

【別添3】サーバ機器一覧表（参考）

令和4年1月

長野県

名 称

防災情報サーバ（1系）

仕 様

項 目		内 容
構造		ラックマウント型
CPU		Intel Xeon E5-2699v4 (2.20GHz, 22C/44T, 55MB) × 2 (周波数, コア数/スレッド数, 3次キャッシュメモリ)
メモリ		256GB (16GB 2400 RDIMM × 16) (増設可能) 最大 768GB
磁気ディスク		共通ディスク利用 (増設可能) 最大 28.8TB
LANインターフェース		8ポート(1000BASE-T × 8)
FCインターフェース		2ポート(8Gbps)
補助記憶装置		DVD-ROMドライブ (8倍速) × 1
安全規格		IEC60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 準拠
OS		Vmware vSphere Hypervisor 6.0
USB		USB3.0 × 4 (前面:2, 背面:2) USB2.0 × 2 (背面:2)
電 源	入力電圧、周波数、 電源冗長	AC100V ± 10%、 50/60Hz、冗長構成
	消費電力	約 670 W
温度		10~35℃
湿度		10~85% (ただし結露しないこと)
外形寸法 [W × D × H (mm)]		445 [482 (突起部含む)] × 726 [764 (突起部含む)] × 87 (2U)
質量		最大 25 kg [28.9 kg (ラックレール含む)]

名 称

防災情報サーバ（2系）

仕 様

項 目		内 容
構造		ラックマウント型
CPU		Intel Xeon E5-2699v4 (2.20GHz, 22C/44T, 55MB) × 2 (周波数, コア数/スレッド数, 3次キャッシュメモリ)
メモリ		256GB (16GB 2400 RDIMM × 16) (増設可能) 最大 768GB
磁気ディスク		共通ディスク利用 (増設可能) 最大 28.8TB
LANインターフェース		8ポート(1000BASE-T × 8)
FCインターフェース		2ポート(8Gbps)
補助記憶装置		DVD-ROMドライブ (8倍速) × 1
安全規格		IEC60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 準拠
OS		Vmware vSphere Hypervisor 6.0
USB		USB3.0 × 4 (前面:2, 背面:2) USB2.0 × 2 (背面:2)
電源	入力電圧、周波数、 電源冗長	AC100V ± 10%、 50/60Hz、冗長構成
	消費電力	約 670 W
温度		10~35℃
湿度		10~85% (ただし結露しないこと)
外形寸法 [W × D × H (mm)]		445 [482 (突起部含む)] × 726 [764 (突起部含む)] × 87 (2U)
質量		最大 25 kg [28.9 kg (ラックレール含む)]

名 称

公開WEBサーバ（一般1）

仕 様

項 目	内 容	
構造	ラックマウント型	
CPU	Intel Xeon E5-2620v4(2.10GHz,8C/16T,20MB) × 2 (周波数,コア数/スレッド数,3次キャッシュメモリ)	
メモリ	32GB(8GB 2400 RDIMM × 4) (増設可能)最大 768GB	
磁気ディスク	SAS 450 GB(15,000rpm) × 3 (RAID1+Hotspare) (増設可能)最大 2.4TB	
LANインターフェース	2ポート(1000BASE-T × 2)	
補助記憶装置	DVD-ROMドライブ(8倍速) × 1	
安全規格	IEC60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 準拠	
OS	Red Hat Linux 7.3	
USB	USB3.0 × 4(前面:2,背面:2) USB2.0 × 1(背面:1)	
電 源	入力電圧、周波数、 電源冗長	AC100V、50/60Hz、冗長構成
	消費電力	約 305 W
温度	10～35℃	
湿度	10～85%(ただし結露しないこと)	
外形寸法 [W × D × H(mm)]	435[483(突起部含む)] × 724[771(突起部含む)] × 43(1U)	
質量	最大 16 kg [19.4 kg(ラックレール含む)]	

