

改善分散処理システムに係る機器 の調達仕様書

林野庁

1 件名

改善分散処理システムに係る機器の調達

2 目的

林野庁（以下「当庁」という。）においては、電子政府推進計画等に基づき、業務・システムの最適化の取り組みを行っているところである。

改善分散処理システム（以下「現行システムという）において運用されていた国有林野業務については、最適化により刷新された「国有林野情報管理システム」への移行が行われたが、給与・賃金システムと労務統計システムについては、現行システムによりコスト削減に努めつつ、円滑な業務運営の取り組みを実施するものである。

本調達は、本庁、森林管理局（全国7局）および森林技術総合研修所において運用を行う現行システムの機器を調達するものである。

3 調達範囲

本調達においては、現行の機器を再調達することを前提とする。

ただし、新たな機器を調達する場合の調達範囲は、以下のとおりとする。

なお、新たな機器を調達した場合の機器の設置費用は落札者の負担とする。

- (1) 本調達の要求及び性能を満たすため、本仕様書に記載された機器及びソフトウェア以外に必要とされるものについても含むこととする。また、本調達の要求及び性能を満たす具体性を求めるところから、応札時においては、本仕様書に記載するすべての項目を満たすことを証明する資料（カタログ等）を提出することとする。

①サーバー及びドットインパクトプリンタ

ア 調達台数

【別紙1（1）】参照のこと。

イ 導入場所

【別紙1（1）】参照のこと。

ウ 機器要件

平成21年度調達における【別紙2】【別紙3】で例示した、現状のシステム構成図およびハード・ソフト構成をもとに、ハード調達・環境設定作業を実施すること。

また、システム構成にあたっては、下記特記事項について留意すること。

- ・ サーバ本体の仕様については、林野庁が開発し所有する現行システムの運用のため、富士通株式会社製「C/Sソリューションセット」の各ソフトウェアが動作可能な環境であること。
- ・ 給与・賃金システムに係る帳票（市町村民税振込明細書、給与・賃金源泉徴収票）を出力するためのドットインパクトプリンタをあわせて調達するものであり、当該機器の環境設定作業を実施すること。

- ・ 過去データの活用を図る必要があることから、改善分散処理システムで取得された過去データ（MO媒体）の読み書きがそのまま実現できること。

エ データ移行

平成21年度調達機器に保有する林野庁所有にかかる全てのプログラム・データが使用可能となるよう、機器設置時点でデータ移行作業を完了すること。

オ INS回線への接続作業

各拠点において、INSが利用可能となるよう、回線の接続作業を実施すること。

②クライアント及びページプリンタ

ア 調達台数

【別紙1(1)】参照のこと。

イ 導入場所

【別紙1(1)】参照のこと。

ウ 機器要件

平成21年度調達における【別紙2】【別紙3】で例示した、現状のシステム構成図およびハード・ソフト構成をもとに、ハード調達、環境設定作業を実施すること。

③森林管理署等における入力端末

ア 調達台数

【別紙1(2)】参照のこと。

イ 導入場所

【別紙1(2)】参照のこと。

ウ 機器要件

平成20年度調達における【別紙2】【別紙3】で例示した、現状のシステム構成図およびハード・ソフト構成をもとに、ハード調達、環境設定作業を実施すること。

④ハードウェア保守窓口、ソフトウェアサポートデスクの設置

8時～20時の間で365日受付対応を行う、ハードウェア保守窓口、ソフトウェアサポートデスクの設置についても、本調達に含まれるものとする。

⑤その他

ア 各種ハード・ソフト環境設計作業

イ 機器の搬入・据付調整、ソフトウェアのインストール・設定・稼動テスト

ウ システム運用保守設計支援

エ 構成管理サーバ運用設計支援

4 その他

(1) 機密保持

- ① 落札者は本契約に関して、全体の作業におけるデータの取り扱いについては、「政府機関の情報セキュリティ対策のための統一基準」、「農林水産省における情

報セキュリティに関する対策の基準について」等を遵守すること。なお、本件作業の一部を第三者に委託する場合も同様とする。

- ② 本仕様書に基づく作業に当たって、作業の一部を第三者に委託し、又は請負わせる場合は、その理由、当該業者名、作業内容・範囲について事前に監督職員に通知し、承認を得ること。
- ③ 落札者は本契約に関して、当庁が開示した情報等を第三者へ漏洩してはならない。

