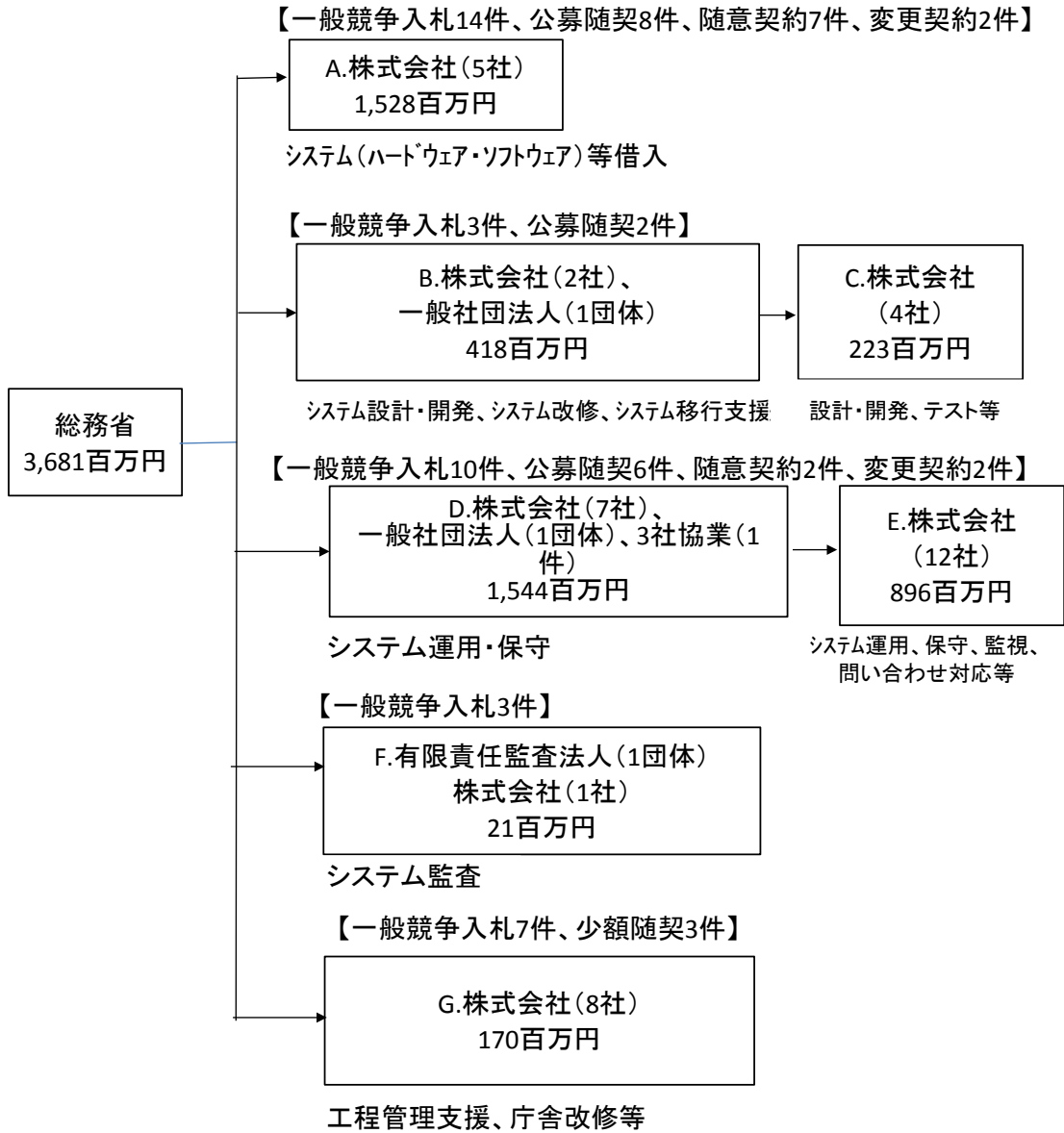


平成25年行政事業レビューシート (総務省)

