

**別添1
埋蔵文化財情報共有化システム賃貸借業務導入機器一覧表**

No.	項目	仕様・構成	数量	備考
1	ファイルサーバ	サイズ： ラックマウントサイズ		・エントリーレベルのストレージサーバー向けCPU。 ・RAID5でストレージ容量を12TB以上確保すること。 ・モニターは埋文センター所有の物（DELL E2209wc 端子：D-sub×1、DVI×1）を、サーバ用ラックは埋文センター所有の物（HP 10622 G2(22U) 10000 G2 22U、19インチラック、22ユニット、外形：高さ110約cm・横幅約60cm・奥行約100cm）を使用するため、不要。 ・グリーン購入法対応
		OS： Windows Server standard 2025		
		インテル Xeon相当もしくはそれ以上		
		CPU： キャッシュメモリ 22.5MB以上		
		コア数 8以上		
		スレッド数 8以上		
		最大周波数 1.9GHz以上		
		メモリ： 容量 32GB以上	1	
		ストレージ： ハードディスクドライブ 容量 12TB以上 ※RAID5構成時		
		RAID構成： RAID5対応		
		ネットワークコントローラ： 10ギガビット対応 (10GBASE-T以上)		
		キーボード： USBキーボード		
		マウス： USBマウス		
		保守内容： オンサイト5年保守 (HDDメーカー返却不要、物理破壊、廃棄)		
2	ファイルサーバ用CAL	Windows Server standard 2025用CAL	7	
3	デスクトップPC	OS： Windows11 Professional 64bit 日本語版		・エントリーレベルのワークステーション向けCPU ・グリーン購入法対応
		インテル i7相当もしくはそれ以上。		
		CPU： キャッシュメモリ 33MB以上		
		コア数 20以上		
		スレッド数 28以上		
		最大周波数 5.3GHz 以上		
		メモリ： 容量 32GB以上	5	
		ストレージ： SSD 容量 500GB以上		
		光ディスクドライブ： DVDスーパーマルチドライブ		
		グラフィックボード： NVIDIA Quadro p620相当もしくはそれ以上		
		キーボード： USBキーボード		
		マウス： USB光学式マウス		
		保守内容： オンサイト5年保守 (SSDメーカー返却不要、物理破壊、廃棄)		
4	液晶ディスプレイ (データ処理・編集作業用)	サイズ： 23型ワイド液晶ディスプレイ 光沢： 非光沢 保守内容： 5年保守	4	
5	液晶ディスプレイ (写真編集用)	サイズ： 27型カラーマネジメントモニター 色域： Adobe RGBカバー率99%以上 解像度： 2560×1440以上		・EIZO CS2731相当もしくはそれ以上
		ハードウェアキャリブレーション対応： 対応	1	
		キャリブレーションソフト対応： I・O DAT DA-PH/CCS1対応		
		フード： 遮光フード		
		保守内容： 5年保守		
6	キャリブレーションセンサー	I・O DAT DA-PH/CCS1	1	
7	ノートPC	OS： Windows11 Professional 64bit 日本語版		・使用用途は主にOffice等の事務処理 ・グリーン購入法対応
		CPU： インテル Core i3相当もしくはそれ以上		
		キャッシュメモリ 10MB以上		
		コア数 6以上		
		スレッド数 8以上		
		最大周波数 4.5GHz以上		
		メモリ： 容量 16GB以上	2	
		ストレージ： SSD 容量 256GB以上		
		光ディスクドライブ： DVDスーパーマルチドライブ		
		モニターサイズ： 15.6型ワイド（非光沢）		
		マウス： USB光学式マウス		
		保守内容： オンサイト5年保守 (SSDメーカー返却不要、物理破壊、廃棄処分含む)		
8	レイヤー2スイッチ	ポート数： 24 伝送速度： ギガビット対応(1GBASE-T以上) 保守内容： オンサイト5年保守	1	
9	スイッチングハブ	ポート数： 8 伝送速度： 10ギガビット対応(10GBASE-T以上)	2	
10	スイッチングハブ	ポート数： 8 伝送速度： ギガビット対応(1GBASE-T以上)	3	
		ウイルス・スパイウェア対策： 対応 不正侵入防止システム： 対応 ファイヤーウォール： 対応		

11	セキュリティアプライアンス	<table border="1"> <tr><td>コンテンツフィルター:</td><td>対応</td></tr> <tr><td>アクセス履歴取得・保存:</td><td>対応</td></tr> <tr><td>無許可PC接続制限:</td><td>対応</td></tr> <tr><td>アラートメール機能:</td><td>対応</td></tr> <tr><td>ルーター機能:</td><td>対応</td></tr> <tr><td>サンドボックス機能:</td><td>対応</td></tr> <tr><td>自動アップデート:</td><td>対応</td></tr> <tr><td>その他:</td><td>対応</td></tr> </table>	コンテンツフィルター:	対応	アクセス履歴取得・保存:	対応	無許可PC接続制限:	対応	アラートメール機能:	対応	ルーター機能:	対応	サンドボックス機能:	対応	自動アップデート:	対応	その他:	対応	1	・数量の単位は一式
コンテンツフィルター:	対応																			
アクセス履歴取得・保存:	対応																			
無許可PC接続制限:	対応																			
アラートメール機能:	対応																			
ルーター機能:	対応																			
サンドボックス機能:	対応																			
自動アップデート:	対応																			
その他:	対応																			
