

別紙 1

要 求 仕 様 書

機器の設置条件について

- 1 機器等は、別紙機器等一覧に記載されたものと同等品以上のものとする。
現地調整等作業の実施の際、現在稼働中の沖縄県税務事務トータルシステム(以下「税システム」という)に影響やトラブルを与えないこと。また、システム全体として正常に動作するよう、県が指定する事業者が技術的な情報の提供を行うこと。
- 2 仮想サーバについては、機器構成イメージ図のとおり仮想化を行うこと。仮想化に当たっては、各仮想サーバのシステム構成一覧のとおり実施すること。

- 3 機器の納入に当たっては、指定場所に納入を行うこと。

- 設置場所
- ① 沖縄情報通信センター施設内(税システムサーバ機器等)
 - ② 沖縄県本庁5階税務課内(運用管理用端末、プリンタ、電算班サーバ等)
 - ③ 沖縄県那覇県税事務所内(窓口端末、プリンタ等、事務所サーバ等)
 - ④ 沖縄県コザ県税事務所内(窓口端末、プリンタ等、事務所サーバ等)
 - ⑤ 沖縄県名護県税事務所内(窓口端末、プリンタ等、事務所サーバ等)
 - ⑥ 沖縄県宮古事務所県税課内(窓口端末、プリンタ等、事務所サーバ等)
 - ⑦ 沖縄県八重山事務所県税課内(窓口端末、プリンタ等、事務所サーバ等)
 - ⑧ 自動車税事務所内(窓口端末、プリンタ等、事務所サーバ等)

①の施設内の設置については、ハウジングサービス提供事業者であり、また保守を実施する事業者(以下、保守事業者という。)の指示に従い、指定場所に納入を行うこと。

※ハウジングサービス提供事業者及び保守事業者

名称 株式会社オーシーシー
住所 浦添市沢岬 2-17-1
連絡先 098-876-0777

- 4 税システムサーバ機器等は 9 月 1 日までに設置し、設定及び稼働を確認後、令和7年 2 月 28 日までに引き渡すこと。(※詳細なスケジュールについては、契約後に沖縄県税務課が別途契約する環境構築委託業者と調整する)

その他の機器等は、設定及び稼働を確認後、ネットワーク及び税システムへの接続、旧機器からのデータ移行を実施した上で令和7年 2 月 28 日までに引き渡すこと。

また、機器等を各事務所へ納入する際には、設置場所等、各事務所担当者の指示に従うこと。

- 5 機器（ハードウェア）には、下記の事項を表記した標識（シール）を貼付すること。
（標識を貼付する機器の範囲、貼付個所等については別途調整するものとする。）
 - (1) 導入年度
 - (2) 沖縄県総務部税務課管理電算班
 - (3) 機器管理番号
 - (4) リース開始年月日
- 6 設置等にかかる一切の経費は、賃貸借費用に含むこと。（サーバーハウジング利用料は令和7年3月分までを含むこと）
- 7 設置に当たって、その他必要な事項がある場合は別途指示する。

機器等の保守条件について

- 1 機器等に障害が発生した場合、24 時間以内に技術者を派遣して対応できる体制を整備し、機器等については、原則 24 時間 365 日製品サポートを受けられるようにすること。また、サービス拠点、連絡先等を明示した保守体制図を作成し、契約締結後遅滞なく県に提出すること。
- 2 保守業務の実施にあたっては、沖縄県担当者及び沖縄県が別途契約する運用管理委託業者と調整すること。
- 3 税システムはロケール Shift-JIS 環境において動作するため、当該環境に対するハードウェアベンダによる正式なサポートを提供すること。
- 4 賃貸借契約期間の満了後、又は障害対応によりハードディスクの交換等が生じたときは、当該ハードディスク内にあるデータについて、当該データを完全に消去した上で、分解、粉碎、溶解、焼却、裁断などによって物理的に破壊し、確実に復元が不可能な状態にし、完了証明書を提出すること。
- 5 プリンタを含むハード機器類の撤去やデータ消去等に係る一切の経費は、賃貸借費用に含むこと。

再委託について

1 一括再委託の禁止等

契約の全部の履行を一括又は分割して第三者に委任し、又は請負わせることができない。また、以下の業務(以下「契約の主たる部分」という。)については、その履行を第三者に委任し、又は請負わせることができない。

ただし、これにより難い特別な事情があるものとしてあらかじめ県が書面で認める場合は、これと異なる取扱いをすることがある。

○契約の主たる部分

契約金額の 50%を超える業務

企画判断、管理運営、指導監督、確認検査などの統轄的かつ根幹的な業務

2 再委託の相手方の制限

本契約の競争入札参加者であった者に契約の履行を委任し、又は請負させることはできない。また、指名停止措置を受けている者、暴力団員又は暴力団と密接な関係を有する者に契約の履行を委任し、又は請負させることはできない。

3 再委託の範囲

本委託契約の履行に当たり、委託先が第三者に委任し、又は請負わせることのできる業務等の範囲は以下のとおりとする。

○再委託により履行することのできる業務の範囲

端末機等設置・設定業務及び障害対応業務

賃貸終了パソコンのデータ消去

4に定めるその他、簡易な業務

4 再委託の承認

契約の一部を第三者に委任し、又は請負わせようとするときは、あらかじめ書面による県の承認を得なければならない。

ただし、以下に定める「その他、簡易な業務」を第三者に委任し、又は請負わせるときはこの限りでない。

○その他、簡易な業務

資料の収集・整理

複写・印刷・製本

原稿・データの入力及び集計

端末機器の配送、回収

端末機器への初期設定のコピー、シールの貼付け等の単純作業

システム構成一覧 仮想サーバ1

品名コード	品名	数量	備考
仮想SV-1			
1	N8100-2989Y	Express5800/R120j-2M 8x2.5型ドライブモデル(U.3 NVMe x1/SAS/SATA)	1 選択(CPU/メモリ/電源/レール), Diskレス(2.5型ベイ:標準8,最大28),冗長ファン(標準), ODD/シリアルポート/標準LANレス, BMC, EXPRESSBUILDER内蔵フラッシュメモリ
2	K410-513(00)	増設バッテリー用ケーブル	1 フラッシュバックアップユニット用ケーブル
3	K410-525(00)	OCPカード接続ケーブル(1st CPU側)	1 OCP2とport11を接続するケーブル, LOMカード利用時必須
4	K410-E246(03)	AC100Vケーブル(3m) ※BTO組込出荷専用	2 AC100V, NEMA 5-15P, 長さ3m ※BTO組込出荷専用
5	N8101-1842	CPUボード(8C/2.90GHz/Gold 5415+)	2 Xeon Gold 5415+(8C/16T/2.90GHz/22.5MB/TDP 150W)
6	N8101-1856	2U標準ヒートシンク	2 標準CPUヒートシンク1個 (CPU TDPが150W以下)
7	N8102-746	メモリダミーキット	1 冷却性能改善のために必要なメモリバンク(空きスロット用)
8	N8102-759	16GB増設メモリボード(1x16GB/R/SR)	12 Registered DIMM, Single Rank, DDR5-4800, ECC付
9	N8103-218	フラッシュバックアップユニット	1 フラッシュメモリによりRAIDコントローラのキャッシュ保護 (FBU)
10	N8103-243	RAIDコントローラ(SR, 2GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	1 MicroChip SmartRAID, 2GBキャッシュ, RAID 0/1/5/6, 内部8ポート(1x8コネクタ), PCIe 3.0(x8), OCPスロット専用
11	N8104-206	1000BASE-T接続LOMカード(4ch)	1 1G/100M/10Mbps(Intel I350), 4ch, LOM
12	N8104-209	1000BASE-T 接続ボード(4ch)	1 1000/100/10Mbps(Intel i350), 4ch, PCIe2.0(x4), PCI
13	N8150-1825	増設用2.5型240GB SATA RI SSD	2 2.5型SATA SSD, 6Gb/s, ホットスワップ, 512nセクタ, RI
14	N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	1 内蔵薄型(CD:最大24倍速/DVD:最大8倍速), 黒色
15	N8154-181	2U内蔵DVDドライブ増設キット	1 内蔵DVDドライブ増設キット, 8x2.5型モデル用, 2x USB2.0 Port付き
16	N8181-194	電源ユニット(1000W/Titanium)	2 電源ユニット, 80 PLUS Titanium認定取得 AC200Vケーブル(2m) x1本添付(K410-393(02), IEC320 C14)
17	N8181-208	2U標準ファン(増設用)	1 2個の標準ファン添付, ファン冗長化対応, ホットプラグ可
18	N8190-164	Fibre Channel コントローラ(2ch)	1 2ch, 16Gbps, Optical, Broadcom(Emulex) LPe31002, PCIe3(x8)
19	NH724-6RD-8300A	ExpressSupportPack G4 R120j-2M(スタンダードCPU+スタンダードオプション)用 24時間365日対応(6年間) ディスク返却不要サービス(HDD&SSD)付き	1 オンサイト保守サービス製品(定期保守なし) ディスク返却不要サービス付き 対象:本体,およびサーバ内蔵オプション,ディスプレイ,UPS 24時間365日対応(6年間)
20	UL1560-H753-I	VMware vSphere 8 Standard for 1processor (5年) 9H	2 vSphere 8 Standard(1CPU) ※最大32コア(超過時 追加CPUライセンス必要) ESXi, vCPU:768way, HA, DP, (Storage)vMotion, FT, Replication, 他 【5年間保守料金含む/平日8:30-17:30】
21	UL1906-011	Windows Server 2022 Datacenter (16Core)	1 OEM版, x64(64bit)版のみ, 物理16コア+仮想無制限, CAL別途 ※仮想環境上のゲストOS保守は別契約
22	ULH6S1906010-I	PPSupportPack(Windowsサーバ 20ゲストOS(2022・2019・2016) 6年間)	1 PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を6年間提供する製品 対象:仮想サーバ上で動作する以下のゲストOS 20本 Windows 2022・2019・2016 SE&DC(UL型番品/バンドル品)
【ゲストOS】 WEBサーバ01			
23	UL1256-N04	WebSAM JobCenter Media R16.2	1 ★追加
24	UL1256-N01-I	WebSAM JobCenter SV/AG for Windows/Linux R16.2	1 ジョブ実行サーバ(Windows/Linux)のライセンス インストールサーバごとに1ライセンス必要
25	ULH6S-1256032-I	PPSP (JobCenter SV/AG for Win/Lin) (6年)	1 PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を6年間提供する製品 ・WebSAM JobCenter SV for Windows/Linux
【ゲストOS】 オンライン業務APサーバ01			
26	UM046G-C4H7	HolonEnt(+RT)(WINx64)(V16.4) ※V16.3へダウングレードで利用	1
27	UMHS046-C4N7-I	PPSP(HolonEnt(+RT)(WINx64))	6
28	UL1256-N01-I	WebSAM JobCenter SV/AG for Windows/Linux R16.2	1 ジョブ実行サーバ(Windows/Linux)のライセンス インストールサーバごとに1ライセンス必要
29	ULH6S-1256032-I	PPSP (JobCenter SV/AG for Win/Lin) (6年)	1 PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を6年間提供する製品 ・WebSAM JobCenter SV for Windows/Linux
【ゲストOS】 バッチサーバ			
30	UL1387-909-I	COBOL Enterprise Edition Runtime V5.1	1
31	UL1387-90A-I	COBOL Enterprise Edition Runtime 追加1ライセンス V5.1	1
32	ULH1S-1387004-I	PPSupportPack(COBOL Runtime Enterprise Edition)	6
33	ULH1S-1387005-I	PPSupportPack(COBOL Runtime Enterprise Edition (追加CPUライセンス)(1))	6
34	UM046G-C4H7	HolonEnt(+RT)(WINx64)(V16.4) ※V16.3へダウングレードで利用	1
35	UMHS046-C4N7-I	PPSP(HolonEnt(+RT)(WINx64))	6
36	UL1200-G04-I	SORTKIT/Enterprise for Windows V6.7	1 ソート処理高速化ソフトウェア, 搭載されたCPUコア数に応じてライセンスを追加。本ライセンスで4コア分が含まれる。
37	ULH6S-1200012-I	PPSupportPack(SORTKIT/Enterprise for Windows)(6年間)	1 PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を6年間提供 ・SORTKIT/Enterprise for Windows
38	UL1256-N01-I	WebSAM JobCenter SV/AG for Windows/Linux R16.2	1 ジョブ実行サーバ(Windows/Linux)のライセンス インストールサーバごとに1ライセンス必要
39	ULH6S-1256032-I	PPSP (JobCenter SV/AG for Win/Lin) (6年)	1 PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を6年間提供する製品 ・WebSAM JobCenter SV for Windows/Linux

