

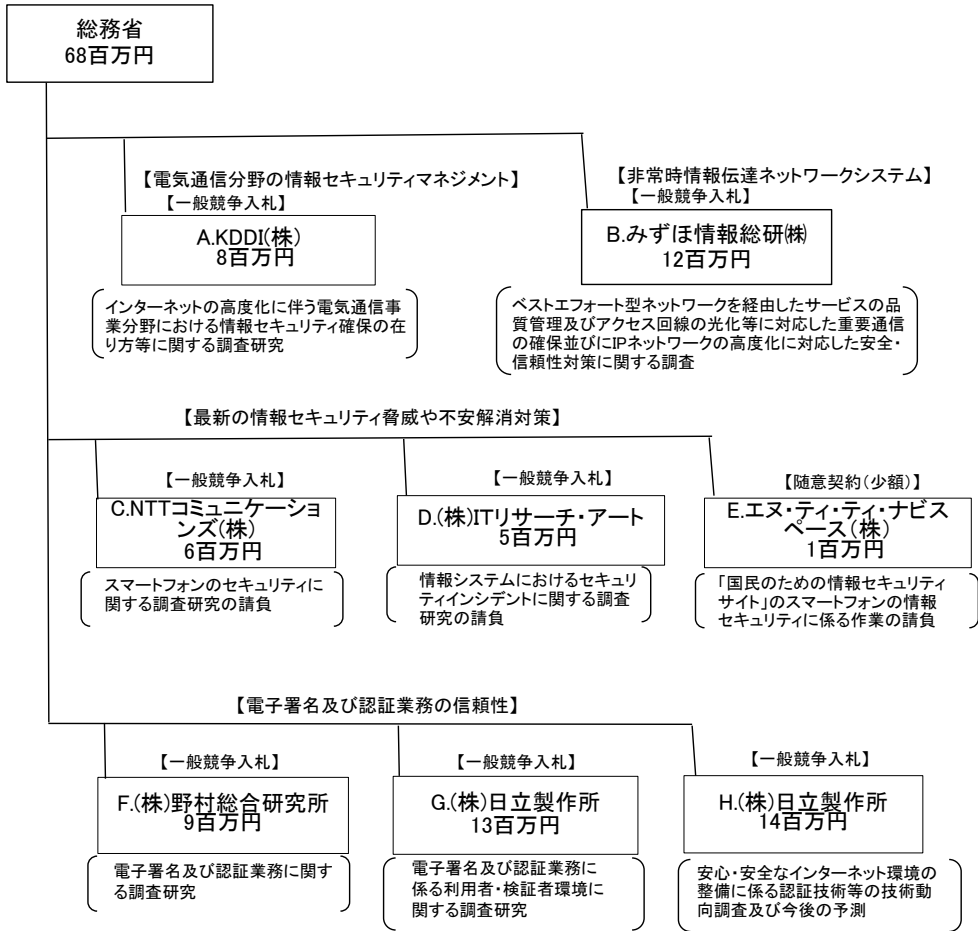
平成24年行政事業レビューシート

(総務省)

