

2010年（平成22年）度
内閣府LAN（共通システム）最適化実施評価報告書

2011年8月24日
内閣府本府情報化推進委員会決定

1. 内閣府LAN（共通システム）の概要

項目	内容
個別管理組織担当課室名	内閣府大臣官房企画調整課情報システム室
府省全体管理組織担当課室名	内閣府大臣官房企画調整課情報システム室
対象期間	2010年4月1日～2011年3月31日
最適化工程の段階	運用段階

2. 運用段階における評価

(1) 運用段階

①内閣府LAN（共通システム）運用支援事業者の選定

（最適化の実施内容）

「内閣府LAN（共通システム）最適化」の平成22年度運用支援のための事業者を選定する。

（最適化の実施状況）

ア. 2010年4月1日に運用支援事業者との契約を締結（運用支援事業者：富士通株式会社）。2010年4月1日より、引き続き最適化実施後のネットワークシステムの運用を実施した。

イ. 2011年1月1日に利用者の増加、利便性向上、セキュリティ向上を目的とした機種更新を実施し問題なく運用を開始した。

なお、入札により機種更新に関わる事業者選定を実施し、サーバ・端末等調達：富士通株式会社、データセンタ等調達：株式会社インターネットイニシアティブ、ネットワーク回線等調達：エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社と契約を締結した。

【最適化実施の評価】

○課題及び問題とその原因

なし。

○対策

なし。

②沖縄総合事務局のネットワークへの対応

（最適化の実施内容）

沖縄総合事務局内のすべてのネットワークの一元化を目指し関係省庁と協議を行う。

(最適化の実施状況)

沖縄総合事務局内のすべてのネットワークの一元化を目指し、関係省庁内ネットワーク（共通システム）の最適化計画を踏まえ、引き続き関係省庁と協議を実施した。

【最適化実施の評価】

- 課題及び問題とその原因
なし。
- 対策
なし。

③公開サーバの統合

(最適化の実施内容)

行政情報の電子的提供業務及び電子申請等受付業務の業務・システム最適化計画」(2005年(平成17年)8月24日各府省情報化統括責任者(CIO)連絡閣議決定)を踏まえ、平成18年度下期より順次統合を開始し、平成21年度統合完了を目標とする。

(最適化の実施状況)

平成22年度に公開サーバの統合を完了した。

【最適化実施の評価】

- 課題及び問題とその原因
なし。
- 対策
なし。

3. 最適化の効果の評価

(1) 最適化効果指標の目標値に対する達成度の評価

【最適化共通効果指標】

① 削減経費

引き続き最適化実施後のネットワークシステムの運用を実施すること及び機種更新により、削減経費の効果は2.5億円の発現となった。

②削減業務処理時間

引き続き最適化実施後のネットワークシステムの運用を実施することにより、削減業務処理時間の効果は1,931時間の発現となった。

4. 最適化実施の総合評価

最適化実施により2010年度は年間約2.5億円の経費を削減し、目標を達成した。

また、2010年度の運用についても引き続き問題なく実施した。

5. その他
なし。

6. 添付書類
・ 最適化効果指標・サービス指標一覧

最適化効果指標・サービス指標一覧
(内閣府LAN(共通システム))

1 最適化効果指標

(1) 最適化共通効果指標

①削減経費(単位:千円)

全体の効果指標

全体	初年度目	2年度目	3年度目	4年度目	5年度目
	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度
最適化実施前の経費(a)	2,190,000	2,190,000	2,190,000	2,190,000	2,190,000
最適化実施後の経費(試算値)(b)	2,170,000	2,130,000	1,990,000	1,980,000	1,980,000
削減経費(目標値)((a)-(b))	20,000	60,000	200,000	210,000	210,000
最適化実施後の経費(実績値)(c)	2,190,000	2,170,000	1,940,000	1,940,000	1,940,000
削減経費(実績値)((a)-(c))	0	20,000	250,000	250,000	250,000

最適化実施内容単位の効果指標

拠点間ネットワークおよびLANシステムの統合等	初年度目	2年度目	3年度目	4年度目	5年度目
	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度
最適化実施前の経費(a)	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000
最適化実施後の経費(試算値)(b)	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000
削減経費(目標値)((a)-(b))	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
最適化実施後の経費(実績値)(c)	90,000	80,000	40,000	40,000	15,000
削減経費(実績値)((a)-(c))	0	10,000	50,000	50,000	75,000

基本システムの集約化等	初年度目	2年度目	3年度目	4年度目	5年度目
	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度
最適化実施前の経費(a)	2,100,000	2,100,000	2,100,000	2,100,000	2,100,000
最適化実施後の経費(試算値)(b)	2,100,000	2,060,000	1,920,000	1,900,000	1,900,000
削減経費(目標値)((a)-(b))	0	40,000	180,000	200,000	200,000
最適化実施後の経費(実績値)(c)	2,100,000	2,087,000	1,890,000	1,890,000	1,915,000
削減経費(実績値)((a)-(c))	0	13,000	210,000	210,000	185,000

安全性と将来性の対応	初年度目	2年度目	3年度目	4年度目	5年度目
	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度
最適化実施前の経費 (a)	0	0	0	0	0
最適化実施後の経費 (試算値) (b)	0	0	0	10,000	10,000
削減経費 (目標値) ((a)-(b))	0	0	0	-10,000	-10,000
最適化実施後の経費 (実績値) (c)	0	3,000	10,000	10,000	10,000
削減経費 (実績値) ((a)-(c))	0	-3,000	-10,000	-10,000	-10,000

②削減業務処理時間 (単位：時間)

	2005年度	2008年度			
	最適化実施前の業務処理時間 (a)	最適化実施後の業務処理時間 (試算値) (b)	削減業務処理時間 (目標値) ((a)-(b))	最適化実施後の業務処理時間 (実績値) (c)	削減業務処理時間 (実績値) ((a)-(c))
時 間	4,341	2,410	1,931	2,410	1,931
金額換算 (千円) (3,125円/時間)	13,566	7,531	6,035	7,531	6,035

※「基本システムの集約化等」の増額に関して、主な要因として、最適化計画により調達した2007年度の端末数約3,600台に対して、リプレイス後(2010年度)の端末数約4,180台であり、調達のベースが580台も増加していることがあげられる。