

2010年（平成22年）度
農林水産省情報ネットワーク（共通システム）
に係る業務・システム最適化実施状況報告書

1. 農林水産省情報ネットワーク（共通システム）に係る業務・システムの概要

項目	内容
個別管理組織担当課室名	農林水産省大臣官房情報評価課
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. 最適化実施状況

(1) 省内ネットワークの統合

（最適化の実施内容）

農林水産省 WAN、農業農村整備情報ネットワーク、植物防疫所ネットワーク及び動物検疫所ネットワークを22年度までに統合する。
これにより、4つのネットワーク間を接続している回線、ネットワーク機器等を廃止し、経費を削減するとともに、庁舎間の通信を効率的に行う。

（最適化の実施状況）

(ア) ネットワーク提供事業者（ソフトバンクテレコム株式会社）により、農林水産省 WAN、農業農村整備情報ネットワーク、植物防疫所ネットワーク及び動物検疫所ネットワークを統合した新たな通信回線の敷設を遅滞なく完了し、平成22年4月より統合ネットワークとして、運用を開始した。

- ・ 契約件名 : 農林水産省統合ネットワークサービス提供業務
- ・ 入札公告日 : 2010年4月1日
- ・ 契約事業者 : ソフトバンクテレコム株式会社
- ・ 契約期間 : 2010年4月1日～2011年3月31日
- ・ 契約日 : 2010年4月1日
- ・ 契約金額 : 438,148,852円（税込）

(イ) 年間の運用経費については、「3. 最適化の効果の評価」 「①削減経費」のとおり。

(2) 運用管理業務の一元化

（最適化の実施内容）

・ 省内ネットワークの運用管理体制を一元化し、ネットワーク構成管理、ネットワーク監視等の運用管理業務を22年度より統一的に行うことによる業務処理時間の短縮効果については、どのような方法で統合ネットワークの運用管理を一元化するかにより大きく異なるため、18年度末までにその効果を明確にし、運用管理に関する業務処理時間の短縮を図る。

- ・統合後のインターネットプロバイダの運用管理体制を一元化し、インターネットシステムの運用管理業務を22年度より統一的に行うことによる業務処理時間の短縮効果については、どのような方法でインターネットシステムの運用管理を一元化するかにより大きく異なるため、18年度末までにその効果を明確にし、運用管理に関する業務処理時間の短縮を図る。

(最適化の実施状況)

- (ア) 統合ネットワークにおける、障害監視の実施・報告、ネットワークの構成変更の受付・対応等、ネットワークに関する全ての相談・報告をワンストップで行う窓口（サービスデスク）を運用管理業者であるソフトバンクテレコム株式会社に設置させるとともに、統合前のネットワークの各省内管理組織と情報評価課の連絡体制を整理し、ネットワークにおける運用管理に関する体制を確立した。
- (イ) 運用管理を円滑に進めるため、運用管理業者との間でサービスレベル合意書（SLA）を締結し、定期的（毎月）に定例会議（構成メンバー：情報評価課職員、CIO 補佐官、運用管理業者）を開催し運用管理業者から当該月のSLA 達成状況について報告を受けた。
- (ウ) 統合ネットワーク導入後の機器故障等に伴う業務処理時間については、「3. 最適化の効果の評価」「②削減業務処理時間」とおり。

3. その他
なし

4. 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
(農林水産省情報ネットワーク)

1 最適化共通効果指標

(1) 最適化共通効果指標

①削減経費 (単位: 千円)

全体	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)	1,388,000 (828,000)	1,388,000 (828,000)	1,388,000 (828,000)	1,388,000 (828,000)	1,388,000
最適化実施後の経費(試算値)(b)	555,000	506,000	506,000	506,000	1,180,000
削減経費(目標値)((a)-(b))	273,000	322,000	322,000	322,000	208,000
最適化実施後の経費(実績値)(c)	534,000	500,000	506,000	472,063	832,494
削減経費(実績値)((a)-(c))	294,000	328,000	322,000	355,937	555,506

※()書きはLANシステム、グループウェア関連の経費である。

内訳

省内ネットワーク・インターネット	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)	560,000	560,000	560,000	560,000	560,000
最適化実施後の経費(試算値)(b)	—	—	—	—	419,000
削減経費(目標値)((a)-(b))	—	—	—	—	141,000
最適化実施後の経費(実績値)(c)	—	—	—	—	438,149
削減経費(実績値)((a)-(c))	—	—	—	—	121,851

LANシステム、グループウェア	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)	828,000	828,000	828,000	828,000	828,000
最適化実施後の経費(試算値)(b)	555,000	506,000	506,000	506,000	761,000
削減経費(目標値)((a)-(b))	273,000	322,000	322,000	322,000	67,000
最適化実施後の経費(実績値)(c)	534,000	500,000	506,000	472,063	394,345
削減経費(実績値)((a)-(c))	294,000	328,000	322,000	355,937	433,655

②削減業務処理時間 (単位: 時間)

全体	2005年度	2010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	17,620	1,950	15,670	2,734	14,886
金額換算(千円) (3,125円/時間)	55,063	6,094	48,969	8,544	46,519