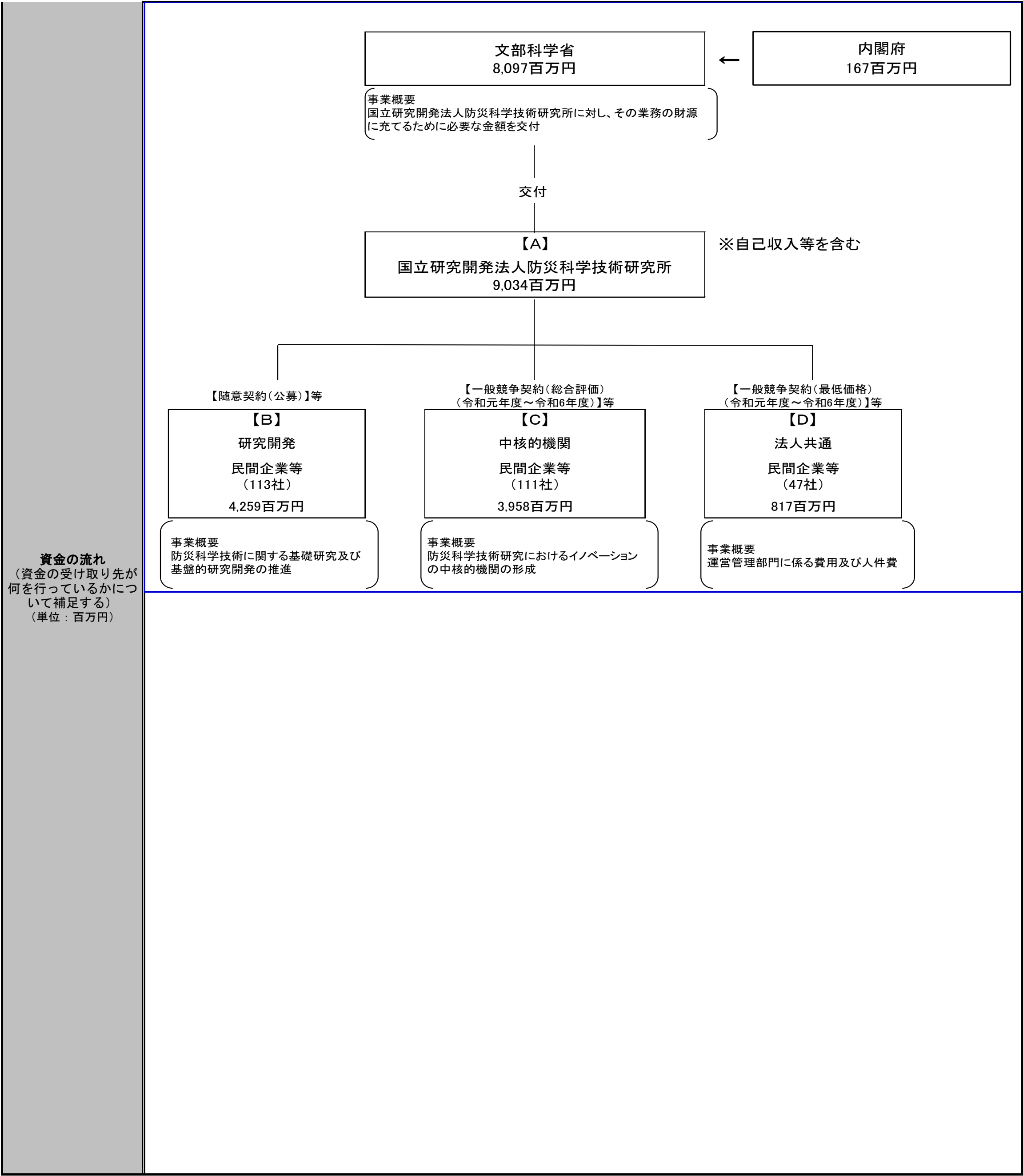


		令和5年度行政事業レビューシート			(文部科学省)		
事業名	国立研究開発法人防災科学技術研究所運営費交付金に必要な経費			担当部局庁	研究開発局	作成責任者	
事業開始年度	平成13年度	事業終了 (予定)年度	終了予定なし	担当課室	地震・防災研究課	地震・防災研究課長 郷家 康德	
会計区分	一般会計						
根拠法令 (具体的な 条項も記載)	国立研究開発法人防災科学技術研究所法 (平成十一年十二月二十二日法律第七十四号) 第十五条			関係する 計画、通知等	科学技術・イノベーション基本計画(令和3年3月 閣議決定) 防災基本計画 (昭和 38年 6月中央防災会議策定、令和3年5月修正) 国土強靱化基本計画(平成30年12月14日閣議決定)		
政策	9 未来社会に向けた価値創出の取組と経済・社会的課題への対応			主要経費	科学技術振興費		
施策	9-4 安全・安心の確保に関する課題への対応						
政策体系・評価書URL	https://www.mext.go.jp/content/20211220-mxt_kanseisk02-000019646_9-4.pdf						
事業の目的 (5行程度以内)	防災科学技術に関する基礎研究及び基盤的研究開発、それらに係る成果の普及及び活用の促進等の業務を総合的に行い、防災科学技術の水準の向上を図り、成果の防災対策への反映を図ることにより、災害から人命を守り、災害の教訓を活かして発展を続ける災害に強い社会の実現を目指す。						
現状・課題 (5行程度以内)	激甚化する災害事象、並びにデジタル技術、コロナ禍など社会環境が変化する中、適切な業務運営の下で「研究開発の最大化」に向けて産学官の連携を図り、具体的な成果活用に向けた取り組みを進展させたほか、国の防災政策の基本である防災基本計画にSIP4Dが明記されるなど、社会実装の創出に大きく寄与したことについて高く評価されている。防災科学技術研究におけるイノベーションの中核的機関として、他の防災科学技術に関係する研究開発法人などの研究機関等との連携を一層強化し、我が国全体の防災科学技術の最大化を図る努力を講じていくことが求められている。						
事業概要 (5行程度以内)	防災科学技術の水準の向上を目指し、① 地震災害による被害の軽減に資する研究開発、② 火山災害による被害の軽減に資する研究開発、③ 気象災害・土砂災害・雪氷災害等による被害の軽減に資する研究開発、④ 災害に強い社会の形成に役立つ研究開発を各種の研究と密接な連携を保つとともに、分野横断的な研究開発を推進する。さらに、国や地方公共団体等が防災行政を行う上で必要としている防災科学技術へのニーズに柔軟に対応できる体制、制度を整備し、最大限の研究成果を創出することに努める。						
事業概要URL	https://www.bosai.go.jp/activity_special/						
実施方法	交付						
補助率等	-						
予算額・ 執行額 (単位:百万円) (インプット)			令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度要求
	予算の 状況	当初予算(A)	7,609	7,661	7,861	7,877	8,588
		補正予算(B)	-	-	69.7	-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
		前年度から繰越し(C)	-	-	-	-	-
		翌年度へ繰越し(D)	-	-	-	-	
		予備費等(E)	58	43	167	200	
	計(F) =(A)+(B)+(C)+(D)+(E)	7,667	7,704	8,097.7	8,077	8,588	
	執行額(G)	7,667	7,704	8,097			
	執行率(%) =(G)/(F)	100%	100%	100%			
