

平成30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 坂中 靖志	
<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7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7月15日指示) 同目標を達成するための計画(平成28年12月7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)	<b>予算の状況</b>		27年度	28年度	29年度	30年度	31年度要求
		当初予算	27,387	27,031	27,302	28,027	29,549
		補正予算	2,297	2,299	6,095	-	-
		前年度から繰越し	-	-	-	-	-
		翌年度へ繰越し	-	-	-	-	-
		予備費等	-	-	-	-	-
	計	29,684	29,330	33,397	28,027	29,549	
	執行額	29,684	29,330	33,397			
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%	100%				
<b>平成30-31年度予算内訳</b> (単位:百万円)	<b>歳出予算目</b>	30年度当初予算	31年度要求	<b>主な増減理由</b>			
	国立研究開発法人情報通信研究機構運営費交付金	28,027	29,549	IoT/ビッグデータ/AI時代を支えるICT分野の研究開発体制・環境整備の強化等を実施するため。			
	その他	0	0				
	計	28,027	29,549				

	定量的な成果目標	成果指標	単位	27年度	28年度	29年度	中間目標		目標最終年度	
							-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。	<p>第3期中長期目標期間(23～27年度)中の全21項目の年度評価結果において、次のとおりの指標とする。 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</p> <p>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。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</p>	成果実績	点	2,425	1,125	1,125	-	-	
			目標値	点	2,100	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査書									
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	%	30	36.4	44.2	-	-	
			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査書									
横断的な施策に係る成果目標及び成果実績(アウトカム)	国立研究開発法人の業務実績評価等は、独立行政法人通則法に基づく主務大臣評価を実施。	成果実績	-	-	-	-	-	-		
		目標値	-	-	-	-	-			
		達成度	%	-	-	-	-	-		
-	関係	算出方法								
成果目標及び成果実績(アウトカム)欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙1】に記載							チェック			
活動指標及び活動実績(アウトプット)	活動指標		単位	27年度	28年度	29年度	30年度活動見込		31年度活動見込	
	論文数	活動実績	報	1,509	1,231	1,192	-		-	
		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	27年度	28年度	29年度	30年度活動見込			
	執行額/論文数	単位当たりコスト	百万円	19.7	23.8	28	28			
		計算式	執行額/報		29,684/1,509	29,330/1,231	33,397/1,192	28,027/1000		

政策評価、 経済・財政再生 アクション・プログラム との関係	政策評価	政策	V.情報通信 (ICT政策)											
		施策	1.情報通信技術の研究開発・標準化の推進											
		測定指標	定量的指標		単位	27年度	28年度	29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												
		-												
		改革項目 との関係	経済・財政再生 アクション・プログラム	改革項目	分野:	-								
				(第一階層) KPI	KPI (第一階層)		単位	計画開始時 - 年度	29年度	30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	29年度	30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	%			-	-	-	-	-						
本事業の成果と改革項目・KPIとの関係														
-														

事業所管部局による点検・改善			
	項目	評価	評価に関する説明
国費投入の必要性	事業の目的は国民や社会のニーズを的確に反映しているか。	○	ICTは、社会・経済活動の基盤として、経済成長のみならず社会的課題や地球的課題の解決に貢献するツールとして、その果たすべき役割は大きい。機構は、ICTを専門とする我が国唯一の公的研究機関として、特に基礎的研究分野での果たすべき役割の重要性は高い。
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。	○	独立行政法人通則法に基づき、民間等では実施が困難な基礎的・基盤的な研究開発等の事業を実施。
	政策目的の達成手段として必要かつ適切な事業か。政策体系の中で優先度の高い事業か。	○	主務大臣が指示する中長期目標に基づく中長期計画で定めた事業を実施しており、イノベーション創出等による持続的な経済成長のために、ICT分野を専門とする唯一の公的研究機関として優先度の高い事業を担っている。
事業の効率性	競争性が確保されているなど支出先の選定は妥当か。	○	「独立行政法人における調達等合理化の取組の推進について」(平成27年5月25日総務大臣決定)等に基づき、機構が毎年度策定・公表する調達等合理化計画に基づく一者応札又は一者応募の改善、競争性のない随意契約に関する調達に関する取組等の実施により、自立的かつ継続的に調達等の合理化に取り組んでおり、支出先の選定は妥当なものとなっている。
	一般競争契約、指名競争契約又は随意契約(企画競争)による支出のうち、一者応札又は一者応募となったものはないか。	有	
	競争性のない随意契約となったものはないか。	有	
	受益者との負担関係は妥当であるか。	-	
	単位当たりコスト等の水準は妥当か。	-	
	資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。	-	
	費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。	○	中長期計画に基づく事務及び事業の実施に必要なものに限定されている。
	不用率が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)	-	
	繰越額が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)	-	
その他コスト削減や効率化に向けた工夫は行われているか。	○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。また、機構において契約監視委員会による契約状況の点検等を実施している。	
事業の有効性	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。	○	研究開発成果の社会展開に向け、知的財産権の実施化率(実施契約で許諾している知財ののべ件数/機構の全知財件数)は、年度単位において目標以上の実績となっている。また、業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。
	事業実施に当たって他の手段・方法等が考えられる場合、それと比較してより効果的あるいは低コストで実施できているか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。
	活動実績は見込みに見合ったものであるか。	○	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。
外部有識者の所見			
外部有識者による点検対象外			
行政事業レビュー推進チームの所見			
改善内容の改	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

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

備考

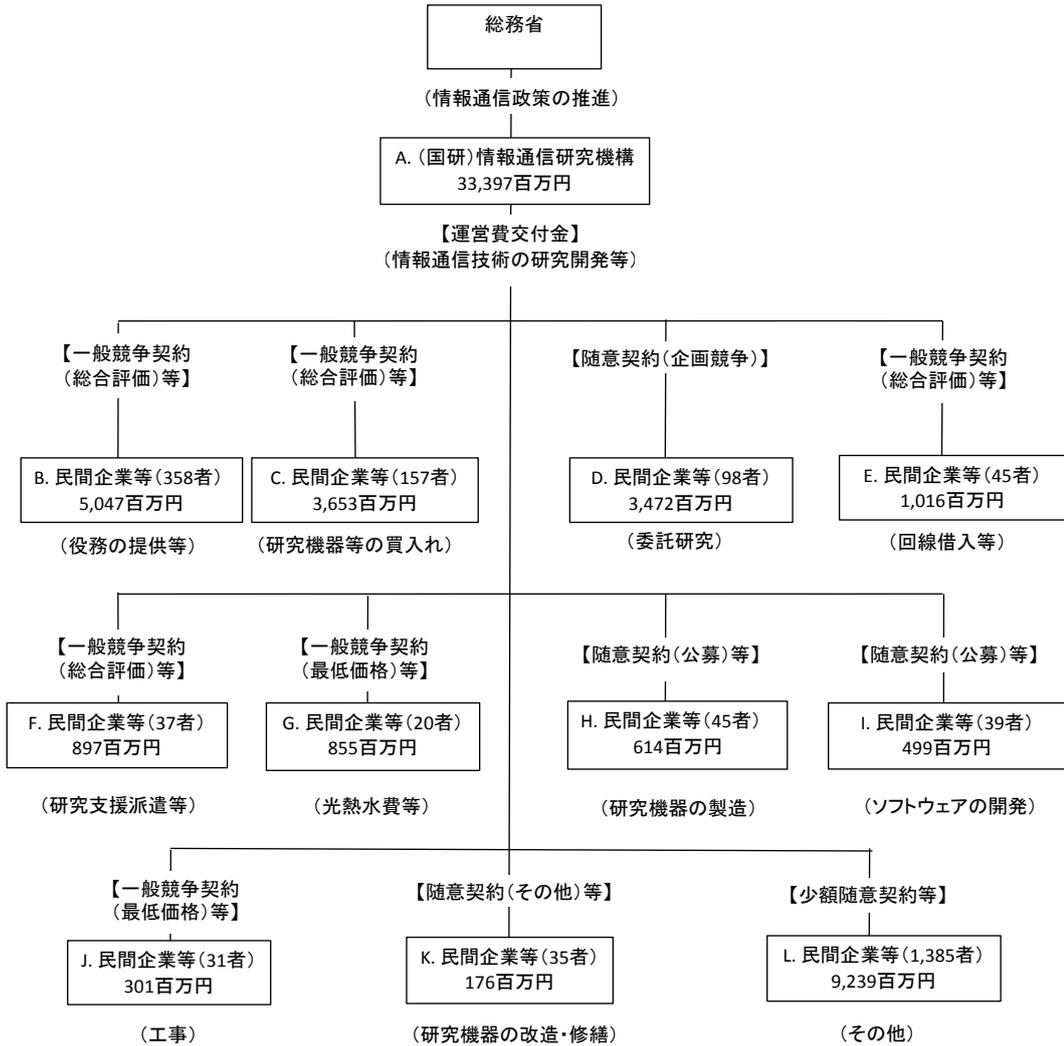
・平成25年秋のレビュー：ICTの研究開発及び高度利活用の促進に関する事業  
 [指摘事項]国が行う必要性を整理すべきではないか等  
 [対応状況]機構運営費交付金のうち総合科学技術・イノベーション会議(GSTI)におけるアクションプランの対象施策となった事業については、GSTIのヒアリングにおける国費投入の必要性等の検証を通じ確認されている。また、アクションプランの対象施策以外の経費についても、毎年度の業績評価等に基づいて、国費投入の必要性を総務省として点検を実施。  
 ・平成26年度財務省予算執行調査：独立行政法人における広報関係経費  
 [指摘事項]来場者1人あたりの開催コストが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

関連する過去のレビューシートの事業番号

平成22年度	0055	平成23年度	0060	平成24年度	0065	平成25年度	0178
平成26年度	0169	平成27年度	0165	平成28年度	0160		
平成29年度	総務省 ( 0163 )	総務省 ( 新30 - 0007 )					

※平成29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	7,628	労務費	役務の提供等	887
	労務費	役務の提供等	5,047			
	物品購入費	研究機器等の買入れ	3,653			
	その他	委託研究	3,472			
	その他	回線借入等	1,016			
	労務費	研究支援派遣等	897			
	その他	光熱水費等	855			
	物品購入費	研究機器の製造	614			
物品購入費	ソフトウェアの開発	499				
その他	その他の経費	9,716				
計		33,397	計		887	
C.(株)日立製作所			D.日本電気(株)			
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)	
物品購入費	研究機器等の買入れ	1,276	その他	委託研究	511	
計		1,276	計		511	
E.アルテリア・ネットワークス(株)			F.(株)エイジェック			
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)	
その他	回線借入等	273	労務費	研究支援派遣等	130	
計		273	計		130	
G.関西電力(株)			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)	
その他	光熱水費等	345	物品購入費	研究機器の製造	164	
計		345	計		164	
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	33,397	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	H29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	H29年度 JGN接続拠点等機器保守作業	84	一般競争契約 (最低価格)	1	94.6%	-
3	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	H29年度 JGN海外設置機器保守作業	79	一般競争契約 (最低価格)	1	96.1%	-
4	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	平成29年度 サイバー攻撃に対する防御技術の検証 基盤環境年間保守業務	75	随意契約 (公募)	1	99.9%	-
5	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	H29年度 JGN機器保守作業 他12件	299	その他	-	-	-
6	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	H28 情報システム運用のための総合サービス業務	219	一般競争契約 (総合評価)	-	-	-
7	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	H29 先端ICTデバイスラボ施設の運営管理支援作業	46	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
8	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	H29 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	100%	-

9	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	H29下期 未来ICT研究所神戸地区施設のクリーンルーム関連運用支援作業	24	一般競争契約 (最低価格)	1	90.5%	-
10	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	H29 職員間情報共有システムデータ移行 他21件	116	その他	-	-	-
11	KDDI株式会社	9011101031552	H29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%	-
12	KDDI株式会社	9011101031552	H29 JGN米国拠点移転作業	11	一般競争契約 (最低価格)	1	97.7%	-
13	KDDI株式会社	9011101031552	H29 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%	-
14	KDDI株式会社	9011101031552	H29 インターネット境界ルータ保守作業 他2件	10	その他	-	-	-
15	株式会社日立製作所	7010001008844	H29-31 コンテナ型データセンター設備保守	182	随意契約 (公募)	1	100%	-
16	株式会社日立製作所	7010001008844	平成29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)	1	100%	-
17	株式会社日立製作所	7010001008844	H29 支援系ネットワークにおける認証システム保守作業	3	随意契約 (公募)	1	100%	-
18	株式会社日立製作所	7010001008844	H29 ライセンス管理用サーバ保守	1	随意契約 (公募)	1	100%	-
19	富士通株式会社	1020001071491	H29 潜在型マルウェアの高精度かつ迅速な検知技術の研究開発環境の維持管理	151	随意契約 (公募)	1	100%	-
20	富士通株式会社	1020001071491	人工知能(AI)を用いた移動物体検出情報の解析業務	25	随意契約 (公募)	1	99%	-
21	日本電気株式会社	7010401022916	平成29年度 RISEの設定・管理運用作業	43	随意契約 (公募)	1	99.9%	-
22	日本電気株式会社	7010401022916	WINDS ABSを使用したIP通信実験支援作業	20	随意契約 (公募)	1	98.9%	-
23	日本電気株式会社	7010401022916	H29年度 JGNネットワーク仮想化機器保守作業 他13件	88	その他	-	-	-
24	凸版印刷株式会社	7010501016231	H29 生活会話多言語対訳コーパスの構築作業	73	一般競争契約 (総合評価)	4	94.1%	-
25	凸版印刷株式会社	7010501016231	韓国語質問文作成および音声収集・書き起こし作業 他5件	67	その他	-	-	-
26	日東カスト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	126	一般競争契約 (総合評価)	-	-	-
27	株式会社サン・フレア	7011101024574	H29 生活会話タイ語等対訳コーパスの構築作業	84	一般競争契約 (総合評価)	1	88.8%	-
28	株式会社サン・フレア	7011101024574	有価証券報告書の頻出文の日英翻訳 他2件	40	その他	-	-	-
29	SCSK株式会社	8010001074167	H29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)	1	100%	-
30	SCSK株式会社	8010001074167	H29年度 先進的機械翻訳システムおよび対訳クラウドシステムの機能拡張作業 他4件	76	その他	-	-	-

C

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株式会社日立製作所	7010001008844	最先端AIデータテストベッド 計算機資源	1,240	一般競争契約 (総合評価)	1	99.2%	本件、複数者が仕様書をダウンロードしている。参加しなかった業者にヒアリングを実施したところ、技術者の手配が困難等の理由であった。 仕様において競争性が確保されているかの点検を行うとともに、入札参加を促すツールとして「入札情報メール配信サービス」の提供を行っている。
2	株式会社日立製作所	7010001008844	H29 ニューラルネットワークベースの自然言語処理用要素技術の開発のためのGPGPU計算システムの増強	16	一般競争契約 (最低価格)	1	99.9%	-
3	株式会社日立製作所	7010001008844	H28 機械翻訳の高度化のためのGPGPU計算システムの増強	16	一般競争契約 (最低価格)	1	98%	-
4	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ーシステム)接続ストレージ増設	4	随意契約 (その他)	-	100%	-
5	デジタルテクノロジー株式会社	5011501015290	AIデータ利活用テストベッドのための計算リソース	234	一般競争契約 (総合評価)	3	58.7%	-

6	デジタルテクノロジー株式会社	5011501015290	画像解析研究用IT機器	13	随意契約 (その他)	-	99.2%	-
7	デジタルテクノロジー株式会社	5011501015290	音声技術開発用ファイルサーバ	13	一般競争契約 (最低価格)	1	85.7%	-
8	デジタルテクノロジー株式会社	5011501015290	H29 情報通信インフラ機器	6	一般競争契約 (最低価格)	2	71.4%	-
9	デジタルテクノロジー株式会社	5011501015290	ファイルサーバ・ネットワーク機器 他1件	6	その他	-	-	-
10	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	AIテストベッド収容のためのバックボーン増強ネットワーク機器	199	一般競争契約 (総合評価)	1	99.7%	-
11	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	高性能IPS装置調達	13	一般競争契約 (最低価格)	1	99.4%	-
12	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	JGN拠点内接続構成機器	1	随意契約 (少額)	-	-	-
13	広瀬化学薬品株式会社	8140001010448	二光子顕微鏡システム	104	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
14	広瀬化学薬品株式会社	8140001010448	電気生理学実験システム	13	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
15	広瀬化学薬品株式会社	8140001010448	実体顕微鏡	12	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
16	広瀬化学薬品株式会社	8140001010448	超純水製造装置用チラー他1件	2	その他	-	-	-
17	株式会社ショーエイ理化	3140001018487	共焦点レーザスキャン蛍光顕微鏡	121	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
18	株式会社ショーエイ理化	3140001018487	超純水製造装置	3	一般競争契約 (最低価格)	1	94.8%	-
19	アイリックス株式会社	2010601044236	超解像顕微鏡システム	99	一般競争契約 (最低価格)	1	97%	-
20	株式会社エイチ・エス・ディ	1030001070245	シリコン電子回路作製用ソフトウェアライセンス	83	一般競争契約 (最低価格)	1	97.5%	-
21	株式会社エイチ・エス・ディ	1030001070245	シリコン集積回路物理検証ソフトウェアオプションのライセンス・サポート更新	10	一般競争契約 (最低価格)	2	94.7%	-
22	キーサイト・テクノロジー合同会社	3010403011350	高周波回路シミュレータのライセンス	18	随意契約 (その他)	-	100%	-
23	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	16	一般競争契約 (最低価格)	1	65%	-
24	キーサイト・テクノロジー合同会社	3010403011350	標準時信号監視計測システム 他7件	38	その他	-	-	-
25	株式会社紀伊國屋書店	4011101005131	2017年 外国雑誌電子ジャーナル(ACM他)購読契約	26	随意契約 (公募)	-	-	-
26	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	8	随意契約 (公募)	1	99.6%	-
27	株式会社紀伊國屋書店	4011101005131	2017年 外国雑誌電子ジャーナル Bグループ(Springer他)購読契約 他8件	34	その他	-	-	-
28	丸善雄松堂株式会社	2010001034952	2017年 外国雑誌電子ジャーナル(IEE: IEEE/IET Electronic Library)購読契約	27	随意契約 (公募)	-	-	-
29	丸善雄松堂株式会社	2010001034952	2017年 外国雑誌電子ジャーナル(NPG他)購読契約	14	一般競争契約 (最低価格)	-	-	-
30	丸善雄松堂株式会社	2010001034952	2018年 外国雑誌電子ジャーナル(IEE: IEEE/IET Electronic Library)購読契約 他1件	16	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	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	400	随意契約 (企画競争)	-	-	
2	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パタ技術の研究開発 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)	-	-	

3	日本電気株式会社	7010401022916	空間多重フォトニックノード 基盤技術の研究開発 副題 空間多重光通信技 術を適用したスケーラブル フォトニックノードの研究	30	随意契約 (企画競争)	-	-	-
4	日本電気株式会社	7010401022916	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 構造物監視センサー 活用実証実験	25	随意契約 (企画競争)	-	-	-
5	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	75	随意契約 (企画競争)	-	-	-
6	日本電信電話株式 会社	7010001065142	空間多重フォトニックノード 基盤技術の研究開発 副題 空間多重光通信技 術を適用したスケーラブル フォトニックノードの研究	63	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	60	随意契約 (企画競争)	-	-	-
8	日本電信電話株式 会社	7010001065142	革新的光ファイバの実用化 に向けた研究開発 副題 マルチコア光ファイバ 技術と標準化指標の確立	48	随意契約 (企画競争)	-	-	-
9	日本電信電話株式 会社	7010001065142	光トランスポートNWにおけ る用途・性能に適應した通 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 他4件	95	随意契約 (企画競争)	-	-	-
10	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)	-	-	-
11	株式会社国際電気 通信基礎技術研究 所	3130001036705	脳活動推定技術高度化の ための測定結果推定システ ムに向けたモデリング手法 の研究開発 副題 脳機能 ネットワークダイナミクス プラットフォームの構築	141	随意契約 (企画競争)	-	-	-
12	株式会社国際電気 通信基礎技術研究 所	3130001036705	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 うつ病の治療効果・ 効率の高めるためのライフ ログ情報を用いた認知行動 療法支援アプリケーション の研究開発	5	随意契約 (企画競争)	-	-	-
13	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)	-	-	-
14	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	17	随意契約 (企画競争)	-	-	-

