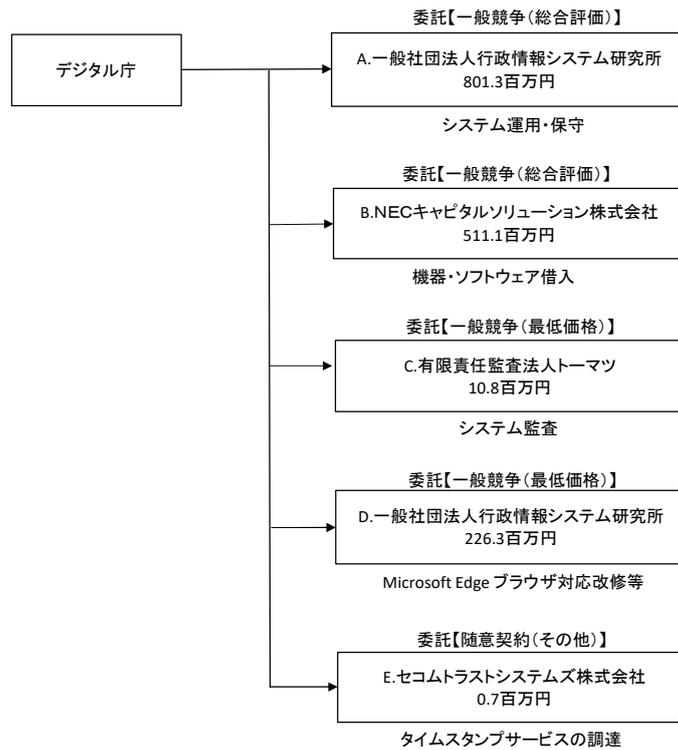


令和5年度行政事業レビューシート				(デジタル庁)								
事業名	政府認証基盤		担当部局	デジタル社会共通機能グループ	作成責任者							
事業開始年度	令和3年度	事業終了(予定)年度	終了予定なし	担当課室	政府認証基盤担当	参事官 山本寛繁						
会計区分	一般会計											
根拠法令 (具体的な 条項も記載)	デジタル庁設置法(令和3年法律第36号)第4条第2項第19号		関係する 計画、通知等	○ミレニアム・プロジェクト(新しい千年紀プロジェクト)について (平成11年12月19日内閣総理大臣決定) ○霞が関WAN及び政府認証基盤(共通システム)の最適化計画(平成17年3月31日各府省情報化統括責任者(CIO)連絡会議決定・平成19年6月24日改定)								
政策	情報通信技術等の適正・効率化に関する施策の推進		主要経費	その他の事項経費								
施策	情報システムの整備											
政策体系・評価書URL	https://www.digital.go.jp/policies/assessment/											
事業の目的 (5行程度以内)	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に必要な不可欠な認証局等の政府情報システム基盤を一元的に構築・運用し、政府全体としてのシステム経費の効率化や共通・横断的に対策を実施することで有効なセキュリティの向上を図る。											
現状・課題 (5行程度以内)	政府認証基盤(以下「GPKI」という。)については、「政府機関等の情報システムにおいて使用されている暗号アルゴリズムの移行について」(2023年6月30日事務連絡デジタル庁、内閣サイバーセキュリティセンター(NISC))に即し、2030年までに現行よりもセキュリティ強度の高い暗号への移行をしなければならないことから、必要な対応を行うこととされている。											
事業概要 (5行程度以内)	GPKIの暗号移行検証環境構築を前倒して整備することで、GPKIと相互認証を行っている認証局及び情報システム側のシステム改修や動作検証の実施を可能にし、暗号の高度化の早期実現を図る。											
事業概要URL	https://www.gpki.go.jp/											
実施方法	委託・請負											
補助率等	-											
予算額・ 執行額 (単位:百万円) (インプット)	予算の 状況	当初予算(A)	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	-
		補正予算(B)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		令和5年度第1次補正予算	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		前年度から繰越し(C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		翌年度へ繰越し(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		予備費等(E)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		計(F) =(A)+(B)+(C)+(D)+(E)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
執行額(G)	-	-	1,012	-	1,550	-	-	-	-	-		
執行率(%) =(G)/(F)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
当初予算+補正予算に対する執行額の割合(%) =(G)/{(A)+(B)}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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)								
	計(A)	-	-									

