

平成27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	情報通信国際戦略局			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 野崎 雅稔	
会計区分	一般会計				政策・施策名	－				
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75号				関係する計画、 通知等	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23年3月2日決定) 同目標を達成するための計画(平成23年3月31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)	情報通信技術分野において、「ネットワーク基盤技術」、「ユニバーサルコミュニケーション基盤技術」、「未来ICT基盤技術」、「電磁波センシング基盤技術」の4つの領域に重点化した研究開発を実施するとともに、民間や大学が実施する情報通信分野の研究開発等の支援を行う。									
実施方法	交付									
予算額・ 執行額 (単位:百万円)	予算 の 状 況		24年度	25年度	26年度	27年度	28年度要求			
		当初予算	29,666	28,673	28,071	27,387	27,461			
		補正予算	▲ 301	1,003	0	0				
		前年度から繰越し	0	0	0	0				
		翌年度へ繰越し	0	0	0	0				
		予備費等	0	0	0	0				
	計	29,365	29,676	28,071	27,387	27,461				
	執行額		29,365	29,676	28,071					
執行率 (%)		100%	100%	100%						
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	24年度	25年度	26年度	目標最終年度 27 年度
	現中長期目標期間終了年度(H27年度)の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	%	17.4	21.5	26.5			
			目標値	%	10	10	10	10		
			達成度	%	100%	100%	100%			
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	24年度	25年度	26年度	目標最終年度 27 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。	全21項目の評価結果において、次のとおりの指標とする。なお、平成26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 ※独立行政法人通則法の改正に伴い、25年度以前は、当時の評価基準において、次のとおりの指標とする。 AA(中期目標を大幅に上回って達成)を成果実績125点 A(中期目標を十分達成)を成果実績100点 B(中期目標を概ね達成)を成果実績75点 C(中期目標をある程度達成しているが改善の余地がある)を成果実績50点 D(中期目標を下回っており大幅な改善が必要)を成果実績25点	成果実績	点	2,250	2,250	2,375			
			目標値	点	2,100	2,100	2,100			
			達成度	%	100%	100%	100%			
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	24年度	25年度	26年度	27年度活動見込
		論文数		活動実績	報	1,454	1,418	1,637	
				当初見込み	報	1,000	1,000	1,000	1,000
単位当たりコスト		算出根拠			単位	24年度	25年度	26年度	27年度見込
		執行額／論文数		単位当たりコスト	百万円／報	20.2	20.9	17.1	27.4
				計算式	執行額/論文数	29,365百万円／1,454報	29,676百万円／1,418報	28,071百万円／1,637報	27,387百万円／1,000報
平成27・28年度予算内訳(単位：百万円)	費 目		27年度当初予算	28年度要求	主な増減理由				
	国立研究開発法人情報通信研究機構運営費交付金		27,387	27,461					
	計		27,387	27,461					

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している。
	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。		-	—
	受益者との負担関係は妥当であるか。		-	—
	単位当たりコスト等の水準は妥当か。		-	—
	資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。		○	「独立行政法人の契約状況の点検・見直しについて」(平成21年11月17日閣議決定)及び「独立行政法人改革等に関する基本的な方針」(平成25年12月24日閣議決定)等を踏まえ、機構における契約は原則として一般競争入札等による契約としている。また、契約監視委員会を設置し、競争性の確保の観点から点検、見直しを行っている。
	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。		○	中長期計画で定めた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)		-	—
事業の有効性	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(▲1%)、一般管理費(▲3%)の効率化を実施している。
	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか		○	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、平成26年度までは総務省独立行政法人評価委員会による業務実績評価(本年度からは独立行政法人通則法の改正に伴い、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。		-	—
	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。業務の運営については、成果実績に係る項目と同様な評価を実施している。
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・部局名	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、平成26年度までは外部有識者から構成される総務省独立行政法人評価委員会による業務実績評価を実施、本年度からは独立行政法人通則法の改正に伴い、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3期中長期計画において、一般管理費、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				
—				
行政事業レビュー推進チームの所見				
事業内容の一部改善の	更なる経費の効率化を図り、適正な予算執行に努めること。			
所見を踏まえた改善点/概算要求における反映状況				
執行等改善	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事業費及び一般管理費の効率化等を図る			