15	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	13	随意契約 (企画競争)	-	-
16	国立大学法人大阪大学	4120905002554	新世代ネットワークの実現に向けた欧州との連携による共同研究開発および実証 課題B 高い密度で集中するユーザに対応可能なアクセスネットワークの開発 他5件	40	随意契約 (企画競争)	-	-
17	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)	-	-
18	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	77	随意契約 (企画競争)	-	-
19	株式会社KDDI総合研究所	5030001055903	革新的光ファイバの実用化に向けた研究開発 副題 ペタビット級空間多重光ファイバの実用化・大容量化技術	25	随意契約 (企画競争)	-	-
20	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 他2件	39	随意契約 (企画競争)	-	-
21	古河電気工業株式会社	5010001008796	革新的光ファイバの実用化に向けた研究開発 副題 ペタビット級空間多重光ファイバの実用化・大容量化技術	41	随意契約 (企画競争)	-	-
22	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	25	随意契約 (企画競争)	-	-
23	古河電気工業株式会社	5010001008796	光周波数・位相制御光中継伝送技術の研究開発 課題B 広帯域マルチキャリア光パラメトリック増幅中継技術 副題: 大容量マルチキャリア信号の高ダイナミックレンジ中継増幅技術 他1件	43	随意契約 (企画競争)	-	-
24	アラクス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・性能に適応した通信処理合成技術の研究開発 副題 再構成可能100G超級インタフェース・パケットオプティカルノード構成技術の研究開発	100	随意契約 (企画競争)	-	-
25	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B 新たなソーシャル・ビッグデータ活用・基盤技術の研究開発 副題 交通ビッグデータに基づく運転者指向サービス基盤技術の研究開発	55	随意契約 (企画競争)	-	-
26	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B 新たなソーシャル・ビッグデータ活用・基盤技術の研究開発 副題 オープン・スマートシティを実現するソーシャル・ビッグデータ活用・還流基盤	26	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 他1件	17	随意契約 (企画競争)	-	-	-
28	慶應義塾	4010405001654	Tバンド、Oバンドによる大波長空間利用技術の開発副題 新規波長帯を開拓する基本コンポーネントの開発及び高度化	23	随意契約 (企画競争)	-	-	-
29	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	20	随意契約 (企画競争)	-	-	-
30	慶應義塾	4010405001654	ソーシャル・ビッグデータ活用・基盤技術の研究開発課題B 新たなソーシャル・ビッグデータ活用・基盤技術の研究開発副題 オープン・スマートシティを実現するソーシャル・ビッグデータ活用・還流基盤 他3件	50	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	アルテリア・ネットワークス株式会社	6010001079523	「平成28年度-平成29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)	210	一般競争契約 (総合評価)	-	-	-
2	アルテリア・ネットワークス株式会社	6010001079523	「平成28-29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)	-	-	-
3	アルテリア・ネットワークス株式会社	6010001079523	「平成28-29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)	-	-	-
4	KDDI株式会社	9011101031552	「平成28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(香港-シンガポール-タイ回線)	70	一般競争契約 (総合評価)	-	-	-
5	KDDI株式会社	9011101031552	KDDI大手町ビル16階東の賃借	35	随意契約 (その他)	-	100%	-
6	KDDI株式会社	9011101031552	平成29年度 総合テストベッド研究開発推進センター(ネットワーク運用室)賃借	23	随意契約 (その他)	-	100%	-
7	KDDI株式会社	9011101031552	H29 情報通信研究機構業務用回線運用	19	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
8	KDDI株式会社	9011101031552	平成29年度 総合テストベッド研究開発推進センター(西側事務室)賃借 他7件	95	その他	-	-	-
9	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	平成29年度 コロケーションの借用契約	200	随意契約 (その他)	-	100%	-
10	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	H28-H29 多言語音声翻訳システムのためのサーバサービスの借入	13	一般競争契約 (総合評価)	-	-	-
11	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	平成29年度 SINET相互接続回線	11	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
12	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	平成28-29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 他1件	4	その他	-	-	-
13	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	82	一般競争契約 (総合評価)	-	-	-

14	株式会社TOKAIコミュニケーションズ	2080001004346	「平成28年度-平成29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）	70	一般競争契約（総合評価）	-	-	-
15	東京建物株式会社	6010001034998	平成29年度 麹町会議室賃貸借（会議室・駐車場・共益費）	32	随意契約（その他）	-	100%	-
16	京浜急行電鉄株式会社	7010401009277	H29 大規模スマートICTサービス実証テストベッドの整備のための物件賃貸借	15	随意契約（その他）	-	100%	-
17	株式会社レオパレス21	3011201000900	ンターシップ研修員滞在用宿泊施設借上げ（H29-3）他11件	8	その他	-	-	-
18	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ	9010601021385	H29 Twitterデータ提供サービス	7	一般競争契約（最低価格）	1	100%	-
19	株式会社横須賀テレコムリサーチパーク	4021001041333	H29年度 ワイヤレスネットワーク総合研究センター実験棟賃貸借	4	随意契約（その他）	-	100%	-
20	株式会社横須賀テレコムリサーチパーク	4021001041333	H29年度 ワイヤレスネットワーク総合研究センター駐車施設賃貸借	2	随意契約（その他）	-	100%	-
21	株式会社横須賀テレコムリサーチパーク	4021001041333	H29年度 ワイヤレスネットワーク総合研究センター車庫棟賃貸借	1	随意契約（少額）	-	-	-

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	株式会社エイジェック	3011101036128	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	26	一般競争契約（総合評価）	3	82.6%	-
2	株式会社エイジェック	3011101036128	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	24	一般競争契約（総合評価）	2	96.2%	-
3	株式会社エイジェック	3011101036128	H29-07 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①	21	一般競争契約（総合評価）	1	93.3%	-
4	株式会社エイジェック	3011101036128	H29-07 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②	10	一般競争契約（総合評価）	1	93.3%	-
5	株式会社エイジェック	3011101036128	H29-07 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① 他11件	49	その他	-	-	-
6	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%	-
7	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	研究開発テストベッドネットワークの支援業務(推進センター長支援業務)の派遣	5	一般競争契約（総合評価）	2	98.5%	-
8	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%	-
9	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%	-
10	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 他27件	82	一般競争契約（総合評価）	-	-	-
11	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	99.7%	-
12	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	98.4%	-
13	オムロンパーソナル株式会社	7130001016810	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	12	一般競争契約（総合評価）	1	98.4%	-
14	オムロンパーソナル株式会社	7130001016810	音声翻訳システム開発に関する業務の派遣 他6件	53	一般競争契約（総合評価）	-	-	-
15	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	17	一般競争契約（総合評価）	1	99.9%	-
16	株式会社神戸デジタルラボ	9140001002865	大規模社会知解システムの開発・改善のための派遣	14	一般競争契約（総合評価）	1	99.9%	-
17	株式会社神戸デジタルラボ	9140001002865	H29 災害状況要約システムプログラミング業務の派遣 1	13	一般競争契約（総合評価）	1	99.9%	-
18	株式会社神戸デジタルラボ	9140001002865	H29 リアルタイム社会知解システムプログラミング業務の派遣 他1件	20	一般競争契約（総合評価）	-	-	-

19	株式会社エル・コーエイ	2010001012743	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	22	一般競争契約 (総合評価)	3	79.1%	-
20	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%	-
21	株式会社エル・コーエイ	2010001012743	H29年度 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 1 他8件	29	一般競争契約 (総合評価)	-	-	-
22	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)	-	-	-
23	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	4	一般競争契約 (総合評価)	-	-	-
24	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 他16件	46	その他	-	-	-
25	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%	-
26	株式会社スタッフジャパン	3010001047680	出版業務支援作業の派遣他16件	52	その他	-	-	-
27	ブロードアジ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	90.9%	-
28	ブロードアジアコンサルティング株式会社	1140001055359	多言語音声コーパス収集に係る開発業務の派遣	20	一般競争契約 (総合評価)	1	93.8%	-
29	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他7件	31	その他	-	-	-
30	株式会社伸栄	8120001065659	H29 多言語音声コーパスの整備・管理および翻訳業務の派遣 他9件	27	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	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	146	一般競争契約 (最低価格)	3	80.1%	-
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	130	一般競争契約 (最低価格)	4	79.3%	-
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	66	一般競争契約 (最低価格)	3	80.2%	-
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	4	一般競争契約 (最低価格)	1	76.1%	-
5	JX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	245	一般競争契約 (最低価格)	2	87.2%	-
6	北陸電力株式会社	7230001003022	国立研究開発法人情報通信研究機構北陸StarBED技術センターで使用する電力需給契約	107	一般競争契約 (最低価格)	2	94.7%	-
7	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	36	随意契約 (その他)	-	-	-
8	東京都水道局	-	国立研究開発法人情報通信研究機構本部で使用する水道	24	随意契約 (その他)	-	-	-
9	東京電力エナジーパートナー株式会社	8010001166930	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	16	随意契約 (その他)	-	-	-
10	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	13	随意契約 (その他)	-	-	-
11	株式会社三栄商会	6012701000338	H29 先端ICTデバイス採用液化窒素	13	一般競争契約 (最低価格)	2	100%	-
12	九州電力株式会社	4290001007004	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	10	随意契約 (その他)	-	-	-



費目・使途 (「資金の流れ」に おいてブロックご とに最大の金額 が支出されている 者について記載 する。費目と使途 の双方で実情が 分かるように記 載)	I.日本電気(株)			J.浅海電気(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	34	その他	工事	87
	計		34	計		87
	K.富士通(株)			L.(有)藤田工業		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
物品購入費	研究機器の改造・修繕	71	その他	その他の経費	4	
計		71	計		4	

## 別紙3

1	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は 競争性のない随意契約となった 理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	日本電気株式会社	7010401022916	検索機能の利便性向上のためのWeb UI高度化	13	随意契約 (公募)	1	100%	-
2	日本電気株式会社	7010401022916	サイバー攻撃情報検索用 インタフェースのアラートDB 対応及びNICTER Web高度 化	11	随意契約 (公募)	1	100%	-
3	日本電気株式会社	7010401022916	スライス延伸制御ソフトウェ ア	10	一般競争契約 (総合評価)	1	76.6%	-
4	株式会社クルウィット	3012401014616	H29 高詳細なICT環境再 現・模擬システム改修	13	随意契約 (その他)	-	100%	-
5	株式会社クルウィット	3012401014616	汎用サイバーセキュリティ データ知能解析フレーム ワークの高度化開発	10	一般競争契約 (総合評価)	2	88.1%	-
6	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高度 化	10	随意契約 (公募)	1	100%	-
7	株式会社セック	1010901026918	H29 クラウドロボティクス基 盤の試験公開版システムの 開発	9	一般競争契約 (総合評価)	1	98.7%	-
8	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機 能追加モジュールの開発	8	随意契約 (公募)	1	100%	-
9	株式会社セック	1010901026918	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)	1	100%	-
10	株式会社セック	1010901026918	H29 気象データリアルタイム 処理ツール開発	4	一般競争契約 (総合評価)	1	97.9%	-
11	株式会社セキュアブ レイン	3010001090029	複数CPUアーキテクチャに 対応したマルウェア解析シ ステム	10	随意契約 (公募)	1	99.5%	-
12	株式会社セキュアブ レイン	3010001090029	ステルス性強化版仮想マン シ対応型プロセス通信手続 き記録ツール	10	随意契約 (公募)	1	99.5%	-
13	株式会社セキュアブ レイン	3010001090029	Android APKの動的解析環 境の構築	8	一般競争契約 (総合評価)	1	93.9%	-
14	株式会社日新システ ムズ	2130001018398	複合ビーコン中継装置用ソ フトウェア	26	随意契約 (公募)	1	99.8%	-
15	SCSK株式会社	8010001074167	情報分析システムの仮想 化によるポータビリティ向上 のためのソフトウェア製作	8	随意契約 (公募)	1	100%	-
16	SCSK株式会社	8010001074167	情報分析システムの応答 性向上のためのソフトウェ ア製作	8	随意契約 (公募)	1	100%	-
17	SCSK株式会社	8010001074167	対話システムのスケール アップ及び自動テストのた めのソフトウェア製作	6	随意契約 (公募)	1	100%	-
18	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 境の連携基盤の高度化	17	一般競争契約 (総合評価)	1	95.2%	-
19	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 ウェアの基本部分製作	6	随意契約 (公募)	1	100%	-
20	株式会社神戸デジタ ル・ラボ	9140001002865	リアルタイム行動予測シス テム改修	10	随意契約 (公募)	1	99.9%	-
21	株式会社神戸デジタ ル・ラボ	9140001002865	インドネシア語テキスト正規 化処理の開発作業	9	一般競争契約 (総合評価)	2	98.8%	-
22	株式会社神戸デジタ ル・ラボ	9140001002865	モバイルIoT無線ルータ活 用地域情報の自動収集・活 用アプリケーションの改修	2	随意契約 (少額)	-	-	-
23	株式会社創夢	1011001012817	脆弱性自動検出システムの 改修	10	一般競争契約 (総合評価)	1	96.4%	-
24	株式会社創夢	1011001012817	ICNテストベッド接続用アク セス認証ゲートウェイソフト ウェア	10	随意契約 (公募)	1	100%	-
25	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	13	随意契約 (公募)	1	100%	-
26	株式会社情報工房	4010001047390	情報指向ネットワーク用時 差通信機能(Cefore-DTC) ソフトウェア	6	随意契約 (公募)	1	99%	-

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	浅海電気株式会社	8120001059958	日本標準時システム電気 供給最適化に伴う改修工 事	87	一般競争契約 (最低価格)	2	52.5%	-
2	清水建設株式会社	1010401013565	KDDI大手町ビル16階整備 工事	55	随意契約 (その他)	-	-	-
3	多摩電設工業株式 会社	7012401008143	本部111棟・112棟・114棟・ 126棟電気設備等更新工事	26	一般競争契約 (最低価格)	1	56.1%	-
4	株式会社イシイ設備 工業	3070001006169	本部127棟空調設備更新工 事(1期)	18	一般競争契約 (最低価格)	4	33.6%	-
5	株式会社イシイ設備 工業	3070001006169	本部138棟圧縮空気配管更 新工事	6	一般競争契約 (最低価格)	1	97.2%	-
6	株式会社匠工務店	3011001013680	本部123棟3階間仕切り等 改修工事	15	随意契約 (その他)	-	-	-
7	株式会社匠工務店	3011001013680	本部123棟401b室シールド ルーム撤去等工事(建築工 事)	2	随意契約 (少額)	-	-	-
8	株式会社匠工務店	3011001013680	本部128棟1E-415・416、 1W-437空間仕切撤去工事	1	随意契約 (少額)	-	-	-
9	株式会社匠工務店	3011001013680	本部127棟1階タイルドデ ィスプレイ撤去工事 他1件	1	随意契約 (少額)	-	-	-
10	三菱電機株式会社	4010001008772	ユニバーサルコミュニケー ション研究所入退管理シス テム更新工事	16	一般競争契約 (最低価格)	4	36.9%	-
11	株式会社ハマダ	9040001050858	犬吠テストフィールド撤去工 事	14	一般競争契約 (最低価格)	1	89.3%	-
12	東京不動産管理株 式会社	4010601032759	麹町会議室原状回復工事	12	随意契約 (その他)	-	-	-
13	株式会社河内設備 工業	2140001034741	平成29年度脳情報通信融 合研究センター連絡通路開 口部等改修工事	6	一般競争契約 (最低価格)	1	93.7%	-
14	株式会社河内設備 工業	2140001034741	平成29年度 脳情報通信 融合研究センター 防火ダ ンパー動作、操作等改善に 係る改修工事	3	一般競争契約 (最低価格)	3	70.8%	-
15	株式会社大崎コン ピュータエンジニアリ ング	5010701001910	本部128棟光ケーブル等改 修工事	5	一般競争契約 (最低価格)	3	51.6%	-
16	株式会社大崎コン ピュータエンジニアリ ング	5010701001910	H29 128棟サーバ室ファイ バ敷設工事	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	富士通株式会社	1020001071491	ロバスト光統合リングネット ワーク実証装置の修理	71	随意契約 (その他)	-	99.4%	-
2	株式会社アイ・エス・ ビー	4010701000269	大容量データ収集網マルチ メッシュ動作評価装置	15	随意契約 (公募)	1	100%	-
3	日本電気株式会社	7010401022916	広帯域処理デジタル中継 器 アレーアンテナ系統誤 差評価装置改修	14	随意契約 (その他)	-	98.4%	-
4	英弘精機株式会社	1011001003287	沖縄ドブラーライダーの 修理 他1件	6	その他	-	-	-
5	株式会社スペクトラ	3070001001772	ソフトウェアレンジングシ ステム改修及び製造	6	随意契約 (公募)	1	99.9%	-
6	マイクロウェーブファ クトリー株式会社	4012301003131	Ka帯周波数変換装置の改 修	6	随意契約 (その他)	-	99.3%	-
7	伯東株式会社	7011101017256	分子線エビタキシー装置修 理作業	4	随意契約 (その他)	-	100%	-
8	伯東株式会社	7011101017256	分子線エビタキシー装置 LN2シュラウド修理作業	2	随意契約 (少額)	-	100%	-
9	アイウェーブ株式会 社	5010001115205	多チャンネルコヒーレント信 号受信解析装置の修理	5	随意契約 (その他)	-	100%	-
10	株式会社東陽テクニ カ	8010001051991	太陽風観測衛星受信シス テム用空調装置の修繕作 業	4	随意契約 (その他)	-	100%	-
11	株式会社東陽テクニ カ	8010001051991	山川太陽電波観測システ ム落雷被害の修理	2	随意契約 (少額)	-	-	-
12	株式会社大阪ガス ファシリティーズ	2120001073915	H29年度 脳情報通信融 合研究センターヒートポンプ クーラー修理	5	随意契約 (その他)	-	99.6%	-

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	有限会社藤田工業	2020002003344	産業廃棄物解体運搬処理 作業(磁気シールドルーム 等)	4	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
2	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	2	随意契約 (その他)	-	100%	-
3	東京海上日動火災 保険株式会社	2010001008824	平成29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)	3	95%	-
4	東京海上日動火災 保険株式会社	2010001008824	労働災害総合保険への加 入 他1件	1	随意契約 (その他)	-	-	-
5	株式会社三和理化 学研究所	8011801019749	先端ICTデバイスラボ実験 用廃液等収集運搬及び処 分 他2件	2	随意契約 (その他)	-	100%	-
6	斎藤商事株式会社	5012701007664	廃棄物収集運搬処理作業 他10件	2	随意契約 (少額)	-	-	-
7	サイエンスツアー株 式会社	8010401010779	NICT欧州連携センターに 勤務する職員に係る海外 旅行保険 他11件	2	随意契約 (少額)	-	-	-
8	商工サービス株式会 社	8010001081857	海外旅行保険契約	2	一般競争契約 (最低価格)	3	100%	-
9	JWロジスティクス株 式会社	1020001072993	不要実験装置等の廃棄物 収集運搬作業	1	随意契約 (少額)	-	-	-
10	関西テック株式会社	1122001026572	廃棄サーバ搬出収集運搬 処理及びHDDデータ破壊 作業 他1件	1	随意契約 (少額)	-	-	-
11	宝栄産業株式会社	8021001033145	不要実験装置等の廃棄物 処理作業	1	随意契約 (少額)	-	-	-

平成30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 坂中 靖志		
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7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7月15日指示) 同目標を達成するための計画(平成28年12月7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)			27年度	28年度	29年度	30年度	31年度要求			
	経常収益	予算額: 運営費交付金	-	3,138	3,816	3,536				
		運営費交付金	-	2,311	3,816					
		補助金等	-	-	-					
		その他	-	1,481	1,228					
		計	0	3,792	5,044					
		運営費交付金収益の割合	#VALUE!	60.9%	75.7%					
		運営費交付金収益化基準	-	業務達成基準	業務達成基準	業務達成基準				
	経常費用	予算額	-	4,171	5,050	4,733				
		執行額	-	3,805	5,050					
執行率		#VALUE!	91%	100%						
平成30年度 (単位:百万円)	歳出予算目	30年度当初予算	31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	3,536	-							
	計	3,536	-							
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	27年度	28年度	29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			
		目標値	点	-	100	100	-	-		
		達成度	%	-	100	100				
根拠として用いた統計・データ名(出典)	国立研究開発法人情報通信研究機構業績評価調査									
活動指標及び	活動指標	単位	27年度	28年度	29年度	30年度 活動見込	31年度 活動見込			

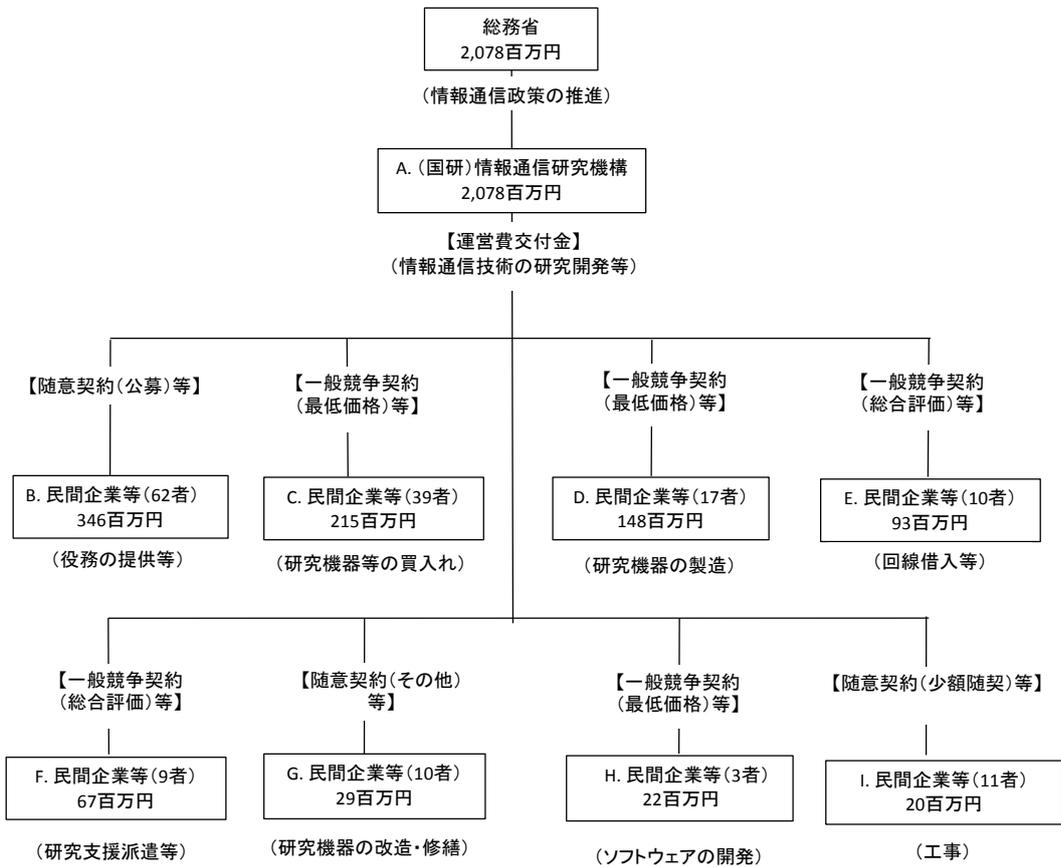
活動実績 (アウトプット)	論文数	活動実績	報	-	177	176	-	-
		当初見込み	報	-	-	-	-	-
単位当たり コスト	算出根拠		単位	27年度	28年度	29年度	30年度活動見込	
	執行額／論文数	百万円		-	21.5	28.7		
		計算式	執行額/報	-	3,805百万円/177報	5,050百万円/176報		

