医療情報セキュリティ等対策経費

基本情報

組織情報	府省庁	厚生労働省				
	事業所管課室	厚生労働省 | 医政局 | 医療情報担当参事官室 | 医療情報室				
	作成責任者	田中彰子				
	その他担当組織	--				
基本情報	予算事業ID	002059	事業開始年度	2010	事業終了（予定）年度	終了予定なし
	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	
	厚生労働省	Ⅰ－３医療等分野におけるデータの利活用や情報共有等により、利用者の視点に立った、効率的で安心かつ質の高い医療サービスの提供を促進すること	３－１医療等分野におけるデータ利活用や情報共有の推進を図ること		https://www.mhlw.go.jp/wp/seisaku/hyouka/dl/r06_jizenbunseki/04_I-3-1.pdf	
関連事業	--		主要経費	その他の事項経費		
概要・目的	事業の目的	地域の医療機関に対し、情報化に関する助言・指導・計画の策定と実施を行うための人材育成を実施等を通じて、医療機関におけるサイバーセキュリティ対策の強化を図る。				
	現状・課題	・病院などの保健医療に関わる組織・団体でデジタルトランスフォーメーション(DX)を推進することは保健医療行政において急務とされており、その実務を担当しリーダーとして活躍する人材が求められている。 ・近年の医療機関を標的としたサイバー攻撃に対して、研修等を通じて平時からの対策徹底の周知や、実際に攻撃を受けた際の初動対応の支援が必要である。 ・厚生労働省では医療機関に全ての外部接続ネットワーク接続点を確認することを求めているが、特に中・大規模病院は多数の部門システムで構成されているため、てのネットワーク接続を俯瞰的に把握することが重要である。 ・サイバーセキュリティ事案が生じた際の速やかな復旧のためには、オフライン・バックアップが有効であり、医療機関においてオフライン・バックアップ環境を整備することが重要である。				
	事業の概要	以下の事業を通じて、医療機関におけるサイバーセキュリティ対策の強化を図る。 ①医療分野におけるサイバーセキュリティ対策調査事業 医療機関のセキュリティ対策は、「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」に基づき、各医療機関が自主的に取組を進めてきているところである。昨今、国内の医療機関を標的としたランサムウェアによるサイバー攻撃被害が増加（ランサムウエアにより、長期にわたり診療が停止した複数の事例が発生）したことから、医療機関のサイバーセキュリティ対策の徹底を図る。 ②医療機関におけるサイバーセキュリティ確保事業 医療機関におけるサイバーセキュリティの更なる確保のため、外部ネットワークとの接続の安全性の検証・検査や、オフライン・バックアップ体制の整備等を実施する。				
	事業概要URL	https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryou/iryou/johoka/cyber-security.html				

根拠法令	法令名	法令番号	条	項	号・号の細分
	--	--	--	--	--

関係する計画・通知等	計画・通知名	計画・通知等URL
	平成18年1月：ＩＴ新改革戦略	--
	平成19年3月：医療・健康・介護・福祉分野の情報化グランドデザイン	--
	平成20年8月：重点計画2008	--
	平成21年4月：デジタル新時代に向けた新たな戦略～三カ年緊急プラン～	--
	平成21年7月：i-japan戦略2015	--
	平成22年5月：新たな情報通信技術戦略	--
	平成25年5月：世界最先端IT 国家創造宣言	--
	平成30年7月：サイバーセキュリティ2018	--
	令和４年6月：新しい資本主義実行計画フォローアップ	--
	令和５年6月：新しい資本主義のグランドデザイン及び実行計画	--
	令和５年6月：成長戦略等のフォローアップ	--
	令和５年11月：デフレ完全脱却のための総合経済対策～日本経済の新たなステージに向けて～	--

実施方法	直接実施

補助率等	補助対象	補助率	補助上限等	補助率URL
	--	--	--	--

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	71,972	101,880	460,240	461,814	--
当初予算	51,237	101,880	100,460	1,202,619	--
補正予算	--	3,597,000	1,303,610	--	--
前年度から繰越し	--	--	3,597,000	1,303,610	--
予備費等	--	--	--	--	--
計	51,237	3,698,880	5,001,070	2,506,229	--
執行額	40,135	96,169	2,299,707	--	--
執行率	78.3%	2.6%	46%	--	--

