

IoTの安心・安全かつ適正な利用環境の構築

基本情報

組織情報	府省庁	総務省					
	事業所管課室	総務省 サイバーセキュリティ統括官室					
	作成責任者	井田俊輔 馬場智子 西村卓					
	その他担当組織	--					
基本情報	予算事業ID	000808	事業開始年度	2019		事業終了（予定）年度	2025
	事業年度	2025		事業区分	前年度事業		
政策・施策	政策所管	政策		施策		政策体系・評価書URL	
	総務省	V 情報通信（I C T 政策）		5 電波利用料財源による電波監視等の実施		https://www.soumu.go.jp/menu_seisakuhyouka/kakunen_kekka.html	
関連事業	--			主要経費	科学技術振興費 その他の事項経費		

概要・目的	事業の目的	電波を使用するIoT機器が急増し多様化するとともに、それらに対するサイバー攻撃の脅威が増大していることから、IoTに係る様々なセキュリティ対策の強化やIoTの適正な利用環境の構築に向けたリテラシーの向上を図ることで、国民生活や社会経済活動の安心・安全の確保や、適正な電波利用環境の確保を実現する。				
	現状・課題	IoTサービスの普及に伴い、インターネットに接続されているIoT機器の種類・台数は年々増加している。こうした中、実際にIoT機器を踏み台にした世界規模のサイバー攻撃が発生し、国内でも数万台規模の感染機器が確認されるなど、サイバー攻撃の脅威は今後も増大すると予測されており、セキュリティ対策の強化が急務となっている。 情報通信ネットワークの機能に支障を生じさせるような大規模サイバー攻撃は、IoT機器に攻撃指令を出す指令元のサーバ（「Command & Controlサーバ」、略して「C&Cサーバ」という。）及び攻撃通信を出す多数のIoT機器から構成される攻撃インフラ（以下、「IoTボットネット」という。）によって引き起こされることから、サイバー攻撃に悪用されるおそれのあるIoT機器等のセキュリティ対策を継続して推進するとともに、平時から電気通信事業者が自網内の通信トラヒックに係るデータを収集・蓄積・分析し、C&Cサーバの検知等を行う必要がある。				
	事業の概要	上記目的の達成には、利用者やサービス提供者等のリテラシー向上が不可欠であるため、以下の取組を実施する。 ① IoTセキュリティ対策の強化 国立研究開発法人情報通信研究機構（NICT）によるサイバー攻撃及びサイバー攻撃に悪用され得る脆弱なIoT機器の調査、並びにインターネットサービスプロバイダ（ISP）等によるIoTボットネットの観測を踏まえ、IoT機器管理者への注意喚起、様々な関係者との連携による対処の促進及びIoT機器のセキュリティ対策の周知啓発を行うプロジェクト「NOTICE」等の取組を実施する。 ② IoTの安心・安全かつ適正な利用環境の構築に向けた情報提供の充実 IoT機器の安心・安全かつ適正な利用環境の確保に向け、利用実態の調査を行うとともに、必要となるセキュリティ要件や対策をガイドライン等の文書に取りまとめ、周知広報に取り組むことにより、IoTの適正な利用環境の構築に向けたリテラシーの向上を目指す。				
	事業概要URL	--				
根拠法令	法令名	法令番号	条	項	号・号の細分	
	電波法	昭和二十五年法律第百三十一号	第百三条の二	4	第十二号	
	国立研究開発法人情報通信研究機構法	平成十一年法律第百六十二号	第十四条	1	第七号口	
	重要電子計算機に対する不正な行為による被害の防止に関する法律	令和七年法律第四十二号	第七十一条	2	--	
関係する計画・通知等	計画・通知名	計画・通知等URL				
	「デジタル社会の実現に向けた重点計画」（令和6年6月21日閣議決定）	https://www.digital.go.jp/assets/contents/node/basic_page/field_ref_resources/5ecac8cc-50f1-4168-b989-2bcaabffe870/6329b727/20240621_policies_priority_outline_03.pdf				
	「統合イノベーション戦略2024」（令和6年6月4日閣議決定）	https://www8.cao.go.jp/cstp/tougosenryaku/togo2024_zentai.pdf				
	「サイバーセキュリティ戦略」（令和3年9月28日閣議決定）	https://www.nisc.go.jp/pdf/policy/kihon-s/cs-senryaku2021.pdf				
	「サイバーセキュリティ2024」（令和6年7月10日サイバーセキュリティ戦略本部決定）	https://www.nisc.go.jp/pdf/policy/kihon-s/cs2024.pdf				
	「経済財政運営と改革の基本方針2024 ～賃上げと投資がけん引する成長型経済の実現～」（令和6年6月21日閣議決定）	https://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/cabinet/honebuto/2024/2024_basicpolicies_ja.pdf				
	「デジタル田園都市国家構想総合戦略」（2023改訂版）（令和5年12月26日閣議決定）	https://www.cas.go.jp/jp/seisaku/digital_denen/pdf/20231226honbun.pdf				
実施方法	補助 直接実施					

補助率等	補助対象	補助率	補助上限等	補助率URL
	NICTが実施するNOTICEに関するサイバーセキュリティ対策助言等業務	定額補助	サイバーセキュリティ対策助言等業務に必要な経費を予算の範囲内で補助	--
備考	--			

予算・執行

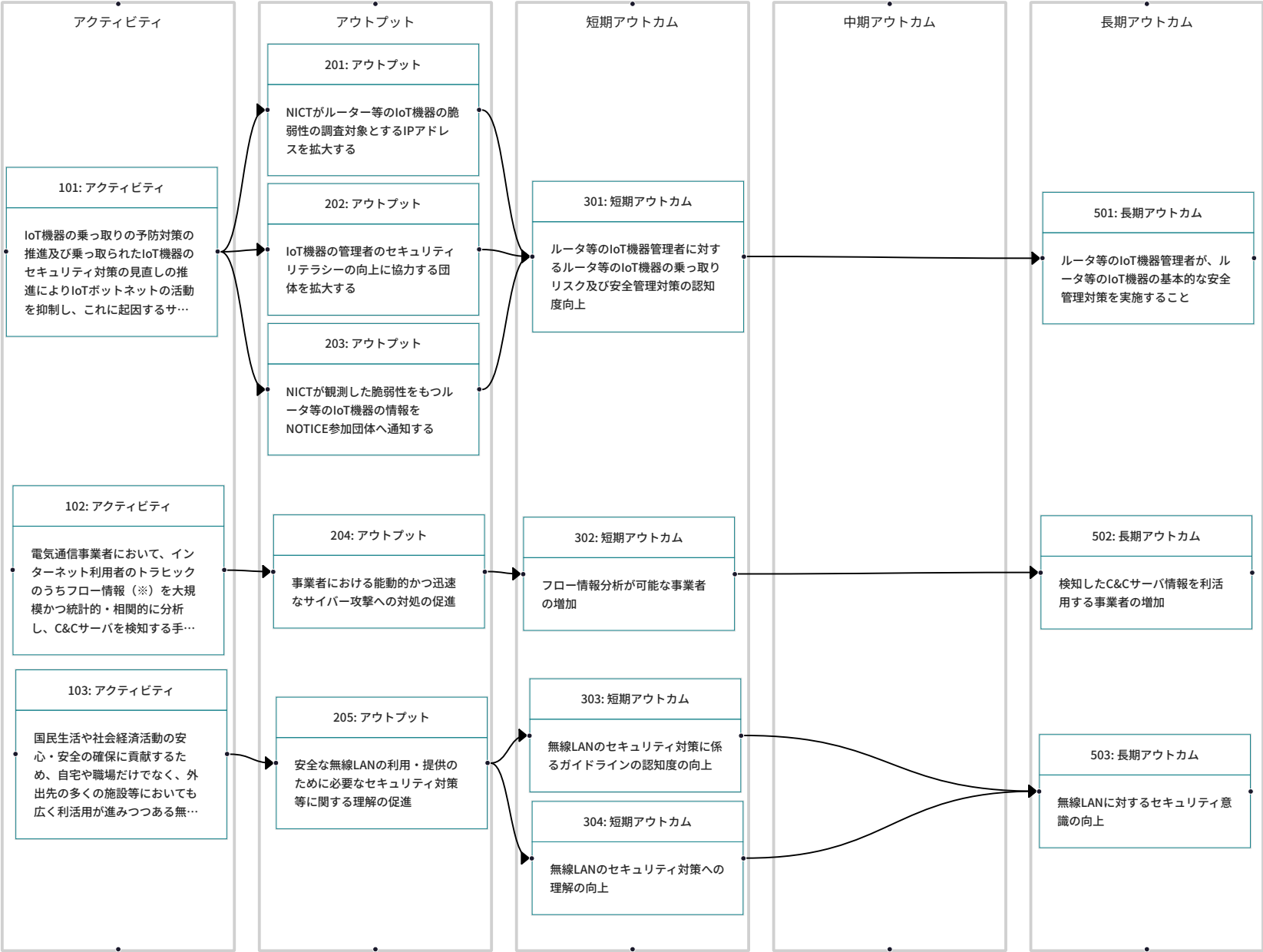
予算額執行額表 (単位：千円)			2022	2023	2024	2025	2026
	要求額		1,150,000	1,201,943	1,724,000	1,584,000	--
	当初予算		1,143,288	1,201,943	1,584,000	1,584,000	--
	補正予算		--	--	--	--	--
	前年度から繰越し		--	--	--	--	--
	予備費等		--	--	1,600	--	--
	計		1,143,288	1,201,943	1,585,600	1,584,000	--
	執行額		1,046,000	1,064,306	1,531,573	--	--
	執行率		91.5%	88.5%	96.6%	--	--