	【ゲストOS】 Syslogサーバ			
	【ゲストOS】 研修サーバ			
40	UL1387-909-I	COBOL Enterprise Edition Runtime V5.1	1	
41	ULH1S-1387-004	PPSupportPack(COBOL Runtime Enterprise Edition)	6	
42	UM046G-C4H7	HolonEnt(+RT)(WINx64)(V16.4) ※V16.3へダウングレードで利用	1	
43	UMHS046-C4N7-I	PPSP(HolonEnt(+RT)(WINx64))	6	
44	UL1200-G04-I	SORTKIT/Enterprise for Windows V6.7	1	ソート処理高速化ソフトウェア、搭載されたCPUコア数に応じてライセンスを追加。本ライセンスで4コア分が含まれる。
45	ULH1S-1200012-I	PPSupportPack(SORTKIT/Enterprise(標準))	6	PP・サポートサービス(平日8:30-17:30)を1年間提供 ・SORTKIT/Enterprise for Windows
46	UL1256-N01-I	WebSAM JobCenter SV/AG for Windows/Linux R16.2	1	ジョブ実行サーバ(Windows/Linux)のライセンス インストールサーバごとに1ライセンス必要
47	ULH6S-1256032-I	PPSP(JobCenter SV/AG for Win/Lin)(6年)	1	PP・サポートサービス(平日8:30-17:30)を6年間提供する製品 ・WebSAM JobCenter SV for Windows/Linux

システム構成一覧 仮想サーバ2

品名コード	品名	数量	備考	
仮想SV-2				
1	N8100-2989Y	Express5800/R120j-2M 8x2.5型ドライブモデル(U.3 NVMe x1/SAS/SATA)	1	選択(CPU/メモリ/電源/レール), Diskレス(2.5型ベイ:標準8,最大28),冗長ファン(標準), ODD/シリアルポート/標準LANレス, BMC, EXPRESSBUILDER内蔵フラッシュメモリ
2	K410-513(00)	増設バッテリー用ケーブル	1	フラッシュバックアップユニット用ケーブル
3	K410-525(00)	OCPカード接続ケーブル(1st CPU側)	1	OCP2とport11を接続するケーブル, LOMカード利用時必須
4	K410-E246(03)	AC100Vケーブル(3m) ※BTO組込出荷専用	2	AC100V, NEMA 5-15P, 長さ3m ※BTO組込出荷専用
5	N8101-1842	CPUボード(8C/2.90GHz/Gold 5415+)	2	Xeon Gold 5415+(8C/16T/2.90GHz/22.5MB/TDP 150W)
6	N8101-1856	2U標準ヒートシンク	2	標準CPUヒートシンク1個 (CPU TDPが150W以下)
7	N8102-746	メモリダミーキット	1	冷却性能改善のために必要なメモリバンク(空きスロット用)
8	N8102-759	16GB増設メモリボード(1x16GB/R/SR)	12	Registered DIMM, Single Rank, DDR5-4800, ECC付
9	N8103-218	フラッシュバックアップユニット	1	フラッシュメモリによりRAIDコントローラのキャッシュ保護 (FBU)
10	N8103-243	RAIDコントローラ(SR, 2GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	1	MicroChip SmartRAID, 2GBキャッシュ, RAID 0/1/5/6, 内部8ポート(1x8コネクタ), PCIe 3.0(x8), OCPスロット専用
11	N8104-206	1000BASE-T接続LOMカード(4ch)	1	1G/100M/10Mbps(Intel I350), 4ch, LOM
12	N8104-209	1000BASE-T 接続ボード(4ch)	1	1000/100/10Mbps(Intel i350), 4ch, PCIe2.0(x4), PCI
13	N8150-1825	増設用2.5型240GB SATA RI SSD	2	2.5型SATA SSD, 6Gb/s, ホットスワップ, 512nセクタ, RI
14	N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	1	内蔵薄型(CD:最大24倍速/DVD:最大8倍速), 黒色
15	N8154-181	2U内蔵DVDドライブ増設キット	1	内蔵DVDドライブ増設キット, 8x2.5型モデル用, 2x USB2.0 Port付き
16	N8181-194	電源ユニット(1000W/Titanium)	2	電源ユニット, 80 PLUS Titanium認定取得 AC200Vケーブル(2m) x1本添付(K410-393(02), IEC320 C14)
17	N8181-208	2U標準ファン(増設用)	1	2個の標準ファン添付, ファン冗長化対応, ホットプラグ可
18	N8190-164	Fibre Channel コントローラ(2ch)	1	2ch, 16Gbps, Optical, Broadcom(Emulex) LPe31002, PCIe3(x8)
19	NH724-6RD-8300A	ExpressSupportPack G4 R120j-2M(スタンダードCPU+スタンダードオプション)用 24時間365日対応(6年間) ディスク返却不要サービス(HDD&SSD)付き	1	オンサイト保守サービス製品(定期保守なし) ディスク返却不要サービス付き 対象:本体,およびサーバ内蔵オプション,ディスプレイ,UPS 24時間365日対応(6年間)
20	UL1560-H753-I	VMware vSphere 8 Standard for 1processor (5年) 9H	2	vSphere 8 Standard(1CPU) ※最大32コア(超過時追加CPUライセンス必要) ESXi, vCPU:768way, HA, DP, (Storage)vMotion, FT, Replication, 他 【5年間保守料金含む/平日8:30-17:30】
21	UL1906-011	Windows Server 2022 Datacenter (16Core)	1	OEM版, x64(64bit)版のみ, 物理16コア+仮想無制限, CAL別途 ※仮想環境上のゲストOS保守は別契約
22	ULH6S1906010-I	PPSupportPack(Windowsサーバ 20ゲストOS(2022・2019・2016) 6年間)	1	PP・サポートサービス(平日8:30-17:30)を6年間提供する製品 対象:仮想サーバ上で動作する以下のゲストOS 20本 Windows 2022・2019・2016 SE&DC(UL型番品/バンドル品)
【ゲストOS】 WEBサーバ02				
23	UL1256-N01-I	WebSAM JobCenter SV/AG for Windows/Linux R16.2	1	ジョブ実行サーバ(Windows/Linux)のライセンス インストールサーバごとに1ライセンス必要
24	ULH6S-1256032-I	PPSP(JobCenter SV/AG for Win/Lin)(6年)	1	PP・サポートサービス(平日8:30-17:30)を6年間提供する製品 ・WebSAM JobCenter SV for Windows/Linux
【ゲストOS】 オンライン業務APサーバ02				
25	UM046G-C4H7	HolonEnt(+RT)(WINx64)(V16.4) ※V16.3へダウングレードで利用	1	
26	UMHS046-C4N7-I	PPSP(HolonEnt(+RT)(WINx64))	6	
27	UL1256-N01-I	WebSAM JobCenter SV/AG for Windows/Linux R16.2	1	ジョブ実行サーバ(Windows/Linux)のライセンス インストールサーバごとに1ライセンス必要
28	ULH6S-1256032-I	PPSP(JobCenter SV/AG for Win/Lin)(6年)	1	PP・サポートサービス(平日8:30-17:30)を6年間提供する製品 ・WebSAM JobCenter SV for Windows/Linux
【ゲストOS】EUCサーバ				

29	UL1256-N01-I	WebSAM JobCenter SV/AG for Windows/Linux R16.2	1	ジョブ実行サーバ(Windows/Linux)のライセンス インストールサーバごとに1ライセンス必要
30	ULH6S-1256032-I	PPSP (JobCenter SV/AG for Win/Linux) (6年)	1	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を6年間提供する製品 ・WebSAM JobCenter SV for Windows/Linux
【ゲストOS】vCSA (運用管理サーバ)				
31	UL1560-H708-I	VMware vCenter Server 8 Standard 9H	1	vCenter Serverライセンス 標準DB:PostgreSQL, リンクモード対応 【初年度保守料金含む/平日8:30-17:30】
32	ULH5S-1560326-I	PPSupportPack(VMware vCenter Server 8 Standard) (5年間保守)	1	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を5年間提供する製品 ・VMware vCenter Server 8 Standard
33	UL1256-M00-I	WebSAM JobCenter MG for Windows/Linux R16.1	1	ジョブ管理マネージャ(Windows/Linux)のライセンス
34	ULH1S-1256021-I	PPSupportPack(WebSAM JobCenter MG for	1	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を1年間提供する製品
35	ULH5S-1256021-I	PPSupportPack(WebSAM JobCenter MG for	1	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を5年間提供する製品
【ゲストOS】Netkids監視サーバ				
36	NK-IM-V5-X	NetKids iMark V5 無制限版	1	行メモ: 要申請書 初年度保守は、本体価格に含まれております。ご注文時には登録用紙のご記入及びご提出が必要です。
37	NK-IMR-V2	NetKids iMark Reporter V2	1	行メモ: 要申請書 初年度保守費用込み。
38	NK-TV-V3	NetKids TrapView V3	1	
39	NK-TS-V3-L-X	NetKids Traffic Scope V3 無制限版	1	
40	NK-IM-V5-X-S	NetKids iMark V5 無制限版 次年度年間保守	5	行メモ: 要申請書
41	NK-IMR-V2-S	NetKids iMark Reporter V2次年度保守	5	行メモ: 要申請書