予算内訳表
（単位：千円）

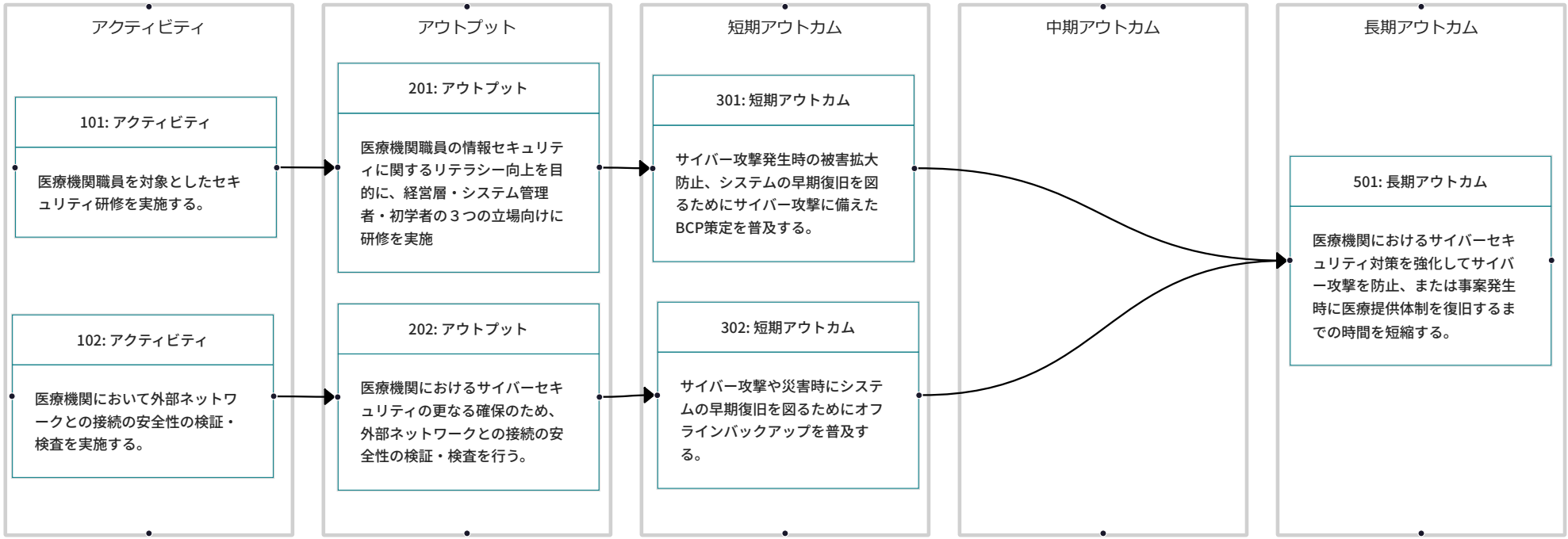
会計区分	会計	勘定	要望額	備考
一般会計	一般会計	--	461,814	--

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 / 厚生労働省 / 厚生労働本省 / 医療提供体制確保対策費 / 医療提供体制確保対策等委託費	--	1,100,000	--
当初予算 一般会計 / 厚生労働省 / 厚生労働本省 / 医療情報化等推進費 / 医療情報化基盤整備等委託費	--	102,619	--
前年度から繰越し --	--	1,303,610	--

主な増減理由		その他特記事項	
	--		令和５年度の執行率については、令和５年度補正予算で措置した3,597百万円を令和６年度に繰り越して執行しているため、対令和５年度当初予算の執行率は94%となっている。

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	医療機関職員を対象としたセキュリティ研修を実施する。

アウトプット				
	活動目標	医療機関職員の情報セキュリティに関するリテラシー向上を目的に、経営層・システム管理者・初学者の３つの立場向けに研修を実施	活動指標	研修受講者数
	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）	--
	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)	697	4,095	9,005	9,500
	活動実績／成果実績(人)	4,095	9,005	9,554	--