予算内訳表 (単位：千円)	会計区分	会計	勘定	要望額		備考	
	一般会計	一般会計	--	--		--	
		予算種別/歳出予算項目		備考		予算額	翌年度要求額
		当初予算 一般会計 / 総務省 / 総務本省 / 電波利用料財源電波監視等実施費 / 電波利用技術研究開発等業務庁費		--		1,053,579	--
		当初予算 一般会計 / 総務省 / 総務本省 / 電波利用料財源電波監視等実施費 / 電波利用技術調査費補助金		--		529,996	--
		当初予算 一般会計 / 総務省 / 総務本省 / 電波利用料財源電波監視等実施費 / 電波監視等業務旅費		--		425	--

主な増減理由	--			その他特記事項	--		
--------	----	--	--	---------	----	--	--

効果発現経路

活動・成果目標等のつながり



アクティビティからの発現経路 101-201-301-501

アクティビティ	IoT機器の乗っ取りの予防対策の推進及び乗っ取られたIoT機器のセキュリティ対策の見直しの推進によりIoTボットネットの活動を抑制し、これに起因するサイバー攻撃の発生と被害を軽減するプロジェクト「NOTICE」を実施する。			
アウトプット	活動目標	NICTがルーター等のIoT機器の脆弱性の調査対象とするIPアドレスを拡大する	活動指標	調査対象IPアドレス数
	定性的なアウトカムに関する成果実績	--	実績／目標／見込みの根拠として用いた統計・データ名（出典）	--
	定性的なアウトカム目標を設定している理由	--	アウトカムを複数段階で設定できない理由	--
活動・成果目標と実績			2024年度	2025年度
	当初見込み／目標値(億IPアドレス)		1.2	1.25
	活動実績／成果実績(億IPアドレス)		1.25	--
↓ 後続アウトカムへのつながり	NICTが観測可能なIPアドレス数が増加することで脆弱性を持つルータ等のIoT機器の検知数を増加させることができ、脆弱性を持つルータ等のIoT機器の管理者に対しての通知数を増加させることで認知度の向上が見込まれる			
短期アウトカム	成果目標	ルータ等のIoT機器管理者に対するルータ等のIoT機器の乗っ取りリスク及び安全管理対策の認知度向上	成果指標	ルータ等のIoT機器の安全管理対策の認知率
	定性的なアウトカムに関する成果実績	--	実績／目標／見込みの根拠として用いた統計・データ名（出典）	注意喚起対象者以外も含めたアンケート調査
	定性的なアウトカム目標を設定している理由	--	アウトカムを複数段階で設定できない理由	--
活動・成果目標と実績			2024年度	目標年度 2025年度
	当初見込み／目標値(%)		50	60
	活動実績／成果実績(%)		43.3	--
	達成率(%)		86.6	--
↓ 後続アウトカムへのつながり	乗っ取りリスク及び安全管理対策を認知したルータ等のIoT機器管理者は、管理しているルータ等のIoT機器に対して安全管理対策を実施すると見込まれるため			

長期アウトカム	成果目標	ルータ等のIoT機器管理者が、ルータ等のIoT機器の基本的な安全管理対策を実施すること	成果指標	ルータ等のIoT機器の安全管理対策の実施率
	定性的なアウトカムに関する成果実績	--	実績／目標／見込みの根拠として用いた統計・データ名（出典）	注意喚起対象者以外も含めたアンケート調査
	定性的なアウトカム目標を設定している理由	--	アウトカムを複数段階で設定できない理由	--
活動・成果目標と実績			2024年度	最終目標年度 2025年度
	当初見込み／目標値(%)		35	40
	活動実績／成果実績(%)		40.3	--
	達成率(%)		115.1	--

アクティビティからの発現経路 101-202-301-501

アクティビティ	IoT機器の乗っ取りの予防対策の推進及び乗っ取られたIoT機器のセキュリティ対策の見直しの推進によりIoTボットネットの活動を抑制し、これに起因するサイバー攻撃の発生と被害を軽減するプロジェクト「NOTICE」を実施する。			
アウトプット	活動目標	IoT機器の管理者のセキュリティリテラシーの向上に協力する団体を拡大する	活動指標	NOTICEへの参加団体数
	定性的なアウトカムに関する成果実績	--	実績／目標／見込みの根拠として用いた統計・データ名（出典）	--
	定性的なアウトカム目標を設定している理由	--	アウトカムを複数段階で設定できない理由	--
活動・成果目標と実績		2024年度		2025年度
	当初見込み／目標値(団体)	90		95
	活動実績／成果実績(団体)	96		--
↓ 後続アウトカムへのつながり	NOTICE参加団体を増やすことで、ルータ等のIoT機器の管理者への接点が増加し、IoT機器の乗っ取りリスク及び安全対策の認知が向上すると想定される			
短期アウトカム	成果目標	ルータ等のIoT機器管理者に対するルータ等のIoT機器の乗っ取りリスク及び安全管理対策の認知度向上	成果指標	ルータ等のIoT機器の安全管理対策の認知率
	定性的なアウトカムに関する成果実績	--	実績／目標／見込みの根拠として用いた統計・データ名（出典）	注意喚起対象者以外も含めたアンケート調査
	定性的なアウトカム目標を設定している理由	--	アウトカムを複数段階で設定できない理由	--
活動・成果目標と実績		2024年度		目標年度 2025年度
	当初見込み／目標値(%)	50		60
	活動実績／成果実績(%)	43.3		--
	達成率(%)	86.6		--
↓ 後続アウトカムへのつながり	乗っ取りリスク及び安全管理対策を認知したルータ等のIoT機器管理者は、管理しているルータ等のIoT機器に対して安全管理対策を実施すると見込まれるため			

長期アウトカム	成果目標	ルータ等のIoT機器管理者が、ルータ等のIoT機器の基本的な安全管理対策を実施すること	成果指標	ルータ等のIoT機器の安全管理対策の実施率
	定性的なアウトカムに関する成果実績	--	実績／目標／見込みの根拠として用いた統計・データ名（出典）	注意喚起対象者以外も含めたアンケート調査
	定性的なアウトカム目標を設定している理由	--	アウトカムを複数段階で設定できない理由	--
活動・成果目標と実績			2024年度	最終目標年度 2025年度
	当初見込み／目標値(%)		35	40
	活動実績／成果実績(%)		40.3	--
	達成率(%)		115.1	--