活動内容① (アクティビティ)	国民等と行政の間で交わされる申請や処分通知の真正性を担保する基盤である政府認証基盤(以下、GPKI)の安定的な運用を行う。									
↓										
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	
	GPKIの安定的運用	GPKIの稼働率 (予定稼働時間に対する実稼働時間の達成度合い)	活動実績	%	-	100	100	99.99	99.99	
当初見込み			%	-	99.99	99.99	99.99	99.99		
↓	成果目標①-1の 設定理由 (アウトプット からのつながり)	国民等と行政の間で交わされる申請や処分通知の真正性を担保するGPKIの安定的な運用が、国民等・行政が電子的に申請等の手続を行う際に安心してやりとりをできるようにすることに資するため、その手続に用いられた証明書の検証を行うサービスの稼働率を達成度合いとして設定する。								
成果目標及び成果実績 ①-1 (短期アウトカム)	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	目標年度 6年度		
	国民等・行政が電子的に申請等手続を行う際に安心してやりとりが出来ることを目指す。	政府共用証明書検証サーバ提供サービスの稼働率	成果実績	%	-	100	100	-		
			目標値	%	-	99.99	99.99	99.99		
達成度			%	-	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	政府認証基盤運用・保守報告書									
↓	成果目標①-2の 設定理由 (短期アウトカム からのつながり)	-								
成果目標及び成果実績 ①-2 (中期アウトカム)	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	目標年度 年度		
	-	-	成果実績							
			目標値							
達成度			%	-	-	-	-			
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	-									
↓	成果目標①-3の 設定理由 (長期アウトカム へのつながり)	GPKIの安定的な運用の一環として、セキュリティが確保された状態を保つためにより安全性の高い暗号移行を完了する(令和13年予定)ことが、国民等・行政が電子的に申請等の手続を行う際に安心してやりとりをできるようにすることに資するため、暗号移行実施した相互認証先認証局の数を指標として設定する。								
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 10年度		
	国民等・行政が電子的に申請等手続を行う際に安心してやりとりが出来ることを目指す。	暗号移行を実施した相互認証先認証局の数	成果実績	局	-	-	-	-		
			目標値	局	-	-	-	12		
達成度			%	-	-	-	-			
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	政府認証基盤運用・保守報告書									
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									

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・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)
	外部委託	政府認証基盤の運用・保守の請負	801.3	外部委託	政府認証基盤の機器等の借入	511.1
	計		801.3	計		511.1
	C.			D.		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	外部委託	政府認証基盤の監査等の請負	10.8	外部委託	Microsoft Edge ブラウザ対応改修の請負	117.6
				外部委託	電子署名の付与や検証に係る政府認証基盤の機能拡張の請負	56.2
				外部委託	証明書検証システムの増設等の請負	28.7
				外部委託	政府認証基盤におけるリモート署名の運用要件の策定支援作業の請負	15
			外部委託	政府認証基盤(官職認証局)におけるリモート署名に係る調査研究	8.8	
計		10.8	計		226.3	
E.			F.			
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)	
外部委託	電子署名の付与や検証に係る政府認証基盤の機能拡張の請負に関するタイムスタンプサービスの調達	0.7				
計		0.7	計			
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	一般社団法人行政情報システム研究所	9010005005761	政府認証基盤の運用・保守の請負	801.3	国庫債務負担行為等	-	99.9%	-

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	NECキャピタルソリューション株式会社	8010401021784	政府認証基盤の機器等の借入	511.1	国庫債務負担行為等	-	97.7%	-

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	有限責任監査法人トーマツ	5010405001703	政府認証基盤の監査等の請負	10.8	一般競争契約(最低価格)	2	74.3%	-

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	一般社団法人行政情報システム研究所	9010005005761	Microsoft Edge ブラウザ対応改修の請負	117.6	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
2	一般社団法人行政情報システム研究所	9010005005761	電子署名の付与や検証に係る政府認証基盤の機能拡張の請負	56.2	一般競争契約(最低価格)	2	26.4%	-
3	一般社団法人行政情報システム研究所	9010005005761	証明書検証システムの増設等の請負	28.7	一般競争契約(最低価格)	1	99.9%	-
4	一般社団法人行政情報システム研究所	9010005005761	政府認証基盤におけるリモート署名の運用要件の策定支援作業の請負	15	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
5	一般社団法人行政情報システム研究所	9010005005761	政府認証基盤(官職認証局)におけるリモート署名に係る調査研究	8.8	一般競争契約(最低価格)	1	60.7%	-

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	セコムトラストシステムズ株式会社	4011001040781	電子署名の付与や検証に係る政府認証基盤の機能拡張の請負に関するタイムスタンプサービスの調達	0.7	随意契約(その他)			-

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