↓ 後続アウトカムへのつながり	研修計画（時間数）を踏まえ、研修受講者数をアウトカムとする。

短期アウトカム				
	成果目標	サイバー攻撃発生時の被害拡大防止、システムの早期復旧を図るためにサイバー攻撃に備えたBCP策定を普及する。	成果指標	サイバー攻撃に備えたBCPの策定率
	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）	病院における医療情報システムのサイバーセキュリティ対策に係る調査
	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		目標年度 2025年度	2026年度
	当初見込み／目標値(%)	60	--
	活動実績／成果実績(%)	--	--
	達成率(%)	--	--

↓ 後続アウトカムへのつながり	サイバー攻撃に備えたBCPを策定することで、サイバー攻撃発生時から復旧までの時間を短縮する。

長期アウトカム	成果目標	医療機関におけるサイバーセキュリティ対策を強化してサイバー攻撃を防止、または事案発生時に医療提供体制を復旧するまでの時間を短縮する。	成果指標	医療機関におけるサイバーセキュリティ対策の充実
	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	実際に防止したサイバー攻撃の件数や復旧時間を把握することは困難であるため、定量的なアウトカムを設定することは困難である。	アウトカムを複数段階で設定できない理由	--

アクティビティからの発現経路 102-202-302-501

アクティビティ	医療機関において外部ネットワークとの接続の安全性の検証・検査を実施する。			
アウトプット	活動目標	医療機関におけるサイバーセキュリティの更なる確保のため、外部ネットワークとの接続の安全性の検証・検査を行う。	活動指標	外部ネットワークとの接続の安全性の検証・検査を実施する医療機関数
	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)	2,000	2,006
	活動実績／成果実績(件)	1,363	--

後続アウトカムへのつながり	外部ネットワークの調査における医療機関へのレポートを踏まえ、ネットワーク構成の見える化による、医療機関におけるサイバーセキュリティ対策の充実をアウトカムとする

短期アウトカム	成果目標	サイバー攻撃や災害時にシステムの早期復旧を図るためにオフラインバックアップを普及する。	成果指標	オフラインバックアップ導入率
	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）	病院における医療情報システムのサイバーセキュリティ対策に係る調査
	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		目標年度 2025年度
	当初見込み／目標値(%)	65
	活動実績／成果実績(%)	--
	達成率(%)	--

後続アウトカムへのつながり	オフラインバックアップを保管することで、システム障害発生時の早期復旧が可能となる。

長期アウトカム	成果目標	医療機関におけるサイバーセキュリティ対策を強化してサイバー攻撃を防止、または事案発生時に医療提供体制を復旧するまでの時間を短縮する。	成果指標	医療機関におけるサイバーセキュリティ対策の充実
	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	実際に防止したサイバー攻撃の件数や復旧時間を把握することは困難であるため、定量的なアウトカムを設定することは困難である。	アウトカムを複数段階で設定できない理由	--