(2) 知的財産等

- ① 落札者は、本契約に関して当庁が開示した情報(公知の情報を除く。以下同じ)及び契約履行過程で生じた納入成果物に関する情報を本契約の目的以外に使用又は第三者に開示若しくは漏洩してはならないものとし、そのために必要な措置を講ずること(本件において知り得た事項については、外部に漏らさぬこと。)
- ② 本契約履行過程で生じた納入成果物に関し、著作権法第21条から第28条に定める権利を含む全ての著作権及び営業秘密は当庁に帰属し、当庁が独占的に使用するものとする。ただし、落札者は本契約履行過程で生じた著作権営業秘密を自ら使用する場合は、当庁と別途協議するものとする。また、著作者人格権は行使しないものとする。
- ③ 納入成果物に第三者が権利を有する著作物(以下「既存著作物」という。)が含まれる場合は、当庁が特に使用を指示した場合を除き、当該著作物の使用に必要な費用の負担及び使用許諾契約に係る一切の手続きを行うこと。この場合、落札者は当該契約等の内容について事前に監督職員の承認を得ることとし、当庁は既存著作物について当該許諾要件の範囲内で使用するものとする。なお、本仕様書に基づく作業に関し、第三者との間に著作権に係る権利侵害の紛争が生じた場合は、当該紛争の原因が専ら当庁の責めに帰す場合を除き、落札者の責任、負担において一切を処理すること。この場合、当庁は係る紛争等の事実を知ったときは、落札者に通知し、必要な範囲で訴訟上の防衛を落札者に委ねる等の協力措置を講じるものとする。

5 納入成果物

(1) 納入成果物等

納入成果物は、以下のとおりとする。

- ア) サーバ機器設計書(環境設定情報)
- イ) サーバ機器複製手順書
- ウ) サーバ機器展開手順書
- エ) クライアントPC設計書(環境設定情報)
- オ) クライアントPC展開手順書

(2) 納入期限

平成22年4月1日(賃貸借期間平成22年4月1日から平成23年3月31日まで)

6 動作確認

- (1) 導入作業後の動作確認の実施に当たり、作業内容、スケジュール等を含めた「動作確認実施書」を作成し、事前に監督職員の承認を得ること。
- (2) システム運営者と連携し業務アプリケーションの動作確認を行い、システム運営者より承認を得ること。
- (3) 指定された納入期限までにすべての環境設定、動作確認等の作業を行い速やかに作業内容等について作業完了報告書を作成し提出すること。
- (4) 上記を踏まえシステム運営者との連携を含めた、システム構築完了までのスケジュールを提出すること。

7 検査結果

検査の結果、不合格と判断された場合は、落札者の負担と責任において遅滞なく次の措置を講じ正常な状態に復した上、再検査を受けなければならない。

- (1) 機器の納入段階においては、機器の交換、設定変更等の必要な措置をとること。
- (2) すべての調達機器が納入された時点においては、機器交換、設定変更等必要な措置をとり納入期限までに正常な状態とすること。

8 システム運用者への教育

システム運用者に機器の操作方法等の説明を行い、操作が可能となるよう教育を行うこと。また、教育実施後、必要に応じて技術支援を行うこと。

9 保守対応

(1) 保守の範囲

保守の範囲に関しては、別調達の運用保守業務担当者と連携し以下に留意すること。ただし、森林管理署等における入力端末は除く。

ア 本調達に関するソフトウェアなどは、1年間利用することを想定しているため、最低2年間は部品供給を含め、保守対応が可能であること。

本調達に係る機器の保守実施期間中は、追加費用が発生することなく落札金額内で対応すること。

イ 通常使用状況下で障害が発生した場合など、機器費用や作業費用、出張費用などの追加費用が発生することなく、落札金額内で対応すること。

ウ ソフト等にバージョンアップがあった場合は、速やかに対応すること。

(ア)セキュリティパッチの適用に当たっては、監督職員との合意の上、最新のセキュリティパッチなどを速やかに適用させること。セキュリティパッチの適用は、各システムに影響がないように実施し、監督職員に適用状況を報告すること。

