

2008 年（平成 20 年）度
宮内庁情報ネットワーク（共通システム）最適化実施評価報告書

2009（平成 21）年 8 月 19 日
宮内庁行政情報化推進委員会決定

1. 宮内庁情報ネットワーク（共通システム）の概要

項 目	内 容
個別管理組織担当課室名	宮内庁秘書課調査企画室情報係
府省全体管理組織担当課室名	宮内庁秘書課調査企画室
対象期間	2008 年 4 月 1 日～2009 年 3 月 31 日
最適化工程の段階	運用段階

2. 運用段階における評価

（最適化の実施内容）

宮内庁情報ネットワーク（共通システム）の運用管理業務の見直しを検討し、その効率化を図る。

（最適化の実施状況）

2006 年（平成 18 年）度においては、ネットワーク機器の再構成及びネットワーク周辺機器の統合を行うとともにネットワークセキュリティの強化を実施し、2007 年（平成 19 年）度においては、宮内庁 WAN 回線の見直しを実施した上で運用を開始しており、2008 年（平成 20 年）度においては、運用要領をより具体的に書き下ろし、作業切り分けの明確化を図るなど、運用管理業務の見直しを行うとともに、運用管理支援業務を平成 19 年 10 月に引き続き、一般競争入札に付し、その効率化を図ることに努めた。

（運用管理支援業務）

受注業者： （株）日立情報システムズ

契約期間： H20. 4. 1～H21. 3. 31

契約金額： 26,082 千円

【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

2007年（平成19年）度末に実施した、宮内庁WAN回線見直しの一般競争入札による入札差額等の効果が表れ、実績値は80,979千円となり、目標値（32,752千円）を大幅に上回る削減経費を達成した。

【最適化個別効果指標】

① 重大なセキュリティ障害件数

宮内庁情報ネットワークにおいて、重大なセキュリティ障害は発生していない。

4. 最適化実施の総合評価

「宮内庁情報ネットワーク（共通システム）最適化計画」を受け、2006年（平成18年）度において、ネットワーク機器の再構成及びネットワーク周辺機器の統合を実施し、2007年（平成19年）度において、宮内庁WAN回線の見直しを実施した。2008年（平成20年）度は、運用段階において、運用管理業務の見直しを行った。

最適化効果指標については、すべて目標値を達成できており、特に、「削減経費」については、2007年（平成19年）度末の宮内庁WAN回線の見直しにおいて、オープンな仕様を作成することを意識した結果、複数社の応札を得られたことで価格競争が働き、質の高いサービスを低価格で調達できたため、更に削減経費が大きくなり、目標値を大幅に上回って達成することができた。「重大なセキュリティ障害件数」については、2008年（平成20年）度の運用管理業務の見直しが効果を上げたものと評価できる。

なお、最適化は当初の予定どおり実施することができたが、この間、ネットワークの回線容量不足による遅延やトラブル発生時のセキュリティ対策等の新たな課題も生じてきており、運用経費増は見込まれるものの、これら課題の解決が必須となっている。そこで、2009年（平成21年）には、本最適化計画の改定を行った上で、対応を開始する予定としている。

5. その他

- ・ 特になし

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
（宮内庁情報ネットワーク（共通システム））

2009年（平成21年）8月19日

宮内庁行政情報化推進委員会決定

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）

		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) (a')		289,138	289,138	289,138	-	-
		48,189				
最適化実施後の経費(試算値)(b)		42,731	256,386	256,386	-	-
削減経費(目標値)((a)-(b)) (a')-(b)		5,458	32,752	32,752	-	-
最適化実施後の経費(実績値)(c) (c')		211,908	217,442	208,159	-	-
		35,318				
削減経費(実績値)((a)-(c)) (a')-(c')		12,871	71,696	80,979	-	-

※初年度2006年度の最適化期間は、2ヶ月間のため、年間額の2/12とした。

(2) 最適化個別効果指標

主要課題	最適化の実施内容	最適化個別効果指標	計算式
セキュリティ対策	ネットワークセキュリティの強化	重大なセキュリティ障害件数	業務停止等の重大事象を招いたセキュリティ障害の件数

①重大なセキュリティ障害件数（単位：件）

		最適化実施前	初年度目	2年度目	3年度目	4年度目	5年度目
		2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度
宮内庁情報ネットワーク	目標値		0	0	0	0	0
	実績値	0	0	0	0		
	算出式	0	0	0	0		