アクティビティからの発現経路 101-203-301-501

アクティビティ	IoT機器の乗っ取りの予防対策の推進及び乗っ取られたIoT機器のセキュリティ対策の見直しの推進によりIoTボットネットの活動を抑制し、これに起因するサイバー攻撃の発生と被害を軽減するプロジェクト「NOTICE」を実施する。			
アウトプット	活動目標	NICTが観測した脆弱性をもつルータ等のIoT機器の情報をNOTICE参加団体へ通知する	活動指標	通知対象としたルータ等のIoT機器の数
	定性的なアウトカムに関する成果実績	--	実績／目標／見込みの根拠として用いた統計・データ名（出典）	--
	定性的なアウトカム目標を設定している理由	--	アウトカムを複数段階で設定できない理由	--
活動・成果目標と実績			2024年度	2025年度
	当初見込み／目標値(件)		120,000	180,000
	活動実績／成果実績(件)		183,066	--
 後続アウトカムへのつながり	脆弱性を持つルータ等のIoT機器をNOTICE参加団体を通じて、ルータ等のIoT機器の管理者に注意喚起することでルータ等のIoT機器の乗っ取りリスク及び安全対策の認知が向上すると想定される			
短期アウトカム	成果目標	ルータ等のIoT機器管理者に対するルータ等のIoT機器の乗っ取りリスク及び安全管理対策の認知度向上	成果指標	ルータ等のIoT機器の安全管理対策の認知率
	定性的なアウトカムに関する成果実績	--	実績／目標／見込みの根拠として用いた統計・データ名（出典）	注意喚起対象者以外も含めたアンケート調査
	定性的なアウトカム目標を設定している理由	--	アウトカムを複数段階で設定できない理由	--
活動・成果目標と実績			2024年度	目標年度 2025年度
	当初見込み／目標値(%)		50	60
	活動実績／成果実績(%)		43.3	--
	達成率(%)		86.6	--
 後続アウトカムへのつながり	乗っ取りリスク及び安全管理対策を認知したルータ等のIoT機器管理者は、管理しているルータ等のIoT機器に対して安全管理対策を実施すると見込まれるため			

長期アウトカム	成果目標	ルータ等のIoT機器管理者が、ルータ等のIoT機器の基本的な安全管理対策を実施すること		成果指標	ルータ等のIoT機器の安全管理対策の実施率
	定性的なアウトカムに関する成果実績	--		実績／目標／見込みの根拠として用いた統計・データ名（出典）	注意喚起対象者以外も含めたアンケート調査
	定性的なアウトカム目標を設定している理由	--		アウトカムを複数段階で設定できない理由	--
活動・成果目標と実績			2024年度		最終目標年度 2025年度
	当初見込み／目標値(%)		35		40
	活動実績／成果実績(%)		40.3		--
	達成率(%)		115.1		--

アクティビティからの発現経路 102-204-302-502

アクティビティ	電気通信事業者において、インターネット利用者のトラフィックのうちフロー情報（※）を大規模かつ統計的・相関的に分析し、C&Cサーバを検知する手法の更なる高度化・精緻化を行うとともに、検知されたC&Cサーバの情報を活用するため、検知・分析・対処に当たっての技術・運用面の課題を整理する。			
	※通信経路を流れるデータのうち、ヘッダ情報等（IPアドレスなど）。具体的な通信の内容（例えば、個々人のメールアドレスやメールの内容など）は含まない。			
アウトプット	活動目標	事業者における能動的かつ迅速なサイバー攻撃への対処の促進	活動指標	国内のボットネット（マルウェアに感染したIoT機器と、そのIoT機器に攻撃指令を出すC&Cサーバから構成される、サイバー攻撃インフラ）における感染端末が通信するC&Cサーバを検知・分析し、対処につなげるモデルケースの構築
	定性的なアウトカムに関する成果実績	--	実績／目標／見込みの根拠として用いた統計・データ名（出典）	2023年度まで他の事業の中で行っていた取組を、2024年度から本事業において行うこととしたため、本事業において改めて同様のアクティビティを設定。
	定性的なアウトカム目標を設定している理由	--	アウトカムを複数段階で設定できない理由	--
活動・成果目標と実績		2024年度		2025年度
	当初見込み／目標値(件)	1		1
	活動実績／成果実績(件)	1		--
↓ 後続アウトカムへのつながり	フロー情報分析によりC&Cサーバを検知できる技術・リソースを有するインターネット・サービス・プロバイダ（ISP）は限られており、フロー情報分析技術の展開方法を整理し、フロー情報分析が可能なISPを拡大する。			
短期アウトカム	成果目標	フロー情報分析が可能な事業者の増加	成果指標	分析モデル情報の利用を検討する企業数
	定性的なアウトカムに関する成果実績	--	実績／目標／見込みの根拠として用いた統計・データ名（出典）	事業者からのヒアリングを基に設定
	定性的なアウトカム目標を設定している理由	--	アウトカムを複数段階で設定できない理由	--
活動・成果目標と実績		2024年度		目標年度 2025年度
	当初見込み／目標値(社)	5		6
	活動実績／成果実績(社)	5		--
	達成率(%)	100		--
↓ 後続アウトカムへのつながり	フロー情報分析によるC&Cサーバ検知情報等を国内ISP等に共有し、能動的かつ迅速なサイバー攻撃対処を実現するためには、ISP間の情報共有の促進等において、多くのISPの参加が必要である。			

長期アウトカム	成果目標	検知したC&Cサーバ情報を利活用する事業者の増加	成果指標	提供されたC&Cサーバ情報のリストの活用を検討する企業数
	定性的なアウトカムに関する成果実績	--	実績／目標／見込みの根拠として用いた統計・データ名（出典）	事業者のヒアリングを基に設定
	定性的なアウトカム目標を設定している理由	--	アウトカムを複数段階で設定できない理由	--
活動・成果目標と実績			2024年度	最終目標年度 2025年度
	当初見込み／目標値(社)		13	13
	活動実績／成果実績(社)		10	--
	達成率(%)		76.9	--

アクティビティからの発現経路 103-205-303-503

アクティビティ		国民生活や社会経済活動の安心・安全の確保に貢献するため、自宅や職場だけでなく、外出先の多くの施設等においても広く利活用が進みつつある無線LANについて、最新のセキュリティ動向を踏まえ、利用者・提供者向けのガイドライン等を策定するとともに、周知啓発等を実施する。						
アウトプット	活動目標	安全な無線LANの利用・提供のために必要なセキュリティ対策等に関する理解の促進			活動指標	無線LANのセキュリティ対策に係るガイドラインの利用者数		
	定性的なアウトカムに関する成果実績	--			実績／目標／見込みの根拠として用いた統計・データ名（出典）	総務省Webサイトよりガイドラインがダウンロードされた回数		
	定性的なアウトカム目標を設定している理由	--			アウトカムを複数段階で設定できない理由	--		
活動・成果目標と実績			2022年度	2023年度	2024年度	2025年度		
	当初見込み／目標値(人)		30,000	30,000	30,000	30,000		
	活動実績／成果実績(人)		39,441	42,526	48,418	--		
↓ 後続アウトカムへのつながり	無線LANのセキュリティ対策に係るガイドラインの利用者数の増加により、無線LANのセキュリティ対策に係るガイドラインの認知度の向上が見込まれるため。							
短期アウトカム	成果目標	無線LANのセキュリティ対策に係るガイドラインの認知度の向上			成果指標	無線LANのセキュリティ対策に係るガイドラインを知っているという回答の割合		
	定性的なアウトカムに関する成果実績	--			実績／目標／見込みの根拠として用いた統計・データ名（出典）	公衆無線LANの利用・提供に関するアンケート調査		
	定性的なアウトカム目標を設定している理由	--			アウトカムを複数段階で設定できない理由	--		
活動・成果目標と実績		2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	目標年度 2028年度
	当初見込み／目標値(%)	50	50	50	50	50	50	50
	活動実績／成果実績(%)	44	42	43	--	--	--	--
	達成率(%)	88	84	86	--	--	--	--
↓ 後続アウトカムへのつながり	無線LANのセキュリティ対策に係るガイドラインの認知度の向上により、無線LANに対するセキュリティ意識の向上が見込まれるため。							

