

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
大型ディスプレイ	1式	構成 1) 本体 1台	本件は以下の要件を満たすこと。 1) 液晶パネルは、75V型ワイド(対角189.3cm) TFT液晶以上であること。 2) バックライトは、LED直下型であること。 3) 最大解像度は、3,840×2,160ドット以上であること。 4) 最大表示色は、約10.7億色以上であること。 5) 輝度は、400cd/m ² 以上であること。 6) コントラスト比は、5,000:1以上であること。 7) 視野角は、左右 178° / 上下 178° 以上であること。 8) 応答速度は、8.5ms(Gray to Gray, Ave.) 以下であること。 9) タッチパネルの検出方式は、赤外線遮断方式であること。 10) タッチパネルとPC接続端子は、USB 3.0準拠(Type-B)を有すること。 11) タッチパネルのタッチ操作は、20点マルチタッチ以上であること。 12) 入力信号端子は、アナログミニD-sub15ピン×1、HDMI(HDCP2.2対応)×3、USB Type-C(HDCP対応、DisplayPort1.2 Alternate mode、USB Power Delivery 65W)×1、ミニステレオジャック×1、D-sub9ピン(RS-232C)×1以上であること。 13) 出力音声端子は、ミニステレオジャック×1、デジタル音声(光)×1、以上であること。 14) ベースシステムのOSは、Android9.0以上であること。 15) ベースシステムのCPUは、ArmCortex-A73(クアッドコア)以上であること。 16) ベースシステムのメモリは、4GB以上であること。 17) ベースシステムのストレージは、32GB以上であること。 18) ベースシステムのUSB端子は、USB3.0準拠×4、USB2.0準拠×1以上であること。 19) ベースシステムのLAN端子は、1000BASE-Tに対応していること。 20) ベースシステムの無線は、IEEE802.11ax/ac/n/a/g/b準拠 + Bluetooth 5.0準拠以上であること。 21) スピーカ出力は、10W+10W以上であること。 22) 本体サイズは、W1710×H1020×D86mm以下であること。 23) 質量は、50kg以下であること。

無停電電源装置	1式	2) ネットワークセキュリティ対策	24) 本装置用移動式スタンドとして以下を準備すること。 ・フロアスタンド(PN-ZS703B)
		3) 障害対応	1) 学内ネットワークに接続する際にはSNMPや httpのアクセス制限をするなど不正アクセス対策の設定について担当者と調整すること。 1) 5年間のメーカーオンサイト保証に相当する無償修理保証を有すること。 2) リース期間中は障害等の連絡確認後、原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。
		1) 本体 1台	1) 運転方式は、ラインインタラクティブ方式であること。 2) 定格入力電圧は、AC100Vであること。 3) 定格入力電圧時の最大電流は、25A以上であること。 4) 入力プラグ形状は、NEMA L5-30Pであること。 5) 入力保護は、リセットタイプ過電流保護器であること。 6) 入力保護容量は、45A以下であること。 7) 出力容量は、2200VA/1980W以上であること。 8) 定格電流は、22A以上であること。 9) 出力コンセントは、NEMA 5-20R×2個、NEMA 5-15R×8個以上であること。 10) 過負荷保護機能として、定格容量以上で警告、5分以上継続で直送切替、出力垂下(バックアップ運転時)に対応していること。 11) バッテリ種類は、小形制御弁式(シール)鉛蓄電池であること。 12) バッテリ期待寿命は、5年(長寿命)であること。 13) バッテリ充電時間は、8時間以内であること。 14) バックアップ期待時間は、最大負荷時7分以上であること。 15) 電源ノイズ/サージ保護機能を有すること。 16) 本体サイズは、W200×H410×D410mm以下であること。 17) 質量は、38kg以下であること。
2) 障害対応	1) 5年間のメーカーセンドバックに相当する無償修理保証を有すること。 2) リース期間中は障害等の連絡確認後、原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。		
		3) その他必要事項	1) 既存の研究室内の環境に併せた初期設定を行うこと。

		<p>2) 初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、担当者と事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。</p> <p>3) システムの運用については、担当者の要求に応じ、必要な技術的情報を提供すること。</p> <p>4) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。</p>
--	--	--

