

平成30年度行政事業レビューシート ( 総務省 )

<b>事業名</b>	ナショナルサイバートレーニングセンターの構築			<b>担当部局庁</b>	サイバーセキュリティ統括官	<b>作成責任者</b>			
<b>事業開始年度</b>	平成29年度	<b>事業終了(予定)年度</b>	平成32年度	<b>担当課室</b>	サイバーセキュリティ統括官(室)	参事官 赤坂 晋介			
<b>会計区分</b>	一般会計								
<b>根拠法令</b> (具体的な条項も記載)	サイバーセキュリティ基本法第13条及び第14条、国立研究開発法人情報通信研究機構法第14条第1項第7号及び第8号、総務省設置法第4条第1項第59号			<b>関係する計画、通知等</b>	「サイバーセキュリティ戦略」(平成30年7月27日閣議決定) 「サイバーセキュリティ2018」(平成30年7月25日サイバーセキュリティ戦略本部決定)				
<b>主要政策・施策</b>	IT戦略			<b>主要経費</b>	文教及び科学振興				
<b>事業の目的</b> (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	近年巧妙化・複合化するサイバー攻撃により、政府機関、民間企業等において情報漏えい等の被害が頻発しており、サイバー攻撃に対処可能な人材を育成することは急務である。ついては、国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)に組織したナショナルサイバートレーニングセンターにおいて人材を育成することで、我が国のサイバー攻撃への対処能力を強化し、国民が安心して安全に利用できるネットワーク環境を実現する。								
<b>事業概要</b> (5行程度以内。別添可)	巧妙化・複合化するサイバー攻撃に対し、実践的な対処能力を持つセキュリティ人材を育成するため、平成29年4月より、NICTの「ナショナルサイバートレーニングセンター」において、以下の実践的サイバー演習等を推進。 ①国の行政機関、地方公共団体、独立行政法人、重要インフラ事業者等を対象とした実践的サイバー防御演習(CYDER) ②2020年東京オリンピック・パラリンピック競技大会に向けた大会関連組織のセキュリティ担当者等を対象者とした実践的サイバー演習(サイバーコロッセオ) ③若手セキュリティノベーターの育成(SecHack365)								
<b>実施方法</b>	補助								
<b>予算額・執行額</b> (単位:百万円)			27年度	28年度	29年度	30年度	31年度要求		
	予算 の 状 況	当初予算	-	-	1,499	1,507	1,500		
		補正予算	-	-	-	-	-		
		前年度から繰越し	-	-	-	-	-		
		翌年度へ繰越し	-	-	-	-	-		
		予備費等	-	-	-	-	-		
	計		0	0	1,499	1,507	1,500		
	執行額		0	0	1,375	-	-		
	執行率(%)		-	-	92%	-	-		
	当初予算+補正予算に対する執行額の割合(%)		-	-	92%	-	-		
<b>平成30-31年度 予算内訳</b> (単位:百万円)	歳出予算目		30年度当初予算	31年度要求	主な増減理由				
	情報通信技術研究開発推進事業費補助金		1,506	1,499	事業の効率化を目的とした見直しを行ったため、情報通信技術研究開発推進事業費補助金等を減額。				
	情報通信技術研究開発推進業務旅費		0.5	0.5	「新しい日本のための優先課題推進枠」1,500百万円				
	情報通信技術研究開発推進謝金		0.4	0					
	情報通信技術研究開発推進委員等旅費		0.3	0					
	計		1,507	1,500					
<b>成果目標及び 成果実績</b> (アウトカム)	定量的な成果目標	成果指標		単位	27年度	28年度	29年度	中間目標 年度	目標最終年度 32年度
	平成32年度までにサイバー攻撃への実践的な対処能力を持つセキュリティ人材を育成する。	CYDERを受講した人数	成果実績	人	-	-	3,009	-	-
			目標値	人	-	-	3,000	-	3,000
			達成度	%	-	-	100	-	-
<b>根拠として用いた統計・データ名</b> (出典)	https://cyder.nict.go.jp/report_h29.html NICTのCYDER紹介ページ								
<b>活動指標及び 活動実績</b> (アウトプット)	活動指標			単位	27年度	28年度	29年度	30年度 活動見込	31年度 活動見込
	CYDERの開催回数	活動実績	回	-	-	100	-	-	
		当初見込み	回	-	-	100	100	-	
<b>単位当たり コスト</b>	算出根拠			単位	27年度	28年度	29年度	30年度活動見込	
	執行額/CYDERの開催回数	単位当たりコスト	百万円	-	-	14	15		
計算式		百万円/回	-	-	1,375/100	1,507/100			