長期アウトカム	成果目標	無線LANに対するセキュリティ意識の向上			成果指標	公衆無線LANに係るセキュリティ対策を実施している又は実施予定であるという回答の割合		
	定性的なアウトカムに関する成果実績	--			実績／目標／見込みの根拠として用いた統計・データ名（出典）	公衆無線LANの利用に関するアンケート調査（利用者側アンケートにおいて、SSIDの確認、暗号化有無の確認、https通信の確認をしている割合及び提供者側アンケートにおいて、WEP/WPAを使っていない又はリスクを認識しており更改を検討している割合の平均値）		
	定性的なアウトカム目標を設定している理由	--			アウトカムを複数段階で設定できない理由	--		
活動・成果目標と実績		2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	最終目標年度 2028年度
	当初見込み／目標値(%)	60	60	60	60	60	60	60
	活動実績／成果実績(%)	56.8	54	56	--	--	--	--
	達成率(%)	94.7	90	93.3	--	--	--	--

アクティビティからの発現経路 103-205-304-503

アクティビティ	国民生活や社会経済活動の安心・安全の確保に貢献するため、自宅や職場だけでなく、外出先の多くの施設等においても広く利活用が進みつつある無線LANについて、最新のセキュリティ動向を踏まえ、利用者・提供者向けのガイドライン等を策定するとともに、周知啓発等を実施する。						
アウトプット	活動目標	安全な無線LANの利用・提供のために必要なセキュリティ対策等に関する理解の促進		活動指標	無線LANのセキュリティ対策に係るガイドラインの利用者数		
	定性的なアウトカムに関する成果実績	--		実績／目標／見込みの根拠として用いた統計・データ名（出典）	総務省Webサイトよりガイドラインがダウンロードされた回数		
	定性的なアウトカム目標を設定している理由	--		アウトカムを複数段階で設定できない理由	--		
活動・成果目標と実績			2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	
	当初見込み／目標値(人)		30,000	30,000	30,000	30,000	
	活動実績／成果実績(人)		39,441	42,526	48,418	--	
↓ 後続アウトカムへのつながり	無線LANのセキュリティ対策に係るガイドラインの利用者の増加により、無線LANのセキュリティ対策に係る普及啓発オンライン講座の理解度の向上が見込まれるため。						
短期アウトカム	成果目標	無線LANのセキュリティ対策への理解の向上		成果指標	無線LANのセキュリティ対策講座によって理解が向上したという回答の割合		
	定性的なアウトカムに関する成果実績	--		実績／目標／見込みの根拠として用いた統計・データ名（出典）	無線LANセキュリティオンライン講座の受講者アンケート調査（より一層の必要性を認識した、新たに始めようと思うと回答した割合）		
	定性的なアウトカム目標を設定している理由	--		アウトカムを複数段階で設定できない理由	--		
活動・成果目標と実績			2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	目標年度 2028年度
	当初見込み／目標値(%)		100	100	100	100	100
	活動実績／成果実績(%)		91.8	--	--	--	--
	達成率(%)		91.8	--	--	--	--
↓ 後続アウトカムへのつながり	無線LANのセキュリティ対策への理解度の向上により、無線LANに係るセキュリティ対策実施状況の向上が見込まれるため。						