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
NAS	4式	構成 1) 本体	本件は以下の要件を満たすこと。 1) OSは、Windows Server IoT 2022 for Storage Workgroup Edition以上であること。 2) NAS本体管理方法は、リモートデスクトップ、コンソール接続(HDMI)に対応していること。 3) CPUは、Intel Atom Processor C3338 (最大2.2GHz Dual Core)以上であること。 4) メモリは、8GB ECC以上であること。 5) ネットワークインターフェースは、【LAN1】10GBASE-T / 5GBASE-T / 2.5GBASE-T / 1000BASE-TX / 100BASE-TX 【LAN2】1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T×1に対応していること。 6) LAN端子数は、10G×1、1G×1でそれぞれRJ45形状であること。 7) ファイル転送プロトコルは、SMB (1.0、2.0、2.1、3.0、3.0.2、3.1.1)、HTTP、HTTPS、FTP、WebDAV、NFS、SNMPに対応していること。 8) 最大登録可能ユーザー数は、50ユーザーまで対応していること。 9) USBインターフェースは、USB3.2 (Gen1)×2、USB 2.0×2以上であること。 10) HDDドライブ構成は、NAS専用HDD (1TB)×4台であること。 11) 対応RAIDレベルは、RAID0 / RAID5 / マルチディスクモード (工場出荷時…システム領域: RAID1、データ領域: RAID5)であること。 12) 実効容量(工場出荷時RAIDの場合)は、約3TBであること。 13) ホットスワップに対応していること。 14) ディスク暗号化は、BitLocker使用にて対応していること。 15) バックアップ方法は、Windows Server Backup、データコピー for Windows、iSCSI ターゲット、レプリケーション(※無償ソフト「クローン for Windows」を標準添付/DFS-R対応)、ボリュームシャドウコピーに対応していること。 16) 消費電力は、67W以下であること。 17) 本体サイズは、W165×H160×D210mm以下であること。 18) 質量は、4.1kg以下であること。

		<p>2)ソフトウェア</p> <p>3)ウイルス対策</p> <p>4)ネットワークセキュリティ対策</p> <p>5)障害対応</p> <p>6)その他必要事項</p>	<p>1)OSはWindows Server IoT 2022 for Storage Workgroup Editionを有すること。</p> <p>1)ウイルス対策ソフトを導入すること。本学で包括契約しているソフト又は相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。</p> <p>1)学内ネットワークに接続する際にはSNMPや httpのアクセス制限をするなど不正アクセス対策の設定について担当者と調整すること。</p> <p>1)5年間のメーカーセンドバックに相当する無償修理保証を有すること。 2)リース期間中は障害等の連絡確認後、原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。</p> <p>1)既存の研究室内の環境に併せた初期設定を行うこと。 2)初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、担当者と事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと 3)システムの運用については、担当者の要求に応じ、必要な技術的情報を提供すること。 4)運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。</p>
--	--	--	--

	<p>4) 障害対応</p> <p>5) その他必要事項</p>	<p>1) 4年間のメーカーセンドバックに相当する無償修理保証を有すること。</p> <p>2) 保証期間終了後は、必要に応じて有償にて修繕対応すること。</p> <p>3) リース期間中は障害等の連絡確認後、原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。</p> <p>1) 既存の研究室内の環境に併せた初期設定を行うこと。</p> <p>2) 初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、担当者と事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。</p> <p>3) システムの運用については、担当者の要求に応じ、必要な技術的情報を提供すること。</p> <p>4) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。</p>
--	----------------------------------	---

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
ノートパソコン②	1式	構成 1) 本体 2) ソフトウェア 3) ウイルス対策 4) 障害対応	本件は以下の要件を満たすこと。 1) OSは、macOS Ventura以上であること。 2) CPUは、8コアCPU、10コアGPU、16コアNeural Engine搭載Apple M2チップ以上であること。 3) メモリは、16GBユニファイドメモリ以上であること。 4) ストレージは、512GB SSDストレージ以上であること。 5) トラックパッドは、感圧タッチトラックパッドであること。 6) 入出力は、Touch Bar、Touch ID、Thunderbolt/USB 4ポート×2以上を有すること。 7) ディスプレイは、True Tone搭載13インチRetinaディスプレイ以上であること。 8) キーボードは、バックライトMagic Keyboard - 日本語(JIS)であること。 9) 無線は、Wi-Fi6、Bluetooth5.0以上に対応していること。 10) webカメラは、720p FaceTime HDカメラ以上であること。 11) 本体色は、担当者と調整の上確定すること。 12) 本体サイズは、W305×H16×D215mm以下であること。 13) 質量は、1.4kg以下であること。 1) OSはmacOSを有すること。 2) 本学で包括契約しているマイクロソフト製Office相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。 1) ウイルス対策ソフトを導入すること。本学で包括契約しているソフト又は相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。 1) 4年間のメーカーセンドバックに相当する無償修理保証を有すること。 2) 保証期間終了後は、必要に応じて有償にて修繕対応すること。 3) リース期間中は障害等の連絡確認後、原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。

