	東北電力株式会社	4370001011311	国立研究開発法人情報通信研究機構耐災害ICT研究センターで使用する電力需給契約	37	随意契約 (その他)	-	--	
10	東京都水道局	-	本部水道	22	随意契約 (その他)	-	--	

11	株式会社パネイル	9010001150900	国立研究開発法人情報通信研究機構鹿島宇宙技術センターで使用する電力需給契約	15	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
12	沖縄電力株式会社	3360001008565	国立研究開発法人情報通信研究機構沖縄電磁波技術センターで使用する電力需給契約	13	随意契約 (その他)	-	-	-
13	山名総鉄酸素株式会社	8140001035643	H30 先端ICTデバイスラボ用液化窒素	12	一般競争契約 (最低価格)	1	97.2%	-
14	株式会社横須賀テレコムリサーチパーク	4021001041333	横須賀1番館電力	9	随意契約 (その他)	-	-	-
15	京急サービス株式会社	9020001014716	横須賀2番館1階電力	9	随意契約 (その他)	-	-	-

G

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株式会社エイジェック	3011101036128	H30-07 日本語言語・画像データベース構築に関連する業務の派遣 B	42	一般競争契約 (総合評価)	3	90.5%	-
2	株式会社エイジェック	3011101036128	H30-04 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	35	一般競争契約 (総合評価)	3	98.4%	-
3	株式会社エイジェック	3011101036128	H30-04 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	20	一般競争契約 (総合評価)	3	71.4%	-
4	株式会社エイジェック	3011101036128	H30-07 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 他12件(総合評価12、少額1)	44	その他	-	-	-
5	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	国際研究推進業務の派遣	8	一般競争契約 (総合評価)	1	92.1%	-
6	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)	1	100%	-
7	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) 他26件(総合評価26、少額1)	78	その他	-	-	-
8	株式会社エル・コーエイ	2010001012743	H30-04 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	18	一般競争契約 (総合評価)	3	95.3%	-
9	株式会社エル・コーエイ	2010001012743	H30-07 日本語言語・画像データベース構築に関連する業務の派遣 A	16	一般競争契約 (総合評価)	3	94.3%	-
10	株式会社エル・コーエイ	2010001012743	WDSおよび統合ビッグデータ研究センターの支援業務の派遣 他9件(総合評価9、少額1)	39	その他	-	-	-
11	株式会社シグマスタッフ	4010701023352	H28-H30 センシングシステム技術研究開発に関わる研究支援等業務の派遣	6	一般競争契約 (総合評価)	1	90%	-
12	株式会社シグマスタッフ	4010701023352	衛星通信に関する資料作成等支援業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
13	株式会社シグマスタッフ	4010701023352	H28~H30 役員等秘書業務の派遣 2 他15件(総合評価15、少額1)	49	その他	-	-	-
14	オムロンパーソナル株式会社	7130001016810	音声翻訳サーバ開発に関する業務の派遣	16	一般競争契約 (総合評価)	1	95.8%	-
15	オムロンパーソナル株式会社	7130001016810	音声翻訳システム運用と開発に関する業務の派遣	12	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
16	オムロンパーソナル株式会社	7130001016810	H30 韓国語音声コーパス整備支援業務の派遣 他2件	26	一般競争契約 (総合評価)	-	-	-
17	株式会社スタッフジャパン	3010001047680	NICT Webページ運営業務及び情報機器操作作業等の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	87.6%	-
18	株式会社スタッフジャパン	3010001047680	次期衛星通信システムの研究開発に関する支援業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	98.9%	-

19	株式会社スタッフ ジャパン	3010001047680	プライバシー保護技術に関する研究に係る支援業務の派遣 他10件(総合評価10、その他随契1)	35	その他	-	-	-
20	株式会社伸榮	8120001065659	H30 多言語音声コーパス収集に係る開発業務の派遣	15	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
21	株式会社伸榮	8120001065659	H30 多言語音声コーパスの整備・管理および翻訳業務の派遣	6	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
22	株式会社伸榮	8120001065659	H30 日韓中自動翻訳に関する翻訳業務の派遣 他12件(総合評価8、少額5)	20	その他	-	-	-
23	株式会社とめ研究所	7130001026256	H30 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	97.1%	-
24	株式会社とめ研究所	7130001026256	社会知解析システムの新規解析サービス開発業務の派遣	11	一般競争契約 (総合評価)	1	97.2%	-
25	株式会社とめ研究所	7130001026256	H30 社会知解析システムの開発に関する業務の派遣 1	10	一般競争契約 (総合評価)	-	-	-
26	WDB株式会社	4010001143256	H28~H30 未来ICT研究所会計業務等のチーム派遣	11	一般競争契約 (総合評価)	1	90.7%	-
27	WDB株式会社	4010001143256	H28-H30 未来ICT研究所受付業務等の派遣	7	一般競争契約 (総合評価)	1	92.3%	-
28	WDB株式会社	4010001143256	生体試料を用いた生体物性計測の研究開発業務の派遣 他4件	13	一般競争契約 (総合評価)	-	-	-
29	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	18	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	H30 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%	-

H

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株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	102	随意契約 (公募)	-	-	
2	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	47	随意契約 (公募)	-	-	
3	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	44	一般競争契約 (最低価格)	1	99.9%	-
4	株式会社オプトクエスト	6030001042561	マルチコアファイバ用バンドパスフィルタモジュール	10	一般競争契約 (最低価格)	1	99.5%	-
5	株式会社オプトクエスト	6030001042561	光トランシーバー用超小型光増幅システム	9	随意契約 (公募)	-	-	
6	株式会社オプトクエスト	6030001042561	通信波長帯空間モード合成分波装置	8	随意契約 (公募)	-	-	
7	株式会社オプトクエスト	6030001042561	光増幅モジュール	2	一般競争契約 (最低価格)	1	99.1%	-
8	株式会社リープエムケイ	7020001039343	リニアセル対応自営無線システム	58	随意契約 (公募)	-	-	
9	日本エヌ・ユー・エス株式会社	8011101057185	山川局及び国分寺局における電離圏観測装置冗長化システム	51	一般競争契約 (最低価格)	1	99.3%	-
10	日本エヌ・ユー・エス株式会社	8011101057185	宇宙天気予報センター副局予報システム開発	3	一般競争契約 (最低価格)	1	99.7%	-
11	株式会社日新システムズ	2130001018398	地域データ集配型統合IoT無線ルータ	40	随意契約 (公募)	-	-	
12	株式会社エディックシステムズ	4020001041376	省電力動作網屋外実証評価装置	20	随意契約 (その他)	-	-	
13	株式会社エディックシステムズ	4020001041376	汎用型省電力動作網評価装置	11	随意契約 (その他)	-	-	
14	株式会社アイ・エス・ピー	4010701000269	大容量データ収集網高度制御評価装置	25	随意契約 (その他)	-	-	
15	高島製作所株式会社	8013401004387	7T-MRI装置用RFコイル	14	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-



<b>費目・用途</b> (「資金の流れ」においてブロックごとに最大の金額が支出されている者について記載する。費目と用途の双方で実情が分かるように記載)	<b>I.エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)</b>			<b>J.(株)イシイ設備工業</b>		
	費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
	物品購入費	ソフトウェアの開発	58	その他	工事	176
	計		58	計		176
	<b>K.英弘精機(株)</b>			<b>L.(株)イゾイ</b>		
	費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
	物品購入費	研究機器の改造・修繕	4	その他	その他	4
	計		4	計		4

	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・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	複数サービス機能提供用ネットワーク基盤拡張および制御システム	58	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
2	株式会社クルウィット	3012401014616	能動的サイバー攻撃観測プラットフォームの高度化	10	随意契約 (公募)	-	-	-
3	株式会社クルウィット	3012401014616	H30 高詳細なICT環境再現・模擬システム改修	10	随意契約 (公募)	-	-	-
4	株式会社クルウィット	3012401014616	試用版AIセキュリティデータプラットフォーム	10	一般競争契約 (総合評価)	1	92%	-
5	株式会社クルウィット	3012401014616	サイバーセキュリティ情報統合管理システムの改修および高度化	9	随意契約 (公募)	-	-	-
6	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とエミュレーション環境の連携基盤の拡張	14	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
7	株式会社構造計画研究所	7011201001655	災害時輻輳及び接続状況等の情報に基づく光監視情報の自律分散型収集ソフトウェアの開発	4	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
8	株式会社構造計画研究所	7011201001655	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	4	随意契約 (公募)	-	-	-
9	株式会社構造計画研究所	7011201001655	災害時光網監視情報を提供するための光監視装置情報管理ソフトウェアの開発	3	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
10	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基盤ソフトウェア改修	11	随意契約 (公募)	-	-	-
11	NECソリューションイノベータ株式会社	7010601022674	SDNテストベッドコントローラソフトウェア改修	10	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	-
12	日本電気株式会社	7010401022916	NICTER Web基礎統計グラフのHTML5化および機能拡張	14	随意契約 (公募)	-	-	-
13	日本電気株式会社	7010401022916	航空機搭載コヒーレントライダー用ソフトウェアの改修	2	随意契約 (少額)	-	-	-
14	株式会社ビットマイスター	6030001013661	分散KVSレジストリの構築・制御自動化に資するソフトウェア開発	11	随意契約 (公募)	-	-	-
15	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開発	5	一般競争契約 (最低価格)	1	91.3%	-
16	SCSK株式会社	8010001074167	AIオープンデータセットの収集およびデータ共有・公開用Webサービスの構築	10	一般競争契約 (総合評価)	1	94.9%	-
17	SCSK株式会社	8010001074167	災害画像解析研究用ソフトウェア製作	5	随意契約 (公募)	-	-	-
18	株式会社セック	1010901026918	H30 分散フロー処理システムソフトウェア改修	8	随意契約 (公募)	-	-	-
19	株式会社セック	1010901026918	IoT実証テストベッド向け異常検知システムにおけるシミュレータ機能等の機能追加モジュール開発	7	随意契約 (公募)	-	-	-
20	株式会社iD	6440001004652	情報指向ネットワーク型ネットワーク内処理機構ソフトウェア	14	随意契約 (公募)	-	-	-
21	株式会社神戸デジタル・ラボ	9140001002865	地域データ集配信アプリケーション	10	随意契約 (公募)	-	-	-

22	株式会社神戸デジタルラボ	9140001002865	脳ビッグデータ管理・解析システムの構築	3	一般競争契約 (総合評価)	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	株式会社イシイ設備工業	3070001006169	本部97棟・107棟・128棟・135棟機械設備等更新工事	132	一般競争契約 (最低価格)	3	58.8%	-
2	株式会社イシイ設備工業	3070001006169	本部127棟空調設備更新工事(2期)	30	一般競争契約 (最低価格)	1	79.5%	-
3	株式会社イシイ設備工業	3070001006169	本部123棟・128棟空調設備等改修工事	12	一般競争契約 (最低価格)	2	83.2%	-
4	株式会社イシイ設備工業	3070001006169	本部123棟5-112室空調機更新工事	1	随意契約 (少額)	-	-	-
5	柳生設備株式会社	3120001071364	未来ICT研究所 9棟・11棟・16棟・25棟 機械設備等更新工事	93	一般競争契約 (最低価格)	3	75.4%	-
6	協永電機株式会社	8140001042714	未来ICT研究所AII棟日本標準時副局電気供給最適化に伴う改修工事	20	一般競争契約 (最低価格)	1	92.8%	-
7	協永電機株式会社	8140001042714	未来ICT研究所 第4研究棟1階25-116室実験用分電盤増設工事	0	随意契約 (少額)	-	-	-
8	鈴木管工業株式会社	9220001003574	北陸StarBED技術センター機械設備等更新工事	19	一般競争契約 (最低価格)	4	73%	-
9	株式会社矢口	1050001007716	H29鹿島34mアンテナ主鏡背面構造部補修工事	17	一般競争契約 (最低価格)	2	66.3%	-
10	武蔵野電設株式会社	7030001018511	鹿島宇宙技術センター屋外照明設備改修工事	4	一般競争契約 (最低価格)	2	58.9%	-
11	株式会社匠工務店	3011001013680	本部北側構内実験用仮囲い設置工事	2	随意契約 (少額)	-	-	-
12	株式会社匠工務店	3011001013680	本部140棟2階便所温水器設置工事	0	随意契約 (少額)	-	-	-
13	株式会社匠工務店	3011001013680	本部128棟1FアトリウムEVシャフト外装改修工事	0	随意契約 (少額)	-	-	-
14	株式会社匠工務店	3011001013680	本部サイン改修工事	0	随意契約 (少額)	-	-	-
15	浅海電気株式会社東京支店	8120001059958	本部134棟発電設備改修工事	2	随意契約 (少額)	-	-	-
16	株式会社白石電機	1012401003050	本部134棟(2号館)電気室電源切替盤絶縁板取付け工事	2	随意契約 (少額)	-	-	-
17	株式会社司建設	4360001020049	沖縄電磁波技術センターフェンス修繕工事	2	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	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	4	随意契約 (その他)	-	--	
2	株式会社TFF	5010401123798	デジタルオシロスコープの修理	4	随意契約 (その他)	-	--	
3	キーサイト・テクノロジー株式会社	3010403011350	携帯型ネットワークアナライザへの機能追加	1	随意契約 (少額)	-	--	
4	キーサイト・テクノロジー株式会社	3010403011350	光変調アナライザの修理及び校正	1	随意契約 (少額)	-	--	
5	キーサイト・テクノロジー株式会社	3010403011350	スペクトラムアナライザE4448Aの修理	1	随意契約 (少額)	-	--	
6	スペクトリス株式会社	3010001020497	X線回折装置修理	2	随意契約 (少額)	-	--	
7	アイリックス株式会社	2010601044236	顕微鏡システムの修理	2	随意契約 (少額)	-	--	
8	アイリックス株式会社	2010601044236	セクショニング光学顕微鏡(Delta Vision3号機)の修理	0	随意契約 (少額)	-	--	
9	株式会社ユニバース	9020001037139	H30 望遠鏡クーデ焦点T/R光スイッチの改造・調整	2	随意契約 (少額)	-	--	
10	日本デバイス株式会社	7010501028111	EDFA修理	1	随意契約 (少額)	-	--	
11	株式会社巴商会	4010801008518	塩素系シリンダキャビネット修理	1	随意契約 (少額)	-	--	
12	SHF Japan株式会社	8010401053654	高速多チャンネル信号誤り率測定装置電気MUX回路修理及び校正	1	随意契約 (少額)	-	--	
13	サムコ株式会社	4130001014511	ディープエッチング装置 高周波電源修理	1	随意契約 (少額)	-	--	

	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	産業廃棄物(トレーラボックス等)の収集運搬・処分作業	4	一般競争契約 (最低価格)	2	100%	-
2	株式会社イゾイ	2011701000475	産業廃棄物(フィルター他各部署一括)の収集運搬・処分作業	0.3	随意契約 (少額)	-	-	-
3	株式会社イゾイ	2011701000475	産業廃棄物(蛍光灯等)の収集運搬・処分作業	0.1	随意契約 (少額)	-	-	-
4	株式会社イゾイ	2011701000475	廃棄物処理作業(H29年度委託研究業務終了に伴う取得資産の廃棄)	0	随意契約 (少額)	-	-	-
5	株式会社中央保険センター	4010001120379	H30-31 海外連携センターに勤務する職員に係る海外旅行保険	4	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
6	株式会社中央保険センター	4010001120379	H29-30 海外連携センターに勤務する職員に係る海外旅行保険	0.4	一般競争契約 (最低価格)	2	100%	-
7	共立株式会社	3010001128893	H30 施設賠償責任保険契約	0.8	随意契約 (少額)	-	-	-
8	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加入	0.7	随意契約 (少額)	-	-	-
9	共立株式会社	3010001128893	平成30年度 労働災害総合保険への加入	0.6	随意契約 (少額)	-	-	-
10	共立株式会社	3010001128893	H30 施設入場者包括傷害保険契約	0.5	随意契約 (少額)	-	-	-
11	共立株式会社	3010001128893	独立行政法人向け役員賠償責任保険への加入	0.3	随意契約 (少額)	-	-	-
12	共立株式会社	3010001128893	平成30年度 役員傷害保険への加入	0.2	随意契約 (少額)	-	-	-
13	中谷機工株式会社	9140001050402	産業廃棄物(3T-MRIシステム及び周辺機器)の収集運搬・処分作業	3	随意契約 (その他)	-	-	-
14	商工サービス株式会社	8010001081857	海外旅行保険契約	0.8	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
15	商工サービス株式会社	8010001081857	海外旅行保険契約(インターシップ)	0.7	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
16	商工サービス株式会社	8010001081857	海外旅行保険契約	0.3	一般競争契約 (最低価格)	3	100%	-
17	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)	-	-	-
18	三井住友海上火災保険株式会社	6010001008795	平成30年度 情報通信研究機構車両に係る自動車保険	1	一般競争契約 (最低価格)	2	91.6%	-
19	関口電気株式会社	5040001072724	ポリ塩化ビフェニル廃棄物収集・運搬業務	0.9	随意契約 (少額)	-	-	-
20	高井商店株式会社	3130001036812	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	0.9	随意契約 (少額)	-	-	-
21	株式会社リーテム	9010001032090	鹿島宇宙技術センター廃棄物収集運搬処分作業	0.3	随意契約 (少額)	-	-	-
22	株式会社リーテム	9010001032090	産業廃棄物の収集運搬・物資移動・処分作業	0.3	随意契約 (少額)	-	-	-