(イ) ドライバソフトの修正情報やサポート打ち切りにより、バージョンアップが必要になった場合も前号と同様とする。

作業が発生する場合は、監督職員に事前に承認を得ること。

(2) 障害等への対応

ア 機器等の障害発生に対し、迅速な障害対応ができる体制を整えること。

必要に応じて関連業者との調整を行って障害復旧の対応を行うこと。

イ 保守対応の受付時間帯は、8時～20時の間で365日とし、監督職員もしくは業務アウトソーシング落札業者からの問い合わせには遅滞なく対応すること。

ウ 障害回復又は応急処置が可能な保守要員を確保し、監督職員もしくは業務アウトソーシング落札業者からの連絡を受けた後、概ね1時間以内を目途に復旧作業に着手すること。なお、障害報告に関しては、監督職員に報告を行うこと。

エ 機器の障害には、速やかに対応を図り、当該機器又はそれを構成する部品等の調達交換・修理等を迅速に行う等、落札者の負担にて常時正常な稼動を保証すること。

また、機器の交換により、ソフトウェアの再インストール、システムの環境設定環境が必要となった場合、監督職員及び関連部署と連携及びに調整し迅速に対応すること。

オ 障害が発生して交換したディスクなど林野庁職員の個人情報記録されている媒体は、内部に残っているデータを破棄する等、適切な処置処分を行った上で、監督職員に対し作業報告を行うこと。

【別紙 1】

機器の名称及び据付箇所

(1)本庁・局・研修所・計算センター

据付場所	機器名 (数量:台)			
	サーバ	ドットインパクト プリンタ	クライアント	ページ プリンタ
林野庁本庁	1	1	2	1
森林技術総合研修所	1	1	2	1
北海道森林管理局	1	1	2	1
東北森林管理局	1	1	2	1
関東森林管理局	1	1	2	1
中部森林管理局	1	1	2	1
近畿中国森林管理局	1	1	2	1
四国森林管理局	1	1	2	1
九州森林管理局	1	1	2	1
計算センター	2	1	4	2
小計	11	10	22	11

(2) 森林管理署等の入力端末

据付場所	機器名 (数量:台)	
	クライアント	ページ プリンタ
空知森林管理署	2	2
日高北部森林管理署	2	2
日高南部森林管理署	2	2
胆振東部森林管理署	2	2
石狩森林管理署	2	2
旭川事務所	2	2
宗谷森林管理署	2	2
留萌北部森林管理署	2	2
上川北部森林管理署	2	2
上川中部森林管理署	2	2
北空知支署	2	2
上川南部森林管理署	2	2
留萌南部森林管理署	2	2
北見事務所	2	2
西紋別支署	2	2
網走西部森林管理署	2	2
網走中部森林管理署	2	2
網走南部森林管理署	2	2
帯広事務所	2	2
根釧東部森林管理署	2	1
根釧西部森林管理署	2	2
十勝東部森林管理署	2	2
十勝西部森林管理署	2	2
東大雪支署	2	2
函館事務所	2	2
後志森林管理署	2	2
渡島森林管理署	2	2
檜山森林管理署	2	2
米代東部森林管理署	2	2
上小阿仁支署	2	2
米代西部森林管理署	2	2
秋田森林管理署	2	2
湯沢支署	2	2
由利森林管理署	2	2
庄内森林管理署	2	2
最上支署	2	2
山形森林管理署	2	2

(2) 森林管理署等の入力端末

据付場所	機器名 (数量:台)	
	クライアント	ページ プリンタ
置賜森林管理署	2	2
青森森林管理署	2	2
金木支署	2	2
津軽森林管理署	2	2
下北森林管理署	2	2
三八上北森林管理署	2	2
岩手北部森林管理署	2	2
久慈支署	2	2
盛岡森林管理署	2	2
岩手南部森林管理署	2	2
遠野支署	2	2
三陸北部森林管理署	2	2
三陸中部森林管理署	2	2
宮城北部森林管理署	2	2
仙台森林管理署	2	2
群馬森林管理署	1	1
磐城森林管理署	1	1
福島森林管理署	1	1
棚倉森林管理署	1	1
白河支署	1	1
会津森林管理署	1	1
南会津支署	1	1
塩那森林管理署	1	1
日光森林管理署	1	1
利根沼田森林管理署	1	1
吾妻森林管理署	1	1
村上支署	1	1
下越森林管理署	1	1
中越森林管理署	1	1
上越森林管理署	1	1
茨城森林管理署	1	1
埼玉森林管理事務所	1	1
千葉森林管理事務所	1	1
山梨森林管理事務所	1	1
東京神奈川森林管理署	1	1
伊豆森林管理署	1	1
静岡森林管理署	1	1
天竜森林管理署	1	1