**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。	○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。
	資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。	-	-
	費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。	○	中長期計画に基づく事務及び事業の実施に必要なものに限定されている。
その他コスト削減や効率化に向けた工夫は行われているか。	○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。また、機構において契約監視委員会による契約状況の点検等を実施している。	
事業の 有効性	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。
	事業実施に当たって他の手段・方法等が考えられる場合、それと比較してより効果的あるいは低コストで実施できているか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、効果的かつ効率的に事業を実施している。
	活動実績は見込みに見合ったものであるか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	○	論文発表、特許出願等による知的財産等の発信・提供、テストベッドを活用した共同研究、国際標準化活動の推進、広報活動の推進などの取組を実施している。
関連 事業	関連する事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担を行っているか。(役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載)		-
	所管府省名	事業番号	事業名
点検・ 改善 結果	点検結果	ICT分野を専門とする我が国唯一の公的研究機関として、国の情報通信政策との密接な連携の下、技術領域を重点化し、効率的・効果的に研究開発を推進している。業務運営に当たっては、一般管理費及び事業費の削減、契約監視委員会による契約状況の点検・見直し等の取組を図っている。また、年度終了後、外部有識者から構成される総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施するほか、機構においても外部評価、内部評価を実施している。	
	改善の 方向性	第4期中長期計画において、一般管理費及び事業費の削減をはじめとする事業運営の一層の効率化を定めており、引き続き研究成果の最大限の成果を確保することを目的とした効果的かつ効率的な予算執行が行われるよう指導していく。	
備考			

※平成29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.ダイヤモンドエアサービス(株)		
費目	用途	金額(百万円)	費目	用途	金額(百万円)
労務費	人件費	1,138	労務費	役務の提供等	63
労務費	役務の提供等	346			
物品購入費	研究機器等の買入れ	215			
物品購入費	研究機器の製造	148			
その他	回線借入等	93			
労務費	研究支援派遣等	67			
物品購入費	研究機器の改造・修繕	29			
物品購入費	ソフトウェアの開発	22			
その他	工事	20			
計		2,078	計		63
C.丸文(株)			D.セイコータイムシステム(株)		
費目	用途	金額(百万円)	費目	用途	金額(百万円)
物品購入費	研究機器等の買入れ	50	物品購入費	研究機器の製造	36
計		50	計		36
E.(株)日立製作所			F.(株)シグマスタッフ		
費目	用途	金額(百万円)	費目	用途	金額(百万円)
その他	回線借入等	82	労務費	研究支援派遣等	13
計		82	計		13
G.英弘精機(株)			H.三菱スペース・ソフトウェア(株)		
費目	用途	金額(百万円)	費目	用途	金額(百万円)
物品購入費	研究機器の改造・修繕	6	物品購入費	ソフトウェアの開発	10
計		6	計		10

費目・用途欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙2】に記載

チェック

支出先上位10者リスト

A.

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	(国研)情報通信研究機構	7012405000492	情報通信技術の研究開発等	2,078	運営費交付金交付	-	-	-

B

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	ダイヤモンドエアーサービス株式会社	6180001051878	高精細航空機搭載合成開口レーダシステムを航空機に搭載するための実現性検討	33	一般競争契約 (最低価格)	1	91.4%	-
2	ダイヤモンドエアーサービス株式会社	6180001051878	平成29年度 高性能合成開口レーダ(Pi-SAR2)実験のための観測飛行	27	随意契約 (公募)	1	100%	-
3	ダイヤモンドエアーサービス株式会社	6180001051878	平成29年度 高性能航空機搭載SARの保管作業	2	随意契約 (公募)	1	100%	-
4	株式会社セック	1010901026918	H29 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%	-
5	株式会社セック	1010901026918	H29 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	97.4%	-
6	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	H29年度 標準時計側システムソフトウェア保守及び管理支援作業	28	随意契約 (公募)	1	97.3%	-
7	日本電気株式会社	7010401022916	沖縄降雨レーダシステム空中線部修理・点検作業	9	随意契約 (その他)	-	-	-
8	日本電気株式会社	7010401022916	H29年度 沖縄降雨レーダシステム年間保守業務	5	随意契約 (その他)	-	100%	-
9	日本電気株式会社	7010401022916	SMILES-2システムのコンフィギュレーション、電力、熱制御等についての概念検討作業	4	随意契約 (公募)	1	100%	-
10	日本電気株式会社	7010401022916	沖縄降雨レーダシステムフォーカスコイル障害調査	3	随意契約 (その他)	-	100%	-
11	日本電気株式会社	7010401022916	平成29年度 高性能航空機搭載SARの観測装置、並びに処理装置・ソフトウェアのテクニカルサポート	2	随意契約 (公募)	1	100%	-
12	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	H29 比吸収率測定・校正支援業務	10	随意契約 (公募)	1	100%	-
13	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	H29 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)	1	99.3%	-
14	住友電設株式会社	7120001044515	平成29年度 小金井ウインドプロファイラの保守作業	14	随意契約 (その他)	-	100%	-
15	株式会社タムラ製作所	3011601004237	一般用ワイワイ無線通信モジュール設計、試作、評価作業	8	随意契約 (その他)	-	100%	-
16	株式会社タムラ製作所	3011601004237	センサー同期無線システム設計、試作、評価作業	5	随意契約 (公募)	1	100%	-
17	一般財団法人電波技術協会	2020005009933	H29 電離層観測施設定常点検および観測記録読み取り作業	13	随意契約 (公募)	1	99.9%	-
18	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)	-	-	-
19	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)	-	-	-
20	アンリツ株式会社	2021001021865	水素メータ装置年間保守点検	9	随意契約 (公募)	1	100%	-

C

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	丸文株式会社	8010001057337	W帯大電力送信管EIK用電源の調達	24	随意契約 (公募)	1	100%	-
2	丸文株式会社	8010001057337	日本標準時 汎用分配増幅器	12	一般競争契約 (最低価格)	2	99%	-
3	丸文株式会社	8010001057337	Cs原子時計チューブ交換	10	随意契約 (その他)	-	99.7%	-
4	丸文株式会社	8010001057337	日本標準時 位相雑音・アラン分散測定器	4	随意契約 (その他)	-	100%	-

5	キーサイト・テクノロジー合同会社	3010403011350	標準時信号監視計測システム	13	一般競争契約 (最低価格)	1	99.9%	-
6	キーサイト・テクノロジー合同会社	3010403011350	4-ポートネットワークアナライザ	8	一般競争契約 (最低価格)	1	98.6%	-
7	イースリー・デザイン株式会社	8011601017969	日本標準時 ハードウェアNTPサーバ装置	16	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
8	株式会社TFF	5010401123798	標準電圧電流発生器	15	随意契約 (その他)	-	99.9%	-
9	日本通信機株式会社	4021001025699	日本標準時 神戸副局用の長波標準電波モニタ受信機の購入	12	一般競争契約 (最低価格)	1	99.5%	-
10	ヤトロ電子株式会社	8050001016181	日本標準時供給系用汎用計算機及び分散化サーバー計算機	8	一般競争契約 (最低価格)	4	79%	-
11	ヤトロ電子株式会社	8050001016181	計算機等一式 他1件	2	随意契約 (少額)	-	-	-
12	有限会社セットジャパン	8010002003455	日本標準時 高性能分配増幅器及び周波数通倍器	8	随意契約 (公募)	1	99%	-
13	株式会社雄島試作研究所	2012401010954	広帯域テラヘルツ波光源	8	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
14	荒木電機工業株式会社	3011001001660	アナログ信号発生器	3	一般競争契約 (最低価格)	3	65%	-
15	荒木電機工業株式会社	3011001001660	可搬型通信品質評価装置	3	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
16	荒木電機工業株式会社	3011001001660	1ポートUSBベクトルネットワークアナライザ	2	随意契約 (少額)	-	-	-
17	株式会社東陽テクニカ	8010001051991	スプリアス測定装置フロントエンド増幅器	8	一般競争契約 (最低価格)	1	74.9%	-

D

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	セイコータイムシステム株式会社	6010601030983	日本標準時 テレフォンJJY時刻情報供給システム	23	随意契約 (その他)	-	96.7%	-
2	セイコータイムシステム株式会社	6010601030983	日本標準時 時刻表示装置製造	13	一般競争契約 (最低価格)	1	77.6%	-
3	セイコーソリューションズ株式会社	8040001079502	日本標準時 光電話回線時刻供給装置製造	24	一般競争契約 (最低価格)	1	95.7%	-
4	日本エヌ・ユー・エス株式会社	8011101057185	日本標準時 時刻認証用データの取得・公表システム	13	一般競争契約 (総合評価)	1	96.7%	-
5	日本エヌ・ユー・エス株式会社	8011101057185	宇宙天気予報公開・配信システムの開発	8	一般競争契約 (最低価格)	3	88.2%	-
6	株式会社JVCケンウッド	8020001059159	ホログラム表示用固定機構	14	随意契約 (公募)	1	99.9%	-
7	Phytron GmbH	-	H28年度 宇宙リモートセンシングテラヘルツアンテナ駆動用アクチュエータEMの製造	12	随意契約 (その他)	-	100%	-
8	電気興業株式会社	4010001008723	神戸副局標準電波送信所監視設備	11	一般競争契約 (総合評価)	1	99.2%	-
9	株式会社雄島試作研究所	2012401010954	高出力赤外パルスレーザ用試作筐体	4	随意契約 (公募)	1	100%	-
10	株式会社雄島試作研究所	2012401010954	高出力赤外パルスレーザ用励起モジュール	2	随意契約 (少額)	-	-	-
11	オーテックス株式会社	5011101003869	タイミング信号伝送装置他製造	4	随意契約 (公募)	1	100%	-
12	株式会社日本エレクトリック・インスルメント	5013201006743	日本標準時 気象情報収集システムの更新	4	一般競争契約 (最低価格)	2	63%	-
13	日本電気株式会社	7010401022916	沖縄偏波降雨レーダ空中線方位角・仰角検出用エンコーダ	3	随意契約 (その他)	-	99.9%	-

E

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株式会社日立製作所	7010001008844	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	82	一般競争契約 (総合評価)	-	-	-
2	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)	-	-	-
3	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)	-	-	-
4	株式会社田無タワー	3012701002361	田無タワー賃貸借	2	随意契約 (その他)	-	100%	-
5	日立キャピタル株式会社	6010401024970	平成29年度 擬似レーダ一信号発生装置の借入	1	随意契約 (その他)	-	100%	-

6	株式会社ジェイコム東京	3011601002926	平成29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)	-	-	-
7	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)	-	-	-
8	セコム株式会社	6011001035920	AED(自動体外式除細動器)の設置	0	随意契約(少額)	-	-	-
9	セコム琉球株式会社	9360001001192	沖縄電磁波技術センターAED(自動体外式除細動器)の借入	0	随意契約(少額)	-	-	-
10	田中電気株式会社	2010001022478	平成29-30年度 稚内大気レーダ施設敷地賃賃料	0	随意契約(少額)	-	-	-

F

	支出先	法人番号	業務概要	支出額(百万円)	契約方式等	入札者数(応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策(支出額10億円以上)
1	株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)	-	-	-
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)	-	-	-
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	2	一般競争契約(総合評価)	-	-	-
5	株式会社シグマスタッフ	4010701023352	電磁波センシング基盤技術に係る研究開発支援業務の派遣	0	一般競争契約(総合評価)	2	95%	-
6	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)	-	-	-
7	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%	-
8	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	H28-29 研究室の研究支援業務の派遣	3	一般競争契約(総合評価)	-	-	-
9	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)	-	-	-
10	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)	-	-	-
11	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%	-
12	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%	-
13	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%	-
14	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%	-
15	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)	-	-	-
16	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)	-	-	-
17	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%	-
18	東芝ビジネスアンドライフサービス株式会社	7020001071271	光・電波計測技術に係る研究業務支援の派遣	3	一般競争契約(総合評価)	1	99.9%	-
19	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%	-
20	日本コンピューター・センター株式会社	7010001086394	時空標準研究室運営支援業務の派遣	3	一般競争契約(総合評価)	1	100%	-
21	日本コンピューター・センター株式会社	7010001086394	H29-H31 無線測定器較正に係る業務の派遣	2	一般競争契約(総合評価)	1	95.6%	-
22	株式会社サイエンス・サービス	3010001097602	H28-29 研究室Web企画・製作・管理業務及び支援業務の派遣	3	一般競争契約(総合評価)	-	-	-
23	株式会社トライアングル	8011101057094	テラヘルツ分野研究開発の連携研究支援業務の派遣	3	一般競争契約(総合評価)	1	93.8%	-



費目・用途 <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)</small>	I.(株)アシスト			J.		
	費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
その他	工事		7			
計			7	計		0

	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	株式会社アシスト	6011101042156	本部134棟(2号館)衛星通信用電源設備改修工事	7	一般競争契約 (最低価格)	1	74.8%	-
2	株式会社蔵菌組	7340001009413	山川電波観測施設台風被害復旧工事	2	随意契約 (その他)	-	-	-
3	マエダ電気工事株式会社	8360001001961	名護降雨観測施設受変電設備改修工事	2	随意契約 (少額)	-	-	-
4	株式会社匠工務店	3011001013680	本部123棟401b室シールドルーム撤去等工事(建築工事)	2	随意契約 (少額)	-	-	-
5	株式会社渡辺電機	5012701001072	本部107棟116室入退室管理設備カードリーダー設置工事	1	随意契約 (少額)	-	-	-
6	株式会社渡辺電機	5012701001072	本部134棟2E-109室発電回路設備改修工事	0	随意契約 (少額)	-	-	-
7	株式会社渡辺電機	5012701001072	本部123棟403b室シールドルーム撤去等工事(電気設備工事)	0	随意契約 (少額)	-	-	-
8	株式会社西原建設	7290001033088	デッカ橋補強工事	1	随意契約 (少額)	-	-	-
9	株式会社コバデンエンジニア	1360001019267	名護降雨観測施設受変電設備改修工事	1	随意契約 (少額)	-	-	-
10	株式会社鈴木工務店	4012401003056	本部127棟404室建具改修工事	1	随意契約 (少額)	-	-	-
11	岡村設備工業株式会社	6012701001220	本部123棟402b室シールドルーム撤去等工事(機械設備工事)	1	随意契約 (少額)	-	-	-
12	有限会社成川電設商会	5011702014505	本部134棟基準信号伝送用光ケーブル敷設工事	0	随意契約 (少額)	-	-	-

平成30年度セグメントシート ( 情報通信研究機構 )

<b>セグメント名</b>	統合ICT基盤分野			<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 坂中 靖志				
<b>会計区分</b>	一般会計										
<b>セグメント単位の考え方</b>	勘定単位の財務諸表におけるセグメント										
<b>根拠法令(具体的な条項も記載)</b>	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7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7月15日指示) 同目標を達成するための計画(平成28年12月7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>事業目的(目指す姿を簡潔に。3行程度以内)</b>	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。										
<b>事業概要(5行程度以内。別添可)</b>	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、フォトリソグラフィ技術、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。										
<b>実施方法</b>	交付										
<b>予算額・執行額(単位:百万円)</b>	経常収益	27年度	28年度	29年度	30年度	31年度要求					
		予算額: 運営費交付金	-	5,675	5,222	4,948	-				
		運営費交付金	-	4,796	5,222						
		補助金等	-	-	-						
		その他	-	2,512	1,751						
	計	0	7,308	6,973							
	運営費交付金収益の割合	#VALUE!	65.6%	74.9%							
	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	-	7,418	6,980	6,225	-				
		執行額	-	7,283	6,980						
執行率		#VALUE!	98%	100%							
<b>平成30・31年度予算内(単位:百万円)</b>	<b>歳出予算目</b>	<b>30年度当初予算</b>	<b>31年度要求</b>	<b>主な増減理由</b>							
	国立研究開発法人情報通信研究機構運営費交付金										
		4,948	-								
	計	4,948	-								
<b>成果目標及び成果実績(アウトカム)</b>	<b>定量的な成果目標</b>	<b>成果指標</b>		<b>単位</b>	<b>27年度</b>	<b>28年度</b>	<b>29年度</b>	<b>中間目標年度</b>	<b>目標最終年度</b>		
	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			
		目標値	点	-	100	100	-	-			
		達成度	%	-	100	100					
<b>根拠として用いた統計・データ名(出典)</b>	国立研究開発法人情報通信研究機構業績評価調査										

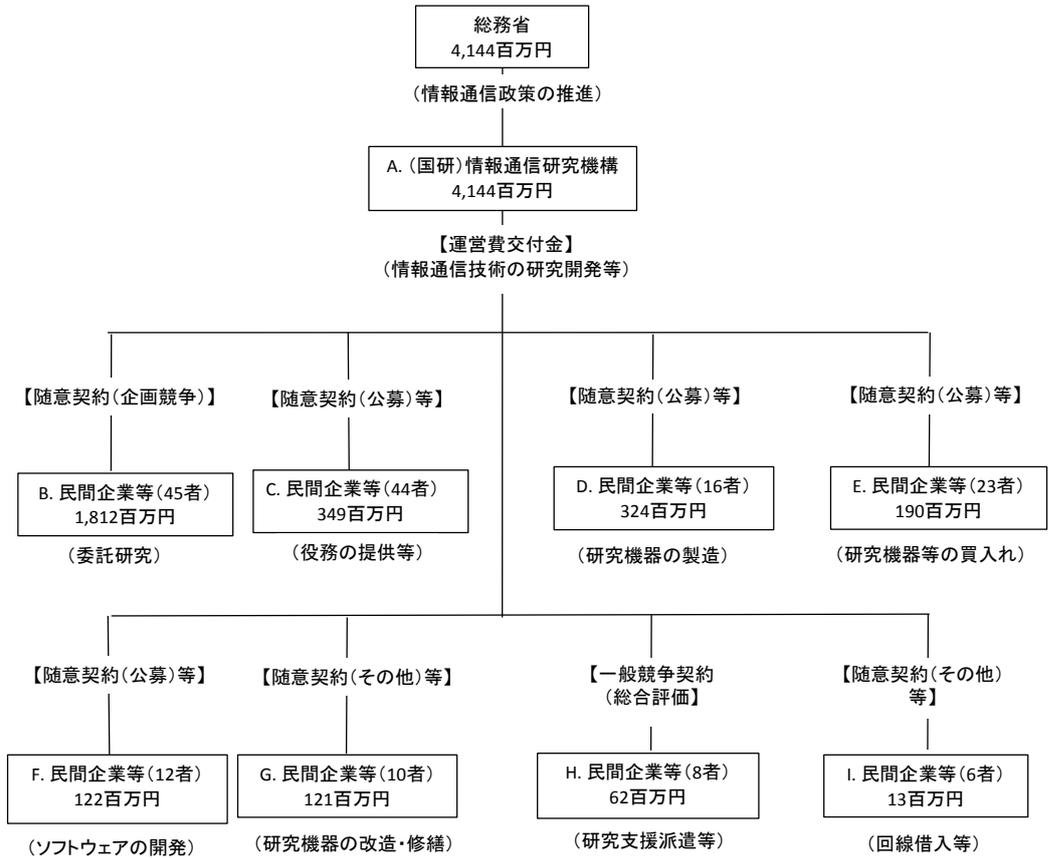
活動指標及び活動実績 (アウトプット)	活動指標		単位	27年度	28年度	29年度	30年度 活動見込	31年度 活動見込
	論文数	活動実績						
		当初見込み	報	-	-	-	-	-
単位当たりコスト	算出根拠		単位	27年度	28年度	29年度	30年度活動見込	
	執行額/論文数	単位当たりコスト	百万円	-	13.6	15	-	
		計算式	執行額/報		-	7,283百万円/535報	6,980百万円/465報	-

**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。	○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。
	資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。	-	-
事業の有効性	費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。	○	中長期計画に基づく事務及び事業の実施に必要なものに限定されている。
	その他コスト削減や効率化に向けた工夫は行われているか。	○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。また、機構において契約監視委員会による契約状況の点検等を実施している。
	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。
	事業実施に当たって他の手段・方法等が考えられる場合、それと比較してより効果的あるいは低コストで実施できているか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、効果的かつ効率的に事業を実施している。
関連事業	活動実績は見込みに見合ったものであるか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	○	論文発表、特許出願等による知的財産等の発信・提供、テストベッドを活用した共同研究、国際標準化活動の推進、広報活動の推進などの取組を実施している。
	関連する事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担を行っているか。(役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載)	-	
点検・改善結果	点検結果		ICT分野を専門とする我が国唯一の公的研究機関として、国の情報通信政策との密接な連携の下、技術領域を重点化し、効率的・効果的に研究開発を推進している。業務運営に当たっては、一般管理費及び事業費の削減、契約監視委員会による契約状況の点検・見直し等の取組を図っている。また、年度終了後、外部有識者から構成される総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施するほか、機構においても外部評価、内部評価を実施している。
	改善の方向性		第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29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.日本電気(株)		
費目	用途	金額(百万円)	費目	用途	金額(百万円)
その他	委託研究	1,812	その他	委託研究	486
労務費	人件費	1,151			
労務費	役務の提供等	349			
物品購入費	研究機器の製造	324			
物品購入費	研究機器等の買入れ	190			
物品購入費	ソフトウェアの開発	122			
物品購入費	研究機器の改造・修繕	121			
労務費	研究支援派遣等	62			
その他	回線借入等	13			
計		4,144	計		486
C.日本電気(株)			D.(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	役務の提供等	34	物品購入費	研究機器の製造	164
計		34	計		164
E.(株)オプトクエスト			F.(株)情報工房		
費目	用途	金額(百万円)	費目	用途	金額(百万円)
物品購入費	研究機器等の買入れ	55	物品購入費	ソフトウェアの開発	19
計		55	計		19
G.富士通(株)			H.マンパワーグループ(株)		
費目	用途	金額(百万円)	費目	用途	金額(百万円)
物品購入費	研究機器の改造・修繕	71	労務費	研究支援派遣等	20
計		71	計		20

費目・用途欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙2】に記載

チェック

支出先上位10者リスト

A.