システム構成一覧 仮想サーバ3

品名コード	品名	数量	備考
仮想SV-3			
1	N8100-2989Y	Express5800/R120j-2M 8x2.5型ドライブモデル(U.3 NVMe x1/SAS/SATA)	1 選択(CPU/メモリ/電源/レール), Diskレス(2.5型ベイ:標準8,最大28),冗長ファン(標準), ODD/シリアルポート/標準LANレス, BMC, EXPRESSBUILDER内蔵フラッシュメモリ
2	K410-513(00)	増設バッテリー用ケーブル	1 フラッシュバックアップユニット用ケーブル
3	K410-525(00)	OCPカード接続ケーブル(1st CPU側)	1 OCP2とport11を接続するケーブル, LOMカード利用時必須
4	K410-E246(03)	AC100Vケーブル(3m) ※BTO組込出荷専用	2 AC100V, NEMA 5-15P, 長さ3m ※BTO組込出荷専用
5	N8101-1842	CPUボード(8C/2.90GHz/Gold 5415+)	2 Xeon Gold 5415+(8C/16T/2.90GHz/22.5MB/TDP 150W)
6	N8101-1856	2U標準ヒートシンク	2 標準CPUヒートシンク1個 (CPU TDPが150W以下)
7	N8102-746	メモリダミーキット	1 冷却性能改善のために必要なメモリブランク(空きスロット用)
8	N8102-759	16GB増設メモリボード(1x16GB/R/SR)	12 Registered DIMM, Single Rank, DDR5-4800, ECC付
9	N8103-218	フラッシュバックアップユニット	1 フラッシュメモリによりRAIDコントローラのキャッシュ保護 (FBU)
10	N8103-243	RAIDコントローラ(SR, 2GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	1 MicroChip SmartRAID, 2GBキャッシュ, RAID 0/1/5/6, 内部8ポート (1x8コネクタ), PCIe 3.0(x8), OCPスロット専用
11	N8104-206	1000BASE-T接続LOMカード(4ch)	1 1G/100M/10Mbps(Intel I350), 4ch, LOM
12	N8104-209	1000BASE-T 接続ボード(4ch)	1 1000/100/10Mbps(Intel I350), 4ch, PCIe2.0(x4), PCI
13	N8150-1825	増設用2.5型240GB SATA RI SSD	2 2.5型SATA SSD, 6Gb/s, ホットスワップ, 512nセクタ, RI
14	N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	1 内蔵薄型(CD:最大24倍速/DVD:最大8倍速), 黒色
15	N8154-181	2U内蔵DVDドライブ増設キット	1 内蔵DVDドライブ増設キット, 8x2.5型モデル用, 2x USB2.0 Port付き
16	N8181-194	電源ユニット(1000W/Titanium)	2 電源ユニット, 80 PLUS Titanium認定取得 AC200Vケーブル(2m) x1本添付(K410-393(02), IEC320 C14)
17	N8181-208	2U標準ファン(増設用)	1 2個の標準ファン添付, ファン冗長化対応, ホットプラグ可
18	N8190-164	Fibre Channel コントローラ(2ch)	1 2ch, 16Gbps, Optical, Broadcom(Emulex) LPe31002, PCIe3(x8)
19	NH724-6RD-8300A	ExpressSupportPack G4 R120j-2M(スタンダードCPU+スタンダードオプション)用 24時間365日対応(6年間) ディスク返却不要サービス(HDD&SSD)付き	1 オンサイト保守サービス製品(定期保守なし) ディスク返却不要サービス付き 対象:本体,およびサーバ内蔵オプション,ディスプレイ,UPS 24時間365日対応(6年間)
20	UL1560-H753-I	VMware vSphere 8 Standard for 1processor (5年) 9H	2 vSphere 8 Standard(1CPU) ※最大32コア(超過時 追加CPUライセンス必要) ESXi, vCPU:768way, HA, DP, (Storage)vMotion, FT, Replication, 他 【5年間保守料金含む/平日8:30-17:30】
21	UL1906-011	Windows Server 2022 Datacenter (16Core)	1 OEM版, x64(64bit)版のみ, 物理16コア+仮想無制限, CAL別途 ※仮想環境上のゲストOS保守は別契約
22	ULH6S1906010-I	PPSupportPack(Windowsサーバ 20ゲストOS(2022・2019・2016) 6年間)	1 PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を6年間提供する製品 対象:仮想サーバ上で動作する以下のゲストOS 20本 Windows 2022・2019・2016 SE&DC(UL型番品/バンドル品)
【ゲストOS】基盤確認用サーバ			
23	UL1387-909-I	COBOL Enterprise Edition Runtime V5.1	1
24	ULH1S-1387004-I	PPSupportPack(COBOL Runtime Enterprise Edition)	6
24	UM046G-C4H7	HolonEnt(+RT)(WINx64)(V16.4) ※V16.3へダウングレードで利用	1
25	UMHS046-C4N7-I	PPSP(HolonEnt(+RT)(WINx64))	6
26	UL1200-G04-I	SORTKIT/Enterprise for Windows V6.7	1 ソート処理高速化ソフトウェア, 搭載されたCPUコア数に応じてライセンスを追加。本ライセンスで4コア分が含まれる。
27	ULH6S-1200012-I	PPSupportPack(SORTKIT/Enterprise for Windows)(6年間)	1 PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を6年間提供 ・SORTKIT/Enterprise for Windows

28	UL1256-N01-I	WebSAM JobCenter SV/AG for Windows/Linux R16.2	1	ジョブ実行サーバ(Windows/Linux)のライセンス インストールサーバごとに1ライセンス必要
29	ULH6S-1256032-I	PPSP (JobCenter SV/AG for Win/Linux) (6年)	1	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を6年間提供する製品 ・WebSAM JobCenter SV for Windows/Linux
【ゲストOS】開発環境サーバ				
30	UL1387-909-I	COBOL Enterprise Edition Runtime V5.1	1	
31	ULH1S-1387-004	PPSupportPack(COBOL Runtime Enterprise Edition)	6	
31	UM046G-C4H7	HolonEnt(+RT)(WINx64)(V16.4) ※V16.3へダウングレードで利用	1	
32	UMHS046-C4N7-I	PPSP(HolonEnt(+RT)(WINx64))	6	
33	UL1200-G04-I	SORTKIT/Enterprise for Windows V6.7	1	ソート処理高速化ソフトウェア, 搭載されたCPUコア数に応じてライセンスを追加。本ライセンスで4コア分が含まれる。
34	ULH6S-1200012-I	PPSupportPack(SORTKIT/Enterprise for Windows)(6年間)	1	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を6年間提供 ・SORTKIT/Enterprise for Windows
35	UL1256-N01-I	WebSAM JobCenter SV/AG for Windows/Linux R16.2	1	ジョブ実行サーバ(Windows/Linux)のライセンス インストールサーバごとに1ライセンス必要
36	ULH6S-1256032-I	PPSP (JobCenter SV/AG for Win/Linux) (6年)	1	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を6年間提供する製品 ・WebSAM JobCenter SV for Windows/Linux
【ゲストOS】評価環境用サーバ				
37	UL1387-909-I	COBOL Enterprise Edition Runtime V5.1	1	
38	ULH1S-1387-004	PPSupportPack(COBOL Runtime Enterprise Edition)	6	
38	UM046G-C4H7	HolonEnt(+RT)(WINx64)(V16.4) ※V16.3へダウングレードで利用	1	
39	UMHS046-C4N7-I	PPSP(HolonEnt(+RT)(WINx64))	6	
40	UL1200-G04-I	SORTKIT/Enterprise for Windows V6.7	1	ソート処理高速化ソフトウェア, 搭載されたCPUコア数に応じてライセンスを追加。本ライセンスで4コア分が含まれる。
41	ULH6S-1200012-I	PPSupportPack(SORTKIT/Enterprise for Windows)(6年間)	1	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を6年間提供 ・SORTKIT/Enterprise for Windows
42	UL1256-N01-I	WebSAM JobCenter SV/AG for Windows/Linux R16.2	1	ジョブ実行サーバ(Windows/Linux)のライセンス インストールサーバごとに1ライセンス必要
43	ULH6S-1256032-I	PPSP (JobCenter SV/AG for Win/Linux) (6年)	1	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を6年間提供する製品 ・WebSAM JobCenter SV for Windows/Linux
【ゲストOS】収納開発環境サーバ				
44	UL1387-909-I	COBOL Enterprise Edition Runtime V5.1	1	
45	ULH1S-1387004-I	PPSupportPack(COBOL Runtime Enterprise Edition)	6	
45	UM046G-C4H7	HolonEnt(+RT)(WINx64)(V16.4) ※V16.3へダウングレードで利用	1	
46	UMHS046-C4N7-I	PPSP(HolonEnt(+RT)(WINx64))	6	
47	UL1200-G04-I	SORTKIT/Enterprise for Windows V6.7	1	ソート処理高速化ソフトウェア, 搭載されたCPUコア数に応じてライセンスを追加。本ライセンスで4コア分が含まれる。
48	ULH6S-1200012-I	PPSupportPack(SORTKIT/Enterprise for Windows)(6年間)	1	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を6年間提供 ・SORTKIT/Enterprise for Windows
49	UL1256-N01-I	WebSAM JobCenter SV/AG for Windows/Linux R16.2	1	ジョブ実行サーバ(Windows/Linux)のライセンス インストールサーバごとに1ライセンス必要
50	ULH6S-1256032-I	PPSP (JobCenter SV/AG for Win/Linux) (6年)	1	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を6年間提供する製品 ・WebSAM JobCenter SV for Windows/Linux
【ゲストOS】リハーサル環境サーバ				
55	UL1387-909-I	COBOL Enterprise Edition Runtime V5.1	1	
56	ULH1S-1387-004	PPSupportPack(COBOL Runtime Enterprise Edition)	6	
56	UM046G-C4H7	HolonEnt(+RT)(WINx64)(V16.4) ※V16.3へダウングレードで利用	1	
57	UMHS046-C4N7-I	PPSP(HolonEnt(+RT)(WINx64))	6	
58	UL1200-G04-I	SORTKIT/Enterprise for Windows V6.7	1	ソート処理高速化ソフトウェア, 搭載されたCPUコア数に応じてライセンスを追加。本ライセンスで4コア分が含まれる。
59	ULH6S-1200012-I	PPSupportPack(SORTKIT/Enterprise for Windows)(6年間)	1	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を6年間提供 ・SORTKIT/Enterprise for Windows
60	UL1256-N01-I	WebSAM JobCenter SV/AG for Windows/Linux R16.2	1	ジョブ実行サーバ(Windows/Linux)のライセンス インストールサーバごとに1ライセンス必要
61	ULH6S-1256032-I	PPSP (JobCenter SV/AG for Win/Linux) (6年)	1	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を6年間提供する製品 ・WebSAM JobCenter SV for Windows/Linux
【ゲストOS】ローカルM2				
62	DG7GMGF0D7FT:0003	Excel 2021	1	
【ゲストOS】ローカルSS				
63	DG7GMGF0D7FT:0003	Excel 2021	1	