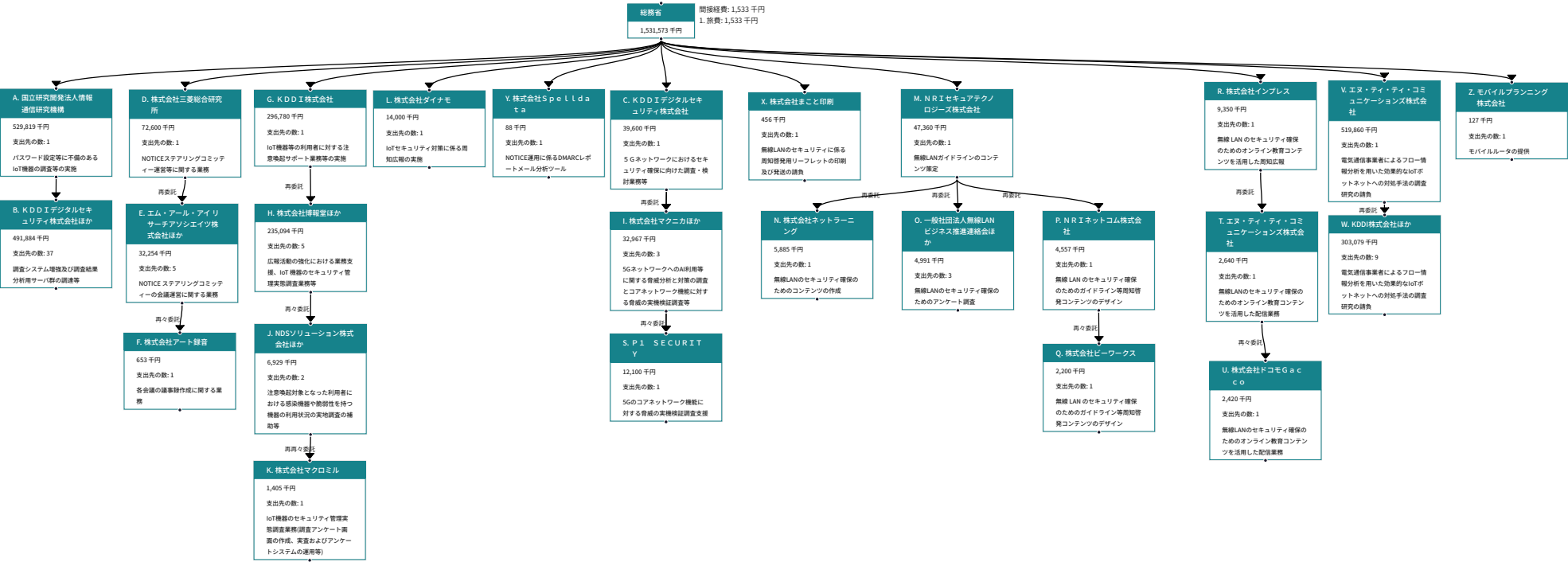
点検・評価

事業所管部局による点検・改善	点検結果	本事業は、通信事業者等が連携して対処する枠組み等を構築し、社会に甚大な被害をもたらすIoT機器に対するサイバー攻撃を未然に防ぎ、国民生活や社会経済活動の安心安全を確保する取組であるため、社会的ニーズが高く、またサイバーセキュリティ戦略等にも記載されていることから、優先度の高いものである。これらから、国費投入の必要性を確保している。支出先の決定に当たっては、一般競争入札を経ており、競争性や事業の効率性を確保している。成果実績及び活動実績については、それぞれ当初の見込みを概ね達成しており、事業の有効性を確保している。		
	目標年度における効果測定に関する評価	【発現経路101-201~203-301-501】 2024年度のアウトプットの活動指標である「調査対象IPアドレス数」、「NOTICEへの参加団体数」、「通知対象としたルータ等のIoT機器の数」について当初見込みを上回り、より広範囲の調査活動を進められている。他方、短期及び長期アウトカムにおいては目標値自体が想定し難いこともあり、短期アウトカムの「ルータ等のIoT機器の安全管理対策の認知率」は9割弱の達成度に留まったが、長期アウトカムの「ルータ等のIoT機器の安全管理対策の実施率」については達成することができた。 【発現経路102-204-302-502】 2024年度のアウトプットの目標値を達成し、短期アウトカムについてもフロー情報分析が可能な事業者を目標どおり増加することができた。一方で、長期アウトカムについては、事業者の技術的・金銭的な課題もあり、7割強の達成度に留まった。 【発現経路103-205-303-503】 2024年度のアウトプットの活動指標である「無線LANのセキュリティ対策に係るガイドラインの利用者数」について当初見込みを上回り、利用者数は年々増加しているといえる。他方、ガイドラインの認知度、無線LANのセキュリティ対策への理解の向上は9割程度の達成率、セキュリティ対策の実施状況も横ばいで9割程度の達成率に留まり、上昇こそしないものの維持した。		
	改善の方向性	国立研究開発法人情報通信研究機構法改正に伴い、2024年度より「IoT機器の乗っ取りの予防対策の推進、及び乗っ取られたIoT機器のセキュリティ対策の見直しの推進によりIoTボットネットの活動を抑制し、これに起因するサイバー攻撃の発生と被害を軽減する」取組の見直しを行ったところ、引き続きセキュリティ対策注意喚起等を実施する。 また、能動的かつ迅速なサイバー攻撃対処を実現するために、脅威情報や対処事例等の事業者間の情報共有を引き続き促進する。 加えて、無線LAN機器をはじめとしたIoTの安心・安全かつ適正な利用環境の構築のために、ガイドラインの改訂等を通じて引き続き周知啓発を実施する。		
外部有識者による点検	点検対象	--	最終実施年度	--
	対象の理由	--		
	所見	--		
	公開プロセス結果概要	--		
行政事業レビュー推進チームの所見に至る過程及び所見	所見	--	詳細	--
所見を踏まえた改善点／概算要求における反映状況	改善点・反映状況	--		
	反映額	会計	勘定	反映額 (千円)
		--	--	--
	詳細	--		

公開プロセス・ 秋の年次公開検 証（秋のレビュ ー）における取 りまとめ	--
その他の指摘事 項	--

支出先

資金の流れ



支出先上位者リスト (単位：千円)	支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割		
	A	国立研究開発法人情報通信研究機構	529,819	1	パスワード設定等に不備のあるIoT機器の調査等の実施		
		支出先名		支出額	法人番号		
		国立研究開発法人情報通信研究機構		529,819	7012405000492		
		契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
		サイバーセキュリティ対策助言等業務補助金等交付		529,819	1	--	--
	支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割		
	B	K D D I デジタルセキュリティ株式会社ほか	491,884	37	調査システム増強及び調査結果分析用サーバ群の調達等		
		支出先名		支出額	法人番号		
		K D D I デジタルセキュリティ株式会社		88,000	1010001189822		
		契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
		2024 年度 通信履歴等の電磁的記録の作成支援等作業 一般競争契約（総合評価）		88,000	1	99.6	--
		支出先名		支出額	法人番号		
		S 2 ファクトリー株式会社		65,538	8011001051404		
		契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
		2024年度 広域スキャンシステムの機能追加 随意契約（その他）(特命随意契約)		65,538	1	100	--
		支出先名		支出額	法人番号		
		株式会社アロテック		58,857	7220001000887		
		契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
		2024年度マルウェアコンテナCSL02空調機設備更改 随意契約（公募）		52,647	1	100	--

	2024年度 マルウェアコンテナ年次点検作業 一般競争契約（最低価格）	3,854	1	100	--
	北陸StarBED技術センター本館・CSL02コンテナ間光ケーブル敷設工事 随意契約（少額）	1,210	1	--	--
	2024年度 コンテナ型データセンター空調設備の部品交換 随意契約（少額）	942	1	--	--
	2024年度NCO北陸オフィス電気コンセント敷設作業 随意契約（少額）	205	1	--	--
支出先名		支出額	法人番号		
株式会社ゼロゼロワン		49,280	1011001129685		
	契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
	2024年度 ファームウェア解析等によるIoT機器のリスク調査 作業 一般競争契約（総合評価）	49,280	1	94.1	--
支出先名		支出額	法人番号		
ユニアデックス株式会社		41,903	8010601024653		
	契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
	2024年度 IoT機器調査システムスケールアウト用サーバ群の 調達 一般競争契約（最低価格）	41,903	1	99.9	--
支出先名		支出額	法人番号		
一般社団法人ICT-ISC		25,190	5010405014647		
	契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
	2024年度パスワード設定等に不備のある機器情報を電気通 信事業者へ通知する作業 随意契約（その他）(特命随意契約)	25,190	1	100	--
支出先名		支出額	法人番号		
株式会社トークアイ		17,600	4010901008203		
	契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由

	セキュリティ注意喚起受信時のユーザのビヘイビアに関する調査 一般競争契約（総合評価）	17,600	1	99.6	--
	支出先名	支出額	法人番号		
	伊藤忠テクノソリューションズ株式会社	17,050	2010001010788		
	契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
	2024年度 IoT機器調査システム用ネットワーク機器群の調達 一般競争契約（最低価格）	17,050	1	98.2	--
	支出先名	支出額	法人番号		
	株式会社 K D D I 総合研究所	16,581	5030001055903		
	契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
	2024年度 ソフトウェア脆弱性を有するIoT機器への対処 一般競争契約（総合評価）	16,581	1	98.7	--
	支出先名	支出額	法人番号		
	株式会社 クルウィット	16,220	3012401014616		
	契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
	2024年度 国内に流通する機器の稼働サービスと認証機能の調査および悪用可能性の検証作業 一般競争契約（総合評価）	16,220	1	100	--
	支出先名	支出額	法人番号		
	その他の支出先	95,663	--		
	契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
	その他 その他(一般競争契約（最低価格）、一般競争契約（総合評価）、随意契約（その他）、随意契約（少額）)	95,663	--	--	--
	支出先ブロック名	合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
	C K D D I デジタルセキュリティ株式会社	39,600	1	5 G ネットワークにおけるセキュリティ確保に向けた調査・検討業務等	

支出先名		支出額	法人番号		
K D D I デジタルセキュリティ株式会社		39,600	1010001189822		
契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
5 G ネットワークにおけるセキュリティ確保に向けた調査等の請負 一般競争契約（総合評価）		39,600	1	99	--
先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
株式会社三菱総合研究所		72,600	1	NOTICEステアリングコミッティー運営等に関する業務	
支出先名		支出額	法人番号		
株式会社三菱総合研究所		72,600	6010001030403		
契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
令和6年度 NOTICEステアリングコミッティーに関する調査研究 一般競争契約（総合評価）		72,600	2	91.7	--
先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
エム・アール・アイ リサーチアソシエイツ株式会社ほか		32,254	5	NOTICE ステアリングコミッティーの会議運営に関する業務	
支出先名		支出額	法人番号		
エム・アール・アイリサーチアソシエイツ株式会社		18,700	7010001012532		
契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
NOTICE ステアリングコミッティーの会議運営に関する業務 その他(再委託)		18,700	--	--	--
支出先名		支出額	法人番号		
株式会社Senrich		7,920	7010001210417		
契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
脆弱性評価の実施に関する業務 その他(その他（再委託）)		7,920	--	--	--

	支出先名		支出額	法人番号		
	三井物産セキュアディレクション株式会社		2,750	4010001073305		
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
	脆弱性評価の実施に関する業務 その他(再委託)		2,750	--	--	--
	支出先名		支出額	法人番号		
	エスエムシー株式会社		2,673	1011001117558		
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
	NOTICE プロジェクト運営に関する課題管理(調査、注意喚起、対処にかかる運営上の課題把握等) その他(再委託)		2,673	--	--	--
	支出先名		支出額	法人番号		
	一般社団法人ICT-I S A C		211	5010405014647		
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
	NOTICEステアリングコミッティー参加機関の円滑なコミュニケーション支援 その他(再委託)		211	--	--	--
	支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
	F	株式会社アート録音	653	1	各会議の議事録作成に関する業務	
	支出先名		支出額	法人番号		
	株式会社アート録音		653	7011101000352		
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
NOTICE ステアリングコミッティーの会議運営に関する業務 その他(再々委託)		653	--	--	--	
支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割		
G	K D D I 株式会社	296,780	1	IoT機器等の利用者に対する注意喚起サポート業務等の実施		