平成31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 松井 俊弘		
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)			28年度	29年度	30年度	31年度	32年度要求		
	経常収益	予算額: 運営費交付金	3,138	3,816	4,051	3,691			
		運営費交付金	2,311	3,816	4,051				
		補助金等	-	-	-				
		その他	1,481	1,228	1,249				
		計	3,792	5,044	5,300				
	運営費交付金収益の割合		60.9%	75.7%	76.4%				
	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			
	経常費用	予算額	4,171	5,050	4,783	3,725			
		執行額	3,805	5,050	4,783				
執行率		91%	100%	100%					
(単位:百万円)	歳出予算目	31年度当初予算	32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	3,691	-						
	計	3,691	-						
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	28年度	29年度	30年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 32 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	125		
			目標値	点	100	100	100	-	-
			達成度	%	100	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	28年度	29年度	30年度	31年度 活動見込	32年度 活動見込
	論文数	活動実績						
		当初見込み						
			報	177	176	166	-	-
			報	-	-	-	-	-

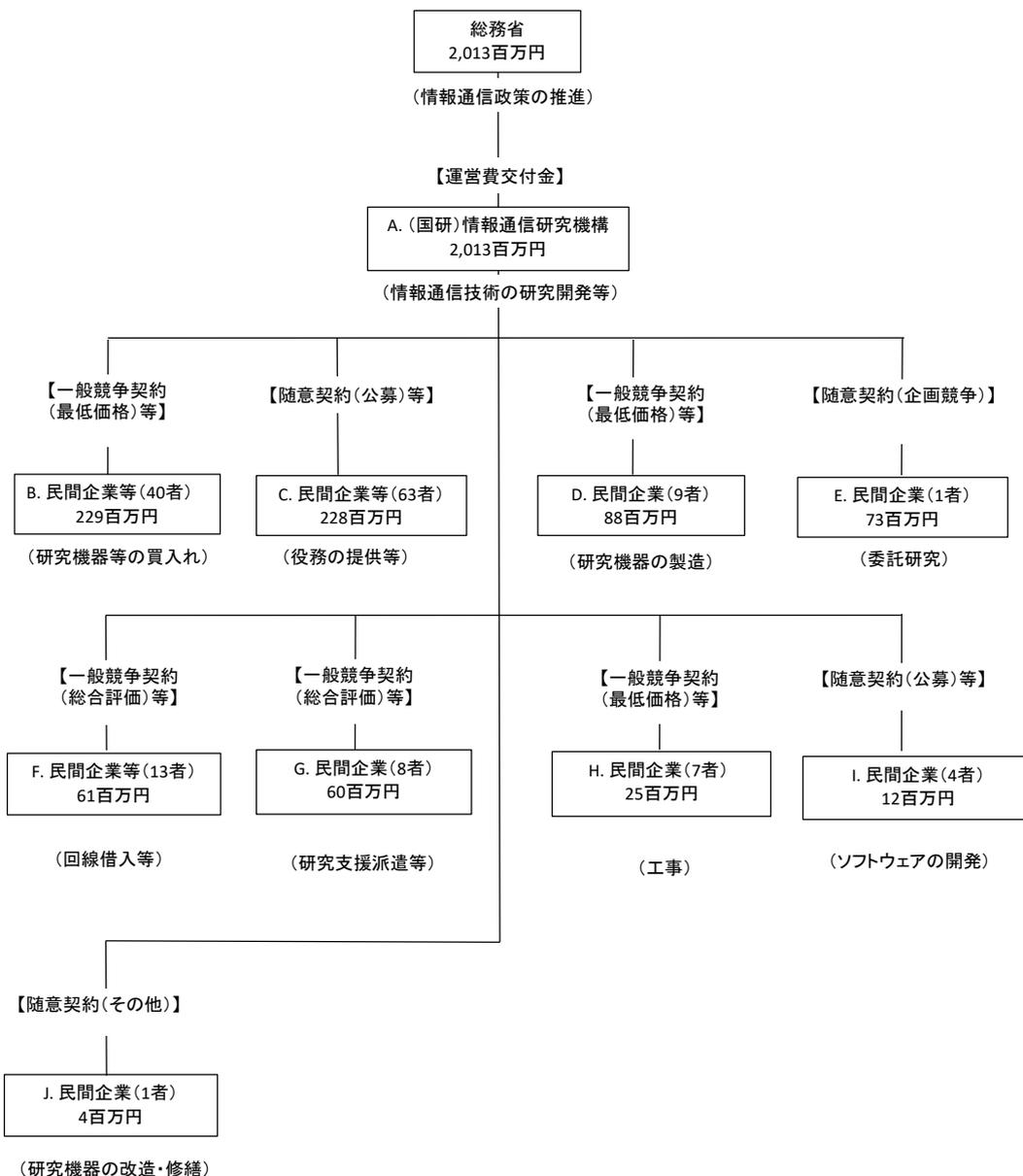
  

単位当たり コスト	算出根拠		単位	28年度	29年度	30年度	31年度活動見込
	執行額/論文数	単位当たり コスト					
		計算式					
			百万円	21.5	28.7	28.8	-
			百万円/報	3,805/177	5,050/176	4,783/166	-

**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取組等の実施により、自立の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			

※平成30年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。



※運営費交付金には、上記のほか、人件費等を含む。

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

**費目・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.丸文(株)		
費目	使途	金額(百万円)	費目	使途	金額(百万円)
労務費	人件費	1,233	物品購入費	研究機器等の買入れ	53
物品購入費	研究機器等の買入れ	229			
労務費	役務の提供等	228			
物品購入費	研究機器の製造	88			
その他	委託研究	73			
その他	回線借入等	61			
労務費	研究支援派遣等	60			
その他	工事	25			
物品購入費	ソフトウェアの開発	12			
物品購入費	研究機器の改造・修繕	4			
計		2,013	計		53
C.(株)セック			D.日本エヌ・ユー・エス(株)		
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	35	物品購入費	研究機器の製造	54
計		35	計		54

E.住友電設(株)			F.(株)日立製作所		
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	73	その他	回線借入等	48
計		73	計		48
G.(株)シグマスタッフ			H.(株)矢口		
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	12	その他	工事	17
計		12	計		17
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	2,013	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	丸文株式会社	8010001057337	セシウム原子時計	53	一般競争契約 (最低価格)	1	99.9%	-
2	オーシャンフォトニクス株式会社	4011101058055	連続波単一周波数波長可変チタンサファイアレーザシステム	28	一般競争契約 (最低価格)	1	99.1%	-
3	シャープマーケティングジャパン株式会社	1040001008905	宇宙天気予報センター用多面マルチディスプレイの調達	21	一般競争契約 (最低価格)	1	74.8%	-
4	荒木電機工業株式会社	3011001001660	不要電磁波高速測定装置	17	一般競争契約 (最低価格)	1	99.9%	-
5	システムワークス株式会社	9080401001770	PANDAデータ蓄積サーバ装置	8	一般競争契約 (最低価格)	2	72.3%	-
6	システムワークス株式会社	9080401001770	宇宙天気観測データ保管冗長化用システム	4	一般競争契約 (最低価格)	1	99.8%	-
7	コアマイクロシステムズ株式会社	1011401013506	電離圏観測データ用NAS装置	12	一般競争契約 (最低価格)	1	86%	-
8	測位衛星技術株式会社	7011101034029	平成30年度 シンチレーション観測用マルチGNSS受信機システム	7	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
9	測位衛星技術株式会社	7011101034029	国際時刻・周波数比較用マルチGNSS受信機	4	一般競争契約 (最低価格)	1	98.3%	-
10	キーサイト・テクノロジー株式会社	3010403011350	WR-3.4通倍器及びミキサー	8	一般競争契約 (最低価格)	2	79.4%	-
11	ベガテクノロジー株式会社	8060001016610	熱電対型電力計	4	随意契約 (その他)	-	-	-
12	ベガテクノロジー株式会社	8060001016610	熱電対型電力計	2	随意契約 (その他)	-	-	-
13	株式会社雄島試作研究所	2012401010954	高出力2μmレーザ用機構部品の調達	4	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
14	株式会社雄島試作研究所	2012401010954	THz波発生フォトミキサモジュール	2	随意契約 (その他)	-	-	-

	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	株式会社セック	1010901026918	H30 宇宙天気予報に関する業務委託	26	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
2	株式会社セック	1010901026918	平成30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	100%	-
3	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	H30年度 標準時計側システムソフトウェア保守及び監視・運用支援作業	23	随意契約 (公募)	-	--	-
4	丸文株式会社	8010001057337	H30 Cs原子時計チューブ交換	19	随意契約 (その他)	-	--	-
5	一般財団法人 電波技術協会	2020005009933	H30 電離層観測施設常点検および観測記録読み取り作業	13	随意契約 (公募)	-	--	-
6	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	H30 比吸収率測定・較正支援業務	7	随意契約 (公募)	-	--	-
7	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	H30 電磁環境研究用装置類管理データベースの管理業務	6	随意契約 (公募)	-	--	-
8	日本美装株式会社	4030001006337	沖縄電磁波技術センター・建物等維持管理及び機械警備業務請負作業	11	一般競争契約 (最低価格)	2	91.3%	-
9	日本美装株式会社	4030001006337	沖縄電磁波技術センター・無人観測施設非常用発電機年間保守点検作業	1	一般競争契約 (最低価格)	1	97.9%	-
10	株式会社東陽テクニカ	8010001051991	H30 山川太陽電波観測システム保守作業	6	随意契約 (公募)	-	--	-
11	株式会社東陽テクニカ	8010001051991	H30 太陽風観測衛星データ受信アンテナシステム年間保守作業	3	随意契約 (その他)	-	--	-
12	株式会社東陽テクニカ	8010001051991	山川太陽電波観測システムレドームコーキング補修作業	2	随意契約 (公募)	-	--	-
13	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	7010005005425	H30 電磁波関連標準器の測定・評価	6	随意契約 (その他)	-	--	-
14	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	7010005005425	H30 電磁波関連標準器のjcss校正	4	随意契約 (その他)	-	--	-
15	アンリツ株式会社	2021001021865	水素メーザ装置年間保守点検	9	随意契約 (公募)	-	--	-
16	日本エヌ・ユー・エス株式会社	8011101057185	H30・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)	-	--	-
17	日本エヌ・ユー・エス株式会社	8011101057185	H28-H30 遠隔校正システム保守	1	随意契約 (公募)	-	--	-
18	日本エヌ・ユー・エス株式会社	8011101057185	H28-H30 タイムビジネス公開システム保守	1	随意契約 (公募)	-	--	-

D

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	日本エヌ・ユー・エス株式会社	8011101057185	山川局及び国分寺局における電離圏観測装置冗長化システム	51	一般競争契約 (最低価格)	1	99.3%	-
2	日本エヌ・ユー・エス株式会社	8011101057185	宇宙天気予報センター副局予報システム開発	3	一般競争契約 (最低価格)	1	99.7%	-
3	株式会社河野ポデー製作所	4240001002447	雲レーダ観測コンテナの製造	7	一般競争契約 (最低価格)	1	99.1%	-
4	THKインテックス株式会社	4011601015217	H30 ホログラム記録用自動XZステージの改良	6	一般競争契約 (最低価格)	1	99.5%	-
5	日本通信機株式会社	4021001025699	山川太陽電波観測システム用ノイズ除去フィルター製作	5	随意契約 (公募)	-	-	-
6	株式会社エイチ・エス・ディ	1030001070245	シリコンチップの評価ボードへの実装	2	随意契約 (少額)	-	-	-
7	株式会社エイチ・エス・ディ	1030001070245	シリコンチップの評価ボードへの実装	2	随意契約 (少額)	-	-	-
8	株式会社多摩川電子	7021001029706	ウインドプロファイラ用多チャンネル受信機	4	一般競争契約 (最低価格)	2	97.2%	-
9	株式会社鈴木商館	3011401003348	半導体シリコン共振器用真空槽における内部設置部品の製造	4	一般競争契約 (最低価格)	1	89.5%	-
10	株式会社日立ソリューションズ東日本	1370001009911	太陽風シミュレーション自動化II	2	随意契約 (少額)	-	-	-
11	株式会社スプリード	5013401005693	チップ評価用真空チャンバー	1	随意契約 (少額)	-	-	-

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	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	73	随意契約 (企画競争)	-	-	-

	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	27	一般競争契約(総合評価)	2	99.1%	-
2	株式会社日立製作所	7010001008844	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	21	一般競争契約(総合評価)	2	98.7%	-
3	JA三井リース株式会社	8010701022466	マイクロ波イメージング装置リース	4	一般競争契約(最低価格)	1	95.7%	-
4	沖縄通信ネットワーク株式会社	6360001000486	沖縄電磁波技術センター研究用広域イーサネットサービス	3	一般競争契約(最低価格)	1	96.1%	-
5	株式会社田無タワー	3012701002361	スカイタワー西東京賃貸借	2	随意契約(その他)	-	-	-
6	インタースプートニク国際衛星通信機構	-	H30 ヨーロッパ接続用静止衛星回線サービス	1	随意契約(その他)	-	-	-
7	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	1	一般競争契約(最低価格)	1	96.9%	-
8	日立キャピタル株式会社	6010401024970	平成30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)	-	-	-
9	株式会社ジェイコム東京	3011601002926	平成30年度 地デジ放送波を用いた水蒸気推定実験のための光ファイバー回線使用	1	随意契約(少額)	-	-	-
10	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)	-	-	-
11	有限会社興洋エステート	8012402003530	職員の研修を目的とした長期出張滞在用宿泊施設借り上げ	0	随意契約(公募)	-	-	-

	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	株式会社シグマスタッフ	4010701023352	H28-H30 センシングシステム技術研究開発に関する研究支援等業務の派遣	6	一般競争契約 (総合評価)	1	90%	-
2	株式会社シグマスタッフ	4010701023352	日本標準時定常業務に関する技術支援の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	99.2%	-
3	株式会社シグマスタッフ	4010701023352	H28-H30 沖縄電磁波技術センターリモートセンシング技術開発に関するデータベース構築等技術支援業務の派遣	2	一般競争契約 (総合評価)	1	97.4%	-
4	株式会社シグマスタッフ	4010701023352	H28-H30 沖縄センター広報活動及び展示室の維持管理に関わる派遣	0	一般競争契約 (総合評価)	2	94.3%	-
5	株式会社シグマスタッフ	4010701023352	沖縄電磁波技術センター施設一般公開における説明員の派遣	0	随意契約 (少額)	-	-	-
6	ランスタッド株式会社	1010001084148	H29 次世代時空計測技術研究のための計算機セキュリティ管理、観測システムの保守管理作業、及び観測補助の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	96.1%	-
7	ランスタッド株式会社	1010001084148	次世代時空計測技術研究の鹿嶋における観測システムの開発・保守及び観測補助作業の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	99.6%	-
8	ランスタッド株式会社	1010001084148	次世代時空計測技術研究開発の鹿嶋における支援業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	99.5%	-
9	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	電磁波応用技術の研究に係る補助員の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	99.3%	-
10	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	平成28年度-平成30年度EMCに関する研究の支援業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	2	99.5%	-
11	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	H28-H30 生体EMCに関する研究支援業務の派遣(2)	3	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	-
12	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	周波数標準の研究開発におけるシステム入力等支援業務の派遣	1	一般競争契約 (総合評価)	1	99.8%	-
13	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	H30 警報日誌読み取り作業の派遣	1	随意契約 (少額)	-	-	-
14	株式会社スタッフジャパン	3010001047680	H28-H31 生体電磁環境に関する研究支援業務の派遣	3	随意契約 (その他)	-	-	-
15	株式会社スタッフジャパン	3010001047680	H28-H30 生体EMCに関する研究支援業務の派遣(1)	3	一般競争契約 (総合評価)	1	75%	-
16	株式会社スタッフジャパン	3010001047680	日本標準時の維持運用における支援業務の派遣	2	一般競争契約 (総合評価)	1	99.5%	-
17	東芝ビジネスアンドライフサービス株式会社	7020001071271	H30 光計測・テラヘルツセンシング技術に係る研究開発支援業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	98.9%	-
18	東芝ビジネスアンドライフサービス株式会社	7020001071271	光周波数標準等の研究開発における資材管理業務の派遣	2	一般競争契約 (総合評価)	2	99.7%	-



費目・用途 （「資金の流れ」 においてブロック ごとに最大の金 額が支出されて いる者について 記載する。費目 と用途の双方で	I.三菱スペース・ソフトウェア(株)			J.英弘精機(株)		
	費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
	物品購入費	ソフトウェアの開発	6	物品購入費	研究機器等の改造・修繕	4
	計		6	計		4

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	三菱スペース・ソフトウェア株式会社	9010401028746	宇宙環境イベント自動通報システム改修	6	随意契約 (公募)	-	-	
2	日本電気株式会社	7010401022916	航空機搭載コヒーレントライダー用ソフトウェアの改修	2	随意契約 (少額)	-	-	
3	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	日本標準時出力信号監視ソフトウェア改修	2	随意契約 (少額)	-	-	
4	日本エヌ・ユー・エス株式会社	8011101057185	H30年度 イオノグラム自動読み取りソフトウェアの改修	1	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	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	4	随意契約 (その他)	-	-	

