

機器仕様書

(別紙3)

DB/AP/Soirサーバ (1台)

ハードウェア仕様	満たすべき機能等	適合チェック欄 ※1
本体形状	ラック搭載型であること	
CPU	CPUはIntel社製 (インテル®Xeon®プロセッサ Gold 6426Y) 相当以上を2CPU搭載すること	
メモリ	128GB以上有すること	
ディスク	RAID5構成とすること。パリティ領域を除いた実容量は4200GB以上であること	
ネットワーク	1000BASE-Tを4ポート以上有すること	
拡張スロット	1x PCI Express 3.0 (x8レーン, x8ソケット) (フルハイト、フルレンジ) 1x PCI Express 3.0 (x16レーン, x16ソケット) (フルハイト、フルレンジ) 1x PCI Express 3.0 (x8レーン, x8ソケット) (フルハイト、ハーフレンジ) 1x PCI Express 3.0 (x8レーン, x8ソケット) (RAIDコントローラ専用) 1x PCI Express 3.0 (x8レーン, x8ソケット) (LOMカード専用) を有すること。	
DVD-ROM装置	DVD-ROM装置を内蔵すること	
グラフィックス	マネージメントコントローラチップ内蔵すること。ビデオRAM16MB以上有すること。	
インタフェース	USB3.0 (TypeA), アナログRGB (ミニD-Sub15ピン)を有すること。	
その他	ハードウェアのオプションは品質確保の観点から本体メーカ純正品を推薦する 電源操作部位はセキュリティ保持の観点からキーロックが可能なことを推薦する 無停電電源装置(ラックマウント用)を有すること。 電源を冗長化すること。 電源はAC100V対応とすること。	
ソフトウェア仕様		
OS	Red Hat Enterprise Linux 8の機能を有すること	
データベースソフト	Oracle Database 同等の機能を有すること。	
アプリケーションサーバソフト	WebOTX AS Exp V11.2同等の機能を有し、Web システムに業務アプリケーションをJava Servlet/Java Server Pages (JSP)として稼働できること	
運用管理ソフトウェア	ESMPRO/UPSManager Ver3.0同等の機能を有し、電源管理機能を有すること。	
ウイルスソフト	TRSL ServerProtect for Linux ウィルス対策同等の機能を有し、ウィルス対策機能を有すること	
バックアップソフト	Arcserve同等の機能を有し、バックアップ機能を有すること	

館内/WebOPACアプリケーションサーバ (1台)

ハードウェア仕様	満たすべき機能等	適合チェック欄 ※1
本体形状	ラック搭載型であること	
CPU	CPUはIntel社製 (インテル®Xeon®プロセッサ E-2478) 相当以上を搭載すること。	
メモリ	32GB以上有すること	
ディスク	RAID5構成とすること。パリティ領域を除いた実容量は600GB以上であること	
ネットワーク	1000BASE-Tを4ポート以上有すること	
拡張スロット	1x PCI Express 4.0 (x4レーン) (OCP スロット型 RAID コントローラ専用) 1x PCI Express 4.0 (x4レーン) (LOMカード専用) を有すること	
DVD-ROM装置	DVD-ROM装置を内蔵すること	
グラフィックス	マネージメントコントローラチップ内蔵すること。ビデオRAM16MB以上有すること	
インタフェース	USB3.0 (TypeA), アナログRGB (ミニD-Sub15ピン)を有すること。	
その他	ハードウェアのオプションは品質確保の観点から本体メーカ純正品を推薦する 電源操作部位はセキュリティ保持の観点からキーロックが可能なことを推薦する 無停電電源装置(ラックマウント用)を有すること 電源を冗長化すること 電源はAC100V対応とすること	
ソフトウェア仕様		
OS	Red Hat Enterprise Linux 8の機能を有すること	
アプリケーションサーバソフト	WebOTX AS Exp V11.1同等の機能を有し、Web システムに業務アプリケーションをJava Servlet/Java Server Pages (JSP)として稼働できること	
運用管理ソフトウェア	ESMPRO/UPSManager Ver3.0同等の機能を有し、電源管理機能を有すること。	
ウイルスソフト	TRSL ServerProtect for Linux ウィルス対策同等の機能を有し、ウィルス対策機能を有すること	
バックアップソフト	Arcserve同等の機能を有し、バックアップ機能を有すること	
横断検索利用料	横断検索利用料を含めること	