	支出先名		支出額	法人番号		
	K D D I 株式会社		296,780	9011101031552		
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
	令和6年度 NOTICEに係る注意喚起業務等に関する調査研究 一般競争契約（総合評価）		296,780	1	99.1	--
	支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
	H 株式会社博報堂ほか		235,094	5	広報活動の強化における業務支援、IoT 機器のセキュリティ管理実態調査業務等	
	支出先名		支出額	法人番号		
	株式会社博報堂		128,340	8010401024011		
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
	広報活動の強化における業務支援、IoT 機器のセキュリティ管理実態調査業務等 その他(再委託)		128,340	--	--	--
	支出先名		支出額	法人番号		
	K D D I デジタルセキュリティ株式会社		49,709	1010001189822		
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
	注意喚起を受けたエンドユーザ支援、注意喚起状況調査の支援 その他(再委託)		49,709	--	--	--
	支出先名		支出額	法人番号		
	一般社団法人 I C T - I S A C		32,262	5010405014647		
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
	ISP 等の外部関係者を通じた IoT セキュリティ対策の推進支援等 その他(再委託)		32,262	--	--	--
	支出先名		支出額	法人番号		

株式会社プレイズム		23,683	8010901019502		
契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
Web サイト運用業務 その他(再委託)		23,683	--	--	--
支出先名		支出額	法人番号		
株式会社K D D I 総合研究所		1,100	5030001055903		
契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
IoTセキュリティ対策の推進支援のためのガイドライン、チェックリストの作成 その他(再委託)		1,100	--	--	--
支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
I	株式会社マクニカほか	32,967	3	5GネットワークへのAI利用等に関する脅威分析と対策の調査とコアネットワーク機能に対する脅威の実機検証調査等	
支出先名		支出額	法人番号		
株式会社マクニカ		24,244	2020001032286		
契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
5GネットワークへのAI利用等に関する脅威分析と対策の調査とコアネットワーク機能に対する脅威の実機検証調査 その他(再委託)		24,244	--	--	--
支出先名		支出額	法人番号		
デロイトトーマツサイバー合同会社		6,160	4010003029619		
契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
5Gセキュリティに関する標準化団体・フォーラム動向調査支援 その他(再委託)		6,160	--	--	--
支出先名		支出額	法人番号		
国立研究開発法人情報通信研究機構		2,563	7012405000492		

		契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
		3 GPPやITU-T等の5 Gセキュリティに関する標準化団体・フォーラム動向調査 その他(再委託)	2,563	--	--	--
支出先ブロック名			合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
J	NDSソリューション株式会社ほか		6,929	2	注意喚起対象となった利用者における感染機器や脆弱性を持つ機器の利用状況の実地調査の補助等	
	支出先名		支出額	法人番号		
	N D S ソリューション株式会社		4,250	4180001039009		
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
	注意喚起対象となった利用者における感染機器や脆弱性を持つ機器の利用状況の実地調査の補助 その他(再々委託)		4,250	--	--	--
	支出先名		支出額	法人番号		
	Q O 株式会社		2,679	8010001061322		
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
	IoT機器のセキュリティ管理実態調査業務 その他(再々委託)		2,679	--	--	--
支出先ブロック名			合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
K	株式会社マクロミル		1,405	1	IoT機器のセキュリティ管理実態調査業務(調査アンケート画面の作成、実査およびアンケートシステムの運用等)	
	支出先名		支出額	法人番号		
	株式会社マクロミル		1,405	8010001157236		
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
	IoT機器のセキュリティ管理実態調査業務(調査アンケート画面の作成、実査およびアンケートシステムの運用等) その他(再委託)		1,405	--	--	--
支出先ブロック名			合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	

L	株式会社ダイナモ	14,000	1	IoTセキュリティ対策に係る周知広報の実施		
	支出先名	支出額	法人番号			
	株式会社ダイナモ	14,000	6010701017253			
	契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由	
	令和6年度 IoTセキュリティ対策に係る周知広報 随意契約（企画競争）	14,000	3	100	--	
支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割		
M	N R Iセキュアテクノロジーズ株式会社	47,360	1	無線LANガイドラインのコンテンツ策定		
	支出先名	支出額	法人番号			
	N R Iセキュアテクノロジーズ株式会社	47,360	8010401084443			
	契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由	
	無線LANのセキュリティ確保のためのガイドライン等周知啓 発コンテンツ策定検討に関する調査研究の請負 一般競争契約（総合評価）	47,360	1	97.8	--	
支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割		
N	株式会社ネットラーニング	5,885	1	無線LANのセキュリティ確保のためのコンテンツの作成		
	支出先名	支出額	法人番号			
	株式会社ネットラーニング	5,885	6011101029509			
	契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由	
	無線LANのセキュリティ確保のためのコンテンツの作成 その他(再委託)	5,885	1	--	--	
支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割		
O	一般社団法人無線LANビジネス推進連絡会ほか	4,991	3	無線LANのセキュリティ確保のためのアンケート調査		
	支出先名	支出額	法人番号			

一般社団法人無線LANビジネス推進連絡会		3,137	8010005030505		
契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
無線LANのセキュリティ確保のためのアンケート調査 その他(再委託)		3,137	--	--	--
支出先名		支出額	法人番号		
株式会社マクロミル		1,266	8010001157236		
契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
無線LANのセキュリティ確保のためのアンケート調査 その他(再委託)		1,266	--	--	--
支出先名		支出額	法人番号		
キンコーズ・ジャパン株式会社		589	5010401007547		
契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
無線LANのセキュリティ確保のためのアンケート調査 その他(再委託)		589	--	--	--
支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
P NRI ネットコム株式会社		4,557	1	無線LANのセキュリティ確保のためのガイドライン等周知啓発コンテンツのデザイン	
支出先名		支出額	法人番号		
NRI ネットコム株式会社		4,557	7120001030358		
契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
無線LANのセキュリティ確保のためのガイドライン等周知啓発コンテンツのデザイン その他(再委託)		4,557	--	--	--
支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
Q 株式会社ビーワークス		2,200	1	無線LANのセキュリティ確保のためのガイドライン等周知啓発コンテンツのデザイン	
支出先名		支出額	法人番号		

	株式会社ビーワークス		2,200	2010401044725		
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
	無線 LAN のセキュリティ確保のためのガイドライン等周知 啓発コンテンツのデザイン その他(再々委託)		2,200	--	--	--
	支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
	R	株式会社インプレス	9,350	1	無線 LAN のセキュリティ確保のためのオンライン教育コンテンツを 活用した周知広報	
	支出先名		支出額	法人番号		
	株式会社インプレス		9,350	7010001089959		
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
	無線 LAN のセキュリティ確保のためのオンライン教育コン テンツを活用した周知広報 一般競争契約（最低価格）		9,350	1	96.3	--
	支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
	S	P 1 S E C U R I T Y	12,100	1	5Gのコアネットワーク機能に対する脅威の実機検証調査支援	
	支出先名		支出額	法人番号		
	P 1 S E C U R I T Y		12,100	99999999999999		
	契約概要（契約名）/契約方式等		支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
	5Gのコアネットワーク機能に対する脅威の実機検証調査支 援 その他(再々委託)		12,100	--	--	--
	支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
	T	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	2,640	1	無線LANのセキュリティ確保のためのオンライン教育コンテンツを 活用した配信業務	
	支出先名		支出額	法人番号		
	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社		2,640	7010001064648		