(2)森林管理署等の入力端末

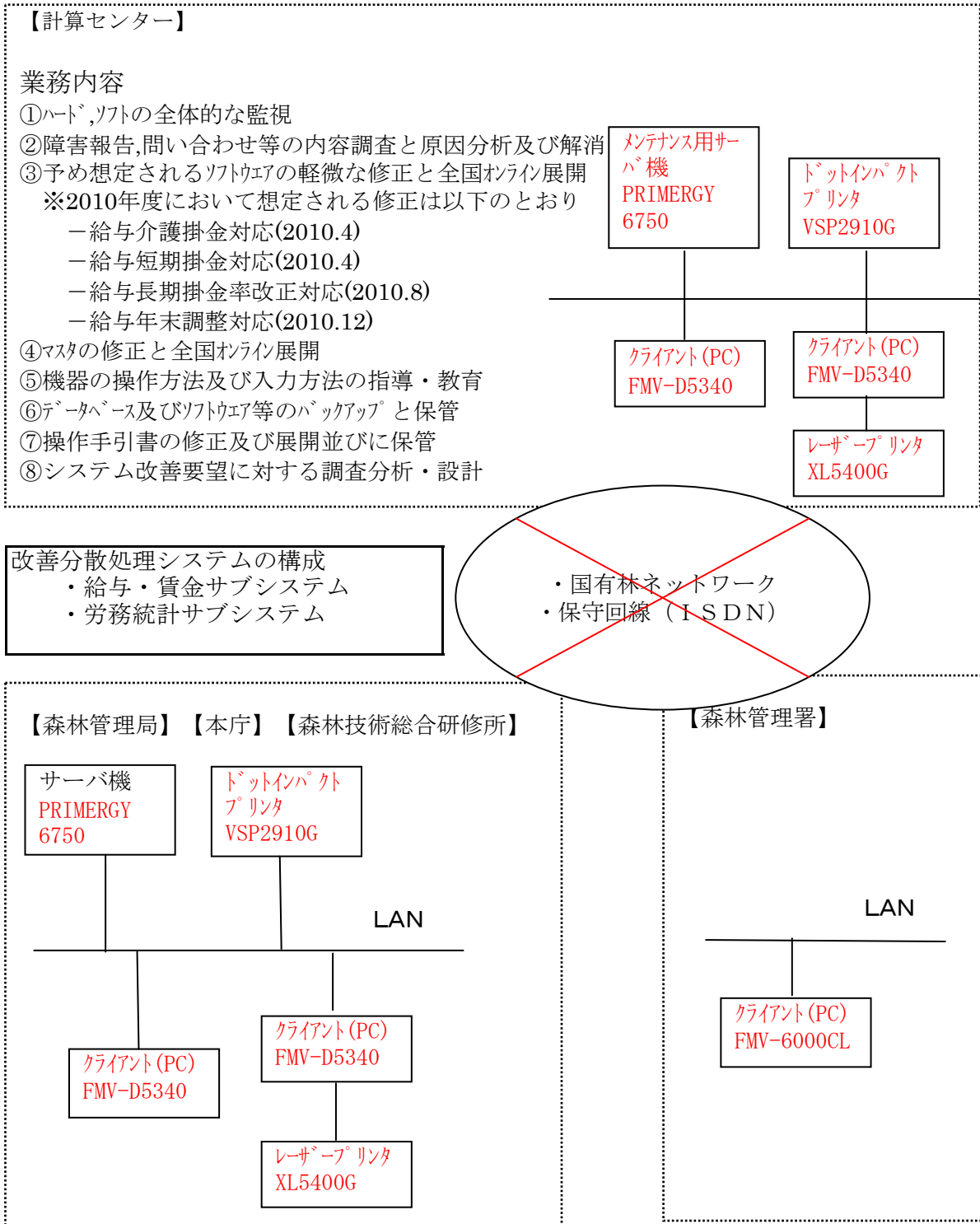
据付場所	機器名 (数量:台)	
	クライアント	ページ プリンタ
中部森林管理局	1	1
北信森林管理署	2	2
東信森林管理署	2	2
中信森林管理署	2	2
南信森林管理署	2	2
木曾森林管理署	2	2
南木曾支署	2	2
伊那谷総合治山事業所	2	1
名古屋事務所	0	1
富山森林管理署	2	2
飛騨森林管理署	2	2
岐阜森林管理署	2	2
東濃森林管理署	2	2
愛知森林管理事務所	2	2
石川森林管理署	2	2
福井森林管理署	1	1
滋賀森林管理署	1	1
京都大阪森林管理事務所	1	1
奈良森林管理事務所	1	1
三重森林管理署	1	1
和歌山森林管理署	1	1
兵庫森林管理署	1	1
岡山森林管理署	1	1
広島北部森林管理署	1	1
広島森林管理署	2	2
山口森林管理事務所	2	2
島根森林管理署	1	1
鳥取森林管理署	2	1
四国森林管理局	1	2
徳島森林管理署	1	1
香川森林管理事務所	1	1
愛媛森林管理署	1	1
四万十森林管理署	1	1
嶺北森林管理署	1	1
高知中部森林管理署	1	1
安芸森林管理署	1	1
九州森林管理局	2	2
福岡森林管理署	2	1