平成31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 松井 俊弘	
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)			28年度	29年度	30年度	31年度	32年度要求		
	経常収益	予算額: 運営費交付金	5,675	5,222	5,339	2,360	-		
		執行額							
		運営費交付金	4,796	5,222	5,339				
		補助金等	-	-	-				
		その他	2,512	1,751	1,569				
	計	7,308	6,973	6,908					
	運営費交付金収益の割合	65.6%	74.9%	77.3%					
	運営費交付金収益化基準	業務達成基準	業務達成基準	業務達成基準	業務達成基準	業務達成基準			
	経常費用	予算額	7,418	6,980	6,229	4,099			
執行額		7,283	6,980	6,229					
執行率		98%	100%	100%					
(単位:百万円)	歳出予算目	31年度当初予算	32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	2,360	-						
	計	2,360	-						
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	28年度	29年度	30年度	中間目標	目標最終年度	
							- 年度	32 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	125	125	100		
		目標値	点	100	100	100	-	-	
達成度		%	100	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	28年度	29年度	30年度	31年度 活動見込	32年度 活動見込
	論文数	活動実績						
		当初見込み						
		報	報	535	465	428	-	-
		報	報	-	-	-	-	-

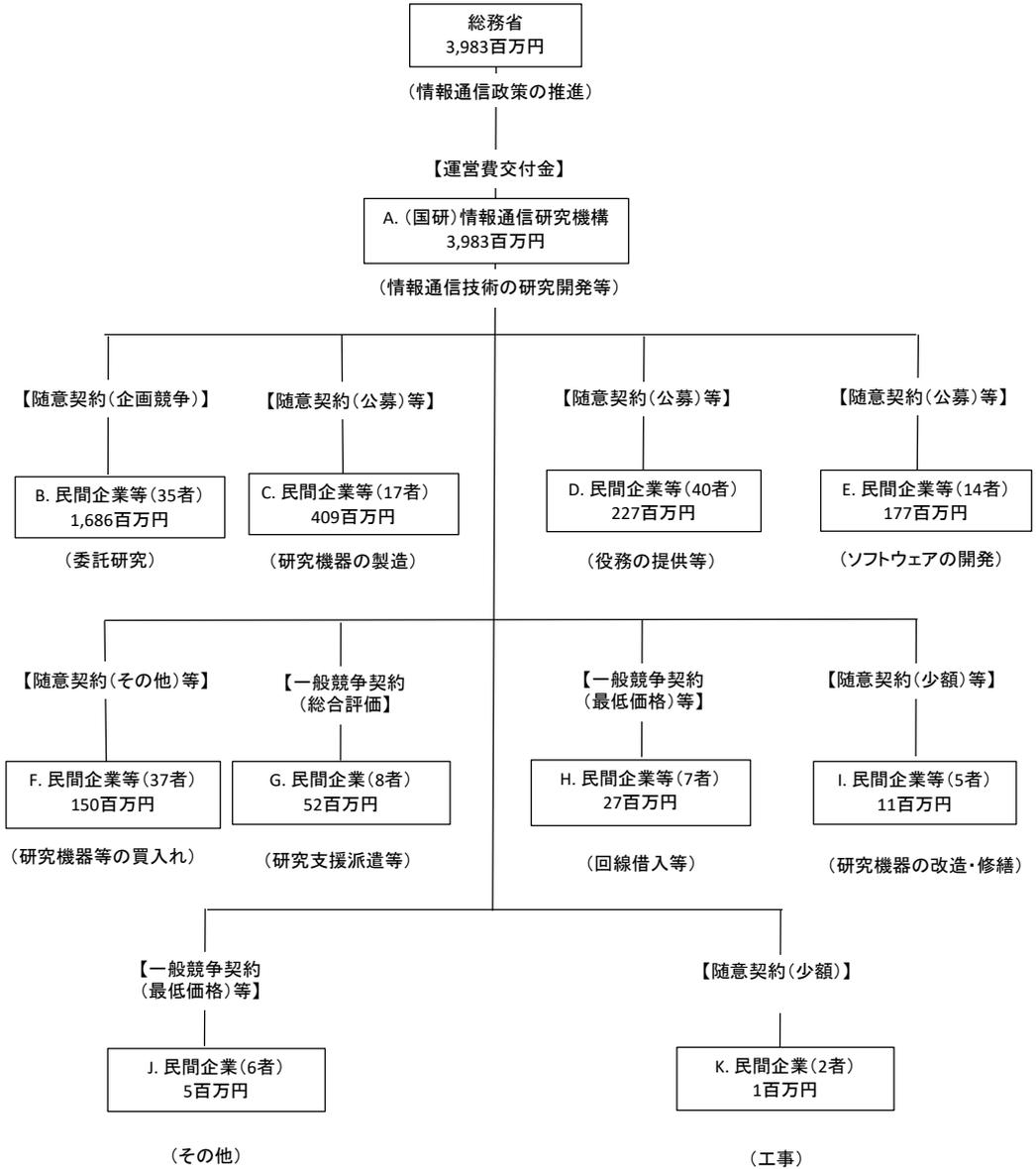
  

単位当たりコスト	算出根拠		単位	28年度	29年度	30年度	31年度活動見込
	執行額/論文数	単位当たりコスト					
		計算式					
		百万円	百万円	13.6	15	14.6	-
		百万円/報	計算式	7,283/535	6,980/465	6,229/428	-

**独法等所管部局による点検・改善**

	項目	評価	評価に関する説明	
国費投入の必要性	事業の目的は国民や社会のニーズを的確に反映しているか。	○	ICTは、社会・経済活動の基盤として、経済成長のみならず社会的課題や地球的課題の解決に貢献するツールとして、その果たすべき役割は大きい。機構は、ICTを専門とする我が国唯一の公的研究機関として、特に基礎的研究分野での果たすべき役割の重要性は高い。	
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。	○	独立行政法人通則法に基づき、民間等では実施が困難な基礎的・基盤的な研究開発等の事業を実施。	
	政策目的の達成手段として必要かつ適切な事業か。政策体系の中で優先度の高い事業か。	○	主務大臣が指示する中長期目標に基づく中長期計画で定めた事業を実施しており、イノベーション創出等による持続的な経済成長のために、ICT分野を専門とする唯一の公的研究機関として優先度の高い事業を担っている。	
事業の効率性	競争性が確保されているなど支出先の選定は妥当か。	○	「独立行政法人における調達等合理化の取組の推進について」(平成27年5月25日総務大臣決定)等に基づき、機構が毎年度策定・公表する調達等合理化計画に基づく一者応札又は一者応募の改善、競争性のない随意契約に関する調達に関する取組等の実施により、自立的かつ継続的に調達等の合理化に取り組んでおり、支出先の選定は妥当なものとなっている。	
	一般競争契約、指名競争契約又は随意契約(企画競争)による支出のうち、一者応札又は一者応募となったものはないか。	有		
	競争性のない随意契約となったものはないか。	有		
	受益者との負担関係は妥当であるか。	-	-	
	単位当たりコスト等の水準は妥当か。	○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。	
	資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。	-	-	
事業の有効性	費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。	○	中長期計画に基づく事務及び事業の実施に必要なものに限定されている。	
	その他コスト削減や効率化に向けた工夫は行われているか。	○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。また、機構において契約監視委員会による契約状況の点検等を実施している。	
	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。	
	事業実施に当たって他の手段・方法等が考えられる場合、それと比較してより効果的あるいは低コストで実施できているか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、効果的かつ効率的に事業を実施している。	
関連事業	活動実績は見込みに見合ったものであるか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。	
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	○	論文発表、特許出願等による知的財産等の発信・提供、テストベッドを活用した共同研究、国際標準化活動の推進、広報活動の推進などの取組を実施している。	
	関連する事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担を行っているか。(役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載)	-		
	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。	

※平成30年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。



※運営費交付金には、上記のほか、人件費等を含む。

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

**費目・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

A.(国研)情報通信研究機構			B.日本電気(株)		
費目	使途	金額(百万円)	費目	使途	金額(百万円)
労務費	人件費	1,238	その他	委託研究	391
その他	委託研究	1,686			
物品購入費	研究機器の製造	409			
労務費	役務の提供等	227			
物品購入費	ソフトウェアの開発	177			
物品購入費	研究機器等の買入れ	150			
労務費	研究支援派遣等	52			
その他	回線借入等	27			
物品購入費	研究機器の改造・修繕	11			
その他	その他の経費	6			
計		3,983	計		391

情が分かるように記載)	C.(株)アストロテラス			D.東京互光(株)		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	物品購入費	研究機器の製造	149	労務費	役務の提供等	32
	計		149	計		32
	E.エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)			F.(株)テクノエーピー		
	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	58	物品購入費	研究機器等の買入れ	29
	計		58	計		29
	G.マンパワーグループ(株)			H.SMFLレンタル(株)		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
労務費	研究支援派遣等	19	その他	回線借入等	15	
計		19	計		15	
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	3,983	運営費交付金交付	-	-	

B

	支 出 先	法 人 番 号	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	日本電気株式会社	7010401022916	衛星搭載光通信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	190	随意契約 (企画競争)	-	-	
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	72	随意契約 (企画競争)	-	-	
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)	-	-	
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ラブルフォトニックノードの研究	47	随意契約 (企画競争)	-	-	
5	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	26	随意契約 (企画競争)	-	-	
6	日本電信電話株式会社	7010001065142	大規模フラットネットワーク基盤技術の研究開発 副題 超高速光スイッチシステムと複数サービスを提供する弾力性のある光ネットワーク制御技術	70	随意契約 (企画競争)	-	-	
7	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	59	随意契約 (企画競争)	-	-	
8	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ラブルフォトニックノードの研究	48	随意契約 (企画競争)	-	-	

9	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	40	随意契約 (企画競争)	-	-	-
10	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・性能に適應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・パケットオブ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)	-	-	-
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	85	随意契約 (企画競争)	-	-	-
12	富士通株式会社	1020001071491	大規模フラットネットワーク基盤技術の研究開発 副題:超高速光スイッチサブシステムと複数サービスを提供する弾力性のある光ネットワーク制御技術	62	随意契約 (企画競争)	-	-	-
13	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	36	随意契約 (企画競争)	-	-	-
14	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	35	随意契約 (企画競争)	-	-	-
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	33	随意契約 (企画競争)	-	-	-
16	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	20	随意契約 (企画競争)	-	-	-
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ラブルフォトニックノードの研究	15	随意契約 (企画競争)	-	-	-
18	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	12	随意契約 (企画競争)	-	-	-
19	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)	-	-	-
20	アラクサラネットワークス株式会社	4020001077949	光トランスポートNWにおける用途・性能に適應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・パケットオブティカルノード構成技術の研究開発	100	随意契約 (企画競争)	-	-	-
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)	-	-	-
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	33	随意契約 (企画競争)	-	-	-
23	株式会社デンソー	9180301014251	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	69	随意契約 (企画競争)	-	-	-

24	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	35	随意契約 (企画競争)	-	-	-
25	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	20	随意契約 (企画競争)	-	-	-
26	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	45	随意契約 (企画競争)	-	-	-
27	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	20	随意契約 (企画競争)	-	-	-
28	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)	-	-	-
29	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	7	随意契約 (企画競争)	-	-	-

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	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	102	随意契約 (公募)	-	-	-
2	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	47	随意契約 (公募)	-	-	-
3	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	44	一般競争契約 (最低価格)	1	99.9%	-
4	株式会社オプトクエスト	6030001042561	マルチコアファイバ用バンドパスフィルタモジュール	10	一般競争契約 (最低価格)	1	99.5%	-
5	株式会社オプトクエスト	6030001042561	光トランシーバ一用超小型光増幅システム	9	随意契約 (公募)	-	-	-
6	株式会社オプトクエスト	6030001042561	通信波長帯空間モード合成分波装置	8	随意契約 (公募)	-	-	-
7	株式会社オプトクエスト	6030001042561	光増幅モジュール	2	一般競争契約 (最低価格)	1	99.1%	-
8	株式会社リープエムケイ	7020001039343	リニアセル対応自営無線システム	58	随意契約 (公募)	-	-	-
9	株式会社エディックシステムズ	4020001041376	省電力動作網屋外実証評価装置	20	随意契約 (その他)	-	-	-
10	株式会社エディックシステムズ	4020001041376	汎用型省電力動作網評価装置	11	随意契約 (その他)	-	-	-
11	株式会社アイ・エス・ビー	4010701000269	大容量データ収集網高度制御評価装置	25	随意契約 (その他)	-	-	-
12	サンリツオートメーション株式会社	5012301007932	無線式締付けボカヨケ装置一次試作	12	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
13	エヌディーリース・システム株式会社	5010001111443	高精細映像信号評価システム	12	随意契約 (公募)	-	-	-
14	株式会社日立製作所	7010001008844	H30 長距離通信向け920MHzRFモジュールの製作	12	随意契約 (その他)	-	-	-
15	株式会社日放電子	7010001025575	高速海中ワイヤレス通信のためのチャネルサウンダの改修	8	随意契約 (その他)	-	-	-
16	株式会社PyxisWayネットワークス	8021001030167	複数RF高速発生器の製造	8	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	東京互光株式会社	5010001061300	H28-H30 鹿島宇宙技術センター建物等総合維持管理委託業務	32	一般競争契約 (最低価格)	1	95.9%	-
2	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	21	随意契約 (その他)	-	-	-
3	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	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基本設計作業	7	随意契約 (公募)	-	-	-
4	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	H30 WINDS実験整合性確認作業	4	随意契約 (公募)	-	-	-
5	国土防災技術株式会社	9010401010035	H30年度 環境データ情報収集システム保守作業	15	随意契約 (その他)	-	-	-
6	株式会社NTTファシリティーズ	3010401005008	H30 可搬型光地上局の設計支援作業	15	随意契約 (公募)	-	-	-
7	GOOD JOB CREATIONS (SINGAPORE) PTE LTD	-	平成30年度 シンガポールにおける雇用環境整備及び給与支払代行業務	15	随意契約 (公募)	-	-	-
8	有限会社ティーティーシー	1020002055642	H30 宇宙光通信地上センター運用及び維持管理業務	13	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
9	日本コムシス株式会社	4010701022825	ARCA資源制御機構の機能評価のための基礎実験システム構築	10	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
10	HIREC株式会社	1050001016956	H30 次期技術試験衛星の通信ミッション機器の設計段階における信頼性・品質保証に係る支援業務	10	随意契約 (公募)	-	-	-
11	アクシス株式会社	9012301000025	H30 衛星通信システムにおけるディジタルチャネライザ/DBF実験補助作業	9	随意契約 (公募)	-	-	-
12	株式会社ジェピコ	5011101009890	H30 WINDS小型車載局並びに小型移動体地球局メンテナンス作業	8	随意契約 (公募)	-	-	-

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	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	複数サービス機能提供用ネットワーク基盤拡張および制御システム	58	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
2	株式会社ビットマイスター	6030001013661	分散KVSレジストリの構築・制御自動化に資するソフトウェア開発	11	随意契約 (公募)	-	-	-
3	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開発	5	一般競争契約 (最低価格)	1	91.3%	-
4	株式会社iD	6440001004652	情報指向ネットワーク型ネットワーク内処理機構ソフトウェア	14	随意契約 (公募)	-	-	-
5	株式会社日立情報通信エンジニアリング	9020001007959	情報指向ネットワーク用高速パケット転送制御装置	12	随意契約 (公募)	-	-	-
6	株式会社情報工房	4010001047390	情報指向ネットワーク用データ転送機構のための外部コントローラ(Cefore-Controller)ソフトウェア改修	12	随意契約 (公募)	-	-	-
7	株式会社構造計画研究所	7011201001655	災害時輻輳及び接続状況等の情報に基づく光監視情報の自律分散型収集ソフトウェアの開発	4	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
8	株式会社構造計画研究所	7011201001655	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	4	随意契約 (公募)	-	-	-

9	株式会社構造計画研究所	7011201001655	災害時光網監視情報を提供するための光監視装置情報管理ソフトウェアの開発	3	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
10	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基盤ソフトウェア改修	11	随意契約 (公募)	-	-	-
11	株式会社アナハイム・テクノロジー	4010001074443	CCNx 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	10	随意契約 (公募)	-	-	-
12	株式会社セック	1010901026918	H30 分散フロー処理システムソフトウェア改修	8	随意契約 (公募)	-	-	-
13	株式会社アクタソフトウェア	4013201011975	H30 自律分散型pub/sub実験システムソフトウェア改修	7	随意契約 (公募)	-	-	-

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	株式会社テクノエービー	9050001008822	短距離用耐EMI/EMS型超高速多重送受信/スイッチングシステム	29	随意契約 (その他)	-	-	-
2	マスワークス合同会社	3010403007563	H30 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	6	随意契約 (その他)	-	-	-
3	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)	-	-	-
4	マスワークス合同会社	3010403007563	H30 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)	-	-	-
5	マスワークス合同会社	3010403007563	数値計算ソフトの機能拡張ライセンスの購入について	2	随意契約 (少額)	-	-	-
6	マスワークス合同会社	3010403007563	H30 応急復旧用光統合ノード用数値計算ソフトウェア保守ライセンス	1	随意契約 (少額)	-	-	-
7	マスワークス合同会社	3010403007563	MATLAB年間ライセンス更新料	0	随意契約 (少額)	-	-	-
8	日本デバイス株式会社	7010501028111	高効率WDM光増幅器	13	一般競争契約 (最低価格)	2	100%	-
9	株式会社構造計画研究所	7011201001655	平成30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	8	随意契約 (公募)	-	-	-
10	セブンシックス株式会社	9010401068800	プログラマブル光フィルタ	6	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
11	セブンシックス株式会社	9010401068800	50GHzシングルフォトディテクタ	1	随意契約 (少額)	-	-	-
12	SHF Japan株式会社	8010401053654	高速強度変調器	5	随意契約 (公募)	-	-	-
13	SHF Japan株式会社	8010401053654	光送信機用メインフレーム	2	随意契約 (少額)	-	-	-
14	サンテック株式会社	9180001075866	波長/帯域幅可変光フィルタ	5	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
15	サンテック株式会社	9180001075866	光変調素子	2	随意契約 (少額)	-	-	-
16	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)	-	-	-