名 称

公開WEBサーバ（一般2）

仕 様

項 目	内 容	
構造	ラックマウント型	
CPU	Intel Xeon E5-2620v4(2.10GHz,8C/16T,20MB) × 2 (周波数,コア数/スレッド数,3次キャッシュメモリ)	
メモリ	32GB(8GB 2400 RDIMM × 4) (増設可能)最大 768GB	
磁気ディスク	SAS 450 GB(15,000rpm) × 3 (RAID1+Hotspare) (増設可能)最大 2.4TB	
LANインターフェース	2ポート(1000BASE-T × 2)	
補助記憶装置	DVD-ROMドライブ(8倍速) × 1	
安全規格	IEC60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 準拠	
OS	Red Hat Linux 7.3	
USB	USB3.0 × 4(前面:2,背面:2) USB2.0 × 1(背面:1)	
電源	入力電圧、周波数、 電源冗長	AC100V、50/60Hz、冗長構成
	消費電力	約 305 W
温度	10~35℃	
湿度	10~85% (ただし結露しないこと)	
外形寸法 [W × D × H(mm)]	435[483(突起部含む)] × 724[771(突起部含む)] × 43(1U)	
質量	最大 16 kg [19.4 kg(ラックレール含む)]	

名 称

公開WEBサーバ（一般3）

仕 様

項 目	内 容	
構造	ラックマウント型	
CPU	Intel Xeon E5-2620v4(2.10GHz,8C/16T,20MB) × 2 (周波数,コア数/スレッド数, 3次キャッシュメモリ)	
メモリ	32GB(8GB 2400 RDIMM × 4) (増設可能) 最大 768GB	
磁気ディスク	SAS 450 GB(15,000rpm) × 3 (RAID1+Hotspare) (増設可能) 最大 2.4TB	
LANインターフェース	2ポート(1000BASE-T × 2)	
補助記憶装置	DVD-ROMドライブ(8倍速) × 1	
安全規格	IEC60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 準拠	
OS	Red Hat Linux 7.3	
USB	USB3.0 × 4(前面:2, 背面:2) USB2.0 × 1(背面:1)	
電 源	入力電圧、周波数、 電源冗長	AC100V、50/60Hz、冗長構成
	消費電力	約 305 W
温度	10~35℃	
湿度	10~85% (ただし結露しないこと)	
外形寸法 [W × D × H(mm)]	435[483(突起部含む)] × 724[771(突起部含む)] × 43(1U)	
質量	最大 16 kg [19.4 kg(ラックレール含む)]	

名 称

公開WEBサーバ（関係者）

仕 様

項 目	内 容	
構造	ラックマウント型	
C P U	Intel Xeon E5-2620v4(2.10GHz,8C/16T,20MB) × 2 (周波数,コア数/スレッド数,3次キャッシュメモリ)	
メモリ	32GB(8GB 2400 RDIMM ×4) (増設可能)最大768GB	
磁気ディスク	SAS 450 GB(15,000rpm) × 3 (RAID1+Hotspare) (増設可能)最大2.4TB	
L A Nインターフェース	2ポート(1000BASE-T × 2)	
補助記憶装置	DVD-ROMドライブ(8倍速) × 1	
安全規格	IEC60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 準拠	
O S	Red Hat Linux 7.3	
U S B	USB3.0 × 4(前面:2,背面:2) USB2.0 × 1(背面:1)	
電 源	入力電圧、周波数、 電源冗長	AC100V、50/60Hz、冗長構成
	消費電力	約305 W
温度	10~35°C	
湿度	10~85% (ただし結露しないこと)	
外形寸法 [W × D × H(mm)]	435[483(突起部含む)] × 724[771(突起部含む)] × 43(1U)	
質量	最大16 kg [19.4 kg(ラックレール含む)]	

名 称

メールDBサーバ

仕 様

項 目	内 容	
構造	ラックマウント型	
CPU	Intel Xeon E5-2603v4(1.70GHz, 6C/12T, 15MB) × 2 (周波数,コア数/スレッド数, 3次キャッシュメモリ)	
メモリ	32GB(8GB 2400 RDIMM × 4) (増設可能) 最大 768GB	
磁気ディスク	SAS 450 GB(15,000rpm) × 3 (RAID1+Hotspare) (増設可能) 最大 2.4TB	
LANインターフェース	2ポート(1000BASE-T × 2)	
補助記憶装置	DVD-ROMドライブ(8倍速) × 1	
安全規格	IEC60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 準拠	
OS	Red Hat Linux 7.3	
USB	USB3.0 × 4(前面:2, 背面:2) USB2.0 × 1(背面:1)	
電源	入力電圧、周波数、 電源冗長	AC100V、50/60Hz、冗長構成
	消費電力	約 255 W
温度	10~35℃	
湿度	10~85% (ただし結露しないこと)	
外形寸法 [W×D×H(mm)]	435[483(突起部含む)] × 724[771(突起部含む)] × 43(1U)	
質量	最大 16 kg [19.4 kg(ラックレール含む)]	