当初予算+補正予算に対する執行額の割合(%) =(G)/[(A)+(B)]	101%	101%	102%				
令和5・6年度 予算内訳 (単位:百万円)	歳出予算項・目		令和5年度当初予算	令和6年度要求	主な増減理由(・要望額・予備費)		
	(項)		国立研究開発法人防災科学技術研究所運営費		※金額は単位未満四捨五入して記載していることから、合計が一致しない場合がある。 防災科学技術研究所の研究開発の更なる推進等に伴う増。 重要政策推進枠 1,420百万円		
		(目)	国立研究開発法人防災科学技術研究所運営費交付金	7,877		8,588	
			その他				
			計(A)	7,877		8,588	

活動内容① (アクティビティ)		防災科学技術に関する基礎研究及び基盤的研究開発を実施するとともに、研究開発成果の普及・活用の促進等を行い、防災科学技術の水準の向上を図り、研究開発成果の防災対策への反映を図ることにより、レジリエントな社会の構築に貢献する。									
↓											
活動目標及び活動実績 ① (アウトプット)		活動目標	活動指標		単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	5年度 活動見込	6年度 活動見込	
		防災科学技術に関する研究開発成果の最大化に向け、産学官による共創を推進する。	共同研究件数(平成27年度まで年100件以上、平成28年度以降年110件以上)	活動実績	件	128	144	159	-	-	
				当初見込み	件	110	110	110	113	-	
↓	成果目標①-1の 設定理由 (アウトプットからのつながり)	達成すべき目標は、法人のミッションに基づいて、アウトプット(法人の直接的な活動の成果)のみならず、できる限りアウトカム(法人の直接的な活動が国民生活や社会経済に及ぼす影響や効果)に着目して定めることとされている。そのため、本項の活動指標(イノベーションハブを形成し、産学官による研究開発を一体的に進める基盤の構築に向けた取組を推進や関係府省や地方公共団体、民間企業等のニーズを踏まえた研究開発の推進や知的財産権の活用は適切になされているかといった指標)では、成果の最大化に係る代表的な指標として共同研究を活動目標に設定し、成果目標では、共同研究だけではなく全体の指標として、独立行政法人通則法に基づく主務大臣による業務実績の評価結果を設定した。									
成果目標及び成果実績 ①-3 (長期アウトカム)		成果目標	定量的な成果指標		単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	目標最終年度 4年度		
		独立行政法人通則法に基づく主務大臣による業務実績の評価結果のうち、標準評価以上の評価を受けた項目の割合とする。	標準評価(B評価)以上の評価を受けた項目の割合。	成果実績	%	100	100	100	100		
				目標値	%	100	100	100	100		
				達成度	%	100	100	100	100		
成果実績及び目標値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に関する成果実績		国立研究開発法人防災科学技術研究所の業務の実績に関する評価(文部科学大臣)									
アウトカム設定についての説明		アクティビティ①について定性的なアウトカムを設定している理由									
		-									
		アクティビティ①についてアウトカムが複数設定できない理由									
		防災科学技術研究所の中長期目標期間は令和4年度までとなっており、目標最終年度は令和4年度とした。このため、長期アウトカムが短期及び中期を包含することから、長期アウトカムのみとした。									



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.			B.		