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	(国研)情報通信研究機構	7012405000492	情報通信技術の研究開発等	4,144	運営費交付金交付	-	-	-

B

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	日本電気株式会社	7010401022916	衛星搭載光通信用デバイスの国産化及び信頼性確保に関する研究開発 副題 衛星搭載用超高速光通信コンポーネントの研究開発	400	随意契約 (企画競争)	-	-	-
2	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)	-	-	-
3	日本電気株式会社	7010401022916	空間多重フォトニクノード基盤技術の研究開発 副題 空間多重光通信技術を適用したスケーラブルフォトニクノードの研究	30	随意契約 (企画競争)	-	-	-
4	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	75	随意契約 (企画競争)	-	-	-
5	日本電信電話株式会社	7010001065142	空間多重フォトニクノード基盤技術の研究開発 副題 空間多重光通信技術を適用したスケーラブルフォトニクノードの研究	63	随意契約 (企画競争)	-	-	-
6	日本電信電話株式会社	7010001065142	光信号の低コスト受信・モニタリングのための小型光位同期回路の研究開発 副題 光電子集積技術を活用した光位同期回路の小型化とシステム検証	60	随意契約 (企画競争)	-	-	-
7	日本電信電話株式会社	7010001065142	革新的光ファイバの実用化に向けた研究開発 副題 マルチコア光ファイバ技術と標準化指標の確立	48	随意契約 (企画競争)	-	-	-
8	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・パケットオペティカルノード構成技術の研究開発 他1件	67	随意契約 (企画競争)	-	-	-
9	古河電気工業株式会社	5010001008796	革新的光ファイバの実用化に向けた研究開発 副題 ベタビット級空間多重光ファイバの実用化・大容量化技術	41	随意契約 (企画競争)	-	-	-
10	古河電気工業株式会社	5010001008796	空間多重フォトニクノード基盤技術の研究開発 副題 空間多重光通信技術を適用したスケーラブルフォトニクノードの研究	25	随意契約 (企画競争)	-	-	-
11	古河電気工業株式会社	5010001008796	光周波数・位相制御光中継伝送技術の研究開発 課題B 広帯域マルチキャリア光パラメトリック増幅中継技術 副題:大容量マルチキャリア信号の高ダイナミックレンジ中継増幅技術	25	随意契約 (企画競争)	-	-	-
12	古河電気工業株式会社	5010001008796	革新的光ファイバの実用化に向けた研究開発 副題 マルチコア光ファイバ技術と標準化指標の確立	18	随意契約 (企画競争)	-	-	-

13	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)	-	-
14	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)	-	-
15	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	25	随意契約 (企画競争)	-	-
16	国立大学法人東北大学	7370005002147	革新的光ファイバの実用化に向けた研究開発 副題 ベタビット級空間多重光ファイバの実用化・大容量化技術	25	随意契約 (企画競争)	-	-
17	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)	-	-
18	国立大学法人東北大学	7370005002147	光信号の低コスト受信・モニタリングのための小型光位同期回路の研究開発 副題 光電子集積技術を活用した光位同期回路の小型化とシステム検証	7	随意契約 (企画競争)	-	-
19	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	66	随意契約 (企画競争)	-	-
20	株式会社KDDI総合研究所	5030001055903	革新的光ファイバの実用化に向けた研究開発 副題 ベタビット級空間多重光ファイバの実用化・大容量化技術	25	随意契約 (企画競争)	-	-
21	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ング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)	-	-
22	株式会社KDDI総合研究所	5030001055903	空間多重フォトニ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クノードの研究	12	随意契約 (企画競争)	-	-
23	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ング技術	8	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ング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	13	随意契約 (企画競争)	-	-
25	国立大学法人大阪大学	4120905002554	新世代ネットワークの実現に向けた欧州との連携による共同研究開発及び実証 課題B 高い密度で集中するユーザに対応可能なアクセスネットワークの開発 副題 高密度ユーザ集中環境下におけるフォトニクネットワーク技術を用いた次世代無線技術の研究	9	随意契約 (企画競争)	-	-

26	国立大学法人大阪大学	4120905002554	新世代ネットワークの実現に向けた欧州との連携による共同研究開発及び実証 課題A 大規模スマートICTサービス実証基盤を用いたアプリケーション実証 副題 日欧が連携する都市型Smart ICT実験環境の創出	7	随意契約 (企画競争)	-	-
27	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 IoTインターネットを支えるプライバシー保護ルーティング・輻輳制御技術	6	随意契約 (企画競争)	-	-
28	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 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他1件	9	随意契約 (企画競争)	-	-
29	慶應義塾	4010405001654	Tバンド、Oバンドによる大波長空間利用技術の開発 副題 新規波長帯を開拓する基本コンポーネントの開発及び高度化	23	随意契約 (企画競争)	-	-
30	慶應義塾	4010405001654	光トランスポートNWにおける用途・性能に適応した通信処理合成技術の研究開発 副題 再構成可能100G超級インタフェース・パケットオプティカルノード構成技術の研究開発	15	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	日本電気株式会社	7010401022916	WINDS ABSを使用したIP通信実験支援作業	20	随意契約 (公募)	1	98.9%	-
2	日本電気株式会社	7010401022916	衛星搭載用RF光変換部概念設計作業	13	随意契約 (その他)	-	100%	-
3	日本電気株式会社	7010401022916	H28-H30 鹿島宇宙技術センター構内交換機等電話設備保守業務	1	随意契約 (公募)	-	-	-
4	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)	-	-	-
5	株式会社ジェピコ	5011101009890	H29 WINDS小型車載局ならびに移動体地球局準備及び運用作業	16	随意契約 (公募)	1	100%	-
6	株式会社ジェピコ	5011101009890	H29 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	15	随意契約 (公募)	1	99.9%	-
7	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	H29 宇宙光通信および次期衛星搭載光通信プロジェクトに関する地上設備実験業務	15	随意契約 (公募)	1	99.2%	-
8	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	11	随意契約 (公募)	1	100%	-
9	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	H29 WINDS実験整合性確認作業	4	随意契約 (公募)	1	100%	-
10	富士通株式会社	1020001071491	人工知能(AI)を用いた移動物体検出情報の解析業務	25	随意契約 (公募)	1	99%	-
11	株式会社アストロテラス	2010601049177	ミッションデータ送信サブシステムの概念検討作業	16	随意契約 (公募)	1	94.6%	-
12	株式会社ニコン	5010001008763	光宇宙通信システムにおける波面補償光学システムの概念設計	15	随意契約 (公募)	1	99.4%	-
13	GOOD JOB CREATIONS (SINGAPORE) PTE LTD	-	平成29年度 シンガポールにおける雇用環境整備及び給与支払代行業務	15	随意契約 (公募)	1	100%	-
14	国土防災技術株式会社	9010401010035	H29年度 環境データ情報収集システム保守作業	14	随意契約 (公募)	1	99.7%	-
15	有限会社ティーティーシー	1020002055642	H29 宇宙光通信地上センター運用及び維持管理業務	13	随意契約 (公募)	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	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	164	随意契約 (公募)	1	99.5%	-
2	株式会社オプトクエスト	6030001042561	高効率モード合分波評価装置	14	随意契約 (公募)	1	100%	-
3	株式会社オプトクエスト	6030001042561	マルチコアファイバ高速光スイッチシステム	11	随意契約 (公募)	1	100%	-
4	株式会社オプトクエスト	6030001042561	高精度アライメント光実装モジュールの製造	4	一般競争契約 (最低価格)	1	99.6%	-
5	株式会社オプトクエスト	6030001042561	デバイス計測用多波長光源モジュールの製造	3	一般競争契約 (最低価格)	1	99.6%	-
6	日産自動車株式会社	9020001031109	自律型モビリティシステムの実現に向けたインフラ情報収集システム：データ収集装置	26	随意契約 (公募)	1	99%	-
7	株式会社イトーキ	9120001014301	スマートオフィスを構成するセンサ内蔵チェア	16	随意契約 (公募)	1	100%	-
8	株式会社アイ・エス・ピー	4010701000269	大容量データ収集網動作特性評価装置	16	随意契約 (公募)	1	100%	-
9	株式会社エディックシステムズ	4020001041376	超省電力動作網動作特性評価装置	13	随意契約 (公募)	1	97.6%	-
10	ナシユア・ソリューションズ株式会社	6011101032776	地域OSプラットフォーム開発	13	随意契約 (公募)	1	100%	-
11	株式会社西村製作所	2130001011394	空間光通信のための大気評価システムの製造	12	随意契約 (公募)	1	100%	-
12	エヌディーリース・システム株式会社	5010001111443	映像信号出力装置及び高精度映像コンテンツ	11	随意契約 (公募)	1	99.3%	-
13	三精システム株式会社	5180001074161	高速ヘッダ処理解析システム	6	随意契約 (公募)	1	99.5%	-

## 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	株式会社オプトクエスト	6030001042561	タイムストレッチ高速光信号アナライザ	39	随意契約 (公募)	1	99.2%	-
2	株式会社オプトクエスト	6030001042561	特殊ファイバ用高出力ロス補償ユニット	7	随意契約 (公募)	1	99.2%	-
3	株式会社オプトクエスト	6030001042561	7コアファイバケーブル	6	随意契約 (公募)	1	100%	-
4	株式会社オプトクエスト	6030001042561	自動直線追尾尾端偏波コントローラ	2	随意契約 (少額)	-	-	-
5	株式会社オプトクエスト	6030001042561	光学定盤ケーシング	1	随意契約 (少額)	-	-	-
6	株式会社テクノエーピー	9050001008822	短距離用超高速多重送受信機	37	随意契約 (その他)	-	99.9%	-
7	セブンスックス株式会社	9010401068800	WDM光増幅器	18	一般競争契約 (最低価格)	2	84.4%	-
8	セブンスックス株式会社	9010401068800	イーサネット10G DWDM SFP+ 光送受信機	3	一般競争契約 (最低価格)	2	99.9%	-
9	セブンスックス株式会社	9010401068800	偏波保存型実験部品	2	随意契約 (少額)	-	-	-
10	セブンスックス株式会社	9010401068800	光通信実験機器 [中古品]	1	随意契約 (少額)	-	-	-
11	ピーエスケー株式会社	1013201011367	高速光並列伝送評価システム	12	随意契約 (公募)	1	99.5%	-
12	アイウェーブ株式会社	5010001115205	光信号受信器	8	一般競争契約 (最低価格)	1	99.6%	-
13	キーサイト・テクノロジー合同会社	3010403011350	スペクトラムアナライザへのプリアンプ機能追加	3	随意契約 (その他)	-	100%	-
14	キーサイト・テクノロジー合同会社	3010403011350	高周波回路・システムシミュレータのライセンス更新	3	随意契約 (その他)	-	100%	-
15	キーサイト・テクノロジー合同会社	3010403011350	コヒーレントアナライザの引取修理年間サポートサービス	2	随意契約 (その他)	-	100%	-
16	マスキワークス合同会社	3010403007563	H29 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)	-	100%	-
17	マスキワークス合同会社	3010403007563	リアルタイム信号処理評価用技術計算ソフトウェア	2	随意契約 (その他)	-	100%	-
18	株式会社構造計画研究所	7011201001655	平成29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)	1	100%	-

19	株式会社スペースタイムエンジニアリング	6010001133619	H29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	7	随意契約 (その他)	-	100%	-
20	アンシス・ジャパン株式会社	6011101057245	3次元電磁界解析シミュレータ関連ソフトウェアのライセンス購入	2	随意契約 (少額)	-	-	-
21	アンシス・ジャパン株式会社	6011101057245	H29 有限要素法計算シミュレーションソフトウェア保守ライセンス	1	随意契約 (少額)	-	-	-
22	アンシス・ジャパン株式会社	6011101057245	3次元電磁界解析シミュレータ関連ソフトウェアのライセンス購入	1	随意契約 (少額)	-	-	-

## F

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株式会社情報工房	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	13	随意契約 (公募)	1	99%	-
2	株式会社情報工房	4010001047390	情報指向ネットワーク用時差通信機能(Cefore-DTC)ソフトウェア	6	随意契約 (公募)	1	99%	-
3	株式会社ビットマイスター	6030001013661	応答遅延保証を実現する分散KVSレジストリシステム	14	随意契約 (公募)	1	99.9%	-
4	株式会社ビットマイスター	6030001013661	スマートフォン用端末間連携アプリケーションソフトウェアの機能追加	5	随意契約 (公募)	1	100%	-
5	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システム	16	随意契約 (公募)	1	99.3%	-
6	株式会社iD	6440001004652	情報指向ネットワーク用高信頼データ転送機構(Cefore-NC)ソフトウェア	14	随意契約 (公募)	1	100%	-
7	NECソリューションイノベータ株式会社	7010601022674	モビリティ対応型エッジコンピューティング基盤の開発	11	随意契約 (公募)	1	98.5%	-
8	株式会社創夢	1011001012817	ICNテストベッド接続用アクセス認証ゲートウェイソフトウェア	10	随意契約 (公募)	1	100%	-
9	株式会社セック	1010901026918	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)	1	100%	-
10	株式会社アクタスソフトウェア	4013201011975	自律分散型pub/sub実験システムソフトウェア改修	8	随意契約 (公募)	1	98.8%	-
11	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の基本部分製作	6	随意契約 (公募)	1	100%	-
12	オーテックス株式会社	5011101003869	H29 SLRソフトウェアの改造保守	5	随意契約 (公募)	1	100%	-

## G

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	富士通株式会社	1020001071491	ロバスト光統合リングネットワーク実証装置の修理	71	随意契約 (その他)	-	99.4%	-
2	株式会社アイ・エス・ビー	4010701000269	大容量データ収集網マルチメッシュ動作評価装置	15	随意契約 (公募)	1	100%	-
3	日本電気株式会社	7010401022916	広帯域処理デジタル中継器アレーアンテナ系統誤差評価装置改修	14	随意契約 (その他)	-	98.4%	-
4	マイクロウェーブファクトリー株式会社	4012301003131	Ka帯周波数変換装置の改修	6	随意契約 (その他)	-	99.3%	-
5	アイウェーブ株式会社	5010001115205	多チャンネルコヒーレント信号受信解析装置の修理	5	随意契約 (その他)	-	100%	-
6	キーサイト・テクノロジー合同会社	3010403011350	コヒーレントアナライザの修理	3	随意契約 (その他)	-	100%	-
7	荒木電機工業株式会社	3011001001660	コヒーレントアナライザの修理	2	随意契約 (少額)	-	-	-
8	株式会社ユニバース	9020001037139	望遠鏡クーデ焦点T/R光スイッチの改造	2	随意契約 (少額)	-	-	-



費目・用途 <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</small>	I.(株)横須賀テレコムリサーチパーク			J.		
	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		7			
計			7	計		0

	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	株式会社横須賀テレコムリサーチパーク	4021001041333	H29年度 ワイヤレスネットワーク総合研究センター実験棟賃貸借	4	随意契約 (その他)	-	100%	-
2	株式会社横須賀テレコムリサーチパーク	4021001041333	H29年度 ワイヤレスネットワーク総合研究センター駐車施設賃貸借	2	随意契約 (その他)	-	100%	-
3	株式会社横須賀テレコムリサーチパーク	4021001041333	H29年度 ワイヤレスネットワーク総合研究センター車庫棟賃貸借	1	随意契約 (少額)	-	-	-
4	SMFレンタル株式会社	1010001114136	無線信号解析装置のレンタル	5	一般競争契約 (最低価格)	1	95.8%	-
5	恵庭リサーチ・ビジネスパーク株式会社	6430001043453	H29 恵庭実験室賃貸借	1	随意契約 (その他)	-	100%	-
6	株式会社レンタルのニッケン	4010001032368	平成29年度 シングルタワリフト4.0M級ゴムクローラレンタル	1	随意契約 (少額)	-	-	-
7	株式会社けいはんな	5130001036694	H29 文化学術研究交流施設賃貸借契約(けいはんなプラザ)	0	随意契約 (少額)	-	-	-
8	公益財団法人京都産業21	7130005012500	H29 京都産業21賃貸契約(けいはんなオープンイノベーションセンター)	0	随意契約 (少額)	-	-	-

平成30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 坂中 靖志		
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7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7月15日指示) 同目標を達成するための計画(平成28年12月7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)			27年度	28年度	29年度	30年度	31年度要求		
	経常収益	予算額: 運営費交付金	-	5,340	11,151	11,935			
		運営費交付金	-	5,115	11,151				
		補助金等	-	-	-				
		その他	-	1,764	1,404				
		計	0	6,879	12,555				
	運営費交付金収益の割合	#VALUE!	74.4%	88.8%					
	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				
	経常費用	予算額	-	6,685	12,564	13,435			
		執行額	-	7,079	12,564				
執行率		#VALUE!	106%	100%					
(単位:百万円) 平成30・31年度予算	歳出予算目	30年度当初予算	31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	11,935	-						
	計	11,935	-						
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	27年度	28年度	29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		
		目標値	点	-	100	100	-	-	
		達成度	%	-	100	100			
根拠として用いた統計・データ名(出典)	国立研究開発法人情報通信研究機構業績評価調査								
活動指標及び活動実績(アウトプット)	活動指標	単位	27年度	28年度	29年度	30年度 活動見込	31年度 活動見込		
	論文数	活動実績	報	-	269	147	-	-	
		当初見込み	報	-	-	-	-	-	

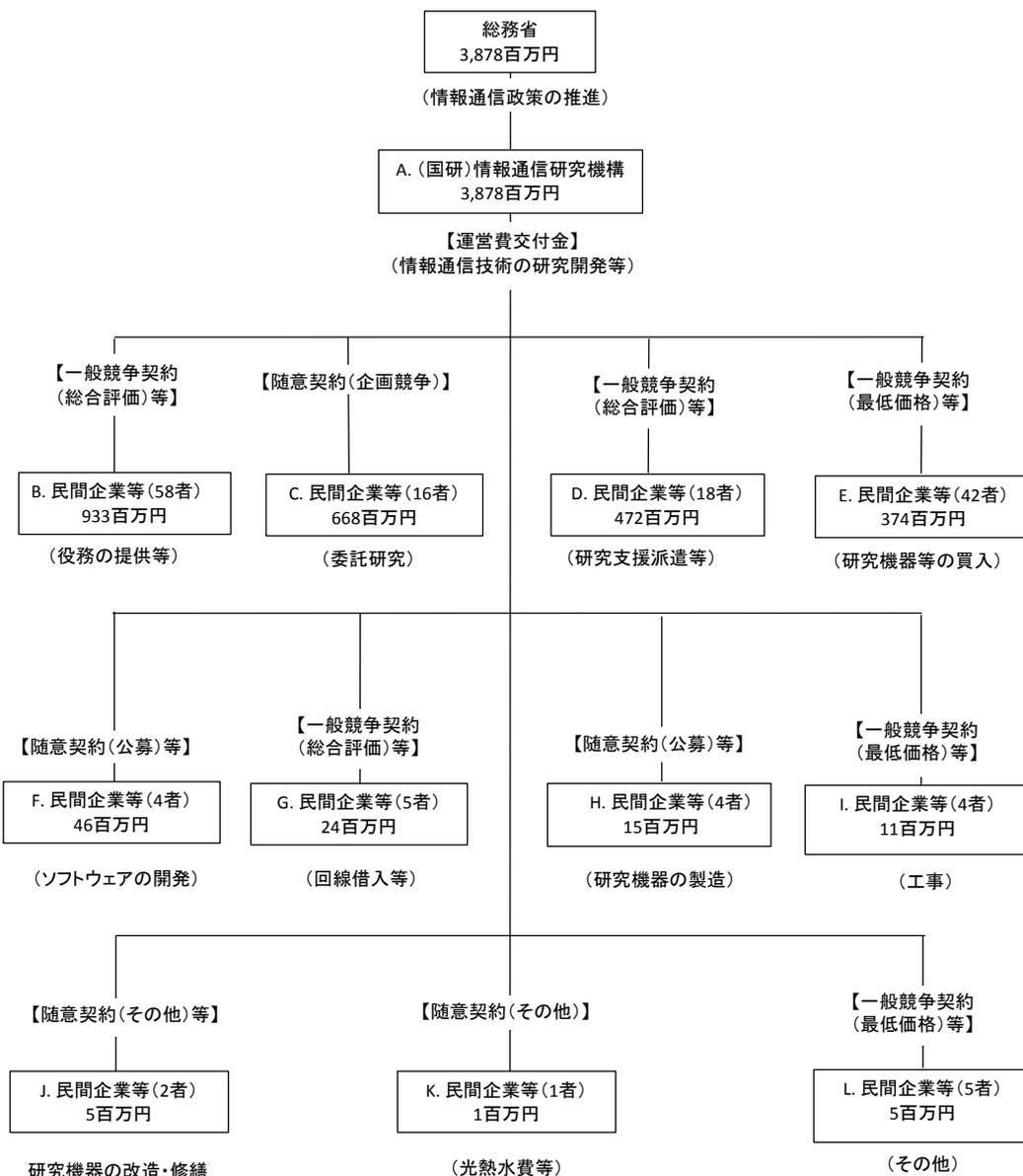
単位当たりコスト	算出根拠		単位	27年度	28年度	29年度	30年度活動見込
	執行額/論文数	単位当たりコスト					
		計算式	執行額/報				
			百万円	-	26.3	85.5	-
			執行額/報	-	7,079百万円/269報	12,564百万円/147報	-