名 称

メールサーバ

仕 様

項 目	内 容	
構造	ラックマウント型	
CPU	Intel Xeon E5-2603v4(1.70GHz, 6C/12T, 15MB) × 2 (周波数,コア数/スレッド数, 3次キャッシュメモリ)	
メモリ	32GB(8GB 2400 RDIMM × 4) (増設可能) 最大 768GB	
磁気ディスク	SAS 450 GB(15,000rpm) × 3 (RAID1+Hotspare) (増設可能) 最大 2.4TB	
L A Nインターフェース	2ポート(1000BASE-T × 2)	
補助記憶装置	DVD-ROM ドライブ (8倍速) × 1	
安全規格	IEC60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 準拠	
O S	Red Hat Linux 7.3	
U S B	USB3.0 × 4(前面:2, 背面:2) USB2.0 × 1(背面:1)	
電 源	入力電圧、周波数、 電源冗長	AC100V、50/60Hz、冗長構成
	消費電力	約 255 W
温度	10~35°C	
湿度	10~85% (ただし結露しないこと)	
外形寸法 [W × D × H(mm)]	435[483(突起部含む)] × 724[771(突起部含む)] × 43(1U)	
質量	最大 16 kg [19.4 kg(ラックレール含む)]	

名 称

GIS サーバ 1

仕 様

項 目	内 容	
構造	ラックマウント型	
C P U	Intel Xeon E5-2620v4(2.10GHz,8C/16T,20MB) × 2 (周波数,コア数/スレッド数, 3 次キャッシュメモリ)	
メモリ	32GB (8GB 2400 RDIMM × 4) (増設可能) 最大 768GB	
磁気ディスク	SAS 450 GB (15,000rpm) × 3 (RAID1+Hotspare) (増設可能) 最大 2.4TB	
L A Nインターフェース	2 ポート(1000BASE-T × 2)	
補助記憶装置	DVD-ROM ドライブ (8 倍速) × 1	
安全規格	IEC60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 準拠	
O S	Red Hat Linux 7.3	
U S B	USB3.0 × 4 (前面:2, 背面:2) USB2.0 × 1 (背面:1)	
電 源	入力電圧、周波数、 電源冗長	AC100V、50/60Hz、冗長構成
	消費電力	約 305 W
温度	10~35°C	
湿度	10~85% (ただし結露しないこと)	
外形寸法 [W × D × H(mm)]	435[483(突起部含む)] × 724[771(突起部含む)] × 43(1U)	
質量	最大 16 kg [19.4 kg(ラックレール含む)]	

名 称

GIS サーバ2

仕 様

項 目	内 容	
構造	ラックマウント型	
C P U	Intel Xeon E5-2620v4(2.10GHz,8C/16T,20MB) × 2 (周波数,コア数/スレッド数, 3 次キャッシュメモリ)	
メモリ	32GB (8GB 2400 RDIMM × 4) (増設可能) 最大 768GB	
磁気ディスク	SAS 450 GB (15,000rpm) × 3 (RAID1+Hotspare) (増設可能) 最大 2.4TB	
L A Nインターフェース	2 ポート(1000BASE-T × 2)	
補助記憶装置	DVD-ROM ドライブ (8 倍速) × 1	
安全規格	IEC60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 準拠	
O S	Red Hat Linux 7.3	
U S B	USB3.0 × 4 (前面:2, 背面:2) USB2.0 × 1 (背面:1)	
電 源	入力電圧、周波数、 電源冗長	AC100V、50/60Hz、冗長構成
	消費電力	約 305 W
温度	10~35°C	
湿度	10~85% (ただし結露しないこと)	
外形寸法 [W × D × H(mm)]	435[483(突起部含む)] × 724[771(突起部含む)] × 43(1U)	
質量	最大 16 kg [19.4 kg(ラックレール含む)]	

名 称

SNS 情報収集サーバ

仕 様

項 目	内 容	
構造	ラックマウント型	
CPU	Intel Xeon E5-2637v4 (3.50GHz, 4C/8T, 15MB) × 1 (周波数,コア数/スレッド数, 3 次キャッシュメモリ)	
メモリ	16GB (8GB 2400 RDIMM × 2) (増設可能) 最大 768GB	
磁気ディスク	SAS 1.2 TB (10,000rpm) × 2 (RAID1) (増設可能) 最大 14.4TB	
L A Nインターフェース	2 ポート (1000BASE-T × 2)	
補助記憶装置	DVD-ROM ドライブ (8 倍速) × 1	
安全規格	IEC60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 準拠	
OS	Red Hat Linux 7.2	
U S B	USB3.0 × 4 (前面:2, 背面:2) USB2.0 × 1 (背面:1)	
電 源	入力電圧、周波数、 電源冗長	AC100V、50/60Hz、冗長構成
	消費電力	約 205 W
温度	10~35°C	
湿度	10~85% (ただし結露しないこと)	
外形寸法 [W × D × H (mm)]	435 [483 (突起部含む)] × 724 [771 (突起部含む)] × 43 (1U)	
質量	最大 16 kg [19.4 kg (ラックレール含む)]	