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	27年度	28年度	29年度	中間目標年度	目標年度
		成果の普及状況(標準化、実用化又は特許等を取得した課題の割合)	実績値	%	-	-	100		32年度
	目標値		%	-	-	90		90	
本事業の成果と上位施策・測定指標との関係									
近年巧妙化・複合化するサイバー攻撃により、政府機関や民間企業等において情報漏えい等の被害が頻発しており、サイバー攻撃に対処可能な人材を育成することは急務である。については国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)に組織したナショナルサイバートレーニングセンターにおいて人材を育成することで、我が国のサイバー攻撃への対応能力を強化し、国民が安心して安全に利用できるネットワーク環境を実現する。									

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。	○	近年、政府機関、民間企業等の国家として重要な位置付けを占める組織において、標的型攻撃により情報漏えい等の被害が頻発しており、サイバー攻撃への対処能力の向上に向け、演習等を行うことは社会的ニーズが高い。
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。	○	本事業は、国家として重要な位置付けを占める組織におけるサイバー攻撃への対処能力の向上に向け、演習等を行うものであるため、国として国費を投じて取り組む必要がある。
	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。	○	本事業は、巧妙化・複合化するサイバー攻撃に対し、国家としてサイバー攻撃への対処能力の向上を図ることを目的とするものであり、政策目的の達成手段として必要かつ適切な手段である。 また、本課題に対する対策の必要性は「サイバーセキュリティ戦略」(平成30年7月閣議決定)等の政府戦略にも記載されており、優先度の高い事業である。
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り組んでおり、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。	○	「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り組んでおり、単位当たりコストの水準は妥当である。
	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。	○	補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律及び交付要綱に基づき、交付決定及び額の確定に当たり、補助事業の目的及び内容の適正性について審査等を行っている。
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。	○	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。	○	成果指標である「CYDERを受講した人数」について、目標値3000人に対し、実績値は3009人であり、成果実績は成果目標に見合ったものである。
	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。	○	活動指標である「CYDERの開催回数」について、活動見込み100回に対し、活動実績は100回であり、活動実績は活動見込みに見合ったものである。
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	-	
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	総務省において、事業の完了後には、証書類に基づき額の確定を行うなど、適切に事業が実施されたかを確認している。	
	改善の方向性	機構は、国立研究開発法人として、国家として重要な位置付けを占める組織におけるサイバー攻撃への対処能力の向上のための事業を行っており、引き続き効率的・効果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