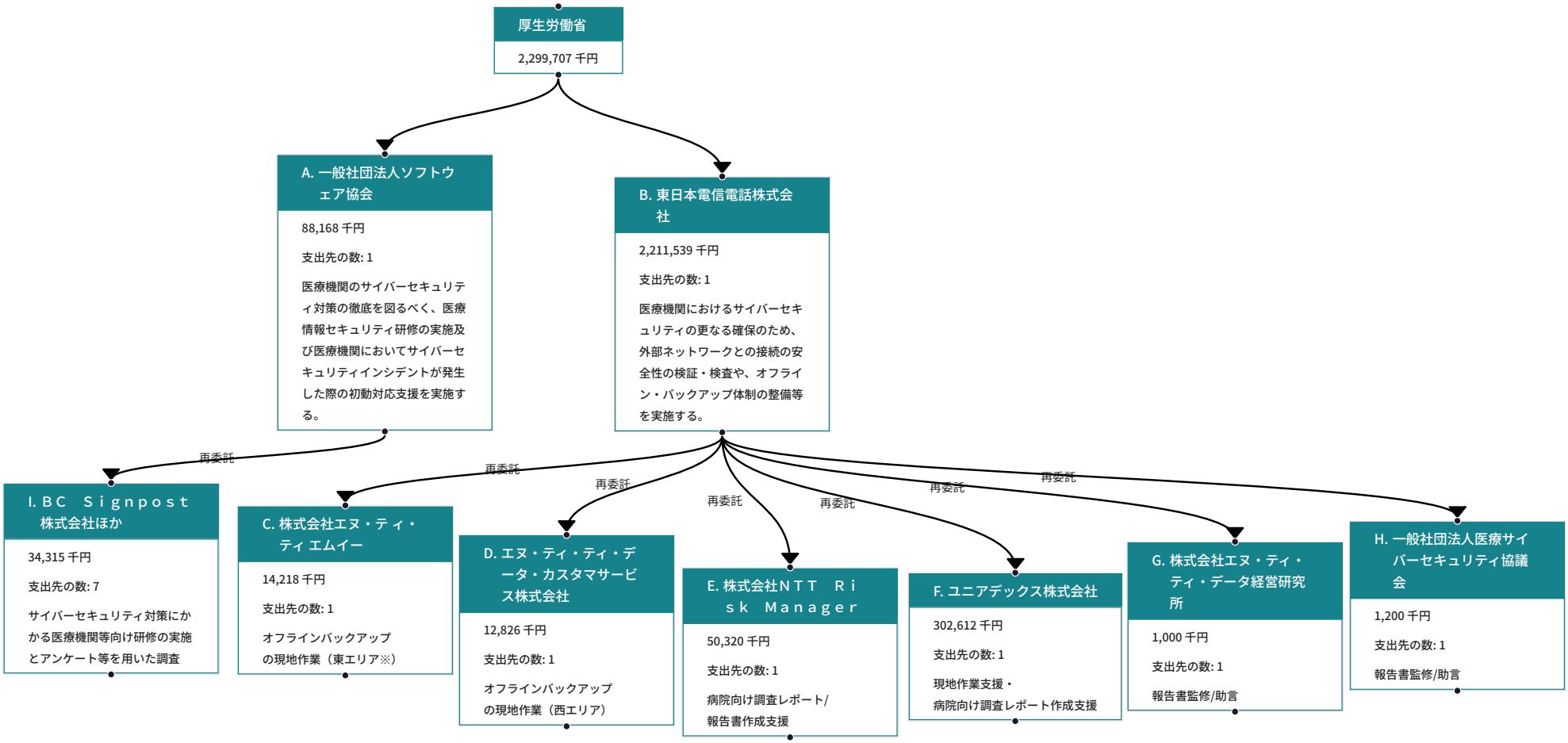
事業に関連するKPIが定められている閣議決定等	名前	--
	URL	--
	該当箇所	--

点検・評価

事業所管部局による点検・改善	点検結果	医療分野におけるサイバーセキュリティ対策調査事業については、同事業の研修において想定を上回る受講者を得られた。 医療機関におけるサイバーセキュリティ確保事業については、想定を上回る数の募集があり、選定して事業を開始したが、参加施設が事業中に辞退したことにより目標値を下回った。辞退理由として、事業内容が想像と違った、対応人員の不足などが挙げられた。		
	目標年度における効果測定に関する評価	--		
	改善の方向性	医療分野におけるサイバーセキュリティ対策調査事業については、医療機関へのサイバー攻撃の実態を鑑み、研修を通じた平時における対策の徹底や有事の際の専門家派遣等、引き続き必要な予算執行に努めてまいりたい。 医療機関におけるサイバーセキュリティ確保事業については、事業の説明会動画を参加募集前から提供し、事業内容の理解促進と準備の負担軽減に取り組んでいく。		
外部有識者による点検	点検対象	--	最終実施年度	2023
	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


