

平成29年度行政事業レビューシート (総務省)

事業名	国立研究開発法人情報通信研究機構運営費交付金			担当部局庁	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 布施田 英生	
会計区分	一般会計						
根拠法令 (具体的な条項も記載)	独立行政法人通則法第46条 国立研究開発法人情報通信研究機構法第4条 総務省設置法第4条第1項第69号			関係する計画、通知等	第5期科学技術基本計画(平成28年1月22日閣議決定) 国立研究開発法人情報通信研究機構が達成すべき業務運営に関する目標(平成28年3月7日指示) 同目標を達成するための計画(平成28年3月30日認可)		
主要政策・施策	科学技術・イノベーション			主要経費	文教及び科学振興		
事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	国立研究開発法人情報通信研究機構(以下「機構」という。)において、情報の電磁的流通及び電波の利用に関する技術の研究及び開発等を行う業務の財源に充てる。						
事業概要 (5行程度以内。別添可)	機構が達成すべき業務運営に関する目標(第4期中長期目標)、及び同目標を達成するための計画(第4期中長期計画)に基づき、センシング基盤分野、統合ICT基盤分野、データ活用基盤分野、サイバーセキュリティ分野及びフロンティア研究分野に係るICT分野の基礎的・基盤的な研究開発、技術実証及び社会実証を可能とするテストベッド構築や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)	予算 の 状 況	当初予算	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度要求
		補正予算	-	2,297	2,299	-	-
		前年度から繰越し	-	-	-	-	-
		翌年度へ繰越し	-	-	-	-	-
		予備費等	-	-	-	-	-
		計	28,071	29,684	29,330	27,302	32,796
	執行額	28,071	29,684	29,330			
	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%				
平成29・30年度 予算内訳 (単位:百万円)	歳出予算目	29年度当初予算	30年度要求	主な増減理由			
	国立研究開発法人			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。			
	情報通信研究機構						
	運営費交付金	27,302	32,796				
計	27,302	32,796					

	定量的な成果目標	成果指標	/	単位	26年度	27年度	28年度	中間目標		目標最終年度	
								- 年度	- 年度	32 年度	年度
成果目標及び 成果実績 (アウトカム)	独立行政法人通則法に基づく業務実績達成度の5段階評価において、適切な成果実績と認められる評価以上。	第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 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。28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	2,375	2,425	1,125	-	-	-	-
			目標値	点	2,100	2,100	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										
成果目標及び 成果実績 (アウトカム)	知的財産権実施化率(実施契約で許諾している知財ののべ件数/機構の全知財件数)10%以上	知的財産権の実施化率	成果実績	%	26.5	30	36.4	-	-	-	-
			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										
横断的な施策に係る成果目標及び成果実績(アウトカム)	定量的な成果目標	成果指標	/	単位	26年度	27年度	28年度	中間目標		目標最終年度	
								- 年度	- 年度	- 年度	- 年度
								目標・指標	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	-
- 関係	算出方法	-	/	単位	26年度	27年度	28年度	中間目標		目標最終年度	
								- 年度	- 年度	- 年度	- 年度
成果目標及び成果実績(アウトカム)欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙1】に記載								チェック			
活動指標及び活動実績(アウトプット)	活動指標			/	単位	26年度	27年度	28年度	29年度活動見込	30年度活動見込	
	論文数	活動実績	報	1,637	1,509	1,231	-	-			
		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	26年度	27年度	28年度	29年度活動見込		
	執行額/論文数	単位当たりコスト	百万円	17.1	19.7	23.8	27.3				
		計算式	執行額/報	28,071/1,637	29,684/1,509	29,330/1,231	27,302/1,000				

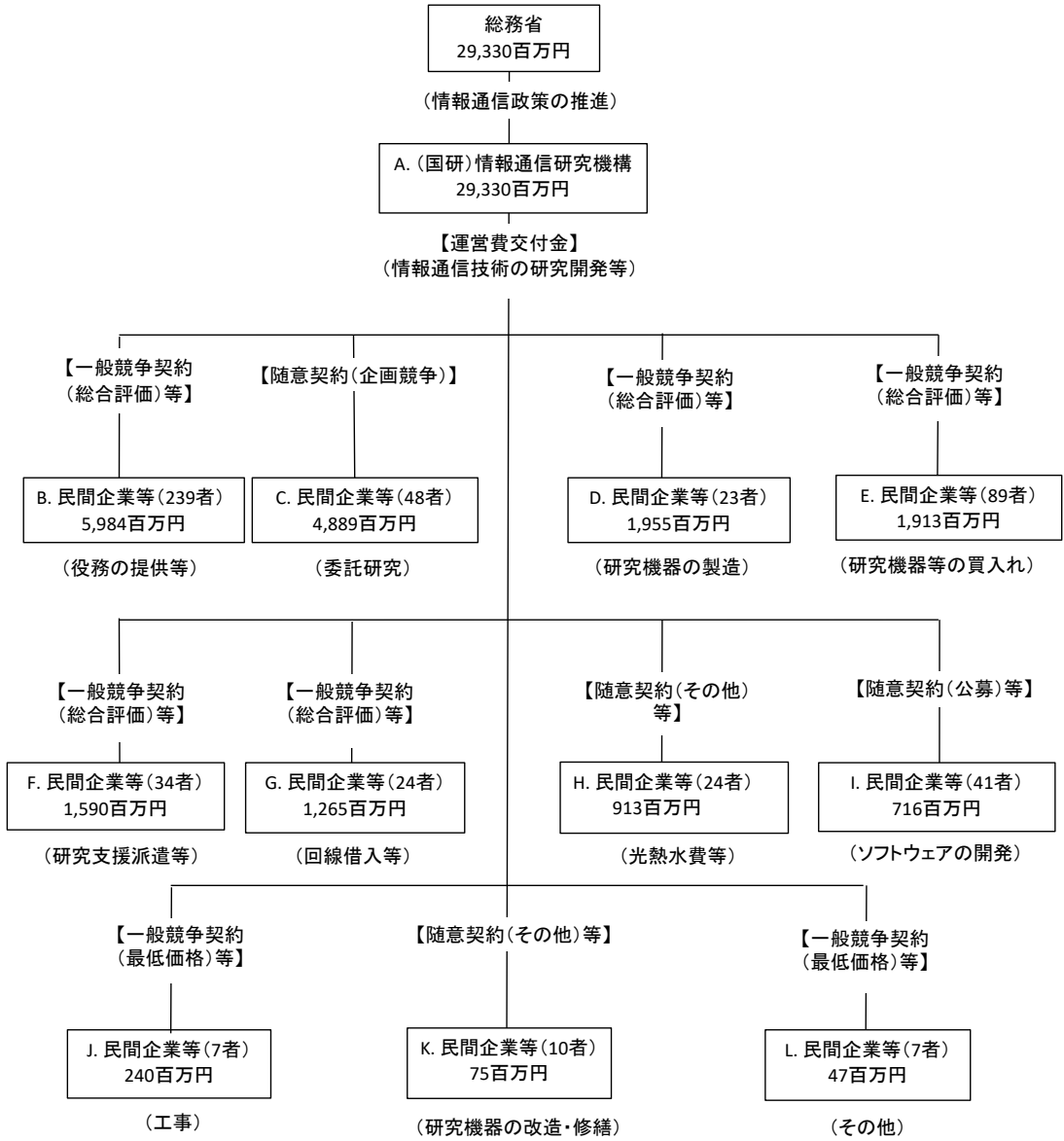
政策評価、経済・財政再生アクション・プログラムとの関係	政策	V. 情報通信(ICT政策)							
	施策	1. 情報通信技術の研究開発・標準化の推進							
	測定指標	定量的指標		単位	26年度	27年度	28年度	中間目標 - 年度	目標年度 - 年度
		国立研究開発法人の業務実績等は、独立行政法人通則法に基づく主務大臣評価を実施しているため、政策評価の対象となっていない。	実績値	-	-	-	-	-	-
			目標値	-	-	-	-	-	-
	本事業の成果と上位施策・測定指標との関係								
	-								
	改革項目	分野:	-						
	(第一階層) KPI	KPI (第一階層)		単位	計画開始時 - 年度	28年度	29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	28年度	29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)等を踏まえ、機構が毎年度策定・公表する調達等合理化計画に基づく取組等の実施により、自律的かつ継続的に調達等の合理化に取組んでおり、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・用途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。	○	中長期計画に基づく事務及び事業の実施に必要なものに限定されている。
	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、業務の運営にあたっては、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。		○	業務の運営にあたっては、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。業務運営にあたっては、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						
本年度は、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						
一部改善	事業内容	更なる経費の効率化を図り、適正な予算執行に努めること。				
所見を踏まえた改善点/概算要求における反映状況						
執行等改		現行中長期目標・中長期計画において定めた運営費交付金の算定ルールに基づいた業務の効率化等を図る。				
備考						
<p>・平成25年秋のレビュー：ICTの研究開発及び高度利活用の促進に関する事業 [指摘事項]国が行う必要性を整理すべきではないか等 [対応状況]機構運営費交付金のうち総合科学技術・イノベーション会議（CSTI）におけるアクションプランの対象施策となった事業については、CSTIのヒアリングにおける国費投入の必要性等の検証を通じ確認されている。また、アクションプランの対象施策以外の経費についても、毎年度の業績評価等に基づいて、国費投入の必要性を総務省として点検を実施。</p> <p>・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。</p>						
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28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.国立研究開発法人情報通信研究機構			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	人件費	7,628	労務費	役務の提供等	808
	労務費	役務の提供等	5,984			
	その他	委託研究	4,889			
	物品購入費	研究機器の製造	1,955			
	物品購入費	研究機器等の買入	1,913			
	労務費	研究支援派遣等	1,590			
	その他	回線借入等	1,265			
	その他	光熱水費等	913			
物品購入費	ソフトウェアの開発	716				
その他	その他の経費	2,477				
計		29,330	計		808	
	C.日本電気(株)			D.日本電気(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	1,458	物品購入費	研究機器の製造	1,682	
計		1,458	計		1,682	
	E.エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)			F.マンパワーグループ(株)		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)	
物品購入費	研究機器等の買入れ	663	労務費	研究支援派遣等	274	
計		663	計		274	
	G.アルテリア・ネットワークス(株)			H.東京電力エナジーパートナー(株)		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)	
その他	回線借入等	495	その他	光熱水費等	276	
計		495	計		276	
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.

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	(国研)情報通信研究機構	7012405000492	情報通信技術の研究開発等	29,330	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・コムニケーションズ(株)	7010001064648	H28年度 JGN-X国内網運用監視作業	350	一般競争契約(総合評価)	1	99.7%	-
2	エヌ・ティ・ティ・コムニケーションズ(株)	7010001064648	H28年度 JGN-Xストレージ等機器保守作業	85	一般競争契約(最低価格)	1	99.9%	-
3	エヌ・ティ・ティ・コムニケーションズ(株)	7010001064648	H28年度 JGN-X海外設置機器保守作業	69	一般競争契約(最低価格)	1	99.8%	-
4	エヌ・ティ・ティ・コムニケーションズ(株)	7010001064648	H28年度 JGN-X接続拠点等機器保守作業	54	一般競争契約(最低価格)	1	99.8%	-
5	エヌ・ティ・ティ・コムニケーションズ(株)	7010001064648	H28年度 JGN-X機器保守作業 ほか11件	250	その他	-	-	-
6	日東カスタディアル・サービス(株)	9011401005058	情報通信研究機構本部建物設備維持管理等請負作業	655	一般競争契約(総合評価)	1	91%	-
7	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	H28 情報システム運用のための総合サービス業務	413	一般競争契約(総合評価)	1	86%	-
8	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	H28 先端ICTデバイスラボ施設の運営管理支援作業	47	一般競争契約(最低価格)	1	99.5%	-

9	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	H28 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	79.1%	-
10	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	H28 MBE運転・保守・管理作業	14	一般競争契約(最低価格)	1	99.9%	-
11	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	H28 ライブネットにおけるサイバー攻撃分析およびマルウェア解析作業 ほか14件	81	その他	-	-	-
12	日本電気(株)	7010401022916	実践的なサイバー防御演習支援作業	263	随意契約(公募)	1	100%	-
13	日本電気(株)	7010401022916	「平成28年度」RISEの設定・管理運用作業	43	一般競争契約(総合評価)	1	91.5%	-
14	日本電気(株)	7010401022916	H28年度 JGN-Xネットワーク仮想化機器保守作業	25	一般競争契約(最低価格)	1	99.5%	-
15	日本電気(株)	7010401022916	H28 超小型光通信機器を用いた光通信実験評価作業 ほか13件	80	その他	-	-	-
16	タクミサービス	-	H28、H29 NICT未来ICT研究所設備管理業務	154	一般競争契約(総合評価)	1	98.9%	-
17	タクミサービス	-	H28 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	44	一般競争契約(総合評価)	2	94.8%	-
18	KDDI(株)	9011101031552	H28年度 JGN-X海外網運用監視作業	175	一般競争契約(総合評価)	1	97.2%	-
19	KDDI(株)	9011101031552	H28 革新的ネットワーク研究環境管理作業	6	一般競争契約(総合評価)	1	99.8%	-
20	KDDI(株)	9011101031552	H28 インターネット境界ルータ保守作業	4	随意契約(公募)	1	100%	-
21	KDDI(株)	9011101031552	H28 次世代ファイアウォール保守作業	4	随意契約(公募)	1	100%	-
22	(株)ATR-Promotions	1130001037135	H28およびH29 脳情報通信研究のための脳計測装置運用支援作業	168	一般競争契約(総合評価)	1	97.3%	-
23	(株)ATR-Promotions	1130001037135	視覚・体性感覚脳機能実験環境の運用および実験ソフトウェアの開発	4	随意契約(公募)	1	100%	-
24	富士通(株)	1020001071491	H28 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%	-
25	(株)日立製作所	7010001008844	H28 コンテナ型データセンター設備(クラスタシステム)保守	81	随意契約(公募)	1	100%	-
26	(株)日立製作所	7010001008844	H28 コンテナ型データセンター設備(コンテナ型DC)保守	28	随意契約(公募)	1	100%	-
27	(株)日立製作所	7010001008844	平成28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 ほか5件	24	その他	-	-	-
28	SCSK(株)	8010001074167	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	45	随意契約(公募)	1	100%	-
29	SCSK(株)	8010001074167	H28年度 先進的機械翻訳システムの機能拡張作業	40	随意契約(公募)	1	100%	-
30	SCSK(株)	8010001074167	H28 脳ビッグデータの作成・解析環境の構築およびデータ収集作業 ほか2件	40	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	日本電気(株)	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	1,200	随意契約(企画競争)	1	100%	-
2	日本電気(株)	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	168	随意契約(企画競争)	6	100%	-

3	日本電気(株)	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	90	随意契約 (企画競争)	6	100%	-
4	(株)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	392	随意契約 (企画競争)	10	100%	-
5	(株)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	230	随意契約 (企画競争)	7	100%	-
6	(株)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	60	随意契約 (企画競争)	4	100%	-
7	(株)KDDI総合研究 所	5030001055903	空間多重フォトニックノード 基盤技術の研究開発 副題:空間多重光通信技術 を適用したスケーラブル フォトニックノードの研究	39	随意契約 (企画競争)	6	100%	-
8	(株)KDDI総合研究 所	5030001055903	未来を創る新たなネット ワーク基盤技術に関する研 究開発 副題:IoTの将来環境を創 るセキュアで省電力な網内 自己学習型ネットワーク 技術	16	随意契約 (企画競争)	3	100%	-
9	日本電信電話(株)	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	191	随意契約 (企画競争)	6	100%	-
10	日本電信電話(株)	7010001065142	光トランスポートNWにおけ る用途・性能に適應した通 信処理合成技術の研究開発 副題:再構成可能100G超 級インタフェース・パケット オブティカルノード構成技 術の研究開発	70	随意契約 (企画競争)	3	100%	-
11	日本電信電話(株)	7010001065142	欧州との連携による公共 ビッグデータの活用基盤 に関する研究開発 副題:スマートシティにおけ る市民の影響力を拡張する ビッグデータ・クラウド・IoT 融合基盤技術	18	随意契約 (企画競争)	6	100%	-
12	日本電信電話(株)	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	17	随意契約 (企画競争)	2	100%	-
13	(株)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	207	随意契約 (企画競争)	6	100%	-
14	アラクスラネットワー クス(株)	4020001077949	光トランスポートNWにおけ る用途・性能に適應した通 信処理合成技術の研究開発 副題:再構成可能100G超 級インタフェース・パケット オブティカルノード構成技 術の研究開発	200	随意契約 (企画競争)	3	100%	-

15	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	165	随意契約 (企画競争)	7	100%	-
16	(株)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	155	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
17	(株)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	144	随意契約 (企画競争)	7	100%	-
18	国立大学法人京都 大学	3130005005532	ソーシャル・ビッグデータ利 活用・基盤技術の研究開発 課題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	60	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
19	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	32	随意契約 (企画競争)	3	100%	-
20	国立大学法人京都 大学	3130005005532	脳機能補完による高齢者・ 障がい者の機能回復支援 技術の研究開発 副題: 外骨格ロボットと脳機 能ニューロフィードバックに よる身体および認知・感覚 運動機能のICTを活用した リハビリテーションシステム の開発	20	随意契約 (企画競争)	10	100%	-
21	国立大学法人京都 大学	3130005005532	ソーシャル・ビッグデータ利 活用・基盤技術の研究開発 課題A ソーシャル・ビッグ データ利活用アプリケー ションの研究開発	15	随意契約 (企画競争)	3	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つた 理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	日本電気(株)	7010401022916	サイバー攻撃に対する高度 演習基盤環境の構築	1,233	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	-
2	日本電気(株)	7010401022916	高精細航空機搭載成開 口レーダシステム	449	一般競争契約 (総合評価)	1	82.4%	-
3	(株)オプトクエスト	6030001042561	高効率数モード合分波器 改造及び、高効率モード変 換素子試作	12	随意契約 (公募)	1	100%	-
4	(株)オプトクエスト	6030001042561	短距離用超小型省電力・量 子箱型ロス補償ユニット	10	随意契約 (公募)	1	99.5%	-
5	(株)オプトクエスト	6030001042561	マルチコアファイバー結合 器	10	随意契約 (公募)	1	100%	-
6	(株)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%	-
7	(株)エイビット	6010101000529	第5世代通信システム制御 プラットフォーム応用評価 装置: 基盤制御シグナリン グ部	37	随意契約 (公募)	1	100%	-
8	(株)エディックシステ ムズ	4020001041376	無線伝搬エミュレータ対応 802.15.4g 装置	29	随意契約 (公募)	1	100%	-
9	(株)エディックシステ ムズ	4020001041376	適応型ワイヤレスグリッド 省電力端末	5	随意契約 (公募)	1	100%	-

10	三菱電機(株)	4010001008772	H28年度 宇宙リモートセンシングテラヘルツアンテナのSTM検証試験ならびにEMの詳細設計および製造	25	随意契約(その他)	-	99.8%	-
11	(株)日新システムズ	2130001018398	複合ビーコン発信装置	16	随意契約(公募)	1	100%	-
12	(株)アイ・エス・ビー	4010701000269	適応型ワイヤレスグリッド内メッシュ管理技術評価装置	15	随意契約(公募)	1	100%	-
13	住友電気工業(株)	5120001077450	広帯域マルチコアファイバ試作	13	随意契約(公募)	1	100%	-
14	(株)赤阪鐵工所	3010001008658	衛星双方向地球局のための屋外機器安定化設備製作	13	一般競争契約(最低価格)	1	99.7%	-
15	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	11	随意契約(その他)	-	100%	-