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みしており、支出先の選定は妥当なものとなっている。
	一般競争契約、指名競争契約又は随意契約(企画競争)による支出のうち、一者応札又は一者応募となったものはないか。	有	
	競争性のない随意契約となったものはないか。	有	
	受益者との負担関係は妥当であるか。	-	-
	単位当たりコスト等の水準は妥当か。	○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。
	資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。	-	-
	費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。	○	中長期計画に基づく事務及び事業の実施に必要なものに限定されている。
事業の有効性	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。
	事業実施に当たって他の手段・方法等が考えられる場合、それと比較してより効果的あるいは低コストで実施できているか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、効果的かつ効率的に事業を実施している。
	活動実績は見込みに見合ったものであるか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	○	論文発表、特許出願等による知的財産等の発信・提供、テストベッドを活用した共同研究、国際標準化活動の推進、広報活動の推進などの取組を実施している。
関連事業	関連する事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担を行っているか。(役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載)	-	-
	所管府省名	事業番号	事業名
点検・改善結果	点検結果		ICT分野を専門とする我が国唯一の公的研究機関として、国の情報通信政策との密接な連携の下、技術領域を重点化し、効率的・効果的に研究開発を推進している。業務運営に当たっては、一般管理費及び事業費の削減、契約監視委員会による契約状況の点検・見直し等の取組を図っている。また、年度終了後、外部有識者から構成される総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施するほか、機構においても外部評価、内部評価を実施している。
	改善の方向性		第4期中長期計画において、一般管理費及び事業費の削減をはじめとする事業運営の一層の効率化を定めており、引き続き研究成果の最大限の成果を確保することを目的とした効果的かつ効率的な予算執行が行われるよう指導していく。
備考			

※平成29年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。

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



※運営費交付金には、上記のほか、人件費等を含む。

**費目・使途**  
 (「資金の流れ」においてブロックごとに最大の金額が支出されている者について記載する。費目と使途の双方で実情が分かるように記載)

A.(国研)情報通信研究機構			B.(株)サン・フレア		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
労務費	人件費	1,324	労務費	役務の提供等	124
労務費	役務の提供等	933			
その他	委託研究	668			
労務費	研究支援派遣等	472			
物品購入費	研究機器等の買入れ	374			
物品購入費	ソフトウェアの開発	46			
その他	回線借入等	24			
物品購入費	研究機器の製造	15			
その他	工事等	22			
計		3,878	計		124
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	286	労務費	研究支援派遣等	130
計		286	計		130

E.(株)国際電気通信基礎技術研究所			F. SCSK(株)		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
物品購入費	研究機器等の買入れ	54	物品購入費	ソフトウェアの開発	23
計		54	計		23
G.エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)			H.(株)テック技販		
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	13	物品購入費	研究機器の製造	6
計		13	計		6

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	3,878	運営費交付金交付	-	-	-

B

	支 出 先	法 人 番 号	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株式会社サン・フレア	7011101024574	H29 生活会話タイ語等対訳コーパスの構築作業	84	一般競争契約(総合評価)	1	88.8%	-
2	株式会社サン・フレア	7011101024574	有価証券報告書の類出文の日英翻訳	25	一般競争契約(総合評価)	1	94.4%	-
3	株式会社サン・フレア	7011101024574	みんなの自動翻訳を活用した日英ポストエディット作業	8	一般競争契約(総合評価)	1	90.5%	-
4	株式会社サン・フレア	7011101024574	英語ニュース記事からのベンガル語対訳コーパスの構築	7	一般競争契約(総合評価)	3	97.1%	-
5	凸版印刷株式会社	7010501016231	H29 生活会話多言語対訳コーパスの構築作業	73	一般競争契約(総合評価)	4	94.1%	-
6	凸版印刷株式会社	7010501016231	韓国語質問文作成及び音声収集・書き起こし作業	31	一般競争契約(総合評価)	5	48.6%	-
7	凸版印刷株式会社	7010501016231	VoiceTraによるオフサイト型音声収集の調査作業	6	一般競争契約(総合評価)	1	80.6%	-
8	凸版印刷株式会社	7010501016231	自動翻訳技術(音声翻訳技術及びテキスト翻訳技術)の市場調査	5	随意契約(企画競争)	3	100%	-
9	凸版印刷株式会社	7010501016231	H29 大気質健康管理アプリ検証実験支援作業	5	一般競争契約(総合評価)	1	77.3%	-
10	SCSK株式会社	8010001074167	H29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)	1	100%	-
11	SCSK株式会社	8010001074167	H29年度 先進的機械翻訳システム及び対訳クラウドシステムの機能拡張作業	45	随意契約(公募)	1	100%	-
12	SCSK株式会社	8010001074167	H29 脳ビッグデータ拡充に向けたオンライン実験・解析環境の開発・改良とデータ追加収集作業	26	一般競争契約(総合評価)	1	100%	-
13	SCSK株式会社	8010001074167	H29 大規模分散翻訳処理システム保守業務	3	随意契約(公募)	1	100%	-
14	株式会社ATR-Pro Promotions	1130001037135	H28及びH29 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)	82	一般競争契約(総合評価)	-	-	-
15	株式会社ATR-Pro Promotions	1130001037135	H29 視覚・聴覚・体性感覚脳機能実験環境の運用及び実験ソフトウェアの開発	6	随意契約(公募)	1	100%	-
16	タクミサービス	4130001061339	H29及びH30 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	73	一般競争契約(総合評価)	1	89.4%	-
17	株式会社インターグループ	8120001060882	ミャンマー語単語分割テキストコーパス作成作業	17	一般競争契約(総合評価)	3	88.8%	-
18	株式会社インターグループ	8120001060882	H29 中国語音声書き起こし及び英中韓辞書作成にかかる業務委託	14	一般競争契約(総合評価)	3	65.3%	-
19	株式会社インターグループ	8120001060882	音声合成用スペイン語音声コーパス収録作業 他3件	24	その他	-	-	-
20	シーメンスヘルスケア株式会社	3010701004312	H29 吹田3T-MRI(Prisma)システム年間保守点検作業	22	随意契約(その他)	-	100%	-
21	シーメンスヘルスケア株式会社	3010701004312	H28-H30 神戸3T-MRIシステム年間保守点検作業	18	随意契約(その他)	-	100%	-
22	株式会社セック	1010901026918	H29 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	99.3%	-

23	株式会社セック	1010901026918	H29 IoTテストベッドデータ収集配信基盤構築支援作業	14	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
24	株式会社セック	1010901026918	H29 大気汚染予測システムの構築と実証作業	8	一般競争契約 (総合評価)	1	98.7%	-
25	プロアクシアコンサルティング株式会社	1140001055359	H29 多言語音声処理研究開発用計算機システム及びネットワークの運用・管理作業	24	一般競争契約 (総合評価)	1	99.5%	-
26	プロアクシアコンサルティング株式会社	1140001055359	H29 多言語翻訳研究開発環境の構築・管理作業	12	随意契約 (公募)	1	100%	-
27	一般財団法人 日本気象協会	4013305001526	フェーストアレイ気象レーダを用いた豪雨の早期探知手法と運動学的降雨予測手法の組合せ方法に関する検討作業	15	随意契約 (企画競争)	2	100%	-
28	一般財団法人 日本気象協会	4013305001526	フェーズドアレイ気象レーダによる豪雨の早期探知システムに関する試験運用と評価及び精度向上検討作業	9	随意契約 (企画競争)	1	99.8%	-

C

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	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及び認知・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	脳活動推定技術高度化のための測定結果推定システムに向けたモデリング手法の研究開発 副題 脳機能ネットワークダイナミクスプラットフォームの構築	141	随意契約 (企画競争)	-	-	-
3	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)	-	-	-
4	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 大容量無線通信及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)	-	-	-
5	国立大学法人大阪大学	4120905002554	未来を創る新たなネットワーク基盤技術に関する研究開発 副題 時空間ダイナミクスの記述を可能とする拡張Dow-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	17	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 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	9	随意契約 (企画競争)	-	-	-
7	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)	-	-	-
8	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及び認知・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)	-	-	-

9	国立大学法人東北大学	7370005002147	未来を創る新たなネットワーク基盤技術に関する研究開発 副題 防災・減災学的知見に基づくICTシステムの知的化に関する研究開発	14	随意契約 (企画競争)	-	-	-
10	慶應義塾	4010405001654	脳機能補完による高齢者・障がい者の機能回復支援技術の研究開発 副題 外骨格ロボットと脳機能ニューロフィードバックによる身体および認知・感覚運動機能のICTを活用したリハビリテーションシステムの開発	10	随意契約 (企画競争)	-	-	-
11	株式会社コネクトドット	7130001050768	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)	-	-	-
12	国立大学法人神戸大学	5140005004060	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)	-	-	-
13	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	9	随意契約 (企画競争)	-	-	-
14	京都府公立大学法人	9130005006665	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	7	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	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	26	一般競争契約 (総合評価)	3	82.6%	-
2	株式会社エイジェック	3011101036128	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	24	一般競争契約 (総合評価)	2	96.2%	-
3	株式会社エイジェック	3011101036128	H29-07 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①	21	一般競争契約 (総合評価)	1	93.3%	-
4	株式会社エイジェック	3011101036128	H29-07 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②	10	一般競争契約 (総合評価)	1	93.3%	-
5	株式会社エイジェック	3011101036128	H29-07 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① 他11件	49	一般競争契約 (総合評価)	-	-	-
6	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	99.7%	-
7	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	98.4%	-
8	オムロンパーソナル株式会社	7130001016810	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	12	一般競争契約 (総合評価)	1	98%	-
9	オムロンパーソナル株式会社	7130001016810	音声翻訳システム開発に関する業務の派遣	11	一般競争契約 (総合評価)	1	98.4%	-
10	オムロンパーソナル株式会社	7130001016810	H29 多言語音声コーパス整備支援業務の派遣 1 他5件	43	一般競争契約 (総合評価)	-	-	-
11	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	17	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	-
12	株式会社神戸デジタル・ラボ	9140001002865	大規模社会知解析システムの開発・改善のための派遣	14	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	-

13	株式会社神戸デジタル・ラボ	9140001002865	H29 災害状況要約システムプログラミング業務の派遣 1	13	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	-
14	株式会社神戸デジタル・ラボ	9140001002865	H29 リアルタイム社会知解析システムプログラミング業務の派遣 他1件	20	一般競争契約 (総合評価)	-	99.8%	-
15	株式会社エル・コーエイ	2010001012743	日本語言語・画像データベース構築に関する業務の派遣	22	一般競争契約 (総合評価)	3	79.1%	-
16	株式会社エル・コーエイ	2010001012743	H29年度 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 1	6	一般競争契約 (総合評価)	2	90%	-
17	株式会社エル・コーエイ	2010001012743	日本語及び英語言語・画像データベース構築に関する業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	2	91.3%	-
18	株式会社エル・コーエイ	2010001012743	H29 先進的音声技術研究室業務の派遣 他1件	4	一般競争契約 (総合評価)	-	-	-
19	プ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	99.9%	-
20	プロアクシアコンサルティング株式会社	1140001055359	多言語音声コーパス収集に係る開発業務の派遣	10	一般競争契約 (総合評価)	1	93.8%	-
21	プロアクシアコンサルティング株式会社	1140001055359	コミュニケーションアプリ開発に関する業務の派遣 他1件	10	一般競争契約 (総合評価)	-	95.4%	-
22	株式会社伸栄	8120001065659	H29 多言語音声コーパスの整備・管理及び翻訳業務の派遣	6	一般競争契約 (総合評価)	1	99.6%	-
23	株式会社伸栄	8120001065659	H29 日韓中自動翻訳に関する翻訳業務の派遣	5	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
24	株式会社伸栄	8120001065659	日本語言語・画像データベース構築に関する業務の派遣 他10件	16	その他	-	-	-
25	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	22	一般競争契約 (総合評価)	1	98.1%	-
26	株式会社メディアックス	5150001006209	H29 多言語音声認識システム開発作業の派遣	13	一般競争契約 (総合評価)	1	99.2%	-
27	株式会社メディアックス	5150001006209	H29 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	99.8%	-
28	インフォニック株式会社	2130001026120	社会知解析システムのインターネット公開用サーバの運用と新規解析サービス開発業務の派遣	12	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
29	株式会社とめ研究所	7130001026256	H29 社会知解析システムの開発に関する業務の派遣	7	一般競争契約 (総合評価)	1	98%	-

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	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	3130001036705	多言語旅行会話基本表現コーパス	54	一般競争契約 (総合評価)	1	85%	-
2	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	多言語音声翻訳システム用計算機システム	30	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
3	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	ネットワーク負荷分散装置冗長化構成	8	一般競争契約 (総合評価)	1	95.9%	-
4	株式会社日立製作所	7010001008844	H29 ニューラルネットワークベースの自然言語処理用要素技術の開発のためのGPGPU計算システムの増強	16	一般競争契約 (最低価格)	1	99.9%	-
5	株式会社日立製作所	7010001008844	H28 機械翻訳の高度化のためのGPGPU計算システムの増強	16	一般競争契約 (最低価格)	1	98%	-
6	デジタルテクノロジー株式会社	5011501015290	画像解析研究用IT機器	13	随意契約 (その他)	-	99.2%	-
7	デジタルテクノロジー株式会社	5011501015290	音声技術開発用ファイルサーバ	13	一般競争契約 (最低価格)	1	85.7%	-
8	デジタルテクノロジー株式会社	5011501015290	ファイルサーバ・ネットワーク機器	3	一般競争契約 (最低価格)	1	99.1%	-

9	デジタルテクノロジー株式会社	5011501015290	H29 多言語音声処理研究開発計算機用機器の調達	2	一般競争契約 (最低価格)	1	99.4%	-
10	日本コムシス株式会社	4010701022825	社会知解析技術のためのGPGPUサーバ増強	16	一般競争契約 (最低価格)	1	98.6%	-
11	日本コムシス株式会社	4010701022825	機械翻訳技術開発用ファイルサーバ	11	一般競争契約 (最低価格)	1	89.6%	-
12	日本コムシス株式会社	4010701022825	デモ用計算機及び周辺機器	1	随意契約 (少額)	-	-	-
13	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ	9010601021385	指定期間Twitterデータ	27	一般競争契約 (最低価格)	1	99.9%	-
14	マズワークス合同会社	3010403007563	平成29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	12	随意契約 (その他)	-	100%	-
15	マズワークス合同会社	3010403007563	MATLABソフトウェアの追加調達 (GPU Coder)	2	随意契約 (その他)	-	100%	-
16	マズワークス合同会社	3010403007563	ソフトウェアMATLAB保守サービスとMATLAB Toolbox追加調達	2	随意契約 (少額)	-	-	-
17	マズワークス合同会社	3010403007563	H29 数値解析ソフトウェアのライセンス更新 (保守)	1	随意契約 (少額)	-	-	-
18	日本バイナリー株式会社	3010401032613	脳波計測及び刺激システム	7	一般競争契約 (最低価格)	1	99.9%	-
19	日本バイナリー株式会社	3010401032613	7T-MRI32chコイル用両眼眼球運動計測システム	7	一般競争契約 (最低価格)	3	86.1%	-
20	パイテックグローバルエレクトロニクス株式会社	8010701030816	電磁界シミュレーション装置の機能追加	9	随意契約 (公募)	1	100%	-
21	パイテックグローバルエレクトロニクス株式会社	8010701030816	電磁界シミュレーション装置のライセンス	4	随意契約 (その他)	-	100%	-
22	クロス・ヘッド株式会社	2010401057883	平成29年度 ソーシャルビッグデータ蓄積用ストレージ装置	12	一般競争契約 (最低価格)	1	96.2%	-

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	SCSK株式会社	8010001074167	情報分析システムの仮想化によるポータビリティ向上のためのソフトウェア製作	8	随意契約 (公募)	1	100%	-
2	SCSK株式会社	8010001074167	情報分析システムの応答性向上のためのソフトウェア製作	8	随意契約 (公募)	1	100%	-
3	SCSK株式会社	8010001074167	対話システムのスケールアップ及び自動テストのためのソフトウェア製作	6	随意契約 (公募)	1	100%	-
4	株式会社セック	1010901026918	H29 クラウドロボティクス基盤の試験公開版システムの開発	9	一般競争契約 (総合評価)	1	98.7%	-
5	株式会社神戸デジタルラボ	9140001002865	インドネシア語テキスト正規化処理の開発作業	9	一般競争契約 (総合評価)	2	98.8%	-
6	日本アルゴリズム株式会社	5010901008937	H29 画像解析研究開発基盤ソフトウェア製作	5	一般競争契約 (最低価格)	1	99%	-

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	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	H28-H29 多言語音声翻訳システムのためのサーバサービスの借入	13	一般競争契約 (総合評価)	1	99.6%	-
2	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ	9010601021385	H29 Twitterデータ提供サービス	7	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
3	株式会社KCN京都	3130001036671	H29 オープンラボ等実験用回線運用作業	1	随意契約 (公募)	1	100%	-
4	KDDI株式会社	9011101031552	IP電話及びFMCサービスの導入	1	一般競争契約 (最低価格)	2	26.4%	-
5	株式会社レオパレス21	3011201000900	H29 協力研究員滞在用宿泊施設借り上げ1	1	随意契約 (少額)	-	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実情が分かるように記載)	I.(株)河内設備工業			J.(株)大阪ガスファシリティーズ		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	その他	工事	9	物品購入費	研究機器の改造・修繕	5
	計		9	計		5
	K.国立大学法人大阪大学			L.(有)藤田工業		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	その他	光熱水費等	1	その他	その他経費	4
	計		1	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	株式会社河内設備工業	2140001034741	平成29年度脳情報通信融合研究センター連絡通路開口部等改修工事	6	一般競争契約 (最低価格)	1	93.7%	-
2	株式会社河内設備工業	2140001034741	平成29年度 脳情報通信融合研究センター 防火ダンパー動作、操作等改善に係る改修工事	3	一般競争契約 (最低価格)	3	70.8%	-
3	エヌデック株式会社	3011501005715	脳情報通信融合研究センター光ファイバーケーブル敷設工事	1	随意契約 (少額)	-	-	-
4	パナソニックESエンジニアリング株式会社	3120001089786	脳情報通信融合研究センター入退室管理設備監視モニタ設置工事	0	随意契約 (少額)	-	-	-
5	株式会社和田エンジニアリング	9150001011097	H29ユニバーサルコミュニケーション研究所1階第3計算機室サーバ用分電盤改修工事	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	株式会社大阪ガスファンリテイーズ	2120001073915	H29年度 脳情報通信融合研究センターヒートポンプチラー修理	5	随意契約 (その他)	-	99.6%	-
2	日本ヒューレット・パッカード株式会社	7010601041006	ヒューレット・パッカード社製UPS HPE R5000の修理	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	国立大学法人大阪大学	4120905002554	電力料(3T-MRI Prisma@阪大ESA (CiNet Annex)棟)	1	随意契約 (その他)	-	-	-

L

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	有限会社藤田工業	2020002003344	産業廃棄物解体運搬処理作業(磁気シールドルーム等)	4	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
2	関西テック株式会社	5120101036174	廃棄サーバ搬出収集運搬処理及びHDDデータ破壊作業	1	随意契約 (少額)	-	-	-
3	関西テック株式会社	5120101036174	一般産業廃棄物収集運搬/処理作業	0	随意契約 (少額)	-	-	-
4	高井商店株式会社	3130001036812	廃棄物収集運搬処理作業	0	随意契約 (少額)	-	-	-
5	高井商店株式会社	3130001036812	廃棄物収集運搬処理作業	0	随意契約 (少額)	-	-	-
6	株式会社大建工業所	4120001056521	脳情報通信融合研究センター廃棄物収集運搬・処理作業	0	随意契約 (少額)	-	-	-
7	株式会社大建工業所	4120001056521	脳情報通信融合研究センター産業廃棄物収集運搬・処理作業	0	随意契約 (少額)	-	-	-
8	有限会社キョウリード	8130002020505	特別管理産業廃棄物収集運搬・処理作業	0	随意契約 (少額)	-	-	-