帳票AP兼評価サーバ (1台)

ハードウェア仕様	満たすべき機能等	適合チェック欄 ※1
本体形状	ラック搭載型であること	
CPU	CPUはIntel社製 (インテル® Xeon®プロセッサ Gold 5415+) 相当以上を2CPU搭載すること。	
メモリ	64GB以上有すること	
ディスク	RAID5構成とすること。パリティ領域を除いた実容量は4200GB以上であること	
ネットワーク	1000BASE-Tを4ポート以上有すること	
拡張スロット	1x PCI Express 3.0 (x8レーン, x8ソケット) (フルハイト、フルレンジ) 1x PCI Express 3.0 (x16レーン, x16ソケット) (フルハイト、フルレンジ) 1x PCI Express 3.0 (x8レーン, x8ソケット) (フルハイト、ハーフレンジ) 1x PCI Express 3.0 (x8レーン, x8ソケット) (RAIDコントローラ専用) 1x PCI Express 3.0 (x8レーン, x8ソケット) (LOMカード専用) を有すること。	
DVD-ROM装置	DVD-ROM装置を内蔵すること	
グラフィックス	マネージメントコントローラチップ内蔵すること。ビデオRAM16MB以上有すること。	
インタフェース	USB3.0 (TypeA), アナログRGB (ミニD-Sub15ピン)を有すること。	
その他	ハードウェアのオプションは品質確保の観点から本体メーカ純正品を推薦する 電源操作部位はセキュリティ保持の観点からキーロックが可能なことを推薦する 無停電電源装置(ラックマウント用)を有すること。 電源を冗長化すること 電源はAC100V対応とすること	
ソフトウェア仕様		
OS	Red Hat Enterprise Linux 8の機能を有すること	
アプリケーションサーバソフト	WebOTX AS Exp V11.2同等の機能を有し、Web システムに業務アプリケーションをJava Servlet/Java Server Pages (JSP)として稼働できること	
運用管理ソフトウェア	ESMPRO/UPSManager Ver3.0同等の機能を有し、電源管理機能を有すること。	
ウイルスソフト	TRSL ServerProtect for Linux ウィルス対策同等の機能を有し、ウィルス対策機能を有すること	
バックアップソフト	Arcserve同等の機能を有し、バックアップ機能を有すること	

リバースプロキシサーバ (1台)

ハードウェア仕様	満たすべき機能等	適合チェック欄 ※1
本体形状	ラック搭載型であること	
CPU	CPUはIntel社製 (インテル®Xeon®プロセッサ BE-2478) 相当以上を搭載すること。	
メモリ	32GB以上有すること	
ディスク	RAID5構成とすること。パリティ領域を除いた実容量は600GB以上であること	
ネットワーク	1000BASE-Tを4ポート以上有すること	
拡張スロット	1x PCI Express 4.0 (x4レーン) (OCP スロット型 RAID コントローラ専用) 1x PCI Express 4.0 (x4レーン) (LOMカード専用) を有すること	
DVD-ROM装置	DVD-ROM装置を内蔵すること	
グラフィックス	マネージメントコントローラチップ内蔵すること。ビデオRAM16MB以上有すること	
インタフェース	USB3.0 (TypeA) ,アナログRGB (ミニD-Sub15ピン)を有すること。	
その他	ハードウェアのオプションは品質確保の観点から本体メーカー純正品を推薦する 電源操作部位はセキュリティ保持の観点からキーロックが可能なことを推薦する 無停電電源装置(ラックマウント用)を有すること 電源を冗長化すること 電源はAC100V対応とする	
ソフトウェア仕様		
OS	Red Hat Enterprise Linux 8の機能を有すること	
運用管理ソフトウェア	ESMPRO/UPSManager Ver3.0同等の機能を有し、電源管理機能を有すること。	
ウイルスソフト	TRSL ServerProtect for Linux ウィルス対策同等の機能を有し、ウィルス対策機能を有すること	
バックアップソフト	Arcserve同等の機能を有し、バックアップ機能を有すること	