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) ○新たな情報通信技術戦略(H22.5.11 IT戦略本部決定) ○新たな情報通信技術戦略 工程表(H22.6.22 IT戦略本部決定 H24.7.4 改訂) ○電子行政推進に関する基本方針(H23.8.3 IT戦略本部決定)				
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カード身分証明省間データ交換サーバシステムの一元的な管理・運営。 ・「新たな情報通信技術戦略」(H22.5.11 IT戦略本部決定)に基づき、平成25年3月に運用を開始した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	<input checked="" 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)	予算状況	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度要求		
		当初予算	3,385	3,326	3,748	5,416	11,387	
		補正予算	-263	-231	2,359			
		繰越し等	22	-41	-2,327	2,396		
	計	3,144	3,054	3,780	7,812			
	執行額	2,875	2,993	3,681				
執行率(%)	91.4	98.0	97.4					
成果目標及び成果実績 (アウトカム)	成果指標		単位	22年度	23年度	24年度	目標値(年度)	
	本事業は、政府全体の効率的な行政運営やコスト削減、安全性・信頼性の向上が目的であり、個別に成果指標を設定することが困難。		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	22年度	23年度	24年度	25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	—				
平成25・26年度予算内訳	費目	25年度当初予算	26年度要求	主な増減理由				
	機器調達	2,323	2,931	政府共通プラットフォームを利用するシステムが増加することに伴う機器・ソフトウェアの増				
	システム設計・開発	94	1,130	政府共通プラットフォームのセキュリティ強化を実施することに伴う増				
	運用管理	2,847	4,734	政府共通プラットフォームを利用するシステムが増加することに伴う運用管理経費の増				
	システム監査	46	36					
	業務支援、その他	106	2,556	政府共通プラットフォームの拠点整備を実施することに伴う増				
計	5,416	11,387	「新しい日本のための優先課題推進枠」3,360					

事業所管部局による点検						
		項目	評価	評価に関する説明		
国費投入の必要性	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。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。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。		
	受益者との負担関係は妥当であるか。		○			
	単位当たりコストの水準は妥当か。		-			
	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・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。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。		
	活動実績は見込みに見合ったものであるか。		○			
	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			
点検結果	<p>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。</p> <p><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。</p> <p><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。</p> <p><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。</p> <p><政府共通プラットフォーム> 「新たな情報通信技術戦略」(H22.5.11 IT戦略本部決定)に掲げられたとおり、平成25年3月に運用を開始しており、今後、政府情報システムの統合・集約化を進めることにより、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予定。</p> <p><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。</p>					
	<p>外部有識者の所見</p> <p>外部有識者による点検対象外。</p> <p>行政事業レビュー推進チームの所見</p> <p>事業内容 必要経費を精査すること。</p> <p>所見を踏まえた改善点/概算要求における反映状況</p> <p>執行等 職員等利用者認証基盤及び共同利用システム基盤について、政府共通プラットフォームへの一元化を行う。</p> <p>備考</p> <p>関連する過去のレビューシートの事業番号</p>					
	平成22年	0030	平成23年	0035	平成24年	0032

※平成24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)

A.伊藤忠テクノロジーソリューション(株)			E.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	システムのハードウェア、ソフトウェアのリース経費	490	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	238
計		490	計		238
B.(一社)行政情報システム研究所			F.有限責任あずさ監査法人		
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	293	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	15
計		293	計		15
C.日本電気(株)			G.アイサワ工業(株)		
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	44	業務支援、その他	庁舎の改修、建築工事に係る経費	73
計		44	計		73
D.(一社)行政情報システム研究所			H.		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
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	1,046			
計		1,046	計		0

