

平成26年行政事業レビューシート

(総務省)

事業名	電子政府関連事業（政府情報システム基盤整備）	担当部局庁	行政管理局	作成責任者			
事業開始・終了(予定)年度	平成15年度開始	担当課室	行政情報システム企画課	課長 橋本 敏			
会計区分	一般会計	政策・施策名	政策9：電子政府・電子自治体の推進				
根拠法令 (具体的な条項も記載)	○総務省設置法第4条第10号及び第12号 ○高度情報通信ネットワーク社会形成基本法第20条 ○行政手続等における情報通信の技術の利用に関する法律	関係する計画、通知等	○デジタル新時代に向けた新たな戦略～三か年緊急プラン～(H21.4.9 IT戦略本部決定) ○世界最先端IT国家創造宣言(H25.6.14 閣議決定) ○世界最先端IT国家創造宣言 工程表(H25.6.14 閣議決定) ○経済財政運営と改革の基本方針～脱デフレ・経済再生～(H25.6.14 閣議決定) ○日本再興戦略-JAPAN is BACK-(H25.6.14 閣議決定)				
事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	○便利なくらしをつくる 国民等が電子的に申請等を行う際の電子文書の真正性の担保(なりすまし・改ざん防止)に必要な不可欠な認証基盤等を一元的に管理・運営するとともに、クラウドコンピューティング技術を活用した政府共通プラットフォームを中心とした政府情報システムの基盤を構築し、政府情報システムの統合・集約化等を推進することにより、情報システムを強化し、政府全体の効率的な行政運営や徹底したコスト削減、安全性・信頼性を向上。						
事業概要 (5行程度以内。別添可)	○政府全体で共用するシステム基盤の管理・運営 次に掲げる事業を実施する。 ・政府認証基盤、職員等利用者認証基盤、共同利用システム基盤及び国家公務員ICカード身分証府省間データ交換サーバシステムの一元的な管理・運営。 ・政府共通プラットフォームの円滑な運用、対象システムに対する同プラットフォームへの移行支援の実施、拠点の分散化及び一元的なセキュリティ対策の実施。 ・政府共通ネットワークの円滑な運用。						
実施方法	☒ 直接実施 ☒ 委託・請負 ☐ 補助 ☐ 負担 ☐ 交付 ☐ 貸付 ☐ その他						
予算額・執行額 (単位：百万円)		23年度	24年度	25年度	26年度	27年度要求	
	予算の状況	当初予算	3,326	3,748	5,416	8,836	
		補正予算	-231	2,359	1,024	-	
		前年度から繰越し	27	68	2,396	1,024	
		翌年度へ繰越し	68	2,395	1,024	-	
		予備費等	-	-	-	-	
	計	3,054	3,780	7,812	9,860	-	
	執行額	2,993	3,682	7,244			
執行率(%)	98.0	97.4	92.7				
成果目標及び成果実績 (アウトカム)	成果目標		単位	23年度	24年度	25年度	目標値 (年度)
	政府全体の効率的な行政運営やコスト削減、安全性・信頼性の向上。	成果実績		—	—	—	
		目標値		—	—	—	
		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	23年度	24年度	25年度	26年度活動見込
	各システム基盤が設定しているシステムの稼働率を活動指標に設定し、活動実績を算出。 <別添参照>	活動実績					—
		当初見込み					
単位当たりコスト	算出根拠		単位	23年度	24年度	25年度	26年度見込
	—	単位当たりコスト					
		計算式	/				
平成26・27年度予算内訳 (単位：百万円)	費目	26年度当初予算	27年度要求	主な増減理由			
	機器調達	3,224					
	システム設計・開発	266					
	運用管理	4,645					
	システム監査	26					
	業務支援、その他	675					
	計	8,836					