E

	支出先	法人番号	業務概要	支出額(百万円)	契約方式等	入札者数(応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策(支出額10億円以上)
1	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	IoT技術の検証基盤の整備	352	一般競争契約(総合評価)	3	77.6%	-
2	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	IoTデータ利活用基盤テストベッド設備	281	一般競争契約(総合評価)	1	92.7%	-
3	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	IoT実証テストベッド向け異常検知システム	16	随意契約(公募)	1	99.7%	-
4	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	JGN広域分散ネットワーク計測環境整備	14	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
5	デジタルテクノロジー(株)	5011501015290	音声技術開発用GPGPU計算機およびファイルサーバ	25	一般競争契約(最低価格)	2	78.3%	-
6	デジタルテクノロジー(株)	5011501015290	IoT技術検証基盤のユーザ環境の整備	98	一般競争契約(総合評価)	3	98.3%	-
7	デジタルテクノロジー(株)	5011501015290	実験室インフラ基盤整備、大規模展示会出展用機材の調達	14	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
8	デジタルテクノロジー(株)	5011501015290	パーソナルコンピューター・モニター及び周辺機器	3	一般競争契約(最低価格)	5	75.9%	-
9	デジタルテクノロジー(株)	5011501015290	日本標準時システム用計算機	2	一般競争契約(最低価格)	3	71.9%	-
10	デジタルテクノロジー(株)	5011501015290	ディレクトリサービス基礎実験用設備一式 ほか2点	21	その他	-	-	-
11	日本通信機(株)	4021001025699	計測システム(DMTDシステム)	83	一般競争契約(最低価格)	1	99.4%	-
12	日本コムシス(株)	4010701022825	社会知解析技術のためのGPGPUサーバ設備	74	一般競争契約(最低価格)	1	99.2%	-
13	丸善雄松堂(株)	2010001034952	2017年 外国雑誌電子ジャーナル(IEE: IEEE/IET Electronic Library)購読契約	36	随意契約(公募)	1	99.6%	-
14	丸善雄松堂(株)	2010001034952	2017年 外国雑誌電子ジャーナル(NPG他)購読契約	19	一般競争契約(最低価格)	2	90.1%	-
15	丸善雄松堂(株)	2010001034952	2017年 外国雑誌電子ジャーナル Aグループ(AAAS他)購読契約	7	一般競争契約(最低価格)	2	86.9%	-
16	(株)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	34	随意契約(公募)	1	99.3%	-
17	(株)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	9	一般競争契約(最低価格)	2	87.4%	-
18	(株)紀伊國屋書店	4011101005131	2017年 電子ブック(Lecture Notes in Computer Science: Springer)購読契約	8	一般競争契約(最低価格)	2	85.8%	-
19	(株)紀伊國屋書店	4011101005131	2017年 外国雑誌電子ジャーナル Cグループ(ACS他)購読契約	6	一般競争契約(最低価格)	1	86.6%	-
20	(株)紀伊國屋書店	4011101005131	H28 引用文献に基づく研究評価ツール使用権の更新について	3	一般競争契約(最低価格)	2	83.8%	-
21	キーサイト・テクノロジー合同会社	3010403011350	ミリ波帯端末測定/チャンネルサウンド向けソフトウェア	14	随意契約(公募)	1	100%	-
22	キーサイト・テクノロジー合同会社	3010403011350	信号レベル調整装置	9	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-

23	キーサイト・テクノロジー合同会社	3010403011350	WR-5.1及びWR-6.5通倍器	8	一般競争契約 (最低価格)	1	99.2%	-
24	キーサイト・テクノロジー合同会社	3010403011350	日本標準時系選択・監視システム	8	一般競争契約 (最低価格)	1	99.5%	-
25	キーサイト・テクノロジー合同会社	3010403011350	計測システム(1pps計測システム)	8	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
26	キーサイト・テクノロジー合同会社	3010403011350	ベクトル信号解析システム	8	一般競争契約 (最低価格)	1	92.2%	-
27	ファラッド(株)	3011101019297	標準時供給システム	46	一般競争契約 (最低価格)	1	98%	-
28	(株)オプトクエスト	6030001042561	超高速光信号周波数測定システム	34	随意契約 (公募)	1	100%	-
29	(株)オプトクエスト	6030001042561	マルチコアファイバ用2X2光スイッチ	10	随意契約 (公募)	1	100%	-
30	(株)テクノエーピー	9050001008822	短距離用高速多重送受信器	33	随意契約 (公募)	1	100%	-

F

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	マンパワーグループ(株)	5020001016039	超高周波光源技術等の研究開発のための支援業務の派遣	14	一般競争契約 (総合評価)	2	92.7%	-
2	マンパワーグループ(株)	5020001016039	建物等図面CAD業務の派遣	11	一般競争契約 (総合評価)	1	99%	-
3	マンパワーグループ(株)	5020001016039	先進的音声翻訳研究開発推進センター企画室業務の派遣	11	一般競争契約 (総合評価)	2	90.5%	-
4	マンパワーグループ(株)	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 ほか27件	238	その他	-	-	-
5	(株)スタッフジャパン	3010001047680	経営企画部評価室における評価の実施に関する業務の派遣	11	一般競争契約 (総合評価)	1	85.3%	-
6	(株)スタッフジャパン	3010001047680	H28 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)	2	87%	-
7	(株)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) ほか15件	157	その他	-	-	-
8	(株)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	9	一般競争契約 (総合評価)	2	94.3%	-
9	(株)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	9	一般競争契約 (総合評価)	1	97.4%	-
10	(株)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 ほか13件	149	その他	-	-	-
11	(株)エイジェック	3011101036128	H28 先進的翻訳技術研究室研究支援業務の派遣(1)	3	一般競争契約 (総合評価)	2	98.9%	-
12	(株)エイジェック	3011101036128	H28 先進的翻訳技術研究室研究支援業務の派遣(2)	2	一般競争契約 (総合評価)	1	99%	-
13	(株)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 ほか7件	149	その他	-	-	-
14	オムロンパーソナル(株)	7130001016810	多言語音声合成ソフトウェアの開発作業に関する派遣	11	一般競争契約 (総合評価)	3	98.4%	-
15	オムロンパーソナル(株)	7130001016810	多言語音声コーパス整備支援業務の派遣	8	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	-
16	オムロンパーソナル(株)	7130001016810	多言語音声合成のためのモデル開発および発音辞書整備作業に関する派遣 ほか8件	96	その他	-	-	-
17	WDB(株)	4010001143256	H28~H30 未来ICT研究所会計業務等のチーム派遣	36	一般競争契約 (総合評価)	1	90.7%	-
18	WDB(株)	4010001143256	H28 ブレインマシンインタフェースシステム開発研究に関する業務の派遣	5	一般競争契約 (総合評価)	1	95.5%	-
19	WDB(株)	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 ほか2件	44	その他	-	-	-

20	(株)エル・コーエイ	2010001012743	H28-H30 研究開発支援業務(海外折衝業務)のための派遣	11	一般競争契約 (総合評価)	1	98%	-
21	(株)エル・コーエイ	2010001012743	先進的音声技術研究室業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	92%	-
22	(株)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) ほか4件	50	その他	-	-	-
23	(株)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	16	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	-
24	(株)神戸デジタルラボ	9140001002865	H28 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	15	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	-
25	(株)神戸デジタルラボ	9140001002865	コミュニケーションアプリ開発に関する業務の派遣 ほか1件	33	その他	-	-	-
26	(株)メディアックス	5150001006209	H28 多言語音声認識モデルの開発作業者の派遣	24	一般競争契約 (総合評価)	1	99.8%	-
27	(株)メディアックス	5150001006209	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	(株)メディアックス	5150001006209	H28 音声認識研究開発プログラミング作業者の派遣 ほか1件	25	その他	-	-	-
29	(株)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	28	一般競争契約 (総合評価)	1	99%	-
30	(株)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	26	一般競争契約 (総合評価)	1	98.7%	-

G

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	アルテリア・ネットワークス(株)	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)	385	一般競争契約 (総合評価)	1	99.2%	-
2	アルテリア・ネットワークス(株)	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)	59	一般競争契約 (総合評価)	2	56.5%	-
3	アルテリア・ネットワークス(株)	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)	51	一般競争契約 (総合評価)	1	99.8%	-
4	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	「平成28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)	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	27	一般競争契約 (総合評価)	1	99.6%	-
6	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	「平成28年度」SINET移行ユーザー回線	11	一般競争契約 (最低価格)	1	97.5%	-
7	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	多言語音声翻訳サーバーの借用	10	随意契約 (公募)	1	100%	-
8	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	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	5	一般競争契約 (最低価格)	1	99.8%	-
9	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	H28 電子ジャーナル閲覧専用インターネット接続回線	1	随意契約 (公募)	1	100%	-
10	KDDI(株)	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)	100	一般競争契約 (総合評価)	1	76.9%	-
11	KDDI(株)	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(日米回線)	40	一般競争契約 (総合評価)	2	62.4%	-
12	KDDI(株)	9011101031552	平成28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)賃貸借	23	随意契約 (その他)	-	100%	-
13	KDDI(株)	9011101031552	平成28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)賃貸借	23	随意契約 (その他)	-	100%	-

14	KDDI(株)	9011101031552	H28 情報通信研究機構業務用回線運用	20	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
15	KDDI(株)	9011101031552	H28 KDDI大手町ビルにおけるハウジングの賃貸借	17	随意契約 (その他)	-	100%	-
16	KDDI(株)	9011101031552	平成28年度 検証機器等のラックススペースの賃貸借	16	随意契約 (その他)	-	100%	-
17	(株)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)	129	一般競争契約 (総合評価)	1	80.7%	-
18	東京建物(株)	6010001034998	平成28年度 麹町会議室賃貸借(会議室・駐車場・共益費)	43	随意契約 (その他)	1	100%	-
19	一般財団法人マルチメディア振興センター	3010405010524	平成28年度 米国における事務所居室の転賃借契約	28	随意契約 (その他)	-	100%	-
20	京浜急行電鉄(株)	7010401009277	H28 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%	-
21	JA三井リース(株)	8010701022466	マイクロ波イメージング装置リース	10	一般競争契約 (最低価格)	1	95.7%	-
22	沖縄通信ネットワーク(株)	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	10	一般競争契約 (最低価格)	1	96.1%	-
23	(株)エヌ・ティ・ティ・データ	9010601021385	H28 Twitterデータ提供サービス	7	一般競争契約 (最低価格)	1	78.6%	-

H

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	東京電力エナジーパートナー(株)	8010001166930	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	261	一般競争契約 (最低価格)	2	88.9%	-
2	東京電力エナジーパートナー(株)	8010001166930	国立研究開発法人情報通信研究機構島宇宙技術センターで使用する電力需給契約	14	随意契約 (その他)	-	100%	-
3	東京電力エナジーパートナー(株)	8010001166930	平磯太陽観測センター電気料	1	随意契約 (その他)	-	100%	-
4	(株)F-Power	2010701022133	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	174	一般競争契約 (最低価格)	2	98.4%	-
5	(株)F-Power	2010701022133	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	72	随意契約 (その他)	-	100%	-
6	関西電力(株)	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	157	随意契約 (その他)	-	100%	-
7	北陸電力(株)	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	90	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
8	東北電力(株)	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	30	随意契約 (その他)	-	100%	-
9	近畿エア・ウォーター(株)	6120001142204	H28 脳磁波測定装置用液体ヘリウム補給充填作業および保守作業(神戸MEG)	15	一般競争契約 (最低価格)	1	99.1%	-
10	近畿エア・ウォーター(株)	6120001142204	H28 脳磁界計測装置用液体ヘリウム(吹田MEG)	3	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
11	東京都水道局	-	本部水道料	18	随意契約 (その他)	-	100%	-
12	沖縄電力(株)	3360001008565	沖縄センター電気料	13	随意契約 (その他)	-	100%	-
13	(株)三栄商会	6012701000338	H28 先端ICTデバイスラボ用液化窒素	12	一般競争契約 (最低価格)	2	96.9%	-
14	(株)横須賀テレコムリサーチパーク	4021001041333	横須賀研究所電気料	7	随意契約 (その他)	-	100%	-
15	(株)横須賀テレコムリサーチパーク	4021001041333	(株)横須賀テレコムリサーチパーク電話料	2	随意契約 (その他)	-	100%	-
16	京急サービス(株)	9020001014716	横須賀研究所(2番館1階)電気料	8	随意契約 (その他)	-	100%	-

I.(株)アイ・エス・ビー			J.(株)イシイ設備工業		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
物品購入費	ソフトウェアの開発	97	その他	工事	201
計		97	計		201
K.(株)サンエストレディング			L.(株)北田設計事務所		
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	12	その他	その他	15
計		12	計		15

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

I.

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	(株)アイ・エス・ビー	4010701000269	IoTデバイス統合管理プラットフォーム	65	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
2	(株)アイ・エス・ビー	4010701000269	メッシュ型IoT無線ルーター	16	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	-
3	(株)アイ・エス・ビー	4010701000269	適応型ワイヤレスグリッド動作試験およびモニタ装置	16	随意契約 (公募)	1	100%	-
4	(株)日新システムズ	2130001018398	スマートユーティリティネットワーク対応IoT無線ルーター	33	一般競争契約 (総合評価)	1	94.3%	-
5	(株)日新システムズ	2130001018398	スマートフォン接続型Wi-SUNルータ用基本アプリ	4	随意契約 (公募)	1	100%	-
6	(株)日新システムズ	2130001018398	異種無線センサーネットワーク収容モバイル仮想化IoTルータソフトウェア	10	随意契約 (公募)	1	100%	-
7	SCSK(株)	8010001074167	画像解析研究開発基盤プロトタイプ開発	10	随意契約 (公募)	1	100%	-
8	SCSK(株)	8010001074167	情報分析システムの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%	-
9	SCSK(株)	8010001074167	情報システムの管理運用の効率化のためのソフトウェア製作	8	随意契約 (公募)	1	100%	-
10	SCSK(株)	8010001074167	情報分析システムのマイグレーション及び規模拡大のためのソフトウェア製作	8	随意契約 (公募)	1	100%	-
11	SCSK(株)	8010001074167	情報分析システムのストリーミング処理及びスケラ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%	-
12	SCSK(株)	8010001074167	単語登録ツールの多言語化に向けた改修	4	一般競争契約 (総合評価)	2	84.4%	-
13	(株)クルウィット	3012401014616	能動的サイバー攻撃観測プラットフォーム操作支援インターフェースの開発	11	随意契約 (公募)	1	100%	-
14	(株)クルウィット	3012401014616	サイバーセキュリティ情報統合管理システムの開発	10	随意契約 (公募)	1	100%	-
15	(株)クルウィット	3012401014616	H28 高詳細なICT環境再現・模擬システム改修	10	随意契約 (公募)	1	100%	-
16	(株)セック	1010901026918	分散フロー処理システム	14	一般競争契約 (総合評価)	1	97.7%	-
17	(株)セック	1010901026918	H28 NICTサイエンスクラウドマッシュアップシステムの機能追加および実験	7	一般競争契約 (総合評価)	1	97.2%	-
18	(株)セック	1010901026918	自律分散型負荷分散実験システム	5	一般競争契約 (総合評価)	1	99.4%	-
19	(株)セック	1010901026918	複合イベントデータ収集シミュレーションソフトウェア	4	一般競争契約 (総合評価)	1	98.1%	-
20	(株)リープエムケイ	7020001039343	無線伝搬エミュレータ対応802.11af 装置	30	随意契約 (公募)	1	100%	-
21	(株)NEC情報システムズ	6010401053342	エッジコンピューティング資源管理機能の開発	14	一般競争契約 (総合評価)	2	99.8%	-
22	(株)NEC情報システムズ	6010401053342	負荷低減SDN テストベッドコントローラのプロトタイプ開発	12	一般競争契約 (総合評価)	1	99.7%	-
23	(株)ビットマイスター	6030001013661	エッジ分散指向ディレクトリサービス基礎実験システム	16	随意契約 (公募)	1	100%	-
24	(株)ビットマイスター	6030001013661	スマートフォン間通信ソフトウェア拡張	10	随意契約 (その他)	-	100%	-
25	ニューコン(株)	5011501008212	ベトナム語テキスト正規化処理プログラムおよび単語分割処理用データの開発	16	随意契約 (その他)	1	99.4%	-
26	ニューコン(株)	5011501008212	韓国語テキスト正規化処理の開発作業	6	一般競争契約 (総合評価)	1	79.6%	-
27	(株)NEC情報システムズ	6010401053342	負荷低減SDN テストベッドコントローラのプロトタイプ開発	12	一般競争契約 (総合評価)	1	99.7%	-
28	(株)セキュアブレイン	3010001090029	Androidアプリの脅威及び脆弱性評価アルゴリズムと、リスク要因特定技術の実装	9	一般競争契約 (総合評価)	1	96%	-

J

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	(株)イシイ設備工業	3070001006169	123棟空調和設備等更新工事	201	一般競争契約 (最低価格)	2	89.7%	-
2	(株)新電気	4030001036755	126棟(高圧配電所)受変電設備(直流電源装置)改修工事	12	一般競争契約 (最低価格)	5	51%	-
3	NECネットエスアイ(株)	6010001135680	耐災害ICT研究センター無人受付システム設置工事	8	一般競争契約 (最低価格)	1	84.3%	-

4	(株)河内設備工業	2140001034741	脳情報通信融合研究センター冷媒維持システム用チラー設置工事	7	随意契約 (その他)	1	99.9%	-
5	(株)鈴木工務店	4012401003056	オープンサイトグランドプレーン塗装及び盛り替え工事	6	一般競争契約 (最低価格)	7	86.1%	-
6	(株)匠工務店	3011001013680	123棟207・209室、404・406 室間仕切改修工事	3	随意契約 (その他)	2	99.9%	-
7	アートテクノ(株)	1012401018445	128棟(研究本館)電気室空調設備更新工事	3	一般競争契約 (最低価格)	6	61.8%	-

K

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	(株)サンエストレディング	3010901004442	通信波長帯アレイ型光子検出器修理作業	12	随意契約 (公募)	1	100%	-
2	(株)日立製作所	7010001008844	H28 タフワイヤレス装置複数周波数対応機能追加および改修	12	随意契約 (その他)	-	100%	-
3	(株)テクノエーピー	9050001008822	超高速高密度多重/分離集積送信・受信システム改造	10	随意契約 (その他)	-	100%	-
4	日本電業工作(株)	3010001033466	山川電波観測施設・電離層観測用デルタアンテナの台風被害修理	8	随意契約 (公募)	1	98.6%	-
5	FITリーディングテックス(株)	1010001038500	Tm,Ho:YLFダイオードポンプシードレーザーの修理	5	随意契約 (その他)	-	100%	-
6	FITリーディングテックス(株)	1010001038500	Tm,Ho:YLFダイオードポンプシードレーザーの修理	3	随意契約 (その他)	-	100%	-
7	日本電気(株)	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製造	7	随意契約 (その他)	-	99.9%	-
8	エレックス工業(株)	2020001065914	H28 広帯域VLBI用RFダイレクトサンブラ改修	5	随意契約 (その他)	-	100%	-
9	平河ヒューテック(株)	1010701008364	女川町NerveNetシステム改修	5	随意契約 (その他)	-	100%	-
10	オーテックス(株)	5011101003869	超短パルスkHz光源修理作業	4	随意契約 (公募)	1	100%	-
11	キーサイト・テクノロジー合同会社	3010403011350	E8361Aネットワークアナライザの修理	4	随意契約 (その他)	-	100%	-

