

2008年（平成20年）度
内閣府LAN（共通システム）最適化実施評価報告書

2009年8月27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	2008年4月1日～2009年3月31日
最適化工程の段階	設計・開発段階、運用段階

2. 設計・開発、運用の各段階における評価

(1) 設計・開発段階

①公開サーバの統合

（最適化の実施内容）

公開サーバ統合のための基盤システム設計・開発事業者及び移行事業者を選定し、基盤システムを構築し移行作業を実施する。

（最適化の実施状況）

2008年8月18日に設計・開発事業者、2008年10月15日に移行事業者との契約を締結（設計・開発事業者：(株)インターネットイニシアティブ、移行事業者：(株)インターネットイニシアティブ）し、基盤システムの構築及び移行作業を実施した。

【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。

(2) 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20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）

2008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)）。2008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。

【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内閣府LAN（共通システム）サービスレベル合意書（SLA）の締結
（最適化の実施内容）

「内閣府LAN（共通システム）最適化」の平成20年度運用支援事業者とSLAを締結する。

（最適化の実施状況）

2008年11月13日に運用支援事業者とSLAの締結を行った。

【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、各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、関係各省庁との協議を実施した。

【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。

④公開サーバ統合のための基盤システム運用支援事業者の選定

（最適化の実施内容）

公開サーバ統合のための基盤システム運用支援のための事業者を選定する。

（最適化の実施状況）

2008年12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：株インターネットイニシアティブ）し、2009年1月1日より、基盤システ

ムの運用を開始した。引き続き公開サーバの統合を進める。

【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

最適化実施項目である、内閣府 WAN 構成の物理的変更(内閣府拠点接続ネットワークとしてのイーサ網の集約、障害時のバックアップ回線の設置、低容量の接続の見直し)、インターネット接続口の統合、基本システムの集約により、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

最適化実施項目のうち、インターネット接続口の統合、基本システムの集約により、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2008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、2008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

特になし。

6. 添付書類

- ・ 内閣府LAN(共通システム)に係る最適化計画に基づくLAN機器類の運用保守等サービスレベル合意書(資料1)
- ・ 最適化効果指標・サービス指標一覧(資料2)

資料 2

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
	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度
最適化実施前の経費(a)	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
削減経費(目標値)((a)-(b))	20,000	60,000	200,000	210,000
最適化実施後の経費(実績値)(c)	2,190,000	2,170,000	1,940,000	
削減経費(実績値)((a)-(c))	0	20,000	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
	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度
最適化実施前の経費(a)	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
削減経費(目標値)((a)-(b))	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	
削減経費(実績値)((a)-(c))	0	10,000	50,000	

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
	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度
最適化実施前の経費(a)	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
削減経費(目標値)((a)-(b))	0	40,000	180,000	200,000
最適化実施後の経費(実績値)(c)	2,100,000	2,090,000	1,900,000	
削減経費(実績値)((a)-(c))	0	10,000	200,000	

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
	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度
最適化実施前の経費(a)	0	0	0	0
最適化実施後の経費(試算値)(b)	0	0	0	10,000
削減経費(目標値)((a)-(b))	0	0	0	-10,000
最適化実施後の経費(実績値)(c)	0	0	0	
削減経費(実績値)((a)-(c))	0	0	0	

②削減業務処理時間(単位:時間)

	2005年度		2007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	3,014	1,327
金額換算(千円) (3,125円/時間)	13,566	7,531	6,034	9,419	4,147

	2008年度			
	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	2,410	1,931	2,410	1,931
金額換算(千円) (3,125円/時間)	7,531	6,035	7,531	6,035