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 必 費 要 投 入 の	広く国民のニーズがあるか。国費を投入しなければ事業目的が達成できないのか。	○	政府全体で共用する情報システムを一元的に管理・運営することによって、政府全体の効率的な行政運営やコスト削減、安全性・信頼性の向上を図るため、国費を投入する必要がある。			
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。	○	これらのシステムの整備・運用により、政府情報システムのセキュリティの確保を図っており、全体として電子政府を効率的にかつ安全に運営するに当たって必要なものであると認識している。			
	明確な政策目的(成果目標)の達成手段として位置付けられ、優先度の高い事業となっているか。	○	また、政府情報システムにおけるセキュリティ脅威が高まる中、これらのシステムを国が責任を持って管理・運営することにより、より一層の安全性・信頼性を高めつつ、政府機関内における情報流通・情報共有を促進することができる。			
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。	○	調達とは原則として、一般競争入札で行うことにより経費を抑制しており、政府認証基盤の運用・保守については、24年度に複数年度の予算(24-28年度)が措置されたことを契機として、「競争の入札による公共のサービスの改革に関する法律」に基づく民間競争入札を行い、公共サービスの質の向上と経費の抑制に努めている。			
	受益者との負担関係は妥当であるか。	○	政府共通ネットワークの調達については、一般競争入札により行っており、競争性の確保に努めている。			
	単位当たりコストの水準は妥当か。	—	また、各府省の利用者数等に基づき、費用負担額を決定することにより、負担関係の妥当性を確保している。			
	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。	○				
	不用率が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)	—				
事 業 の 有 効 性	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。	○	府省共通のものについて、一元的な管理・運営を行うとともに、各府省が個別に運用していたシステムを集約することにより、セキュリティを確保するとともに、政府全体として情報システム経費を削減している。			
	活動実績は見込みに見合ったものであるか。	○	また、システム整備に当たっては、事前に最適化計画等を策定し、計画どおり整備を行っている。			
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	○				
重 複 排 除	類似の事業がある場合、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)					
	事業番号	類似事業名	所管府省・部局名			
点 検 ・ 改 善 結 果	点検結果	本事業は、政府認証基盤、職員等利用者認証基盤、共同利用システム基盤、国家公務員ICカード身分証府省間データ交換サーバ、政府共通プラットフォーム及び政府共通ネットワークにより構成されており、点検結果は以下のとおりである。 <政府認証基盤> 20年度に府省ごとの14認証局を廃止し、官職証明書等を一元的に発行する政府共用認証局に集約することにより政府統一的なセキュリティを確保するとともに、21年度からシステム運用経費を削減するほか、21年12月の省内事業仕分けを受け、運用請負内容を見直し22年度以降の総務省予算を削減(▲5千万)するとともに、24年度に複数年度(25年3月～29年2月)の民間競争入札を行うことにより、年間経費を更に6.1%(▲49,904千円)削減。(23年度 8.2億円→ 7.7億円(30.9億円/4年))。また、利用件数は年々増加している状況。 <職員等利用者認証基盤及び共同利用システム基盤> 活動指標に定めた目標を達成している状況。 <国家公務員ICカード身分証府省間データ交換サーバシステム> 全府省の紛失・盗難等による失効情報を一元的に管理することにより統一的なセキュリティ確保や経費の効率化に寄与。 <政府共通プラットフォーム> 政府共通プラットフォームは、政府情報システムの基盤として、政府全体の政府情報システムの統合・集約化に向けた取組を着実に実施した。 <政府共通ネットワーク> 政府共通ネットワークは、各府省等をつなぐ専用回線として安定稼働しており、政府機関相互の情報流通・情報共有において、高度な安全性・信頼性を確保。				
	改善の方向性	・政府認証基盤、国家公務員ICカード身分証府省間データ交換サーバシステムについては、一元的な管理・運営を安定的に行うことで、統一的なセキュリティ確保や経費の効率化を図る。また、職員等利用者認証基盤及び共同利用システム基盤の政府共通プラットフォームへの移行を着実に実施し、コストの削減を図る。 ・政府共通プラットフォームについては、政府全体の更なる予算の効率化と政府情報システムの安全性・信頼性の向上を図る。 ・政府共通ネットワークについては、安定稼働を引き続き確保し、安全性・信頼性の高い、円滑な運用を実施する。				
外部有識者の所見						
行政事業レビュー推進チームの所見						
所見を踏まえた改善点/概算要求における反映状況						
備考						
関連する過去のレビューシートの事業番号						
	平成23年	0035	平成24年	0032	平成25年	0034