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	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(GIMA、文書1、共通)【一般競争】 【国庫債務負担行為 平成20年度～24年度】	42	4	46.0
		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】	135	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】	91	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】	74	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】	36	随意契約	—
2	NECキャピタルソリューション(株)	政府認証基盤(GPKI)の機器等の借入【一般競争】 【国庫債務負担行為 平成19年度～24年度】	240	1	95.5
		新暗号アルゴリズムに移行するための検証環境の機器等の借入【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	—
		新暗号アルゴリズムに対応した政府認証基盤(GPKI)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】	44	公募随契	—
3	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(GIMA、文書1、共通)【一般競争】 【国庫債務負担行為 平成20年度～24年度】	27	6	65.9
		共同利用システム基盤の施設・設備の借入(文書2、e-Gov)【一般競争】 【国庫債務負担行為 平成21年度～24年度】	44	1	75.0
		共同利用システム基盤の施設・設備の借入(人給1)【一般競争】 【国庫債務負担行為 平成21年度～24年度】	21	1	98.1
		共同利用システム基盤の施設・設備の借入(人給2、文書3、共通) 【公募随契】【国庫債務負担行為 平成22年度～24年度】	43	公募随契	—
		共同利用システム基盤の施設・設備の借入(検索、DB)【公募随契】 【国庫債務負担行為 平成22年度～24年度】	10	公募随契	—
		共同利用システム基盤の施設・設備の借入(人給2、eラーニング、ICカード) 【公募随契】【国庫債務負担行為 平成23年度～24年度】	13	公募随契	—
		共同利用システム基盤の施設・設備の借入(文書4、人給4、文書交換・掲示板) 【公募随契】	50	公募随契	—
		共同利用システム基盤の施設・設備の借入(GIMA、文書1、共通)【随意契約】	27	随意契約	—
		共同利用システム基盤の施設・設備の借入(文書2、e-Gov)【随意契約】	44	随意契約	—
		共同利用システム基盤の施設・設備の借入(人給1)【随意契約】	20	随意契約	—
		共同利用システム基盤の施設・設備の借入(人給2、文書3、共通)【随意契約】	43	随意契約	—
		共同利用システム基盤の施設・設備の借入(検索、DB)【随意契約】	10	随意契約	—
共同利用システム基盤の施設・設備の借入(人給2、eラーニング、ICカード)【随意契約】	13	随意契約	—		
4	(株)エヌ・ティ・ティ・データ	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】	46	1	86.9
		職員等利用者共通認証基盤の機器等の借入【一般競争】 【国庫債務負担行為 平成20年度～24年度】	97	1	99.0
		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】	37	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【一般競争】 【国庫債務負担行為 平成21年度～24年度】	24	1	99.2
		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】	9	変更契約	—
5	東京センチュリーリース(株)	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】	74	1	97.4
		電子文書交換システム及び電子掲示板システム機器等の借入 【一般競争】【国庫債務負担行為 平成24年度～28年度】	18	1	93.5

B.

	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設計・構築等の請負【一般競争】 【国庫債務負担行為 平成23年度～24年度】	42	1	19.7
		新たな暗号アルゴリズムに対応した政府認証基盤の設計・開発 【公募随契】【国庫債務負担行為 平成23年度～24年度】	251	公募随契	—
2	㈱エヌ・ティ・ティ・データ	政府共通プラットフォームの整備に係る設計・構築作業【一般競争】 【国庫債務負担行為 平成23年度～24年度】	11	4	3.8
		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】【国庫債務負担行為 平成23年度～24年度】	86	公募随契	—
3	㈱PUC	電子文書交換システム及び電子掲示板システム移行作業等の請負 【一般競争】【国庫債務負担行為 平成23年度～24年度】	28	5	86.5

C.

1	日本電気㈱	各種証明書の発行・失効情報の管理システムの設計・開発	170	—	—
2	㈱日立製作所	申請書に付与される電子証明書を確認するシステムの設計・開発	37	—	—
3	沖電気工業㈱	ネットワークの設計・構築・テスト等	12	—	—
4	セコムトラストシステムズ㈱	テスト用民間認証局システムの設計・開発	4	—	—

D.

	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】	279	公募随契	—
		政府認証基盤(GPKI)の運用【公募随契】	641	公募随契	—
		政府認証基盤(GPKI)の保守【公募随契】	112	公募随契	—
		政府認証基盤(GPKI)に係る霞が関WAN利用料金【随意契約】	4	随意契約	—
		共同利用システム基盤に係る霞が関WAN利用料金【随意契約】	10	随意契約	—
2	伊藤忠テクノソリューションズ㈱	共同利用システム基盤の運用【一般競争】 【国庫債務負担行為 平成20年度～24年度】	141	1	89.9
		共同利用システム基盤の運用(追加)【一般競争】 【国庫債務負担行為 平成21年度～24年度】	29	1	96.9
		共同利用システム基盤の運用(追加)【公募随契】 【国庫債務負担行為 平成22年度～24年度】	21	公募随契	—
		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】	64	公募随契	—
3	㈱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【一般競争】 【国庫債務負担行為 平成20年度～24年度】	9	3	75.3
		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】	6	変更契約	—
		職員等利用者共通認証基盤の運用【一般競争】 【国庫債務負担行為 平成21年度～24年度】	38	1	99.2
		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】	27	変更契約	—
4	3社協業((一社)行政情報システム研究所、日本電気㈱、セコムトラストシステムズ㈱)	政府認証基盤(GPKI)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】	66	1	99.9
5	㈱コア	共同利用システム基盤の運用管理支援業務【一般競争】 【国庫債務負担行為 平成20年度～24年度】	47	1	100
		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】	15	公募随契	—
6	富士通㈱	電子文書交換システム及び電子掲示板システム運用の請負【一般競争】 【国庫債務負担行為 平成24年度～28年度】	19	1	99.4
7	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ㈱	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運用・保守 【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	三井倉庫㈱	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】【国庫債務負担行為 平成23年度～24年度】	1	3	98.0
9	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】	1	4	96.2