備考					
・平成25年秋のレビュー：IGT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、独立行政法人評価委員会が行う毎年度の業績評価等に基づいて、国費投入の必要性を総務省として点検を実施。 ・平成26年度財務省予算執行調査：独立行政法人における広報関係経費 [指摘事項]来場者1人あたりの開催コストが高額なイベントについては、コストを見直し、効率的な予算執行に努めるべき。 [対応状況]開催運営等の外部請負について機構職員が可能な範囲で実施すること等による経費削減を実施。					
関連する過去のレビューシートの事業番号					
平成22年度	0055	平成23年度	0060	平成24年度	0065
平成25年度	0178	平成26年度	0169		
※平成26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) <pre> graph TD A["総務省 28,071百万円"] -- "(情報通信政策の推進)" --> B["A. (独)情報通信研究機構 28,071百万円"] B -- "【運営費交付金】 (情報通信技術の研究開発)" --> C1["【随意契約(企画競争)】"] B -- "【随意契約(企画競争)】"] --> C2["【一般競争入札・随意契約 (企画競争、公募、競争性の ない随意契約、不落随契)】"] B -- "【一般競争入札・随意契約 (公募、不落随契)】"] --> C3["【一般競争入札・随意契約 (公募、不落随契)】"] B -- "【一般競争入札・随意契約 (公募、競争性のない随意契 約、不落随契)】"] --> C4["【一般競争入札・随意契約 (公募、競争性のない随意契 約、不落随契)】"] C1 --> D["B. 民間企業等(246社) 5,268百万円 (委託研究)"] C2 --> E["C. 民間企業等(193社) 4,744百万円 (役務の提供等)"] C3 --> F["D. 民間企業等(126社) 2,564百万円 (研究機器等の買入れ)"] C4 --> G["E. 民間企業等(60社) 1,217百万円 (ソフトウェアの開発)"] C5["【一般競争入札・随意契 約(不落随契)】"] --> H["F. 民間企業等(41社) 994百万円 (研究支援派遣等)"] C6["【一般競争入札・随意契約 (企画競争、公募)】"] --> I["G. 民間企業等(39社) 737百万円 (研究機器の製造)"] C7["【一般競争入札・随意契約 (公募、競争性のない随意契 約、不落随契)】"] --> J["H. 民間企業等(20社) 716百万円 (光熱水費等)"] C8["【一般競争入札・随意契約 (公募、競争性のない随意契 約、不落随契)】"] --> K["I. 民間企業等(18社) 421百万円 (回線借入等)"] C9["【一般競争入札・随意契約 (不落随契)】"] --> L["J. 民間企業等(12社) 215百万円 (工事)"] C10["【一般競争入札・随意契約"] --> M["K. 民間企業等(16社) 120百万円 (研究機器の改造・修繕)"] C11["【一般競争入札・随意契約 (競争性のない随意契約)】"] --> N["L. 民間企業等(6社) 62百万円 (その他)"] </pre>					
※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.(独)情報通信研究機構			E.(株)ストレートワード		
	費 目	使 途	金 額 (百万円)	費 目	使 途	金 額 (百万円)
	労務費	人件費	7,412	労務費	ソフトウェアの開発	113
	その他	委託研究	5,268			
	労務費	役務の提供等	4,744			
	物品購入費	研究機器等の買入れ	2,564			
	物品購入費	ソフトウェアの開発	1,217			
	労務費	研究支援派遣等	994			
	物品購入費	研究機器の製造	737			
	その他	光熱水費等	716			
	その他	回線借入等	421			
	その他	その他の経費	3,998			
	計		28,071	計		113
	B.日本電信電話株式会社			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)
	物品費	物品購入費	413	労務費	研究支援派遣等	126
	人件費	研究員人件費他	35			
	旅費	旅費	4			
	その他	外注費他	130			
	その他	一般管理費他	96			
	計		678	計		126
	C.エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)			G. 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	役務の提供等	884	物品購入費	研究機器の製造	80
	計		884	計		80
	D.エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)			H.東京電力(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	366	その他	電気料	316
	計		366	計		316
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	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(独)情報通信研究機構	情報通信技術の研究開発等	28,071	－	－