		契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
		無線LANのセキュリティ確保のためのオンライン教育コンテンツを活用した配信業務 その他(再委託)	2,640	--	--	--
支出先ブロック名			合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
U	株式会社ドコモ g a c c o		2,420	1	無線LANのセキュリティ確保のためのオンライン教育コンテンツを活用した配信業務	
	支出先名		支出額	法人番号		
	株式会社ドコモ g a c c o		2,420	7010401084262		
		契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
		無線LANのセキュリティ確保のためのオンライン教育コンテンツを活用した配信業務 その他(再々委託)	2,420	--	--	--
支出先ブロック名			合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
V	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社		519,860	1	電気通信事業者によるフロー情報分析を用いた効果的なIoTボットネットへの対処手法の調査研究の請負	
	支出先名		支出額	法人番号		
	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社		519,860	7010001064648		
		契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
		電気通信事業者によるフロー情報分析を用いた効果的なIoTボットネットへの対処手法の調査研究の請負 一般競争契約（総合評価）	519,860	1	99.8	--
支出先ブロック名			合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
W	KDDI株式会社ほか		303,079	9	電気通信事業者によるフロー情報分析を用いた効果的なIoTボットネットへの対処手法の調査研究の請負	
	支出先名		支出額	法人番号		
	K D D I 株式会社		113,987	9011101031552		
		契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由

	C&Cサーバ検知環境の構築及び分析・検知業務、並びにC&Cサーバリストの提供業務等 その他(再委託)	113,987	--	--	--
支出先名		支出額	法人番号		
N T Tセキュリティ・ジャパン株式会社		44,000	3010401104882		
	契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
	フロー情報分析システムの設計・保守等技術支援業務等 その他(再委託)	44,000	--	--	--
支出先名		支出額	法人番号		
東日本電信電話株式会社		34,678	8011101028104		
	契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
	C&Cサーバ検知環境の構築及び分析・検知業務、並びにC&Cサーバリストの提供業務等 その他(再委託)	34,678	--	--	--
支出先名		支出額	法人番号		
エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社		34,540	9011101028202		
	契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
	フロー情報分析システムの設計・構築・保守業務等 その他(再委託)	34,540	--	--	--
支出先名		支出額	法人番号		
西日本電信電話株式会社		18,700	7120001077523		
	契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
	C&Cサーバ検知環境の構築及び分析・検知業務、並びにC&Cサーバリストの提供業務等 その他(再委託)	18,700	--	--	--
支出先名		支出額	法人番号		
株式会社サイバー創研		18,480	5020001065234		

		契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
		フロー情報分析によるC&Cサーバの検知結果の評価分析環境に係るとりまとめ支援業務等 その他(再委託)	18,480	--	--	--
	支出先名		支出額	法人番号		
	一般社団法人ICT－ISAC		14,715	5010405014647		
		契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
		フロー情報分析によるC&Cサーバ検知情報等を国内ISP等に共有する仕組みの運用試行に係る課題整理・解決策の検討支援業務等 その他(再委託)	14,715	--	--	--
	支出先名		支出額	法人番号		
	株式会社ゴーアヘッド		12,980	8011001116603		
		契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
		フロー情報分析によるC&Cサーバ検知結果の評価フレームワークの検討作業支援等 その他(再委託)	12,980	--	--	--
	支出先名		支出額	法人番号		
	JCOM株式会社		11,000	1010001132055		
		契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
		C&Cサーバ検知環境の構築及び分析・検知業務、並びにC&Cサーバリストの提供業務等 その他(再委託)	11,000	--	--	--
	支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
	X	株式会社まこと印刷	456	1	無線LANのセキュリティに係る周知啓発用リーフレットの印刷及び発送の請負	
	支出先名		支出額	法人番号		
	株式会社まこと印刷		456	5010401027883		

		契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
		無線LANのセキュリティに係る周知啓発用リーフレットの印刷及び発送の請負 随意契約（少額）	456	1	--	--
	支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
	Y	株式会社S p e l l d a t a	88	1	NOTICE運用に係るDMARCレポートメール分析ツール	
		支出先名	支出額	法人番号		
		株式会社S p e l l d a t a	88	7010002036506		
		契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
		NOTICE運用に係るDMARCレポートメール分析業務の請負 随意契約（少額）	88	1	--	--
	支出先ブロック名		合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割	
	Z	モバイルプランニング株式会社	127	1	モバイルルータの提供	
		支出先名	支出額	法人番号		
		モバイルプランニング株式会社	127	7370001039507		
		契約概要（契約名）/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策／落札率非公開の理由
		移動通信網を利用したインターネット接続サービス機器の借入 随意契約（少額）	127	2	--	--

費目・使途 (単位：千円)		支出先名	契約概要（契約名）	費目	使途	金額
	A	国立研究開発法人情報通信研究機構	サイバーセキュリティ対策助言等業務	業務費	パスワード設定等に不備のあるIoT機器の調査等の実施	529,819
	B	K D D I デジタルセキュリティ株式会社	2024 年度 通信履歴等の電磁的記録の作成支援等作業	業務費	通信履歴等の電磁的記録の作成支援等作業	88,000
	C	K D D I デジタルセキュリティ株式会社	5 G ネットワークにおけるセキュリティ確保に向けた調査等の請負	外部委託費	5GネットワークへのAI利用等に関する脅威分析と対策の調査とコアネットワーク機能に対する脅威の実機検証調査（株式会社マクニカ）	24,244
	--	--	--	業務費	5 G ネットワークにおけるセキュリティ確保に向けた調査等の全体調整	6,633
	--	--	--	外部委託費	5 G セキュリティに関する標準化団体・フォーラム動向調査支援（デロイトトーマツサイバー合同会社）	6,160
	--	--	--	外部委託費	3 GPP や ITU-T 等の 5 G セキュリティに関する標準化団体・フォーラム動向調査（国立研究開発法人情報通信研究機構）	2,563
	D	株式会社三菱総合研究所	令和 6 年度 NOTICE ステアリングコミッティーに関する調査研究	業務費	NOTICE ステアリングコミッティー運営等に関する業務	40,346
	--	--	--	外部委託費	NOTICE ステアリングコミッティーの会議運営に関する業務（エム・アール・アイリサーチアソシエイツ株式会社）	18,700
	--	--	--	外部委託費	脆弱性評価の実施に関する業務（株式会社 Senrich）	7,920
	--	--	--	外部委託費	脆弱性評価の実施に関する業務（三井物産セキュアディレクション株式会社）	2,750
	--	--	--	外部委託費	NOTICE プロジェクト運営に関する課題管理（エスエムシー株式会社）	2,673
	--	--	--	外部委託費	NOTICE ステアリングコミッティー参加機関の円滑なコミュニケーション支援（一般社団法人 I C T - I S A C）	211
	E	エム・アール・アイリサーチアソシエイツ株式会社	NOTICE ステアリングコミッティーの会議運営に関する業務	業務費	NOTICE ステアリングコミッティーの会議運営に関する業務	18,047
	--	--	--	外部委託費	各会議の議事録作成に関する業務（株式会社アート録音）	653
	F	株式会社アート録音	NOTICE ステアリングコミッティーの会議運営に関する業務	業務費	各会議の議事録作成に関する業務	653