システム構成一覧 仮想サーバ4

品名コード	品名	数量	備考
仮想SV-4			
1	N8100-2989Y	Express5800/R120j-2M 8x2.5型ドライブモデル(U.3 NVMe x1/SAS/SATA)	1 選択(CPU/メモリ/電源/レール), Diskレス(2.5型ベイ:標準8,最大28),冗長ファン(標準), ODD/シリアルポート/標準LANレス, BMC, EXPRESSBUILDER内蔵フラッシュメモリ
2	K410-513(00)	増設バッテリー用ケーブル	1 フラッシュバックアップユニット用ケーブル
3	K410-525(00)	OCPカード接続ケーブル(1st CPU側)	1 OCP2とport11を接続するケーブル, LOMカード利用時必須
4	K410-E246(03)	AC100Vケーブル(3m) ※BTO組込出荷専用	2 AC100V, NEMA 5-15P, 長さ3m ※BTO組込出荷専用
5	N8101-1842	CPUボード(8C/2.90GHz/Gold 5415+)	2 Xeon Gold 5415+(8C/16T/2.90GHz/22.5MB/TDP 150W)

6	N8101-1856	2U標準ヒートシンク	2	標準CPUヒートシンク1個 (CPU TDPが150W以下)
7	N8102-746	メモリダミーキット	1	冷却性能改善のために必要なメモリブランク(空きスロット用)
8	N8102-759	16GB増設メモリボード(1x16GB/R/SR)	12	Registered DIMM, Single Rank, DDR5-4800, ECC付
9	N8103-218	フラッシュバックアップユニット	1	フラッシュメモリによりRAIDコントローラのキャッシュ保護 (FBU)
10	N8103-243	RAIDコントローラ(SR, 2GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	1	MicroChip SmartRAID, 2GBキャッシュ, RAID 0/1/5/6, 内部8ポート (1x8コネクタ), PCIe 3.0(x8), OCPスロット専用
11	N8104-206	1000BASE-T接続LOMカード(4ch)	1	1G/100M/10Mbps(Intel I350), 4ch, LOM
12	N8104-209	1000BASE-T 接続ボード(4ch)	1	1000/100/10Mbps(Intel i350), 4ch, PCIe2.0(x4), PCI
13	N8150-1825	増設用2.5型240GB SATA RI SSD	2	2.5型SATA SSD, 6Gb/s, ホットスワップ, 512nセクタ, RI
14	N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	1	内蔵薄型(CD:最大24倍速/DVD:最大8倍速), 黒色
15	N8154-181	2U内蔵DVDドライブ増設キット	1	内蔵DVDドライブ増設キット, 8x2.5型モデル用, 2x USB2.0 Port付き
16	N8181-194	電源ユニット(1000W/Titanium)	2	電源ユニット, 80 PLUS Titanium認定取得 AC200Vケーブル(2m) x1本添付(K410-393(02), IEC320 C14)
17	N8181-208	2U標準ファン(増設用)	1	2個の標準ファン添付, ファン冗長化対応, ホットプラグ可
18	N8190-164	Fibre Channel コントローラ(2ch)	1	2ch, 16Gbps, Optical, Broadcom(Emulex) LPe31002, PCIe3(x8)
19	NH724-6RD-8300A	ExpressSupportPack G4 R120j-2M(スタンダードCPU+スタンダードオプション)用 24時間365日対応(6年間) ディスク返却不要サービス(HDD&SSD)付き	1	オンサイト保守サービス製品(定期保守なし) ディスク返却不要サービス付き 対象:本体,およびサーバ(内蔵オプション,ディスプレイ,UPS 24時間365日対応(6年間))
20	UL1560-H753-I	VMware vSphere 8 Standard for 1processor (5年) 9H	2	vSphere 8 Standard(1CPU) ※最大32コア(超過時 追加CPUライセンス必要) ESXi, vCPU:768way, HA, DP, (Storage)vMotion, FT, Replication, 他 【5年間保守料金含む/平日8:30-17:30】
21	UL1906-011	Windows Server 2022 Datacenter (16Core)	1	OEM版, x64(64bit)版のみ, 物理16コア+仮想無制限, CAL別途 ※仮想環境上のゲストOS保守は別契約
22	ULH6S1906010-I	PPSupportPack(Windowsサーバ 20ゲストOS(2022・2019・2016) 6年間)	1	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を6年間提供する製品 対象:仮想サーバ上で動作する以下のゲストOS 20本 Windows 2022・2019・2016 SE&DC(UL型番品/バンドル品)
【ゲストOS】本番生成環境サーバ				
23	UL1519-W4T	WebOTX Developer V11.2	1	
24	ULH1S-1519-033	PPSupportPack(WebOTX Developer)	1	
25	ULH5S-1519-033	PPSupportPack(WebOTX Developer)(5 years)	1	
26	UL1387-908	COBOL Enterprise Edition Runtime V5.1	1	
27	ULH1S-1387-003	PPSupportPack(COBOL Runtime Enterprise Edition)	6	
28	UM046G-C4H7	HolonEnt(+RT)(WINx64)(V16.4) ※V16.3へダウングレードで利用	1	
29	UM04BG-C4H7	HolonEnterprise(CS)(Windows版 x64)(V16.4)	1	
30	UMHS041-C4N7-I	PPSP(HolonEnterprise(Windows版 x64)(V16.4))	6	
31	UMHS04B-C4N7-I	PPSP(HolonEnterprise(CS)(Windows版 x64)(V16.4))	6	
32	UL1256-N01-I	WebSAM JobCenter SV/AG for Windows/Linux R16.2	1	ジョブ実行サーバ(Windows/Linux)のライセンス インストールサーバごとに1ライセンス必要
33	ULH6S-1256032-I	PPSP (JobCenter SV/AG for Win/Lin) (6年)	1	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を6年間提供する製品 ・WebSAM JobCenter SV for Windows/Linux
34	UWT00T-N800P	FontAvenue UniAssist メディア サーバ用 V3 Release 7	1	
35	UWT00G-N501F-I	FontAvenue UniAssist G2000互換コネクタ V4.4 マシンライセンス(1)	1	
36	UWHT00G-H201F-I	PPSupportPack(FontAvenue UniAssist G2000互換コネクタ マシンライセンス(1))	6	
37	DG7GMGF0D3SJ:0003	Visual Studio Professional 2022	1	
38	DG7GMGF0D7FT:0003	Excel 2021	1	
【ゲストOS】評価生成環境サーバ				
39	UL1519-W4T	WebOTX Developer V11.2	1	
40	ULH1S-1519-033	PPSupportPack(WebOTX Developer)	1	
41	ULH5S-1519-033	PPSupportPack(WebOTX Developer)(5 years)	1	
42	UL1387-908	COBOL Enterprise Edition Runtime V5.1	1	
43	ULH1S-1387003-I	PPSP (COBOL EE COMPILER)	1	品名相違変更
44	UM046G-C4H7	HolonEnt(+RT)(WINx64)(V16.4) ※V16.3へダウングレードで利用	1	
45	UM04BG-C4H7	HolonEnterprise(CS)(Windows版 x64)(V16.4)	1	
46	UMHS041-C4N7-I	PPSP(HolonEnterprise(Windows版 x64)(V16.4))	6	
47	UMHS04B-C4N7-I	PPSP(HolonEnterprise(CS)(Windows版 x64)(V16.4))	6	
48	UL1256-N01-I	WebSAM JobCenter SV/AG for Windows/Linux R16.2	1	ジョブ実行サーバ(Windows/Linux)のライセンス インストールサーバごとに1ライセンス必要
49	ULH6S-1256032-I	PPSP (JobCenter SV/AG for Win/Lin) (6年)	1	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を6年間提供する製品 ・WebSAM JobCenter SV for Windows/Linux
50	UWT00G-N501F-I	FontAvenue UniAssist G2000互換コネクタ V4.4 マシンライセンス(1)	1	
51	UWHT00G-H201F-I	PPSupportPack(FontAvenue UniAssist G2000互換コネクタ マシンライセンス(1))	6	
52	DG7GMGF0D3SJ:0003	Visual Studio Professional 2022	1	