B

	支 出 先	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	入札者数	落札率
1	日本電信電話株式会社	低消費電力・低遅延高機能光電子融合型パケットルータに必要な基盤技術の研究開発 及び低消費電力・低遅延高機能光電子融合型パケットルータの応用技術の研究開発	123	随意契約 (企画競争)	－
2	日本電信電話株式会社	大規模フラットネットワーク基盤技術の研究開発 課題A:超高速光スイッチサブシステムの開発	90	随意契約 (企画競争)	－
3	日本電信電話株式会社	光トランスペアレント伝送技術の研究開発(入リーチ) メトロ・アクセス広域・大容量化技術に関する研究	70	随意契約 (企画競争)	－
4	日本電信電話株式会社	エラストック光通信ネットワーク構成技術の研究開発 エラストック超高信頼光NW設計技術 他17件	395	随意契約 (企画競争)	－
5	日本電気株式会社	THzギャップを埋める実時間THzカメラの研究開発	87	随意契約 (企画競争)	－
6	日本電気株式会社	セキュアフォトニックネットワーク技術の研究開発 量子鍵配送ネットワーク制御技術	83	随意契約 (企画競争)	－
7	日本電気株式会社	低消費電力・低遅延高機能光電子融合型パケットルータに必要な基盤技術の研究開発 他12件	392	随意契約 (企画競争)	－
8	株式会社KDDI研究所	高い臨時設営性を持つ有無線両用通信技術の研究開発	86	随意契約 (企画競争)	－
9	株式会社KDDI研究所	ドライブ・バイ・ダウンロード攻撃対策フレームワークの研究開発	80	随意契約 (企画競争)	－
10	株式会社KDDI研究所	革新的な三次元映像技術による超臨場感コミュニケーション技術の研究開発 他5件	160	随意契約 (企画競争)	－
11	株式会社日立製作所	高い臨時設営性を持つ有無線両用通信技術の研究開発	114	随意契約 (企画競争)	－
12	株式会社日立製作所	エラストック光アグリゲーションネットワークの研究開発 エラストック光メディアアクセス技術	44	随意契約 (企画競争)	－
13	株式会社日立製作所	新世代ネットワークを支えるネットワーク仮想化基盤技術の研究開発 統合管理型ネットワーク仮想化基盤技術の研究開発 他5件	123	随意契約 (企画競争)	－
14	富士通株式会社	光トランスペアレント伝送技術の研究開発(入リーチ) メトロ・アクセス広域・大容量化技術に関する研究	82	随意契約 (企画競争)	－
15	富士通株式会社	大規模フラットネットワーク基盤技術の研究開発 課題A:超高速光スイッチサブシステムの開発	80	随意契約 (企画競争)	－
16	富士通株式会社	高い臨時設営性を持つ有無線両用通信技術の研究開発 他2件	107	随意契約 (企画競争)	－
17	古河電気工業株式会社	革新的光ファイバの実用化に向けた研究開発	50	随意契約 (企画競争)	－
18	古河電気工業株式会社	エラストック光アグリゲーションネットワークの研究開発 エラストック光リンク技術	41	随意契約 (企画競争)	－
19	古河電気工業株式会社	革新的光通信インフラの研究開発 マルチコア光増幅技術 他3件	127	随意契約 (企画競争)	－
20	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	脳活動推定技術高度化のための測定結果推定システムに向けたモデリング手法の研究開発	174	随意契約 (企画競争)	－
21	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	ソーシャル・ビッグデータ利活用・基盤技術の研究開発 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	28	随意契約 (企画競争)	－
22	三菱電機株式会社	光トランスペアレント伝送技術の研究開発(入リーチ) 波長/サブ波長適応制御技術に関する研究	123	随意契約 (企画競争)	－
23	三菱電機株式会社	光周波数・位相制御光中継伝送技術の研究開発 精度光周波数・位相同期制御技術	40	随意契約 (企画競争)	－
24	三菱電機株式会社	セキュアフォトニックネットワーク技術の研究開発 量子鍵配送ネットワーク制御技術 他2件	16	随意契約 (企画競争)	－
25	国立大学法人東京大学	ソーシャル・ビッグデータ利活用・基盤技術の研究開発 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	52	随意契約 (企画競争)	－
26	国立大学法人東京大学	新世代ネットワークを支えるネットワーク仮想化基盤技術の研究開発 統合管理型ネットワーク仮想化基盤技術の研究開発	39	随意契約 (企画競争)	－
27	国立大学法人東京大学	量子もつれ中継技術の研究開発 超伝導技術に基づく多ビット量子もつれ制御と光インターフェース技術 他3件	64	随意契約 (企画競争)	－
28	国立大学法人大阪大学	低消費電力・低遅延高機能光電子融合型パケットルータに必要な基盤技術の研究開発 及び低消費電力・低遅延高機能光電子融合型パケットルータの応用技術の研究開発	65	随意契約 (企画競争)	－
29	国立大学法人大阪大学	脳や生体の動作原理に基づく光通信ネットワーク制御基盤に関する研究開発	20	随意契約 (企画競争)	－
30	国立大学法人大阪大学	新世代ネットワークの実現に向けた欧州との連携による共同研究開発および実証。高い密度で集中するユーザに対応可能なアクセスネットワークの開発 他7件	59	随意契約 (企画競争)	－