L

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	(株)北田設計事務所	1012401002069	H29中長期修繕計画設計業務	7	一般競争契約 (最低価格)	6	81.4%	-
2	(株)北田設計事務所	1012401002069	H28本部模様替え改修工事(仮称)設計業務	4	一般競争契約 (最低価格)	5	71.6%	-
3	(株)北田設計事務所	1012401002069	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設計業務	4	一般競争契約 (最低価格)	2	96.5%	-
4	(株)日本設計	5011101036563	日本標準時システム電気供給最適化に伴う改修工事設計業務	12	随意契約 (その他)	-	94.7%	-
5	(株)二十一設計	7020001031011	情報通信研究機構 未来ICT研究所クリーンルーム棟用途変更に伴う改修工事設計業務	5	一般競争契約 (最低価格)	2	95.8%	-
6	郵便事業(株)東京 共通事務センター	-	本部後納郵便料	5	随意契約 (その他)	-	100%	-
7	(株)友水設計	1050001012419	本部127棟空調設備更新工事設計業務	4	一般競争契約 (最低価格)	5	71.6%	-
8	(株)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)	1	98.7%	-
9	(株)村田相互設計	3240001011663	未来ICT研究所第1研究棟2階9-214室実験室改修工事設計業務	3	一般競争契約 (最低価格)	8	98.9%	-

平成29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 布施田 英生				
会計区分	一般会計									
セグメント単位の考え方	勘定単位の財務諸表におけるセグメント									
根拠法令 (具体的な条項も記載)	独立行政法人通則法第46条 国立研究開発法人情報通信研究機構法第4条 総務省設置法第4条第1項第69号			関係する計画、通知等	第5期科学技術基本計画(平成28年1月22日閣議決定) 国立研究開発法人情報通信研究機構が達成すべき業務運営に関する目標(平成28年3月7日指示) 同目標を達成するための計画(平成28年3月30日認可)					
主要政策・施策	科学技術・イノベーション			主要経費	文教及び科学振興					
事業目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	国立研究開発法人情報通信研究機構(以下「機構」という。)において、情報の電磁的流通及び電波の利用に関する技術の研究及び開発等を行う業務のうち、「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)	経常収益			26年度	27年度	28年度	29年度	30年度要求		
		予算額: 運営費交付金		-	-	3,138	2,811	-		
		運営費交付金		-	-	2,311				
		補助金等		-	-	-				
		その他		-	-	1,481				
		計		0	0	3,792				
	運営費交付金収益の割合		#VALUE!	#VALUE!	60.9%					
	運営費交付金収益化基準		-	-	業務達成基準	業務達成基準				
	経常費用	予算額		-	-	4,171	5,486	-		
		執行額		-	-	3,805				
執行率		#VALUE!	#VALUE!	91%						
平成29・30年度予算内訳 (単位:百万円)	歳出予算目	29年度当初予算	30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	2,811	-							
	その他	0	#VALUE!							
	計	2,811	-							
成果目標及び成果実績 (アウトカム)	定量的な成果目標	成果指標			単位	26年度	27年度	28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。28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			
		目標値	点	-	-	100	-	-		
		達成度	%	-	-	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	26年度	27年度	28年度	29年度 活動見込	30年度 活動見込
	論文数	活動実績						
		当初見込み	報					
		報	-	-	177	-	-	
		報	-	-	-	-	-	

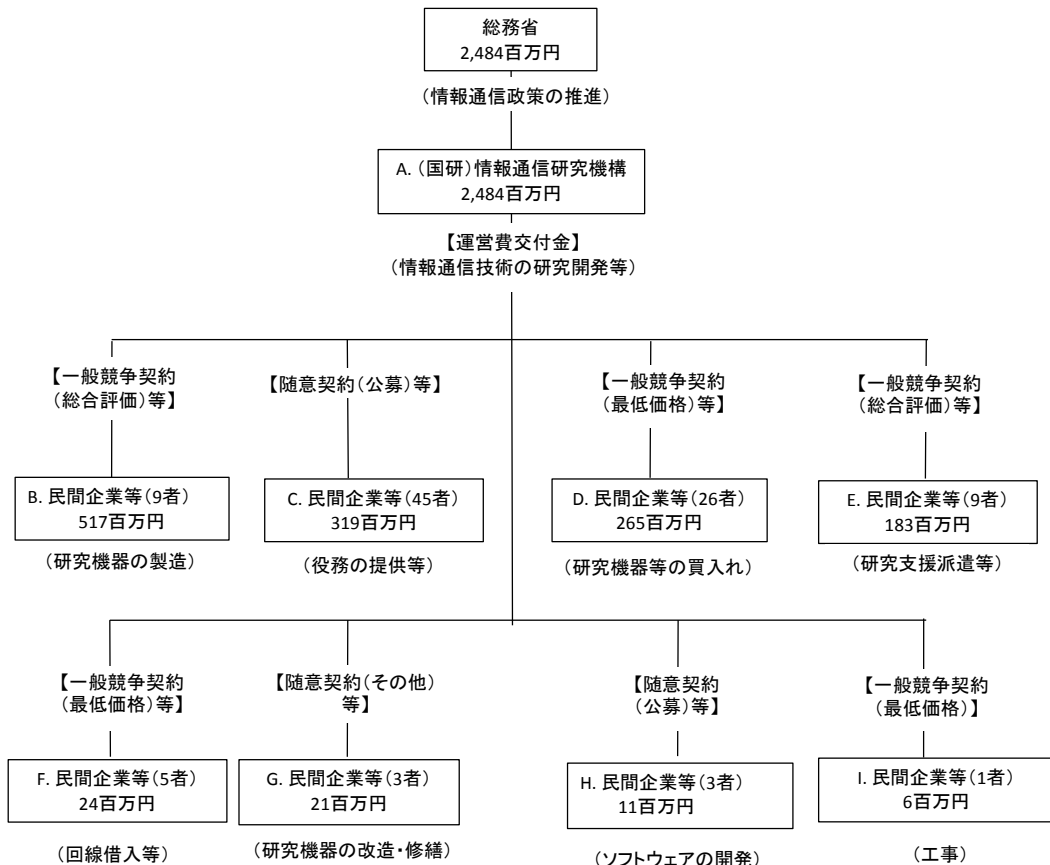
単位当たりコスト	算出根拠		単位	26年度	27年度	28年度	29年度活動見込
	執行額/論文数	単位当たりコスト					
		計算式	執行額/報				
		百万円	-	-	21.5	-	-
			-	-	3,805百万円/177報	-	-

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)等に踏まえ、機構が毎年度策定・公表する調達等合理化計画に基づく取組等の実施により、自律的かつ継続的に調達等の合理化に取組んでおり、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、一者応募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。	○	業務の運営にあたっては、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。	○	業務の運営にあたっては、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。	○	業務の運営にあたっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	○	論文発表、特許出願等による知的財産等の発信・提供、テストベッドを活用した共同研究、国際標準化活動の推進、広報活動の推進などの取組を実施している。
	関連する事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担を行っているか。(役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載)	-	-
	所管府省名	事業番号	事業名
点検・改善結果	点検結果		ICT分野を専門とする我が国唯一の公的研究機関として、国の情報通信政策との密接な連携の下、技術領域を重点化し、効率的・効果的に研究開発を推進している。業務運営にあたっては、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28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し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.国立研究開発法人情報通信研究機構			B.日本電気(株)		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
労務費	人件費	1,138	物品購入費	研究機器の製造	449
物品購入費	研究機器の製造	517			
労務費	役務の提供等	319			
物品購入費	研究機器等の買入	265			
労務費	研究支援派遣等	183			
その他	回線借入等	24			
物品購入費	研究機器の改造・修繕	21			
物品購入費	ソフトウェアの開発	11			
その他	工事	6			
計		2,484	計		449
C.ダイヤモンドエアサービス(株)			D.日本通信機(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	48	物品購入費	研究機器等の買入	83
計		48	計		83
E.(株)シグマスタッフ			F. JA三井リース(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	60	その他	回線借入等	10
計		60	計		10
G.FITリーディングテックス(株)			H.宇宙技術開発(株)		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
物品購入費	研究機器の改造・修繕	8	物品購入費	ソフトウェアの開発	6
計		8	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	2,484	運営費交付金交付	-	-	-

B

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	日本電気(株)	7010401022916	高精細航空機搭載合成開口レーダシステム	449	一般競争契約 (総合評価)	1	82.4%	-
2	三菱電機(株)	4010001008772	H28年度 宇宙リモートセンシングテラヘルツアンテナのSTM検証試験ならびにEMの詳細設計および製造	25	随意契約 (その他)	1	99.8%	-
3	(株)赤阪鐵工所	3010001008658	衛星双方向地球局のための屋外機器安定化設備製作	13	一般競争契約 (最低価格)	1	99.7%	-
4	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	11	随意契約 (その他)	1	100%	-
5	(株)スペクトラ	3070001001772	ソフトウェアレンジングシステム製造	8	一般競争契約 (総合評価)	1	99.1%	-
6	(株)多摩川電子	7021001029706	アダプティブクラッタ抑圧装置用受信機及びアンテナ	4	一般競争契約 (総合評価)	1	94.6%	-
7	住友電設(株)	7120001044515	アダプティブクラッタ抑圧装置用低雑音増幅器及びケーブル	3	随意契約 (公募)	1	100%	-
8	RFtestLab(有)	6400002006494	ドローン搭載合成開口レーダ用の送受信機の試作	2	一般競争契約 (最低価格)	1	77.8%	-
9	オーテックス(株)	5011101003869	パルス用EO, OE製造	2	一般競争契約 (最低価格)	1	98.3%	-

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	ダイヤモンドエアサービス(株)	6180001051878	平成28年度 高性能合成開口レーダ(Pi-SAR2)実験のための観測飛行	46	随意契約 (公募)	1	100%	-
2	ダイヤモンドエアサービス(株)	6180001051878	平成28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%	-
3	日本美装(株)	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	33	一般競争契約 (最低価格)	2	91.3%	-
4	日本美装(株)	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	3	一般競争契約 (最低価格)	1	97.9%	-
5	(株)セック	1010901026918	H28 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	99.3%	-
6	(株)セック	1010901026918	H28 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%	-
7	日本電気(株)	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)	-	100%	-
8	日本電気(株)	7010401022916	沖縄降雨レーダシステム落雷被害現地調査2	4	随意契約 (その他)	-	100%	-
9	日本電気(株)	7010401022916	平成28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%	-
10	日本電気(株)	7010401022916	H28年度 沖縄降雨レーダシステム年間保守作業	1	随意契約 (その他)	-	100%	-
11	日本電気(株)	7010401022916	沖縄降雨レーダシステム落雷被害現地調査	1	随意契約 (その他)	-	100%	-
12	一般財団法人 電波技術協会	2020005009933	H28 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	100%	-
13	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	H28 比吸収率測定・較正支援業務	7	随意契約 (公募)	1	100%	-
14	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	H28 電磁環境研究用装置類管理データベースの管理業務	5	随意契約 (公募)	1	100%	-
15	日本エヌ・ユー・エス(株)	8011101057185	H28-H30 タイムビジネス公開システム保守	4	随意契約 (公募)	1	100%	-

16	日本エヌ・ユー・エス(株)	8011101057185	H28-H30 遠隔校正システム保守	4	随意契約(公募)	1	100%	-
17	日本エヌ・ユー・エス(株)	8011101057185	H28・宇宙環境研究室既存データ処理システムの保守作業	3	随意契約(公募)	1	100%	-
18	アンリツ(株)	2021001021865	H28 水素メーザ装置年間保守点検	9	随意契約(公募)	1	100%	-
19	アンリツ(株)	2021001021865	無停電電源装置バッテリー交換作業	1	一般競争契約(最低価格)	3	70.1%	-
20	国立研究開発法人産業技術総合研究所	7010005005425	H28 電磁波関連標準器の測定・評価	5	随意契約(その他)	-	100%	-
21	国立研究開発法人産業技術総合研究所	7010005005425	H28 電磁波関連標準器のjcss校正	4	随意契約(その他)	-	100%	-
22	宇宙技術開発(株)	3011201000611	H28 宇宙天気ニーズ調査、ハザードマップ作成および附帯作業	7	一般競争契約(総合評価)	1	97.8%	-

D

	支出先	法人番号	業務概要	支出額(百万円)	契約方式等	入札者数(応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策(支出額10億円以上)
1	日本通信機(株)	4021001025699	計測システム(DMTDシステム)	83	一般競争契約(最低価格)	1	99.4%	-
2	ファラッド(株)	3011101019297	標準時供給システム	46	一般競争契約(最低価格)	1	98%	-
3	キーサイト・テクノロジー合同会社	3010403011350	信号レベル調整装置	9	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
4	キーサイト・テクノロジー合同会社	3010403011350	日本標準時系選択・監視システム	8	一般競争契約(最低価格)	1	99.5%	-
5	キーサイト・テクノロジー合同会社	3010403011350	計測システム(1pps計測システム)	8	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
6	住友電設(株)	7120001044515	ウインドプロファイラ用部品	15	随意契約(その他)	-	100%	-
7	レイチャーシステムズ(株)	9011101033607	ホログラム記録用パルスレーザ	15	一般競争契約(最低価格)	1	99.7%	-
8	(株)アムテックス	4010901000754	日本標準時システム用高精度時刻比較用GNSS受信装置	6	一般競争契約(最低価格)	2	100%	-
9	(株)アムテックス	4010901000754	簡易型GNSS時刻同期システム	2	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
10	丸文(株)	8010001057337	アラン分散測定装置	8	一般競争契約(最低価格)	1	99.9%	-
11	(株)イー・ティー・アイ	8012401012243	H28 衛星双方向比較測定用周波数変換器	7	一般競争契約(最低価格)	4	93.8%	-
12	総合電子(株)	9013401001251	W帯無線フロントエンド	4	一般競争契約(最低価格)	2	90.4%	-
13	総合電子(株)	9013401001251	広帯域分光計	3	一般競争契約(最低価格)	1	89.7%	-
14	Exelis VIS(株)	9120001135460	IDL Enterprise License Agreement 一式(IDLソフトウェア年間ライセンス)	5	随意契約(その他)	-	100%	-

E

	支出先	法人番号	業務概要	支出額(百万円)	契約方式等	入札者数(応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策(支出額10億円以上)
1	(株)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	17	一般競争契約(総合評価)	1	90%	-
2	(株)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	14	一般競争契約(総合評価)	2	95%	-
3	(株)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	11	一般競争契約(総合評価)	1	99.2%	-
4	(株)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	9	一般競争契約(総合評価)	2	94.3%	-
5	(株)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	9	一般競争契約(総合評価)	1	97.4%	-
6	マンパワーグループ(株)	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	10	一般競争契約(総合評価)	2	99.5%	-
7	マンパワーグループ(株)	5020001016039	H28-H30 生体EMCに関する研究支援業務の派遣(2)	9	一般競争契約(総合評価)	1	99.9%	-
8	マンパワーグループ(株)	5020001016039	H28-29 研究室の研究支援業務の派遣	8	一般競争契約(総合評価)	3	84.4%	-

9	マンパワーグループ(株)	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	5	一般競争契約(総合評価)	1	96.2%	-
10	マンパワーグループ(株)	5020001016039	電磁波応用技術の研究に係る補助員の派遣	2	一般競争契約(総合評価)	2	90.3%	-
11	(株)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	12	随意契約(その他)	1	99.7%	-
12	(株)スタッフジャパン	3010001047680	H28-H30 生体EMCIに関する研究支援業務の派遣(1)	10	一般競争契約(総合評価)	1	75%	-
13	(株)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	8	一般競争契約(総合評価)	1	99.5%	-
14	ランスタッド(株)	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	13	一般競争契約(総合評価)	1	99.6%	-
15	ランスタッド(株)	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	9	一般競争契約(総合評価)	1	99.5%	-
16	ランスタッド(株)	1010001084148	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	99.6%	-
17	日本コンピューターセンター(株)	7010001086394	時空標準研究室運営支援業務の派遣	9	一般競争契約(総合評価)	1	100%	-
18	日本コンピューターセンター(株)	7010001086394	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)	2	99.5%	-
19	(株)サイエンス・サービス	3010001097602	H28-29 研究室Web企画・製作・管理業務および支援業務の派遣	9	一般競争契約(総合評価)	1	97.5%	-
20	(株)リンクトゥモロー	3010001069972	時空計測技術の研究開発における支援業務の派遣	8	一般競争契約(総合評価)	1	92.6%	-
21	ヒューマンタッチ(株)	5011101062989	較正受付業務に関する支援業務の派遣	3	一般競争契約(総合評価)	1	99.4%	-
22	東芝ビジネスアンドライフサービス(株)	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)	1	94.2%	-

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	JA三井リース(株)	8010701022466	マイクロ波イメージング装置リース	10	一般競争契約(最低価格)	1	95.7%	-
2	沖縄通信ネットワーク(株)	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	10	一般競争契約(最低価格)	1	96.1%	-
3	東京センチュリー(株)	6010401015821	H28年度 型式検定データ統合システムの借入	2	随意契約(その他)	-	100%	-
4	日立キャピタル(株)	6010401024970	H28年度 擬似レーダー信号発生装置の借入	1	随意契約(その他)	-	100%	-
5	ラボテック・インターナショナル(株)	2140001070266	スプリアス測定サイトの賃貸	1	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	FITリーディングテックス(株)	1010001038500	Tm,Ho:YLFダイオードポンプシードレーザーの修理	5	随意契約(その他)	-	100%	-
2	FITリーディングテックス(株)	1010001038500	Tm,Ho:YLFダイオードポンプシードレーザーの修理	3	随意契約(その他)	-	100%	-
3	日本電業工作(株)	3010001033466	山川電波観測施設・電離層観測用デルタアンテナの台風被害修理	8	随意契約(公募)	1	98.6%	-
4	エレックス工業(株)	2020001065914	H28 広帯域VLBI用RFダイレクトサンブラ改修	5	随意契約(その他)	-	100%	-

I.(株)鈴木工務店			J.		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
その他	工事	6			
計		6	計		0

I

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は 競争性のない随意契約となっ た理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	(株)鈴木工務店	4012401003056	オープンサイトグラウンドブ レーン塗装及び盛り替え工 事	6	一般競争契約 (最低価格)	7	86.1%	-

平成29年度セグメントシート (情報通信研究機構)