17	株式会社オーエー研究所	9021001008914	高速DAC/ADC付FPGAボード	6	一般競争契約 (最低価格)	1	94.8%	-
18	株式会社エヌ・ティ・ティ ビー・シー・コミュニケーションズ	4010401005007	ネットワークエミュレータ及び網設計用設備	3	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
19	株式会社エヌ・ティ・ティ ビー・シー・コミュニケーションズ	4010401005007	光ネットワーク性能監視情報処理用設備	2	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-

G

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	研究資料作成等支援業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	96.4%	-
2	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	研究開発および関連業務の技術的支援業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	91.9%	-
3	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	研究開発支援業務(技術的業務)のための派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	90.7%	-
4	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	外部資金研究開発および実験設備管理に関連する支援業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	91.9%	-
5	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	超高速光波デバイス研究開発および実験設備管理と連携研究業務支援の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	92%	-
6	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	研究開発支援業務(海外折衝業務)のための派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	88.8%	-
7	株式会社シグマスタッフ	4010701023352	衛星通信に関する資料作成等支援業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
8	株式会社シグマスタッフ	4010701023352	革新的ネットワーク分野の研究運営等支援のための派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	97.3%	-
9	株式会社スタッフジャパン	3010001047680	次期衛星通信システムの研究開発に関する支援業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	98.9%	-
10	株式会社スタッフジャパン	3010001047680	研究所長秘書業務等の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	2	81.5%	-
11	株式会社コスモス	2011101028555	超高速光波デバイス研究・技術移転業務支援の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	96%	-
12	アデコ株式会社	8010401001563	光衛星通信研究資料作成等支援業務のための派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	2	96.2%	-
13	日総ブレイン株式会社	1020001018435	H30年度 ワイヤレスシステム研究室支援業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	94.5%	-
14	株式会社トライアングル	8011101057094	H30 ワイヤレスネットワーク総合研究センター企画室(小金井)の業務支援の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	87.6%	-
15	株式会社パソナ	1010001067359	H30年度 宇宙通信研究室鹿島での研究開発に関する支援業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-



<b>費目・金額</b> (「資金の流れ」 においてブロック ごとに最大の金 額が支出されて いる者について 記載する。費目 と用途の双方で 実情が分かるよ うに記載)	<b>I.(株)TFF</b>			<b>J.(株)イゾイ</b>		
	費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
	物品購入費	研究機器の改造・修繕	4	その他	その他	4
	計		4	計		4
	<b>K.(株)イシイ設備工業</b>			<b>L.</b>		
	費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
	その他	工事	1			
	計		1	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TFF	5010401123798	デジタルオシロスコープの修理	4	随意契約 (その他)	-	-	
2	キーサイト・テクノロジー株式会社	3010403011350	携帯型ネットワークアナライザへの機能追加	1	随意契約 (少額)	-	-	
3	キーサイト・テクノロジー株式会社	3010403011350	光変調アナライザの修理及び校正	1	随意契約 (少額)	-	-	
4	キーサイト・テクノロジー株式会社	3010403011350	スペクトラムアナライザE4448Aの修理	1	随意契約 (少額)	-	-	
5	株式会社ユニバース	9020001037139	H30 望遠鏡クーデ焦点T/R光スイッチの改造・調整	2	随意契約 (少額)	-	-	
6	日本デバイス株式会社	7010501028111	EDFA修理	1	随意契約 (少額)	-	-	
7	SHF Japan株式会社	8010401053654	高速多チャンネル信号誤り率測定装置電気MUX回路修理及び校正	1	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	株式会社イゾイ	2011701000475	産業廃棄物(トレーボックス等)の収集運搬・処分作業	4	一般競争契約 (最低価格)	2	100%	-
2	株式会社リーテム	9010001032090	鹿島宇宙技術センター廃棄物収集運搬処分作業	0	随意契約 (少額)	-	-	
3	Tokio Marin Insurance Singapore 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)	-	-	
4	MSIG 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)#03-14用保険	0	随意契約 (少額)	-	-	
5	斎藤商事株式会社	5012701007664	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)	-	-	
6	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)	-	-	

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	株式会社イシイ設備工業	3070001006169	本部123棟5-112室空調機更新工事	1	随意契約 (少額)	-	-	
2	株式会社渡辺電機	5012701001072	本部123棟(5号館)5-109室コンセント増設工事	0	随意契約 (少額)	-	-	

平成31年度セグメントシート ( 情報通信研究機構 )

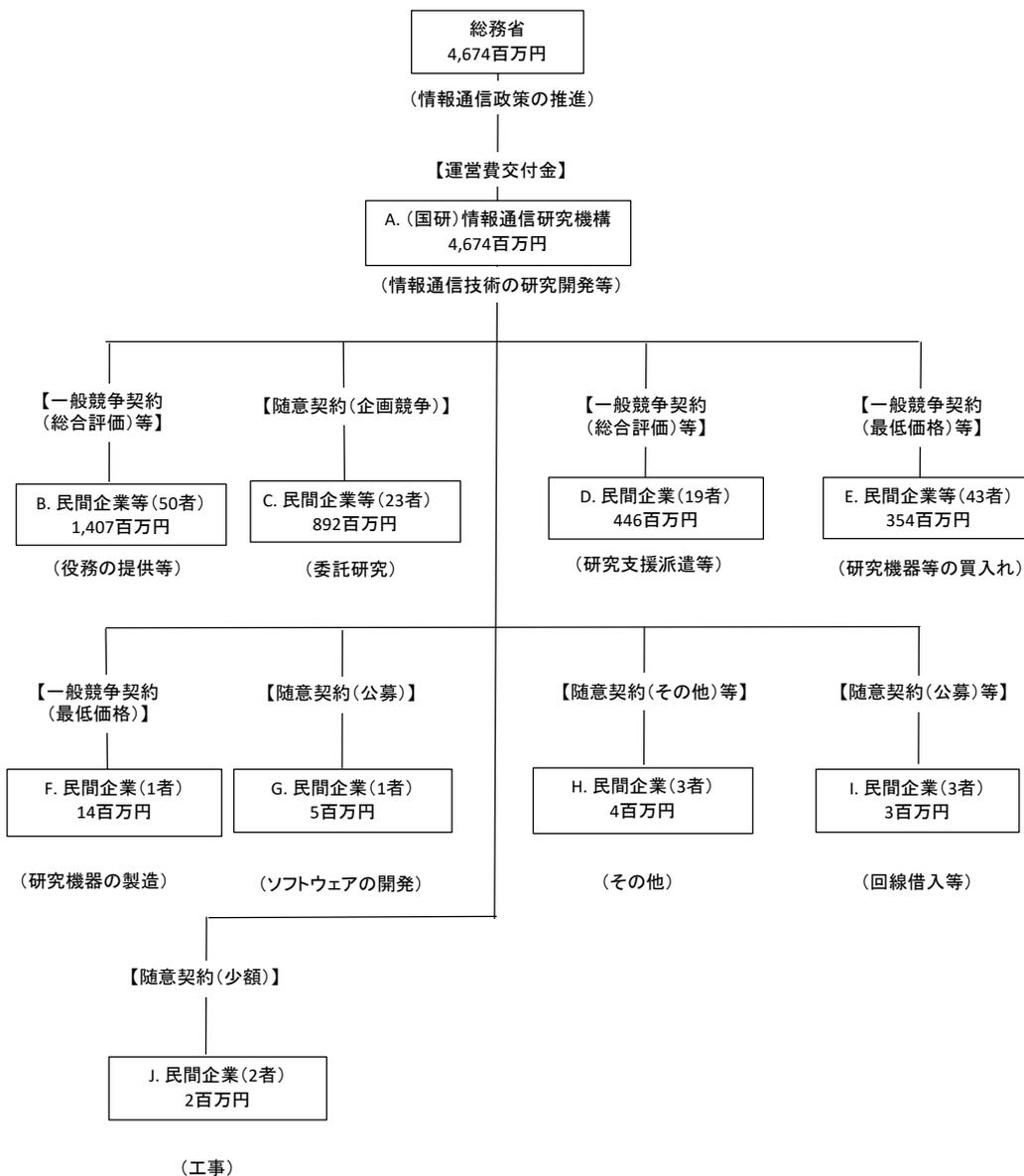
セグメント名	データ利活用基盤分野			担当部局庁	国際戦略局	作成責任者			
事業開始年度	平成13年度	事業終了(予定)年度	終了予定なし	担当課室	技術政策課	課長 松井 俊弘			
会計区分	一般会計								
セグメント単位の考え方	勘定単位の財務諸表におけるセグメント								
根拠法令 (具体的な条項も記載)	独立行政法人通則法第46条 国立研究開発法人情報通信研究機構法第4条 総務省設置法第4条第1項第69号			関係する計画、通知等	第5期科学技術基本計画(平成28年1月22日閣議決定) 国立研究開発法人情報通信研究機構が達成すべき業務運営に関する目標(平成28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)		28年度	29年度	30年度	31年度	32年度要求			
	経常収益	予算額: 運営費交付金	5,340	11,151	13,826	8,267	-		
		運営費交付金	5,115	11,151	13,826				
		補助金等	-	-	-				
		その他	1,764	1,404	1,974				
		計	6,879	12,555	15,800				
		運営費交付金収益の割合	74.4%	88.8%	87.5%				
		運営費交付金収益化基準	業務達成基準	業務達成基準	業務達成基準	業務達成基準			
	経常費用	予算額	6,685	12,564	13,760	9,968			
		執行額	7,079	12,564	13,760				
執行率		106%	100%	100%					
(単位:百万円)	歳出予算目	31年度当初予算	32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	8,267	-						
	計	8,267	-						
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	28年度	29年度	30年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 32 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	125	125	150		
		目標値	点	100	100	100	-	-	
		達成度	%	100	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	28年度	29年度	30年度	31年度 活動見込	32年度 活動見込
	論文数	活動実績						
		当初見込み	報					
		報	269	147	131	-	-	
		報	-	-	-	-	-	
単位当たり コスト	算出根拠		単位	28年度	29年度	30年度	31年度活動見込	
	執行額/論文数	単位当たり コスト						
		計算式	百万円/報	26.3	85.5	105	-	
		百万円/報	7,079/269	12,564/147	13,760/131	-		

**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			

※平成30年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。



※運営費交付金には、上記のほか、人件費等を含む。

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

**費目・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.凸版印刷(株)		
費目	使途	金額(百万円)	費目	使途	金額(百万円)
労務費	人件費	1,547	労務費	役務の提供等	450
労務費	役務の提供等	1,407			
その他	委託研究	892			
労務費	研究支援派遣等	446			
物品購入費	研究機器等の買入れ	354			
物品購入費	研究機器の製造	14			
物品購入費	ソフトウェアの開発	5			
その他	その他	4			
その他	回線借入等	3			
その他	工事	2			
計		4,674	計		450
C.(株)国際電気通信基礎技術研究所			D.(株)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	201	労務費	研究支援派遣等	140
計		201	計		140

E.日本コムシス(株)			F.高島製作所(株)		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
物品購入費	研究機器等の買入れ	111	物品購入費	研究機器の製造	14
計		111	計		14
G.SCSK(株)			H.中谷機工(株)		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
物品購入費	ソフトウェアの開発	5	その他	その他	3
計		5	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	4,674	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	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	218	一般競争契約 (総合評価)	1	85.7%	
2	凸版印刷株式会社	7010501016231	H30 韓国語・ベトナム語・中国語独話音声収集・書き起こし作業	142	一般競争契約 (総合評価)	3	82.8%	
3	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	91	一般競争契約 (総合評価)	1	66%	
4	SCSK株式会社	8010001074167	H30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)	-	-	
5	SCSK株式会社	8010001074167	H30年度下期 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)	-	-	
6	SCSK株式会社	8010001074167	H30 大規模オンライン実験・解析システム基盤の構築と脳ビッグデータ追加収集作業	26	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	
7	株式会社インターグループ	8120001060882	H30 タイ語・ミャンマー語独話音声収集・書き起こし作業	36	一般競争契約 (総合評価)	4	61.8%	
8	株式会社インターグループ	8120001060882	音声合成用ブラジルポルトガル語音声コーパス収録作業	19	一般競争契約 (総合評価)	2	86%	
9	株式会社インターグループ	8120001060882	音声合成用フィリピン語音声コーパス収録作業	15	一般競争契約 (総合評価)	2	93.9%	
10	株式会社インターグループ	8120001060882	音声合成用日本語音声コーパス収録作業	14	一般競争契約 (総合評価)	1	89.9%	
11	株式会社インターグループ	8120001060882	英語・韓国語辞書翻訳作業	7	一般競争契約 (総合評価)	2	84.6%	
12	株式会社インターグループ	8120001060882	NICTオープンハウス2018inけいはんな開催運営等請負作業	5	一般競争契約 (総合評価)	1	98.8%	
13	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	0	一般競争契約 (総合評価)	1	64.5%	
14	株式会社インターグループ	8120001060882	スペイン語テキストコーパスの作成作業	0	一般競争契約 (総合評価)	2	92.2%	
15	株式会社電通	4010401048922	音声翻訳技術の社会実装のための検証	91	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	
16	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	41	随意契約 (その他)	-	-	
17	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)	-	-	

18	シーメンスヘルスケア株式会社	3010701004312	7T-MRIと3T-MRI (Trio)システム保守点検作業	12	随意契約 (その他)	-	-	-
19	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)	-	-	-
20	株式会社大阪ガスファシリティーズ	2120001073915	H30年度 脳情報通信融合研究センターヒートポンプチラー空気圧縮機修理RR-1(1-1～3)、RR-2(1-1～2)	13	一般競争契約 (最低価格)	2	85%	-
21	株式会社大阪ガスファシリティーズ	2120001073915	H30年度 脳情報通信融合研究センター ガスヒートポンプ(GHP)空気圧縮機修理	8	一般競争契約 (最低価格)	1	90.5%	-
22	株式会社フュートレック	1120001095092	ブラジルポルトガル語・フィリピン語独話音声収集・書き起こし作業	64	一般競争契約 (総合評価)	2	57.7%	-
23	株式会社ATR-Promotions	1130001037135	H30 脳情報通信研究のための脳計測装置運用支援作業 (一部単価契約)	47	一般競争契約 (総合評価)	1	99.4%	-
24	株式会社ATR-Promotions	1130001037135	H30 視覚・聴覚・体性感覚脳機能実験環境の運用および実験用通信ソフトウェアの開発	6	随意契約 (公募)	-	-	-
25	タクミサービス	-	H29-30 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	43	一般競争契約 (総合評価)	1	89.4%	-
26	ニューコン株式会社	5011501008212	H30 多言語(中韓泰越緬仏)音声書き起こし作業	41	一般競争契約 (総合評価)	1	99%	-
27	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	1	一般競争契約 (総合評価)	1	96.5%	-

C

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	3130001036705	脳機能補完による高齢者・障がい者の機能回復支援技術の研究開発 副題 外骨格ロボットと脳機能ニューロフィードバックによる身体および認知・感覚運動機能のICTを活用したリハビリテーションシステムの開発	146	随意契約 (企画競争)	-	-	-
2	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	3130001036705	BMIオープンイノベーションのための脳活動マルチモーダル計測データの解析とその応用技術の研究開発 副題: Ready-to-Use非侵襲高パフォーマンスBMIのためのキャップ型脳波-脳磁図同時計測法と脳モデルと人工知能を用いたデータ生成技術の開発	50	随意契約 (企画競争)	-	-	-
3	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	3130001036705	国際共同研究プログラムに基づく日米連携による脳情報通信研究 副題 脳の顔認識系の計算原理	6	随意契約 (企画競争)	-	-	-
4	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)	-	-	-
5	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)	-	-	-
6	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	15	随意契約 (企画競争)	-	-	-

7	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	8	随意契約 (企画競争)	-	-
8	国立大学法人東京大学	5010005007398	多言語音声翻訳高度化のためのディープラーニング技術の研究開発 副題: 深層学習によるマルチモーダル文脈理解と機械翻訳の高度化	106	随意契約 (企画競争)	-	-
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	5	随意契約 (企画競争)	-	-
10	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	5	随意契約 (企画競争)	-	-
11	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	92	随意契約 (企画競争)	-	-
12	国立大学法人東京工業大学	9013205001282	多言語音声翻訳高度化のためのディープラーニング技術の研究開発 副題: 深層学習によるマルチモーダル文脈理解と機械翻訳の高度化	34	随意契約 (企画競争)	-	-
13	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	31	随意契約 (企画競争)	-	-
14	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	21	随意契約 (企画競争)	-	-
15	国立大学法人京都大学	3130005005532	高齢者の活動的・健康的な生活を実現するための欧州との連携によるネットワークプラットフォーム基盤技術の研究開発 副題 アジャイル型共創による高齢者補助ロボット用ネットワークプラットフォーム技術の研究開発	10	随意契約 (企画競争)	-	-
16	国立大学法人京都大学	3130005005532	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	5	随意契約 (企画競争)	-	-
17	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	14	随意契約 (企画競争)	-	-