	支 出 先	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	入札者数	落札率
1	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	高機能ブロードバンドネットワークテストベッド回線(国内網運用監視)	346	1	91.4%
2	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	仮想化ノードシステムの運用支援業務	147	1	85.1%
3	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	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	74	随意契約 (公募)	-
4	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	高機能ブロードバンドネットワークテストベッド回線(ストレージ等機器保守)	60	1	86.1%
5	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	高機能ブロードバンドネットワークテストベッド回線(海外設置機器保守)	58	1	99.5%
6	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	ネットワークエミュレーションシステム研究設備(グループH-L)年間保守業務	46	随意契約 (不落)	-
7	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	高機能ブロードバンドネットワークテストベッド回線(機器保守)	33	1	67.7%
8	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	高機能ブロードバンドネットワークテストベッド回線(AP等機器保守)	29	1	68.3%
9	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	高機能ブロードバンドネットワークテストベッド回線(基幹ルータ等機器保守)	19	2	55.6%
10	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	JGN-Xの100G回線を活用した超広帯域マルチキャスト性能評価実験支援業務 ほか7件	72	-	-
11	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジ(株)	情報システム運用のための総合サービス業務	297	2	63.2%
12	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジ(株)	先端ICTデバイスラボ施設の運営管理支援作業	47	1	98.6%
13	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジ(株)	ユニバーサルコミュニケーション研究所実験ネットワーク等運用管理保守およびユーザーサポート業務 ほか15件	125	-	-
14	凸版印刷(株)	生活会話対訳コーパス構築作業	400	1	99.9%
15	日本電気(株)	RISEの設定・管理運用作業	47	1	99.3%
16	日本電気(株)	超小型光通信機器を用いた光通信実験評価作業	32	随意契約 (公募)	-
17	日本電気(株)	高機能ブロードバンドネットワークテストベッド回線(SDN機器保守) ほか14件	117	-	-
18	(株)ATR-Promotions	脳情報通信研究のための脳計測装置運用支援作業	176	1	99.5%
19	KDDI(株)	高機能ブロードバンドネットワークテストベッド回線(海外網運用監視)	138	1	82.1%
20	KDDI(株)	DCNおよびperfSONARサービス支援高度エンジニアリング業務	12	1	99%
21	KDDI(株)	ネットワークアーキテクチャ研究環境管理作業 ほか2件	19	-	-
22	富士通(株)	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	148	随意契約 (公募)	-
23	SCSK(株)	統計的機械翻訳システムの機能拡張作業	12	随意契約 (公募)	-
24	SCSK(株)	対訳クラウドソーシングシステムの機能拡張作業	12	随意契約 (公募)	-
25	SCSK(株)	統計的機械翻訳システムの機能拡張作業 ほか10件	85	-	-
26	ダイヤモンドエアサービス(株)	WINDS衛星通信実験のための飛行	49	随意契約 (公募)	-
27	ダイヤモンドエアサービス(株)	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)	-
28	(株)セック	宇宙天気予報に関する業務委託	24	1	99.6%
29	(株)セック	NICTサイエンスクラウド運用支援作業	22	1	99.8%
30	(株)セック	JOSE上へのSCNミドルウェア環境の構築運用作業 ほか6件	48	-	-

D

	支 出 先	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	入札者数	落札率
1	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	高度ネットワーク測定装置及びセキュリティ疑似侵入トラフィック発生装置	200	1	99.9%
2	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	アジアJGN-X拠点でのネットワーク基盤データキャッシュ設備	49	1	97.8%
3	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	100Gbpsネットワーク負荷発生装置	30	1	99.9%
4	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	本部L3スイッチ更改	22	2	85.3%
5	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	海外拠点(香港)におけるSDN Testbed展開用のサーバとスイッチ	12	1	99.9%
6	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	海外拠点(ソウル)におけるSDN Testbed展開用のサーバとスイッチ	12	1	99.9%
7	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	8K-DG対応HD-SDI/IP変換ゲートウェイ	10	1	87.2%
8	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	情報通信インフラ更改用機材	9	3	69.8%
9	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	増設用基幹ファイアウォール	9	2	67.5%
10	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	更改用UNIXサーバ	5	1	72%
11	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	海外拠点(バンコク)におけるSDN Testbed展開用のサーバ ほか1件	8	-	-
12	(株)アールデック	Ⅲ族酸化物半導体分子線エビタキシー装置	124	1	95.5%
13	(株)アールデック	分子線エビタキシー関連装置(GenⅡ、スパッタ装置) 不具合部分交換および機能追加	49	随意契約 (公募)	-
14	(株)アールデック	RHEED解析システム	3	1	98.8%
15	日本エヌ・ユー・エス(株)	電離層観測装置(サロベツ、山川、大宜味)	106	1	97.3%
16	KDDI(株)	基幹ルータ装置及び100Gbps対応ルータ装置	75	2	37.7%
17	KDDI(株)	JGN-X米国拠点管理仮想化機器	12	1	99.4%
18	KDDI(株)	JGN-Xタイ・シンガポール拠点運用基盤整備	6	2	61.7%
19	(株)紀伊國屋書店	外国雑誌電子ジャーナル(ACM他)購読契約	32	1	97.8%
20	(株)紀伊國屋書店	外国雑誌電子ジャーナル(NPG他)購読契約	18	2	85.1%
21	(株)紀伊國屋書店	外国雑誌電子ジャーナル Aグループ(AAAS他) 購読契約 ほか4件	43	-	-
22	ファラッド(株)	平面ニアフィールドアンテナ放射パターン測定装置の更新	79	随意契約 (公募)	-
23	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	サーバ負荷分散システム	13	1	99.8%
24	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	支援系ファイルサーバ更改	12	1	99.7%
25	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	HD TV会議システムの更改および導入作業 ほか7件	48	-	-
26	(株)データオンストア	大規模多言語コーパス保存装置の増強	38	1	99.6%
27	(株)データオンストア	大規模世界知識を用いた文脈解析用の大容量メモリ演算装置	9	1	99.9%
28	(株)データオンストア	知識処理用の大容量メモリ搭載計算機システム ほか2件	6	-	-
29	オックスフォード・インストゥルメンツ(株)	超伝導デバイス測定用無冷媒型希釈冷凍機システム	60	1	99.9%
30	アルテック(株)	ALD成膜装置	60	1	99.9%