座席管理サーバ兼ジョブ管理サーバ (1台)

ハードウェア仕様	満たすべき機能等	適合チェック欄 ※1
本体形状	ラック搭載型であること	
CPU	CPUはIntel社製 (インテル®Xeon®プロセッサ E-2488) 相当以上を搭載すること。	
メモリ	32GB以上有すること	
ディスク	RAID5構成とすること。パリティ領域を除いた実容量は600GB以上であること	
ネットワーク	1000BASE-Tを4ポート以上有すること	
拡張スロット	1x PCI Express 4.0 (x4レーン) (OCP スロット型 RAID コントローラ専用) 1x PCI Express 4.0 (x4レーン) (LOMカード専用) を有すること	
DVD-ROM装置	DVD-ROM装置を内蔵すること	
グラフィックス	マネージメントコントローラチップ内蔵すること。ビデオRAM16MB以上有すること	
インタフェース	USB3.0 (TypeA) ,アナログRGB (ミニD-Sub15ピン)を有すること。	
その他	ハードウェアのオプションは品質確保の観点から本体メーカー純正品を推薦する 電源操作部位はセキュリティ保持の観点からキーロックが可能なことを推薦する 無停電電源装置(ラックマウント用)を有すること 電源を冗長化すること 電源はAC100V対応とする	
ソフトウェア仕様		
OS	Windows Server 2022 Standardの機能を有すること	
運用管理ソフトウェア	ESMPRO/UPSManager Ver3.0同等の機能を有し、電源管理機能を有すること。	
ウイルスソフト	TRSL ServerProtect for Linux ウィルス対策同等の機能を有し、ウィルス対策機能を有すること	
バックアップソフト	Arcserve同等の機能を有し、バックアップ機能を有すること	

外部系サーバ (1台)

ハードウェア仕様	満たすべき機能等	適合チェック欄 ※1
本体形状	ラック搭載型であること	
CPU	CPUはIntel社製 (インテル®Xeon®プロセッサ Pentium G7400) 相当以上を搭載すること。	
メモリ	32GB以上有すること	
ディスク	RAID5構成とすること。パリティ領域を除いた実容量は200GB以上であること	
ネットワーク	1000BASE-Tを2ポート以上有すること	
拡張スロット	1x PCI Express 4.0 (x4レーン) (OCP スロット型 RAID コントローラ専用) 1x PCI Express 4.0 (x4レーン) (LOMカード専用) を有すること	
DVD-ROM装置	DVD-ROM装置を内蔵すること	
グラフィックス	マネージメントコントローラチップ内蔵すること。ビデオRAM16MB以上有すること	
インタフェース	USB3.0 (TypeA) ,アナログRGB (ミニD-Sub15ピン)を有すること。	
その他	ハードウェアのオプションは品質確保の観点から本体メーカー純正品を推薦する 電源操作部位はセキュリティ保持の観点からキーロックが可能なことを推薦する 無停電電源装置(ラックマウント用)を有すること 電源を冗長化すること 電源はAC100V対応とする	
ソフトウェア仕様		
OS	Red Hat Enterprise Linux 8の機能を有すること	
運用管理ソフトウェア	ESMPRO/UPSManager Ver3.0同等の機能を有し、電源管理機能を有すること。	
ウイルスソフト	TRSL ServerProtect for Linux ウィルス対策同等の機能を有し、ウィルス対策機能を有すること	
バックアップソフト	Arcserve同等の機能を有し、バックアップ機能を有すること	

内部系サーバ (1台)