事業名	情報セキュリティの高度化に関する調査研究	担当部局庁	情報流通行政局	作成責任者			
事業開始・終了(予定)年度	平成16年～	担当課室	情報セキュリティ対策室	室長 山崎 良志			
会計区分	一般会計	施策名	V-4 情報通信技術利用環境の整備				
根拠法令 (具体的な条項も記載)	総務省設置法4条75号 電子署名及び認証業務に関する法律 第33条、34条	関係する計画、通知等	「国民を守る情報セキュリティ戦略」(平成22年5月 情報セキュリティ政策会議決定)、「情報セキュリティ2011」(平成23年7月 情報セキュリティ政策会議決定)				
事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	ネットワークの安心・安全な利用環境の実現に向けて、電子署名の利用促進や情報通信インフラ及び企業・個人における情報セキュリティの高度化に関する調査研究を実施する。						
事業概要 (5行程度以内。別添可)	① 電気通信分野の情報セキュリティマネジメントに関する調査研究 ② アクセス回線の光化等に対応した重要通信の確保に関する調査研究 ③ ベストエフォート型ネットワークを経由したサービスの品質管理に関する調査研究 ④ IPネットワークの高度化に対応した安全・信頼性対策に関する調査研究 ⑤ 最新の情報セキュリティ脅威や不安解消対策に関する動向調査及び不安解消対策の推進 ⑥ 電子署名及び認証業務に関する調査研究						
実施方法	<input type="checkbox"/> 直接実施 <input checked="" type="checkbox"/> 委託・請負 <input type="checkbox"/> 補助 <input type="checkbox"/> 負担 <input type="checkbox"/> 交付 <input type="checkbox"/> 貸付 <input type="checkbox"/> その他						
予算額・執行額 (単位:百万円)		21年度	22年度	23年度	24年度	25年度要求	
	予算の状況	当初予算	107	84	83	83	84
		補正予算	0	0	0	0	
		繰越し等	0	0	0	0	
		計	107	84	83	83	84
	執行額	66	68	68			
執行率(%)	61.7%	81.0%	81.9%				
成果目標及び成果実績 (アウトカム)	成果指標		単位	21年度	22年度	23年度	目標値 (年度)
	本事業は、ネットワークの安心・安全な利用環境の実現に向けて、情報通信インフラや企業、個人における情報セキュリティの高度化に関して各調査研究を行うものであり、定量的な成果指標を定めることは困難。	成果実績	-	-	-	-	-
		達成度	%	-	-	-	
活動指標及び活動実績 (アウトプット)	活動指標		単位	21年度	22年度	23年度	24年度活動見込
	本事業は、成果目標と同様に、各調査研究においてアウトプットが異なるため、一意的に活動実績を示すのは困難。	活動実績 (当初見込み)	-	-	-	-	-
				(-)	(-)	(-)	
単位当たりコスト	11.3百万円 / 1件		算出根拠	調査研究に係る費用(68百万円) / 調査件数(6件)			
平成24・25年度予算内訳	費目	24年度当初予算	25年度要求	主な増減理由			
	電気通信技術研究開発調査費	79.9	79.9				
	情報処理業務庁費	1.9	1.9				
	諸謝金	1.4	1.5				
	委員等旅費	0	0.2				
	職員旅費	0	0.3				
	計	83	84				

事業所管部局による点検			
	評価	項目	評価に関する説明
目的・状況・予算の	○	広く国民のニーズがあり、優先度が高い事業であるか。	昨年より情報セキュリティ関係の事故が頻発し、様々な攻撃手法が顕在化してきていることから、情報セキュリティの高度化は喫緊の課題である。また、「国民を守る情報セキュリティ戦略」(平成22年5月 情報セキュリティ政策会議決定)等において国の役割とされており、国が実施すべきである。
	○	国が実施すべき事業であるか。地方自治体、民間等に委ねるべき事業となっていないか。	
	○	不用率が大きい場合は、その理由を把握しているか。	
資金の流れ・用途・費目・	○	支出先の選定は妥当か。競争性が確保されているか。	一般競争入札(総合評価方式)にて選定を行う等、透明性・競争性の確保に努めており、また、価格と品質が総合的に最も優れた提案者を選定しているところである。
	○	単位あたりコストの削減に努めているか。その水準は妥当か。	
	—	受益者との負担関係は妥当であるか。	
	—	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。	
	○	費目・用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。	
活動実績・成果実績	○	他の手段と比較して実効性の高い手段となっているか。	本事業の成果は、電気通信サービスの安全・信頼性対策に関する基準等の見直し、最新の情報セキュリティ脅威の動向の把握、対策の推進等に活用されている。
	—	適切な成果目標を立て、その達成度は着実に向上しているか。	
	○	活動実績は見込みに見合ったものであるか。	
	—	類似の事業があるか。その場合、他部局・他府省等と適切な役割分担となっているか。 ※類似事業名とその所管部局・府省名	
	○	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	
点検結果	<p>○落札者と適宜打ち合わせを実施することにより、調査研究の進捗状況を把握する等適切な執行に努めた。</p> <p>○事前の業者との打合せ通じ仕様書の見直し等を行うことで、実施事項と調達にかかる費用を調整し、不用率の削減に努める。</p> <p>○少額の随意契約を除く調査請負先の決定に当たっては、一般競争入札(総合評価方式)により透明性及び競争性を確保し、価格と品質が総合的に最も優れた提案者を選定しているところである。今後、適合基準の見直し等により、今後はより多くの入札者を募る。</p> <p>○本調査研究の成果は、情報セキュリティマネジメントのガイドラインの検討及びその国際標準化の提案、情報通信審議会作業班におけるネットワークの安全・信頼性を確保するための基準の見直し検討、スマートフォン・クラウドセキュリティ研究会の報告書等に使用されるなど、広く活用されている。</p>		
予算監視・効率化チームの所見			
一部改善	統合した「情報セキュリティの高度化に関する調査研究」の中で、更なる経費の効率化を図るべき		
上記の予算監視・効率化チームの所見を踏まえた改善点(概算要求における反映状況等)			
執行等改善	類似施策を統合し、経費の効率的執行を行える体制を整備		
補記 (過去に事業仕分け・提言型政策仕分け・公開プロセス等の対象となっている場合はその結果も記載)			
関連する過去のレビューシートの事業番号			
平成22年行政事業レビュー	0110、0111	平成23年行政事業レビュー	0111