53	DG7GMGF0D7D9:00 03	Visio Standard 2021	1	
54	DG7GMGF0D7FT:00 03	Excel 2021	1	
【ゲストOS】ローカルDB				
55	UL1256-N01-I	WebSAM JobCenter SV/AG for Windows/Linux R16.2	1	ジョブ実行サーバ(Windows/Linux)のライセンス インストールサーバごとに1ライセンス必要
56	ULH6S-1256032-I	PPSP (JobCenter SV/AG for Win/Linux) (6年)	1	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を6年間提供する製品 ・WebSAM JobCenter SV for Windows/Linux
【ゲストOS】ローカル月報				
57	UL1256-N01-I	WebSAM JobCenter SV/AG for Windows/Linux R16.2	1	ジョブ実行サーバ(Windows/Linux)のライセンス インストールサーバごとに1ライセンス必要
58	ULH6S-1256032-I	PPSP (JobCenter SV/AG for Win/Linux) (6年)	1	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を6年間提供する製品 ・WebSAM JobCenter SV for Windows/Linux
59	DG7GMGF0D7FT:00 03	Excel 2021	1	
【ゲストOS】ローカルY				
60	UL1256-N01-I	WebSAM JobCenter SV/AG for Windows/Linux R16.2	1	ジョブ実行サーバ(Windows/Linux)のライセンス インストールサーバごとに1ライセンス必要
61	ULH6S-1256032-I	PPSP (JobCenter SV/AG for Win/Linux) (6年)	1	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を6年間提供する製品 ・WebSAM JobCenter SV for Windows/Linux
62	DG7GMGF0D7FT:00 03	Excel 2021	1	
【ゲストOS】ローカルKJ2				
63	DG7GMGF0D7FT:00 03	Excel 2021	1	

システム構成一覧 ストレージ

品名コード	品名	数量	備考
ストレージ			
1	NF5521-SR01	iStorage V100ディスクアレイ (2.5型) 非暗号化モデル	1 V100 2.5型ドライブ24台搭載非暗号化可能モデル, Controller(キャッシュ96GB) x2, HDDレス, AC電源(100V/200V) x2, AC100V電源ケーブル(3m) x2
2	NF5521-SF04W	チャンネルボード(16Gb FC 8Port)	2 チャンネルボード(FC 4Port) x2, 16Gb SFPモジュール x8, V100用
3	NF5521-SSJNF	Read Intensive NVMe SSD (2.5型 3.84TB)	9 2.5型 NVMe SSD/3.84TB x1, V100用
4	NFHB21-246N-SSD	Platform Support Packベーシック iStorage V100ディスク アレイ非暗号化モデル SSD構成 24H365日6年間 ディスク 返却不要サービス付き	1 オンサイト保守サービス製品(定期保守なし), 保守対象:V100 本体, 搭載オプション(HDD/ケーブル/ベゼル含む) 24時間365日対応(6年間) PPサポートサービス(時間延長サービス)対象:本体添付ソフトウェア 24時間365日対応(6年間)
4	NF9350-SJ005	Fibre Channelケーブル(OM3/皮膜強化)	6 8/16/32Gbps FCケーブル(10G/25G iSCSI使用可)(5m)×2本,皮膜強化
5	V361-000562-001	SG代行キット V100 1台	1 SG代行キット V100
★ストレージ管理サーバ			
6	N8100-2951Y	Express5800/R110k-1 4x2.5型ドライブモデル	1 選択(CPU/メモリ/電源/ライザカード), Diskレス(2.5型ベイ:標準4), ODD/シリアルポートレス, 2x1000BASE- T(Broadcom製), BMC, EXPRESSBUILDER内蔵フラッシュメモリ, TPM実装
7	K410-E246(03)	AC100Vケーブル(3m) ※BTO組込出荷専用	2 AC100V, NEMA 5-15P, 長さ3m ※BTO組込出荷専用
8	N8101-1822	CPUボード(2C/4.10GHz/Pentium G6405)	1 Pentium G6405 (2C/4T/4.10GHz/TDP58W/4MB)
9	N8102-754	16GB増設メモリボード(1x16GB/U)	1 DDR4-3200 UDIMM 16GB ECC付き
10	N8103-192	RAIDコントローラ(RAID 0/1/5)	1 8 Port(4 x 2コネクタ), キャッシュなし, RAID 0/1/5, 12Gbs, 専用スロット型(小型ヒートシンク)
11	N8115-33	リモートマネジメント拡張ライセンス (Advanced)	1 BMCの拡張機能(Scale-Out)に加えて リモートコンソール/リモートメ ディア/録画機能等を使用可能とするライセンス
12	N8116-109	ライザカード(2xPCI)	1 1xPCIe 3.0(x16) [FH/HL], 1x PCIe 3.0(x8) [LP/HL]
13	N8117-18	シリアルポート	1 シリアルポートA(RS-232C)を1ポート追加可能,最大1枚まで搭載可能
14	N8150-1825	増設用2.5型240GB SATA RI SSD	2 2.5型SATA SSD, 6Gb/s, ホットスワップ, 512nセクタ, RI
15	N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	1 内蔵薄型(CD:最大24倍速/DVD:最大8倍速), 黒色
16	N8154-134	内蔵DVDドライブ増設キット	1 R110x-1 2.5型モデル用ODD搭載キット, DVDドライブ別手配
17	N8181-159	電源ユニット(500W)	2 電源ユニット, 80 PLUS Platinum認定取得 AC200Vケーブル(2m) x1本添付(K410-393(02), IEC320 C14)
18	N8181-199	冗長電源ケージ	1 冗長電源ケージ, 電源ユニット(500W)を2個搭載可能
19	UL1906-00D3	Windows Server 2022 Standard (16Core)(Windows Server 2019 Standard ダウングレードサービス付き)	1 Windows Server 2022 Standard (16Core)(Windows Server 2019 Standard ダウングレードサービス付き)
20	ULH6S1904E001-I	PPSupportPack((ETS)Windows Server 2019 Standard 6年 間)	1 PPSupportPack((ETS)Windows Server 2019 Standard 6年間)
21	NH724-6RC-8100	ExpressSupportPack G4 R110k-1用 24時間365日対応(6年 間) ディスク返却不要サービス付き(HDD&SSD)	1 ExpressSupportPack G4 R110k-1用 24時間365日対応(6年間) ディス ク返却不要サービス付き(HDD&SSD)

システム構成一覧 DBサーバ

品名コード	品名	数量	備考
DBサーバ×2台			
1	N8100-2989Y	Express5800/R120j-2M 8x2.5型ドライブモデル(U.3 NVMe x1/SAS/SATA)	2 選択(CPU/メモリ/電源/レール), Diskレス(2.5型ベイ:標準8,最大28),冗長ファン(標準), ODD/シリアルポート/標準LANレス, BMC, EXPRESSBUILDER内蔵フラッシュメモリ
2	K410-513(00)	増設バッテリー用ケーブル	2 フラッシュバックアップユニット用ケーブル
3	K410-525(00)	OCPカード接続ケーブル(1st CPU側)	2 OCP2とport11を接続するケーブル, LOMカード利用時必須
4	K410-E246(03)	AC100Vケーブル(3m) ※BTO組込出荷専用	4 AC100V, NEMA 5-15P, 長さ3m ※BTO組込出荷専用
5	N8101-1840	CPUボード(12C/2.00GHz/Silver 4410Y)	2 Xeon Silver 4410Y(12C/24T/2.00GHz/30MB/TDP 150W)
6	N8101-1856	2U標準ヒートシンク	2 標準CPUヒートシンク1個 (CPU TDPが150W以下)
7	N8102-746	メモリダマミキット	2 冷却性能改善のために必要なメモリバンク(空きスロット用)
8	N8102-759	16GB増設メモリボード(1x16GB/R/SR)	4 Registered DIMM, Single Rank, DDR5-4800, ECC付
9	N8103-218	フラッシュバックアップユニット	2 フラッシュメモリによりRAIDコントローラのキャッシュ保護 (FBU)
10	N8103-243	RAIDコントローラ(SR, 2GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	2 MicroChip SmartRAID, 2GBキャッシュ, RAID 0/1/5/6, 内部8ポート(1x8コネクタ), PCIe 3.0(x8), OCPスロット専用
11	N8104-206	1000BASE-T接続LOMカード(4ch)	2 1G/100M/10Mbps(Intel I350), 4ch, LOM
12	N8104-209	1000BASE-T 接続ボード(4ch)	2 1000/100/10Mbps(Intel i350), 4ch, PCIe2.0(x4), PCI
13	N8150-1826	増設用2.5型480GB SATA RI SSD	6 2.5型SATA SSD, 6Gb/s, ホットスワップ, 512nセクタ, RI
14	N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	2 内蔵薄型(CD:最大24倍速/DVD:最大8倍速), 黒色
15	N8154-181	2U内蔵DVDドライブ増設キット	2 内蔵DVDドライブ増設キット, 8x2.5型モデル用, 2x USB2.0 Port付き
16	N8181-160A	電源ユニット(800W/Platinum)	4 電源ユニット, 80 PLUS Platinum認定取得 AC200Vケーブル(2m) x1本添付(K410-393(02), IEC320 C14)
17	N8190-163	Fibre Channel コントローラ(1ch)	4 1ch,16Gbps,Optical,Broadcom(Emulex) LPe31000,PCIe3(x8)
18	UL1906-001	Windows Server 2022 Standard (16Core)	2 OEM版, x64(64bit)版のみ, 物理16コア+仮想2, CAL別途 ※仮想環境上のゲストOS保守は別契約
19	NH724-6RD-8300A	ExpressSupportPack G4 R120j-2M(スタンダードCPU+スタンダードオプション)用 24時間365日対応(6年間) ディスク返却不要サービス(HDD&SSD)付き	2 オンサイト保守サービス製品(定期保守なし) ディスク返却不要サービス付き 対象:本体,およびサーバ内蔵オプション,ディスプレイ,UPS 24時間365日対応(6年間)
20	ULH6S1906001-I	PPSupportPack(Windows Server 2022 Standard 6年間)	2 PP・サポートサービス (平日8:30-17:30)を6年間提供する製品 ・ Windows Server 2022 Standard UL型番品またはExpressバンドル品 ・ ESMPRO/ServerManager, ServerAgent (物理サーバ上のみ)
21	UL1276-M01-I	CLUSTERPRO X Media 5.1 (Download)	1 インターネット配信製品(Windows版/Linux版共通) ※1クラスター毎に1個必要
22	UL1276-M04-I	CLUSTERPRO X Startup Kit 5.1 (Download)	1 ドキュメント, スクリプトテンプレート ※1クラスター毎に1個必要
23	UL1276-M02-I	CLUSTERPRO X 5.1 for Windows (1CPUライセンス)	2 クラスタシステム構築ミドルウェア,1CPUライセンス
24	UL1276-M06-I	CLUSTERPRO X Database Agent 5.1 for Windows (1ノードライセンス)	2 Oracle, SQLServerなどのデータベースを監視するオプション,1ノードライセンス
25	UL1276-M05-I	CLUSTERPRO X Alert Service 5.1 for Windows (1ノードライセンス)	2 通報機能を拡張するオプション,1ノードライセンス
26	UL1276-M0B-I	CLUSTERPRO X System Resource Agent 5.1 for Windows (1ノードライセンス)	2 システムリソースを監視するオプション,1ノードライセンス
27	ULH1S-1276039-I	PPSupportPack(CLUSTERPRO X for Windows (1CPUライセンス))	2 PP・サポートサービス (平日8:30-17:30)を1年間提供する製品 ・ CLUSTERPRO X for Windows (1CPUライセンス)(v1.0以降が対象)
28	ULH5S-1276039-I	PPSupportPack(CLUSTERPRO X for Windows (1CPUライセンス))(5年間保守)	2 PP・サポートサービス (平日8:30-17:30)を5年間提供する製品 ・ CLUSTERPRO X for Windows (1CPUライセンス)(v1.0以降が対象)
29	ULH1S-1276053-I	PPSupportPack(CLUSTERPRO X Database Agent for Windows (1ノードライセンス))	2 PP・サポートサービス (平日8:30-17:30)を1年間提供する製品 ・ CLUSTERPRO X Database Agent for Windows (1ノードライセンス)(v1.0以降が対象)
30	ULH5S-1276053-I	PPSupportPack(CLUSTERPRO X Database Agent for Windows (1ノードライセンス))(5年間保守)	2 PP・サポートサービス (平日8:30-17:30)を5年間提供する製品 ・ CLUSTERPRO X Database Agent for Windows (1ノードライセンス)(v1.0以降が対象)
31	ULH1S-1276051-I	PPSupportPack(CLUSTERPRO X Alert Service for Windows (1ノードライセンス))	2 PP・サポートサービス (平日8:30-17:30)を1年間提供する製品 ・ CLUSTERPRO X Alert Service for Windows (1ノードライセンス)(v1.0以降が対象)
32	ULH5S-1276051-I	PPSupportPack(CLUSTERPRO X Alert Service for Windows (1ノードライセンス))(5年間保守)	2 PP・サポートサービス (平日8:30-17:30)を5年間提供する製品 ・ CLUSTERPRO X Alert Service for Windows (1ノードライセンス)(v1.0以降が対象)
33	ULH1S-1276113-I	PPSupportPack(CLUSTERPRO X System Resource Agent for Windows (1ノードライセンス))	2 PP・サポートサービス (平日8:30-17:30)を1年間提供する製品 ・ CLUSTERPRO X System Resource Agent for Windows (1ノードライセンス)
34	ULH5S-1276113-I	PPSupportPack(CLUSTERPRO X System Resource Agent for Windows (1ノードライセンス))(5年間保守)	2 PP・サポートサービス (平日8:30-17:30)を5年間提供する製品 ・ CLUSTERPRO X System Resource Agent for Windows (1ノードライセンス)
35	UL1438-D02-I	CLUSTERPRO MC ProcessSaver 2.8 for Windows (1CPUライセンス)	2
36	UL1440-D02-I	CLUSTERPRO MC StorageSaver 2.8 for Windows (1CPUライセンス)	2
37	UL1441-D02-I	CLUSTERPRO MC RootDiskMonitor 2.8 for Windows (1CPUライセンス)	2