E.

	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	238	—	—
2	日本電気(株)	各種証明書の発行・失効情報の管理システムの運用	139	—	—
		各種証明書の発行・失効情報の管理システムの保守	37	—	—
3	シーティーシー・システムオペレーションズ(株)	監視・運用	94	—	—
		監視・運用	10	—	—
		監視・運用	12	—	—
4	セコムトラストシステムズ(株)	監視モニターによる24時間365日の稼働確認等	104	—	—
		テスト用民間認証局システムの保守	1	—	—
5	株式会社製作所	申請書に付与される電子証明書を確認するシステムの運用	57	—	—
		申請書に付与される電子証明書を確認するシステムの保守	37	—	—
		申請書に付与される電子証明書を確認するシステムの運用・保守	9	—	—
6	シーティーシー・テクノロジー(株)	運用統括	21	—	—
		運用統括	11	—	—
		運用統括	16	—	—
		運用統括	47	—	—
7	ティーティーエヌコンサルティング(株)	企画支援業務	20	—	—
		企画支援業務	3	—	—
8	富士通システムズ・ウエスト(株)	運用・保守要員の管理、研修の企画及び実施等	12	—	—
9	株式会社DTS	システム運用・保守	12	—	—
10	イー・ティ・ティ・データ東京エス・エム・エス	問い合わせ対応業務	5	—	—
		問い合わせ対応業務	3	—	—

F.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	有限責任あずさ監査法人	政府共通プラットフォームの設計・構築作業に係る情報セキュリティ監査【一般競争】【国庫債務負担行為 平成23年度～24年度】	6	2	59.9
		政府認証基盤(GPKI)のシステム監査【一般競争】	9	2	90.9
2	(株)ファイブドライブ	共同利用システム基盤のシステム監査【一般競争】	6	5	78.8

G.

	支 出 先	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	入札者数	落札率
1	アイサワ工業(株)	中央合同庁舎第3号館外2件改修(12)建築その他工事【一般競争】	73	10	97.9
2	デロイトトーマツコンサルティング(株)	政府共通プラットフォームの整備(設計・構築段階)に係る工程管理支援作業【一般競争】【国庫債務負担行為 平成23年度～24年度】	63	4	65.7
3	㈱富士通総研	政府共通プラットフォーム認証サービスの移行方法等に関する基本検討に係る支援業務の請負【一般競争】	11	1	95.9
4	セコム(株)	遠隔監視機器一式の整備に係る調達【一般競争】	10	2	94.0
5	㈱秋山商会	政府共通プラットフォームの整備に係る備品の調達【一般競争(競り下げ)】	3	-	97.8
		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】	5	2	96.9
		光メディアコンバータ【少額随契】	0.4	少額随契	-
6	㈱エヌ・ティ・ティ・データ	各府省ネットワークシステムに係る調査【一般競争】 【国庫債務負担行為 平成23年度～24年度】	5	1	99.9
7	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)	運用管理室に係る固定電話の設置【少額随契】	0.2	少額随契	-
8	㈱大塚商会	政府共通プラットフォームの整備に係るドメイン登録【少額随契】	0.08	少額随契	-

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	22年度 (2010年度)	23年度 (2011年度)	24年度 (2012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)	99.99	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)	99.99	100.00	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
	実績値(b)			100.00
	達成率(b/a)			100%
政府共通ネットワーク	目標値(a)			99.99
	実績値(b)			100.00
	達成率(b/a)			100%
平均	目標値(a)	99.97	99.97	99.98
	実績値(b)	100.00	100.00	100.00
	達成率(b/a)	100%	100%	100%