		支出先名	契約概要（契約名）	費目	使途	金額
	G	K D D I 株式会社	令和6年度 NOTICEに係る注意喚起業務等に関する調査研究	外部委託費	広報活動の強化における業務支援、IoT 機器のセキュリティ管理実態調査業務等（株式会社博報堂）	128,340
	--	--	--	業務費	IoT機器等の利用者に対する注意喚起サポート業務等の実施	61,686
	--	--	--	外部委託費	注意喚起を受けたエンドユーザ支援、注意喚起状況調査の支援（K D D I デジタルセキュリティ株式会社）	49,709
	--	--	--	外部委託費	ISP 等の外部関係者を通じた IoT セキュリティ対策の推進支援等（一般社団法人 I C T－I S A C）	32,262
	--	--	--	外部委託費	Web サイト運用業務（株式会社プレイズム）	23,683
	--	--	--	外部委託費	IoTセキュリティ対策の推進支援のためのガイドライン、チェックリストの作成（株式会社K D D I 総合研究所）	1,100
	H	株式会社博報堂	広報活動の強化における業務支援、IoT 機器のセキュリティ管理実態調査業務等	業務費	広報活動の強化における業務支援、IoT 機器のセキュリティ管理実態調査業務等	121,412
	--	--	--	外部委託費	注意喚起対象となった利用者における感染機器や脆弱性を持つ機器の利用状況の実地調査の補助（NDSソリューション株式会社）	4,250
	--	--	--	外部委託費	IoT機器のセキュリティ管理実態調査業務（QO株式会社）	2,679
	I	株式会社マクニカ	5GネットワークへのAI利用等に関する脅威分析と対策の調査とコアネットワーク機能に対する脅威の実機検証調査	業務費	5GネットワークへのAI利用等に関する脅威分析と対策の調査とコアネットワーク機能に対する脅威の実機検証調査	12,144
	--	--	--	外部委託費	5Gのコアネットワーク機能に対する脅威の実機検証調査支援（P 1 S E C U R I T Y）	12,100
	J	N D Sソリューション株式会社	注意喚起対象となった利用者における感染機器や脆弱性を持つ機器の利用状況の実地調査の補助	業務費	注意喚起対象となった利用者における感染機器や脆弱性を持つ機器の利用状況の実地調査の補助	4,250
	K	株式会社マクロミル	IoT機器のセキュリティ管理実態調査業務(調査アンケート画面の作成、実査およびアンケートシステムの運用等)	業務費	IoT機器のセキュリティ管理実態調査業務(調査アンケート画面の作成、実査およびアンケートシステムの運用等)	1,405

	支出先名	契約概要（契約名）	費目	使途	金額
L	株式会社ダイナモ	令和6年度 IoTセキュリティ対策に係る周知広報	業務費	IoTセキュリティ対策に係る周知広報	14,000
M	N R I セキュアテクノロジーズ株式会社	無線LANのセキュリティ確保のためのガイドライン等周知啓発コンテンツ策定検討に関する調査研究の請負	業務費	無線LANのセキュリティ確保のためのガイドライン等周知啓発コンテンツ策定検討に関する調査研究の請負	31,926
--	--	--	外部委託費	無線LANのセキュリティ確保のためのコンテンツの作成（株式会社ネットラーニング）	5,885
--	--	--	外部委託費	無線 LAN のセキュリティ確保のためのガイドライン等周知啓発コンテンツのデザイン（N R I ネットコム株式会社）	4,557
--	--	--	外部委託費	無線LANのセキュリティ確保のためのアンケート調査（一般社団法人無線LANビジネス推進連絡会）	3,137
--	--	--	外部委託費	無線LANのセキュリティ確保のためのアンケート調査（株式会社マクロミル）	1,266
--	--	--	外部委託費	無線LANのセキュリティ確保のためのアンケート調査（キンコーズ・ジャパン株式会社）	589
N	株式会社ネットラーニング	無線LANのセキュリティ確保のためのコンテンツの作成	業務費	無線LANのセキュリティ確保のためのコンテンツの作成	5,885
O	一般社団法人無線 L A N ビジネス推進連絡会	無線LANのセキュリティ確保のためのアンケート調査	業務費	無線LANのセキュリティ確保のためのアンケート調査	3,137
P	N R I ネットコム株式会社	無線 LAN のセキュリティ確保のためのガイドライン等周知啓発コンテンツのデザイン	業務費	無線 LAN のセキュリティ確保のためのガイドライン等周知啓発コンテンツのデザイン	2,357
--	--	--	外部委託費	無線 LAN のセキュリティ確保のためのガイドライン等周知啓発コンテンツのデザイン（株式会社ビーワークス）	2,200
Q	株式会社ビーワークス	無線 LAN のセキュリティ確保のためのガイドライン等周知啓発コンテンツのデザイン	業務費	無線 LAN のセキュリティ確保のためのガイドライン等周知啓発コンテンツのデザイン	2,200
R	株式会社インプレス	無線 LAN のセキュリティ確保のためのオンライン教育コンテンツを活用した周知広報	業務費	無線 LAN のセキュリティ確保のためのオンライン教育コンテンツを活用した周知広報	6,710

	支出先名	契約概要（契約名）	費目	使途	金額
--	--	--	外部委託費	無線LANのセキュリティ確保のためのオンライン教育コンテンツを活用した配信業務（エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社）	2,640
S	P 1 S E C U R I T Y	5Gのコアネットワーク機能に対する脅威の実機検証調査支援	業務費	5Gのコアネットワーク機能に対する脅威の実機検証調査支援	12,100
T	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	無線LANのセキュリティ確保のためのオンライン教育コンテンツを活用した配信業務	外部委託費	無線LANのセキュリティ確保のためのオンライン教育コンテンツを活用した配信業務（株式会社ドコモ g a c c o）	2,420
--	--	--	業務費	無線LANのセキュリティ確保のためのオンライン教育コンテンツを活用した配信業務	220
U	株式会社ドコモ g a c c o	無線LANのセキュリティ確保のためのオンライン教育コンテンツを活用した配信業務	業務費	無線LANのセキュリティ確保のためのオンライン教育コンテンツを活用した配信業務	2,420
V	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	電気通信事業者によるフロー情報分析を用いた効果的なIoTボットネットへの対処手法の調査研究の請負	業務費	電気通信事業者によるフロー情報分析を用いた効果的なIoTボットネットへの対処手法の調査研究	216,781
--	--	--	外部委託費	C&Cサーバ検知環境の構築及び分析・検知業務、並びにC&Cサーバリストの提供業務等（K D D I 株式会社）	113,987
--	--	--	外部委託費	フロー情報分析システムの設計・保守等技術支援業務等（N T Tセキュリティ・ジャパン株式会社）	44,000
--	--	--	外部委託費	C&Cサーバ検知環境の構築及び分析・検知業務、並びにC&Cサーバリストの提供業務等（東日本電信電話株式会社）	34,678
--	--	--	外部委託費	フロー情報分析システムの設計・構築・保守業務等（エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社）	34,540
--	--	--	外部委託費	C&Cサーバ検知環境の構築及び分析・検知業務、並びにC&Cサーバリストの提供業務等（西日本電信電話株式会社）	18,700
--	--	--	外部委託費	フロー情報分析によるC&Cサーバの検知結果の評価分析環境に係るとりまとめ支援業務等（株式会社サイバー創研）	18,480
--	--	--	外部委託費	フロー情報分析によるC&Cサーバ検知情報等を国内ISP等に共有する仕組みの運用試行に係る課題整理・解決策の検討支援業務等（一般社団法人 I C T - I S A C）	14,715

		支出先名	契約概要（契約名）	費目	使途	金額
	--	--	--	外部委託費	フロー情報分析によるC&Cサーバ検知結果の評価フレームワークの検討作業支援等（株式会社ゴーアヘッド）	12,980
	--	--	--	外部委託費	C&Cサーバ検知環境の構築及び分析・検知業務、並びにC&Cサーバリストの提供業務等（JCOM株式会社）	11,000
	W	KDDI株式会社	C&Cサーバ検知環境の構築及び分析・検知業務、並びにC&Cサーバリストの提供業務等	業務費	C&Cサーバ検知環境の構築及び分析・検知業務、並びにC&Cサーバリストの提供業務等	113,987
	X	株式会社まこと印刷	無線LANのセキュリティに係る周知啓発用リーフレットの印刷及び発送の請負	業務費	無線LANのセキュリティに係る周知啓発用リーフレットの印刷及び発送の請負	456
	Y	株式会社Spelldata	NOTICE運用に係るDMARCレポートメール分析業務の請負	業務費	NOTICE運用に係るDMARCレポートメール分析業務の請負	88
	Z	モバイルプランニング株式会社	移動通信網を利用したインターネット接続サービス機器の借入	業務費	移動通信網を利用したインターネット接続サービス機器の借入	127
国庫債務負担行為等による契約 先リスト （単位：千円）		契約先名		契約額	法人番号	
		--		--	--	

その他備考

--