厚生労働省
2,299,707 千円
A. 一般社団法人ソフトウェア協会
88,168 千円
支出先の数: 1
医療機関のサイバーセキュリティ対策の徹底を図るべく、医療情報セキュリティ研修の実施及び医療機関においてサイバーセキュリティインシデントが発生した際の初動対応支援を実施する。
B. 東日本電信電話株式会社
2,211,539 千円
支出先の数: 1
医療機関におけるサイバーセキュリティの更なる確保のため、外部ネットワークとの接続の安全性の検証・検査や、オフライン・バックアップ体制の整備等を実施する。
再委託
I. ＢＣ　Ｓｉｇｎｐｏｓｔ株式会社ほか
34,315 千円
支出先の数: 7
サイバーセキュリティ対策にかかる医療機関等向け研修の実施とアンケート等を用いた調査
再委託
C. 株式会社エヌ・ティ・ティ エムイー
14,218 千円
支出先の数: 1
オフラインバックアップの現地作業（東エリア※）
再委託
D. エヌ・ティ・ティ・データ・カスタマサービス株式会社
12,826 千円
支出先の数: 1
オフラインバックアップの現地作業（西エリア）
再委託
E. 株式会社ＮＴＴ　Ｒｉｓｋ　Ｍａｎａｇｅｒ
50,320 千円
支出先の数: 1
病院向け調査レポート/報告書作成支援
再委託
F. ユニアデックス株式会社
302,612 千円
支出先の数: 1
現地作業支援・病院向け調査レポート作成支援
再委託
G. 株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所
1,000 千円
支出先の数: 1
報告書監修/助言
再委託
H. 一般社団法人医療サイバーセキュリティ協議会
1,200 千円
支出先の数: 1
報告書監修/助言

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　一般社団法人ソフトウェア協会	88,168	1	医療機関のサイバーセキュリティ対策の徹底を図るべく、医療情報セキュリティ研修の実施及び医療機関においてサイバーセキュリティインシデントが発生した際の初動対応支援を実施する。

支出先名	支出額	法人番号
一般社団法人ソフトウェア協会	88,168	3010405010499

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年度医療情報セキュリティ研修及びサイバーセキュリティインシデント発生時初動対応支援・調査等事業一式 一般競争契約（総合評価）	83,970	1	93	--
サイバーセキュリティインシデント発生時初動対応支援事業一式 随意契約（その他）(随意契約)	4,199	1	87	--

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　東日本電信電話株式会社	2,211,539	1	医療機関におけるサイバーセキュリティの更なる確保のため、外部ネットワークとの接続の安全性の検証・検査や、オフライン・バックアップ体制の整備等を実施する。

支出先名	支出額	法人番号
東日本電信電話株式会社	2,211,539	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
医療機関におけるサイバーセキュリティ確保事業 一般競争契約（総合評価）	2,211,539	1	87	--

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　株式会社エヌ・テ ィ・ティ エムイー	14,218	1	オフラインバックアップ の現地作業（東エリア※）

支出先名	支出額	法人番号
株式会社エヌ・ティ・ティエムイー	14,218	3013301025851

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

医療機関におけるサイバーセキュリティ確保事業 その他(再委託)	14,218	--	--	--	

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
D　エヌ・ティ・ティ・データ・カスタマサービス株式会社	12,826	1	オフラインバックアップ の現地作業（西エリア）

支出先名	支出額	法人番号
エヌ・ティ・ティ・データ・カスタマサービス株式会社	12,826	6010601032609

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
医療機関におけるサイバーセキュリティ確保事業 その他(再委託)	12,826	--	--	--

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
E　株式会社ＮＴＴ　Ｒｉｓｋ　Ｍａｎａｇｅｒ	50,320	1	病院向け調査レポート/ 報告書作成支援

支出先名	支出額	法人番号
株式会社ＮＴＴ　Ｒｉｓｋ　Ｍａｎａｇｅｒ	50,320	9011101099417

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
医療機関におけるサイバーセキュリティ確保事業 その他(再委託)	50,320	--	--	--

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　ユニアデックス株式会社	302,612	1	現地作業支援・ 病院向け調査レポート作成支援

支出先名	支出額	法人番号
ユニアデックス株式会社	302,612	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
医療機関におけるサイバーセキュリティ確保事業 その他(再委託)	302,612	--	--	--