D

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株式会社エイジェック	3011101036128	H30-07 日本語言語・画像データベース構築に関連する業務の派遣 B	42	一般競争契約 (総合評価)	3	90.5%	-
2	株式会社エイジェック	3011101036128	H30-04 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	35	一般競争契約 (総合評価)	3	98.4%	-

3	株式会社エイジェック	3011101036128	H30-04 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	20	一般競争契約 (総合評価)	3	71.4%	-
4	株式会社エイジェック	3011101036128	H30-07 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	11	一般競争契約 (総合評価)	2	87%	-
5	株式会社エイジェック	3011101036128	触覚実験環境構築業務の派遣	6	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
6	株式会社エイジェック	3011101036128	H30-07 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	6	一般競争契約 (総合評価)	1	98.4%	-
7	株式会社エイジェック	3011101036128	事務処理と研究成果広報業務に関する業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	97.8%	-
8	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アシスタントの派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	2	97%	-
9	株式会社エイジェック	3011101036128	H29-H30 ユニバーサルコミュニケーション研究所企画室業務の派遣 他7件(総合評価7、少額1)	12	その他	-	-	-
10	オムロンパーソナル株式会社	7130001016810	音声翻訳サーバ開発に関する業務の派遣	16	一般競争契約 (総合評価)	1	95.8%	-
11	オムロンパーソナル株式会社	7130001016810	音声翻訳システム運用と開発に関する業務の派遣	12	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
12	オムロンパーソナル株式会社	7130001016810	H30 韓国語音声コーパス整備支援業務の派遣 他2件	26	一般競争契約 (総合評価)	-	-	-
13	株式会社エル・コーエイ	2010001012743	H30-04 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	18	一般競争契約 (総合評価)	3	95.3%	-
14	株式会社エル・コーエイ	2010001012743	H30-07 日本語言語・画像データベース構築に関連する業務の派遣 A	16	一般競争契約 (総合評価)	3	94.3%	-
15	株式会社エル・コーエイ	2010001012743	H30-04 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 他3件	18	一般競争契約 (総合評価)	-	-	-
16	株式会社伸栄	8120001065659	H30 多言語音声コーパス収集に係る開発業務の派遣	15	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
17	株式会社伸栄	8120001065659	H30 多言語音声コーパスの整備・管理および翻訳業務の派遣	6	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
18	株式会社伸栄	8120001065659	H30 日韓中自動翻訳に関する翻訳業務の派遣 他12件(総合評価8、少額5)	20	その他	-	-	-
19	株式会社とめ研究所	7130001026256	H30 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	97.1%	-
20	株式会社とめ研究所	7130001026256	社会知解析システムの新規解析サービス開発業務の派遣	11	一般競争契約 (総合評価)	1	97.2%	-
21	株式会社とめ研究所	7130001026256	H30 社会知解析システムの開発に関する業務の派遣 1	10	一般競争契約 (総合評価)	1	97.5%	-
22	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	18	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
23	株式会社神戸デジタルラボ	9140001002865	H30 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%	-
24	ブロアクシアコンサルティング株式会社	1140001055359	音声コミュニケーションアプリ開発に関する業務の派遣	13	一般競争契約 (総合評価)	1	97.6%	-
25	ブロアクシアコンサルティング株式会社	1140001055359	H30 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)	9	一般競争契約 (総合評価)	1	87.1%	-
26	ブロアクシアコンサルティング株式会社	1140001055359	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	3	一般競争契約 (総合評価)	1	93.8%	-

27	株式会社メディアックス	5150001006209	H30 多言語音声認識システム開発業者の派遣	13	一般競争契約 (総合評価)	1	99.2%	-
28	株式会社メディアックス	5150001006209	H30 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%	-
29	有限会社アイムエース スタジオ	1120002048669	社会知解析システムの基盤ソフトウェア開発業務の派遣	21	一般競争契約 (総合評価)	1	98.1%	-
30	株式会社メイテック	1180001027412	音声翻訳システム開発に関する業務の派遣	6	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-

E

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	日本コムシス株式会社	4010701022825	けいはんな基幹系スイッチの更改	109	一般競争契約 (総合評価)	1	99.8%	-
2	日本コムシス株式会社	4010701022825	H30 業務用計算機および周辺機器 2	2	随意契約 (少額)	-	-	-
3	富士通株式会社	1020001071491	デジタルアーカイブ装置の導入	35	一般競争契約 (最低価格)	1	98.1%	-
4	株式会社日立製作所	7010001008844	H30 機械翻訳の処理速度向上のためのGPGPUサーバの増強	15	一般競争契約 (最低価格)	1	98.1%	-
5	株式会社日立製作所	7010001008844	H30 機械翻訳の高度化のためのGPGPU計算システムの増強	9	一般競争契約 (最低価格)	1	91.5%	-
6	マスワークス合同会社	3010403007563	平成30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	15	随意契約 (その他)	-	-	-
7	マスワークス合同会社	3010403007563	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)	-	-	-
8	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	1	随意契約 (少額)	-	-	-
9	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 (少額)	-	-	-
10	マスワークス合同会社	3010403007563	H30 数値解析ソフトウェアのライセンス更新	1	随意契約 (少額)	-	-	-
11	マスワークス合同会社	3010403007563	数値解析ソフトウェア及び拡張ソフトウェアライセンス	1	随意契約 (少額)	-	-	-
12	マスワークス合同会社	3010403007563	数値解析ソフトウェア及び拡張ソフトウェアライセンス	1	随意契約 (少額)	-	-	-
13	Flywheel Exchange LLC	-	脳計測データ管理・解析プラットフォームソフトウェア	14	随意契約 (その他)	-	-	-
14	Flywheel Exchange LLC	-	脳計測データ管理・解析プラットフォームソフトウェア	4	随意契約 (その他)	-	-	-
15	エヌ・ティ・ティ・アドバンス テクノロジー株式会社	9011101028202	VoiceTraサーバの増強	14	一般競争契約 (最低価格)	1	99%	-
16	エヌ・ティ・ティ・アドバンス テクノロジー株式会社	9011101028202	H30 けいはんなファイアウォール機器ライセンス更新 他	1	随意契約 (少額)	-	-	-
17	住友電設株式会社	7120001044515	平成29年度 ソーシャルビッグデータ解析性能試験用小規模サーバ装置群	15	一般競争契約 (最低価格)	1	99.8%	-
18	株式会社ミュキ技研	5010001146621	fMRI用脳波および心拍計測装置	13	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-



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	I.(株)KCN京都			J.鹿島建設(株)関西支店		
	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	1	その他	工事	2
	計		1	計		2

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KCN京都	3130001036671	H30 オープンラボ等実験用回線運用作業	1	随意契約 (公募)	-	--	
2	株式会社レオパレス21	3011201000900	H30 協力研究員滞在用宿泊施設借り上げ 1	1	随意契約 (少額)	-	--	
3	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	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	

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	鹿島建設株式会社 関西支店	8010401006744	脳情報通信融合研究センター内装修繕工事	2	随意契約 (少額)	-	--	
2	(有)石澤電設	4140002045166	脳情報通信融合研究センター実験用分電盤改修工事	0	随意契約 (少額)	-	--	

平成31年度セグメントシート ( 情報通信研究機構 )

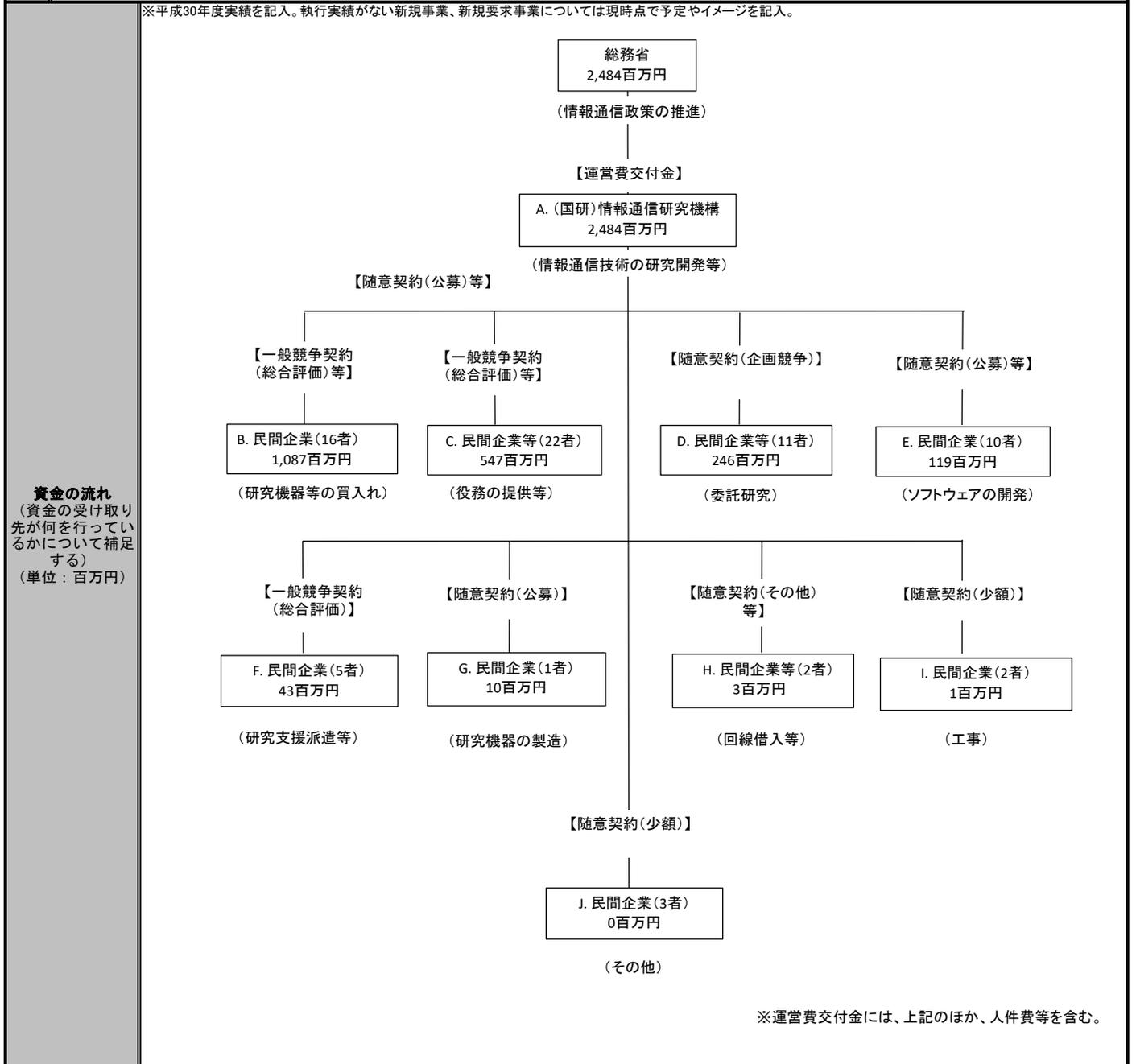
セグメント名	サイバーセキュリティ分野			担当部局庁	国際戦略局		作成責任者				
事業開始年度	平成13年度	事業終了(予定)年度	終了予定なし	担当課室	技術政策課		課長 松井 俊弘				
会計区分	一般会計										
セグメント単位の考え方	勘定単位の財務諸表におけるセグメント										
根拠法令 (具体的な条項も記載)	独立行政法人通則法第46条 国立研究開発法人情報通信研究機構法第4条 総務省設置法第4条第1項第69号			関係する計画、通知等	第5期科学技術基本計画(平成28年1月22日閣議決定) 国立研究開発法人情報通信研究機構が達成すべき業務運営に関する目標(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、データ利活用基盤分野、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)			28年度	29年度	30年度	31年度	32年度要求				
	経常収益	予算額: 運営費交付金	1,461	2,660	3,021	3,021	-				
		執行額									
		運営費交付金	1,339	2,660	3,021						
		補助金等	-	-	-						
	その他	308	253	369							
	計	1,647	2,913	3,390							
	運営費交付金収益の割合		81.3%	91.3%	89.1%						
	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	1,746	2,915	2,936	2,936					
執行額	1,660	2,915	2,936								
執行率		95%	100%	100%							
(単位:百万円)	歳出予算目	31年度当初予算	32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	3,021	-								
	計	3,021	-								
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	28年度	29年度	30年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 32 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	150	150	150				
			目標値	点	100	100	100	-	-		
			達成度	%	100	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	28年度	29年度	30年度	31年度 活動見込	32年度 活動見込
	論文数	活動実績						
		当初見込み	報	-	-	-	-	-
単位当たりコスト	算出根拠		単位	28年度	29年度	30年度	31年度活動見込	
	執行額/論文数	単位当たりコスト	百万円	17.3	28.3	27.7	-	
		計算式	百万円/報		1,660/96	2,915/103	2,936/106	-

**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	○	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。
	○	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。
	○	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	○	「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。
	有	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。
	-	受益者との負担関係は妥当であるか。
	○	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。
	○	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	○	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。
	○	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。
	○	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。
	○	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)		
	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	1,087	物品購入費	研究機器等の買入れ	997
	労務費	役務の提供等	547			
	労務費	人件費	428			
	その他	委託研究	246			
	物品購入費	ソフトウェアの開発	119			
	労務費	研究支援派遣等	43			
	物品購入費	研究機器の製造	10			
	その他	回線借入等	3			
その他	工事	1				
その他	その他	0				
計		2,484	計		997	
	C.エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)			D.(株)KDDI総合研究所		
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	319	その他	委託研究	76	
計		319	計		76	
	E.(株)クルウィット			F.(株)インテリジェンス		
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	29	労務費	研究支援派遣等	18	
計		29	計		18	
	G.アラクサラネットワークス(株)			H.公益財団法人石川県産業創出支援機構		
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	10	その他	回線借入等	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	2,484	運営費交付金 交付	-	-	

B

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は 競争性のない随意契約とな った理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	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	994	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	-
2	エヌ・ティ・ティ・コミュニ ケーションズ株式会社	7010001064648	SSL-VPNアプライアンス他 ネットワーク機器の調達	3	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
3	日本コムシス株式会社	4010701022825	開発用DBサーバーおよびス イッチングハブの調達	15	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
4	国際産業技術株式会 社	7010001015964	展示会用4K可視化映像出力 機材およびバックエンドサーバ 用パーツの調達	15	一般競争契約 (最低価格)	1	98.8%	-
5	株式会社アルゴグラ フィックス	7010001062783	H30 暗号安全性評価用サー バ	11	一般競争契約 (最低価格)	1	84.4%	-
6	HPCシステムズ株式会 社	4010401096252	ハニーポット用ストレージサー バ群の調達	10	一般競争契約 (最低価格)	1	99.7%	-
7	株式会社HPCテック	7010001120401	深層学習用サーバ他一式	9	一般競争契約 (最低価格)	2	71.3%	-

8	株式会社大塚商会	1010001012983	研究用PC及び研究用ディスプレイ出力装置の購入	8	一般競争契約 (最低価格)	3	89.3%	-
9	日本電気株式会社	7010401022916	H30 セキュリティソフトウェア検査用10Gbpsアプリケーションソフトウェアジェネレータライセンス更新について	7	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
10	井上事務機事務用品株式会社	5012801000156	H30 研究用PCおよび研究用ディスプレイ出力装置の購入	5	一般競争契約 (最低価格)	1	97.2%	-
11	三谷商事株式会社	7210001004022	ソフトウェア動作検証用ワークステーションの調達	2	随意契約 (少額)	-	-	-
12	三谷商事株式会社	7210001004022	研究用PCの購入	1	随意契約 (少額)	-	-	-

C

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	H30 標的型攻撃誘引基盤の研究開発環境における維持管理	307	一般競争契約 (総合評価)	1	99.8%	-
2	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	平成30年度 セキュリティ基盤検証用AP高度通信設備(100Gモジュール)年間保守業務	9	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	H30 既存ネットワーク機器保守	3	随意契約 (その他)	-	-	-
4	日商エレクトロニクス株式会社	4010001053447	平成30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	96.1%	-
5	日商エレクトロニクス株式会社	4010001053447	平成30年度 セキュリティ基盤検証用AP高度通信設備(北陸)年間保守業務	14	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
6	日商エレクトロニクス株式会社	4010001053447	平成30年度 セキュリティ基盤検証用AP高度通信設備(本部)年間保守業務	6	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
7	井上事務機事務用品株式会社	5012801000156	無停電電源装置バッテリーの調達及び交換作業	32	一般競争契約 (最低価格)	2	82.8%	-
8	株式会社クルウィット	3012401014616	H30 サイバー攻撃分析およびマルウェア解析作業	22	随意契約 (公募)	-	-	-
9	株式会社クルウィット	3012401014616	H30年度 GHOST Sensor 運用作業	8	随意契約 (公募)	-	-	-
10	PwCサイバーサービス合同会社	5010003022564	H30 電子文書ファイル追跡技術の実証実験作業	16	随意契約 (公募)	-	-	-
11	PwCサイバーサービス合同会社	5010003022564	ダークウェブ分析技術の検討および実態調査	12	随意契約 (公募)	-	-	-
12	ジャパンデータコム株式会社	7010401014418	H30年度 NONSTOP運用作業	8	随意契約 (公募)	-	-	-
13	ジャパンデータコム株式会社	7010401014418	H29年度製作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作業	7	随意契約 (公募)	-	-	-
14	公益財団法人 未来工学研究所	4010605000134	H30 プライバシーポリシーから固有表現を抽出するための機械学習用データセット作成作業	8	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
15	公益財団法人 未来工学研究所	4010605000134	平成30年度 CRYPTREC暗号技術評価委員会関連の事務局運営業務	6	一般競争契約 (総合評価)	1	95.8%	-
16	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	H30 ライブネットにおける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)	-	-	-