ハードウェア仕様	満たすべき機能等	適合チェック欄 ※1
本体形状	ラック搭載型であること	
CPU	CPUはIntel社製 (インテル®Xeon®プロセッサ Pentium G7400) 相当以上を搭載すること。	
メモリ	32GB以上有すること	
ディスク	RAID5構成とすること。パリティ領域を除いた実容量は200GB以上であること	
ネットワーク	1000BASE-Tを2ポート以上有すること	
拡張スロット	1x PCI Express 4.0 (x4レーン) (OCP スロット型 RAID コントローラ専用) 1x PCI Express 4.0 (x4レーン) (LOMカード専用) を有すること	
DVD-ROM装置	DVD-ROM装置を内蔵すること	
グラフィックス	マネージメントコントローラチップ内蔵すること。ビデオRAM16MB以上有すること	
インタフェース	USB3.0 (TypeA) ,アナログRGB (ミニD-Sub15ピン)を有すること。	
その他	ハードウェアのオプションは品質確保の観点から本体メーカー純正品を推薦する 電源操作部位はセキュリティ保持の観点からキーロックが可能なことを推薦する 無停電電源装置(ラックマウント用)を有すること	

機器仕様書

(別紙3)

	電源を冗長化すること 電源はAC100V対応とする	
ソフトウェア仕様		
OS	Red Hat Enterprise Linux 8の機能を有すること	
運用管理ソフトウェア	ESMPRO/UPSManager Ver3.0同等の機能を有し、電源管理機能を有すること。	
ウイルスソフト	TRSL ServerProtect for Linux ウィルス対策同等の機能を有し、ウィルス対策機能を有すること	
バックアップソフト	Arcserve同等の機能を有し、バックアップ機能を有すること	

利用者OPACデスクトップ端末 (6台)

ハードウェア仕様	満たすべき機能等	適合チェック欄 ※1
本体形状	デスクトップ型	
CPU	インテル(R) Core i3-13100 プロセッサ相当以上の性能を有すること	
メインメモリ	8GB以上有すること	
ディスプレイ	17型SXGA液晶以上有すること	
記憶装置	暗号化機能付 256GB SSD以上を有すること DVD-ROMドライブ内蔵であること	
キーボード	PS/2接続が可能であり、JIS標準配列、テンキー付きであること	
マウス	USB接続が可能であり、スクロール機能付きマウスであること	
ネットワーク	1000BASE-T/100Base-TX/10Base-Tに対応したLANインタフェースを有すること	
ソフトウェア仕様		
OS	Windows 11 Pro 相当以上であること	
その他	再セットアップDVD(Win11 Pro)を1式有すること	

利用者タッチパネルOPAC端末 (2台)

ハードウェア仕様	満たすべき機能等	適合チェック欄 ※1
本体形状	タッチパネルディスプレイ・レシートプリンタ内蔵一体型	
CPU	IntelデュアルコアCeleron Dual-Coreプロセッサ 2.70GHz相当以上の性能を有すること	
メインメモリ	3GB以上を有すること	
タッチパネルディスプレイ	17インチ以上のタッチパネル式TFTカラー液晶ディスプレイを搭載すること 1,280×1,024ドット以上の解像度であること タッチパネル方式は投影型静電容量式とする タッチ画面の表面は、表面硬度6H以上で、耐久性の高いものとする。また、耐傷防止のためのフィルムを搭載すること。また、耐久性を考慮し内蔵出来ること。 5000万回以上の入力に耐えられること チルト機構により45° から80° まで、4段階でディスプレイ角度を変更できること	
記憶装置	ハードディスクを内蔵すること 保守作業のために各施設毎にUSB接続の外付けDVDドライブを準備すること	
キーボード	保守作業のために各施設毎にUSB接続のキーボードを準備すること	
マウス	保守作業のために各施設毎にUSB接続のマウスを準備すること	
ネットワーク	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tに対応したLANインタフェースを有すること	
レシートプリンタ	レシートプリンタを内蔵すること 印字方式：ラインサーマル方式 ドット密度：203dpi以上 紙幅：80mm以上 印字速度：最大300mm/s以上 印字桁数：最大64桁以上 印字文字種：英数字、国際文字、code 850, 852, 857, 860, 863, 865, 866, Windows code 漢字 (JIS 第1/2)、カナ、JISC6226-1983 オートカット：可能であること 用紙エンド検知：可能であること 文字照光式のフリッカランプを搭載すること	
電源タイマ	タイマ機能を有し、装置の電源を自動でON/OFF出来るようにすること。また、タイマの設定は装置内に保持すること。 週間スケジューリング設定が可能なこと。 年間の特定日の設定 (52日分以上) が可能なこと。	
ソフトウェア仕様		
OS	Microsoft Windows® 10 32bit版相当以上であること	
装置制御ドライバ	SATELLITEROBO-IIIライブラリ同等の機能を有しレシートプリンタなどの制御が行えること	
Webブラウザ	TouchNavigator10同等の機能を有しタッチパネルによるオペレーションが容易に行えること	