活動実績を着実にあげており、成果を上げることが期待されるが、いずれにせよ、今回提供された資料だけでは、これ以上の点検は困難である。

行政事業レビュー推進チームの所見

一部の事業内容改善

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

執行善改

これまでの活動実績について外部有識者より一定の評価を頂いていることから、引き続き目標の達成に努めるとともに、更なる適正な予算執行に努める。

備考

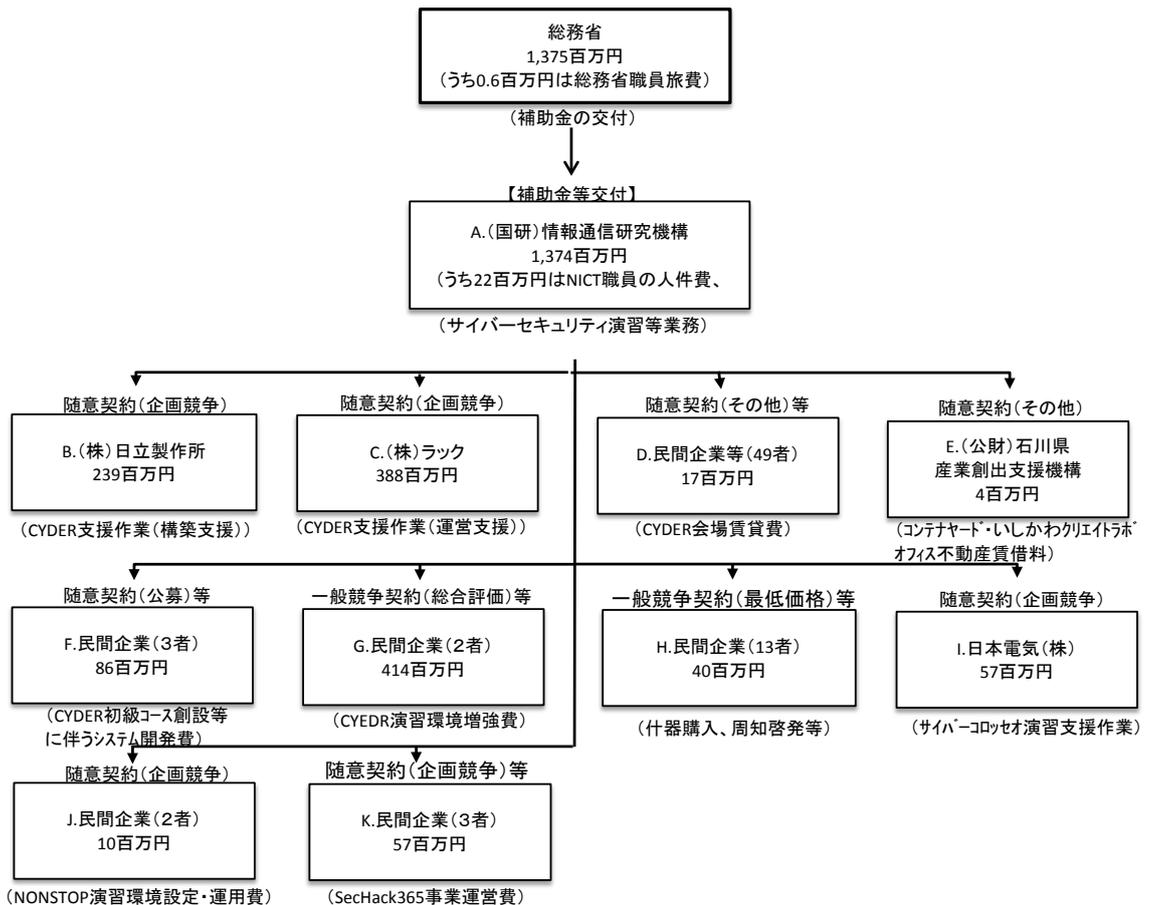
平成28年度まで「サイバー攻撃複合防御モデル・実践演習(事業番号76)」で行っていた実践的サイバー防御演習(CYDER)等の事業を、平成29年度より国立研究開発法人情報通信研究機構を主体とし、本事業において引き継ぐことになった。

関連する過去のレビューシートの事業番号

平成22年度	-	平成23年度	-	平成24年度	-	平成25年度	新26-0013
平成26年度	新26-0013	平成27年度	93	平成28年度	76		
平成29年度	総務省 (新29 - 0005)						

※平成29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)



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.(国研)情報通信研究機構			B.(株)日立製作所			
	費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)	
	その他	サイバーセキュリティ演習等業務	1,311	労務費	CYDER支援作業(構築支援)	239	
	旅費等	旅費、謝金等	41				
	労務費	人件費	22				
	計		1,374	計		239	
	C.(株)ラック			D.(株)ティーケーピー			
	費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)	
	労務費	CYDER支援作業(運営支援)	388	賃貸費	CYDER演習会場の賃貸(支払依頼)	3	
				賃貸費	CYDER演習会場の賃貸(支払依頼)	1	
			賃貸費	CYDER演習会場の賃貸(支払依頼)	0.4		
			賃貸費	CYDER演習会場の賃貸(支払依頼)	0.4		
計		388	計		4.8		
E.(公財)石川県産業創出支援機構			F.(株)ディアイティ				
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)		
賃貸費	コンテナヤード・いしかわクリエイトラボオ フィスの賃貸	4	労務費	演習環境高度化開発	16		
			労務費	実機演習操作Webシステムの開発	15		
			労務費	サイバー演習システム検証環境構築・評価 作業	11		
計		4	計		42		
G.伊藤忠テクノソリューションズ(株)			H.(株)文祥堂				
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)		
物品購入費	次世代サイバ-防御演習基盤環境の構築	410	物品購入費	大手町演習会場用音響及び演習支援装置 の購入	15		
			物品購入費	大手町演習会場用映像装置の購入	14		
			物品購入費	大手町演習会場用什器の購入(カラーコ ピー黒板等)	2		
			物品購入費	大手町演習会場用什器の購入(ホワイト ボード等)	0.8		
計		410	計		31.8		
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	<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	サイバーセキュリティ演習 等業務	1,374	補助金等交付	-	-	