(2) 森林管理署等の入力端末

据付場所	機器名 (数量:台)	
	クライアント	ページ プリンタ
佐賀森林管理署	2	1
長崎森林管理署	2	1
熊本森林管理署	2	1
熊本南部森林管理署	2	1
大分西部森林管理署	2	1
大分森林管理署	2	1
宮崎北部森林管理署	2	1
西都児湯森林管理署	2	1
宮崎森林管理署	2	1
都城支署	2	1
宮崎南部森林管理署	2	1
大隅森林管理署	2	1
北薩森林管理署	2	1
鹿児島森林管理署	2	1
屋久島森林管理署	2	1
沖縄森林管理署	2	1
林野庁	2	2
計	216	198

【別紙 2】

運用支援業務の範囲



参考) 別添 1_改善分散処理システム規模
別添 2_国有林ネットワーク全体構成
注) 機器名称は、平成21年度調達为例

(別添1)

改善分散処理システム規模

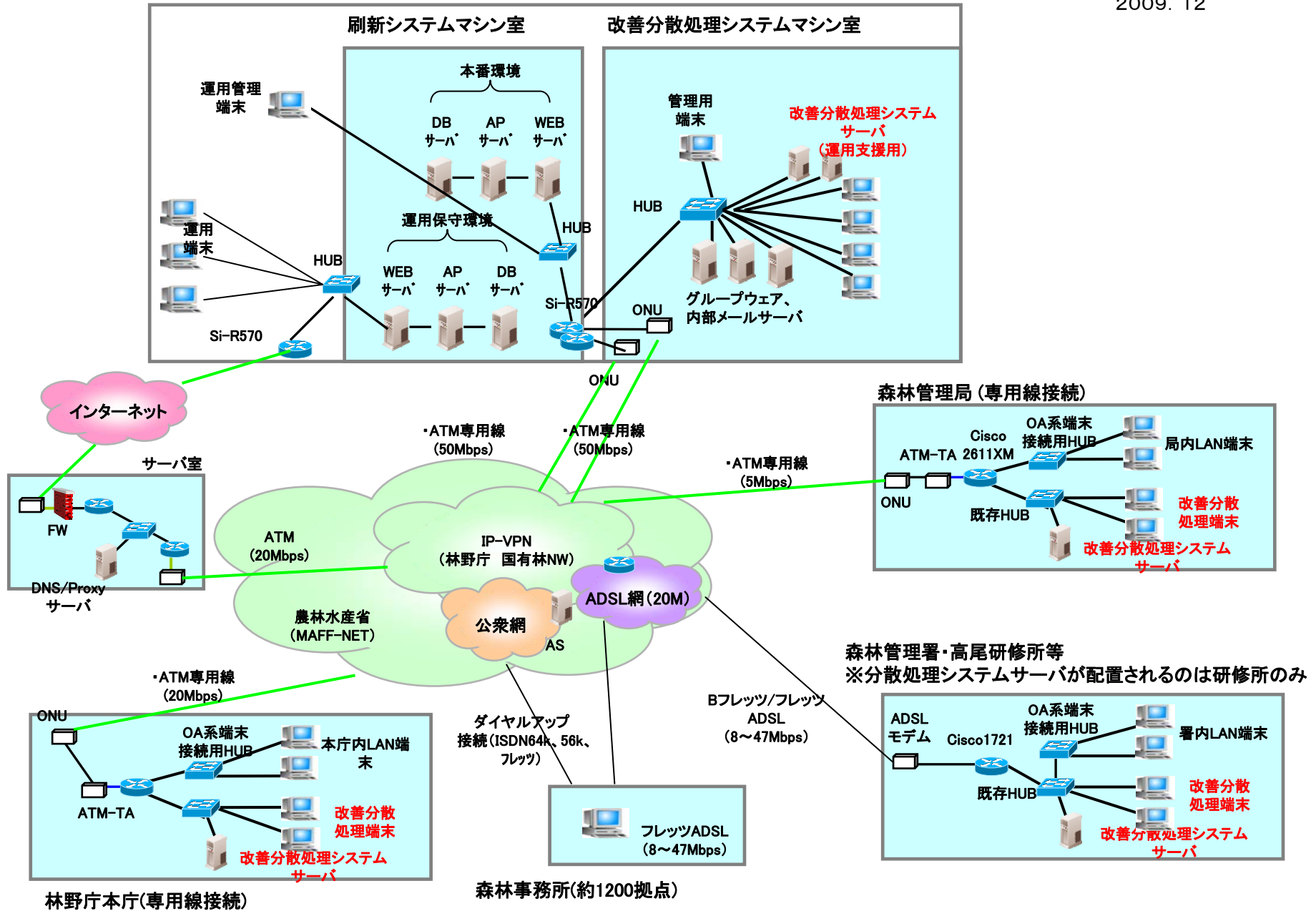
2009/12時点

システム名	本数	総ステップ数	実体ステップ数 (※コメントを除いたステップ数)	コメント率
給与賃金	292	803,662	644,697	19.8
EXCELプログラム	18		1707(項目数)	
VBA	1		1,262	
労務統計	88	162,456	127,507	21.5
EXCELプログラム	3		283(項目数)	
VBA	1		283	
運用支援	42	45,159	32,330	28.4
非定型	45	35,243	25,642	27.2
共通	213	181,482	135,245	25.5
計(EXCELプログラムを除く)	703	1,228,002	966,966	-

