

取込・定型資料作成等システムを稼働させるハードウェアのうち、サーバ機器の仕様を以下に示す。
 なお、記載する機器仕様 (CPU数等) については案であり、相当以上の能力を満たす構成とすること。

No	サーバ機器	台数	CPU		メモ リ 容量 (GB)	内蔵ディスク		LANポ ート 数	ファイバ ーチャ ルポ ート 数	仕様
			クロック 周波数 (GHz)	2次キャッシュ (MB)		容量 (GB)	RAID構成			
1	DB	3	2.93GHz (4ソケット、ク アドコアによ り16コア)	8MB (2x4MB ECC (フルスピード))	32GB	146GB (73x4)	RAID1	2	2	<p><仕様> 高さ : ラック型/4U (シャーシ当たり) プロセッサ数 : (本構成/最大)4/4(シャーシ当たり) (オプションで2、3、4シャーシ、最大16プロセッサ/ 64コアをサポート) キャッシュ : (最大)最大8MB (4MB x2) メモリー : (本構成/最大)32GB/256GB 拡張スロット : PCI-Express x8(ハーフサイズ) x 7基 HDD・ベイ : (合計/ホットスワップ対応)4/4 2.5型シリアル・アタッチドSCSI (SAS) 最大HDD 容量 : (本構成/最大)146.8GB (73.4GBx4) /587GB (146.8GB x4台) NW-IF : (本構成)デュアル全二重Ethernet 1000BASE-T (TOE 対応) ドライブ : CD-RW/DVD-ROM 標準装備 (24/8x) 電源装置 : AC 100-240V /50-60Hz (入力電圧を自動的に検知し、適切なモードで稼動) 消費電力 : (最大構成 / 最小構成) 1,590W:200V、1,620W:100V / 800W/ 380W ホットスワップ : 有 (電源ユニット、ファン、メモリー、HDD およびPCI-Expressアダプ ター) RAIDサポート : RAID1、オプションでRAID 5に対応</p> <p><拡張要件> ・1ノードあたり、CPUは拡張性なし、メモリーは256GBまで可能、内蔵HDDは、 587.2GBまで可能 (ただし、4台まで積上げ可能)な構成とすること。</p>
2	運用管理	2	2.66GHz (2ソケット、ク アドコアによ り、8コア)	12MB (フルスピード)	8GB	73GB (73x2)	RAID1	2	2	<p><仕様> 高さ : ラック型/1U (シャーシ当たり) プロセッサ数 : (本構成/最大)2/2 キャッシュ : (最大)最大12MB メモリー : (本構成/最大)8GB/32GB 拡張スロット : PCI-Express x8(ハーフサイズ) x 1基 HDD・ベイ : (合計/ホットスワップ対応)4/4 2.5型シリアル・アタッチドSCSI (SAS) 最大HDD 容量 : (本構成/最大)73.4GB (73.4GBx2) /587GB (146.8GB x4台) NW-IF : (本構成)デュアル全二重Ethernet 1000BASE-T (TOE 対応) ドライブ : CD-RW/DVD-ROM 標準装備 (24/8x) 電源装置 : (本構成/最大)2/2 消費電力 : (最大/最小) 700W / 240W ホットスワップ : 有 (電源ユニット、ファン、メモリー、HDD およびPCI-Expressアダプ ター) RAIDサポート : RAID1、オプションでRAID 5に対応</p> <p><拡張要件> ・1ノードあたり、CPUは拡張性なし、メモリーは32GBまで可能、内蔵HDDは、 587.2GBまで可能な構成とすること。</p>

No	サーバ機器	台数	CPU		メモ リ	内蔵ディスク		LANホ ット 数	ファイバ ー ポ ー ト 数	仕様
			クロック 周波数 (GHz)	2次キャッシュ (MB)	容量 (GB)	容量 (GB)	RAID構成			
3	セキュリティ管 理	1	2.66GHz (1ソケット、ク アドコアによ り、4コア)	12MB (フルスピード)	4GB	73GB (73×2)	RAID1	2	0	<仕様> 高さ : ラック型/1U (シャーシ当たり) プロセッサ数 : (本構成/最大)1/2 キャッシュ : (最大)最大12MB メモリー : (本構成/最大)4GB/32GB 拡張スロット : PCI-Express x8(ハーフサイズ) x 1基 HDD・ベイ : (合計/ホットスワップ対応)4/4 2.5型シリアル・アタッチドSCSI (SAS) 最大HDD 容量 : (本構成/最大)73.4GB (73.4GB×2) /587GB (146.8GB ×4台) NW-IF : (本構成) デュアル全二重Ethernet 1000BASE-T (TOE 対応) ドライブ : CD-RW/DVD-ROM 標準装備 (24/8x) 電源装置 : (本構成/最大)2/2 消費電力 : (最大/最小) 700W / 240W ホットスワップ : 有 (電源ユニット、ファン、メモリー、HDD およびPCI-Expressアダプ ター) RAIDサポート : RAID1、オプションでRAID 5に対応 <拡張要件> ・1ノードあたり、GPUは2ソケットまで可能、メモリーは32GBまで可能 内蔵HDDは、587.2GBまで可能な構成とすること。