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)日立製作所	7010001008844	CYDER支援作業(構築支 援)	239	随意契約 (企画競争)	-	-	

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)ラック	7010001134137	CYDER支援作業(運営支 援)	388	随意契約 (企画競争)	-	-	

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)ティーケーピー	7010001105955	CYDER演習会場の賃貸 (支払依頼)	3	その他	-	-	
2	(株)ティーケーピー	7010001105955	CYDER演習会場の賃貸 (支払依頼)	1	その他	-	-	
3	(株)ティーケーピー	7010001105955	CYDER演習会場の賃貸 (支払依頼)	0.4	その他	-	-	
4	(株)ティーケーピー	7010001105955	CYDER演習会場の賃貸 (支払依頼)	0.4	その他	-	-	
5	KDDI(株)	9011101031552	CYDER演習会場の賃貸	3	随意契約 (その他)	-	-	
6	関電プロパティーズ (株)	5120001106696	CYDER演習会場の賃貸 (支払依頼)	0.5	その他	-	-	
7	関電プロパティーズ (株)	5120001106696	CYDER演習会場の賃貸 (支払依頼)	0.3	その他	-	-	
8	関電プロパティーズ (株)	5120001106696	CYDER演習会場の賃貸 (支払依頼)	0.3	その他	-	-	
9	関電プロパティーズ (株)	5120001106696	CYDER演習会場の賃貸 (支払依頼)	0.3	その他	-	-	
10	関電プロパティーズ (株)	5120001106696	CYDER演習会場の賃貸 (支払依頼)	0.3	その他	-	-	
11	日本電気(株)	7010401022916	CYDER演習会場の賃貸 (支払依頼)	1	その他	-	-	
12	日本電気(株)	7010401022916	CYDER演習会場の賃貸 (支払依頼)	0.2	その他	-	-	
13	(株)インフィールド	1010601029543	CYDER演習会場の賃貸 (支払依頼)	1	その他	-	-	
14	博多バスターミナル (株)	8290001016050	CYDER演習会場の賃貸 (支払依頼)	0.6	その他	-	-	
15	博多バスターミナル (株)	8290001016050	CYDER演習会場の賃貸 (支払依頼)	0.2	その他	-	-	
16	(一社)愛媛県勤労 会館	5500005007002	CYDER演習会場の賃貸 (支払依頼)	0.6	その他	-	-	
17	ブルーウェーブ(株)	7010401070972	CYDER演習会場の賃貸 (支払依頼)	0.5	その他	-	-	
18	(株)クレオテック	3130001004678	CYDER演習会場の賃貸 (支払依頼)	0.3	その他	-	-	
19	(株)クレオテック	3130001004678	CYDER演習会場の賃貸 (支払依頼)	0.3	その他	-	-	
20	(株)ホテルマネジメン ト	5150001005490	CYDER演習会場の賃貸 (支払依頼)	0.5	その他	-	-	

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	(公財)石川県産業 創出支援機構	1220005000195	コンテナヤード・いしかわク リエイトラボオフィスの賃貸	4	随意契約 (その他)	-	-	