国有林ネットワーク全体構成

電子計算センター

2009. 12



【別紙 3】

ハードウェア・ソフトウェア構成

区分		品名	型名	数量	
サーバ	ハードウェア	本体	PRIMERGY6750/1本体装置【ペーパレスモデル】 Xeon®(2.8GHz)×1、512Kキャッシュ、メモリ:512MB、(OCT付)、ディスク:72.8GB(36.4GB×2、10,000rpm、デュアル)、MO(1.3GB)、CD-ROM、3.5FPD、LAN(100Base/TX)、UPS標準	PG670M1D	11
		増設メモリ(512MB) 6350/6550/6750用	PG652E5123	11	
		ISDN通信制御アダプタ ケーブル添付(5m)	PG638IB11	11	
		K端末エミュレータキーボード 運用支援用	FMV-KB501	1	
		カラー液晶ディスプレイ17 運用支援用	VL-176SE	1	
		ドットインパクトプリンタ	高機能多目的プリンタ装置 印刷速度140文字/秒,LAN接続,給与系帳票出力用 拡張出力機構	VSP2910G VSPEX2	10 10
			フェイスダウンスタッカ	VSP2900HA	10
			ツイストペアケーブル	TPCBL-B030	21
		ソフトウェア	セット商品	C/SソリューションセットASPSS/A ~16ユーザ 【基本ソフトウェア,メッセージ解説,コマンド検索,PMF,高速SORT,HQF,SymfoWARE6000,DPS, COBOLシステムサブルーチン,RDA-SV/TCP,CMサーバ/TCP, SymfoNET/DB連携,DPS Planner,CHARM2,BFG, ADS基本,COBOL G,ISDN制御オプション,TCP/IP接続オプション(WAN),FTP-R, IP管理サービス,PCFF,SystemWalker/ListWORKS SE,PCファイルサーバ,リソースコンバータ, SystemWalker/ListWORKSクライアント,データ圧縮プログラム,レプリケーションサービス,CSVLink,CSPWORKS/資産管理、CSPWORKS/ソース創成】	B631L8P7H
	SCPオプション		メモリディスク制御オプション LANプリンタ制御オプション ~2台	B63157P3A B6319Y3P1	11 11
	インターネット/ イントラネット		Webjet ~16ユーザ	B6313HP3H	11
			Webjet AutoGUIオプション ~16ユーザ	B6314XP3H	11
			MeFt/Web Pro ~16ユーザ	B6317UP3H	11
			WebDeskTop	B6314GP3A	11
			WWWサーバシステムモニタ	B63159P3A	11
			インターネットメールサーバ	B6315EP3A	11
			ネットワークセキュリティ	B6314YP3A	11
			ネットワーク時刻補正	B63105P3A	11
			Web部品集	B631S7P3A	11
			TELNET	B6313NP3A	11
データベース	DMSS ~16ユーザ RDAマルチアクセラレータオプション ~16ユーザ		B6311RP3H B63147P3H	11 11	
ネットワーク	KLINK II 2ユーザ用		B63102P3A	11	