	5) その他必要事項	<ol style="list-style-type: none">1) 既存の研究室内の環境に併せた初期設定を行うこと。2) 初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、担当者と事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。3) システムの運用については、担当者の要求に応じ、必要な技術的情報を提供すること。4) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。
--	------------	---

機 器 仕 様 書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
ノートパソコン③	2式	1) 本体 2) OS 3) 付属品 4) 障害対応	1) CPUは 8core CPU, 10coreGPU, 16core Neural Engine Apple M2 chip を搭載していること. 2) メモリは 24GB unified memory を搭載していること. 1TB SSD storage を搭載していること. 3) ディスプレーは True tone 13.6 inch Liquid Retina display を備えていること. 4) 内蔵カメラとして1080p Face Time HD Camera を備えていること. 5) キーボードは US Keyboard 仕様であること. (Touch ID backlight Magic Keyboard) 1) OSは macOS を有していること. 1) 付属品として以下の機器を添付すること ・ Apple MUF82ZA/A ・ Apple MJ1L2AM/A ・ Apple MJ1M2AM/A ・ BELKIN F2CU040BTBLK 1) 4年間のメーカーセンドバック保証を備えていること. 2) リース期間中は障害等の連絡確認後, 原則翌営業日以内の初期対応(ただし, 平日9時から 18時までとする)を実施すること. 3) 保証期間終了後は, 必要に応じて有償にて修繕対応すること.

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
ノートパソコン④	2式	<p>1) 本体</p> <p>2) OS</p> <p>3) 付属物</p> <p>4) 障害対応</p>	<p>1) CPUはIntel Core i7-1260P を搭載していること.</p> <p>2) メモリは 32GB LPDDR5 memory を搭載していること.</p> <p>3) ストレージは 1TB SSD storage (M.2 PCIe NVMe, Gen 4, OPAL2.0) を搭載していること.</p> <p>4) ディスプレイは LED backlight 13.0 inch 2K IPS (2160x1350) display を備えていること.</p> <p>5) 内蔵カメラとして Full HD 1080p Camera を備えていること.</p> <p>6) キーボードは US Keyboard 仕様であること.</p> <p>1) OS は Windows 11 Pro 64bit (日本語版)を備えていること.</p> <p>1) 以下の物品が付属していること. USB Type-C VGA アダプタ USB Type-C HDMI アダプタ 65W SlimAC アダプタ USB Type-C</p> <p>1) 保守として 5年間オンサイト保証(本体標準保証)が備わっていること. 2) 障害等の連絡確認後, 原則翌営業日以内の初期対応 (ただし, 平日9時から18時までとする) を実施すること.</p>

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
カラー複合機	1式	構成 1) 本体 1台	本件は以下の要件を満たすこと。 1) 本体形状は、フロアタイプ(専用ラック使用)であること。 2) 解像度は、読取(300×300dpi、600×600dpi)、書込(600×600dpi(スクリーン処理により9,600×600dpi 相当))以上であること。 3) 階調/表現色は、各色256階調/1,670万色以上であること。 4) 原稿サイズは、シート・ブック共に最大 297×420mm以上であること。 5) 用紙サイズは、A3、B4、A4、B5、A5、A6、ハガキに対応していること。 6) リカバリタイム(スリープ復帰時間)は、13秒以下であること。 7) 複写倍率は、25%～400% (1%刻みで設定可)以上であること。 8) 給紙容量は、MPトレイ:190枚+用紙カセット(C1):305枚+用紙カセット(C2):670枚以上であること。 9) プリント方式は、レーザー方式(半導体レーザービーム走査+乾式二成分電子写真方式)であること。 10) 自動両面印刷に対応していること。 11) ページ記述言語は、ESC/PageS Printing System、ESC/Page(モノクロ)、ESC/Page-Color、PostScript Level 3 互換言語に対応していること。 12) インターフェースは、SuperSpeed USB、1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、IEEE 802.11 a/b/g/n/ac(Wi-Fi 5)に対応していること。 13) メモリ容量は、4GB以上であること。 14) 付加機能として、USBメモリからのダイレクト印刷に対応していること。 15) TWAIN読み取り解像度は、50～9,600dpi (1dpi 刻み)以上であること。 16) TWAIN出力フォーマットは、PDF、JPEG、PNG、TIFF、Multi-TIFF、BMP(Windowsのみ)であること。 17) フォルダ保存の対応プロトコルは、TCP/IP(SMB/FTP)であること。 18) メール送信の対応プロトコルは、TCP/IP(SMTP)であること。 19) 付加機能として、USBメモリからのダイレクトスキャンに対応していること。 20) 原稿送り装置の種類は、自動両面原稿送り装置(両面同時読み取り)であること。