	費 目	使 途	金 額 (百万円)	費 目	使 途	金 額 (百万円)
	研究開発	防災科学技術に関する基礎研究及び基盤的研究開発の推進	4,259	役務	実大三次元震動破壊実験施設の維持管理	650
	中核的機関	防災科学技術研究におけるイノベーションの中核的機関の形成	3,958			
	法人共通	運営管理部門に係る費用及び人件費	817			
	計		9,034	計		650
	C.			D.		
	費 目	使 途	金 額 (百万円)	費 目	使 途	金 額 (百万円)
	賃貸借	防災情報イノベーションプラットフォームの賃貸借	532	役務	電気、機械及び給排水設備総合管理業務	43
	計		532	計		43
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	国立研究開発法人防災科学 技術研究所	3050005005210	運営費交付金事業	9,034	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	震動実験総合エンジニアリング株式会社	4140001036364	実大三次元震動破壊実験施設の維持管理	650	随意契約 (公募)	-	-	-
2	震動実験総合エンジニアリング株式会社	4140001036364	兵庫耐震工学研究センター 一般見学対応 【一般競争契約(最低価格)(令和2年度～令和4年度)】	2	その他	-	-	-
3	株式会社巴技研	8010001089859	大型岩石摩擦試験機の開発【随意契約(企画競争)(令和2年度)】	400	その他	-	-	-
4	株式会社巴技研	8010001089859	大型岩石試料拘束具	1	一般競争契約 (最低価格)	2	-	-
5	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	J-SHSの運用・管理及び高度化等支援業務 【一般競争契約(最低価格)の結果、不落随契】	45	随意契約(不 落・不調)	-	-	-
6	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	リアルタイム地震動モニタリングシステムへの機能追加作業	37	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
7	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	地下構造情報管理クラウドシステムの運用	12	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
8	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	長周期地震動電文配信システムの構築作業	12	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
9	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	長周期地震動情報配信システムの運用等支援業務	11	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
10	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	地震動分布データ解析等支援業務	9	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
11	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	長周期地震動情報利活用システム高度化等支援業務	8	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
12	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	自然災害トリガリングシステムの社会実装対応開発業務	7	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
13	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	津波予測システムの高度化支援作業	6	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
14	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	強震動データ解析等作業	6	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
15	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	リアルタイム被害推定・状況把握システムの推定機能強化	5	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
16	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	津波予測システムの検証稼働支援作業	5	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
17	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	自然災害トリガリングシステムの所外情報発信基盤の対応に向けた開発業務	4	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
18	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	自然災害トリガリングシステムの保守業務	3	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
19	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	津波データ同化システムの高度化支援作業	3	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
20	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	2016年福島県沖の地震による津波予測結果整備作業	1	随意契約(少 額)	-	-	-
21	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	リアルタイム計算システム保守業務	1	随意契約(少 額)	-	-	-
22	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	過去災害データに基づく仮想水害トリガリング情報生成業務	1	随意契約(少 額)	-	-	-
23	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	強震動統一データベース試作版の公開準備	1	随意契約(少 額)	-	-	-
24	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	水災害にかかわる政府統計の調査	1	随意契約(少 額)	-	-	-
25	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	地震津波に関する過去および想定災害を対象としたトリガリングシステムによる情報生成支援業務	1	随意契約(少 額)	-	-	-