	支 出 先	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)ストレートワード	中国語・韓国語音声コーパスの構築作業	54	3	36.2%
2	(株)ストレートワード	スペイン語・フランス語音声コーパスの構築作業	32	3	46.3%
3	(株)ストレートワード	英語音声コーパスの構築作業	27	3	18.6%
4	(株)ATR-Trek	インドネシア語・タイ語・ベトナム語音声コーパスの構築作業	96	6	76.8%
5	(株)セック	SCNMドルウェアの参加型センシング向けモバイル対応機能開発	11	1	94.1%
6	(株)セック	NICTサイエンスクラウドデータを統合処理するシステムのプロトタイプ構築および評価作業	11	1	99%
7	(株)セック	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・改修作業	11	1	99%
8	(株)セック	サイバーフィジカルクラウド行動支援基盤ソフトウェアの開発	10	1	93.4%
9	(株)セック	生気象学分野向けEvent Data Warehouse応用システムの評価実験支援作業	10	1	94%
10	(株)セック	PANDAデータ利用システム開発	5	1	99.8%
11	(株)セック	放射線常予測システム機能改修	4	1	97.6%
12	アラクサラネットワークス(株)	階層アドレス型光・電気混合L3/パケット交換テストシステム	49	随意契約 (公募)	—
13	アラクサラネットワークス(株)	ネットワーク上の物理/仮想リソースの自動割り当てコントローラ・プロトタイプ開発	10	1	97.2%
14	SCSK(株)	Web情報分析システムのサービス管理機能の拡張および保守作業	8	随意契約 (公募)	—
15	SCSK(株)	Web情報分析基盤の質問応答機能の拡張および保守作業	8	随意契約 (公募)	—
16	SCSK(株)	Web情報分析システムデータ管理・質問応答機能の拡張および保守作業	8	随意契約 (公募)	—
17	SCSK(株)	Web情報分析システムの機能拡張と頑健化および保守作業	8	随意契約 (公募)	—
18	SCSK(株)	可視化相関分析公開用サービスの開発 ほか4件	22	—	—
19	(株)構造計画研究所	周波数共有型無線通信ネットワーク評価ソフトウェア	19	随意契約 (公募)	—
20	(株)構造計画研究所	ライブネット不正通信検知プラットフォーム高度化	10	随意契約 (公募)	—
21	(株)構造計画研究所	仮想化対応WiFiモビリティ制御ソフトウェア ほか3件	20	—	—
22	(株)セキュアブレイン	標的型攻撃対策研究のための検証支援ツールキットの開発	12	随意契約 (公募)	—
23	(株)セキュアブレイン	標的型攻撃再現環境の通信機能拡張	10	随意契約 (公募)	—
24	(株)セキュアブレイン	バイナリコード抽出・再生モジュールの開発 ほか2件	20	—	—
25	(株)神戸デジタル・ラボ	スケールフリー性を有する微視的行動モデルに基づくシミュレーションソフトウェア	13	1	98.4%
26	(株)神戸デジタル・ラボ	情報分析システムユーザインタフェースソフトウェア	10	随意契約 (公募)	—
27	(株)神戸デジタル・ラボ	知識・言語グリッドサービス基盤の試験公開版システムの開発 ほか2件	18	—	—
28	(株)クラウド・スコープ・テクノロジーズ	光統合ネットワーク管理システム拡張	39	随意契約 (公募)	—
29	(株)ビットマイスター	HIMALISソフトウェアに対する多経路同時通信機能の拡張	32	随意契約 (公募)	—
30	(株)ビットマイスター	スマートフォンによる近隣端末発見とWi-Fi直接通信による情報伝搬ソフトウェアの開発	5	随意契約 (公募)	—