17	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所	1010001143390	プライバシー保護データマイニング技術の金融分野等への適用に関する調査	9	一般競争契約 (総合評価)	1	93.1%	-
18	株式会社千代田組	4010401098546	コンテナ型データセンター非常用発電設備5年目点検	9	一般競争契約 (最低価格)	1	97.8%	-

D

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株式会社KDDI総合研究所	5030001055903	Web媒介型攻撃対策技術の実用化に向けた研究開発 副題 Web媒介型攻撃の網羅的な観測・分析に基づくユーザ環境のセキュリティ高度化	76	随意契約 (企画競争)	-	--	
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)	-	--	
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	10	随意契約 (企画競争)	-	--	
4	株式会社セキュアブレイン	3010001090029	Web媒介型攻撃対策技術の実用化に向けた研究開発 副題 Web媒介型攻撃の網羅的な観測・分析に基づくユーザ環境のセキュリティ高度化	48	随意契約 (企画競争)	-	--	
5	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	10	随意契約 (企画競争)	-	--	
6	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	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	8	随意契約 (企画競争)	-	--	
8	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	6	随意契約 (企画競争)	-	--	
9	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	6	随意契約 (企画競争)	-	--	

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)	-	--	
11	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所	1010001143390	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	5	随意契約 (企画競争)	-	--	

## 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	能動的サイバー攻撃観測プラットフォームの高度化	10	随意契約 (公募)	-	--	
2	株式会社クルウィット	3012401014616	H30 高詳細なICT環境再現・模擬システム改修	10	随意契約 (公募)	-	--	
3	株式会社クルウィット	3012401014616	サイバーセキュリティ情報統合管理システムの改修および高度化	9	随意契約 (公募)	-	--	
4	日本電気株式会社	7010401022916	NICTER Web基礎統計グラフのHTML5化および機能拡張	14	随意契約 (公募)	-	--	
5	ザ・ストリップス株式会社	9010901016820	サイバー模擬攻防可視化システムのマルチプラットフォーム対応版	13	随意契約 (公募)	-	--	
6	サンシャインパワー株式会社	7010601047358	ライブネット・トラフィック知能解析フレームワークの機能拡張	11	随意契約 (公募)	-	--	
7	株式会社FFRI	3011101046226	車載ネットワーク上の異常検知のための情報収集エージェントの開発	11	随意契約 (公募)	-	--	
8	株式会社創夢	1011001012817	脆弱性自動検出システムの初動対応機能追加のためのソフトウェア改修	10	一般競争契約 (総合評価)	1	99.7%	
9	株式会社ゼロワン	9130001017757	H30 電網検証環境利用者模擬基盤I/F改修	10	随意契約 (公募)	-	--	
10	株式会社セキュアブレイン	3010001090029	Android APK解析システムの改修	9	一般競争契約 (総合評価)	1	94.7%	
11	株式会社クリプト	3010401065910	マルウェア解析用Linuxカーネルモジュール	8	一般競争契約 (総合評価)	1	87.9%	
12	株式会社ニッシン	6140001081862	H30 プロセス挙動履歴保全用ファイルシステムフィルタドライバによる自動解析環境改修	5	随意契約 (公募)	-	--	

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	株式会社インテリジェンス	-	サイバーセキュリティ技術に関する研究開発のためのソフトウェア開発及び技術支援の派遣	11	一般競争契約 (総合評価)	1	99%	
2	株式会社インテリジェンス	-	マルウェア高度検知技術の研究開発環境及び情報システム構築支援の派遣	7	一般競争契約 (総合評価)	1	98.7%	
3	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	サイバーセキュリティ研究運営支援、機構内連携業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	98.1%	
4	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	サイバーセキュリティ研究所企画室研究支援業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	93.3%	
5	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	サイバーセキュリティ研究室運営支援業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	94.4%	
6	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	サイバー攻撃対策に係る管理業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	2	99.9%	
7	株式会社スタッフジャパン	3010001047680	プライバシー保護技術に関する研究に係る支援業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	2	85.8%	
8	株式会社スタッフジャパン	3010001047680	暗号技術に関する研究に係る支援業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	93%	
9	株式会社シグマスタッフ	4010701023352	サイバーセキュリティ研究所長秘書及び企画室研究支援業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	2	97.4%	
10	株式会社パソナ	1010001067359	サイバーセキュリティ研究のための支援業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	99.8%	

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	アラクサラネットワークス株式会社	4020001077949	次世代ネットワークセンサシステムの改修および評価	10	随意契約 (公募)	-	-	

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	公益財団法人 石川県産業創出支援機構	1220005000195	H30年度 いしかわクリエイトラボ賞貸借	3	随意契約 (その他)	-	-	
2	イワイ株式会社	4220001001228	複合機レンタル(単価契約含)	0	随意契約 (少額)	-	-	
支出先上位10者リスト欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙3】に記載							チェック	<input checked="" type="checkbox"/>

費目・用途 （「資金の流れ」 においてブロック ごとに最大の金 額が支出されて いる者について 記載する。費目 と用途の双方で	I.(株)鈴木工務店			J.あいおいニッセイ同和損害保険(株)		
	費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
その他	工事		1	その他	その他	0
計			1	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	株式会社鈴木工務店	4012401003056	本部123棟5-401室鉄骨 撤去工事	1	随意契約 (少額)	-	-	-
2	多摩電設工業株式会社	7012401008143	本部123棟(5号館)5-301 室・5-303室コンセント増 設工事	0	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	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)	-	-	-
2	株式会社調布清掃	6012402011799	産業廃棄物(バッテリー) の収集運搬・処分作業	0	随意契約 (少額)	-	-	-
3	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)	-	-	-

平成31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 松井 俊弘			
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)		28年度	29年度	30年度	31年度	32年度要求				
	経常収益	予算額: 運営費交付金	2,623	2,485	2,339	1,347	-			
		運営費交付金	1,912	2,485	2,339					
		補助金等	-	-	-					
		その他	940	581	600					
		計	2,852	3,066	2,939					
	運営費交付金収益の割合	67.0%	81.1%	79.6%						
	運営費交付金収益化基準	業務達成基準	業務達成基準	業務達成基準	業務達成基準					
	経常費用	予算額	3,293	3,070	2,616	1,878				
		執行額	2,809	3,070	2,616					
執行率		85%	100%	100%						
(単位:百万円)	歳出予算目	31年度当初予算	32年度要求	主な増減理由						
	国立研究開発法人情報通信研究機構運営費交付金	1,347	-							
	計	1,347	-							
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	28年度	29年度	30年度	中間目標	目標最終年度		
				-	年度	32	年度			
				成果実績	点	125	125	125		
				目標値	点	100	100	100	-	-
達成度	%	100	100	100						
	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									
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	28年度	29年度	30年度	31年度 活動見込	32年度 活動見込
	論文数	活動実績						
		当初見込み						
			報	142	135	94	-	-
			報	-	-	-	-	-

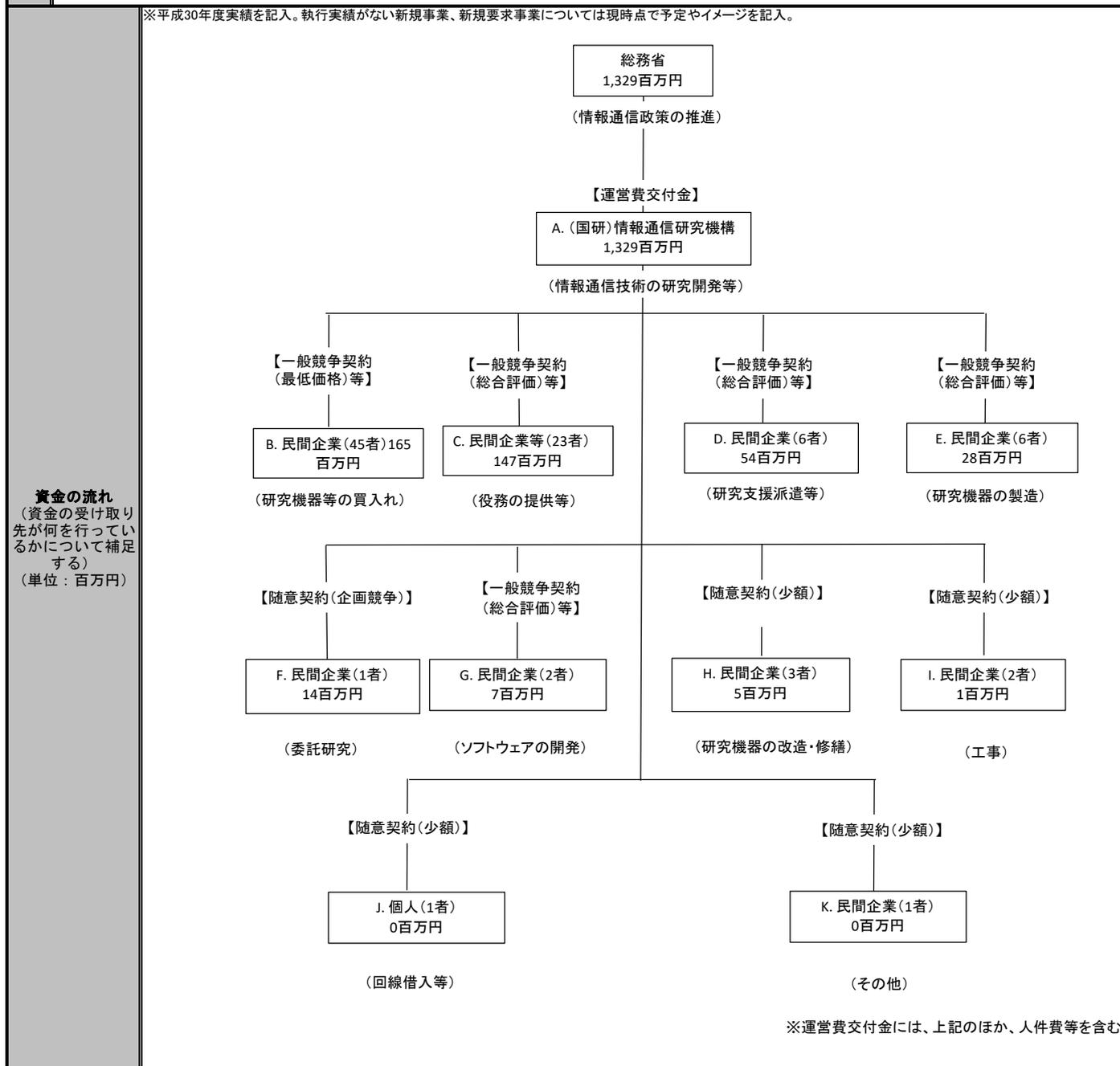
  

単位当たりコスト	算出根拠		単位	28年度	29年度	30年度	31年度活動見込
	執行額/論文数	単位当たりコスト					
		計算式					
			百万円	19.8	22.7	27.8	-
			百万円/報	2,809/142	3,070/135	2,616/94	-

**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	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.宮野医療器(株)		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	労務費	人件費	908	物品購入費	研究機器等の買入れ	19
	物品購入費	研究機器等の買入れ	165			
	労務費	役務の提供等	147			
	労務費	研究支援派遣等	54			
	物品購入費	研究機器の製造	28			
	その他	委託研究	14			
	物品購入費	ソフトウェアの開発	7			
	物品購入費	研究機器の改造・修繕	5			
その他	工事	1				
その他	その他の経費	0				
計		1,329	計		19	
C.(株)タクミサービス			D.WDB(株)			
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	89	労務費	研究支援派遣等	27	
計		89	計		27	
E.フラクシ(株)			F.(株)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	研究機器の製造	13	その他	委託研究	14	
計		13	計		14	
G.NECプラットフォームズ(株)			H.スペクトリス(株)			
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)	
物品購入費	ソフトウェアの開発	4	物品購入費	研究機器の改造・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	1,329	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	宮野医療器株式会社	2140001011212	光学顕微鏡用カスタムマイク ロパターニングシステム	9	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
2	宮野医療器株式会社	2140001011212	分光光度計システム	8	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
3	宮野医療器株式会社	2140001011212	顕微鏡観察試料作製用備品 一式	1	随意契約 (少額)	-	-	-
4	宮野医療器株式会社	2140001011212	H30 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	一般競争契約 (最低価格)	1	99.7%	-
5	ハイソル株式会社	5010501018956	レーザー微細加工システム	15	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
6	株式会社東京インスツ ルメンツ	7011701005288	スーパーコンティニューム光源	10	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
7	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)	-	-	-
8	株式会社東京インスツ ルメンツ	7011701005288	100GHz IMPATTダイオード	1	随意契約 (少額)	-	-	-

9	Integrand Software, Inc	-	H30 大規模高速3次元電磁界解析シミュレータの期間ライセンス	12	随意契約 (その他)	-	-	-
10	キーサイト・テクノロジー合同会社	3010403011350	アナログ信号発生器	10	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
11	高速近接無線技術研究組合	2010505002703	IEEE802.15.3e準拠ミリ波送受信評価装置	9	随意契約 (公募)	-	-	-
12	アイリックス株式会社	2010601044236	マルチカラー蛍光顕微鏡システム6号機の改良部品の調達(カメラの高感度・広視野化)	8	随意契約 (その他)	-	-	-
13	株式会社アドバンステクノロジー	2010701023932	結晶シリコン異方性エッチングシミュレーター	6	随意契約 (その他)	-	-	-
14	セブシックス株式会社	9010401068800	1μmレーザ波長変換装置	4	一般競争契約 (最低価格)	2	85%	-
15	セブシックス株式会社	9010401068800	ベンチトップ型狭線幅波長可変レーザー	1	随意契約 (少額)	-	-	-
16	セブシックス株式会社	9010401068800	1310nm帯ファイバー出力型レーザー光源	1	一般競争契約 (最低価格)	2	86.3%	-
17	株式会社ショーエイ理化	3140001018487	H30 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)	4	一般競争契約 (最低価格)	1	95.9%	-
18	株式会社ショーエイ理化	3140001018487	実験台等什器の調達	1	随意契約 (少額)	-	-	-

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	NICT未来ICT研究所設備管理業務	54	一般競争契約 (総合評価)	1	98.9%	-
2	株式会社タクミサービス	-	H28、H29 NICT未来ICT研究所設備管理業務	27	一般競争契約 (総合評価)	1	93%	-
3	株式会社タクミサービス	4130001061339	情報通信研究機構 未来ICT研究所建物等清掃作業	9	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
4	株式会社ショーエイ理化	3140001018487	顕微鏡装置ほか精密機器及び一般実験什器移設作業	8	一般競争契約 (最低価格)	1	99.2%	-
5	株式会社ショーエイ理化	3140001018487	H28年度～H30年度 デジタル式マルチカラーフローサイトメーター年間保守業務	2	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
6	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%	-
7	株式会社ニッコトラス	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%	-
8	日本電子株式会社	9012801002438	H30 核磁気共鳴装置年間保守	4	随意契約 (その他)	-	-	-
9	日本電子株式会社	9012801002438	H28年度～H30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)	-	-	-
10	パナソニックシステムネットワークス株式会社	3010001129215	H28-H30 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)	-	-	-
11	株式会社鈴木商館	3011401003348	H30 冷凍機クライオスタットシステムメンテナンスおよび改修作業	4	随意契約 (その他)	-	-	-
12	アサヒプリテック株式会社	4140001019022	H30-H32 未来ICT研究所産業廃棄物処分作業	3	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-

13	株式会社ヒップ	7011001055661	nanotech2019への出展に関わる会場設営・運営等の請負業務	3	一般競争契約 (最低価格)	1	91.2%	-
14	株式会社 ROCKETWORKS	1010401088888	量子情報技術に関する調査研究	2	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	WDB株式会社	4010001143256	H28～H30 未来ICT研究所会計業務等のチーム派遣	11	一般競争契約 (総合評価)	1	90.7%	-
2	WDB株式会社	4010001143256	H28～H30 未来ICT研究所受付業務等の派遣	7	一般競争契約 (総合評価)	1	92.3%	-
3	WDB株式会社	4010001143256	生体試料を用いた生体物性計測の研究開発業務の派遣	5	一般競争契約 (総合評価)	1	91.6%	-
4	WDB株式会社	4010001143256	H30 深紫外光ICTデバイス研究支援業務等の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	95.8%	-
5	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	1	一般競争契約 (総合評価)	1	95.8%	-
6	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)	1	100%	-
7	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)	2	92.7%	-
8	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)	2	88.8%	-
9	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	5	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
10	戦力エージェント株式会社	9011101054090	生体物性計測における培養、試料作成、活性測定などの研究開発業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	99.8%	-
11	戦力エージェント株式会社	9011101054090	H28～H30 未来ICT研究所企画室の研究支援業務の派遣	1	一般競争契約 (総合評価)	2	99.5%	-
12	戦力エージェント株式会社	9011101054090	行動神経生物学プロジェクト研究支援業務の派遣	0	随意契約 (少額)	-	-	-
13	株式会社パソナ	1010001067359	超高周波無線通信基盤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)	1	99.6%	-
14	株式会社エル・コーエイ	2010001012743	H30 フロンティア創造総合研究室 超伝導デバイスプロジェクト事務支援業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	90.8%	-