5

取込・定型資料作成等システムを稼動させるハードウェアのうち、ストレージ機器の仕様を以下に示す。
 なお、記載する機器仕様（CPU数等）については案であり、相当以上の能力を満たす構成とすること。

No.	ストレージ機器	台数	ディスク容量	回転速度 (rpm)	RAID構成	仕様
1	ディスクアレイ	3	7TB	7200	RAID5	<仕様> キャッシュ・メモリー : 1GB (本構成)/2GB (最大) ホスト接続用IF : 2ポート (本構成)/6ポート (最大)、3Gbps SAS ディスクサポート : SATA (本構成)/SAS ディスクドライブ数 : 9 (本構成)/48 (EXP3000×3台追加時) ディスク玉数 : 9 (本構成) (1TB×9) RIAD5後の実行容量7TB /4(最小)、12 (最大) ディスク最大容量 : 48TB (1TB SATA使用時) (本構成) /14.4TB (300GB SAS使用時) ユニット接続数 : 1 (本構成) /3(最大) RAID : RAID5 (本構成) パーティション数 : 4 (本構成) /16 (最大) 論理ドライブ (LUN) 数 : 256 (最大) 電力 : 60W (205Btu/h)/361W (1,235Btu/h) <拡張要件> ・ 1 ディスクアレイあたりの容量は、48TBまで蓄積可能であること。

取込・定型資料作成等システムを稼働させるハードウェアのうち、端末・周辺機器の仕様を以下に示す。
 なお、記載する機器仕様（CPU数等）については案であり、相当以上の能力を満たす構成とすること。

No.	端末・周辺機器	台数	仕様
1	運用端末 (本体)	2	CPU : 2GHz メモリ : 1GB HDD : 160GB ドライブ : CD・DVD-ROMドライブ NWインタフェース : 1000Mbps USBポート : USB2.0×6
2	運用端末 (ディスプレイ)	2	液晶種類 : 17インチTFT液晶 解像度 : (最大) 1,280×1,024 推奨最大解像度 : 1,280×1,024 表示色数 : (最大)1677万色以上 電源・アダプター : 100~240V、AC 50/60Hz, 3ピン※2 動作環境 : 温度 10~35℃ 消費電力 : (最大/Active Off/Off) 20W 以下 / 2W以下 / 1W以下
3	DVDライブラリ	1	ドライブ数 : 2 スロット数 : 180 メールスロット : 有 インタフェース : SCSI-2 記憶容量 : 1.692TB (9.6GB×180) 対応 : CD-ROM/CD-R/CD-RW/DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW/DVD-RAM (カードリッジを取り外す必要あり) 電源 : 100-240V AC : 50/60Hz 2.1-1.2A
4	LTOライブラリ	1	最大転送速度 : 120MB/s (Ultrium4対応) ドライブ数 : 2 スロット数 : 44 発熱量 : 100 W 所要電力 : 0.1 kVA

No.	端末・周辺機器	台数	仕様
5	ラック (コンソール付)	3	サイズ : 42U 側面設置領域 : 6 ラック自重 : 125kg 最大搭載量 : 907kg 最大重量合計 : 1,032kg 幅×奥行き×高さ : 605×100×1999 コンソール : 15型 フラットパネル・モニター (1U)

取込・定型資料作成等システムを稼動させるハードウェアのうち、ネットワーク機器の仕様を以下に示す。
なお、記載する機器仕様(GPU数等)については案であり、相当以上の能力を満たす構成とすること。

No.	ネットワーク機器	台数	仕様
1	ファイアウォール	1	Ethernet 10/100/1000Base-Tx × 6(標準4、拡張2) 温度(°C) 0~40 相対湿度(%) 10~90 電源(VAC) 100~120 /200~240 (50~60Hz) 最大消費電力(W) 330
2	L3スイッチハブ	2	10/100/1000Base-Tx × 24 温度(°C) 0~45 相対湿度(%) 10~85 電源(VAC) 100~127/200~240 (50~60Hz) 最大消費電力(W) 165
3	L2スイッチハブ	1	10/100/1000Base-Tx × 24 温度(°C) 0~45 相対湿度(%) 10~85 電源(VAC) 100~127/200~240 (50~60Hz) 最大消費電力(W) 75