	DSC ~2ユーザ		B63156P31	11	
	DTS ~2ユーザ		B63162P31	11	
	DRMS ~16ユーザ		B63166P3H	11	
	HICS ~2ユーザ		B63150P31	11	
	OMF-FNA 2回線		B63132P3A	11	
	TCP/IP接続オプション(FNA) 2回線		B6313GP3A	11	
PC/WS連携	ACM-LINK 2サーバ接続	B631S9P3A	11		
	TXT-LINK	B631SAP3A	11		
帳票/印刷	PDFファイル生成オプション	B6315XP3A	11		
	SystemWalker/ListWORKS EE ~16ライセンス	B631S2P3H	11		
	SystemWalker/ListWORKS 1ライセンス	B6314HP3A	11		
その他	インフラ	スイッチングHUB(16ポート)	SH1516B	10	

区分		品名	型名	数量	
クライアント	ハードウェア	本体(デスクトップ)	FMV-D5340デスクトップPC Intel Core 2 Duo E6300(1.86GHz)、メモリ:512MB、 HDD:40GB、PS/2マウス、OS:Windows XP Pro	FMVD84K010	22
			メモリ変更512MB→1GB(512MB×2)	FMCXM4D14	22
			DVD-ROM&CD-R/RW(薄型)	FMCXCBD12S	22
			K端末エミュレータキーボード	FMV-KB501	22
			カラー液晶ディスプレイ17	VL-176SE	22
	LBP	ページプリンタ	XL-5400G	11	
		拡張給紙ユニット	XL-EF25W1G	11	
		ツイストペアケーブル	TPCBL-B015	33	
	ソフトウェア	アプリケーション	Microsoft Office Professional Enterprise2003追加	FMC-AP149	22
			通信制御サービス V6.0L80 以降	B293C1051	22
			Kシリーズ端末エミュレータ V6.1L20 以降	B293C1182	22
			Kシリーズ端末エミュレータLBP サポートV6.0L20 以降	B293D1191	22
			MeFt V6.0L21 以降	B51400N8C	22
			リモート表示ファイルサービス V4.1L10 以降	B293C1623	22
DPC ライブラリ V6.0L20以降	B298C1041	22			
署用入力端末	ハードウェア	本体(デスクトップ)	FMV-6000CLデスクトップPC マウス	FMVCL1K120	216
			メモリ(256MB) - アドテック製 -	ADF133A-256	252
			K端末エミュレータキーボード	FMV-KB501	216
			カラー液晶ディスプレイ15	VL-150SD	216
			LBP	ページプリンタ	XL-5340
	ソフトウェア	アプリケーション	Microsoft Office 2000 Personal		216
			一太郎		216
			アンチウイルス		216
			Microsoft Excel2007(GovernmentOpenLicense C)	E514504MGC	126
			Microsoft Excel2003 メディア	E288CB6DK	126