		<p>21) ADFの原稿サイズは、A3縦に対応していること。 22) ADFの原稿積載枚数は、150枚以上であること。 23) ADFを用いての原稿読み取り速度(コピー時)は、[片面]モノクロ:35枚/分(A4横)、カラー:35枚/分(A4横)、[両面]モノクロ:100ipm(A4横、300dpi)、カラー:100ipm(A4横、300dpi)以上であること。 24) ADFを用いての原稿読み取り速度(スキャン時)は、モノクロ:50ipm(A4横・300dpi)、カラー:50ipm(A4横・300dpi)以上であること。 25) ADFを用いての自動両面読み取りは、両面コピー・両面スキャン・両面ファクスでA3/B4/A4/B5/A5の自動両面給紙が可能なこと。 26) ファックスの適用回線は、PSTN(一般加入電話回線)、PBX(自営構内回線)に対応していること。 27) ファックスの通信モードは、SUPER G3、G3に対応していること。 28) ファックスの送信原稿サイズは、A3、B4、A4、B5、A5に対応していること。 29) ファックスの受信ファクス最大保存ページ数は、約550ページ分(ドラフトモノクロ受信時/A4サイズ)以上であること。 30) ファックスのダイヤルは、短縮ダイヤル最大2000件、グループダイヤル最大200件に対応していること。 31) 最大消費電力は、1210W以下であること。 32) 本体サイズは、W560×H1250×D770mm以下であること。</p> <p>2) ネットワークセキュリティ対策</p> <p>3) 障害対応</p> <p>4) その他必要事項</p> <p>1) 学内ネットワークに接続する際にはSNMPや httpのアクセス制限をするなど不正アクセス対策の設定について担当者と調整すること。 1) 5年間のメーカーオンサイト保証に相当する無償修理保証を有すること。 2) リース期間中の保守対応は24時間365日メールでの受付対応とし、翌営業日には一時対応をおこなうこと。</p> <p>1) 既存の研究室内の環境に併せた初期設定を行うこと。 2) 初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、担当者と事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。 3) システムの運用については、担当者の要求に応じ、必要な技術的情報を提供すること。 4) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。</p>
--	--	--

|5) 研究室外からのアクセス制限に対応すること。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
カラープリンタ	1式	<p>構成</p> <p>1) 本体 1台</p> <p>2) ネットワークセキュリティ対策</p> <p>3) 障害対応</p>	<p>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <p>1) プリント方式は、レーザー方式(半導体レーザービーム走査+乾式二成分電子写真方式)であること。</p> <p>2) 解像度は、600×600dpi、1,200×1,200dpi(スクリーン処理により最大9,600×1,200dpi相当)であること。</p> <p>3) 印刷スピードは、カラー/モノクロ共に約35枚/分(A4横)、両面印刷時カラー/モノクロ共に約25枚/分(A4横)以上であること。</p> <p>4) 自動両面印刷に対応していること。</p> <p>5) ウォームアップタイムは、節電復帰時:13秒以下、電源On時:13秒以下であること。</p> <p>6) ファーストプリントタイム(A4)は、カラー:9.1秒、モノクロ:7.9秒以下であること。</p> <p>7) CPUは、Dual Core 750MHz以上であること。</p> <p>8) メモリは、3GB以上であること。</p> <p>9) コントロールコード体系/プリンティングシステムは、ESC/PageS Printing System、ESC/Page(モノクロ)、ESC/Page-Color、PostScript Level 3 互換言語に対応していること。</p> <p>10) インターフェースは、1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、2.4GHz: IEEE 802.11b/g/n、5GHz: IEEE 802.11a/n/ac (Wi-Fi 5)、SuperSpeed USBに対応していること。</p> <p>11) 対応プロトコルは、TCP/IPであること。</p> <p>12) 用紙サイズは、A3に対応していること。</p> <p>13) 給紙方法/給紙容量は、MPトレイ:190枚、用紙カセット:305枚以上であること。</p> <p>14) 最大消費電力は、1140W以下であること。</p> <p>15) 本体サイズは、W555×H455×D540mm以下であること。</p> <p>16) 質量は、46kg以下であること。</p> <p>1) 学内ネットワークに接続する際にはSNMPや httpのアクセス制限をするなど不正アクセス対策の設定について担当者と調整すること。</p> <p>1) 5年間のメーカーオンサイト保証に相当する無償修理保証を有すること。</p>