平成30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 坂中 靖志		
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7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7月15日指示) 同目標を達成するための計画(平成28年12月7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)			27年度	28年度	29年度	30年度	31年度要求			
	経常収益	予算額: 運営費交付金	-	1,461	2,660	2,926	/			
		運営費交付金	-	1,339	2,660	/				
		補助金等	-	-	-	/				
		その他	-	308	253	/				
		計	0	1,647	2,913	/				
	経常費用	運営費交付金収益の割合	#VALUE!	81.3%	91.3%	/				
		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	/			
		予算額	-	1,746	2,915	3,198	-			
		執行額	-	1,660	2,915	/				
執行率		#VALUE!	95%	100%	/					
平成30年度 内訳 (単位:百万円)	歳出予算目	30年度当初予算	31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	2,926	-							
	計	2,926	-							
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	27年度	28年度	29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	/	/	
			目標値	点	-	100	100	-	-	
			達成度	%	-	100	100	/	/	
根拠として用いた統計・データ名 (出典)	国立研究開発法人情報通信研究機構業績評価調査									

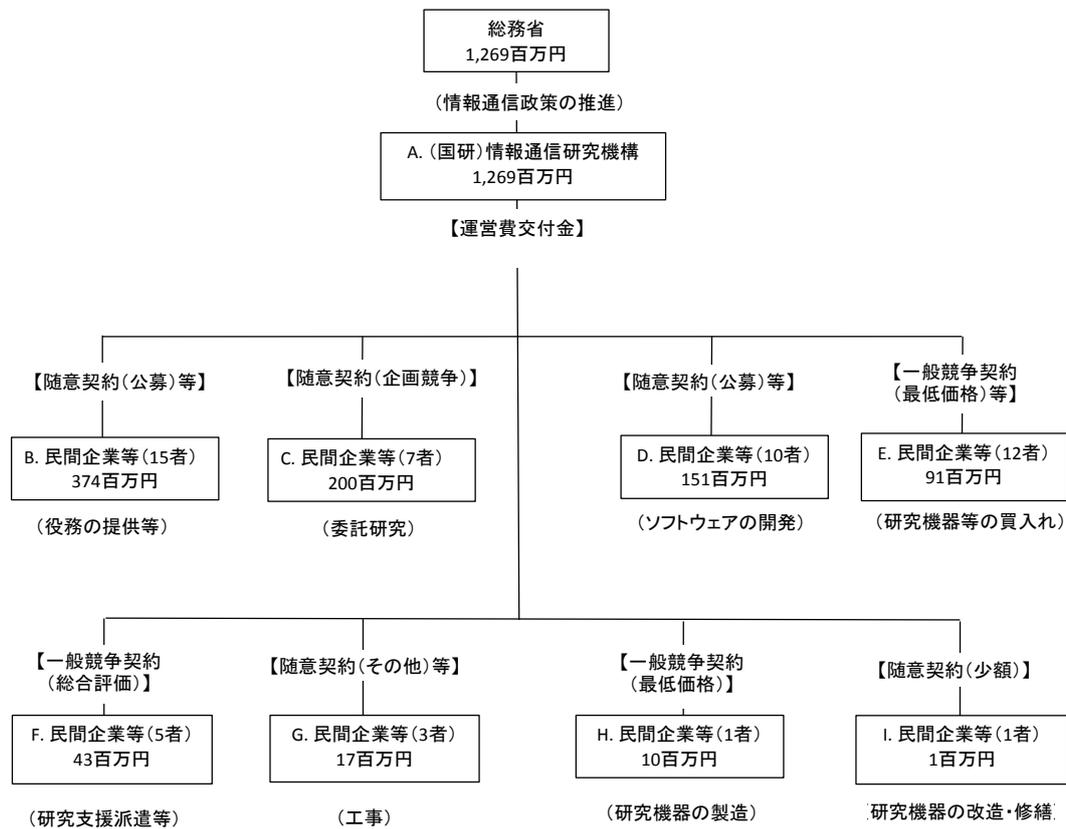
活動指標及び活動実績 (アウトプット)	活動指標		単位	27年度	28年度	29年度	30年度 活動見込	31年度 活動見込
	論文数	活動実績						
		当初見込み	報	-	-	-	-	-
単位当たりコスト	算出根拠		単位	27年度	28年度	29年度	30年度活動見込	
	執行額/論文数	単位当たりコスト	百万円	-	17.3	28.3	-	
		計算式	執行額/報	-	1,660百万円/96報	2,915百万円/103報	-	

**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みしており、支出先の選定は妥当なものとなっている。
	一般競争契約、指名競争契約又は随意契約(企画競争)による支出のうち、一者応札又は一者応募となったものはないか。	有	
	競争性のない随意契約となったものはないか。	有	
	受益者との負担関係は妥当であるか。	-	-
	単位当たりコスト等の水準は妥当か。	○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。
	資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。	-	-
	費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。	○	中長期計画に基づく事務及び事業の実施に必要なものに限定されている。
その他コスト削減や効率化に向けた工夫は行われているか。	○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。また、機構において契約監視委員会による契約状況の点検等を実施している。	
事業の有効性	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。
	事業実施に当たって他の手段・方法等が考えられる場合、それと比較してより効果的あるいは低コストで実施できているか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、効果的かつ効率的に事業を実施している。
	活動実績は見込みに見合ったものであるか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	○	論文発表、特許出願等による知的財産等の発信・提供、テストベッドを活用した共同研究、国際標準化活動の推進、広報活動の推進などの取組を実施している。
関連事業	関連する事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担を行っているか。(役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載)		-
	所管府省名	事業番号	事業名
点検・改善結果	点検結果	ICT分野を専門とする我が国唯一の公的研究機関として、国の情報通信政策との密接な連携の下、技術領域を重点化し、効率的・効果的に研究開発を推進している。業務運営に当たっては、一般管理費及び事業費の削減、契約監視委員会による契約状況の点検・見直し等の取組を図っている。また、年度終了後、外部有識者から構成される総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施するほか、機構においても外部評価、内部評価を実施している。	
	改善の方向性	第4期中長期計画において、一般管理費及び事業費の削減をはじめとする事業運営の一層の効率化を定めており、引き続き研究成果の最大限の成果を確保することを目的とした効果的かつ効率的な予算執行が行われるよう指導していく。	
備考			

※平成29年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。

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



※運営費交付金には、上記のほか、人件費等を含む。

**費目・用途**  
 (「資金の流れ」においてブロックごとに最大の金額が支出されている者について記載する。費目と用途の双方で実情が分かるように記載)

A.(国研)情報通信研究機構			B.富士通(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	382	労務費	役務の提供等	151
労務費	役務の提供等	374			
その他	委託研究	200			
物品購入費	ソフトウェアの開発	151			
物品購入費	研究機器等の買入れ	91			
労務費	研究支援派遣等	43			
その他	工事	17			
物品購入費	研究機器の製造	10			
物品購入費	研究機器の改造・修繕	1			
計		1,269	計		151
C.(株)KDDI総合研究所			D.(株)クルウイット		
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	77	物品購入費	ソフトウェアの開発	33
計		77	計		33
E.ビジュアルテクノロジー(株)			F.(株)インテリジェンス		
費目	用途	金額(百万円)	費目	用途	金額(百万円)
物品購入費	研究機器等の買入れ	23	労務費	研究支援派遣等	17
計		23	計		17
G.(株)匠工務店			H.アラクサラネットワークス(株)		
費目	用途	金額(百万円)	費目	用途	金額(百万円)
その他	工事	15	物品購入費	研究機器の製造	10
計		15	計		10

費目・用途欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙2】に記載

チェック

支出先上位10者リスト

A.

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	(国研)情報通信研究機構	7012405000492	情報通信技術の研究開発等	1,269	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	富士通株式会社	1020001071491	H29 潜在型マルウェアの高精度かつ迅速な検知技術の研究開発環境の維持管理	151	随意契約 (公募)	1	100%	-
2	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	平成29年度 サイバー攻撃に対する防御技術の検証基盤環境年間保守業務	75	随意契約 (公募)	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	平成29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%	-
4	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	H29 既存ネットワーク機器保守	3	一般競争契約 (最低価格)	1	97.6%	-
5	日商エレクトロニクス株式会社	4010001053447	平成29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	H29年度 電網検証環境構成機器年間保守業務	10	随意契約 (その他)	-	99.1%	-
7	日商エレクトロニクス株式会社	4010001053447	平成29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%	-
8	PwCサイバーサービス合同会社	5010003022564	ドライブ・バイ・ダウンロード攻撃基盤の調査及び検証環境の構築	12	随意契約 (公募)	1	100%	-
9	PwCサイバーサービス合同会社	5010003022564	重要インフラ及びクローズド環境での利用を想定したIoTセンサの検討と検証作業	11	随意契約 (公募)	1	100%	-
10	株式会社クルウィット	3012401014616	H29 サイバー攻撃分析及びマルウェア解析作業	11	随意契約 (公募)	1	100%	-
11	株式会社クルウィット	3012401014616	H29年度 GHOST Sensor 運用作業	8	随意契約 (公募)	1	100%	-
12	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	9011101028202	H29 ライブネットにおけるサイバー攻撃分析及びマルウェア解析作業	13	随意契約 (公募)	1	99.8%	-
13	公益財団法人 未来工学研究所	4010605000134	H29 プライバシー情報に関する固有表現抽出のための機械学習用データ作成作業	8	一般競争契約 (総合評価)	1	97.8%	-
14	公益財団法人 未来工学研究所	4010605000134	平成29年度 CRYPTREC暗号技術評価委員会関連の事務局運営業務	5	一般競争契約 (総合評価)	2	96.6%	-
15	株式会社コイヌマ	6012801000469	居室レイアウト変更作業(収納棚組み直し及び移設、什器追加及び設置)	9	一般競争契約 (最低価格)	2	96.3%	-
16	ジャパンデータコム株式会社	7010401014418	H29年度 NONSTOP運用作業	8	随意契約 (公募)	1	99.8%	-
17	株式会社シマンテック	5010401061429	H29 マルウェア等の情報提供作業	8	随意契約 (公募)	1	100%	-

C

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株式会社KDDI総合研究所	5030001055903	Web媒介型攻撃対策技術の実用化に向けた研究開発 副題 Web媒介型攻撃の網羅的な観測・分析に基づくユーザ環境のセキュリティ高度化	77	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	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)	-	-	
4	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)	-	-	
5	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	5	随意契約 (企画競争)	-	-	
6	国立大学法人金沢大学	2220005002604	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	3	随意契約 (企画競争)	-	-	
7	国立大学法人岡山大学	2260005002575	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	2	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	株式会社クルウィット	3012401014616	H29 高詳細なICT環境再現・模擬システム改修	13	随意契約 (その他)	-	100%	-
2	株式会社クルウィット	3012401014616	汎用サイバーセキュリティデータ知能解析フレームワークの高度化開発	10	一般競争契約 (総合評価)	2	88.1%	-
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高度化	10	随意契約 (公募)	1	100%	-
4	株式会社セキュアブレイン	3010001090029	複数CPUアーキテクチャに対応したマルウェア解析システム	10	随意契約 (公募)	1	99.5%	-
5	株式会社セキュアブレイン	3010001090029	ストレス強化版仮想マシン対応型プロセス通信手続記録ツール	10	随意契約 (公募)	1	99.5%	-
6	株式会社セキュアブレイン	3010001090029	Android APKの動的解析環境の構築	8	一般競争契約 (総合評価)	1	93.9%	-
7	日本電気株式会社	7010401022916	検索機能の利便性向上のためのWeb UI高度化	13	随意契約 (公募)	1	100%	-
8	日本電気株式会社	7010401022916	サイバー攻撃情報検索用インタフェースのアラートDB対応及びNICTER Web高度化	11	随意契約 (公募)	1	100%	-
9	ザ・ストリップパズ株式会社	9010901016820	セキュリティ対策のインセンティブ向上のためのユーザインタフェースの開発	16	随意契約 (公募)	1	99.6%	-
10	ザ・ストリップパズ株式会社	9010901016820	一般公開のためのサイバー攻撃可視化システムの改修	2	随意契約 (公募)	1	100%	-
11	株式会社FFRI	3011101046226	標的型攻撃対策支援エージェントツールへの64ビットプロセス情報取得機能等の追加	10	随意契約 (公募)	1	100%	-
12	株式会社FFRI	3011101046226	標的型攻撃対策支援エージェントツールのWindows10 Creators Update対応	4	随意契約 (公募)	1	100%	-

13	株式会社創夢	1011001012817	脆弱性自動検出システムの改修	10	一般競争契約 (総合評価)	1	96.4%	-
14	パノテック株式会社	5040003007083	セキュリティ機器からのアラート情報の初期スクリーニング自動化ツールの構築	8	一般競争契約 (総合評価)	2	100%	-
15	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開発	8	随意契約 (公募)	1	99.7%	-
16	NECプラットフォームズ株式会社	9020001066798	仮名化リスク評価ツール作成	7	一般競争契約 (総合評価)	1	93.1%	-
17	株式会社ヒュー	4010901017113	3Dモデル製作	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	ビジュアルテクノロジー株式会社	7010501029126	ネットワークトラフィック解析技術検証用大容量NVMe SSDサーバ	16	一般競争契約 (最低価格)	1	99.5%	-
2	ビジュアルテクノロジー株式会社	7010501029126	プライバシー保護深層学習システム用サーバー式	7	一般競争契約 (最低価格)	5	91%	-
3	国際産業技術株式会社	7010001015964	研究用IUサーバ	12	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
4	国際産業技術株式会社	7010001015964	デモルーム用およびオペレーション用映像表示システム更改のための機材調達	4	一般競争契約 (最低価格)	1	99.8%	-
5	国際産業技術株式会社	7010001015964	研究・事務データ用NAS	3	一般競争契約 (最低価格)	1	88.6%	-
6	株式会社アルゴグラフィックス	7010001062783	準同型暗号評価用サーバ	9	一般競争契約 (最低価格)	1	55%	-
7	株式会社アルゴグラフィックス	7010001062783	多変数公開鍵暗号評価用サーバ	8	一般競争契約 (最低価格)	1	63.4%	-
8	HPCシステムズ株式会社	4010401096252	NICTER WEB Stats関連サーバ更改・強化のための機材調達	10	一般競争契約 (最低価格)	2	81.5%	-
9	日本電気株式会社	7010401022916	H29 セキュリティソフトウェア検査用10Gbpsアプリケーショントラフィック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	日本コムシス株式会社	4010701022825	APKファイル蓄積サーバの調達	5	一般競争契約 (最低価格)	2	93.4%	-
11	株式会社大塚商会	1010001012983	研究用PCおよび監視ディスプレイ用出力装置の購入	3	一般競争契約 (最低価格)	2	85.2%	-
12	三井情報株式会社	6010401078785	ターゲットセンサー観測サーバとコンテナ内部連携・管理用機器の調達	2	随意契約 (少額)	-	-	-
13	株式会社Project White	6070001011422	展示会用可視化装置およびパーツの購入	2	随意契約 (少額)	-	-	-
14	ヤマト電子株式会社	8050001016181	サイバーセキュリティオペレーション設備増強用機材の購入	1	随意契約 (少額)	-	-	-

## F

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株式会社インテリジェンス	5011101023727	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	10	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	5011101023727	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室運営支援業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	94.4%	-
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%	-
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%	-



費目・使途 <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。費目と使途の双方で実情が)</small>	I.(株)インターネットイニシアティブ			J.		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	物品購入費	研究機器の改造・修繕	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	株式会社インター ネットイニシアティブ	6010001011147	コンテナモジュール型デー タセンター関連機器の修理	1	随意契約 (少額)	-	-	

平成30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 坂中 靖志		
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7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7月15日指示) 同目標を達成するための計画(平成28年12月7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)			27年度	28年度	29年度	30年度	31年度要求		
	経常収益	予算額: 運営費交付金	-	2,623	2,485	1,908			
		運営費交付金	-	1,912	2,485				
		補助金等	-	-	-				
		その他	-	940	581				
		計	0	2,852	3,066				
	運営費交付金収益の割合	#VALUE!	67.0%	81.1%					
	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				
	経常費用	予算額	-	3,293	3,070	2,263	-		
		執行額	-	2,809	3,070				
執行率		#VALUE!	85%	100%					
(単位:百万円)	平成30年度	歳出予算目	30年度当初予算	31年度要求	主な増減理由				
	内	30年度	国立研究開発法人情報通信研究機構運営費交付金	1,908	-				
		31年度							
		計		1,908	-				
	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	27年度	28年度	29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		
		目標値	点	-	100	100	-	-	
		達成度	%	-	100	100			
根拠として用いた統計・データ名 (出典)	国立研究開発法人情報通信研究機構業績評価調査								

活動指標及び活動実績(アウトプット)	活動指標		単位	27年度	28年度	29年度	30年度活動見込	31年度活動見込
	活動実績	当見込み						
論文数	活動実績	報	報	-	142	135	-	-
	当見込み	報	報	-	-	-	-	-

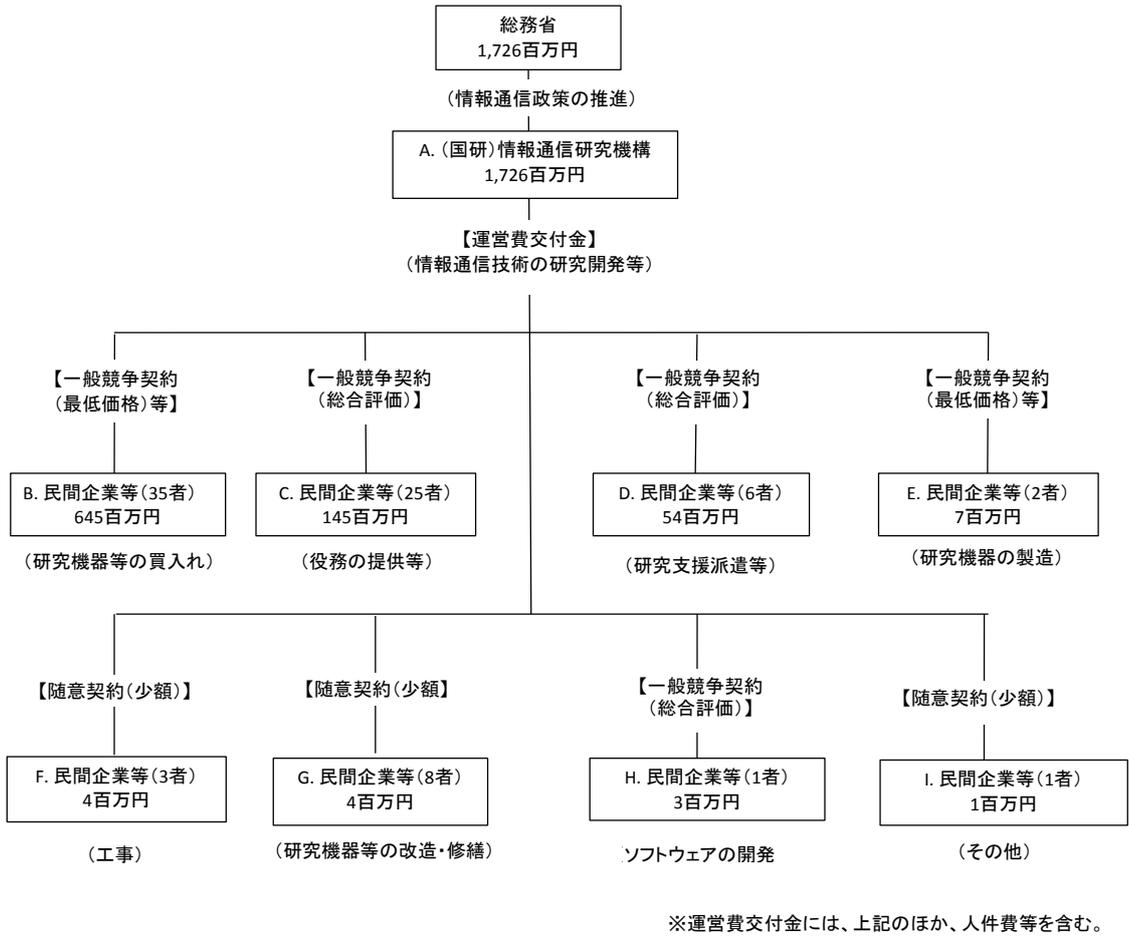
単位当たりコスト	算出根拠		単位	27年度	28年度	29年度	30年度活動見込
	単位当たりコスト	執行額/論文数					
単位当たりコスト	単位当たりコスト	百万円	百万円	-	19.8	22.7	-
	計算式	執行額/報	執行額/報	-	2,809百万円/142報	3,070百万円/135報	-

**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。	○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。
	資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。	-	-
	費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。	○	中長期計画に基づく事務及び事業の実施に必要なものに限定されている。
その他コスト削減や効率化に向けた工夫は行われているか。	○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。また、機構において契約監視委員会による契約状況の点検等を実施している。	
事業の有効性	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。
	事業実施に当たって他の手段・方法等が考えられる場合、それと比較してより効果的あるいは低コストで実施できているか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、効果的かつ効率的に事業を実施している。
	活動実績は見込みに見合ったものであるか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	○	論文発表、特許出願等による知的財産等の発信・提供、テストベッドを活用した共同研究、国際標準化活動の推進、広報活動の推進などの取組を実施している。
関連事業	関連する事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担を行っているか。(役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載)		-
	所管府省名	事業番号	事業名
点検・改善結果	点検結果	ICT分野を専門とする我が国唯一の公的研究機関として、国の情報通信政策との密接な連携の下、技術領域を重点化し、効率的・効果的に研究開発を推進している。業務運営に当たっては、一般管理費及び事業費の削減、契約監視委員会による契約状況の点検・見直し等の取組を図っている。また、年度終了後、外部有識者から構成される総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施するほか、機構においても外部評価、内部評価を実施している。	
	改善の方向性	第4期中長期計画において、一般管理費及び事業費の削減をはじめとする事業運営の一層の効率化を定めており、引き続き研究成果の最大限の成果を確保することを目的とした効果的かつ効率的な予算執行が行われるよう指導していく。	
備考			

※平成29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)



**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.広瀬化学薬品(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	863	物品購入費	研究機器等の買入れ	130
物品購入費	研究機器等の買入れ	645			
労務費	役務の提供等	145			
労務費	研究支援派遣等	54			
物品購入費	研究機器の製造	7			
その他	工事	4			
物品購入費	研究機器の改造・修繕	4			
物品購入費	ソフトウェアの開発	3			
その他	その他の経費	1			
計		1,726	計		130
C.タクミサービス			D.WDB(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
労務費	役務の提供等	77	労務費	研究支援派遣等	27
計		77	計		27
E.スタック電子(株)			F.(株)精研		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
物品購入費	研究機器の製造	5	その他	工事	2
計		5	計		2
G.キーサイト・テクノロジー合同会社			H.NECプラットフォームズ(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
物品購入費	研究機器の改造・修繕	2	物品購入費	ソフトウェアの開発	3
計		2	計		3

費目・用途欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙2】に記載

チェック

支出先上位10者リスト

A.