38	ULH1S-1438003-I	PPSupportPack(CLUSTERPRO MC ProcessSaver for Windows(1CPUライセンス))	2	
39	ULH5S-1438003-I	PPSupportPack(CLUSTERPRO MC ProcessSaver for Windows(1CPUライセンス))(5年間)	2	
40	ULH1S-1441003-I	PPSupportPack(CLUSTERPRO MC RootDiskMonitor for Windows(1CPUライセンス))	2	
41	ULH5S-1441003-I	PPSupportPack(CLUSTERPRO MC RootDiskMonitor for Windows(1CPUライセンス))(5年間)	2	
42	ULH1S-1440003-I	PPSupportPack(CLUSTERPRO MC StorageSaver for Windows(1CPUライセンス))	2	
43	ULH5S-1440003-I	PPSupportPack(CLUSTERPRO MC StorageSaver for Windows(1CPUライセンス))(5年間)	2	
44	UW3W39-N0PA7-I	Oracle Database Standard Edition 2 1 Processor	1	初期ライセンス/追加ライセンス兼用製品 月間標準保守料金は「FLAT5」を選択した料金 FLAT5...複数年料金固定のNEC独自方式 ※推奨
45	UL1256-N01-I	WebSAM JobCenter SV/AG for Windows/Linux R16.2	2	ジョブ管理マネージャ(Windows/Linux)のライセンス インストールごとに1ライセンス必要JobCenter CL/Win 1ライ センスを含む、インストール媒体1個同梱
46	ULH6S-1256032-I	PPSP (JobCenter SV/AG for Win/Lin) (6年)	2	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30)を6年間提供する製品 ・WebSAM JobCenter SV for Windows/Linux
47	UL1007-S0B-I	Arcserve Backup 19.0 Client Agent for Windows	2	リモートのWindowsサーバをバックアップする
48	UL1007-S06-I	Arcserve Backup 19.0 for Windows Agent for Oracle	2	運用中のOracleをバックアップする,Windows版
49	UL1007-S09-I	Arcserve Backup 19.0 for Windows Agent for Open Files	2	オープン中のファイルをバックアップ可能にする 合成バックアップ機能の利用には手配必須
50	ULH6S-1007168-I	PPSupportPack([Arcserve Backup 19.0]Client Agent for Windows)(6年間保守)	2	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30)を6年間提供する製 品 ・ Arcserve Backup 19.0 Client Agent for Windows
51	ULH6S-1007163-I	PPSupportPack([Arcserve Backup 19.0]for Windows Agent for Oracle)(6年間保守)	2	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30)を6年間提供する製 品 ・ Arcserve Backup 19.0 for Windows Agent for Oracle
52	ULH6S-1007167-I	PPSupportPack([Arcserve Backup 19.0]Agent for Open Files)(6年間保守)	2	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30)を6年間提供する製 品 ・ Arcserve Backup 19.0 for Windows Agent for Open Files

システム構成一覧 評価DBサーバ

品名コード	品名	数量	備考
評価DBサーバ			
1	N8100-2989Y	Express5800/R120j-2M 8x2.5型ドライブモデル(U.3 NVMe x1/SAS/SATA)	1 選択(CPU/メモリ/電源/レール), Diskレス(2.5型ベイ:標準8,最大28),冗長ファン(標準), ODD/シリアルポート/標準LANレス, BMC, EXPRESSBUILDER内蔵フラッシュメモリ
2	K410-513(00)	増設バッテリー用ケーブル	1 フラッシュバックアップユニット用ケーブル
3	K410-525(00)	OCPカード接続ケーブル(1st CPU側)	1 OCP2とport11を接続するケーブル, LOMカード利用時必須
3	K410-E246(03)	AC100Vケーブル(3m) ※BTO組込出荷専用	2 AC100V, NEMA 5-15P, 長さ3m ※BTO組込出荷専用
4	N8101-1840	CPUボード(12C/2.00GHz/Silver 4410Y)	1 Xeon Silver 4410Y(12C/24T/2.00GHz/30MB/TDP 150W)
5	N8101-1856	2U標準ヒートシンク	1 標準CPUヒートシンク1個 (CPU TDPが150W以下)
6	N8102-746	メモリダミーキット	1 冷却性能改善のために必要なメモリブランク(空きスロット用)
7	N8102-759	16GB増設メモリボード(1x16GB/R/SR)	2 Registered DIMM, Single Rank, DDR5-4800, ECC付
8	N8103-218	フラッシュバックアップユニット	1 フラッシュメモリによりRAIDコントローラのキャッシュ保護 (FBU)
9	N8103-243	RAIDコントローラ(SR, 2GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	1 MicroChip SmartRAID, 2GBキャッシュ, RAID 0/1/5/6, 内部8ポート(1x8コネクタ), PCIe 3.0(x8), OCPスロット専用
10	N8104-206	1000BASE-T接続LOMカード(4ch)	1 1G/100M/10Mbps(Intel I350), 4ch, LOM
11	N8150-655	増設用2.5型600GB SAS 15k HDD	6 2.5型SAS, 12Gb/s, 15000rpm, ホットスワップ, 512nセクタ
12	N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	1 内蔵薄型(CD:最大24倍速/DVD:最大8倍速), 黒色
13	N8154-181	2U内蔵DVDドライブ増設キット	1 内蔵DVDドライブ増設キット, 8x2.5型モデル用, 2x USB2.0 Port付き
14	N8181-160A	電源ユニット(800W/Platinum)	2 電源ユニット, 80 PLUS Platinum認定取得 AC200Vケーブル(2m) x1本添付(K410-393(02), IEC320 C14)
15	N8190-163	Fibre Channel コントローラ(1ch)	2 1ch,16Gbps,Optical,Broadcom(Emulex) LPe31000,PCIe3(x8)
16	UL1906-00D3	Windows Server 2022 Standard (16Core)(Windows Server 2019 Standard ダウングレードサービス付き)	1 Windows Server 2022 Standard (16Core)(Windows Server 2019 Standard ダウングレードサービス付き)
17	NH724-6RD-8300A	ExpressSupportPack G4 R120j-2M(スタンダードCPU+スタンダードオプション)用 24時間365日対応(6年間) ディスク返却不要サービス(HDD&SSD)付き	1 オンサイト保守サービス製品(定期保守なし) ディスク返却不要サービス付き 対象:本体,およびサーバ内蔵オプション,ディスプレイ,UPS 24時間365日対応(6年間)
18	ULH6S1904E001-I	PPSupportPack((ETS)Windows Server 2019 Standard 6年間)	1 PPSupportPack((ETS)Windows Server 2019 Standard 6年間)
19	UW3W39-N0PA7-I	Oracle Database Standard Edition 2 1 Processor	1 初期ライセンス/追加ライセンス兼用製品 月間標準保守料金は「FLAT5」を選択した料金 FLAT5...複数年料金固定のNEC独自方式 ※推奨
20	UL1256-N01-I	WebSAM JobCenter SV/AG for Windows/Linux R16.2	1 ジョブ管理マネージャ(Windows/Linux)のライセンス インストールごとに1ライセンス必要JobCenter CL/Win 1ライ センスを含む、インストール媒体1個同梱
21	ULH6S-1256032-I	PPSP (JobCenter SV/AG for Win/Lin) (6年)	1 PP・サポートサービス (平日8:30-17:30)を6年間提供する製品 ・WebSAM JobCenter SV for Windows/Linux