セグメント名	統合ICT基盤分野			担当部局庁	国際戦略局			作成責任者	
事業開始年度	平成13年度	事業終了(予定)年度	終了予定なし	担当課室	技術政策課		課長 布施田 英生		
会計区分	一般会計								
セグメント単位の考え方	勘定単位の財務諸表におけるセグメント								
根拠法令(具体的な条項も記載)	独立行政法人通則法第46条 国立研究開発法人情報通信研究機構法第4条 総務省設置法第4条第1項第69号			関係する計画、通知等	第5期科学技術基本計画(平成28年1月22日閣議決定) 国立研究開発法人情報通信研究機構が達成すべき業務運営に関する目標(平成28年3月7日指示) 同目標を達成するための計画(平成28年3月30日認可)				
主要政策・施策	科学技術・イノベーション			主要経費	文教及び科学振興				
事業目的(目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	国立研究開発法人情報通信研究機構(以下「機構」という。)において、情報の電磁的流通及び電波の利用に関する技術の研究及び開発等を行う業務のうち、「統合ICT基盤分野」の財源に充てる。								
事業概要(5行程度以内。別添可)	通信量の爆発的増加や通信品質・利用環境の多様化等に対応する基底的・基盤的な技術として、革新的ネットワーク基盤技術、ワイヤレスネットワーク基盤技術、フォトニックネットワーク基盤技術、光アクセス基盤技術、衛星通信技術に関して基礎から応用までの幅広い研究開発を行う。これにより様々なICTの統合を可能とすることで、新たな価値創造や社会システムの変革をもたらす統合ICT基盤の創出を目指す。								
実施方法	交付								
予算額・執行額(単位:百万円)		26年度	27年度	28年度	29年度	30年度要求			
	経常収益	予算額: 運営費交付金	-	-	5,675	4,694	-		
		運営費交付金	-	-	4,796				
		補助金等	-	-	-				
		その他	-	-	2,512				
		計	0	0	7,308				
	経常費用	運営費交付金収益の割合	#VALUE!	#VALUE!	65.6%				
		運営費交付金収益化基準	-	-	業務達成基準	業務達成基準			
		予算額	-	-	7,418	5,928	-		
		執行額	-	-	7,283				
執行率		#VALUE!	#VALUE!	98%					
平成29・30年度予算内訳(単位:百万円)	歳出予算目	29年度当初予算	30年度要求	主な増減理由					
	国立研究開発法人								
	情報通信研究機構								
	運営費交付金	4,694	-						
	その他	0	#VALUE!						
	計	4,694	-						
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	26年度	27年度	28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。28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		
		目標値	点	-	-	100	-	-	
		達成度	%	-	-	100			
根拠として用いた統計・データ名(出典)	国立研究開発法人情報通信研究機構業績評価調書								

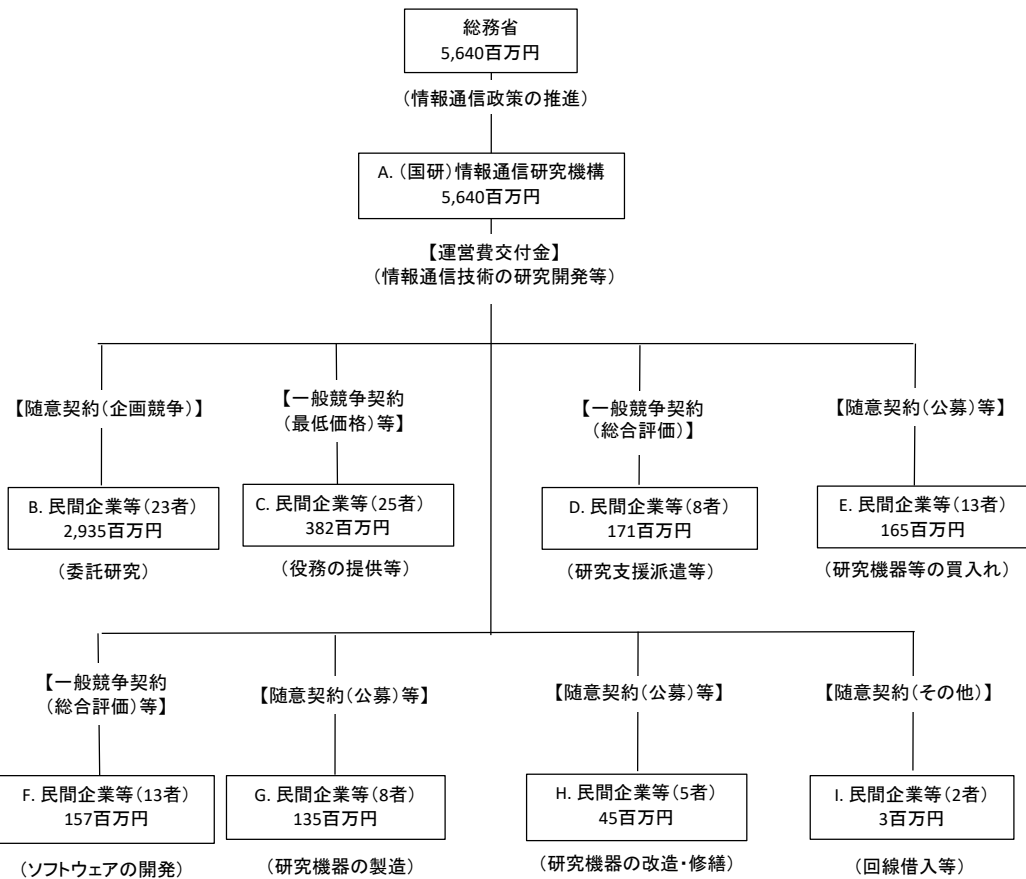
活動指標及び活動実績 (アウトプット)	活動指標		単位	26年度	27年度	28年度	29年度 活動見込	30年度 活動見込
	論文数	活動実績						
		当初見込み	報	-	-	-	-	-
単位当たりコスト	算出根拠		単位	26年度	27年度	28年度	29年度活動見込	
	執行額/論文数	単位当たりコスト					百万円	-
		計算式	執行額/報	-	-	7,283百万円/535報	-	

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)等に踏まえ、機構が毎年度策定・公表する調達等合理化計画に基づく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。	○	業務の運営にあたっては、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。	○	業務の運営にあたっては、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。	○	業務の運営にあたっては、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。業務運営にあたっては、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28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. 国立研究開発法人情報通信研究機構			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	2,935	その他	委託研究	1,458
労務費	人件費	1,647			
労務費	役務の提供等	382			
労務費	研究支援派遣等	171			
物品購入費	研究機器等の買入	165			
物品購入費	ソフトウェアの開発	157			
物品購入費	研究機器の製造	135			
その他	研究機器等の改修・修繕	45			
その他	回線借入等	3			
計		5,640	計		1,458
C. 東京互光(株)			D. 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)
労務費	役務の提供等	97	労務費	研究支援派遣等	67
計		97	計		67
E. (株) オプトクエスト			F. (株) セック		
費目	用途	金額(百万円)	費目	用途	金額(百万円)
物品購入費	研究機器等の買入	44	物品購入費	ソフトウェアの開発	19
計		44	計		19
G. (株) オプトクエスト			H. (株) サンエストレディング		
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	43	その他	研究機器等の改修・修繕	12
計		43	計		12

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	5,640	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)	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	1,200	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
2	日本電気(株)	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	168	随意契約 (企画競争)	6	100%	-
3	日本電気(株)	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	90	随意契約 (企画競争)	6	100%	-
4	日本電信電話(株)	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	191	随意契約 (企画競争)	6	100%	-
5	日本電信電話(株)	7010001065142	光トランスポートNWにおける用途・性能に適応した通信処理合成技術の研究開発 副題:再構成可能100G超級インタフェース・パケットオプティカルノード構成技術の研究開発	70	随意契約 (企画競争)	3	100%	-
6	日本電信電話(株)	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	17	随意契約 (企画競争)	2	100%	-
7	(株)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	207	随意契約 (企画競争)	6	100%	-
8	アラカサラネットワークス(株)	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	200	随意契約 (企画競争)	3	100%	-
9	(株)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	60	随意契約 (企画競争)	4	100%	-
10	(株)KDDI総合研究所	5030001055903	空間多重フォトニックノード基盤技術の研究開発 副題:空間多重光通信技術を適用したスケーラブルフォトニックノードの研究	39	随意契約 (企画競争)	6	100%	-
11	(株)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	16	随意契約 (企画競争)	3	100%	-

12	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	39	随意契約 (企画競争)	4	100%	-
13	国立大学法人大阪大学	4120905002554	未来を創る新たなネットワーク基盤技術に関する研究開発 副題: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	34	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
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: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	17	随意契約 (企画競争)	2	100%	-
15	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	12	随意契約 (企画競争)	2	100%	-
16	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	11	随意契約 (企画競争)	3	100%	-
17	住友大阪セメント(株)	5010001023779	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	90	随意契約 (企画競争)	6	100%	-
18	国立大学法人東北大学大学院工学研究科	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	75	随意契約 (企画競争)	6	100%	-
19	(株)構造計画研究所	7011201001655	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	75	随意契約 (企画競争)	4	100%	-
20	古河電気工業(株)	5010001008796	空間多重フォトニックノード基盤技術の研究開発 副題:空間多重光通信技術を適用したスケーラブルフォトニックノードの研究	70	随意契約 (企画競争)	6	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	東京互光(株)	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	97	一般競争契約 (最低価格)	1	95.9%	-
2	日本電気(株)	7010401022916	H28 超小型光通信機器を用いた光通信実験評価作業	20	随意契約 (公募)	1	100%	-
3	日本電気(株)	7010401022916	H28 超高速インターネット衛星用ATMベースバンド交換部維持管理作業	13	随意契約 (公募)	1	100%	-
4	日本電気(株)	7010401022916	H28 衛星搭載超高速光通信コンポーネントEMシステム設計作業	13	随意契約 (その他)	-	100%	-
5	日本電気(株)	7010401022916	H28 衛星搭載用可動ビーム系サブシステムの概念設計作業	10	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
6	日本電気(株)	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	4	随意契約 (公募)	1	100%	-
7	日本電気(株)	7010401022916	次期技術試験衛星用移動体搭載モデム設計作業	3	一般競争契約 (総合評価)	2	100%	-
8	日本電気(株)	7010401022916	H28 広帯域処理デジタル中継器アレーアンテナ系統誤差補正実験支援作業	3	随意契約 (公募)	1	99.7%	-

9	(株)ジェピコ	5011101009890	H28 WINDS小型車載局ならびに移動体地球局準備及び運用作業	24	随意契約(公募)	1	99.8%	-
10	(株)西村製作所	1130001011395	H28 光地上局望遠鏡運用支援作業	12	随意契約(公募)	1	100%	-
11	(株)西村製作所	1130001011395	H28 光地上局設備保守点検作業	8	随意契約(公募)	1	100%	-
12	(株)西村製作所	1130001011395	H28 光学望遠鏡観測装置調整作業	1	随意契約(公募)	1	100%	-
13	GOOD JOB CREATIONS (SINGAPORE) PTE LTD	-	平成28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	18	随意契約(公募)	1	100%	-
14	宇宙技術開発(株)	3011201000611	H28 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	14	随意契約(公募)	1	100%	-
15	宇宙技術開発(株)	3011201000611	H28 WINDS実験整合性確認作業	4	随意契約(公募)	1	100%	-
16	(株)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基本設計支援作業	14	随意契約(公募)	1	100%	-
17	(株)構造計画研究所	7011201001655	H28 衛星通信の標準化動向調査および活動支援	2	一般競争契約(総合評価)	1	98.7%	-
18	(株)構造計画研究所	7011201001655	平成28年度 高機能衛星通信システム性能評価用ソフトウェア年間保守作業	1	随意契約(その他)	-	100%	-
19	国土防災技術(株)	9010401010035	H28年度 環境データ情報収集システム保守作業	13	随意契約(公募)	1	99.2%	-
20	(有)ティーティーシー	1020002055642	H28 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%	-
21	(株)電通	4010401048922	「宇宙×ICTの在り方」ワーキンググループ(仮称)のための資料作成業務	12	随意契約(企画競争)	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	マンパワーグループ(株)	5020001016039	研究資料作成等支援業務の派遣	13	一般競争契約(総合評価)	1	96.4%	-
2	マンパワーグループ(株)	5020001016039	研究開発支援業務(技術的業務)のための派遣	12	一般競争契約(総合評価)	1	90.7%	-
3	マンパワーグループ(株)	5020001016039	研究開発支援業務(海外折衝業務)のための派遣	12	一般競争契約(総合評価)	1	88.8%	-
4	マンパワーグループ(株)	5020001016039	研究開発および関連業務の技術的支援業務の派遣	12	一般競争契約(総合評価)	1	91.9%	-
5	マンパワーグループ(株)	5020001016039	外部資金研究開発および実験設備管理に関連する支援業務の派遣	9	一般競争契約(総合評価)	1	91.9%	-
6	マンパワーグループ(株)	5020001016039	超高速光波デバイス研究開発および実験設備管理と連携研究業務支援の派遣	9	一般競争契約(総合評価)	1	92%	-
7	(株)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	15	一般競争契約(総合評価)	1	100%	-
8	(株)シグマスタッフ	4010701023352	革新的ネットワーク分野の研究運営等支援のための派遣	12	一般競争契約(総合評価)	1	97.3%	-
9	(株)スタッフジャパン	3010001047680	次期衛星通信システムの研究開発に関する支援業務の派遣	13	一般競争契約(総合評価)	1	98.9%	-
10	(株)スタッフジャパン	3010001047680	研究所長秘書業務等の派遣	10	一般競争契約(総合評価)	2	81.5%	-
11	(株)スタッフジャパン	3010001047680	H28 ワイヤレスネットワーク総合研究センター企画室(小金井)の業務支援の派遣	4	一般競争契約(総合評価)	1	89.9%	-
12	(株)コスモス	2011101028555	超高速光波デバイス研究・技術移転業務支援の派遣	14	一般競争契約(総合評価)	1	96%	-
13	アデコ(株)	8010401001563	光衛星通信研究資料作成等支援業務のための派遣	13	一般競争契約(総合評価)	2	96.2%	-
14	日総ブレイン(株)	1020001018435	H28年度 ワイヤレスシステム研究室支援業務の派遣	11	一般競争契約(総合評価)	1	99.5%	-
15	東芝ビジネスアンドライフサービス(株)	7020001071271	研究所庶務支援の派遣	9	一般競争契約(総合評価)	2	88.9%	-
16	(株)パソナ	1010001067359	H28年度 衛星プロジェクト推進に関する管理支援業務の派遣	3	一般競争契約(総合評価)	1	99.4%	-

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)オプトクエスト	6030001042561	超高速光信号周波数測定システム	34	随意契約 (公募)	1	99.5%	-
2	(株)オプトクエスト	6030001042561	マルチコアファイバ用2X2光スイッチ	10	随意契約 (公募)	1	100%	-
3	(株)テクノエーピー	9050001008822	短距離用高速多重送受信器	33	随意契約 (公募)	1	100%	-
4	アイウェーブ(株)	5010001115205	導波路型数モード合・分波システム	8	随意契約 (公募)	1	100%	-
5	アイウェーブ(株)	5010001115205	調査船搭載用プロトタイプ衛星地球局通信実験用モデム	6	一般競争契約 (最低価格)	1	98.3%	-
6	アイウェーブ(株)	5010001115205	次期技術試験衛星中継器評価用モデム	5	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
7	Lynx Corporation Co., Ltd	-	光ネットワーク評価システム	16	随意契約 (公募)	1	100%	-
8	キーサイト・テクノロジー合同会社	3010403011350	ミリ波帯端末測定/チャネルサウンド向けソフトウェア	14	随意契約 (公募)	1	100%	-
9	ペガテクノロジー(株)	8060001016610	ミリ波電波伝搬用アンテナセット及び増幅器	10	随意契約 (公募)	1	100%	-
10	(株)構造計画研究所	7011201001655	平成28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%	-
11	セブンシックス(株)	9010401068800	高分解能スペクトラムアナライザ	6	随意契約 (その他)	1	100%	-
12	マスワークス合同会社	3010403007563	H28 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	4	随意契約 (その他)	-	100%	-
13	マスワークス合同会社	3010403007563	H28 数値解析ソフトウェアライセンス更新	2	随意契約 (その他)	-	100%	-
14	(株)アルネアラボラトリ	6010701023747	電動式帯域可変光フィルター	3	一般競争契約 (最低価格)	1	98.9%	-

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)セック	1010901026918	分散フロー処理システム	14	一般競争契約 (総合評価)	1	97.7%	-
2	(株)セック	1010901026918	自律分散型負荷分散実験システム	5	一般競争契約 (総合評価)	1	99.4%	-
3	(株)情報工房	4010001047390	情報指向ネットワーク用プラグイン拡張データ転送機構(Plugin-Cefore)ソフトウェア	10	随意契約 (公募)	1	100%	-
4	(株)情報工房	4010001047390	Android上で動作するCCN統合アプリケーションソフトウェア	7	随意契約 (公募)	1	100%	-
5	エヌディーリース・システム(株)	5010001111443	8K高精細映像コンテンツ及び高精細映像評価システム	16	随意契約 (公募)	1	99.5%	-
6	(株)アイ・エス・ビー	4010701000269	適応型ワイヤレスグリッド動作試験およびモニタ装置	16	随意契約 (公募)	1	100%	-
7	(株)ビットマイスター	6030001013661	エッジ分散指向ディレクトリサービス基礎実験システム	16	随意契約 (公募)	1	100%	-
8	(株)iD	6440001004652	情報指向ネットワーク用マルチバストラנסポート機構(Cefore-MPath)ソフトウェア	12	随意契約 (公募)	1	100%	-
9	(株)iD	6440001004652	Cefore管理用およびICNテストベッド資源管理用ウェブシステム用ソフトウェアの開発	3	随意契約 (公募)	1	100%	-
10	(株)NEC情報システムズ	6010401053342	エッジコンピューティング資源管理機能の開発	14	一般競争契約 (総合評価)	2	99.8%	-
11	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	制御プレーン動的再構築技術の動作検証システム	11	随意契約 (公募)	1	100%	-
12	(株)アクタスソフトウェア	4013201011975	自律分散型pub/sub実験システム	10	随意契約 (公募)	1	100%	-
13	(株)日新システムズ	2130001018398	異種無線センサネットワーク收容モバイル仮想化IoTルータソフトウェア	10	随意契約 (公募)	1	100%	-

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分かるように記載)</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	2			
	計		2	計		0

I

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	(株)横須賀テレコム リサーチパーク	4021001041333	H28年度 ワイヤレスネット ワーク研究所駐車施設賃 借	2	随意契約 (その他)	-	100%	-
2	恵庭リサーチ・ビジネ スパーク(株)	6430001043453	H28 恵庭実験室賃借	1	随意契約 (その他)	-	100%	-

平成29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 布施田 英生			
会計区分	一般会計								
セグメント単位の考え方	勘定単位の財務諸表におけるセグメント								
根拠法令 (具体的な条項も記載)	独立行政法人通則法第46条 国立研究開発法人情報通信研究機構法第4条 総務省設置法第4条第1項第69号			関係する計画、通知等	第5期科学技術基本計画(平成28年1月22日閣議決定) 国立研究開発法人情報通信研究機構が達成すべき業務運営に関する目標(平成28年3月7日指示) 同目標を達成するための計画(平成28年3月30日認可)				
主要政策・施策	科学技術・イノベーション			主要経費	文教及び科学振興				
事業目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	国立研究開発法人情報通信研究機構(以下「機構」という。)において、情報の電磁的流通及び電波の利用に関する技術の研究及び開発等を行う業務のうち、「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や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)		26年度	27年度	28年度	29年度	30年度要求			
	経常収益	予算額: 運営費交付金	-	-	5,340	4,918	-		
		運営費交付金	-	-	5,115				
		補助金等	-	-	-				
		その他	-	-	1,764				
		計	0	0	6,879				
	運営費交付金収益の割合	#VALUE!	#VALUE!	74.4%					
	運営費交付金収益化基準	-	-	業務達成基準	業務達成基準				
	経常費用	予算額	-	-	6,685	6,107	-		
		執行額	-	-	7,079				
執行率		#VALUE!	#VALUE!	106%					
平成29・30年度予算内訳 (単位:百万円)	歳出予算目	29年度当初予算	30年度要求	主な増減理由					
	国立研究開発法人								
	情報通信研究機構								
	運営費交付金	4,918	-						
	その他	0	#VALUE!						
	計	4,918	-						
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	26年度	27年度	28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。28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		
		目標値	点	-	-	100	-	-	
		達成度	%	-	-	100			
根拠として用いた統計・データ名 (出典)	国立研究開発法人情報通信研究機構業績評価調書								