座席管理受付デスクトップPC (1台)

ハードウェア仕様	満たすべき機能等	適合チェック欄 ※1
本体形状	デスクトップ型	
CPU	インテル(R) Core i3-13100 プロセッサ相当以上の性能を有すること	
メインメモリ	8GB以上有すること	
ディスプレイ	17型タッチディスプレイ以上有すること	
記憶装置	暗号化機能付 256GB SSD以上を有すること DVD-ROMドライブ内蔵であること	
キーボード	PS/2接続が可能であり、JIS標準配列、テンキー付きであること	
マウス	USB接続が可能であり、スクロール機能付きマウスであること	
ネットワーク	1000BASE-T/100Base-TX/10Base-Tに対応したLANインタフェースを有すること	
ソフトウェア仕様		
OS	Windows 11 Pro 相当以上であること	
その他	再セットアップDVD(Win11 Pro)を1式有すること 17型タッチディスプレイオンサイト保守を5年分用意すること。	

管理者デスクトップPC (6台)

ハードウェア仕様	満たすべき機能等	適合チェック欄 ※1
本体形状	デスクトップ型	
CPU	インテル(R) Core i3-13100 プロセッサ相当以上の性能を有すること	
メインメモリ	8GB以上有すること	
ディスプレイ	19型SXGA液晶以上有すること	
記憶装置	暗号化機能付 256GB SSD以上を有すること DVD-ROMドライブ内蔵であること	
キーボード	PS/2接続が可能であり、JIS標準配列、テンキー付きであること	
マウス	USB接続が可能であり、スクロール機能付きマウスであること	
ネットワーク	1000BASE-T/100Base-TX/10Base-Tに対応したLANインタフェースを有すること	
ソフトウェア仕様		
OS	Windows 11 Pro 相当以上であること	
Officeソフト	Office相当機能を有すること。	
その他	再セットアップDVD(Win11 Pro)を1式有すること	

管理者デスクトップPC(レファレンス) (2台)

ハードウェア仕様	満たすべき機能等	適合チェック欄 ※1
本体形状	デスクトップ型	
CPU	インテル(R) Core i3-13100 プロセッサ相当以上の性能を有すること	
メインメモリ	8GB以上有すること	
ディスプレイ	19型SXGA液晶以上有すること	
記憶装置	暗号化機能付 256GB SSD以上を有すること DVD-ROMドライブ内蔵であること	
キーボード	PS/2接続が可能であり、JIS標準配列、テンキー付きであること	
マウス	USB接続が可能であり、スクロール機能付きマウスであること	
ネットワーク	1000BASE-T/100Base-TX/10Base-Tに対応したLANインタフェースを有すること	
ソフトウェア仕様		
OS	Windows 11 Pro 相当以上であること	
Officeソフト	Office相当機能を有すること。	
その他	再セットアップDVD(Win11 Pro)を1式有すること	

管理者デスクトップPC(郷土資料整理) (1台)