※平成23年度実績を記入



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)

A.KDDI(株)			E.エヌ・ティ・ティ・ナビスペース(株)		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
人件費等	インターネットの高度化に伴う電気通信事業分野における情報セキュリティ確保の在り方等に関する調査研究	8	人件費等	「国民のための情報セキュリティサイト」のスマートフォンの情報セキュリティに係る作業の請負	1
計		8	計		1
B.みずほ情報総研(株)			F.(株)野村総合研究所		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
調査研究費	非常時情報伝達ネットワークシステムに関する調査研究費	12	調査研究費	電子署名及び認証業務に関する調査研究	9
計		12	計		9
C.NTTコミュニケーションズ(株)			G.(株)日立製作所		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
調査研究費	スマートフォンのセキュリティに関する調査研究	6	調査研究費	電子署名及び認証業務に係る利用者・検証者環境に関する調査研究	13
計		6	計		13
D.(株)ITリサーチ・アート			H.(株)日立製作所		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
調査研究費	情報システムにおけるセキュリティインシデントに関する調査研究	5	調査研究費	安心・安全なインターネット環境の整備に係る認証技術等の技術動向調査及び今後の予測	14
計		5	計		14

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)

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	KDDI(株)	インターネットの高度化に伴う電気通信事業分野における情報セキュリティ確保の在り方等に関する調査研究	8	2	98%
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

B.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	みずほ情報総研(株)	ベストエフォート型ネットワークを経由したサービスの品質管理及びアクセス回線の光化等に対応した重要通信の確保並びにIPネットワークの高度化に対応した安全・信頼性対策に関する調査	12	2	55%
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

C.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	NTTコミュニケーションズ(株)	スマートフォンのセキュリティに関する調査研究	6	3	62%
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

D.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)ITリサーチ・アート	情報システムにおけるセキュリティインシデントに関する調査研究	5	1	86%
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

E.

	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・ナビスペース(株)	「国民のための情報セキュリティサイト」のスマートフォンの情報セキュリティに係る作業	1	随意契約 (少額)	-
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

F.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)野村総合研究所	電子署名及び認証業務に関する調査研究	9	3	94%
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

G.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)日立製作所	電子署名及び認証業務に係る利用者・検証者環境に関する調査研究	13	1	87%
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

H.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)日立製作所	安心・安全なインターネット環境整備に係る認証技術等の技術動向調査及び今後の予測	14	1	93%
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					