システム構成一覧 研修DBサーバ

品名コード	品名	数量	備考
研修DBサーバ			

1	N8100-2989Y	Express5800/R120j-2M 8x2.5型ドライブモデル(U.3 NVMe x1/SAS/SATA)	1	選択(CPU/メモリ/電源/レール), Diskレス(2.5型ベイ:標準8,最大28),冗長ファン(標準), ODD/シリアルポート/標準LANレス, BMC, EXPRESSBUILDER内蔵フラッシュメモリ
2	K410-513(00)	増設バッテリー用ケーブル	1	フラッシュバックアップユニット用ケーブル
3	K410-525(00)	OCPカード接続ケーブル(1st CPU側)	1	OCP2とport11を接続するケーブル, LOMカード利用時必須
3	K410-E246(03)	AC100Vケーブル(3m) ※BTO組込出荷専用	2	AC100V, NEMA 5-15P, 長さ3m ※BTO組込出荷専用
4	N8101-1840	CPUボード(12C/2.00GHz/Silver 4410Y)	1	Xeon Silver 4410Y(12C/24T/2.00GHz/30MB/TDP 150W)
5	N8101-1856	2U標準ヒートシンク	1	標準CPUヒートシンク1個 (CPU TDPが150W以下)
6	N8102-746	メモリダミーキット	1	冷却性能改善のために必要なメモリバンク(空きスロット用)
7	N8102-759	16GB増設メモリボード(1x16GB/R/SR)	2	Registered DIMM, Single Rank, DDR5-4800, ECC付
8	N8103-218	フラッシュバックアップユニット	1	フラッシュメモリによりRAIDコントローラのキャッシュ保護 (FBU)
9	N8103-243	RAIDコントローラ(SR, 2GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	1	MicroChip SmartRAID, 2GBキャッシュ, RAID 0/1/5/6, 内部8ポート(1x8コネクタ), PCIe 3.0(x8), OCPスロット専用
10	N8104-206	1000BASE-T接続LOMカード(4ch)	1	1G/100M/10Mbps(Intel I350), 4ch, LOM
11	N8150-655	増設用2.5型600GB SAS 15k HDD	6	2.5型SAS, 12Gb/s, 15000rpm, ホットスワップ, 512nセクタ
12	N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	1	内蔵薄型(CD:最大24倍速/DVD:最大8倍速), 黒色
13	N8154-181	2U内蔵DVDドライブ増設キット	1	内蔵DVDドライブ増設キット, 8x2.5型モデル用, 2x USB2.0 Port付き
14	N8181-160A	電源ユニット(800W/Platinum)	2	電源ユニット, 80 PLUS Platinum認定取得 AC200Vケーブル(2m) x1本添付(K410-393(02), IEC320 C14)
15	N8190-163	Fibre Channel コントローラ(1ch)	2	1ch, 16Gbps, Optical, Broadcom(Emulex) LPe31000, PCIe3(x8)
16	UL1906-00D3	Windows Server 2022 Standard (16Core)(Windows Server 2019 Standard ダウングレードサービス付き)	1	Windows Server 2022 Standard (16Core)(Windows Server 2019 Standard ダウングレードサービス付き)
17	NH724-6RD-8300A	ExpressSupportPack G4 R120j-2M(スタンダードCPU+スタンダードオプション)用 24時間365日対応(6年間) ディスク返却不要サービス(HDD&SSD)付き	1	オンサイト保守サービス製品(定期保守なし) ディスク返却不要サービス付き 対象:本体,およびサーバ内蔵オプション,ディスプレイ,UPS 24時間365日対応(6年間)
18	ULH6S1904E001-I	PPSupportPack((ETS)Windows Server 2019 Standard 6年間)	1	PPSupportPack((ETS)Windows Server 2019 Standard 6年間)
19	UW3W39-N0PA7-I	Oracle Database Standard Edition 2 1 Processor	1	初期ライセンス/追加ライセンス兼用製品 月間標準保守料金は「FLAT5」を選択した料金 FLAT5...複数年料金固定のNEC独自方式 ※推奨
20	UL1256-N01-I	WebSAM JobCenter SV/AG for Windows/Linux R16.2	1	ジョブ管理マネージャ(Windows/Linux)のライセンス インストールごとに1ライセンス必要JobCenter CL/Win 1ライセンスを含む, インストール媒体1個同梱
21	ULH6S-1256032-I	PPSP (JobCenter SV/AG for Win/Lin) (6年)	1	PP・サポートサービス(平日8:30-17:30)を6年間提供する製品 ・WebSAM JobCenter SV for Windows/Linux

システム構成一覧 バックアップサーバ

品名コード	品名	数量	備考
バックアップサーバ			
1	THW-BOPT07067	Arcserve UDP 9220 Integrated Backup Appliance (RAID5, 24TBモデル) (間販)	1
2	TP1-B0PT08009	Arcserve UDP 9100/9200/9200-6/9220/9220-6 Appliance - Software Upgrade to Premium Edition (間販)	1
3	THW-BOPT07075	Arcserve UDP Appliance - 4 port 1GbE network card (4 x RJ45 Copper) (間販)	1
4	THW-BOPT07099	Arcserve UDP 9220/9220-6/8220/8220-6 (24TB/16TBモデル) HDD/SSD 返却不要オプション (間販)	1
5	THW-BOPT07091	Arcserve UDP Appliance 24時間365日 ハードウェア サポート オプション (間販)	1
6	THW-BOPT07119	Arcserve UDP Appliance Extended Maintenance	1

システム構成一覧 ファイルサーバ

品名コード	品名	数量	備考
ファイルサーバ×2台			
1	NF8100-294Y	iStorage NS300Rk(32TB)	2
2	K410-520(00)	光ディスクドライブ用SATAケーブル	2
3	N8102-759	16GB増設メモリボード(1x16GB/R/SR)	2
4	N8104-224	1000BASE-T 接続ボード(4ch)	2
5	N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	2
6	NH724-6N5-1300A	ExpressSupportPack G4 NS300Rk用 24時間365日対応(6年)	2
7	ULH6S-0000062-I	PPSupportPack(Windows Server IoT 2022 for Storage)(6年)	2
			オンサイト保守サービス製品(定期保守なし) ディスク返却不要サービス付き 対象:本体,およびサーバ内蔵オプション,ディスプレイ,UPS 24時間365日対応(6年間) PP・サポートサービス(平日8:30-17:30)を6年間提供する製品 ・Windows Server IoT 2022 for Storage(HWバンドル) ・ESMPRO/ServerManager, AgentService ・NIAS機能制限版(HWバンドル)

8	UL1256-N01-I	WebSAM JobCenter SV/AG for Windows/Linux R16.2	2	ジョブ実行サーバ(Windows/Linux)のライセンス インストールサーバごとに1ライセンス必要
9	ULH6S-1256032-I	PPSP (JobCenter SV/AG for Win/Linux) (6年)	2	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を6年間提供する製品 ・WebSAM JobCenter SV for Windows/Linux

システム構成一覧 メディア・コンソールほか

品名コード	品名	数量	備考	
メディア・コンソール				
1	UL1519-X1S	WebOTX Media V11 Release 2(DVD)	1	
2	UL1438-D01-I	CLUSTERPRO MC ProcessSaver CD 2.8	1	
3	UL1440-D01-I	CLUSTERPRO MC StorageSaver CD 2.8	1	
4	UL1441-D01-I	CLUSTERPRO MC RootDiskMonitor CD 2.8	1	
5	UL1570-502	Arcserve UDP 9.x MediaKit	1	Arcserve Unified Data Protection全Editionに対応したメディア製品
6	N8143-142	18.5型LCDコンソールユニット(1Server)	1	KVMドロー(18.5型LCD, 解像度1366x768, 1670万色/105日本語 キーボード/タッチパッド), 黒色, 200V対応, 電源ケーブル長1.8m, 筐体サイズ: 1U ※干渉防止のため、本製品上部に1U空き必要(計2U必要) ※本製品後方にSSU(N8191-16/17)を搭載可能
7	N8191-16	サーバスイッチユニット(8Server)	2	8サーバ(~64台), USB KB/マウス対応, 黒色 ※LCDコンソールユニット(N8143-142)後方に搭載時、0U ※200V利用には電源アダプタとAC200Vケーブルが必要
8	K410-494(03)	スイッチユニット接続USBケーブルセット(3m)	13	3m,LCU-SSU,SSU-SSU,SSU-サーバ(USB)間
9	UL1387-90B	COBOL Media V5.1	1	
端末用ライセンス				
1	UL1256-M13-I	WebSAM JobCenter CL/Win(5 Licenses) R16.2	1	ジョブ管理クライアントのライセンス(5台分)インストールごとに1ライセンス必要
2	UL1256-M03-I	WebSAM JobCenter CL/Win(1 License) R16.2	2	ジョブ管理クライアントのライセンス(1台分)インストールごとに1ライセンス必要
3	ULH1S-1256022-I	PPSupportPack(WebSAM JobCenter CL/Win(5 Licenses))	1	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を1年間提供する製品 ・WebSAM JobCenter CL/Win(5 Licenses)
4	ULH5S-1256022-I	PPSupportPack(WebSAM JobCenter CL/Win(5 Licenses))(5年間)	1	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を5年間提供する製品 ・WebSAM JobCenter CL/Win(5 Licenses)
5	ULH1S-1256034-I	PPSupportPack(WebSAM JobCenter CL/Win(1 License))	2	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を1年間提供する製品 ・WebSAM JobCenter CL/Win(1 License)
6	ULH5S-1256034-I	PPSupportPack(WebSAM JobCenter CL/Win(1 License))(5年間)	2	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を5年間提供する製品 ・WebSAM JobCenter CL/Win(1 License)
WebOTX				
1	UL1519-S9LA	WebOTX/自治体パッケージ(E) V11.1 Volume License(16)	1	