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)ディアイティ	2010601022778	演習環境高度化開発	16	随意契約 (公募)	-	-	
2	(株)ディアイティ	2010601022778	実機演習操作Webシステムの 開発	15	随意契約 (公募)	-	-	
3	(株)ディアイティ	2010601022778	サイバー演習システム検証 環境構築・評価作業	11	随意契約 (公募)	-	-	
4	PwCサイバーサービ ス(同)	5010003022564	サイバー攻撃シナリオ整備 作業	15	随意契約 (公募)	-	-	
5	PwCサイバーサービ ス(同)	5010003022564	サイバー攻撃再現環境構 築作業	14	随意契約 (公募)	-	-	
6	(株)モアソフト	9020001022041	学習環境計測システム構 築作業	15	一般競争契約 (総合評価)	1	98.1%	-

## 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	伊藤忠テクノソリューションズ(株)	2010001010788	次世代サイバー防御演習 基盤環境の構築	410	一般競争契約 (総合評価)	4	63.4%	-
2	日本電気(株)	7010401022916	演習環境最適化のための コンテナ内装置移設および 設定移行作業	4	随意契約 (公募)	-	-	-

## 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	(株)文祥堂	6010001055730	大手町演習会場用音響及 び演習支援装置の購入	15	一般競争契約 (最低価格)	1	99.6%	-
2	(株)文祥堂	6010001055730	大手町演習会場用映像装 置の購入	14	指名競争契約 (最低価格)	2	99.5%	-
3	(株)文祥堂	6010001055730	大手町演習会場用什器の 購入(カラーコピー黒板等)	2	指名競争契約 (最低価格)	1	98.5%	-
4	(株)文祥堂	6010001055730	大手町演習会場用什器の 購入(ホワイトボード等)	0.8	随意契約 (少額)	-	-	-
5	清水建設(株)	1010401013565	大手町演習会場のプロジェ クター取付けに伴う天井改 修工事	17	随意契約 (その他)	-	-	-
6	ブランコ(株)	4290001052207	CYDERのWEBページ更新 作業	1	随意契約 (少額)	-	-	-
7	(株)セキュアサイクル	3290001078293	ナショナルサイバートレー ニングセンターWebページ ロゴ制作	1	随意契約 (少額)	-	-	-
8	NECマネジメントパー トナー(株)	4010401043667	CYDER演習紹介映像作成	1	随意契約 (少額)	-	-	-
9	(有)木村商店	3012402010837	什器の購入(ビデオカメラ 等)	0.8	随意契約 (少額)	-	-	-
10	(有)木村商店	3012402010837	什器の購入(スピーカーマ イク等)	0.1	随意契約 (少額)	-	-	-
11	ヤトロ電子(株)	8050001016181	什器の購入(クライアント型 PC等)	0.6	随意契約 (少額)	-	-	-
12	キューベリー(株)	3120001115807	サイバーコロッセオWebペ ージ改修	0.5	随意契約 (少額)	-	-	-
13	西日本電信電話(株)	7120001077523	新計測機器納品に伴う既 存計測機器の移設作業	0.5	随意契約 (少額)	-	-	-
14	(株)ビー・エム北陸	4220001005435	北陸StarBED技術センター いしかわクリエイトラボオ フィス衛生管理業務	0.3	随意契約 (少額)	-	-	-
支出先上位10者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	<input checked="" type="checkbox"/>

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.日本電気(株)			J.ジャパンデータコム(株)		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	労務費	「サイバーコロッセオ」演習支援作業	57	労務費	NONSTOP運用作業	9
	計		57	計		9
	K.(株)ナノオプト・メディア			L.		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	労務費	SecHack365事業支援作業	55			
	計		55	計		0

## 別紙3

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	日本電気(株)	7010401022916	「サイバーコロッセオ」演習支援作業	57	随意契約 (企画競争)	-	-	

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	ジャパンデータコム(株)	7010401014418	NONSTOP運用作業	9	随意契約 (企画競争)	-	-	
2	(株)ニッシン	6140001081862	NONSTOP環境拡張作業	1	随意契約 (少額)	-	-	

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)ナノソフト・メディア	8010701025989	SecHack365事業支援作業	55	随意契約 (企画競争)	-	-	
2	(株)スニード	9010401046277	SecHack365運用準備作業	1	随意契約 (少額)	-	-	
3	(株)コンベンションリンクページ	8010001092202	SecHack365成果発表会運営	1	その他	-	-	