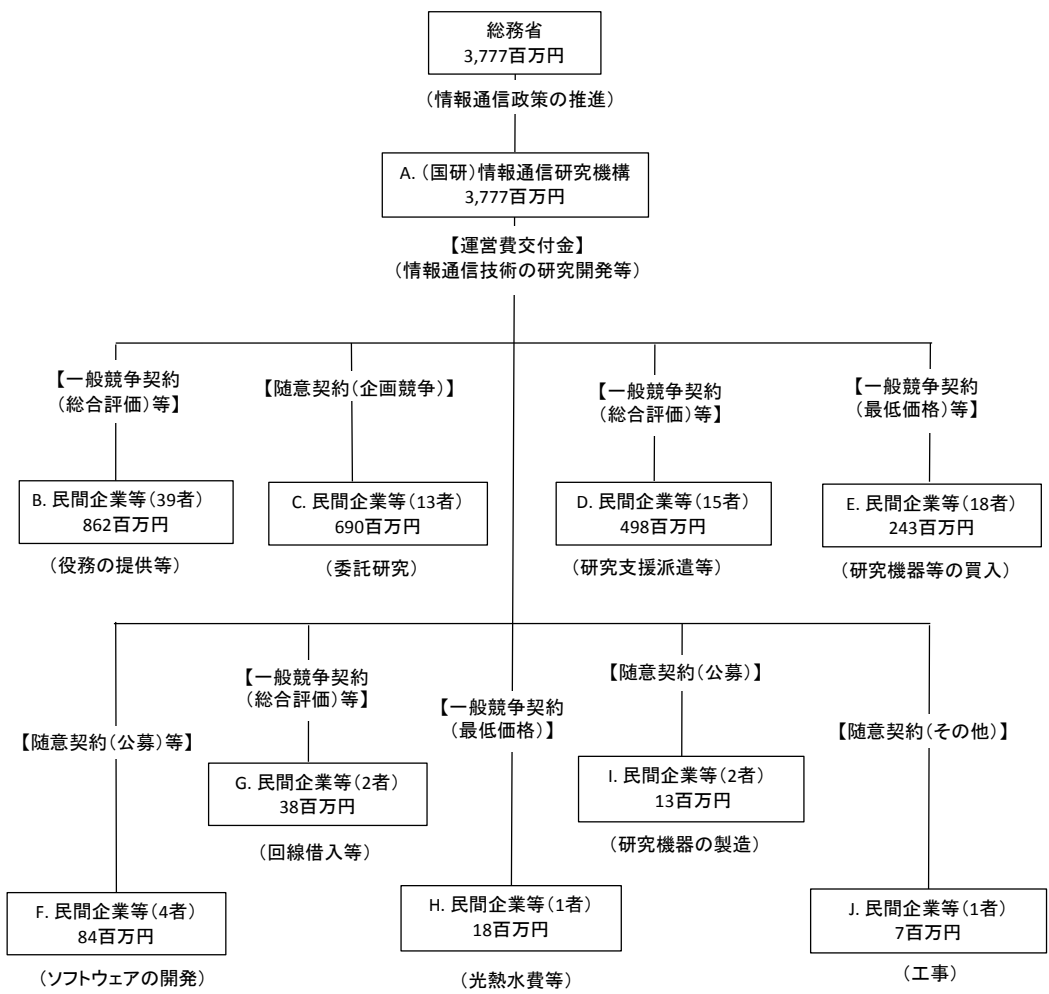
活動指標及び活動実績 (アウトプット)	活動指標		単位	26年度	27年度	28年度	29年度 活動見込	30年度 活動見込
	論文数	活動実績						
		当初見込み	報					
		報	-	-	269	-	-	
		報	-	-	-	-	-	
単位当たりコスト	算出根拠		単位	26年度	27年度	28年度	29年度活動見込	
	執行額/論文数	単位当たりコスト						
		計算式	執行額/報	-	-	7,079百万円/269報	-	-

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)等に踏まえ、機構が毎年度策定・公表する調達等合理化計画に基づく取組等の実施により、自律的かつ継続的に調達等の合理化に取組んでおり、支出先の選定は妥当なものとなっている。	
	<input type="checkbox"/> 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、一者応募又は一者応募となったものはないか。 <input type="checkbox"/> 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・用途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。	○	中長期計画に基づく事務及び事業の実施に必要なものに限定されている。	
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。	○	業務の運営にあたっては、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。	○	業務の運営にあたっては、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。	○	業務の運営にあたっては、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。業務運営にあたっては、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28年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。

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



※運営費交付金には、上記のほか、人件費等を含む。

費目・使途 （「資金の流れ」に おいてブロックごと に最大の金額が支 出されている者につ いて記載する。 費目と使途の双方 で実情が分かるよ うに記載）	A.国立研究開発法人情報通信研究機構			B.(株)ATR-Promotions		
	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	172
	労務費	役務の提供等	862			
	その他	委託研究	690			
	労務費	研究支援派遣等	498			
	物品購入費	研究機器等の買入	243			
	物品購入費	ソフトウェアの開発	84			
	その他	回線借入等	38			
	その他	光熱水費等	18			
物品購入費	研究機器の製造	13				
その他	工事	7				
計		3,777	計		172	
	C.(株)国際電気通信基礎技術研究所			D.(株)エイジエック		
	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	392	労務費	研究支援派遣等	150
	計		392	計		150
	E.日本コムシス(株)			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	74	物品購入費	ソフトウェアの開発	46
	計		74	計		46
	G.エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)			H.近畿エア・ウォーター(株)		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	その他	回線借入等	37	その他	光熱水費等	18
	計		37	計		18
費目・使途欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙2】に記載						チェック <input checked="" type="checkbox"/>

支出先上位10者リスト

A.

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	(国研)情報通信研究機構	7012405000492	情報通信技術の研究開発等	3,777	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)ATR-Promotions	1130001037135	H28および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)	168	一般競争契約(総合評価)	1	97.3%	-
2	(株)ATR-Promotions	1130001037135	視覚・体性感覚脳機能実験環境の運用および実験ソフトウェアの開発	4	随意契約(公募)	1	100%	-
3	SCSK(株)	8010001074167	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	45	随意契約(公募)	1	100%	-
4	SCSK(株)	8010001074167	H28年度 先進的機械翻訳システムの機能拡張作業	40	随意契約(公募)	1	100%	-
5	SCSK(株)	8010001074167	H28 脳ビッグデータの作成・解析環境の構築およびデータ収集作業	26	一般競争契約(総合評価)	1	99.7%	-
6	SCSK(株)	8010001074167	H28 大規模分散翻訳処理システム保守業務	2	随意契約(公募)	1	100%	-
7	(株)日立製作所	7010001008844	H28 コンテナ型データセンター設備(クラスタシステム)保守	81	随意契約(公募)	1	100%	-
8	(株)日立製作所	7010001008844	H28 コンテナ型データセンター設備(コンテナ型DC)保守	28	随意契約(公募)	1	100%	-

9	(株)日立製作所	7010001008844	ユニバーサルコミュニケーション研究所におけるクラウドコンピューティングの適用検討のための情報収集作業	4	随意契約 (公募)	1	100%	-
10	シーメンスヘルスケア(株)	3010701004312	H28-H30 神戸3T-MRIシステム年間保守点検作業	35	随意契約 (その他)	1	100%	-
11	シーメンスヘルスケア(株)	3010701004312	H29 吹田3T-MRI(Prisma)システム年間保守点検作業	24	随意契約 (その他)	1	100%	-
12	プロアクシアコンサルティング(株)	1140001055359	H28 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	21	一般競争契約 (総合評価)	1	99%	-
13	プロアクシアコンサルティング(株)	1140001055359	H28年度 音声サーバ・クライアントシステムの保守、並びに運用・管理作業	12	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	-
14	プロアクシアコンサルティング(株)	1140001055359	H28 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%	-
15	タクミサービス	-	H28 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	44	一般競争契約 (総合評価)	2	94.8%	-
16	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	H28 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	79.1%	-
17	(株)ATR-Trek	7020001079463	H28 日本語・韓国語会話音声コーパスの構築作業	28	一般競争契約 (総合評価)	5	87.8%	-
18	(株)ATR-Trek	7020001079463	H28 自動音声翻訳技術の高度化のための音声・翻訳コーパスの構築にかかる業務委託	0	一般競争契約 (総合評価)	6	100%	-
19	(株)インターグループ	8120001060882	音声合成用韓国語発音辞書・コーパスの構築作業	8	一般競争契約 (総合評価)	2	64.5%	-
20	(株)インターグループ	8120001060882	音声合成用インドネシア語音声コーパス収録作業	8	一般競争契約 (総合評価)	4	54.3%	-
21	(株)インターグループ	8120001060882	H28 ミャンマー語会話音声コーパスの構築作業	6	一般競争契約 (総合評価)	5	65.9%	-
22	(株)インターグループ	8120001060882	NICTオープンハウス2016 in けいはんな開催運営等請負作業	5	一般競争契約 (総合評価)	3	91%	-
23	(株)インターグループ	8120001060882	H28 自動音声翻訳技術の高度化のための音声・翻訳コーパスの構築にかかる業務委託	0	一般競争契約 (総合評価)	6	100%	-
24	(株)大阪ガスファシリティーズ	2120001073915	H28-H29 脳情報通信融合研究センター空気調和設備、監視制御設備保守点検業務	15	一般競争契約 (最低価格)	1	98.9%	-
25	(株)大阪ガスファシリティーズ	2120001073915	H28・H29年度 脳情報通信融合研究センター建物等設備維持管理業務	12	一般競争契約 (最低価格)	2	78.2%	-

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)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	392	随意契約 (企画競争)	10	100%	-
2	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	32	随意契約 (企画競争)	3	100%	-
3	国立大学法人京都大学	3130005005532	脳機能補完による高齢者・障がい者の機能回復支援技術の研究開発 副題:外骨格ロボットと脳機能ニューロフィードバックによる身体および認知・感覚運動機能のICTを活用したリハビリテーションシステムの開発	20	随意契約 (企画競争)	10	100%	-
4	学校法人慶應義塾	4010405001654	脳機能補完による高齢者・障がい者の機能回復支援技術の研究開発 副題:外骨格ロボットと脳機能ニューロフィードバックによる身体および認知・感覚運動機能のICTを活用したリハビリテーションシステムの開発	40	随意契約 (企画競争)	10	100%	-

5	(株)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	29	随意契約 (企画競争)	3	100%	-
6	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	29	随意契約 (企画競争)	3	100%	-
7	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	25	随意契約 (企画競争)	10	100%	-
8	学校法人昭和大学	8010705000410	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	24	随意契約 (企画競争)	10	100%	-
9	学校法人関西医科大学	4120005013980	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	20	随意契約 (企画競争)	10	100%	-
10	国立大学法人広島大学	1240005004054	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	20	随意契約 (企画競争)	10	100%	-
11	国立大学法人東京大学	5010005007398	脳機能補完による高齢者・障がい者の機能回復支援技術の研究開発 副題:外骨格ロボットと脳機能ニューロフィードバックによる身体および認知・感覚運動機能のICTを活用したリハビリテーションシステムの開発	20	随意契約 (企画競争)	10	100%	-
12	社会医療法人大道会	-	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	20	随意契約 (企画競争)	10	100%	-
13	学校法人兵庫医科大学	8140005015815	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	19	随意契約 (企画競争)	10	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)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	28	一般競争契約 (総合評価)	2	99.5%	-
2	(株)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	13	一般競争契約 (総合評価)	1	99.6%	-

3	(株)エイジェック	3011101036128	H28 先進的翻訳技術研究室 研究支援業務の派遣(1)	3	一般競争契約 (総合評価)	2	98.9%	-
4	(株)エイジェック	3011101036128	H28 先進的翻訳技術研究室 研究支援業務の派遣(2)	2	一般競争契約 (総合評価)	1	99%	-
5	(株)エイジェック	3011101036128	データ駆動知能システム研究 センターアシスタントの派遣 ほか4件	104	その他	-	-	-
6	オムロンパーソナル (株)	7130001016810	多言語音声合成ソフトウェア の開発作業に関する派遣	11	一般競争契約 (総合評価)	3	98.4%	-
7	オムロンパーソナル (株)	7130001016810	音声翻訳システム開発に関 する業務の派遣	10	一般競争契約 (総合評価)	1	96.8%	-
8	オムロンパーソナル (株)	7130001016810	音声合成システム開発に関 する業務の派遣	10	一般競争契約 (総合評価)	1	99.7%	-
9	オムロンパーソナル (株)	7130001016810	多言語音声コーパス整備支 援業務の派遣	8	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	-
10	オムロンパーソナル (株)	7130001016810	多言語音声合成のためのモ デル開発および発音辞書整 備作業に関する派遣	8	一般競争契約 (総合評価)	2	68.3%	-
11	オムロンパーソナル (株)	7130001016810	音声翻訳サーバ開発に関す る業務の派遣 ほか5件	68	その他	-	-	-
12	(株)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%	-
13	(株)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	16	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	-
14	(株)神戸デジタル・ラ ボ	9140001002865	コミュニケーションアプリ開発 に関する業務の派遣	16	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	-
15	(株)メディアックス	5150001006209	H28 多言語音声認識モデル の開発作業の派遣	24	一般競争契約 (総合評価)	1	99.8%	-
16	(株)メディアックス	5150001006209	H28 音声認識研究開発プロ グラミング作業の派遣	12	一般競争契約 (総合評価)	1	99.8%	-
17	(株)メディアックス	5150001006209	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%	-
18	プロアクシアコンサル ティング(株)	1140001055359	多言語音声対話システムの 改修・開発作業の派遣	14	一般競争契約 (総合評価)	1	86.2%	-
19	プロアクシアコンサル ティング(株)	1140001055359	多言語音声システムおよび ユーザーインターフェース開 発作業の派遣	13	一般競争契約 (総合評価)	1	92.5%	-
20	(有)アイムエースタジ オ	1120002048669	ビッグデータ分析オブジェクト SaPOを用いた社会知解析シ ステムの開発業務の派遣	25	一般競争契約 (総合評価)	1	96.3%	-
21	(株)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	9	一般競争契約 (総合評価)	2	89%	-
22	(株)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	6	一般競争契約 (総合評価)	3	85.6%	-
23	(株)エル・コーエイ	2010001012743	先進的音声技術研究室業務 の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	92%	-
24	(株)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連する 業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	2	63.3%	-
25	(株)伸栄	8120001065659	多言語音声コーパスの整備・ 管理および翻訳業務の派遣	7	一般競争契約 (総合評価)	1	99.4%	-
26	(株)伸栄	8120001065659	H28 日韓中自動翻訳に関す る翻訳業務の派遣	6	随意契約 (その他)	1	100%	-
27	(株)伸栄	8120001065659	ユニバーサルコミュニケーション 研究所企画室業務の派遣 2	4	一般競争契約 (総合評価)	1	99.6%	-
28	(株)伸栄	8120001065659	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	一般競争契約 (総合評価)	3	97.7%	-
29	インフォニック(株)	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	14	一般競争契約 (総合評価)	1	96.3%	-
30	マンパワーグループ (株)	5020001016039	先進的音声翻訳研究開発推 進センター企画室業務の派遣	11	一般競争契約 (総合評価)	2	90.5%	-

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	日本コムシス(株)	4010701022825	社会知解析技術のための GPGPUサーバ設備	74	一般競争契約 (最低価格)	1	99.2%	-
2	デジタルテクノロジー (株)	5011501015290	音声技術開発用GPGPU計算 機およびファイルサーバ	25	一般競争契約 (最低価格)	2	78.3%	-
3	デジタルテクノロジー (株)	5011501015290	画像処理ワークステーション	16	一般競争契約 (最低価格)	1	99.2%	-

4	デジタルテクノロジー(株)	5011501015290	パーソナルコンピューター・モニター及び周辺機器	3	一般競争契約(最低価格)	5	75.9%	-
5	シーメンスヘルスケア(株)	3010701004312	7TMRI用高性能画像再構成コンピュータシステム	14	随意契約(その他)	-	100%	-
6	シーメンスヘルスケア(株)	3010701004312	3T-MRI(Prisma)用多断面同時励起機能追加	10	随意契約(その他)	-	100%	-
7	マスワークス合同会社	3010403007563	平成28年度 数値計算ソフトウェアライセンス及び拡張ソフトウェアライセンス更新一式	13	随意契約(その他)	-	100%	-
8	マスワークス合同会社	3010403007563	MATLABライセンス拡充	4	随意契約(その他)	-	100%	-
9	(株)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%	-
10	(株)データオンストア	1130001050113	H28 大規模多言語コーパス保存装置の増強	14	随意契約(公募)	1	100%	-
11	トワ電機(株)	4370001009421	H28 機械翻訳の高度化のためのGPGPU計算システム	11	一般競争契約(最低価格)	3	74.2%	-
12	キーサイト・テクノロジー合同会社	3010403011350	ベクトル信号解析システム	8	一般競争契約(最低価格)	1	92.2%	-
13	ティームステクノロジック(株)	5010001109974	けいはんな基幹系サーバの更改	8	一般競争契約(最低価格)	1	99.2%	-
14	SCSK(株)	8010001074167	H28 多言語翻訳研究開発用クラスタシステムの維持装置	6	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-

F

	支出先	法人番号	業務概要	支出額(百万円)	契約方式等	入札者数(応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策(支出額10億円以上)
1	SCSK(株)	8010001074167	画像解析研究開発基盤プロトタイプ開発	10	随意契約(公募)	1	100%	-
2	SCSK(株)	8010001074167	情報分析システムの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%	-
3	SCSK(株)	8010001074167	情報システムの管理運用の効率化のためのソフトウェア製作	8	随意契約(公募)	1	100%	-
4	SCSK(株)	8010001074167	情報分析システムのマイグレーション及び規模拡大のためのソフトウェア製作	8	随意契約(公募)	1	100%	-
5	SCSK(株)	8010001074167	情報分析システムのストリーミング処理及びスケラ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%	-
6	SCSK(株)	8010001074167	単語登録ツールの多言語化に向けた改修	4	一般競争契約(総合評価)	2	84.4%	-
7	ニューコン(株)	5011501008212	ベトナム語テキスト正規化処理プログラムおよび単語分割処理用データの開発	16	随意契約(その他)	1	99.4%	-
8	ニューコン(株)	5011501008212	韓国語テキスト正規化処理の開発作業	6	一般競争契約(総合評価)	1	79.6%	-
9	(有)システム アジャ	1122002012613	H28 脳計測データ管理システムの機能拡張および運用・保守作業	12	随意契約(公募)	1	100%	-
10	(株)神戸デジタル・ラボ	9140001002865	聴覚障害者とのコミュニケーション支援アプリ改修	4	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	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	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	27	一般競争契約(総合評価)	1	99.6%	-
2	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	多言語音声翻訳サーバーの借用	10	随意契約(公募)	1	100%	-
3	(株)KCN京都	3130001036671	H28 オープンラボ等実験用回線運用作業	1	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-