F

	支 出 先	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	入札者数	落札率
1	マンパワーグループ(株)	超高速無線計測技術開発のための支援業務の派遣	10	2	92%
2	マンパワーグループ(株)	研究開発および関連業務の技術的支援業務の派遣	8	1	99.5%
3	マンパワーグループ(株)	研究開発支援業務(海外折衝業務)のための派遣 ほか23件	108	－	－
4	(株)神戸デジタル・ラボ	コミュニケーション技術の成果展開に関する業務の派遣	16	1	99.9%
5	(株)神戸デジタル・ラボ	ユーザインタフェース技術の成果展開に関する業務の派遣	16	1	99.9%
6	(株)神戸デジタル・ラボ	大規模ウェブコーパスからの知識獲得を支援する情報サービス及びその基盤の開発の派遣 ほか4件	53	－	－
7	オムロンパーソネル(株)	音声翻訳技術の成果展開に関する業務の派遣	17	1	99.9%
8	オムロンパーソネル(株)	コミュニケーションプラットフォーム開発に関する業務の派遣	11	1	95.4%
9	オムロンパーソネル(株)	システム評価作業に関する業務の派遣 ほか5件	46	－	－
10	(株)エイジエック	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	2	99.5%
11	(株)エイジエック	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	2	95.7%
12	(株)エイジエック	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4件	23	－	－
13	(株)スタッフジャパン	セキュリティ基盤研究室の資料整理及び支援業務の派遣	11	2	82.6%
14	(株)スタッフジャパン	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	8	2	86.5%
15	(株)スタッフジャパン	光ネットワーク研究所長秘書業務等の派遣 ほか8件	7	－	－
16	(株)シグマスタッフ	ネットワークアーキテクチャ研究運営等支援のための派遣	8	2	99.4%
17	(株)シグマスタッフ	研究資料作成等支援業務の派遣	8	1	98.9%
18	(株)シグマスタッフ	日本標準時定常業務に関する技術支援の派遣 ほか8件	43	－	－
19	WDB(株)	未来ICT研究所会計業務等のチーム派遣	24	1	99.6%
20	WDB(株)	生体物性研究における試料作成の研究開発業務の派遣	10	1	91.9%
21	WDB(株)	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4件	25	－	－
22	(株)伸栄	ユニバーサルコミュニケーション研究所企画室支援業務の派遣	8	1	99.1%
23	(株)伸栄	多言語音声言語処理ソフトウェア開発作業に関する派遣	7	1	98.5%
24	(株)伸栄	日韓中自動翻訳に関する翻訳業務の派遣 ほか7件	29	－	－
25	(株)パソナ	遠隔操作実験支援業務の派遣	10	1	99.6%
26	(株)パソナ	超高周波基盤技術開発のための支援業務の派遣	10	1	99.6%
27	(株)パソナ	ネットワークシステム総合研究室支援業務のための派遣 ほか4件	20	－	－
28	(株)エル・コーエイ	統合データシステム研究開発室の支援業務の派遣	18	1	94%
29	(株)エル・コーエイ	研究開発支援業務(海外折衝業務)のための派遣	7	随意契約 (不落)	－
30	(株)エル・コーエイ	ワイヤレスメッシュネットワーク研究支援業務の派遣 ほか1件	10	－	－