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　株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所	1,000	1	報告書監修/助言	

支出先名	支出額	法人番号
株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所	1,000	1010001143390

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
医療機関におけるサイバーセキュリティ確保事業 その他(再委託)	1,000	--	--	--

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
H　一般社団法人医療サイバーセキュリティ協議会	1,200	1	報告書監修/助言

支出先名	支出額	法人番号
一般社団法人医療サイバーセキュリティ協議会	1,200	5010005035176

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
医療機関におけるサイバーセキュリティ確保事業 その他(再委託)	1,200	--	--	--

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
I　ＢＣ　Ｓｉｇｎｐｏｓｔ株式会社ほか	34,315	7	サイバーセキュリティ対策にかかる医療機関等向け研修の実施とアンケート等を用いた調査

支出先名	支出額	法人番号
ＢＣ　Ｓｉｇｎｐｏｓｔ株式会社	16,212	3010001243271

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年度医療情報セキュリティ研修及びサイバーセキュリティインシデント発生時初動対応支援・調査等事業一式 その他(再委託)	16,212	--	--	--

支出先名	支出額	法人番号
株式会社シー・エヌ・エス	5,852	2013201010293

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年度医療情報セキュリティ研修及びサイバーセキュリティインシデント発生時初動対応支援・調査等事業一式 その他(再委託)	5,852	--	--	--

支出先名	支出額	法人番号
日本電気株式会社	5,571	7010401022916

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年度医療情報セキュリティ研修及びサイバーセキュリティインシデント発生時初動対応支援・調査等事業一式 その他(再委託)	5,571	--	--	--

支出先名	支出額	法人番号
国立大学法人大阪大学	3,000	4120905002554

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年度医療情報セキュリティ研修及びサイバーセキュリティインシデント発生時初動対応支援・調査等事業一式 その他(再委託)	3,000	--	--	--

支出先名	支出額	法人番号
株式会社大塚商会	1,680	1010001012983

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年度医療情報セキュリティ研修及びサイバーセキュリティインシデント発生時初動対応支援・調査等事業一式 その他(再委託)	1,680	--	--	--

支出先名	支出額	法人番号
地方独立行政法人大阪府立病院機構	1,000	6120005010076

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年度医療情報セキュリティ研修及びサイバーセキュリティインシデント発生時初動対応支援・調査等事業一式 その他(再委託)	1,000	--	--	--

支出先名	支出額	法人番号

		つるぎ町（つるぎ町立半田病院）	1,000	7000020364681		

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年度医療情報セキュリティ研修及びサイバーセキュリティインシデント発生時初動対応支援・調査等事業一式 その他(再委託)	1,000	--	--	--

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
C	株式会社エヌ・ティ・ティエムイー	医療機関におけるサイバーセキュリティ確保事業	委託費	オフラインバックアップの現地作業（東エリア※）	14,218
D	エヌ・ティ・ティ・データ・カスタマサービス株式会社	医療機関におけるサイバーセキュリティ確保事業	委託費	オフラインバックアップの現地作業（西エリア）	12,826
E	株式会社ＮＴＴ　Ｒｉｓｋ　Ｍａｎａｇｅｒ	医療機関におけるサイバーセキュリティ確保事業	委託費	病院向け調査レポート/ 報告書作成支援	50,320
F	ユニアデックス株式会社	医療機関におけるサイバーセキュリティ確保事業	委託費	現地作業支援 ・病院向け調査レポート作成支援	302,612
G	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所	医療機関におけるサイバーセキュリティ確保事業	委託費	報告書監修/助言	1,000
H	一般社団法人医療サイバーセキュリティ協議会	医療機関におけるサイバーセキュリティ確保事業	委託費	報告書監修/助言	1,200
I	ＢＣ　Ｓｉｇｎｐｏｓｔ株式会社	令和６年度医療情報セキュリティ研修及びサイバーセキュリティインシデント発生時初動対応支援・調査等事業一式	委託費	サイバーセキュリティ対策にかかる医療機関 等向け研修の実施とアンケート等を用いた調査	16,212

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

--