名 称

Lアラート (コモンズ) 配信サーバ

仕 様

項 目	内 容	
構造	ラックマウント型	
CPU	Intel Xeon E5-2603v4(1.70GHz, 6C/12T, 15MB) × 2 (周波数,コア数/スレッド数, 3次キャッシュメモリ)	
メモリ	32GB(8GB 2400 RDIMM × 4) (増設可能) 最大 768GB	
磁気ディスク	SAS 450 GB(15,000rpm) × 3 (RAID1+Hotspare) (増設可能) 最大 2.4TB	
LANインターフェース	2ポート(1000BASE-T × 2)	
補助記憶装置	DVD-ROM ドライブ (8倍速) × 1	
安全規格	IEC60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 準拠	
OS	Red Hat Linux 7.3	
USB	USB3.0 × 4(前面:2, 背面:2) USB2.0 × 1(背面:1)	
電 源	入力電圧、周波数、 電源冗長	AC100V、50/60Hz、冗長構成
	消費電力	約 255 W
温度	10~35°C	
湿度	10~85% (ただし結露しないこと)	
外形寸法 [W × D × H(mm)]	435[483(突起部含む)] × 724[771(突起部含む)] × 43(1U)	
質量	最大 16 kg [19.4 kg(ラックレール含む)]	

名 称

外部ゲートウェイサーバ

仕 様

項 目	内 容	
構造	ラックマウント型	
CPU	Intel Xeon E5-2603v4(1.70GHz, 6C/12T, 15MB) ×2 (周波数,コア数/スレッド数, 3次キャッシュメモリ)	
メモリ	32GB(8GB 2400 RDIMM ×4) (増設可能) 最大 768GB	
磁気ディスク	SAS 450 GB(15,000rpm) ×3 (RAID1+Hotspare) (増設可能) 最大 2.4TB	
LANインターフェース	2ポート(1000BASE-T×2)	
補助記憶装置	DVD-ROMドライブ(8倍速) × 1	
安全規格	IEC60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 準拠	
OS	Red Hat Linux 7.3	
USB	USB3.0×4(前面:2, 背面:2) USB2.0×1(背面:1)	
電源	入力電圧、周波数、 電源冗長	AC100V、50/60Hz、冗長構成
	消費電力	約 255 W
温度	10~35℃	
湿度	10~85% (ただし結露しないこと)	
外形寸法 [W×D×H(mm)]	435[483(突起部含む)]×724[771(突起部含む)]×43(1U)	
質量	最大 16 kg [19.4 kg(ラックレール含む)]	

名 称

土砂災害警報情報交換サーバ

仕 様

項 目	内 容	
構造	ラックマウント型	
CPU	Intel Xeon E5-2603v4(1.70GHz, 6C/12T, 15MB) × 2 (周波数,コア数/スレッド数, 3次キャッシュメモリ)	
メモリ	32GB(8GB 2400 RDIMM × 4) (増設可能) 最大 768GB	
磁気ディスク	SAS 450 GB(15,000rpm) × 3 (RAID1+Hotspare) (増設可能) 最大 2.4TB	
L A Nインターフェース	2ポート(1000BASE-T × 2)	
補助記憶装置	DVD-ROM ドライブ (8倍速) × 1	
安全規格	IEC60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 準拠	
OS	Red Hat Linux 7.3	
U S B	USB3.0 × 4(前面:2, 背面:2) USB2.0 × 1(背面:1)	
電 源	入力電圧、周波数、 電源冗長	AC100V、50/60Hz、冗長構成
	消費電力	約 255 W
温度	10~35℃	
湿度	10~85% (ただし結露しないこと)	
外形寸法 [W × D × H(mm)]	435[483(突起部含む)] × 724[771(突起部含む)] × 43(1U)	
質量	最大 16 kg [19.4 kg(ラックレール含む)]	