G

	支 出 先	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	入札者数	落札率
1	日本電気(株)	衛星搭載用スイッチ性能確認システムの試作	31	随意契約 (公募)	-
2	日本電気(株)	小型光空間通信設備試験装置の取り付け治具の製作	13	随意契約 (公募)	-
3	日本電気(株)	小型光空間通信設備試験装置捕捉追尾部の取り付け金具の製作	13	随意契約 (公募)	-
4	日本電気(株)	ライフマネジメントプロファイル用インタフェース部機能評価装置	11	随意契約 (公募)	-
5	日本電気(株)	航空機搭載CO2DIALのコンテナへの設置	8	随意契約 (公募)	-
6	日本電気(株)	高性能航空機搭載合成開口レーダへの従系送信モード追加のための導波管等の作成	4	随意契約 (公募)	-
7	(株)JVCケンウッド	動画ホログラム再生用表示装置	58	随意契約 (公募)	-
8	(株)JVCケンウッド	ホログラム記録用4K液晶装置	11	随意契約 (公募)	-
9	(株)エディックシステムズ	高度ワイヤレスグリッド省電力端末総合評価装置	65	随意契約 (公募)	-
10	(株)アイ・エス・ビー	高度ワイヤレスグリッド適応リレー技術評価装置	33	随意契約 (公募)	-
11	(株)アイ・エス・ビー	短距離ワイヤレスメッシュ用高効率無線パケット交換評価装置	13	随意契約 (公募)	-
12	(株)アイ・エス・ビー	無線パーソナルエリアネットワーク用高度多元接続方式評価装置	10	随意契約 (公募)	-
13	ダイヤモンドエアサービス(株)	WINDS航空機地球局アンテナ用レドーム	52	随意契約 (公募)	-
14	NTTエレクトロニクス(株)	超高速バランスドCDR	43	随意契約 (公募)	-
15	(株)リープエムケイ	キャリアアグリゲーション評価用高出力対応無線装置	15	随意契約 (公募)	-
16	(株)リープエムケイ	ホワイトスペース対応LTEシステム用5GHz帯周波数変換装置	13	随意契約 (公募)	-
17	(株)リープエムケイ	基幹ネットワーク用ホワイトスペース通信システム：ハードウェア部	12	随意契約 (公募)	-
18	(株)NEC情報システムズ	OpenFlowテストベッドRISE4.0コントローラプロトタイプ開発	35	1	98.7%
19	(株)オプトクエスト	短距離用超小型省電力損失補償システム	13	随意契約 (公募)	-
20	(株)オプトクエスト	数モードマルチコアファイバ合波器製造	13	1	99.8%
21	(株)オプトクエスト	バーストモード用Dual-Pin PDモジュール試作	7	随意契約 (公募)	-
22	(株)エイチ・エス・ディ	高精度周波数基準源シリコンチップ	12	1	96.8%
23	(株)エイチ・エス・ディ	ミリ波無線信号処理シリコンチップ	12	1	99.8%

H

	支 出 先	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	入札者数	落札率
1	東京電力(株)	独立行政法人情報通信研究機構本部で使用する電力需給契約	283	随意契約	-
2	東京電力(株)	独立行政法人情報通信研究機構鹿島宇宙技術センターで使用する電力需給契約	27	随意契約	-
3	東京電力(株)	独立行政法人情報通信研究機構つくば連携実験施設で使用する電力需給契約	6	随意契約	-
4	関西電力(株)	独立行政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	171	1	99.8%
5	関西電力(株)	独立行政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	53	随意契約 (公募)	-
6	東北電力(株)	耐災害ICT研究センター(仙台)電気料	33	随意契約	-
7	東北電力(株)	独立行政法人情報通信研究機構おたかどや山標準電波送信所で使用する電力需給契約	10	随意契約	-
8	東京都水道局	本部水道料	16	随意契約	-
9	沖縄電力(株)	沖縄センター電気料	15	随意契約	-
10	(株)興和コーポレーション	白山ネットワーク実験施設電気料	13	随意契約	-
11	(株)三栄商会	先端ICTデバイスラボ用液化窒素	9	随意契約 (不落)	-
12	(株)三栄商会	冷却ファイア共振器用液化ガス&ヘリウムガス納入	3	2	93.6%
13	(株)横須賀テレコムリサーチパーク	横須賀研究所電気料	9	随意契約	-
14	(株)横須賀テレコムリサーチパーク	横須賀研究所電話料	3	随意契約	-
15	(株)KMO	うめきた9F電気料	11	随意契約	-
16	京急サービス(株)	横須賀研究所(2番館1階)電気料	10	随意契約	-
支出先上位10社リスト欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙3】に記載			☒ チェック		

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.エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)			M.		
	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	208			
	計		208	計		0
	J.岩井工業(株)			N.		
	費 目	使 途	金 額 (百万円)	費 目	使 途	金 額 (百万円)
	その他	外壁等改修	53			
	計		53	計		0
	K.丸文(株)			O.		
	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	22			
	計		22	計		0
	L.(株)ムランマ事務所			P.		
	費 目	使 途	金 額 (百万円)	費 目	使 途	金 額 (百万円)
	その他	設計業務	36			
	計		36	計		0

I

	支 出 先	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	入札者数	落札率
1	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	高機能ブロードバンドネットワークテストベッド回線(大手町等コロケーション)	176	随意契約	-
2	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	多言語音声コミュニケーション実験用サーバーの借用	25	3	65.6%
3	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	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	1	99.9%
4	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	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)	-
5	KDDI(株)	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)賃賃借	23	随意契約	-
6	KDDI(株)	テストベッド研究開発推進センター(西側事務室)賃賃借	23	随意契約	-
7	KDDI(株)	KDDI大手町ビルにおけるハウジングの賃賃借	17	随意契約	-
8	KDDI(株)	情報通信研究機構業務用回線運用	16	1	98.7%
9	KDDI(株)	検証機器等のラックススペースの賃賃借	16	随意契約	-
10	東京建物(株)	麹町会議室賃借料等(会議室・駐車場・共益費)	43	随意契約	-
11	(株)国際電気通信基礎技術研究所	ATR内研究フロア及び共用施設等使用の賃借	20	随意契約	-
12	京浜急行電鉄(株)	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賃借	15	随意契約	-
13	(独)日本原子力研究開発機構	仏国における事務所居室の転賃借契約	6	随意契約	-
14	Moinel Delalande Emmanuel	欧州連携センターにおけるアパートの法人契約	5	随意契約	-
15	GMOクラウド(株)	U-STAR国内外外部サーバーの借用	5	1	98.5%
16	三協フロンテア(株)	建機遠隔操作の被験者実験用仮設小屋レンタル	4	随意契約 (不落)	96.1%
17	(株)エヌ・ティ・ティ・データ	Twitterデータ提供サービス	4	随意契約 (公募)	-