※平成25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。

【一般競争入札9件、公募随契5件、随意契約2件、変更契約4件】

A.株式会社(5社)
一般社団法人(1団体)
3,015百万円

システム(ハードウェア・ソフトウェア)等借入

B.株式会社(1社)
35百万円

回線、機器等の借入、保守等

【一般競争入札2件、公募随契3件、少額随契2件】

C.株式会社(3社)、
一般社団法人(1団体)
228百万円

システム設計・開発、システム改修、システム移行支援

D.株式会社(2社)
31百万円

設計、テスト等

【一般競争入札5件、公募随契3件、変更契約4件】

E.株式会社(6社)、
一般社団法人(1団体)、
3社協業(1件)
3,331百万円

システム運用・保守

F.株式会社(10社)
1,996百万円

システム運用、保守、監視等

【一般競争入札3件】

G.有限責任監査法人(2団体)
株式会社(1社)
48百万円

システム監査

【一般競争入札9件、公募随契1件、少額随契3件、変更契約3件】

H.株式会社(10社)
617百万円

庁舎改修、備品購入等

総務省
9,301百万円

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.東京センチュリーリース(株)			E.(一社)行政情報システム研究所		
費 目	使 途	金 額 (百万円)	費 目	使 途	金 額 (百万円)
機器調達	システムのハードウェア、ソフトウェアのリース経費	1,159	運用管理	システムを円滑に運用するためのエンジニアに係る経費	1,116
計		1,159	計		1,116
B.沖電気工業(株)			F.沖電気工業(株)		
費 目	使 途	金 額 (百万円)	費 目	使 途	金 額 (百万円)
機器調達	回線、機器等の借入及び保守等	35	運用管理	システムを円滑に運用するためのエンジニアに係る経費	1,000
計		35	計		1,000
C.(株)エヌ・ティ・ティ・データ			G.有限責任監査法人トーマツ		
費 目	使 途	金 額 (百万円)	費 目	使 途	金 額 (百万円)
システム設計・開発	システム設計・開発するためのエンジニアに係る経費	168	システム監査	外部監査を行うための監査担当者に係る経費	30
計		168	計		30
D.日本電気(株)			H.(株)サンテック		
費 目	使 途	金 額 (百万円)	費 目	使 途	金 額 (百万円)
システム設計・開発	システム設計・開発するためのエンジニアに係る経費	25	業務支援、その他	庁舎の改修、建築工事に係る経費	425
計		25	計		425

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	東京センチュリーリース(株)	電子文書交換システム及び電子掲示板システムの機器等の借入【一般競争】 【国庫債務負担行為 平成25年度～28年度】	73	1	93.5
		政府共通プラットフォームの整備に係る機器・ソフトウェアの賃貸借【一般競争】 【国庫債務負担行為 平成24年度～28年度】	1,040	1	97.4
		政府共通プラットフォームの整備に係る機器・ソフトウェアの賃貸借(平成25年度・増設対応) 【一般競争】【国庫債務負担行為 平成25年度～29年度】	46	1	99.9
2	NECキャピタルソリューション(株)	暗号アルゴリズム移行に係る政府認証基盤の検証環境の機能拡充のための機器等の借入 【公募随契】【国庫債務負担行為 平成22年度～26年度】	84	公募随契	-
		新たな暗号アルゴリズムに対応した政府認証基盤の機器等の借入【公募随契】 【国庫債務負担行為 平成24年度～28年度】	533	公募随契	-
3	伊藤忠テクノソリューションズ(株)	共同利用システム基盤の機器等の借入(文書2、e-Gov)【一般競争】 【国庫債務負担行為 平成21年度～25年度】	93	1	94.0
		共同利用システム基盤の機器等の借入(人給1)【一般競争】 【国庫債務負担行為 平成21年度～25年度】	76	1	97.7
		共同利用システム基盤の機器等の借入(人給2、文書3、共通)【一般競争】 【国庫債務負担行為 平成22年度～26年度】	79	1	96.8
		共同利用システム基盤の機器等の借入(検索、人給追加)【公募随契】 【国庫債務負担行為 平成22年度～26年度】	5	公募随契	-
		共同利用システム基盤の機器等の借入(人給3)【公募随契】 【国庫債務負担行為 平成23年度～26年度】	28	公募随契	-
		共同利用システム基盤の機器等の借入(文書4)【一般競争】 【国庫債務負担行為 平成24年度～26年度】	75	1	99.2
		共同利用システム基盤の機器等の借入(GIMA、文書1、共通)【随意契約】 【国庫債務負担行為 平成24年度～26年度】	72	随意契約	-
		共同利用システム基盤の機器等の借入(文書2、e-Gov)【変更契約】 【国庫債務負担行為 平成25年度～26年度】	33	変更契約	-
		共同利用システム基盤の機器等の借入(人給1)【変更契約】 【国庫債務負担行為 平成25年度～26年度】	9	変更契約	-
4	㈱エヌ・ティ・ティ・データ	職員等利用者共通認証基盤の機器等の借入【変更契約】 【国庫債務負担行為 平成24年度～26年度】	88	変更契約	-
		職員等利用者共通認証基盤の増設機器等の借入【変更契約】 【国庫債務負担行為 平成24年度～26年度】	22	変更契約	-
		政府共通プラットフォームの整備に係る施設・設備賃貸借の調達【一般競争】 【国庫債務負担行為 平成24年度～28年度】	275	1	86.9
		政府共通プラットフォームの整備に係る施設・設備賃貸借の調達【一般競争】 【国庫債務負担行為 平成25年度～29年度】	36	1	99.5
5	セコムトラストシステムズ(株)	共同利用システム基盤の施設・設備の借入【随意契約】	309	随意契約	-
6	(一社)行政情報システム研究所	政府共通ネットワークに係る増設機器等の借入【公募随契】 【国庫債務負担行為 平成25年度～28年度】	39	公募随契	-