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分かるように記載)</small>	I.川島機械			J.(株)河内設備工業		
	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	7	その他	工事	7
	計		7	計		7

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	川島機械	-	fMRI実験用触覚提示デバイス	7	随意契約 (公募)	1	100%	-
2	(株)テック技販	2130001047141	モーションキャプチャー実験用バリアフリーステージ	6	随意契約 (公募)	1	100%	-

J

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	(株)河内設備工業	2140001034741	脳情報通信融合研究センター冷媒維持システム用チラー設置工事	7	随意契約 (その他)	1	99.9%	-

平成29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 布施田 英生			
会計区分	一般会計								
セグメント単位の考え方	勘定単位の財務諸表におけるセグメント								
根拠法令 (具体的な条項も記載)	独立行政法人通則法第46条 国立研究開発法人情報通信研究機構法第4条 総務省設置法第4条第1項第69号			関係する計画、通知等	第5期科学技術基本計画(平成28年1月22日閣議決定) 国立研究開発法人情報通信研究機構が達成すべき業務運営に関する目標(平成28年3月7日指示) 同目標を達成するための計画(平成28年3月30日認可)				
主要政策・施策	科学技術・イノベーション			主要経費	文教及び科学振興				
事業目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	国立研究開発法人情報通信研究機構(以下「機構」という。)において、情報の電磁的流通及び電波の利用に関する技術の研究及び開発等を行う業務のうち、「サイバーセキュリティ分野」の財源に充てる。								
事業概要 (5行程度以内。別添可)	サイバー攻撃の急増と被害の深刻化によりサイバーセキュリティ技術の高度化が不可欠となっていることから、サイバーセキュリティ技術、セキュリティ検証プラットフォーム構築活用技術及び暗号技術の各研究開発に取り組む。これにより、誰もが情報通信ネットワークをセキュリティ技術の存在を意識せずに安心・安全に利用できる社会の実現を目指す。さらに、サイバーセキュリティ分野での機構に対する社会的要請に応えるため、研究開発体制の強化に向けて必要な措置を講ずる。								
実施方法	交付								
予算額・執行額 (単位:百万円)		26年度	27年度	28年度	29年度	30年度要求			
	経常収益	予算額: 運営費交付金	-	-	1,461	1,521	-		
		運営費交付金	-	-	1,339				
		補助金等	-	-	-				
		その他	-	-	308				
		計	0	0	1,647				
	運営費交付金収益の割合	#VALUE!	#VALUE!	81.3%					
	運営費交付金収益化基準	-	-	業務達成基準	業務達成基準				
	経常費用	予算額	-	-	1,746	1,850	-		
		執行額	-	-	1,660				
執行率		#VALUE!	#VALUE!	95%					
平成29・30年度予算内訳 (単位:百万円)	歳出予算目	29年度当初予算	30年度要求	主な増減理由					
	国立研究開発法人								
	情報通信研究機構								
	運営費交付金	1,521	-						
	その他	0	#VALUE!						
	計	1,521	-						
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	26年度	27年度	28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。28年度の評価中。 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		
		目標値	点	-	-	100	-	-	
		達成度	%	-	-	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								

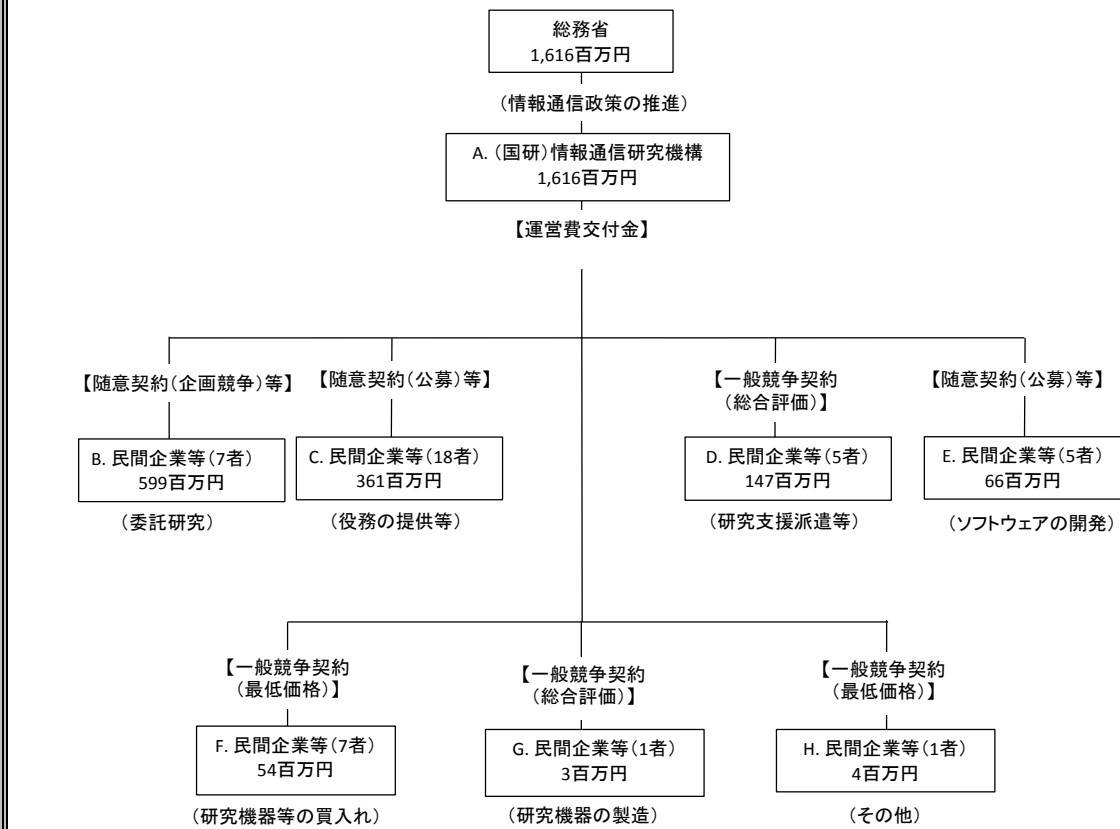
活動指標及び活動実績 (アウトプット)	活動指標		単位	26年度	27年度	28年度	29年度 活動見込	30年度 活動見込
	論文数	活動実績						
		当初見込み	報	-	-	-	-	-
単位当たりコスト	算出根拠		単位	26年度	27年度	28年度	29年度活動見込	
	執行額/論文数	単位当たりコスト	百万円	-	-	17.3	-	
		計算式	執行額/報		-	-	1,660百万円/96報	-

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)等に踏まえ、機構が毎年度策定・公表する調達等合理化計画に基づく取組等の実施により、自律的かつ継続的に調達等の合理化に取組んでおり、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。	○	業務の運営にあたっては、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。	○	業務の運営にあたっては、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。	○	業務の運営にあたっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	○	論文発表、特許出願等による知的財産等の発信・提供、テストベッドを活用した共同研究、国際標準化活動の推進、広報活動の推進などの取組を実施している。
	関連する事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担を行っているか。(役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載)	-	-
	所管府省名	事業番号	事業名
点検・改善結果	点検結果		ICT分野を専門とする我が国唯一の公的研究機関として、国の情報通信政策との密接な連携の下、技術領域を重点化し、効率的・効果的に研究開発を推進している。業務運営にあたっては、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28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.国立研究開発法人情報通信研究機構			B.(株)KDDI総合研究所		
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	599	その他	委託研究	230
労務費	人件費	382			
労務費	役務の提供等	361			
労務費	研究支援派遣等	147			
物品購入費	ソフトウェアの開発	66			
物品購入費	研究機器等の買入れ	54			
物品購入費	研究機器の製造	3			
その他	その他の経費	4			
計		1,616	計		230
C.富士通(株)			D.(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)
労務費	役務の提供等	151	労務費	研究支援派遣等	54
計		151	計		54
E.(株)クルウィット			F. デジタルテクノロジー(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
物品購入費	ソフトウェアの開発	20	物品購入費	研究機器等の買入れ	14
計		20	計		14
G.(株)シミズシンテック			H.(株)北田設計事務所		
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	3	その他	その他の経費	4
計		3	計		4

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	1,616	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)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	230	随意契約 (企画競争)	7	100%	-
2	国立大学法人横浜国立大学	6020005004971	Web媒介型攻撃対策技術の実用化に向けた研究開発 副題:Web媒介型攻撃の網羅的な観測・分析に基づくユーザ環境のセキュリティ高度化	165	随意契約 (企画競争)	7	100%	-
3	(株)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	144	随意契約 (企画競争)	7	99.9%	-
4	(株)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	30	随意契約 (企画競争)	7	67.4%	-
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	15	随意契約 (企画競争)	7	99.7%	-
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	8	随意契約 (企画競争)	7	69.5%	-
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	7	随意契約 (企画競争)	7	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	富士通(株)	1020001071491	H28 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)	7010001064648	平成28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	100%	-
3	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	平成28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	99.9%	-
4	日商エレクトロニクス(株)	4010001053447	平成28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	67.4%	-

5	日商エレクトロニクス(株)	4010001053447	H28年度 電網検証環境構成機器年間保守業務	6	一般競争契約(最低価格)	1	99.7%	-
6	日商エレクトロニクス(株)	4010001053447	平成28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	69.5%	-
7	(株)クルウィット	3012401014616	H28 サイバー攻撃分析およびマルウェア解析作業	11	随意契約(公募)	1	100%	-
8	(株)クルウィット	3012401014616	H28年度 GHOST Sensor 運用作業	8	随意契約(公募)	1	100%	-
9	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	H28 ライブネットにおけるサイバー攻撃分析およびマルウェア解析作業	13	随意契約(公募)	1	100%	-
10	PwCコンサルティング合同会社	1010401023102	電子文書ファイル追跡技術の実証実験作業	11	随意契約(公募)	1	100%	-
11	公益財団法人 未来工学研究所	4010605000134	H28 プライバシー検討WG関連の事務局運営業務及びデータ収集の作業請負	5	一般競争契約(総合評価)	1	97.2%	-
12	公益財団法人 未来工学研究所	4010605000134	平成28年度 CRYPTREC暗号技術評価委員会関連の事務局運営業務	4	一般競争契約(総合評価)	1	97.2%	-
13	(株)シマンテック	5010401061429	H28 マルウェア等の情報提供作業	8	随意契約(公募)	1	100%	-
14	ジャパンデータコム(株)	7010401014418	H28年度 NONSTOP運用作業	8	随意契約(公募)	1	100%	-
15	三菱電機(株)	4010001008772	平成28年度軽量暗号の実装及びその性能測定	7	一般競争契約(総合評価)	1	96.9%	-

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	(株)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	28	一般競争契約(総合評価)	1	99%	-
2	(株)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	26	一般競争契約(総合評価)	1	98.7%	-
3	マンパワーグループ(株)	5020001016039	サイバーセキュリティ研究所企画室研究支援業務の派遣	11	一般競争契約(総合評価)	1	93.3%	-
4	マンパワーグループ(株)	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	11	一般競争契約(総合評価)	1	98.1%	-
5	マンパワーグループ(株)	5020001016039	サイバーセキュリティ研究室運営支援業務の派遣	10	一般競争契約(総合評価)	1	94.4%	-
6	マンパワーグループ(株)	5020001016039	サイバー攻撃対策に係る管理業務の派遣	9	一般競争契約(総合評価)	2	99.9%	-
7	(株)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	15	一般競争契約(総合評価)	1	93%	-
8	(株)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	13	一般競争契約(総合評価)	2	85.8%	-
9	(株)シグマスタッフ	4010701023352	サイバーセキュリティ研究所長秘書及び企画室研究支援業務の派遣	12	一般競争契約(総合評価)	2	87.4%	-
10	(株)パソナ	1010001067359	サイバーセキュリティ研究のための支援業務の派遣	12	一般競争契約(総合評価)	1	99.8%	-

E

	支出先	法人番号	業務概要	支出額(百万円)	契約方式等	入札者数(応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策(支出額10億円以上)
1	(株)クルウィット	3012401014616	サイバーセキュリティ情報統合管理システムの開発	10	随意契約(公募)	1	100%	-
2	(株)クルウィット	3012401014616	H28 高詳細なICT環境再現・模擬システム改修	10	随意契約(公募)	1	100%	-
3	(株)セキュアブレイン	3010001090029	仮想マシン対応型プロセス通信手続き記録ツールの開発	11	随意契約(公募)	1	100%	-
4	(株)セキュアブレイン	3010001090029	Androidアプリの脅威及び脆弱性評価アルゴリズムと、リスク要因特定技術の実装	9	一般競争契約(総合評価)	1	96%	-
5	(株)FFRI	3011101046226	標的型攻撃対策支援エージェントツールへの新機能追加および他OS対応	15	随意契約(公募)	1	100%	-
6	(株)創夢	1011001012817	Agent-less端末に対して脆弱性を検出するモジュールの構築	7	一般競争契約(総合評価)	1	92.8%	-
7	(株)レビダム	4011001052232	CPE識別子辞書と、その自動生成ツールの構築	4	一般競争契約(総合評価)	1	98.8%	-

平成29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 布施田 英生		
会計区分	一般会計								
セグメント単位の考え方	勘定単位の財務諸表におけるセグメント								
根拠法令 (具体的な条項も記載)	独立行政法人通則法第46条 国立研究開発法人情報通信研究機構法第4条 総務省設置法第4条第1項第69号			関係する計画、通知等	第5期科学技術基本計画(平成28年1月22日閣議決定) 国立研究開発法人情報通信研究機構が達成すべき業務運営に関する目標(平成28年3月7日指示) 同目標を達成するための計画(平成28年3月30日認可)				
主要政策・施策	科学技術・イノベーション			主要経費	文教及び科学振興				
事業目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	国立研究開発法人情報通信研究機構(以下「機構」という。)において、情報の電磁的流通及び電波の利用に関する技術の研究及び開発等を行う業務のうち、「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)		26年度	27年度	28年度	29年度	30年度要求			
	経常収益	予算額: 運営費交付金	-	-	2,623	1,758	-		
		運営費交付金	-	-	1,912				
		補助金等	-	-	-				
		その他	-	-	940				
		計	0	0	2,852				
	運営費交付金収益の割合	#VALUE!	#VALUE!	67.0%					
	運営費交付金収益化基準	-	-	業務達成基準	業務達成基準				
	経常費用	予算額	-	-	3,293	2,925	-		
		執行額	-	-	2,809				
執行率		#VALUE!	#VALUE!	85%					
平成29・30年度予算内訳 (単位:百万円)	歳出予算目	29年度当初予算	30年度要求	主な増減理由					
	国立研究開発法人								
	情報通信研究機構								
	運営費交付金	1,758	-						
	その他	0	#VALUE!						
	計	1,758	-						
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	26年度	27年度	28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。28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		
		目標値	点	-	-	100	-	-	
		達成度	%	-	-	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	26年度	27年度	28年度	29年度 活動見込	30年度 活動見込
	論文数	活動実績						
		当初見込み						
			報	-	-	142	-	-
			報	-	-	-	-	-

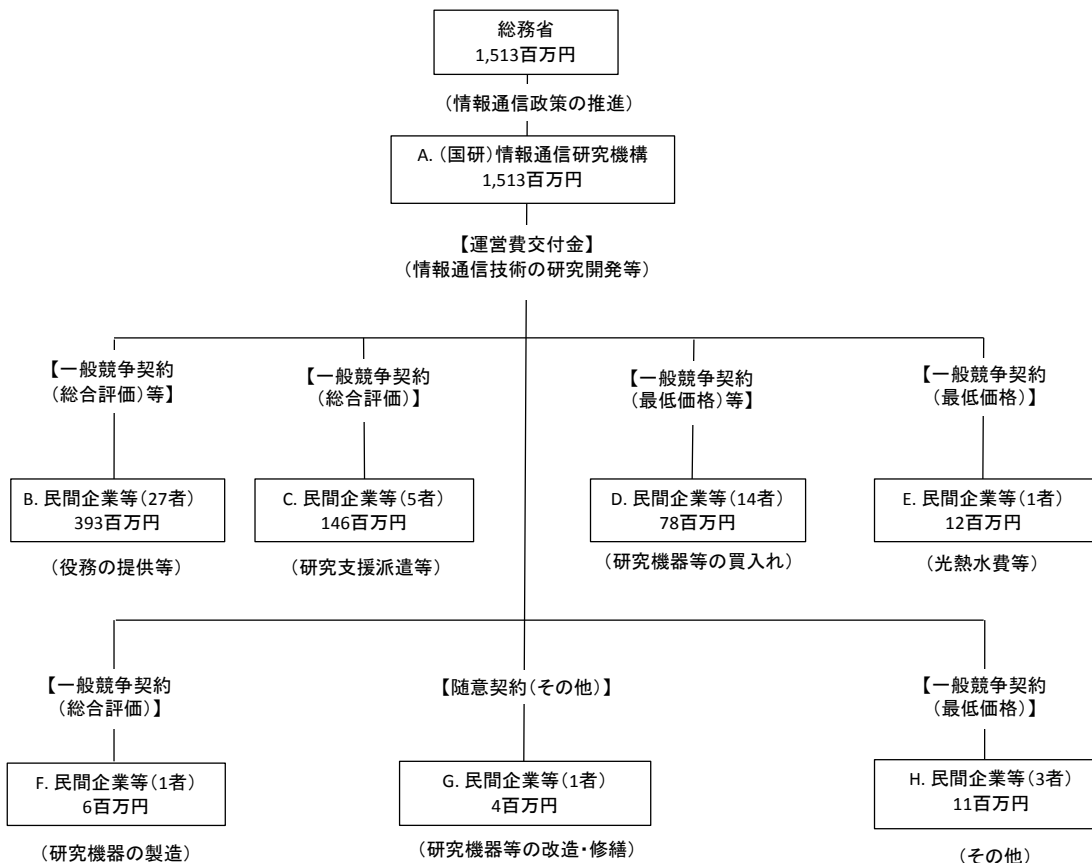
単位当たりコスト	算出根拠		単位	26年度	27年度	28年度	29年度活動見込
	執行額/論文数	単位当たりコスト					
		計算式	執行額/報				
			百万円	-	-	19.8	-
				-	-	2,809百万円/142報	-

独立行政法人による点検・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)等に踏まえ、機構が毎年度策定・公表する調達等合理化計画に基づく取組等の実施により、自律的かつ継続的に調達等の合理化に取組んでおり、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、一者応募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。	○	業務の運営にあたっては、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。	○	業務の運営にあたっては、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。	○	業務の運営にあたっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	○	論文発表、特許出願等による知的財産等の発信・提供、テストベッドを活用した共同研究、国際標準化活動の推進、広報活動の推進などの取組を実施している。
	関連する事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担を行っているか。(役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載)	-	-
	所管府省名	事業番号	事業名
点検・改善結果	点検結果		ICT分野を専門とする我が国唯一の公的研究機関として、国の情報通信政策との密接な連携の下、技術領域を重点化し、効率的・効果的に研究開発を推進している。業務運営にあたっては、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28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.国立研究開発法人情報通信研究機構			B.タクミサービス		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
労務費	人件費	863	労務費	役務の提供等	154
労務費	役務の提供等	393			
労務費	研究支援派遣等	146			
物品購入費	研究機器等の買入れ	78			
その他	光熱水費等	12			
物品購入費	研究機器の製造	6			
物品購入費	研究機器等の改造・修繕	4			
その他	その他の経費	11			
計		1,513	計		154
C.WDB(株)			D.宮野医療器(株)		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
労務費	研究支援派遣等	80	物品購入費	研究機器等の買入れ	16
計		80	計		16
E.(株)三栄商会			F.(株)鈴木商館		
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	12	物品購入費	研究機器の製造	6
計		12	計		6
G.キーサイト・テクノロジー合同会社			H.(株)二十一設計		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
物品購入費	研究機器等の改造・修繕	4	その他	その他経費	5
計		4	計		5