J

	支 出 先	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	入札者数	落札率
1	若井工業(株)	本部外壁等改修工事	53	9	93.1%
2	小俣建設工業(株)	情報通信研究機構本部123棟・131棟屋上防水等改修工事	44	2	84.7%
3	(株)沖縄トラスコン	情報通信研究機構 沖縄電磁波技術センター各所修繕等工事(建築工事)	36	3	69.7%
4	(株)岩さ喜組	連携実験室機器設置工事	12	1	89.7%
5	(株)岩さ喜組	耐災害ICT研究センター設備移設工事	7	1	99.7%
6	橋本産業(株)	情報通信研究機構各所修繕工事(機械設備工事)	18	2	67.8%
7	白木建設(株)	131棟日射対策等改修工事	15	3	99.8%
8	(株)匠工務店	140棟(3号館)屋上空間光テストベッド実験機器積載基礎増設工事	8	2	99.3%
9	マエダ電気工事(株)	情報通信研究機構 沖縄電磁波技術センター各所修繕等工事(電気設備工事)	7	4	61.1%
10	三菱電機ビルテクノサービス(株)	本部電力中央監視設備等改修工事	4	随意契約 (不落)	-
11	(株)東洋エーシー	107棟クライオジェニック実験室冷却水設備新設工事	4	1	96.1%

K

	支 出 先	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	入札者数	落札率
1	丸文(株)	高性能セシウム原子時計メンテナンス	22	随意契約 (公募)	—
2	(株)東芝	「多素子アレーアンテナを用いた広域無線システムの機能追加」の修理	8	随意契約 (公募)	—
3	(株)東芝	大阪大学設置フェーズドアレイレーダの修理	6	随意契約 (公募)	—
4	日本電気(株)	航空機搭載3次元映像レーダシステム制御装置の修理	7	随意契約 (公募)	—
5	日本電気(株)	航空機搭載3次元映像レーダ高出力増幅器の修理	6	随意契約 (公募)	—
6	日本成層圏通信(株)	地上局、無人航空機搭載用無線コンポーネントの機能追加	11	随意契約 (公募)	—
7	キーサイト・テクノロジー合同会社	シグナルアナライザ用300GHz帯周波数拡張	10	随意契約 (公募)	—
8	三菱電機(株)	受信用光制御ビームフォーミングネットワークの開発	10	随意契約 (公募)	—
9	(株)MST	1.5m望遠鏡フォーカス機構制御系修理	7	1	99.4%
10	FITリーディングテックス(株)	オフセットロック用Tm,Ho:YLFダイオードポンプシードレーザの修理	3	随意契約 (公募)	—
11	FITリーディングテックス(株)	Tm, Ho:YLFダイオードポンプシードレーザの修理	3	随意契約 (公募)	—
12	(株)エリオニクス	走査電子顕微鏡三次元粗さ解析装置の修理	6	随意契約 (公募)	—
13	日本バイナリー(株)	脳波計EEGシステムの改造	5	1	99.9%

L

	支 出 先	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)ムラシマ事務所	104棟他解体及びインフラ盛り替え工事設計業務	21	2	89.5%
2	(株)ムラシマ事務所	情報通信研究機構未来ICT研究所施設整備改修工事設計業務	15	3	69.8%
3	(株)東建築設計事務所	鹿島宇宙技術センター各所修繕等工事設計業務	5	2	88.7%
4	(株)東建築設計事務所	情報通信研究機構本部各所修繕工事設計業務	4	3	98.6%
5	日本郵便(株)	本部後納郵便料	5	随意契約	—
6	(株)ダイス設計	情報通信研究機構 横須賀電波暗室改修工事設計業務	4	2	97.9%
7	(株)北田設計事務所	鹿島宇宙技術センター13mアンテナ等撤去工事設計業務	2	2	80.7%
8	(株)北田設計事務所	情報通信研究機構沖縄電磁波技術センター各所修繕等工事設計業務	2	4	76.9%
9	(有)みやび建築工房	耐災害ICT研究センター設備移設工事設計業務	3	1	92.3%