## 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	フラクシ株式会社	4370001019742	高出カシングルモードパルスレーザー光発生装置	10	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
2	フラクシ株式会社	4370001019742	1.5 μm帯光増幅器	3	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-



<small>費目・金額</small> 「資金の流れ」においてブロックごとに最大の金額が支出されている者について記載する。費目と用途の双方で実情が分かるように記載	I.協永電機(株)			J.個人A		
	費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
	その他	工事	0	その他	回線借入等	0
	計		0	計		0
	K.(株)大建工業所			L.		
	費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
	その他	その他	0			
	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	協永電機株式会社	8140001042714	未来ICT研究所 第4研究棟1階25-116室実験用分電盤増設工事	0	随意契約 (少額)	-	-	
2	株式会社河内設備工業	2140001034741	H30(維)第1研究棟9-214実験室 自動火災報知機用感知器増設工事	0	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	個人A	-	H30 未来ICT研究所施設案内板設置場所賃貸借	0	随意契約 (少額)	-	-	

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	株式会社大建工業所	4120001056521	産業廃棄物(メディカルフリーザー)の収集運搬・処分作業	0	随意契約 (少額)	-	-	

平成31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 松井 俊弘			
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)		28年度	29年度	30年度	31年度	32年度要求			
	経常収益	予算額: 運営費交付金	7,398	8,803	8,914	10,951	-		
		運営費交付金	4,643	8,803	8,914				
		補助金等	-	-	1,506				
		その他	1,572	3,018	1,339				
		計	6,215	11,821	11,759				
		運営費交付金収益の割合	74.7%	74.5%	75.8%				
		運営費交付金収益化基準	業務達成基準	業務達成基準	業務達成基準	業務達成基準			
	経常費用	予算額	9,174	11,834	10,438	10,856	-		
		執行額	6,188	11,834	10,438				
執行率		67%	100%	100%					
(単位:百万円)	歳出予算目	31年度当初予算	32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	10,951	-						
	計	10,951	-						
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	28年度	29年度	30年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 32 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	100		
		目標値	点	100	100	100	-	-	
		達成度	%	100	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	28年度	29年度	30年度	31年度 活動見込	32年度 活動見込
	論文数	活動実績						
		当初見込み						
			報	12	166	76	-	-
			報	-	-	-	-	-

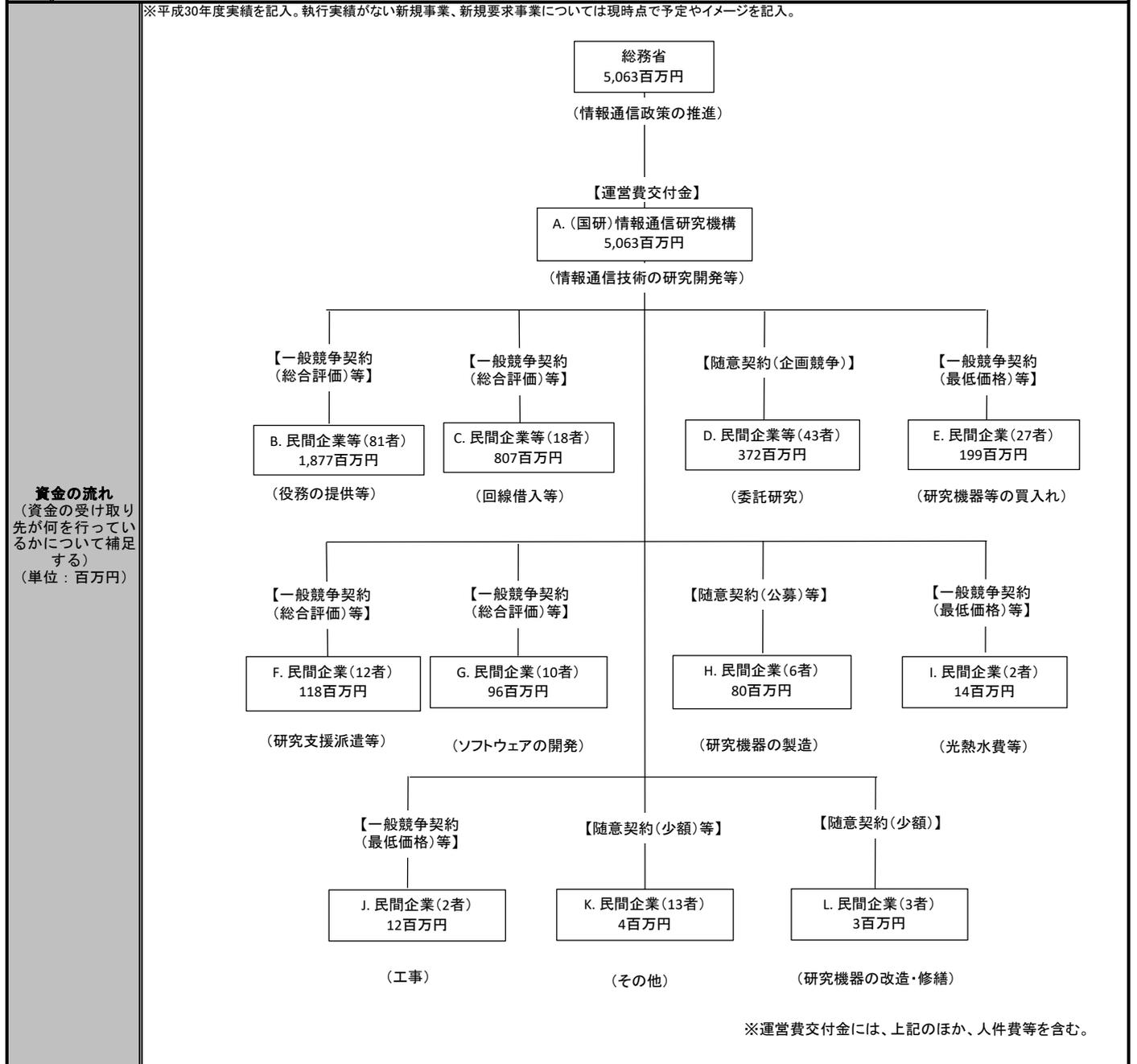
  

単位当たり コスト	算出根拠		単位	28年度	29年度	30年度	31年度活動見込
	執行額/論文数	単位当たり コスト					
		計算式					
			百万円	515.7	71.3	137	-
			百万円/報	6,188/12	11,834/166	10,438/76	-

**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		



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)		
	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	1,877	労務費	役務の提供等	833
	労務費	人件費	1,481			
	その他	回線借入等	807			
	その他	委託研究	372			
	物品購入費	研究機器等の買入れ	199			
	労務費	研究支援派遣等	118			
	物品購入費	ソフトウェアの開発	96			
	物品購入費	研究機器の製造	80			
その他	光熱水費等	14				
その他	その他の経費	19				
計		5,063	計		833	
C.アルテリア・ネットワークス(株)			D.国立大学法人京都大学			
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	304	その他	委託研究	35	
計		304	計		35	
E.デジタルテクノロジー(株)			F.マンパワーグループ(株)			
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)	
物品購入費	研究機器等の買入れ	115	労務費	研究支援派遣等	33	
計		115	計		33	
G.(株)構造計画研究所			H.(株)日新システムズ			
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	14	物品購入費	研究機器の製造	40	
計		14	計		40	
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	5,063	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	H30年度 JGN国内網運用監視作業	350	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	H30年度 JGN国内設置機器保守作業	271	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	H30年度 JGN海外設置機器保守作業	91	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
4	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	H30年度 StarBED年間保守業務	88	一般競争契約 (総合評価)	1	94.6%	-
5	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	2019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	11	随意契約 (公募)	-	-	-

6	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	平成30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)	-	-	-
7	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	平成30年度 SINET相互接続回線	11	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
8	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	182	随意契約 (公募)	-	-	-
9	株式会社日立製作所	7010001008844	平成30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)	-	-	-
10	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	H30 先端ICTデバイスラボ施設の運営管理支援作業	97	随意契約 (その他)	-	-	-
11	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	H30 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	43	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	-
12	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	H30 MBE運転・保守・管理作業	14	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
13	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 H30年度 ISO14001維持運用支援作業 他4件(最低価格3、企画競争1、公募1)	29	その他	-	-	-
14	KDDI株式会社	9011101031552	H30年度 JGN海外網運用監視作業	175	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
15	KDDI株式会社	9011101031552	2018年度 KDDI大手町ビル16階東の清掃作業	2	随意契約 (その他)	-	-	-
16	日本電気株式会社	7010401022916	H30年度 RISEの設定・管理運用作業	45	随意契約 (公募)	-	-	-
17	日本電気株式会社	7010401022916	H30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)	-	-	-
18	アルバックテクノ株式会社	5021001006558	H30 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	随意契約 (その他)	-	-	-
19	アルバックテクノ株式会社	5021001006558	アルバック製メタルスパッタ装置の不具合修理作業	2	随意契約 (その他)	-	-	-
20	アルバックテクノ株式会社	5021001006558	真空装置用排気ポンプのオーバーホール作業	2	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
21	株式会社セック	1010901026918	NICTサイエンスクラウドシステムサービス(共通システム系サービス)のNICTクラウド移行作業	14	随意契約 (公募)	-	-	-
22	株式会社セック	1010901026918	H30 NICTサイエンスクラウド運用支援作業	13	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
23	株式会社セック	1010901026918	H30 実験システムにおける運用支援作業	6	一般競争契約 (総合評価)	1	98.9%	-
24	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	19	一般競争契約 (総合評価)	1	99.8%	-
25	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)	1	100%	-
26	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%	-
27	株式会社三菱総合研究所	6010001030403	H30年度 NICT総合テストベッドの利活用促進に向けた支援作業	8	随意契約 (企画競争)	-	-	-

28	株式会社三菱総合研究所	6010001030403	テストベッドの要件と利活用促進に関わる調査及び検討	5	随意契約 (公募)	-	-	-
29	フェリーチェコンサルティング株式会社	7010001139879	平成30年度 高度通信・放送研究開発委託研究に係る経理検査業務	14	随意契約 (その他)	-	-	-
30	フェリーチェコンサルティング株式会社	7010001139879	平成29年度 高度通信・放送研究開発委託研究に係る経理検査業務	8	一般競争契約 (総合評価)	1	82%	-

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	アルテリア・ネットワークス株式会社	6010001079523	「平成30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）	241	一般競争契約 (総合評価)	1	98%	-
2	アルテリア・ネットワークス株式会社	6010001079523	「平成30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（NICT西日本回線）	34	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
3	アルテリア・ネットワークス株式会社	6010001079523	「平成30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（NICT東日本回線）	29	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
4	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	平成30年度 コロケーションの借用契約	200	随意契約 (その他)	-	-	-
5	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	平成30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)	-	-	-
6	KDDI株式会社	9011101031552	KDDI大手町ビル16階東の賃借	60	随意契約 (その他)	-	-	-
7	KDDI株式会社	9011101031552	平成30年度 イノベーションセンター21階（ネットワーク運用室）賃賃借	23	随意契約 (その他)	-	-	-
8	KDDI株式会社	9011101031552	「平成30年度」米国コロケーションの借用契約	21	随意契約 (公募)	-	-	-
9	KDDI株式会社	9011101031552	平成30年度 イノベーションセンター21階（西側事務室）賃賃借	18	随意契約 (その他)	-	-	-
10	KDDI株式会社	9011101031552	平成30年度 検証機器等のラックススペースの賃賃借	16	随意契約 (その他)	-	-	-
11	KDDI株式会社	9011101031552	2017-2018 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	45.9%	-
12	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-タイ回線）	15	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
13	KDDI株式会社	9011101031552	「平成29年度」香港コロケーションの借用契約	10	随意契約 (公募)	-	-	-
14	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)	-	-	-
15	KDDI株式会社	9011101031552	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%	-

16	株式会社TOKAIコミュニケーションズ	2080001004346	「平成30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）	67	一般競争契約（総合評価）	1	84.9%	-
17	京浜急行電鉄株式会社	7010401009277	H30 大規模スマートICTサービス実証テストベッドの整備のための物件賃貸借	15	随意契約（その他）	-	-	-
18	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）	-	-	-
19	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 仏国における事務所居室の転賃借契約	5	随意契約（その他）	-	-	-
20	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	6050005002007	平成29年度 仏国における事務所居室の転賃借契約	2	随意契約（その他）	-	-	-
21	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）	2	随意契約（その他）	-	-	-
22	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（H29-9）	1	随意契約（公募）	-	-	-
23	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（H30-2）	1	随意契約（その他）	-	-	-
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（H30-5）	1	随意契約（少額）	-	-	-
25	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（H30-1）	1	随意契約（少額）	-	-	-
26	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（H30-3）	0	随意契約（少額）	-	-	-
27	慶應義塾大学SFC研究所	4010405001654	H30年度 JGNネットワークのインターネットエクステンジ（IX）を用いたAS間接続	3	随意契約（少額）	-	-	-
28	株式会社KMO	3120001136951	平成28年-平成30年 グランフロント大阪（うめきた）タワーC910号室賃貸借	2	随意契約（その他）	-	-	-

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	国立大学法人京都大学	3130005005532	ソーシャル・ビッグデータ活用・基盤技術の研究開発 課題D 地域・社会課題解決のための異分野ソーシャル・ビッグデータの横断的利活用による近未来予測技術に関する研究開発 副題 行政が持つ健康情報と医療情報のデータベース構築と解析研究開発	20	随意契約（企画競争）	-	-	

2	国立大学法人京都大学	3130005005532	ソーシャル・ビッグデータ利活用・基盤技術の研究開発 課題A ソーシャル・ビッグデータ利活用アプリケーションの研究開発 副題 臨床現場の安全と効率化を支援するIoT情報基盤の研究開発	13	随意契約 (企画競争)	-	-
3	国立大学法人京都大学	3130005005532	データ連携・利活用による地域課題解決のための実証型研究開発 副題:生活行動データとバイタルデータを活用した健康状態の自動分析技術による地域包括型介護予防システムの研究開発	2	随意契約 (企画競争)	-	-
4	株式会社横須賀テレコムリサーチパーク	4021001041333	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 CPaaS.io:統合化されたオープン・シティ・プラットフォーム・アズ・ア・サービス	35	随意契約 (企画競争)	-	-
5	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	23	随意契約 (企画競争)	-	-
6	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)	-	-
7	株式会社日立製作所	7010001008844	ソーシャル・ビッグデータ利活用・基盤技術の研究開発 課題B 新たなソーシャル・ビッグデータ利活用・基盤技術の研究開発 副題 G 空間データのリアルタイム・ビッグデータ収集・処理基盤の研究開発	25	随意契約 (企画競争)	-	-
8	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ツーエンド無線システム	16	随意契約 (企画競争)	-	-
9	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	9	随意契約 (企画競争)	-	-
10	国立大学法人東京大学	5010005007398	ソーシャル・ビッグデータ利活用・基盤技術の研究開発 課題D 地域・社会課題解決のための異分野ソーシャル・ビッグデータの横断的利活用による近未来予測技術に関する研究開発 副題 現場の知、市民の知を有機的に組み込んだ次世代型市民協働プラットフォームの開発	13	随意契約 (企画競争)	-	-
11	国立大学法人東京大学	5010005007398	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:デジタルコミュニケーションを駆使した小規模自治体における市民協働型まちづくり	7	随意契約 (企画競争)	-	-

12	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	6	随意契約 (企画競争)	-	-	-
13	国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学	8150005002309	ソーシャル・ビッグデータ活用・基盤技術の研究開発 課題A ソーシャル・ビッグデータ活用アプリケーションの研究開発 副題 京都インバウンド観光に向けたIoT-to-Human システムの研究開発	18	随意契約 (企画競争)	-	-	-
14	東日本電信電話株式会社	8011101028104	欧州との連携による公共ビッグデータの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	17	随意契約 (企画競争)	-	-	-
15	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)	-	-	-
16	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)	-	-	-
17	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ツーエンド無線システム	11	随意契約 (企画競争)	-	-	-

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	デジタルテクノロジー株式会社	5011501015290	クラウド構成用IT機器	115	一般競争契約 (最低価格)	1	98.7%	-
2	株式会社日立製作所	7010001008844	翻訳バンクの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	99.9%	-
3	アルテリア・ネットワークス株式会社	6010001079523	JGN 100Gbpsインタフェース増強のための調達	13	一般競争契約 (最低価格)	2	91.5%	-
4	アルテリア・ネットワークス株式会社	6010001079523	ネットワーク機器およびブレードサーバ用交換部品	1	随意契約 (少額)	-	-	-
5	三井情報株式会社	6010401078785	研究用サーバ機器群の買入	5	一般競争契約 (最低価格)	1	83.9%	-
6	三井情報株式会社	6010401078785	ソフトウェアによるネットワークテストベッド制御基盤の構成部材の買入	5	一般競争契約 (最低価格)	1	89%	-
7	株式会社大塚商会	1010001012983	平成30年度-32年度サイバー演習基盤環境OSソフトウェアライセンス購入	10	一般競争契約 (最低価格)	2	85.9%	-
8	ユニアデックス株式会社	8010601024653	InfiniBand機器の増設	7	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
9	広瀬化学薬品株式会社	8140001010448	スクラバ付属酸ドラフト	5	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-