ハードウェア仕様	満たすべき機能等	適合チェック欄 ※1
本体形状	デスクトップ型	
CPU	インテル(R) Core i3-13100 プロセッサ相当以上の性能を有すること	
メインメモリ	8GB以上有すること	
ディスプレイ	19型SXGA液晶以上有すること	
記憶装置	暗号化機能付 256GB SSD以上を有すること DVD-ROMドライブ内蔵であること	
キーボード	PS/2接続が可能であり、JIS標準配列、テンキー付きであること	
マウス	USB接続が可能であり、スクロール機能付きマウスであること	
ネットワーク	1000BASE-T/100Base-TX/10Base-Tに対応したLANインタフェースを有すること	
ソフトウェア仕様		
OS	Windows 11 Pro 相当以上であること	
Officeソフト	Office相当機能を有すること。	
その他	再セットアップDVD(Win11 Pro)を1式有すること	

管理者デスクトップPC(デジタルアーカイブ) (1台)

ハードウェア仕様	満たすべき機能等	適合チェック欄 ※1
本体形状	デスクトップ型	
CPU	インテル(R) Core i3-13100 プロセッサ相当以上の性能を有すること	
メインメモリ	8GB以上有すること	
ディスプレイ	19型SXGA液晶以上有すること	
記憶装置	暗号化機能付 256GB SSD以上を有すること DVD-ROMドライブ内蔵であること	
キーボード	PS/2接続が可能であり、JIS標準配列、テンキー付きであること	
マウス	USB接続が可能であり、スクロール機能付きマウスであること	
ネットワーク	1000BASE-T/100Base-TX/10Base-Tに対応したLANインタフェースを有すること	
ソフトウェア仕様		
OS	Windows 11 Pro 相当以上であること	
Officeソフト	Office相当機能を有すること。	
その他	再セットアップDVD(Win11 Pro)を1式有すること	

利用者インターネット用デスクトップPC (6台)

ハードウェア仕様	満たすべき機能等	適合チェック欄 ※1
本体形状	デスクトップ型	
CPU	インテル(R) Core i3-13100 プロセッサ相当以上の性能を有すること	
メインメモリ	8GB以上有すること	
ディスプレイ	19型SXGA液晶以上有すること	
記憶装置	暗号化機能付 256GB SSD以上を有すること DVD-ROMドライブ内蔵であること	
キーボード	PS/2接続が可能であり、JIS標準配列、テンキー付きであること	
マウス	USB接続が可能であり、スクロール機能付きマウスであること	
ネットワーク	1000BASE-T/100Base-TX/10Base-Tに対応したLANインタフェースを有すること	
ソフトウェア仕様		
OS	Windows 11 Pro 相当以上であること	
その他	再セットアップDVD(Win11 Pro)を1式有すること 既存リコー課金システム用ソフトウェアのWindows11対応ソフトウェアを一台分導入すること	

管理者ノートPC (11台)

ハードウェア仕様	満たすべき機能等	適合チェック欄 ※1
本体形状	ノート型	
CPU	インテル(R) Core(TM) Core i3-1215U プロセッサ相当以上の性能を有すること	
メインメモリ	8GB以上有すること。	
ディスプレイ	15.6型ワイドHD以上の液晶を搭載すること	
記憶装置	暗号化機能付 256GB SSD以上を有すること DVDスーパーマルチドライブ内蔵であること	
キーボード	JIS標準配列であること	
マウス	USB接続が可能であり、スクロール機能付きマウスであること	
ネットワーク	1000Base-T/100Base-TX/10Base-Tに対応したLANインタフェースを有すること	
ソフトウェア仕様		
OS	Windows 11 Pro 相当以上であること	
Officeソフト	Office相当機能を有すること。	
その他	再セットアップDVD(Win11 Pro)を有すること テンキーパットを10台用意すること 一台はシステム管理者用とし、長尺印刷ソフトを1本分準備すること	

タブレット端末 (1台)

ハードウェア仕様	満たすべき機能等	適合チェック欄 ※1
本体形状	タブレット型	
CPU	インテル(R) Core(TM) Core i5-1335U プロセッサ相当以上の性能を有すること	
メインメモリ	8GB以上有すること。	
ディスプレイ	12.3型ワイドTFTカラーIPS方式液晶を搭載すること	
記憶装置	暗号化機能付 256GB SSD以上を有すること	
ネットワーク	無線LAN(IEEE802.11ax)&Bluetoothを有すること	
ソフトウェア仕様		
OS	Windows 11 Pro 相当以上であること	
その他	再セットアップDVD(Win11 Pro)を有すること	