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	(国研)情報通信研究機構	7012405000492	情報通信技術の研究開発等	1,726	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	広瀬化学薬品株式会社	8140001010448	二光子顕微鏡システム	104	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
2	広瀬化学薬品株式会社	8140001010448	電気生理学実験システム	13	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
3	広瀬化学薬品株式会社	8140001010448	実体顕微鏡	12	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
4	広瀬化学薬品株式会社	8140001010448	Big Dye Terminator v3.1Cycle Sequencing Kit (1000回分)	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
5	株式会社ショーエイ理化	3140001018487	共焦点レーザスキャン蛍光顕微鏡	121	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
6	株式会社ショーエイ理化	3140001018487	超純水製造装置	3	一般競争契約 (最低価格)	1	94.8%	-
7	アイリックス株式会社	2010601044236	超解像顕微鏡システム	99	一般競争契約 (最低価格)	1	97%	-
8	株式会社エイチ・エス・ディ	1030001070245	シリコン電子回路作製用ソフトウェアライセンス	83	一般競争契約 (最低価格)	1	97.5%	-
9	株式会社エイチ・エス・ディ	1030001070245	シリコン集積回路物理検証ソフトウェアオプションのライセンス・サポート更新	10	一般競争契約 (最低価格)	2	94.7%	-
10	宮野医療器株式会社	2140001011212	分子間相互作用解析システム	17	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
11	宮野医療器株式会社	2140001011212	生体分子動態解析システム	9	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
12	宮野医療器株式会社	2140001011212	超伝導薄膜用基板アニール装置 他7件	20	その他	-	-	-
13	キーサイト・テクノロジー合同会社	3010403011350	高周波回路シミュレータのライセンス	18	随意契約 (その他)	-	100%	-
14	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	16	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
15	キーサイト・テクノロジー合同会社	3010403011350	平成29年度 高周波回路シミュレータのライセンス更新(上期) 他1件	7	その他	-	-	-
16	荒木電機工業株式会社	3011001001660	任意波形発生器	11	一般競争契約 (最低価格)	1	96.5%	-
17	荒木電機工業株式会社	3011001001660	110GHzポータブルスペアナ	7	一般競争契約 (最低価格)	1	97.2%	-
18	ベガテクノロジー株式会社	8060001016610	レーザダイオード冷却用冷凍機	10	一般競争契約 (最低価格)	1	98.4%	-
19	光貿易株式会社	5010001013680	4K反射型位相SLMキット	4	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
20	光貿易株式会社	5010001013680	高Q値光共振器	4	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
21	Integrand Software, Inc	-	H29 大規模高速3次元電磁界解析シミュレータ	8	随意契約 (公募)	1	100%	-

C

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	タクミサービス	4130001061339	H28、H29 NICT未来ICT研究所設備管理業務	77	一般競争契約 (総合評価)	-	-	-
2	株式会社ショーエイ理化	3140001018487	精密機器及び一般実験什器移設作業	7	一般競争契約 (最低価格)	1	99.3%	-
3	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)	-	-	-
4	日本電子株式会社	9012801002438	H29 核磁気共鳴装置年間保守	4	随意契約 (その他)	-	100%	-
5	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)	-	-	-
6	日本電子株式会社	9012801002438	H29 透過電子顕微鏡年間保守作業	1	随意契約 (その他)	-	100%	-
7	株式会社日本保健衛生協会	2120901007914	H28-H29 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)	-	-	-
8	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)	-	-	-

9	株式会社ニッコトラス ト	3010001025934	平成28・29年度 未来ICT研究 所食堂運営作業	5	一般競争契約 (総合評価)	-	-	-
10	イノテック株式会社	8020001019484	H29 集積回路設計ツール保 守作業	5	随意契約 (その他)	-	100%	-
11	神戸電機工業株式会 社	8140001012056	未来ICT研究所第一研究棟直 流電源装置蓄電池等更新作 業	4	一般競争契約 (最低価格)	1	75.3%	-
12	株式会社山本設計	6140001011489	平成28年度情報通信研究機 構未来ICT研究所雨水放流調 整等対策工事実施設計業務	3	一般競争契約 (最低価格)	-	-	-
13	株式会社毎日映画社	9010001029962	未来ICT研究所紹介ビデオの 制作	3	一般競争契約 (総合評価)	3	64.4%	-

## D

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は 競争性のない随意契約となっ た理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	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)	-	-	-
2	WDB株式会社	4010001143256	H28～H30 未来ICT研究所受 付業務等の派遣	8	一般競争契約 (総合評価)	-	-	-
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	深紫外光ICTデバイス研究支 援業務等の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
5	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%	-
6	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%	-
7	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%	-
8	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%	-
9	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	2	一般競争契約 (総合評価)	-	-	-
10	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%	-
11	テンプスタッフ株式会 社	1011001015010	量子ICT先端開発センター事 務及び広報・国際連携活動支 援業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	2	100%	-
12	株式会社エル・コーエ イ	2010001012743	H29 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	3	一般競争契約 (総合評価)	2	97%	-

## 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	スタック電子株式会社	8012801002216	テラヘルツ帯EO検出器作製	5	一般競争契約 (最低価格)	1	99%	-
2	エヌ・ティ・ティ・アドバ ンステクノジ株式会社	9011101028202	窒化ガリウム系HEMTエビ ウエハの製造	1	随意契約 (少額)	-	-	-

## F

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は 競争性のない随意契約となっ た理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株式会社精研	3120001082411	H28情報通信研究機構未来 ICT研究所2階研究室改修工 事(機械設備工事)	2	随意契約 (少額)	-	-	-
2	株式会社西尾設備	5140001018667	第一研究棟9-210、9-218室 改修工事(建築工事)	1	随意契約 (少額)	-	-	-
3	株式会社西尾設備	5140001018667	第一研究棟9-210室改修工事 (機械・衛生工事)	1	随意契約 (少額)	-	-	-
4	西部電気建設株式会 社	7140001008749	H28情報通信研究機構未来 ICT研究所2階研究室改修工 事(電気設備工事)	1	随意契約 (少額)	-	-	-
5	西部電気建設株式会 社	7140001008749	第一研究棟9-210、9-218室 改修工事(電気工事)	1	随意契約 (少額)	-	-	-



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	I.大栄環境（株）			J.		
	費目	使途	金額 （百万円）	費目	使途	金額 （百万円）
	その他	その他の経費	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	大栄環境株式会社	6120101041611	産業廃棄物収集運搬・処 分作業	1	随意契約 (少額)	-	-	

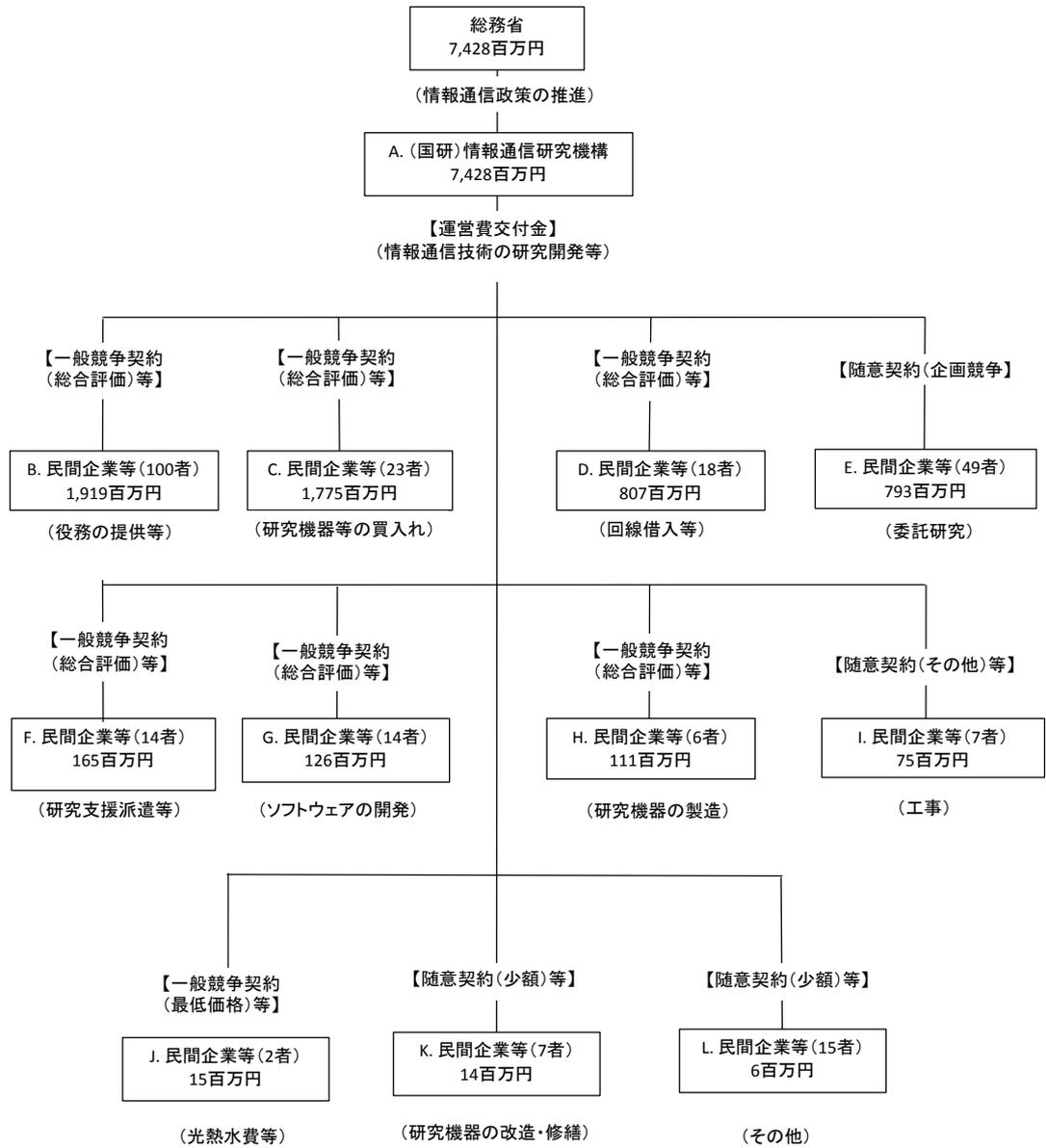
平成30年度セグメントシート

( 情報通信研究機構 )

<b>セグメント名</b>	研究開発成果を最大化するための業務			<b>担当部局</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 坂中 靖志					
<b>会計区分</b>	一般会計										
<b>セグメント単位の考え方</b>	勘定単位の財務諸表におけるセグメント										
<b>根拠法令(具体的な条項も記載)</b>	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7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7月15日指示) 同目標を達成するための計画(平成28年12月7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>事業目的(目指す姿を簡潔に。3行程度以内)</b>	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。										
<b>事業概要(5行程度以内。別添可)</b>	「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。										
<b>実施方法</b>	交付										
<b>予算額・執行額(単位:百万円)</b>			27年度	28年度	29年度	30年度	31年度要求				
	執行額	予算額: 運営費交付金	-	7,398	8,803	6,940	/				
		運営費交付金	-	4,643	8,803	/					
		補助金等	-	-	-	/					
		その他	-	1,572	3,018	/					
		計	0	6,215	11,821	/					
		運営費交付金収益の割合	#VALUE!	74.7%	74.5%	/					
		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	/				
	経常費用	予算額	-	9,174	11,834	9,299	-				
		執行額	-	6,188	11,834	/					
執行率		#VALUE!	67%	100%	/						
<b>平成30・31年度予算内(単位:百万円)</b>	歳出予算目		30年度当初予算	31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		6,940	-							
	計		6,940	-							
<b>成果目標及び成果実績(アウトカム)</b>	定量的な成果目標		成果指標		単位	27年度	28年度	29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		成果実績	点	-	100	100	/	/
			A(顕著、将来的な成果)を成果実績125点		目標値	点	-	100	100	-	-
B(着実な業務運営)を成果実績100点			達成度	%	-	100	100	/	/		
		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									
<b>根拠として用いた統計・データ名(出典)</b>	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	27年度	28年度	29年度	30年度 活動見込	31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	27年度	28年度	29年度	30年度活動見込	
	執行額/論文数	単位当たりコスト	百万円	-	515.7	71.3	-	-
		計算式	執行額/報	-	6,188百万円/12報	11,834百万円/166報	-	-
独法等所管部局による点検・改善								
国費投入の必要性	項目		評価	評価に関する説明				
	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。		-	-				
	費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。		○	中長期計画に基づく事務及び事業の実施に必要なものに限定されている。				
その他コスト削減や効率化に向けた工夫は行われているか。		○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。また、機構において契約監視委員会による契約状況の点検等を実施している。					
事業の有効性	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。		○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。				
	事業実施に当たって他の手段・方法等が考えられる場合、それと比較してより効果的あるいは低コストで実施できているか。		○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、効果的かつ効率的に事業を実施している。				
	活動実績は見込みに見合ったものであるか。		○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。				
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。		○	論文発表、特許出願等による知的財産等の発信・提供、テストベッドを活用した共同研究、国際標準化活動の推進、広報活動の推進などの取組を実施している。				
関連事業	関連する事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担を行っているか。(役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載)		-	-				
	所管府省名	事業番号	事業名					
点検・改善結果	点検結果	ICT分野を専門とする我が国唯一の公的研究機関として、国の情報通信政策との密接な連携の下、技術領域を重点化し、効率的・効果的に研究開発を推進している。業務運営に当たっては、一般管理費及び事業費の削減、契約監視委員会による契約状況の点検・見直し等の取組を図っている。また、年度終了後、外部有識者から構成される総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施するほか、機構においても外部評価、内部評価を実施している。						
	改善の方向性	第4期中長期計画において、一般管理費及び事業費の削減をはじめとする事業運営の一層の効率化を定めており、引き続き研究成果の最大限の成果を確保することを目的とした効果的かつ効率的な予算執行が行われるよう指導していく。						
備考								

※平成29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.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	1,919	労務費	役務の提供等	780
物品購入費	研究機器等の買入れ	1,775			
労務費	人件費	1,622			
その他	回線借入等	807			
その他	委託研究	793			
労務費	研究支援派遣等	165			
物品購入費	ソフトウェアの開発	126			
物品購入費	研究機器の製造	111			
その他	工事等	110			
計		7,428	計		780
C.(株)日立製作所			D.アルテリア・ネットワークス(株)		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
物品購入費	研究機器等の買入れ	1,240	その他	回線借入等	273
計		1,240	計		273

E.国立大学法人東京大学			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)
その他	委託研究	93	労務費	研究支援派遣等	42
計		93	計		42
G.(株)日新システムズ			H.西日本電信電話(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	26	物品購入費	研究機器の製造	76
計		26	計		76
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	7,428	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	H29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	H29年度 JGN接続拠点等機器保守作業	84	一般競争契約 (最低価格)	1	94.6%	-
3	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	H29年度 JGN海外設置機器保守作業	79	一般競争契約 (最低価格)	1	96.1%	-
4	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	H29年度 JGN機器保守作業	74	一般競争契約 (最低価格)	1	99.9%	-
5	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	H29年度 JGNストレージ等機器保守作業 他6件	194	その他	-	-	-
6	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)	1	100%	-
7	株式会社日立製作所	7010001008844	平成29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)	1	100%	-
8	KDDI株式会社	9011101031552	H29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%	-
9	KDDI株式会社	9011101031552	H29 JGN米国拠点移転作業	11	一般競争契約 (最低価格)	1	97.7%	-
10	KDDI株式会社	9011101031552	平成29年度 KDDI大手町ビル16階東の清掃作業	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
11	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジ株式会社	9011101028202	H29 先端ICTデバイスラボ施設の運営管理支援作業	46	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
12	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジ株式会社	9011101028202	H29 けいはんな実験ネットワーク等運用管理保守及びユーザサポート業務	43	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
13	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジ株式会社	9011101028202	H29下期 未来ICT研究所神戸地区施設のクリーンルーム関連運用支援作業	24	一般競争契約 (最低価格)	1	98.1%	-
14	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジ株式会社	9011101028202	H29 MBE運転・保守・管理作業 他4件	39	その他	-	99.9%	-
15	日本電気株式会社	7010401022916	平成29年度 RISEの設定・管理運用作業	43	随意契約 (公募)	1	99.9%	-
16	日本電気株式会社	7010401022916	H29年度 JGNネットワーク仮想化機器保守作業	19	随意契約 (公募)	1	100%	-
17	日本電気株式会社	7010401022916	首都高速道路に設置された構造物監視センサーネットワーク設備の原状回復作業 他3件	26	その他	-	99.9%	-
18	アルバックテクノ株式会社	5021001006558	H29 光・電子デバイスプロセス装置管理運用作業の業務委託	43	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
19	アルバックテクノ株式会社	5021001006558	真空装置用排気システムポンプ保守	8	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
20	株式会社アイ・エス・ビー	4010701000269	H29 ワイヤレススマートユーティリティテストベッドM2Mクラウド基盤ソフトウェア移行作業	15	随意契約 (公募)	1	99.9%	-

21	株式会社アイ・エス・ピー	4010701000269	H29 ワイヤレススマートユーティリティテストベッドM2Mクラウド基盤ソフトウェア移行作業 他1件	20	随意契約 (公募)	-	-	-
22	ネットワンシステムズ株式会社	7010701007922	H29年度 StarBED年間保守業務(グループN)	26	一般競争契約 (最低価格)	1	99.3%	-
23	ネットワンシステムズ株式会社	7010701007922	H28-30 耐災害ICT研究センターTV会議システム年間保守作業	0	随意契約 (少額)	-	100%	-
24	太平ビルサービス株式会社	2011101012138	H28-H29 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)	-	-	-
25	太平ビルサービス株式会社	2011101012138	H28-H29 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)	-	-	-
26	西日本電信電話株式会社	7120001077523	H29 StarBED運用監視業務	23	一般競争契約 (総合評価)	1	99.7%	-