10	広瀬化学薬品株式会社	8140001010448	薬品庫および排気ダクト	1	随意契約 (少額)	-	-	-
11	広瀬化学薬品株式会社	8140001010448	H30 神戸CR棟超純水製造装置 消耗品の供給(単価契約)	1	随意契約 (少額)	-	-	-
12	伯東株式会社	7011101017256	米国Veeco社製分子線エピタキシー 装置用シャッター	3	随意契約 (公募)	-	-	-
13	株式会社Will Smart	3010401103249	車載用Androidタブレット	2	随意契約 (少額)	-	-	-
14	シャープマーケティング ジャパン株式会社	1040001008905	平成30年度 モバイル用ノート パソコン等の購入(更新)	2	一般競争契約 (最低価格)	3	77.4%	-

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	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	国際研究推進業務の派遣	8	一般競争契約 (総合評価)	1	92.1%	-
2	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	97.7%	-
3	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)	4	一般競争契約 (総合評価)	1	97.6%	-
4	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	98%	-
5	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%	-
6	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	連携研究の推進に係る支援 業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	97.6%	-
7	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	グローバル推進部門の部門長 秘書業務及び国際研究推進 業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	90.8%	-
8	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	2	一般競争契約 (総合評価)	1	99.5%	-
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	1	一般競争契約 (総合評価)	3	94.8%	-
10	株式会社計算科学	4010001177931	テストベッドの構築運用及び研 究開発のためのサーバース テム等維持管理に関する派遣	10	一般競争契約 (総合評価)	1	98%	-
11	株式会社計算科学	4010001177931	H30 耐災害ICT研究センター のICT環境構築運用に関する 派遣	9	一般競争契約 (総合評価)	1	98%	-
12	株式会社エル・コーエイ	2010001012743	WDSおよび統合ビッグデータ 研究センターの支援業務の派 遣	9	一般競争契約 (総合評価)	1	94%	-
13	株式会社エル・コーエイ	2010001012743	委託研究経理検査等に関する 支援業務の派遣 (No.2)	4	一般競争契約 (総合評価)	2	93.8%	-
14	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 めの派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	95.2%	-
15	株式会社エル・コーエイ	2010001012743	知財法務の支援業務の派遣	1	一般競争契約 (総合評価)	1	93.4%	-
16	株式会社シグマスタッ フ	4010701023352	委託研究経理検査等に関する 支援業務の派遣 (No.1)	4	一般競争契約 (総合評価)	3	97.6%	-

17	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	4	一般競争契約 (総合評価)	2	99.5%	-
18	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)	3	一般競争契約 (総合評価)	1	95%	-
19	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	3	一般競争契約 (総合評価)	2	90.9%	-
20	株式会社シグマスタッフ	4010701023352	部門長秘書及び連携研究の推進に係る支援業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	94%	-
21	株式会社スタッフジャパン	3010001047680	国際標準化推進に係る支援業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	94.8%	-
22	株式会社スタッフジャパン	3010001047680	地域連携研究及び産学官連携研究の企画推進の支援業務のための派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	92.4%	-
23	株式会社スタッフジャパン	3010001047680	戦略的プログラムオフィスに関わる支援業務のための派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	93.3%	-
24	テンプロス株式会社	6011101024063	研究開発テストベッドネットワークの支援業務(大手町)の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
25	東芝ビジネスアンドライフサービス株式会社	7020001071271	ユニット長秘書業務及びユニット運営に係る支援業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	94.5%	-
26	株式会社サイエンス・サービス	3010001097602	科学研究用クラウド環境の活用推進および運用支援業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	84.8%	-
27	株式会社トライアングル	8011101057094	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	3	一般競争契約 (総合評価)	1	94.3%	-
28	株式会社トライアングル	8011101057094	テラヘルツ研究センター企画室研究等支援業務の派遣	0	一般競争契約 (総合評価)	1	91.1%	-
29	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%	-

G

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株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とエミュレーション環境の連携基盤の拡張	14	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
2	株式会社神戸デジタルラボ	9140001002865	地域データ集配信アプリケーション	10	随意契約 (公募)	-	-	-
3	株式会社神戸デジタルラボ	9140001002865	脳ビッグデータ管理・解析システムの構築	3	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
4	株式会社クレアリンクテクノロジー	4130001037157	自律協調型データ収集・処理モジュールの開発	12	一般競争契約 (総合評価)	1	95.6%	-
5	SMK株式会社	5010701001431	IoTデバイスエミュレータのインタフェース拡張の開発	12	随意契約 (公募)	-	-	-
6	SCSK株式会社	8010001074167	AIオープンデータセットの収集およびデータ共有・公開用Webサービスの構築	10	一般競争契約 (総合評価)	1	94.9%	-
7	NECソリューションイノベータ株式会社	7010601022674	SDNテストベッドコントローラソフトウェア改修	10	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	-



<b>費目・金額</b> 「資金の流れ」 においてブロック ごとに最大の金 額が支出されて いる者について 記載する。費目 と用途の双方で 実情が分かるよ うに記載	<b>I.山名總鉄酸素(株)</b>			<b>J.(株)イシイ設備工業</b>		
	費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
	その他	光熱水費等	12	その他	工事	12
	計		12	計		12
	<b>K.(株)三和理化学研究所</b>			<b>L.巴商会</b>		
	費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
	その他	その他	1	物品購入費	研究機器の改造・修繕	1
	計		1	計		1

I

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	山名総鉄酸素株式会社	8140001035643	H30 先端ICTデバイスラボ用液化窒素	12	一般競争契約 (最低価格)	3	97.2%	-
2	KDDI株式会社	9011101031552	大手町電力	2	随意契約 (その他)	-	-	-
3	KDDI株式会社	9011101031552	大手町電力	1	随意契約 (その他)	-	-	-

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	株式会社インシ設備工業	3070001006169	本部123棟・128棟空調設備等改修工事	12	一般競争契約 (最低価格)	2	83.2%	-
2	米沢電気工事株式会社	5220001007439	北陸StarBED技術センター電算機用電源改修工事	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	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)	-	-	-
2	商工サービス株式会社	8010001081857	海外旅行保険契約(インターンシップ)	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	0	一般競争契約 (最低価格)	3	100%	-
4	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加入	1	随意契約 (少額)	-	-	-
5	環境衛生管理株式会社	8021001040109	H30 廃棄物収集運搬及び処分作業	0	随意契約 (少額)	-	-	-
6	株式会社KDDIエポルバ	4011101006162	平成30年度 KDDI大手町ビルのテナント総合保険	0	随意契約 (少額)	-	-	-
7	株式会社KDDIエポルバ	4011101006162	平成30年度 KDDI大手町ビルのテナント総合保険	0	随意契約 (少額)	-	-	-
8	斎藤商事株式会社	5012701007664	廃棄物収集運搬作業および廃棄物処理作業	0	随意契約 (少額)	-	-	-
9	株式会社サイコー	9370001005093	H30 耐災害ICT研究センターにおける無停電電源装置廃棄物の収集運搬・処分作業	0	随意契約 (少額)	-	-	-
10	株式会社サイコー	9370001005093	H30 耐災害ICT研究センターにおける空調機フィルターの廃棄物処理作業	0	随意契約 (少額)	-	-	-
11	ACM IARD SA	-	平成30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)	-	-	-
12	ACM IARD SA	-	平成30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)	-	-	-

13	Prevot & Associates Insurance Services	-	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)	-	-	
14	株式会社イゾイ	2011701000475	廃棄物処理作業(H29年度委託研究業務終了に伴う取得資産の廃棄)	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	株式会社巴商会	4010801008518	塩素系シリンダキャビネット修理	1	随意契約(少額)	-	-	
2	サムコ株式会社	4130001014511	ディープエッチング装置高周波電源修理	1	随意契約(少額)	-	-	
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)	-	-	
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)	-	-	

平成31年度セグメントシート ( 情報通信研究機構 )

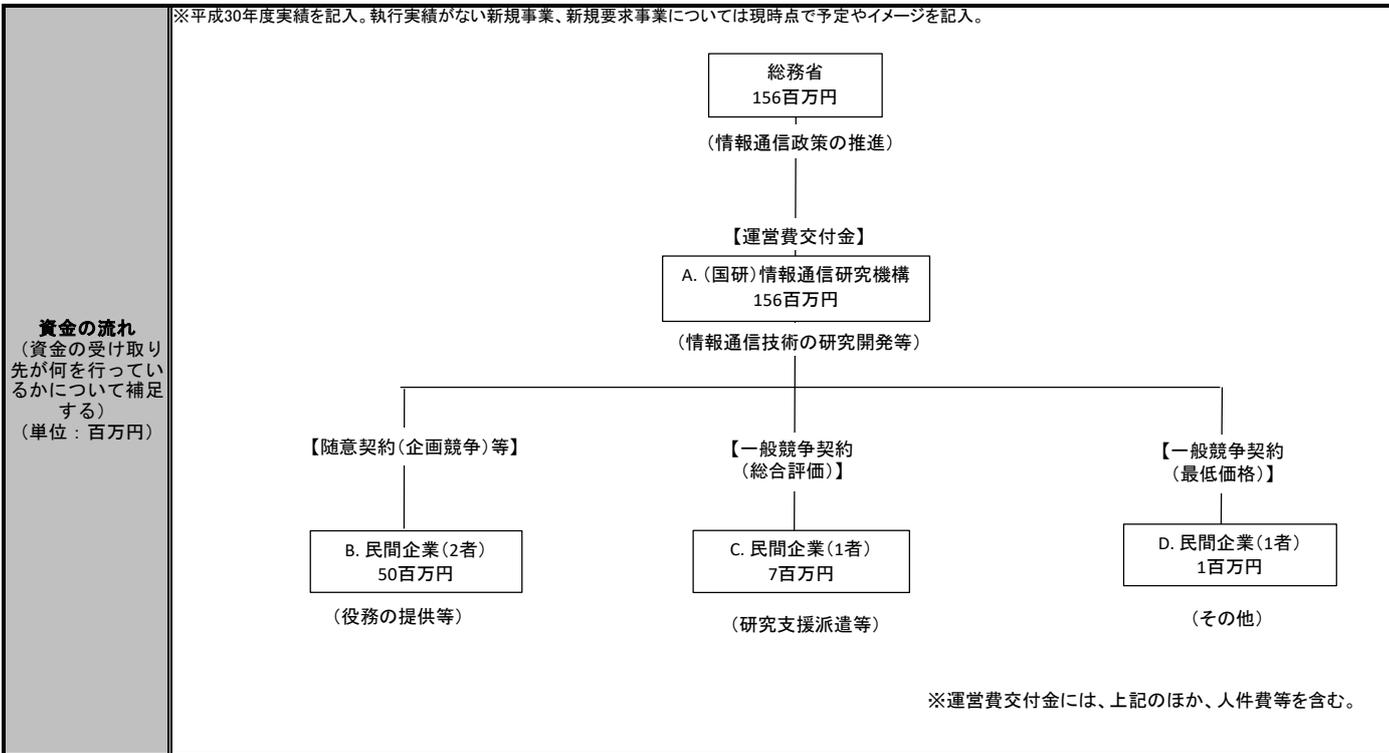
セグメント名	研究支援業務・事業振興業務			担当部局庁	国際戦略局		作成責任者				
事業開始年度	平成13年度	事業終了(予定)年度	終了予定なし	担当課室	技術政策課		課長	松井 俊弘			
会計区分	一般会計										
セグメント単位の考え方	勘定単位の財務諸表におけるセグメント										
根拠法令(具体的な条項も記載)	独立行政法人通則法第46条 国立研究開発法人情報通信研究機構法第4条 総務省設置法第4条第1項第69号			関係する計画、通知等	第5期科学技術基本計画(平成28年1月22日閣議決定) 国立研究開発法人情報通信研究機構が達成すべき業務運営に関する目標(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)			28年度	29年度	30年度	31年度	32年度要求				
	経常収益	予算額: 運営費交付金	283	285	326	237	-				
		運営費交付金	284	285	326						
		補助金等	-	-	-						
		その他	26,565	4,405	7,656						
		計	26,849	4,690	7,982						
	経常費用	運営費交付金収益の割合	1.1%	6.1%	4.1%						
		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	27,688	4,690	8,432	6,069					
		執行額	26,816	4,690	8,432						
執行率		97%	100%	100%							
(単位:百万円)	歳出予算目	31年度当初予算	32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	237	-								
	計	237	-								
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	28年度	29年度	30年度	中間目標	目標最終年度		
	独立行政法人通則法に基づく業務実績達成度の5段階評価において、適切な成果実績と認められる評価以上。	第4期中長期目標期間(28~32年度)中の年度評価結果において、次のとおりの指標とする。29年度は評価中。 S(特に顕著、将来的に特別な成果)を成果実績150点 A(顕著、将来的な成果)を成果実績125点 B(着実な業務運営)を成果実績100点 C(より一層の改善・工夫が必要)を成果実績75点 D(抜本的な見直しを含め特段の工夫、改善等が必要)を成果実績50点	成果実績	点	100	100	100				
			目標値	点	100	100	100	-	-		
			達成度	%	100	100	100				
根拠として用いた統計・データ名(出典)	国立研究開発法人情報通信研究機構業績評価調査書										

活動指標及び活動実績 (アウトプット)	活動指標		単位	28年度	29年度	30年度	31年度 活動見込	32年度 活動見込
	論文数	活動実績						
		当初見込み	報	-	-	-	-	-
単位当たりコスト	算出根拠		単位	28年度	29年度	30年度	31年度活動見込	
	執行額/論文数	単位当たりコスト	百万円	-	-	-	-	
		計算式	執行額/報		-	-	-	-

**独法等所管部局による点検・改善**

	項目	評価	評価に関する説明	
国費投入の必要性	事業の目的は国民や社会のニーズを的確に反映しているか。	○	ICTは、社会・経済活動の基盤として、経済成長のみならず社会的課題や地球的課題の解決に貢献するツールとして、その果たすべき役割は大きい。機構は、ICTを専門とする我が国唯一の公的研究機関として、特に基礎的研究分野での果たすべき役割の重要性は高い。	
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。	○	独立行政法人通則法に基づき、民間等では実施が困難な基礎的・基盤的な研究開発等の事業を実施。	
	政策目的の達成手段として必要かつ適切な事業か。政策体系の中で優先度の高い事業か。	○	主務大臣が指示する中長期目標に基づく中長期計画で定めた事業を実施しており、イノベーション創出等による持続的な経済成長のために、ICT分野を専門とする唯一の公的研究機関として優先度の高い事業を担っている。	
事業の効率性	競争性が確保されているなど支出先の選定は妥当か。	○	「独立行政法人における調達等合理化の取組の推進について」(平成27年5月25日総務大臣決定)等に基づき、機構が毎年度策定・公表する調達等合理化計画に基づく一者応札又は一者応募の改善、競争性のない随意契約に関する調達に関する取組等の実施により、自立的かつ継続的に調達等の合理化に取り組んでおり、支出先の選定は妥当なものとなっている。	
	一般競争契約、指名競争契約又は随意契約(企画競争)による支出のうち、一者応札又は一者応募となったものはないか。	有		
	競争性のない随意契約となったものはないか。	有		
	受益者との負担関係は妥当であるか。	-	-	
	単位当たりコスト等の水準は妥当か。	-	-	
	資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。	-	-	
事業の有効性	費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。	○	中長期計画に基づく事務及び事業の実施に必要なものに限定されている。	
	その他コスト削減や効率化に向けた工夫は行われているか。	○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。また、機構において契約監視委員会による契約状況の点検等を実施している。	
	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。	
	事業実施に当たって他の手段・方法等が考えられる場合、それと比較してより効果的あるいは低コストで実施できているか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、効果的かつ効率的に事業を実施している。	
関連事業	活動実績は見込みに見合ったものであるか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。	
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	○	論文発表、特許出願等による知的財産等の発信・提供、テストベッドを活用した共同研究、国際標準化活動の推進、広報活動の推進などの取組を実施している。	
	関連する事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担を行っているか。(役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載)	-		
	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				

※平成30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。



A.(国研)情報通信研究機構			B.三菱UFJリサーチ&コンサルティング(株)		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
労務費	人件費	98	労務費	役務の提供等	37
労務費	役務の提供等	50			
労務費	研究支援派遣等	7			
その他	その他	1			
計		156	計		37
C.(株)シグマスタッフ			D.商工サービス(株)		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
労務費	研究支援派遣等	7	その他	その他	1
計		7	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	156	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	37	随意契約(企画競争)	-	-	
2	株式会社ヒップ	7011001055661	「H30 総務省・NICT Entrepreneurs' Challenge 2Days」イベント運営作業	9	一般競争契約(総合評価)	1	89.4%	
3	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29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	95.6%	

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	株式会社シグマスタッフ	4010701023352	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)	2	96.4%	-
2	株式会社シグマスタッフ	4010701023352	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)	1	84.5%	-

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	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%	-