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	1,513	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	タクミサービス	-	H28、H29 NICT未来ICT研究所設備管理業務	154	一般競争契約 (総合評価)	1	98.9%	-
2	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	H28 先端ICTデバイスラボ施設の運営管理支援作業	47	一般競争契約 (最低価格)	1	99.5%	-
3	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	H28 MBE運転・保守・管理作業	14	一般競争契約 (最低価格)	1	99.9%	-
4	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	先端ICTデバイスラボ H28年度 ISO14001維持運用支援作業	6	一般競争契約 (最低価格)	1	79.9%	-
5	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	9011101028202	平成28年度 電子デバイスプロセス・評価装置管理運用作業の業務委託	5	一般競争契約 (最低価格)	1	99.7%	-
6	アルバックテクノ(株)	5021001006558	H28 光・電子デバイスプロセス装置管理運用作業の業務委託	41	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
7	アルバックテクノ(株)	5021001006558	電子ビーム蒸着装置排気システム保守	2	一般競争契約 (最低価格)	2	100%	-
8	日本電子(株)	9012801002438	平成28年度 電子ビーム露光装置の保守作業	7	随意契約 (その他)	-	100%	-
9	日本電子(株)	9012801002438	核磁気共鳴装置年間保守	4	随意契約 (その他)	-	100%	-
10	日本電子(株)	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	4	随意契約 (その他)	-	100%	-
11	日本電子(株)	9012801002438	平成28年度 集束イオンビーム加工観察装置の保守業務	2	随意契約 (その他)	-	100%	-
12	日本電子(株)	9012801002438	H28 走査型電子顕微鏡の年間保守業務	1	随意契約 (その他)	-	100%	-
13	日本電子(株)	9012801002438	H28 透過電子顕微鏡年間保守作業	1	随意契約 (公募)	1	100%	-
14	パナソニックシステムネットワークス(株)	-	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	15	随意契約 (公募)	1	100%	-
15	(株)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	12	一般競争契約 (最低価格)	1	93.6%	-
16	(株)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	10	一般競争契約 (総合評価)	1	99.8%	-
17	(株)エリオニクス	1010101000640	H28 電子ビーム描画装置メンテナンス作業	6	随意契約 (その他)	-	100%	-
18	(株)エリオニクス	1010101000640	電子ビーム描画装置TFE電子銃交換作業	2	随意契約 (その他)	-	100%	-
19	キーサイト・テクノロジー合同会社	3010403011350	H28 高周波統合解析ソフトウェア年間サポートサービス	3	随意契約 (その他)	-	100%	-
20	キーサイト・テクノロジー合同会社	3010403011350	材料定数評価ソフトウェア等のアップデート作業	3	随意契約 (その他)	-	100%	-
21	キーサイト・テクノロジー合同会社	3010403011350	平成28年度 半導体測定統合システムの保守作業	1	随意契約 (その他)	-	100%	-
22	(株)ダルトンメンテナンス	5010001143354	H28-H30 未来ICT研究所排ガス処理装置等保守点検作業	5	随意契約 (その他)	-	100%	-

C

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	WDB(株)	4010001143256	H28～H30 未来ICT研究所会計業務等のチーム派遣	36	一般競争契約 (総合評価)	1	90.7%	-
2	WDB(株)	4010001143256	H28-H30 未来ICT研究所受付業務等の派遣	25	一般競争契約 (総合評価)	1	92.3%	-
3	WDB(株)	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	15	一般競争契約 (総合評価)	1	91.6%	-

4	WDB(株)	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	91.7%	-
5	マンパワーグループ(株)	5020001016039	超高周波光源技術等の研究開発のための支援業務の派遣	14	一般競争契約 (総合評価)	2	92.7%	-
6	マンパワーグループ(株)	5020001016039	研究開発業務支援の派遣	10	一般競争契約 (総合評価)	2	88.8%	-
7	マンパワーグループ(株)	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	99.2%	-
8	マンパワーグループ(株)	5020001016039	量子ICT先端開発センター支援業務の派遣	3	一般競争契約 (総合評価)	2	74%	-
9	戦力エージェント(株)	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	11	一般競争契約 (総合評価)	1	99.8%	-
10	戦力エージェント(株)	9011101054090	H28-H30 未来ICT研究所企画室の研究支援業務の派遣	6	一般競争契約 (総合評価)	2	99.5%	-
11	(株)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	14	一般競争契約 (総合評価)	1	99.6%	-
12	(株)スタッフジャパン	3010001047680	未来ICT研究所企画室研究等支援業務の派遣	4	一般競争契約 (総合評価)	1	90.4%	-

D

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	宮野医療器(株)	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%	-
2	宮野医療器(株)	2140001011212	防塵装置	3	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
3	宮野医療器(株)	2140001011212	生物試料調整システム	2	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
4	宮野医療器(株)	2140001011212	冷却高速遠心機	2	一般競争契約 (最低価格)	1	95%	-
5	スペクトラ・フィジックス(株)	3013201003065	再生増幅器励起用レーザーの調達	12	随意契約 (その他)	-	100%	-
6	PICOSUN JAPAN(株)	5010701031107	原子層堆積装置のソースライン増設	8	随意契約 (その他)	-	99.7%	-
7	(株)日本レーザー	4011101016839	マルチチャネルタイムインターバルアナライザ	8	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	-
8	神戸天然物化学(株)	3140001022497	有機化合物(1)および有機化合物(2)の合成	3	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
9	神戸天然物化学(株)	3140001022497	有機化合物(3)の合成	3	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
10	日本測器(株)	5140001012224	マイクロ波発生装置	5	一般競争契約 (最低価格)	1	99.9%	-
11	(株)エイ・ジー・エス	8020001063887	赤外検出器クライオスタット交換	4	随意契約 (その他)	-	100%	-
12	ソーラボジャパン(株)	6013301026211	可変形鏡システム	4	一般競争契約 (最低価格)	1	99.9%	-
13	アールエムテック(株)	9010001039400	カウフマン型イオンガン	4	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
14	Elsevier B.V.	8700150067835	化合物および化学反応検索データベース年間利用ライセンス	3	随意契約 (公募)	1	100%	-

E

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	(株)三栄商会	6012701000338	H28 先端ICTデバイスラボ用液化窒素	12	一般競争契約 (最低価格)	2	96.9%	-

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)鈴木商館	3011401003348	3K冷凍機システム製造	6	一般競争契約 (総合評価)	1	99.7%	-

G

平成29年度セグメントシート (情報通信研究機構)

セグメント名	研究開発成果を最大化するための業務			担当部局庁	国際戦略局	作成責任者			
事業開始年度	平成13年度	事業終了(予定)年度	終了予定なし	担当課室	技術政策課	課長 布施田 英生			
会計区分	一般会計								
セグメント単位の考え方	勘定単位の財務諸表におけるセグメント								
根拠法令(具体的な条項も記載)	独立行政法人通則法第46条 国立研究開発法人情報通信研究機構法第4条 総務省設置法第4条第1項第69号			関係する計画、通知等	第5期科学技術基本計画(平成28年1月22日閣議決定) 国立研究開発法人情報通信研究機構が達成すべき業務運営に関する目標(平成28年3月7日指示) 同目標を達成するための計画(平成28年3月30日認可)				
主要政策・施策	科学技術・イノベーション			主要経費	文教及び科学振興				
事業目的(目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	国立研究開発法人情報通信研究機構(以下「機構」という。)において、情報の電磁的流通及び電波の利用に関する技術の研究及び開発等を行う業務のうち、「研究開発成果を最大化するための業務」の財源に充てる。								
事業概要(5行程度以内。別添可)	「ICT分野の基礎的・基盤的な研究開発等」の業務と連携し、研究開発成果の普及や社会実装を常に目指しながら、技術実証及び社会実証を可能とするテストベッド構築、オープンイノベーション創出に向けた取組の強化、耐災害ICTの実現に向けた取組の推進、戦略的な標準化活動の推進、研究開発成果の国際展開の強化、サイバーセキュリティに関する演習を一体的に推進する。また、機構の研究開発により創出される直接的な成果の創出に加えて、我が国のICT産業の競争力確保を念頭に置いた戦略的・総合的な取組も推進する。								
実施方法	交付								
予算額・執行額(単位:百万円)	経常収益	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度要求			
		予算額: 運営費交付金	-	-	7,398	6,759	-		
		運営費交付金	-	-	4,643				
		補助金等	-	-	-				
		その他	-	-	1,572				
		計	0	0	6,215				
	運営費交付金収益の割合	#VALUE!	#VALUE!	74.7%					
	運営費交付金収益化基準	-	-	業務達成基準	業務達成基準				
	経常費用	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度要求			
	予算額	-	-	9,174	11,919	-			
執行額	-	-	6,188						
執行率	#VALUE!	#VALUE!	67%						
平成29・30年度予算内訳(単位:百万円)	歳出予算目	29年度当初予算	30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	6,759	-						
	その他	0	#VALUE!						
	計	6,759	-						
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	26年度	27年度	28年度	中間目標	目標最終年度
		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。28年度の評価中。 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	-	-
	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。	目標値	点	-	-	100	-	-	
		達成度	%	-	-	100	-	-	
根拠として用いた統計・データ名(出典)	国立研究開発法人情報通信研究機構業績評価調書								

活動指標及び活動実績 (アウトプット)	活動指標		単位	26年度	27年度	28年度	29年度 活動見込	30年度 活動見込
	活動実績	当見込み						
論文数	活動実績	報	報	-	-	12	-	-
	当見込み	報	報	-	-	-	-	-

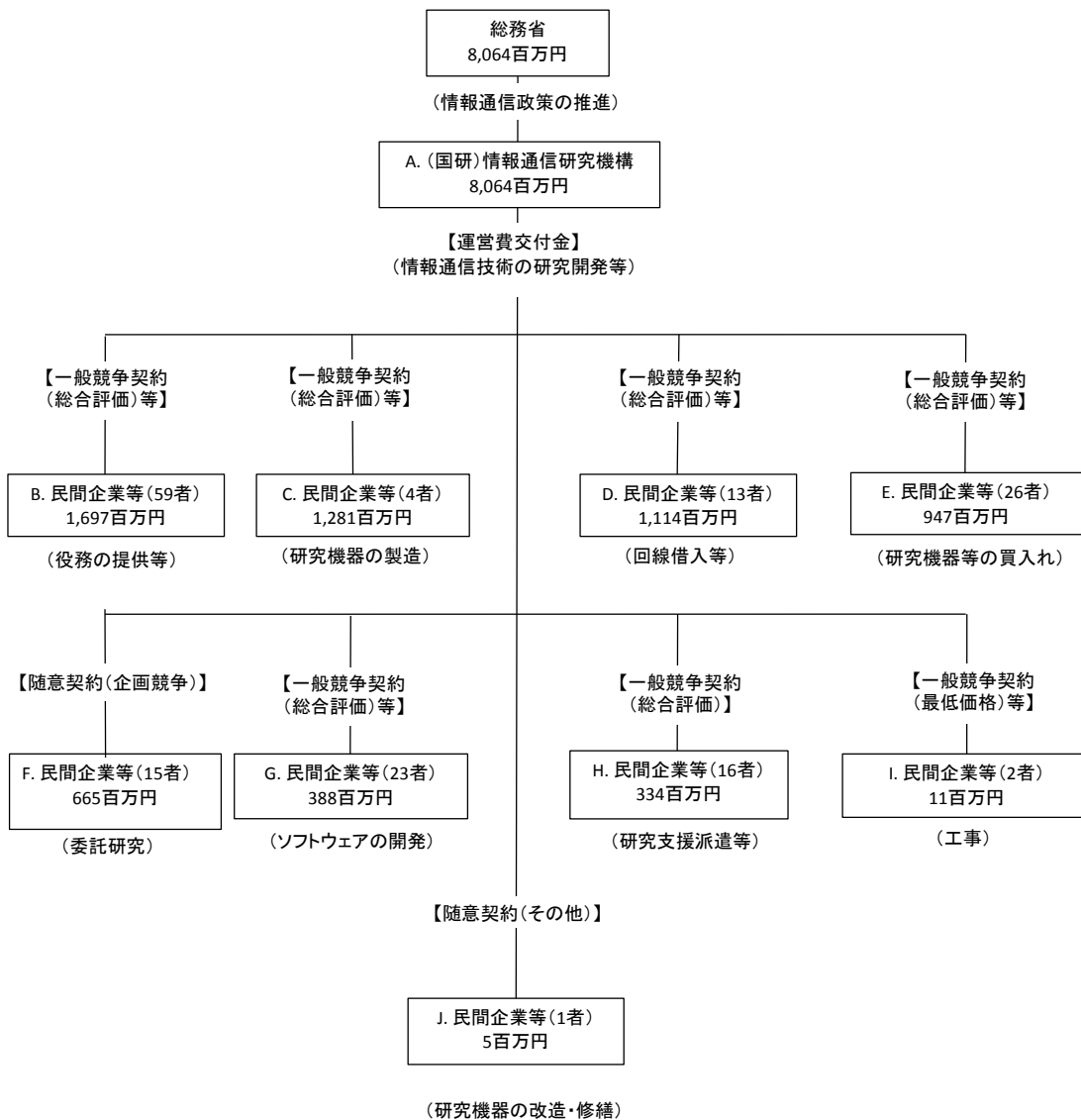
単位当たりコスト	算出根拠		単位	26年度	27年度	28年度	29年度活動見込
	単位当たりコスト	計算式					
執行額/論文数	単位当たりコスト	百万円	執行額/報	-	-	515.7	-
	計算式	執行額/報	執行額/報	-	-	6,188百万円/12報	-

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)等に踏まえ、機構が毎年度策定・公表する調達等合理化計画に基づく取組等の実施により、自律的かつ継続的に調達等の合理化に取組んでおり、支出先の選定は妥当なものとなっている。	
	一般競争契約、指名競争契約又は随意契約(企画競争)による支出のうち、一者応札又は一者応募となったものはないか。	有		
	競争性のない随意契約となったものはないか。	有		
	受益者との負担関係は妥当であるか。	-	-	
	単位当たりコスト等の水準は妥当か。	○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。	
	資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。	-	-	
事業の有効性	費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。	○	中長期計画に基づく事務及び事業の実施に必要なものに限定されている。	
	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。	○	業務の運営にあたっては、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。	○	業務の運営にあたっては、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。	○	業務の運営にあたっては、総務省国立研究開発法人審議会へ意見聴取の上、主務大臣が機構の業務実績評価を実施しており、目標に見合った実績となっている。	
関連事業	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	○	論文発表、特許出願等による知的財産等の発信・提供、テストベッドを活用した共同研究、国際標準化活動の推進、広報活動の推進などの取組を実施している。	
	関連する事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担を行っているか。(役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載)	-	-	
	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。業務運営にあたっては、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28年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。

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



※運営費交付金には、上記のほか、人件費等を含む。

費目・使途 （「資金の流れ」に おいてブロックごと に最大の金額が支 出されている者につ いて記載する。 費目と使途の双方 で実情が分かるよ うに記載）	A.国立研究開発法人情報通信研究機構			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	1,697	労務費	役務の提供等	700
	労務費	人件費	1,622			
	物品購入費	研究機器の製造	1,281			
	その他	回線借入等	1,114			
	物品購入費	研究機器等の買入れ	947			
	その他	委託研究	665			
	物品購入費	ソフトウェアの開発	388			
	労務費	研究支援派遣等	334			
その他	工事	11				
その他	研究機器の改造・修繕	5				
計		8,064	計		700	
	C.日本電気(株)			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	研究機器の製造	1,233	その他	回線借入等	495
	計		1,233	計		495
	E.エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)			F.(株)横須賀テレコムリサーチパーク		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	物品購入費	研究機器等の買入れ	663	その他	委託研究	155
	計		663	計		155
	G.(株)アイ・エス・ビー			H.マンパワーグループ(株)		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	物品購入費	ソフトウェアの開発	81	労務費	研究支援派遣等	79
	計		81	計		79
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.