モノクロレーザープリンタ (A3対応) (8台)

ハードウェア仕様	満たすべき機能等	適合チェック欄 ※1
本体形状	レーザープリンタ	
メモリ	2GB以上内蔵していること	
印刷方式	LED乾式電子写真方式を有すること	
印刷速度	モノクロ:A4横片面33枚/分以上であること	
ウォームアップ時間	電源投入から20秒以内であること	
両面印刷	可能であること	
解像度	600dpi×600dpi以上であること	
プリンタ内蔵フォント	欧文81書体、OCR-B相当文字、ストロークフォントを備えること	
給紙方式	標準ホッパは普通紙500枚 手差しトレイは普通紙50枚に対応できること	
インターフェース	USB230準拠のインターフェースを内蔵していること イーサネット<1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T> (マルチプロトコル、IPv6対応) に対応していること	

カラーレーザープリンタ (1台)

ハードウェア仕様	満たすべき機能等	適合チェック欄 ※1
本体形状	カラーページプリンタ	
メモリ	2GB以上内蔵していること	
印刷方式	レーザービーム乾式電子写真方式を有すること	
印刷速度	カラーA3横片面17枚/分以上	
ウォームアップ時間	電源投入から30秒以内であること	
両面印刷	可能であること	
解像度	1,200dpi×1,200dpi以上であること	
プリンタ内蔵フォント	平成明朝体™W3、平成角ゴシック体™W5、欧文21書体、OCR-B相当文字を有すること	
給紙方式	カセットは普通紙305枚以上・手差しトレイは普通紙190枚以上に対応できること	
インターフェース	USB3.0準拠のインターフェースを内蔵していること イーサネット<100BASE-TX/10BASE-T> (TCP/IP) を内蔵していること	

大型プリンタ (1台)

ハードウェア仕様	満たすべき機能等	適合チェック欄 ※1
本体形状	大判プリンタ (ロール紙対応)	
メモリ	4GB以上内蔵していること	
印刷方式	PrecisionCoreインクジェット方式同等以上	
印刷速度	A1サイズ 300dpi×600dpi 21秒以内とする	
インターフェース	USBインターフェイス (USB3.0相当) を内蔵していること イーサネット<1000BASE-T/100BASE-TX> (TCP/IP) を内蔵していること	

基幹スイッチ(1台以上)

ハードウェア仕様	満たすべき機能等	適合チェック欄 ※1
インタフェース	10/100/1000BASE-Tを24ポート以上を有すること	
スイッチング容量	128Gbps以上であること	
転送レート (Mpps)	95.2Mpps以上であること	
設置条件	機器搭載架(19インチラック)に搭載可能であること	

スイッチ(4台以上)

ハードウェア仕様	満たすべき機能等	適合チェック欄 ※1
インタフェース	10/100/1000BASE-T を24ポート以上を有すること	
スイッチング容量	56Gbps以上であること	
転送レート (Mpps)	41.6Mpps以上であること	
設置条件	機器搭載架(19インチラック)に搭載可能であること	

ファイアウォール (2台)

ハードウェア仕様	満たすべき機能等	適合チェック欄 ※1
形状	ラックマウントであること	
インタフェース	2 × GbE / SFP共有, 8 × GbEであること	
ファイアウォール スループット	10 Gbps以上であること	
ファイアウォール同時セッション	1,500,000以上であること	
ファイアウォール新規セッション/秒	45,000以上であること。	
ファイアウォール ポリシー	5,000以上であること。	
IPSec VPNスループット	6.5 Gbps以上であること。	
IPSスループット (エンタープライズトラフィック混合)	1.4 Gbps以上であること。	
SSLインスペクションスループット (IPS, avg. HTTPS)	715 Mbps以上であること。	