B.

	支 出 先	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	入札者数	落札率
1	沖電気工業(株)	回線、機器等の借入及び保守等	35	-	-

C.

	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・データ	職員等利用者認証業務の業務・システム最適化に係る連携作業【公募随契】	49	公募随契	-
		政府共通プラットフォームにおける政府情報システムのセキュリティ対策強化等の作業請負 【一般競争】	91	1	85.0
		政府共通プラットフォーム認証サービスに係る設計・構築作業等の調達【一般競争】	28	1	99.9
2	(一社)行政情報システム研究所	新たな暗号アルゴリズムに対応したアプリケーション認証局の改修 【公募随契】	48	公募随契	-
3	富士通(株)	新たな暗号アルゴリズムに対応したアプリケーション認証局の改修 【公募随契】	10	公募随契	-
		共通セキュリティ機器の導入に伴う電子文書交換・電子掲示板システムの設定変更等の請負 【少額随契】	1	少額随契	-
4	日本電気(株)	新たな暗号アルゴリズムに対応したアプリケーション認証局への移行に係るPKIサーバ /Carassuit技術支援【少額随契】	1	少額随契	-

D.

	支 出 先	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	入札者数	落札率
1	日本電気(株)	CMSサービスの設計、平成26年度整備に向けた設計(ネットワーク設計)	25	-	-
2	富士通(株)	平成26年度整備に向けた設計(基盤設計)	6	-	-

E.

	支 出 先	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(一社)行政情報システム研究所	政府共通ネットワークの運用の請負【公募随契】 【国庫債務負担行為 平成24年度～28年度】	1,116	公募随契	—
2	㈱エヌ・ティ・ティ・データ	職員等利用者共通認証基盤のヘルプデスク業務【変更契約】 【国庫債務負担行為 平成24年度～26年度】	15	変更契約	—
		職員等利用者共通認証基盤の運用【変更契約】 【国庫債務負担行為 平成24年度～26年度】	65	変更契約	—
		政府共通プラットフォームの運用・移行支援作業等の請負【一般競争】 【国庫債務負担行為 平成25年度～26年度】	625	1	99.9
		政府共通プラットフォームの運用・移行支援作業等の請負【変更契約】	259	変更契約	—
		政府共通プラットフォームの運用・移行支援作業等の請負【変更契約】	35	変更契約	—
3	3社協業((一社)行政情報システム研究所、日本電気(株)、セコムトラストシステムズ(株))	政府認証基盤の運用・保守【一般競争】 【国庫債務負担行為 平成24年度～28年度】	810	1	99.9
4	伊藤忠テクノソリューション㈱	共同利用システム基盤の運用【公募随契】 【国庫債務負担行為 平成24年度～26年度】	254	公募随契	—
5	富士通(株)	電子文書交換システム及び電子掲示板システムの運用の請負【一般競争】 【国庫債務負担行為 平成24年度～28年度】	76	1	99.4
6	㈱コア	共同利用システム基盤の運用管理支援業務【公募随契】 【国庫債務負担行為 平成24年度～26年度】	60	公募随契	—
7	エヌ・ティ・ティコミュニケーションズ(株)	国家公務員ICカード身分証明省間データ交換サービスの更改造業、機器等の借入及び運用・保守業務の請負【一般競争】【国庫債務負担行為 平成23年度～26年度】	14	3	74.9
8	三菱倉庫㈱	共同利用システム基盤の電磁的記録媒体の外部運搬・保管業務請負【一般競争】	2	2	100

F.