12	保管用NAS	<table border="1"> <tr><td>ストレージ:</td><td>ハードディスクドライブ</td></tr> <tr><td>容量</td><td>24TB以上</td></tr> <tr><td>RAID構成:</td><td>RAID5対応</td></tr> <tr><td>サイズ:</td><td>ラックマウントサイズ</td></tr> <tr><td>伝送速度:</td><td>10ギガビット対応(10GBASE-T以上)</td></tr> <tr><td>保守内容:</td><td>オンサイト5年保守 (HDDメーカー返却不要、物理破壊、廃棄)</td></tr> </table>	ストレージ:	ハードディスクドライブ	容量	24TB以上	RAID構成:	RAID5対応	サイズ:	ラックマウントサイズ	伝送速度:	10ギガビット対応(10GBASE-T以上)	保守内容:	オンサイト5年保守 (HDDメーカー返却不要、物理破壊、廃棄)	1	・RAID5でストレージ容量を24TB以上確保すること				
ストレージ:	ハードディスクドライブ																			
容量	24TB以上																			
RAID構成:	RAID5対応																			
サイズ:	ラックマウントサイズ																			
伝送速度:	10ギガビット対応(10GBASE-T以上)																			
保守内容:	オンサイト5年保守 (HDDメーカー返却不要、物理破壊、廃棄)																			
13	バックアップ用NAS (サーバー)	<table border="1"> <tr><td>ストレージ:</td><td>ハードディスクドライブ</td></tr> <tr><td>容量</td><td>24TB以上</td></tr> <tr><td>RAID構成:</td><td>RAID5対応</td></tr> <tr><td>伝送速度:</td><td>10ギガビット対応(10GBASE-T以上)</td></tr> <tr><td>保守内容:</td><td>オンサイト5年保守 (HDDメーカー返却不要、物理破壊、廃棄)</td></tr> </table>	ストレージ:	ハードディスクドライブ	容量	24TB以上	RAID構成:	RAID5対応	伝送速度:	10ギガビット対応(10GBASE-T以上)	保守内容:	オンサイト5年保守 (HDDメーカー返却不要、物理破壊、廃棄)	1	・ファイルサーバーのDライプ(ストレージ容量)を1週間分世代管理するのに充分な容量を確保すること						
ストレージ:	ハードディスクドライブ																			
容量	24TB以上																			
RAID構成:	RAID5対応																			
伝送速度:	10ギガビット対応(10GBASE-T以上)																			
保守内容:	オンサイト5年保守 (HDDメーカー返却不要、物理破壊、廃棄)																			
14	バックアップ用NAS (保管用NAS)	<table border="1"> <tr><td>ストレージ:</td><td>ハードディスクドライブ</td></tr> <tr><td>容量</td><td>24TB以上</td></tr> <tr><td>RAID構成:</td><td>RAID5対応</td></tr> <tr><td>伝送速度:</td><td>10ギガビット対応(10GBASE-T以上)</td></tr> <tr><td>保守内容:</td><td>オンサイト5年保守 (HDDメーカー返却不要、物理破壊、廃棄)</td></tr> </table>	ストレージ:	ハードディスクドライブ	容量	24TB以上	RAID構成:	RAID5対応	伝送速度:	10ギガビット対応(10GBASE-T以上)	保守内容:	オンサイト5年保守 (HDDメーカー返却不要、物理破壊、廃棄)	1	・保管用NASのDライプ(ストレージ容量)を1週間分世代管理するのに充分な容量を確保すること						
ストレージ:	ハードディスクドライブ																			
容量	24TB以上																			
RAID構成:	RAID5対応																			
伝送速度:	10ギガビット対応(10GBASE-T以上)																			
保守内容:	オンサイト5年保守 (HDDメーカー返却不要、物理破壊、廃棄)																			
15	バックアップ用NAS専用ラック	施錠可能なもの	1	・バックアップ用NAS2台、UPS1台、スイッチングハブ1台が入るもの。																
16	無停電電源装置 (UPS)	<table border="1"> <tr><td>出力波形:</td><td>正弦波</td></tr> <tr><td>自動シャットダウン機能:</td><td>対応</td></tr> <tr><td>自動再起動機能:</td><td>対応</td></tr> <tr><td>バックアップコンセント数:</td><td>6以上</td></tr> <tr><td>バッテリ寿命:</td><td>5年以上</td></tr> <tr><td>保守内容:</td><td>オンサイト5年保守</td></tr> </table>	出力波形:	正弦波	自動シャットダウン機能:	対応	自動再起動機能:	対応	バックアップコンセント数:	6以上	バッテリ寿命:	5年以上	保守内容:	オンサイト5年保守	1	・ファイルサーバー、保管用NAS、レイヤー2スイッチ、セキュリティアプライアンス等に使用				
出力波形:	正弦波																			
自動シャットダウン機能:	対応																			
自動再起動機能:	対応																			
バックアップコンセント数:	6以上																			
バッテリ寿命:	5年以上																			
保守内容:	オンサイト5年保守																			