C

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株式会社日立製作所	7010001008844	最先端AIデータテストベッド計算機資源	1,240	一般競争契約 (総合評価)	1	99.2%	本件、複数者が仕様書をダウンロードしている。参加しなかった業者にヒアリングを実施したところ、技術者の手配が困難等の理由であった。仕様において競争性が確保されているかの点検を行うとともに、入札参加を促すツールとして「入札情報メール配信サービス」の提供を行っている。
2	デジタルテクノロジー株式会社	5011501015290	AIデータ活用テストベッドのための計算リソース	234	一般競争契約 (総合評価)	3	58.7%	-
3	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	AIテストベッド収容のためのバックボーン増強ネットワーク機器	199	一般競争契約 (総合評価)	1	99.7%	-
4	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	高性能IPS装置調達	13	一般競争契約 (最低価格)	1	99.4%	-
5	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	JGN拠点内接続構成機器	1	随意契約 (少額)	-	-	-
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購入	12	一般競争契約 (最低価格)	1	99.7%	-
7	三井情報株式会社	6010401078785	H29 StarBED運用系ストレージの利用環境の整備	11	一般競争契約 (最低価格)	1	94.4%	-
8	三井情報株式会社	6010401078785	H29 StarBED運用系ストレージの利用環境の整備	2	一般競争契約 (最低価格)	1	98.2%	-
9	富士電機ITソリューション株式会社	9010001087242	機械学習用GPUサーバ	15	一般競争契約 (最低価格)	3	94.8%	-
10	東京エレクトロンデバイス株式会社	4020001009043	AIデータテストベッド用ファイアウォール	8	一般競争契約 (最低価格)	2	99.3%	-
11	KDDI株式会社	9011101031552	米国基幹スイッチおよびデータキャッシュ設備の電源整備	8	一般競争契約 (最低価格)	1	95.9%	-
12	HPCシステムズ株式会社	4010401096252	ストレージサーバ	7	一般競争契約 (最低価格)	1	92.9%	-
13	伊藤忠テクノソリューションズ株式会社	2010001010788	若手人材育成基盤のセキュリティ強化に係わるアプライアンス調達	6	一般競争契約 (最低価格)	2	87.5%	-
14	株式会社荏原フィールドテック	2010801001755	ドライ真空ポンプ	2	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	アルテリア・ネットワークス株式会社	6010001079523	「平成28年度-平成29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)	210	一般競争契約(総合評価)	-	-	
2	アルテリア・ネットワークス株式会社	6010001079523	「平成28-29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)	-	-	
3	アルテリア・ネットワークス株式会社	6010001079523	「平成28-29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)	-	-	
4	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	平成29年度 コロケーションの借用契約	200	随意契約(その他)	-	100%	-
5	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	平成29年度 SINET相互接続回線	11	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
6	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	平成28-29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	一般競争契約(最低価格)	-	-	
7	KDDI株式会社	9011101031552	「平成28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(香港-シンガポール-タイ回線)	70	一般競争契約(総合評価)	-	-	
8	KDDI株式会社	9011101031552	KDDI大手町ビル16階東の賃借	35	随意契約(その他)	-	100%	-
9	KDDI株式会社	9011101031552	平成29年度 総合テストベッド研究開発推進センター(ネットワーク運用室)賃借	23	随意契約(その他)	-	100%	-
10	KDDI株式会社	9011101031552	平成29年度 総合テストベッド研究開発推進センター(西側事務室)賃借 他5件	76	その他	-	100%	-
11	株式会社TOKAIコミュニケーションズ	2080001004346	「平成28年度-平成29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)	70	一般競争契約(総合評価)	-	-	
12	京浜急行電鉄株式会社	7010401009277	H29 大規模スマートICTサービス実証テストベッドの整備のための物件賃借	15	随意契約(その他)	-	100%	-
13	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 他10件	7	その他	-	-	
14	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	4	随意契約(その他)	-	100%	-
15	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	6050005002007	平成28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)	-	-	
16	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	6	随意契約(その他)	-	-	
17	慶應義塾大学SFC研究所	4010405001654	H29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	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
18	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号室賃借	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	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B 新たなソーシャル・ビッグデータ活用・基盤技術の研究開発 副題 交通ビッグデータに基づく運転者指向サービス基盤技術の研究開発	55	随意契約 (企画競争)	-	--	
2	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B 新たなソーシャル・ビッグデータ活用・基盤技術の研究開発 副題 オープン・スマートシティを実現するソーシャル・ビッグデータ活用・還流基盤	26	随意契約 (企画競争)	-	--	
3	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)	-	--	
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	62	随意契約 (企画競争)	-	--	
5	NECソリューションイノベータ株式会社	7010601022674	ソーシャル・ビッグデータ活用・基盤技術の研究開発 課題B 新たなソーシャル・ビッグデータ活用・基盤技術の研究開発 副題 ライフラインデータを活用した高齢者の在宅生活を支援するライフマネージメント基盤の研究	50	随意契約 (企画競争)	-	--	
6	NECソリューションイノベータ株式会社	7010601022674	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・ビッグデータ利活用アプリケーションの研究開発 副題 マルチエージェント未来交通予測による渋滞緩和	8	随意契約 (企画競争)	-	--	
7	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 うつ病の治療効果・効率の高めるためのライフログ情報を用いた認知行動療法支援アプリケーションの研究開発	25	随意契約 (企画競争)	-	--	
8	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)	-	--	
9	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	1	随意契約 (企画競争)	-	--	
10	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	20	随意契約 (企画競争)	-	--	

11	慶應義塾	4010405001654	ソーシャル・ビッグデータ活用・基盤技術の研究開発 課題B 新たなソーシャル・ビッグデータ活用・基盤技術の研究開発 副題 オープン・スマートシティを実現するソーシャル・ビッグデータ活用・還流基	15	随意契約 (企画競争)	-	-	-
12	慶應義塾	4010405001654	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 ヘルスリテラシー向上のための生体ログデータ分析に基づく健康情報フィードバック	10	随意契約 (企画競争)	-	-	-
13	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構	1012805001385	ソーシャル・ビッグデータ活用・基盤技術の研究開発 課題B 新たなソーシャル・ビッグデータ活用・基盤技術の研究開発 副題 ソーシャル・ビッグデータ駆動の観光・防災政策決定支援基盤の研究開発	15	随意契約 (企画競争)	-	-	-
14	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構	1012805001385	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 モバイルセンシングを活用したスマートシティアプリケーションの研究開発	9	随意契約 (企画競争)	-	-	-
15	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	9	随意契約 (企画競争)	-	-	-
16	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構	1012805001385	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 月経周期と基礎体温に基づく女性健康予報システムの研究開発	7	随意契約 (企画競争)	-	-	-
17	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構	1012805001385	ソーシャル・ビッグデータ活用・基盤技術の研究開発 課題B 新たなソーシャル・ビッグデータ活用・基盤技術の研究開発 副題 ソーシャル・ビッグデータ駆動の観光・防災政策決定支援基盤の研究開発	2	随意契約 (企画競争)	-	-	-
18	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構	1012805001385	ソーシャル・ビッグデータ活用・基盤技術の研究開発 課題B 新たなソーシャル・ビッグデータ活用・基盤技術の研究開発 副題 ソーシャル・ビッグデータ駆動の観光・防災政策決定支援基盤の研究開発	15	随意契約 (企画競争)	-	-	-
19	国立大学法人北海道 大学	6430005004014	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 農業におけるG空間ビッグデータ収集・分析・活用による高度営農支援プラットフォームの構築	20	随意契約 (企画競争)	-	-	-
20	国立大学法人北海道 大学	6430005004014	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 農業におけるG空間ビッグデータ収集・分析・活用による高度営農支援プラットフォームの構築	11	随意契約 (企画競争)	-	-	-
21	株式会社ゼンリンデータコム	3010401088779	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 はたらく車プロジェクト～公用車等の徹底活用によるビッグデータ利活用モデル構築～	30	随意契約 (企画競争)	-	-	-

22	株式会社日立製作所	7010001008844	ソーシャル・ビッグデータ活用・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)	-	-	-
----	-----------	---------------	---	----	----------------	---	---	---

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	研究開発テストベッドネットワークの支援業務(推進センター長支援業務)の派遣	5	一般競争契約 (総合評価)	2	98.5%	-
3	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	国際研究連携携展開業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	99.4%	-
4	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	委託研究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)	2	100%	-
5	マンパワーグループ株式会社	5020001016039	北陸StarBED技術センター運営支援業務の派遣 他7件	21	その他	-	-	-
6	株式会社エル・コーエイ	2010001012743	WDS及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%	-
7	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)	3	93.8%	-
8	株式会社エル・コーエイ	2010001012743	セキュリティ人材育成研究のための事務系支援業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	2	95.5%	-
9	株式会社エル・コーエイ	2010001012743	知財法務の支援業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	93.4%	-
10	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	2	一般競争契約 (総合評価)	1	97.5%	-
11	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%	-
12	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	96.1%	-
13	株式会社シグマスタッフ	4010701023352	H29 ソーシャルイノベーション推進研究室研究支援業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	1	91.8%	-
14	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(資産管理及び本部庶務業務)の派遣 他2件	6	一般競争契約 (総合評価)	-	-	-
15	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(事務局運営・企画業務)の派遣	5	一般競争契約 (総合評価)	2	95%	-
16	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(資産管理)の派遣	5	一般競争契約 (総合評価)	1	95%	-
17	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(資料作成及び翻訳)の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	95.1%	-
18	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及び運用支援業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
19	株式会社サイエンス・サービス	3010001097602	研究開発テストベッドネットワークの支援業務(調達管理支援・予算管理支援)の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	84.5%	-
20	株式会社サイエンス・サービス	3010001097602	受託研究等の推進に関する支援業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	2	97.5%	-
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	4	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	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%	-
23	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%	-
24	日本システムウェア株式会社	1011001017717	H29 ソーシャル・ビッグデータ活用基盤の研究・開発に関する技術派遣	10	一般競争契約 (総合評価)	1	99.4%	-
25	株式会社計算科学	4010001177931	H29 耐災害ICT研究センターのICT環境構築運用に関する派遣	10	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
26	株式会社ベストシステムズ	6050001016118	研究開発用サーバー等の維持管理に関する派遣	10	一般競争契約 (総合評価)	1	98.1%	-
27	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%	-



費目・使途 (「資金の流れ」においてブロックごとに最大の金額が支出されている者について記載する。費目と使途の双方で実情が分かるように記載)	I.清水建設(株)			J.(株)三栄商会		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	その他	工事	55	その他	光熱水費等	13
	計		55	計		13
	K.伯東(株)			L.(株)三和理化学研究所		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	物品購入費	研究機器の改造・修繕	6	その他	その他経費	1
	計		6	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	清水建設株式会社	1010401013565	KDDI大手町ビル16階整備工事	55	随意契約 (その他)	-	-	
2	東京不動産管理株式会社	4010601032759	麴町会議室原状回復工事	12	随意契約 (その他)	-	-	
3	株式会社大崎コンピュータエンジニアリング	5010701001910	本部128棟光ケーブル等改修工事	5	一般競争契約 (最低価格)	3	51.6%	
4	株式会社匠工務店	3011001013680	本部128棟1E-415・416、1W-437室間仕切撤去工事	1	随意契約 (少額)	-	-	
5	株式会社匠工務店	3011001013680	本部127棟1階タイトルディスプレイ撤去工事	0	随意契約 (少額)	-	-	
6	有限会社成川電設商会	5011702014505	本部123棟(5号館)5-209室サーバー用非常電源回路敷設工事	1	随意契約 (その他)	-	-	
7	西部電気建設株式会社	7140001008749	新クリーンルーム棟分析室及び機械室装置設備用電源増設工事	0	随意契約 (少額)	-	-	
8	株式会社鈴木工務店	4012401003056	本部128棟1W-435-436室天井点検口取付工事	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	株式会社三栄商会	6012701000338	H29 先端ICTデバイスラボ用液化窒素	13	一般競争契約 (最低価格)	2	100%	
2	KDDI株式会社	9011101031552	国立研究開発法人情報通信研究機構総合テストベッド研究開発推進センターで使用する電力	3	随意契約 (その他)	-	-	

K

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	伯東株式会社	7011101017256	分子線エビタキシー装置修理作業	4	随意契約 (その他)	-	100%	
2	伯東株式会社	7011101017256	分子線エビタキシー装置LN2シュラウド修理作業	2	随意契約 (少額)	-	-	
3	株式会社エリオニクス	1010101000640	高スループット超高加速高精度電子ビーム描画装置X軸測長レーザーエラー修理	2	随意契約 (少額)	-	-	
4	株式会社エイコー	5010001099365	超高真空高温加熱超伝導積層薄膜作製装置の修理	2	随意契約 (少額)	-	-	
5	新日本美風株式会社	6120001029145	外気導入処理系冷水コイル交換作業	2	随意契約 (少額)	-	-	
6	英弘精機株式会社	1011001003287	Huber社循環恒温槽修理作業	0	随意契約 (少額)	-	-	
7	パナソニックシステムソリューションズジャパン株式会社	3010001129215	ネットワークカメラ修理	0	随意契約 (少額)	-	-	
8	株式会社南陽	5290001015146	DFL7560V部品交換作業	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及び処分	1	随意契約 (公募)	1	100%	-
2	JWロジスティクス株式会社	1020001072993	不要実験装置等の廃棄物収集運搬作業	1	随意契約 (少額)	-	--	
3	宝栄産業株式会社	8021001033145	不要実験装置等の廃棄物処理作業	1	随意契約 (少額)	-	--	
4	サイエンスツアー株式会社	8010401010779	海外旅行保険契約 他9件	1	随意契約 (少額)	-	--	
5	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)	3	100%	-
6	斎藤商事株式会社	5012701007664	廃棄物収集運搬処理作業 他1件	0	随意契約 (少額)	-	--	
7	東京海上日動火災保険株式会社	2010001008824	招へい専門員及び協力研究員の傷害保険加入	0	随意契約 (少額)	-	--	
8	株式会社イソイ	2011701000475	廃棄物処理作業	0	随意契約 (少額)	-	--	
9	株式会社KDDIエポルバ	4011101006162	平成29年度 総合テストベッド研究開発推進センターテナント総合保険 他1件	0	随意契約 (少額)	-	--	
10	株式会社調布清掃	6012402011799	廃棄物処理作業 他1件	0	随意契約 (少額)	-	--	

平成30年度セグメントシート ( 情報通信研究機構 )

<b>セグメント名</b>	研究支援業務・事業振興業務			<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 坂中 靖志			
<b>会計区分</b>	一般会計								
<b>セグメント単位の考え方</b>	勘定単位の財務諸表におけるセグメント								
<b>根拠法令(具体的な条項も記載)</b>	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7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7月15日指示) 同目標を達成するための計画(平成28年12月7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>事業目的(目指す姿を簡潔に。3行程度以内)</b>	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。								
<b>事業概要(5行程度以内。別添可)</b>	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。								
<b>実施方法</b>	交付								
<b>予算額・執行額(単位:百万円)</b>			27年度	28年度	29年度	30年度	31年度要求		
	経常収益	予算額: 運営費交付金	-	283	285	290	-		
		運営費交付金	-	284	285				
		補助金等	-	-	-				
		その他	-	26,565	4,405				
		計	0	26,849	4,690				
		運営費交付金収益の割合	#VALUE!	1.1%	6.1%				
		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			
	経常費用	予算額	-	27,688	4,690	8,574	-		
		執行額	-	26,816	4,690				
執行率		#VALUE!	97%	100%					
<b>平 成 3 0 ・ 3 1 年 度 予 算 内 (単位:百万円)</b>	<b>歳出予算目</b>	<b>30年度当初予算</b>	<b>31年度要求</b>	<b>主な増減理由</b>					
	国立研究開発法人情報通信研究機構運営費交付金	290	-						
	計	290	-						
<b>成果目標及び成果実績(アウトカム)</b>	<b>定量的な成果目標</b>	<b>成果指標</b>		<b>単位</b>	<b>27年度</b>	<b>28年度</b>	<b>29年度</b>	<b>中間目標 - 年度</b>	<b>目標最終年度 32 年度</b>
	独立行政法人通則法に基づく業務実績達成度の5段階評価において、適切な成果実績と認められる評価以上。	第4期中長期目標期間(28~32年度)中の年度評価結果において、次のとおりの指標とする。29年度は評価中。 S(特に顕著、将来的に特別な成果)を成果実績150点 A(顕著、将来的な成果)を成果実績125点 B(着実な業務運営)を成果実績100点 C(より一層の改善・工夫が必要)を成果実績75点 D(抜本的な見直しを含め特段の工夫、改善等が必要)を成果実績50点	成果実績	点	-	100	100		
		目標値	点	-	100	100	-	-	
		達成度	%	-	100	100			
<b>根拠として用いた統計・データ名(出典)</b>	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	27年度	28年度	29年度	30年度活動見込	31年度活動見込
	活動実績	当見込み						
論文数	活動実績	報	報	-	-	-	-	-
	当見込み	報	報	-	-	-	-	-

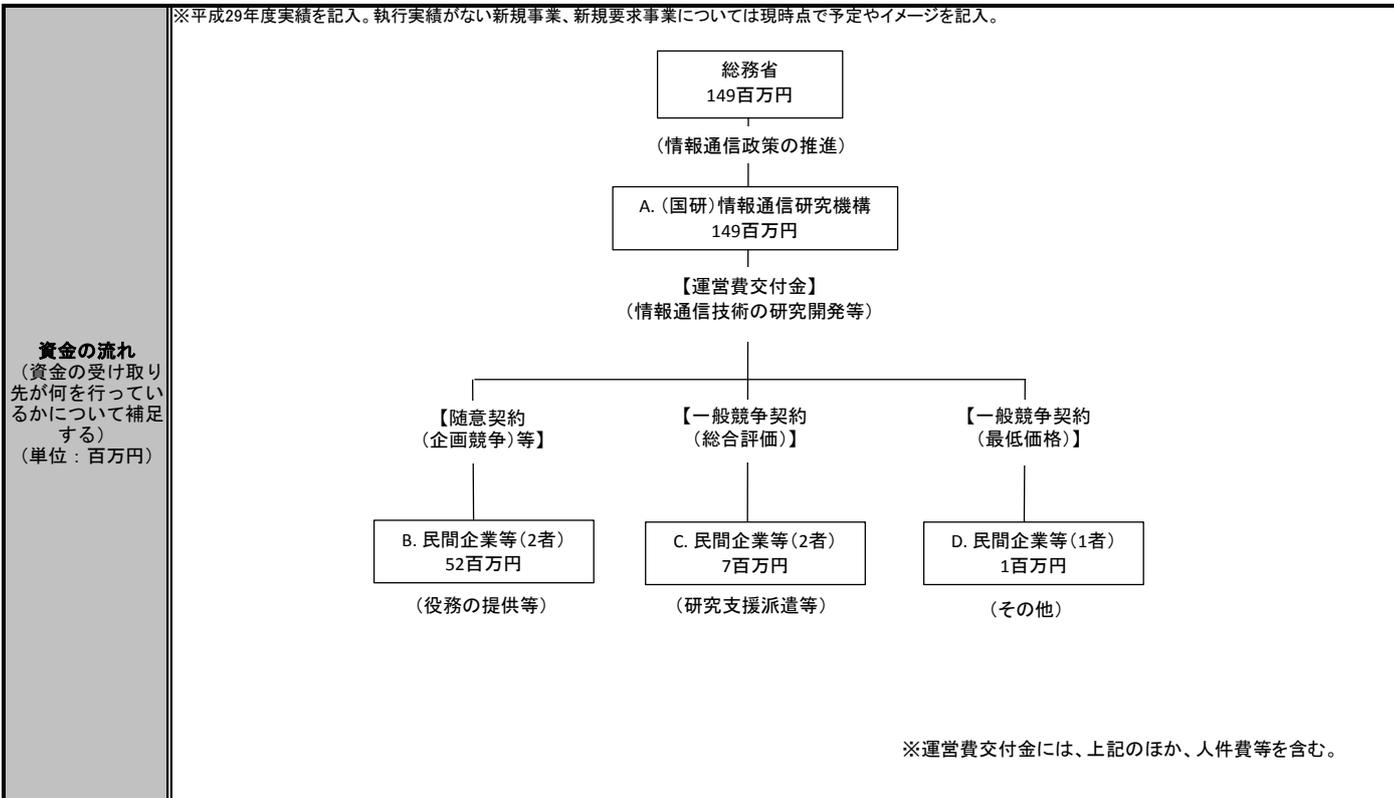
  

単位当たりコスト	算出根拠		単位	27年度	28年度	29年度	30年度活動見込
	単位当たりコスト	執行額/論文数					
執行額/論文数	単位当たりコスト	百万円	執行額/報	-	-	-	-
	計算式	執行額/報	執行額/報	-	-	-	-

**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みしており、支出先の選定は妥当なものとなっている。
	一般競争契約、指名競争契約又は随意契約(企画競争)による支出のうち、一者応札又は一者応募となったものはないか。	有	
	競争性のない随意契約となったものはないか。	有	
	受益者との負担関係は妥当であるか。	-	-
	単位当たりコスト等の水準は妥当か。	-	-
	資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。	-	-
事業の有効性	費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。	○	中長期計画に基づく事務及び事業の実施に必要なものに限定されている。
	その他コスト削減や効率化に向けた工夫は行われているか。	○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。また、機構において契約監視委員会による契約状況の点検等を実施している。
	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。
	事業実施に当たって他の手段・方法等が考えられる場合、それと比較してより効果的あるいは低コストで実施できているか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、効果的かつ効率的に事業を実施している。
関連事業	活動実績は見込みに見合ったものであるか。	○	業務の運営に当たっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	○	論文発表、特許出願等による知的財産等の発信・提供、テストベッドを活用した共同研究、国際標準化活動の推進、広報活動の推進などの取組を実施している。
	関連する事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担を行っているか。(役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載)	-	-
点検・改善結果	点検結果		ICT分野を専門とする我が国唯一の公的研究機関として、国の情報通信政策との密接な連携の下、技術領域を重点化し、効率的・効果的に研究開発を推進している。業務運営に当たっては、一般管理費及び事業費の削減、契約監視委員会による契約状況の点検・見直し等の取組を図っている。また、年度終了後、外部有識者から構成される総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施するほか、機構においても外部評価、内部評価を実施している。
	改善の方向性		第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29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	89	労務費	役務の提供等	38
労務費	役務の提供等	52			
労務費	研究支援派遣等	7			
その他	その他の経費	1			
計		149	計		38
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	4	その他	その他の経費	1
計		4	計		1

費目・使途欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙2】に記載

チェック

支出先上位10者リスト

A.

	支 出 先	法 人 番 号	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	(国研)情報通信研究機構	7012405000492	情報通信技術の研究開発等	149	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	地域発グローバルベンチャーの創出支援業務	38	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
2	株式会社ヒップ	7011001055661	「H29 総務省・NICT Entrepreneurs' Challenge 2Days」イベント運営作業	10	一般競争契約 (総合評価)	2	99.5%	-
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28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	98.2%	-

C

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	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	株式会社スタッフジャパン	3010001047680	デプロイメント推進部門業務に係る支援業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	2	78%	-

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)	3	100%	-