	支 出 先	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	入札者数	落札率
1	沖電気工業(株)	政府共通ネットワークの運用・監視等	1,000	—	—
2	(株)日立製作所	・証明書検証システムの運用・保守 ・証明書検証システムのバックアップ、アーカイブ作業 ・官職証明書等の発行作業(ICカードに格納する作業) ・障害発生時の初期対応作業及び保守対応作業	375	—	—
3	富士通㈱	監視・運用業務、移行支援、環境維持管理	158	—	—
	富士通㈱	移行支援、環境維持管理	56	—	—
	富士通㈱	移行支援	7	—	—
4	シーティーシー・システムオペレーションズ㈱	監視・運用	177	—	—
5	日本電気㈱	監視・運用業務、移行支援、環境維持管理	29	—	—
	日本電気㈱	移行支援、環境維持管理	48	—	—
	日本電気㈱	移行支援	7	—	—
6	シーティーシー・テクノロジー㈱	運用統括	45	—	—
7	(株)DTS	・システム開発作業 ・機器調達、設置作業 ・運用、保守業務	40	—	—
8	㈱ギガ	運用支援業務の一部	26	—	—
9	ISTソフトウェア(株)	電子文書交換システム及び電子掲示板システムの運用・保守等	18	—	—
10	ディー・ディー・エヌコンサルティング㈱	企画支援業務	10	—	—

G.

	支 出 先	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	入札者数	落札率
1	有限責任監査法人トーマツ	政府共通システム基盤の情報システム監査の請負【一般競争】	30	2	100
2	新日本有限責任監査法人	政府認証基盤の監査等 【一般競争】	14	1	93.9
3	三井物産セキュアディレクション㈱	共同利用システム基盤のシステム監査【一般競争】	4	5	61.9

H.

	支 出 先	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	入札者数	落札率
1	㈱サンテック	電気設備その他改修工事【一般競争】	404	2	90.2
		電気設備その他改修工事【変更契約】	13	変更契約	－
		電気設備その他改修工事【変更契約】	8	変更契約	－
2	三建設備工業㈱	空調設備改修工事【一般競争】	96	2	86.9
		空調設備改修工事【変更契約】	9	変更契約	－
3	日本電気㈱	政府共通プラットフォームの環境拡張に係る設計とネットワーク機器等の設置工事の調達【公募随契】	47	公募随契	－
		政府共通プラットフォームの環境拡張に係る拠点間接続用回線の提供【少額随契】	1	少額随契	－
4	アズビル㈱	電気・空調設備等改修作業の請負【一般競争】	11	1	93.1
5	㈱クマヒラ	遠隔監視機器一式の整備に係る調達【一般競争】	9	2	55.2
		入退室管理システムの追加整備に係る調達【少額随契】	1	少額随契	－
6	日本フォームサービス㈱	サーバーラック 一式【一般競争】	8	4	64.1
7	富士ゼロックス㈱	政府共通プラットフォームの整備に係る情報記憶媒体(LTO)の調達【一般競争】	3	3	80.6
8	東通ネットワーク㈱	サーバーラック一式の調達【一般競争】	3	3	69.2
9	松本事務機㈱	事務所の移転作業等の請負【一般競争】	2	1	84.0
		灯油用ポリタンクほかの調達【少額随契】	0	少額随契	－
10	㈱小畑ラボ・テック	事務所の移転に伴う設備の移設作業等の請負【一般競争】	2	2	98.2

活動指標及び活動実績(アウトプット)(システム別)

(単位: %)

システム名	稼働率	23年度 (2011年度)	24年度 (2012年度)	25年度 (2013年度)
政府認証基盤(GPKI)	目標値(a)	99.99	99.99	99.99
	実績値(b)	100.00	100.00	100.00
	達成率(b/a)	100%	100%	100%
職員等利用者共通認証基盤 (GIMA)	目標値(a)	99.99	99.99	99.99
	実績値(b)	100.00	100.00	100.00
	達成率(b/a)	100%	100%	100%
共同利用システム基盤	目標値(a)	99.99	99.99	99.99
	実績値(b)	100.00	99.99	99.99
	達成率(b/a)	100%	100%	100%
国家公務員ICカード身分証 府省間データ交換サーバ	目標値(a)	99.9	99.9	99.9
	実績値(b)	100.00	100.00	100.00
	達成率(b/a)	100%	100%	100%
政府共通プラットフォーム	目標値(a)		99.99	99.99
	実績値(b)		100.00	100.00
	達成率(b/a)		100%	100%
政府共通ネットワーク	目標値(a)		99.99	99.99
	実績値(b)		100.00	100.00
	達成率(b/a)		100%	100%
平均	目標値(a)	99.97	99.98	99.98
	実績値(b)	100.00	100.00	100.00
	達成率(b/a)	100%	100%	100%