17	無停電電源装置 (UPS)	<table border="1"> <tr><td>バックアップコンセント数:</td><td>4以上</td></tr> <tr><td>バッテリ寿命:</td><td>5年以上</td></tr> <tr><td>保守内容:</td><td>オンサイト5年保守</td></tr> </table>	バックアップコンセント数:	4以上	バッテリ寿命:	5年以上	保守内容:	オンサイト5年保守	1	・バックアップ用NAS2台、スイッチングハブ等に使用										
バックアップコンセント数:	4以上																			
バッテリ寿命:	5年以上																			
保守内容:	オンサイト5年保守																			
18	カラーレーザープリンタ	<table border="1"> <tr><td>解像度:</td><td>1200×1200dpi以上</td></tr> <tr><td>プリント速度:</td><td>カラー30枚/分、モノクロ30枚/分 (A4ヨコ片面印刷時) 以上</td></tr> <tr><td>両面印刷対応:</td><td>対応</td></tr> <tr><td>インターフェイス:</td><td>USB,1000BASE-T,100BASE-TX,10BASE-Te</td></tr> <tr><td>用紙サイズ:</td><td>A3～A6、ハガキ、不定形紙</td></tr> <tr><td>保守内容:</td><td>オンサイト5年保守</td></tr> </table>	解像度:	1200×1200dpi以上	プリント速度:	カラー30枚/分、モノクロ30枚/分 (A4ヨコ片面印刷時) 以上	両面印刷対応:	対応	インターフェイス:	USB,1000BASE-T,100BASE-TX,10BASE-Te	用紙サイズ:	A3～A6、ハガキ、不定形紙	保守内容:	オンサイト5年保守	2	・EPSON LP-S7180、富士ゼロックスApeosPrintC3060S相当もしくはそれ以上				
解像度:	1200×1200dpi以上																			
プリント速度:	カラー30枚/分、モノクロ30枚/分 (A4ヨコ片面印刷時) 以上																			
両面印刷対応:	対応																			
インターフェイス:	USB,1000BASE-T,100BASE-TX,10BASE-Te																			
用紙サイズ:	A3～A6、ハガキ、不定形紙																			
保守内容:	オンサイト5年保守																			
19	A4フラットベッドカラーイメージキャナ	<table border="1"> <tr><td>解像度:</td><td>12800dpi以上</td></tr> <tr><td>読み取り速度:</td><td>カラー10.8msec/line、モノクロ10.8msec/line (4800dpi) 以</td></tr> <tr><td>インターフェイス:</td><td>USB</td></tr> <tr><td>最大原稿サイズ:</td><td>A4、USレターサイズ</td></tr> </table>	解像度:	12800dpi以上	読み取り速度:	カラー10.8msec/line、モノクロ10.8msec/line (4800dpi) 以	インターフェイス:	USB	最大原稿サイズ:	A4、USレターサイズ	1	・EPSON GT-X980相当もしくはそれ以上								
解像度:	12800dpi以上																			
読み取り速度:	カラー10.8msec/line、モノクロ10.8msec/line (4800dpi) 以																			
インターフェイス:	USB																			
最大原稿サイズ:	A4、USレターサイズ																			
20	ワープロ・表計算ソフト	microsoft Office Professional Plus school Agreement 5年契約	7																	
21	画像処理ソフト	Adobe Creative Cloud コンプリートプラン (高等教育向け)	5																	
22	写真測量ソフト	METASHAPE Standard	1																	
23	アンチウィルスソフト	ライセンス数:8ライセンス 8ライセンス×5年	40	・Symantec Endpoint Protection ACD相当もしくはそれ以上																
24	クライアントイメージバックアップソフト	ライセンス数: 1ライセンス 1ライセンス×5年	7																	
25	サーバイメージバックアップソフト	ライセンス数: 1ライセンス 1ライセンス×5年	1																	
26	データ復元ソフト	ファイナルデータ11 プラス 特別復元版	1																	
27	サーバシステム保守	4台 (ファイルサーバ1台、NAS3台) × 5年	1	・数量の単位は一式。																
28	クライアントシステム保守	7台×5年	1	・数量の単位は一式。																
29	サーバハードウェア保守	4台 (ファイルサーバ1台、NAS3台) × 5年	1	・数量の単位は一式。																
30	クライアントハードウェア保守	7台×5年	1	・数量の単位は一式。 ・ディスプレイも含む																
31	プリンタードウェア保守	2台 (レーザープリンタ2台) × 5年	1	・数量の単位は一式。																
32	レイヤー2スイッチ ハードウェア保守	2台×5年	1	・数量の単位は一式。																
33	システム機器設置・撤去	システム機器の搬入・設置、及び契約終了時の機器撤去	1	・数量の単位は一式。																

34	システム機器初期設定、データ移行	サーバへのOSインストール・初期設定、及びデータ移行	1	・数量の単位は一式。 ・データ移行の対象はサーバー、保管用NAS内の全データ
----	------------------	----------------------------	---	---