	4) その他必要事項	<p>2) リース期間中の保守対応は24時間365日メールでの受付対応とし、翌営業日には一時対応をおこなうこと。</p> <p>1) 既存の研究室内の環境に併せた初期設定を行うこと。 2) 初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、担当者と事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。 3) システムの運用については、担当者の要求に応じ、必要な技術的情報を提供すること。 4) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。</p>
--	------------	---

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
ワークステーション	1式	<p>構成</p> <p>1) 本体 1台</p> <p>2) ソフトウェア</p> <p>3) ウイルス対策</p> <p>4) 障害対応</p>	<p>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <p>1) OSは、Windows 11 Pro for Workstations (日本語版)を有すること。</p> <p>2) CPUは、Intel Xeon Silver 4208以上であること。</p> <p>3) メモリは、128GB DDR4 SDRAM (2933MHz, ECC, Registered, 32GBx4) 以上であること。</p> <p>4) ストレージは、2TB HP Z TurboDrive G2 ×2以上であること。</p> <p>5) GPUは、NVIDIA RTX A2000 12GB以上であること。</p> <p>6) 光学ドライブは、DVDライター以上であること。</p> <p>7) Intel I219LM X722 ネットワークインターフェース(オンボード、リア2ポート) 以上であること。</p> <p>8) インターフェースとして、シリアルポート(リア×1)、ラインイン、ラインアウト、マイク(モノラル)、PS/2互換マウス、PS/2互換キーボード、RJ45×リア2、Thunderbolt-3×リア2を有すること。</p> <p>9) センサとして、サイドパネル開扉センサを有すること。</p> <p>10) 電源は、1125W 90%電源変換効率 電源装置であること。</p> <p>11) キーボードは、USB スリムスタンダードキーボード(日本語版109Aキーボード)であること。</p> <p>12) マウスは、USBオプティカルスクロールマウスであること。</p> <p>13) 本体サイズは、W220×H450×D560mm以下であること。</p> <p>14) 質量は、25kg以下であること。</p> <p>1) OSはWindows 11 Pro for Workstations (日本語版)を有すること。</p> <p>2) 本学で包括契約しているマイクロソフト製Office相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。</p> <p>3) Google Chrome、Adobe Acrobat Reader DC、GlobalProtect、Zoom、TeX Liveをインストールすること。</p> <p>1) ウイルス対策ソフトを導入すること。本学で包括契約しているソフト又は相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。</p> <p>1) 5年間のメーカーオンサイト保証に相当する無償修理保証を有すること。</p>

	<p>5) ディスプレイ 1台</p> <p>6) 障害対応</p> <p>7) その他必要事項</p>	<p>2) 保守対応は24時間365日メールでの受付対応とし、翌営業日には一時対応をおこなうこと。</p> <p>1) 画面サイズは、37.5インチ以上であること。 2) アスペクト比は、21:9であること。 3) パネルタイプは、IPSであること。 4) 表面処理は、アンチグレアであること。 5) 解像度は、3840×1600以上であること。 6) 表示色は、10.7億色以上であること。 7) 輝度は、300cd/m²以上であること。 8) コントラスト比は、1000:1以上であること。 9) 視野角(水平/垂直)は、178° / 178° 以上であること。 10) 応答速度は、5ms以下であること。 11) インターフェースは、HDMI入力×2、DisplayPort Ver.1.4×1、ヘッドフォン出力(ステレオミニジャック)×1、USB Type-C×1、USBダウンストリーム×2(USB3.0)であること。 12) USB Type-C機能は、DisplayPort Alternate Mode、データ転送、Power Delivery(90W)に対応していること。 13) スピーカーは、10W+10W以上であること。 14) 本体サイズは、W900×H490～590×D260mm以下であること。 15) 質量は、8.3kg以下であること。</p> <p>1) 3年間のメーカーセンドバックに相当する無償修理保証を有すること。 2) 4年目以降の修繕に付いては、担当者との協議の上対応すること。 3) リース期間中の保守対応は24時間365日メールでの受付対応とし、翌営業日には一時対応をおこなうこと。 4) 保証期間終了後は、必要に応じて有償にて修繕対応すること。</p> <p>1) 既存の研究室内の環境に併せた初期設定を行うこと。 2) 初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、担当者との事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。 3) システムの運用については、担当者の要求に応じ、必要な技術的情報を提供すること。 4) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。</p>
--	--	--