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	(国研)情報通信研究機構	7012405000492	情報通信技術の研究開発等	8,064	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)	7010001064648	H28年度 JGN-X国内網運用監視作業	350	一般競争契約(総合評価)	1	99.7%	-
2	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	H28年度 JGN-Xストレージ等機器保守作業	85	一般競争契約(最低価格)	1	99.9%	-
3	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	H28年度 JGN-X海外設置機器保守作業	69	一般競争契約(最低価格)	1	99.8%	-
4	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	H28年度 JGN-X接続拠点等機器保守作業	54	一般競争契約(最低価格)	1	99.8%	-
5	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	H28年度 JGN-X機器保守作業	47	一般競争契約(最低価格)	1	99.9%	-
6	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	H28年度 StarBED年間保守業務(グループ1-M)	30	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
7	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	H28年度 StarBED年間保守業務(運用設備)	18	一般競争契約(最低価格)	1	99.9%	-
8	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	平成28年度 大規模スマートICTサービス基盤テストベッド設備年間システム点検等保守業務	17	随意契約(公募)	1	100%	-
9	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	映像解析技術を用いた実験環境構築作業	15	随意契約(公募)	1	100%	-
10	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	JGN回線を活用した超広帯域映像伝送実験に関する支援業務	11	一般競争契約(最低価格)	1	99.6%	-
11	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	大容量データ処理用分散処理機構の構築作業	4	随意契約(公募)	1	100%	-

12	日本電気(株)	7010401022916	実践的なサイバー防御演習支援作業	263	随意契約(公募)	1	100%	-
13	日本電気(株)	7010401022916	「平成28年度」RISEの設定・管理運用作業	43	一般競争契約(総合評価)	1	91.5%	-
14	日本電気(株)	7010401022916	H28年度 JGN-Xネットワーク仮想化機器保守作業	25	一般競争契約(最低価格)	1	99.5%	-
15	日本電気(株)	7010401022916	平成28年度 大規模スマートICTサービス基盤テストベッド設備ネットワーク機器保守業務	5	随意契約(公募)	1	100%	-
16	日本電気(株)	7010401022916	H28年度 RISE4.0用機器の保守作業	1	一般競争契約(最低価格)	1	95%	-
17	KDDI(株)	9011101031552	H28年度 JGN-X海外網運用監視作業	175	一般競争契約(総合評価)	1	97.2%	-
18	日商エレクトロニクス(株)	4010001053447	H28年度 JGN-X基幹ルータ等機器保守作業	43	一般競争契約(最低価格)	1	71.7%	-
19	日商エレクトロニクス(株)	4010001053447	H28年度 StarBED年間保守業務(連携オプティカルスイッチと高可用VMサーバ群)	8	随意契約(公募)	1	100%	-
20	太平ビルサービス(株)	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	39	一般競争契約(総合評価)	1	97.2%	-
21	太平ビルサービス(株)	2011101012138	H28-H29 耐災害ICT研究センターの清掃等業務委託	10	一般競争契約(総合評価)	1	94.3%	-
22	(株)セック	1010901026918	H28 NICTサイエンスクラウド運用支援作業	13	一般競争契約(総合評価)	1	99.5%	-
23	(株)セック	1010901026918	H28 大規模データ処理環境構築支援作業	13	一般競争契約(総合評価)	1	99.2%	-
24	(株)セック	1010901026918	H28 環境リスク事例データ整備作業	7	一般競争契約(総合評価)	1	98.4%	-
25	(株)セック	1010901026918	H28 実験環境整備に関する支援作業	4	一般競争契約(総合評価)	1	97.3%	-
26	ネットワンシステムズ(株)	7010701007922	H28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	92.4%	-
27	(株)アイ・エス・ビー	4010701000269	H28 ワイヤレススマートユーティリティテストベッドM2Mクラウド基盤ハードウェア保守作業	10	随意契約(公募)	1	100%	-
28	(株)アイ・エス・ビー	4010701000269	H28 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保守作業ほか2件	13	その他	-	-	-
29	NTTビジネスソリューションズ(株)	2180001016265	H28 StarBED運用監視業務	22	一般競争契約(総合評価)	1	93.2%	-
30	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 ほか2件	19	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	日本電気(株)	7010401022916	サイバー攻撃に対する高度演習基盤環境の構築	1,233	一般競争契約(総合評価)	1	98.9%	-
2	(株)エディックシステムズ	4020001041376	無線伝搬エミュレータ対応802.15.4g装置	29	随意契約(公募)	1	100%	-
3	(株)日新システムズ	2130001018398	複合ビーコン発信装置	16	随意契約(公募)	1	100%	-
4	日本デバイス(株)	7010501028111	耐環境可搬型光増幅器	3	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	アルテリア・ネットワークス(株)	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)	385	一般競争契約(総合評価)	1	99.2%	-
2	アルテリア・ネットワークス(株)	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)	59	一般競争契約(総合評価)	2	56.5%	-
3	アルテリア・ネットワークス(株)	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)	51	一般競争契約(総合評価)	1	99.8%	-
4	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	「平成28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)	7010001064648	「平成28年度」SINET移行ユーザー回線	11	一般競争契約(最低価格)	1	97.5%	-
6	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	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	5	一般競争契約(最低価格)	1	99.8%	-
7	KDDI(株)	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)	100	一般競争契約(総合評価)	1	76.9%	-
8	KDDI(株)	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(日米回線)	40	一般競争契約(総合評価)	2	62.4%	-
9	KDDI(株)	9011101031552	平成28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) 賃貸借	23	随意契約(その他)	-	100%	-
10	KDDI(株)	9011101031552	平成28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) 賃貸借	23	随意契約(その他)	-	100%	-
11	KDDI(株)	9011101031552	平成28年度 検証機器等のラックスペースの賃貸借	16	随意契約(その他)	-	100%	-
12	(株)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)	129	一般競争契約(総合評価)	1	80.7%	-
13	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	28	随意契約(その他)	-	100%	-
14	京浜急行電鉄(株)	7010401009277	H28 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%	-
15	(株)エヌ・ティ・ティ・データ	9010601021385	H28 Twitterデータ提供サービス	7	一般競争契約(最低価格)	1	78.6%	-
16	(株)KMO	3120001136951	平成28年-平成30年 グランフロント大阪(うめきた)タワーC910号室賃貸借	7	随意契約(その他)	-	100%	-
17	(株)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(H28-3)	2	随意契約(その他)	-	100%	-
18	(株)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(H28-4)	1	随意契約(その他)	-	100%	-
19	(株)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(H28-7)	1	随意契約(その他)	-	100%	-
20	(株)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(H28-9)	1	随意契約(公募)	1	100%	-
21	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	5	随意契約(その他)	-	100%	-

E

	支出先	法人番号	業務概要	支出額(百万円)	契約方式等	入札者数(応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策(支出額10億円以上)
1	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	IoT技術の検証基盤の整備	352	一般競争契約(総合評価)	3	77.6%	-
2	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	IoTデータ利活用基盤テストベッド設備	281	一般競争契約(総合評価)	1	92.7%	-
3	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	IoT実証テストベッド向け異常検知システム	16	随意契約(公募)	1	99.7%	-
4	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	7010001064648	JGN広域分散ネットワーク計測環境整備	14	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
5	デジタルテクノロジー(株)	5011501015290	IoT技術検証基盤のユーザー環境の整備	98	一般競争契約(総合評価)	3	98.3%	-
6	デジタルテクノロジー(株)	5011501015290	実空間情報分析サーバ機器	3	一般競争契約(最低価格)	1	98.1%	-
7	ビジュアルテクノロジー(株)	7010501029126	RISEサーバ更新のための調達	19	一般競争契約(最低価格)	2	59.3%	-
8	(株)アムテックス	4010901000754	2THz帯発振器	15	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
9	(株)アムテックス	4010901000754	H28 超高周波帯電力測定器	3	一般競争契約(最低価格)	1	99.9%	-
10	(株)エイチ・エス・ディ	1030001070245	テラヘルツ集積回路検証解析ソフトウェアのライセンス更新	16	一般競争契約(最低価格)	1	99.9%	-
11	住友電設(株)	7120001044515	平成28年度 ソーシャルビッグデータ解析性能試験用小規模サーバ装置群	16	一般競争契約(最低価格)	1	97.8%	-
12	日本電気(株)	7010401022916	OpenFlowで制御可能なIoTテストベッド環境構築のための調達	14	一般競争契約(最低価格)	1	90%	-

13	(株)ゼンリンデータコム	3010401088779	行動統計データセット	13	一般競争契約 (最低価格)	1	99.2%	-
14	(株)エヌ・ティ・ティ・データ	9010601021385	H27年度分ソーシャルメディアデータセット	11	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	WR-5.1及びWR-6.5通信器	8	一般競争契約 (最低価格)	1	99.2%	-

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	(株)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	155	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
2	(株)日立製作所	7010001008844	ソーシャル・ビッグデータ利活用・基盤技術の研究開発 課題B 新たなソーシャル・ビッグデータ利活用・基盤技術の研究開発 副題: G 空間データのリアルタイム・ビッグデータ収集・処理基盤の研究開発	75	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
3	国立大学法人京都大学	3130005005532	ソーシャル・ビッグデータ利活用・基盤技術の研究開発 課題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	60	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
4	国立大学法人京都大学	3130005005532	ソーシャル・ビッグデータ利活用・基盤技術の研究開発 課題A ソーシャル・ビッグデータ利活用アプリケーションの研究開発 副題: 臨床現場の安全と効率化を支援するIoT情報基盤の研究開発	15	随意契約 (企画競争)	3	100%	-
5	国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学	8150005002309	ソーシャル・ビッグデータ利活用・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: 京都インバウンド観光に向けたIoT-to-Humanシステムの研究開発	54	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
6	東日本電信電話(株)	8011101028104	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	44	随意契約 (企画競争)	6	100%	-
7	(株)たけびし	1130001001272	ソーシャル・ビッグデータ利活用・基盤技術の研究開発 課題A ソーシャル・ビッグデータ利活用アプリケーションの研究開発 副題: 臨床現場の安全と効率化を支援するIoT情報基盤の研究開発	41	随意契約 (企画競争)	3	100%	-
8	学校法人慶應義塾	4010405001654	欧州との連携による公共ビッグデータの利活用基盤に関する研究開発 副題: スマートシティにおける市民の影響力を拡張するビッグデータ・クラウド・IoT融合基盤技術	41	随意契約 (企画競争)	6	100%	-

9	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	39	随意契約 (企画競争)	3	100%	-
10	国立大学法人筑波大学	5050005005266	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	34	随意契約 (企画競争)	6	100%	-
11	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	26	随意契約 (企画競争)	6	100%	-

G

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	(株)アイ・エス・ビー	4010701000269	IoTデバイス統合管理プラットフォーム	65	一般競争契約 (総合評価)	1	100%	-
2	(株)アイ・エス・ビー	4010701000269	メッシュ型IoT無線ルーター	16	一般競争契約 (総合評価)	1	99.9%	-
3	(株)日新システムズ	2130001018398	スマートユーティリティネットワーク対応IoT無線ルーター	33	一般競争契約 (総合評価)	1	94.3%	-
4	(株)日新システムズ	2130001018398	スマートフォン接続型Wi-SUNルータ用基本アプリケーション	4	随意契約 (公募)	1	100%	-
5	(株)リープエムケイ	7020001039343	無線伝搬エミュレータ対応802.11af装置	30	随意契約 (公募)	1	100%	-
6	(株)ディアイティ	2010601022778	DAEDALUS-AIソフトウェアの開発	10	随意契約 (公募)	1	100%	-
7	(株)ディアイティ	2010601022778	トラフィック観測用センサ・ゲートシステム高度化	9	随意契約 (公募)	1	100%	-
8	国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学	2220005004311	統合サイバーフィジカルシステムエミュレーション環境プラットフォームの開発	19	一般競争契約 (総合評価)	1	98.5%	-
9	(株)構造計画研究所	7011201001655	マルチエージェントシミュレータとStarBEDエミュレーション環境の連携基盤開発	19	一般競争契約 (総合評価)	1	99.5%	-
10	(株)日立製作所	7010001008844	IoTサービスエクステンション基盤用データ交換システム開発	15	一般競争契約 (総合評価)	1	95.7%	-
11	エヌ・ティ・ティ アイティ(株)	8020001025623	並列パケット解析システムソフトウェア	13	一般競争契約 (総合評価)	1	99.8%	-
12	(株)スペースタイムエンジニアリング	6010001133619	緊急車両間通信ソフトウェアの拡張	10	随意契約 (公募)	1	100%	-
13	(株)スペースタイムエンジニアリング	6010001133619	端末間協調通信システム評価のための通信系シミュレーションソフトウェアの機能追加	3	随意契約 (公募)	1	100%	-
14	ザ・ストリップーズ(株)	9010901016820	サイバー攻撃統合分析プラットフォームのマルチプラットフォーム対応版	1	随意契約 (公募)	1	100%	-

H

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	マンパワーグループ(株)	5020001016039	国際研究推進業務の派遣	27	一般競争契約 (総合評価)	1	92.1%	-
2	マンパワーグループ(株)	5020001016039	グローバル推進部門の部門長秘書業務及び国際研究推進業務の派遣	12	一般競争契約 (総合評価)	1	90.8%	-
3	マンパワーグループ(株)	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	10	一般競争契約 (総合評価)	2	98.5%	-

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分かるように記載)</small>	I.NECネットエスアイ(株)			J.平河ヒューテック(株)		
	費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
	その他	工事	8	その他	研究機器等の改造・修繕	5
	計		8	計		5

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	NECネットエスアイ (株)	6010001135680	耐災害ICT研究センター無人受付システム設置工事	8	一般競争契約 (最低価格)	1	84.3%	-
2	(株)匠工務店	3011001013680	123棟207・209室、404・406 室間仕切改修工事	3	随意契約 (その他)	2	99.9%	-

J

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	平河ヒューテック (株)	1010701008364	女川町NerveNetシステム 改修	5	随意契約 (その他)	-	100%	-

平成29年度セグメントシート (情報通信研究機構)

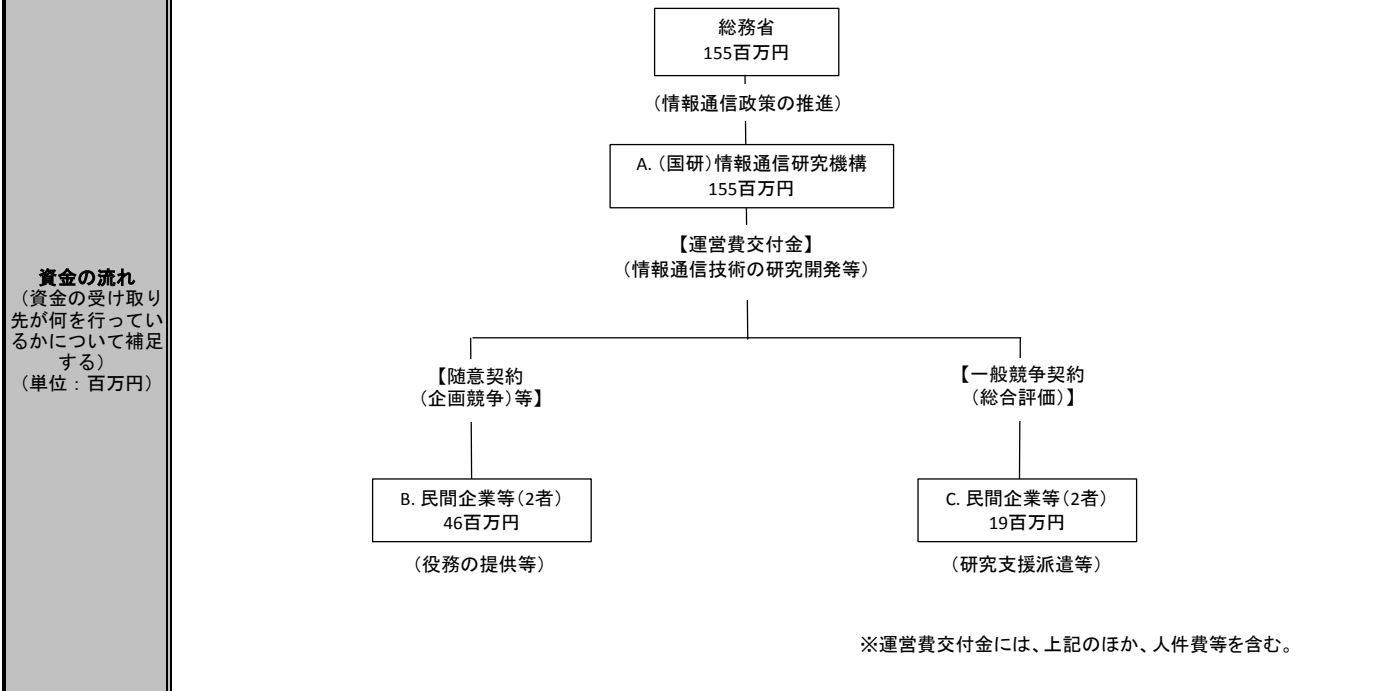
セグメント名	研究支援業務・事業振興業務			担当部局庁	国際戦略局	作成責任者			
事業開始年度	平成13年度	事業終了(予定)年度	終了予定なし	担当課室	技術政策課	課長 布施田 英生			
会計区分	一般会計								
セグメント単位の考え方	勘定単位の財務諸表におけるセグメント								
根拠法令 (具体的な条項も記載)	独立行政法人通則法第46条 国立研究開発法人情報通信研究機構法第4条 総務省設置法第4条第69号			関係する計画、通知等	第5期科学技術基本計画(平成28年1月22日閣議決定) 国立研究開発法人情報通信研究機構が達成すべき業務運営に関する目標(平成28年3月7日指示) 同目標を達成するための計画(平成28年3月30日認可)				
主要政策・施策	科学技術・イノベーション			主要経費	文教及び科学振興				
事業目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	国立研究開発法人情報通信研究機構(以下「機構」という。)において、情報の電磁的流通及び電波の利用に関する技術の研究及び開発等を行う業務のうち、「研究支援業務・事業振興業務」の財源に充てる。								
事業概要 (5行程度以内。別添可)	機構が達成すべき業務運営に関する目標(第4期中長期目標)、及び同目標を達成するための計画(第4期中長期計画)に基づき、海外研究者の招へい等による研究開発の支援、情報通信ベンチャー企業の事業化等の支援、民間基盤技術研究促進業務、ICT人材の育成の取組、その他の業務を実施する。								
実施方法	交付								
予算額・執行額 (単位:百万円)		26年度	27年度	28年度	29年度	30年度要求			
	経常収益	予算額: 運営費交付金	-	-	283	286	-		
		運営費交付金	-	-	284				
		補助金等	-	-	-				
		その他	-	-	26,565				
		計	0	0	26,849				
	運営費交付金収益の割合	#VALUE!	#VALUE!	1.1%					
	運営費交付金収益化基準	-	-	業務達成基準	業務達成基準				
	経常費用	予算額	-	-	27,688	7,229	-		
		執行額	-	-	26,816				
執行率		#VALUE!	#VALUE!	97%					
平成29・30年度予算内訳 (単位:百万円)	歳出予算目	29年度当初予算	30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	286	-						
	その他	0	#VALUE!						
	計	286	-						
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	26年度	27年度	28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。28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		
		目標値	点	-	-	100	-	-	
		達成度	%	-	-	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	26年度	27年度	28年度	29年度 活動見込	30年度 活動見込
	論文数	活動実績						
		当初見込み						
単位当たりコスト	算出根拠		単位	26年度	27年度	28年度	29年度活動見込	
	執行額/論文数	単位当たりコスト	百万円	-	-	-	-	
		計算式	執行額/報	-	-	-	-	

独法等所管部局による点検・改善

	項目	評価	評価に関する説明	
国費投入の必要性	事業の目的は国民や社会のニーズを的確に反映しているか。	○	ICTは、社会・経済活動の基盤として、経済成長のみならず社会的課題や地球的課題の解決に貢献するツールとして、その果たすべき役割は大きい。機構は、ICTを専門とする我が国唯一の公的研究機関として、特に基礎的研究分野での果たすべき役割の重要性は高い。	
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。	○	独立行政法入通則法に基づき、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)等に踏まえ、機構が毎年度策定・公表する調達等合理化計画に基づく取組等の実施により、自律的かつ継続的に調達等の合理化に取組んでおり、支出先の選定は妥当なものとされている。	
	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・用途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。	○	中長期計画に基づく事務及び事業の実施に必要なものに限定されている。	
その他コスト削減や効率化に向けた工夫は行われているか。	○	中長期目標・中長期計画において定めた効率化目標を踏まえた運営費交付金の算定ルールに基づき、事業費及び一般管理費の効率化を実施。また、機構において契約監視委員会による契約状況の点検等を実施している。		
事業の有効性	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。	○	業務の運営にあたっては、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。	○	業務の運営にあたっては、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。	○	業務の運営にあたっては、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。業務運営にあたっては、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28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.国立研究開発法人情報通信研究機構			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	90	労務費	役務の提供等	38
労務費	役務の提供等	46			
労務費	研究支援派遣等	19			
計		155	計		38
C.(株)シグマスタッフ			D.		
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	13			
計		13	計		0

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	155	運営費交付金交付	-	-	

B

	支 出 先	法 人 番 号	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	三菱UFJリサーチ&コンサルティング(株)	3010401011971	地域ベンチャーエコシステムの形成支援業務	32	随意契約 (企画競争)	1	100%	-
2	三菱UFJリサーチ&コンサルティング(株)	3010401011971	H28 情報通信ベンチャー支援センター運営管理	6	一般競争契約 (総合評価)	1	99.4%	-
3	(株)ヒップ	7011001055661	「情報バリアフリー助成事業成果発表会(平成27年度助成事業)」に係る請負作業	4	一般競争契約 (総合評価)	2	91.8%	-
4	(株)ヒップ	7011001055661	「H28総務省・NICT Entrepreneurs' Challenge 2Days」イベント運操作業	4	一般競争契約 (総合評価)	3	97.1%	-