26	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	微動クラウドシステムの開発計画の検討支援業務	1	随意契約(少 額)	-	-	-
27	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	水災害にかかわる政府統計のデータベース化	1	随意契約(少 額)	-	-	-
28	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	水害情報データベースに基づく再現期間計算	0.9	随意契約(少 額)	-	-	-
29	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	土石流危険度評価基準設定ツールの改修	0.9	随意契約(少 額)	-	-	-
30	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	リスク評価データ登録支援業務	0.9	随意契約(少 額)	-	-	-

	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HCキャピタル株式会社	4010001049866	防災情報イノベーションプラットフォームの賃貸借 【一般競争契約(総合評価)(令和元年度～令和6年度)】	532	その他	－	－	
2	三菱HCキャピタル株式会社	4010001049866	ファイアウォールと負荷分散装置の10G化の賃貸借 【随意契約(その他)：一般競争契約(最低価格)の結果、不落随契(平成28年度～令和3年度)】	22	その他	－	－	
3	三菱HCキャピタル株式会社	4010001049866	セキュリティフィルタ装置の賃貸借 【一般競争契約(最低価格)(平成29年度～令和4年度)】	4	その他	－	－	
4	三菱HCキャピタル株式会社	4010001049866	URLフィルタ装置(http)の賃貸借 【一般競争契約(最低価格)(令和元年度～令和6年度)】	3	その他	－	－	
5	三菱HCキャピタル株式会社	4010001049866	不正端末接続防止機器の賃貸借 【一般競争契約(最低価格)(平成30年度～令和5年度)】	3	その他	－	－	
6	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	地震津波火山観測データ伝送基盤サービス 【一般競争契約(最低価格)(平成28年度～令和5年度)】	461	その他	－	－	
7	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	新宮高感度地震観測施設ほか修理	1	随意契約(少額)	－	－	
8	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	西会津高感度地震観測施設ほか修理	0.6	随意契約(少額)	－	－	
9	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	7010001064648	美東高感度地震観測施設ほか修理	0.6	随意契約(少額)	－	－	
10	公益財団法人地震予知総合研究振興会	5010005018916	地震・火山観測網整備及び維持管理支援業務 【一般競争契約(最低価格)の結果、不落随契】	361	一般競争契約 (最低価格)	1	－	
11	ESRIジャパン株式会社	6010001101113	地理空間情報解析ソフトウェア	99	随意契約(その他)	－	－	
12	ESRIジャパン株式会社	6010001101113	地理空間情報解析ソフトウェア (ArcGISサイトライセンス拡張版)	49	随意契約(その他)	－	－	
13	ESRIジャパン株式会社	6010001101113	GISサーバーのリプレース 【一般競争契約(最低価格)の結果、不落随契】	2	随意契約(不落・不調)	－	－	
14	ESRIジャパン株式会社	6010001101113	住宅選択の判断支援Webアプリケーション追加開発業務	1	随意契約(少額)	－	－	
15	ESRIジャパン株式会社	6010001101113	小中学校区のハザード情報を表示するWeb-GISアプリケーションの構築支援業務	1	随意契約(少額)	－	－	
16	ESRIジャパン株式会社	6010001101113	住宅選択の判断支援Webアプリケーション制作業務	1	随意契約(少額)	－	－	
17	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	強震ネットワークおよび基盤強震観測網運用・管理支援業務【一般競争契約(最低価格)の結果、不落随契】	89	随意契約(不落・不調)	－	－	
18	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	気象庁推計震度分布データに対応するためのリアルタイム地震被害推定情報システムの改修	15	一般競争契約 (最低価格)	1	－	
19	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	強震データ公開装置・解析等装置等の賃貸借および保守【一般競争契約(最低価格)(令和4年度～令和8年度)】	14	その他	－	－	
20	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	リアルタイム地震被害推定システム等の運用・管理支援業務	13	一般競争契約 (最低価格)	1	－	
21	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	強震データ検証システムの高度化等支援作業	4	一般競争契約 (最低価格)	1	－	
22	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	無停電電源装置蓄電池更新作業	4	一般競争契約 (最低価格)	2	－	
23	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	自然災害トリガリングシステムの所外情報発信基盤の対応に向けた開発業務	2	一般競争契約 (最低価格)	1	－	
24	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	強震ネットワークシステム機器および基盤強震観測システム機器保守ライセンス	2	一般競争契約 (最低価格)	1	－	
25	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	通信用ルータ	1	随意契約(少額)	－	－	
26	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	解析用ワークステーション	1	随意契約(少額)	－	－	
27	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	リアルタイム被害推定・状況把握システムの情報提供機能等の強化	1	随意契約(少額)	－	－	
28	株式会社日立製作所	7010001008844	基盤的防災情報流通ネットワーク運用支援業務	95	一般競争契約 (最低価格)	1	－	
29	株式会社日立製作所	7010001008844	所内LANネットワーク機器保守【一般競争契約(最低価格)(令和3年度契約済繰越)】	15	その他	－	－	
30	株式会社日立製作所	7010001008844	基盤的防災情報流通ネットワークにおけるSIP4D-ZIPのデータ配信機能の高度化業務	11	一般競争契約 (最低価格)	1	－	