システム構成一覧 ネットワーク機器

品名コード	品名	数量	備考	
ネットワーク機器				
1	FG-80F-US	FortiGate-80F	1	県庁ファイアウォール#1_1
2	FG-80F-US	FortiGate-80F	1	県庁ファイアウォール#1_2
3	FG-80F-US	FortiGate-80F	1	OICCファイアウォール#1_1
4	FG-80F-US	FortiGate-80F	1	OICCファイアウォール#1_2
5	FG-80F-S1	FortiGate-80F 次年度基本保守 1年	20	次年度基本保守 1年
6	FG-60F-US	FortiGate-60F	1	運用監視ファイアウォール#1_1
7	FG-60F-US	FortiGate-60F	1	運用監視ファイアウォール#1_2
8	FG-60F-S1	FortiGate-60F 次年度基本保守 1年	10	次年度基本保守 1年
9	SP-RACKTRAY-02	Rack Mount Tray	3	ラックトレイ1台で本体2台設置可能です。
10	SX3945S-TRS-	Netwiser SX-3945-SSL トータル利用サービス 保守BDオンサ	1	ロードバランサー #1_1
11	SX3945S-TRS-	Netwiser SX-3945-SSL トータル利用サービス 保守BDオンサ	1	ロードバランサー #1_2
12	1619RZ7	AT-x930-52GTX-Z7 デリバリースタンド保守5年付	1	サーバスイッチ#1_1
13	2280RZ7	AT-PWR150-70-Z7 デリバリースタンド保守5年付	1	電源ユニット1
14	2280RZ7	AT-PWR150-70-Z7 デリバリースタンド保守5年付	1	電源ユニット2
15	1051RZ7	AT-StackXS/1.0-Z7 デリバリースタンド保守5年付	1	スイッチStackケーブル1
16	1619RZ7	AT-x930-52GTX-Z7 デリバリースタンド保守5年付	1	サーバスイッチ#1_2
17	2280RZ7	AT-PWR150-70-Z7 デリバリースタンド保守5年付	1	電源ユニット3
18	2280RZ7	AT-PWR150-70-Z7 デリバリースタンド保守5年付	1	電源ユニット4
19	1051RZ7	AT-StackXS/1.0-Z7 デリバリースタンド保守5年付	1	スイッチStackケーブル2
20	3279RZ7	AT-x230-10GT-Z7 デリバリースタンド保守5年付 3279RZ7	1	専用線スイッチ#1
21	3279RZ7	AT-x230-10GT-Z7 デリバリースタンド保守5年付 3279RZ7	1	専用線スイッチ#2
22	3279RZ7	AT-x230-10GT-Z7 デリバリースタンド保守5年付 3279RZ7	1	県庁エッジスイッチ
23	3279RZ7	AT-x230-10GT-Z7 デリバリースタンド保守5年付 3279RZ7	1	運用管理スイッチ
24	0033R	AT-RKMT-J05 19インチラックマウントキット 0033R	4	AT-x230-10GT用19インチマウントキット
25	4047RZ7	AT-x530L-28GTX-Z7 デリバリースタンド保守7年付 4047RZ7	1	機器管理スイッチ (新規)

システム構成一覧 事務所サーバ(6事務所)

品名コード	品名	数量	備考
-------	----	----	----

各事務所等サーバ (6事務所)				
1	N8100-2888Y	Express5800/T110k-S(4C/E-2324G)	6	Xeon E-2324G(4C/4T/3.1GHz/8M)×1(最大1), 選択(メモリ/電源), Diskレス(2.5型ベイ:4/3.5型ベイ:2),ODDレス, 2x 1000BASE-T(Intel製), BMC, EXPRESSBUILDER内蔵フラッシュメモリ
2	K410-488(00)	内蔵SAS/SATAケーブル	6	2.5型ドライブ, RAIDカード(N8103-232/233/234/235/236)+ SAS/SATA SSD/HDD構成時必須。
3	N8102-732	8GB増設メモリボード(1x8GB/U)	12	DDR4-3200, SDRAM ECC付 Unbuffered
4	N8103-235	RAIDコントローラ(2GB, RAID 0/1)	6	MegaRAID SAS 945N-8i, 2GBキャッシュ, RAID 0/1
5	N8150-1793	増設用2.5型480GB SATA VE SSD	12	2.5型SATA, 6Gb/s, 512Bセクタ対応, Value Endurance
6	N8151-130	内蔵DVD-ROMドライブ	6	内蔵薄型(CD:最大24倍速/DVD:最大8倍速), 白色
7	N8154-137	2.5型HDDケージ	6	2.5型モデル用, 4x 2.5型HDDケージ
8	N8181-182	冗長電源ユニット(2x550W)	6	2x 550W, 80 PLUS(R) Platinum認証, 2x AC100Vケーブル
9	UL1906-00D3	Windows Server 2022 Standard (16Core)(Windows Server 2019 Standard ダウングレードサービス付き)	6	Windows Server 2022 Standard (16Core)(Windows Server 2019 Standard ダウングレードサービス付き)
10	N8171-56	19型液晶ディスプレイ	6	SXGA(1280x1024),1677万色,ミニD-Sub 15ピンx1, DisplayPortx1, HDMIx1, スピーカー内蔵
11	N8180-69	無停電電源装置(750VA) ※タワー型	6	LCDパネル付きSmart-UPS(750VA/500W), 常時商用, AC100V, 通信用COMケーブル添付(RJ45, 1.8m), 出力: NEMA 5-15R×6, 入力: NEMA 5-15P
12	NH909-9200-U2CC	UPSバッテリー交換オプションパック タワー型750VA用(6年間)	6	UPSバッテリーの寿命時期前の定期交換についてのお知らせや交換作業 (部材費含む) 6年間のバック
13	NH724-6T6-8100	ExpressSupportPack G4 T110k-S用 24時間365日対応(6年間) ディスク返却不要サービス付き(HDD&SSD)	6	オンサイト保守サービス製品 (定期保守なし) ディスク返却不要サービス付き 対象: 本体,およびサーバ内蔵オプション,ディスプレイ,UPS 24時間365日対応(6年間)
14	UL1047-803	ESMPRO/UPSManager Ver2.8 (PowerChute Business Editionセット)	6	UPSを統合管理するためのソフトウェア PowerChute Business Edition Basic v10.0添付
15	ULH1S-1047-001	PPSupportPack(ESMPRO/UPSManager)	0	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を1年間提供する製品 ・ESMPRO/UPSManager
16	ULH5S-1047-001	PPSupportPack(ESMPRO/UPSManager)(5年間保守)	0	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を5年間提供する製品 ・ESMPRO/UPSManager
17	ULH6S1904E001-I	PPSupportPack((ETS)Windows Server 2019 Standard 6年間)	6	PPSupportPack((ETS)Windows Server 2019 Standard 6年間)
18	UL1570-512-I	Arcserve UDP 9.x Advanced Edition - Server	6	小・中規模向けバックアップリソリューション製品, MediaKit別 物理サーバライセンス,物理環境保護 インストールモジュール(iso形式ファイル)をダウンロード入手可能 SQL/Exchangeのオンラインバックアップ対応
19	ULH6S-1570025-I	PPSupportPack(Arcserve UDP 9.x Advanced Edition - Server)(6年間)	6	PP・サポートサービス (平日8:30-17:30) を6年間提供する製品 ・Arcserve Unified Data Protection 8.x Advanced Edition - Server

システム構成一覧 税務課サーバ

品名コード	品名	数量	備考	
電算班サーバ				
1	N8100-2888Y	Express5800/T110k-S(4C/E-2324G)	1	Xeon E-2324G(4C/4T/3.1GHz/8M)×1(最大1), 選択(メモリ/電源), Diskレス(2.5型ベイ:4/3.5型ベイ:2),ODDレス, 2x 1000BASE-T(Intel製), BMC, EXPRESSBUILDER内蔵フラッシュメモリ
2	K410-488(00)	内蔵SAS/SATAケーブル	1	2.5型ドライブ, RAIDカード(N8103-232/233/234/235/236)+ SAS/SATA SSD/HDD構成時必須。
3	N8102-733	16GB増設メモリボード(1x16GB/U)	2	DDR4-3200, SDRAM ECC付 Unbuffered
4	N8103-235	RAIDコントローラ(2GB, RAID 0/1)	1	MegaRAID SAS 945N-8i, 2GBキャッシュ, RAID 0/1
5	N8150-1793	増設用2.5型480GB SATA VE SSD	2	2.5型SATA, 6Gb/s, 512Bセクタ対応, Value Endurance
6	N8154-137	2.5型HDDケージ	1	2.5型モデル用, 4x 2.5型HDDケージ
7	N8181-182	冗長電源ユニット(2x550W)	1	2x 550W, 80 PLUS(R) Platinum認証, 2x AC100Vケーブル
8	UL1906-00D3	Windows Server 2022 Standard (16Core)(Windows Server 2019 Standard ダウングレードサービス付き)	1	Windows Server 2022 Standard (16Core)(Windows Server 2019 Standard ダウングレードサービス付き)
9	N8171-56	19型液晶ディスプレイ	1	SXGA(1280x1024),1677万色,ミニD-Sub 15ピンx1, DisplayPortx1, HDMIx1, スピーカー内蔵
10	N8180-69	無停電電源装置(750VA) ※タワー型	1	LCDパネル付きSmart-UPS(750VA/500W), 常時商用, AC100V, 通信用COMケーブル添付(RJ45, 1.8m), 出力: NEMA 5-15R×6, 入力: NEMA 5-15P
11	NH909-9200-U2CC	UPSバッテリー交換オプションパック タワー型750VA用(6年間)	1	UPSバッテリーの寿命時期前の定期交換についてのお知らせや交換作業 (部材費含む) 6年間のバック
12	NH724-6T6-8100	ExpressSupportPack G4 T110k-S用 24時間365日対応(6年間) ディスク返却不要サービス付き(HDD&SSD)	1	オンサイト保守サービス製品 (定期保守なし) ディスク返却不要サービス付き 対象: 本体,およびサーバ内蔵オプション,ディスプレイ,UPS 24時間365日対応(6年間)
13	UL1047-803	ESMPRO/UPSManager Ver2.8 (PowerChute Business Editionセット)	1	UPSを統合管理するためのソフトウェア PowerChute Business Edition Basic v10.0添付
14	ULH6S1904E001-I	PPSupportPack((ETS)Windows Server 2019 Standard 6年間)	1	PPSupportPack((ETS)Windows Server 2019 Standard 6年間)
15	UL1570-512-I	Arcserve UDP 9.x Advanced Edition - Server	1	小・中規模向けバックアップリソリューション製品, MediaKit別 物理サーバライセンス,物理環境保護 インストールモジュール(iso形式ファイル)をダウンロード入手可能 SQL/Exchangeのオンラインバックアップ対応

16	ULH6S-1570025-I	PPSupportPack(Arcserve UDP 9.x Advanced Edition - Server)(6年間)	1	PP・サポートサービス(平日8:30-17:30)を6年間提供する製品 ・Arcserve Unified Data Protection 8.x Advanced Edition - Server
17	UL1387-908	COBOL Enterprise Edition Compiler V5.1	1	
18	ULH1S-1387003-I	PPSupportPack(COBOL Enterprise Edition Compiler)	6	
19	UM041G-C4H7	HolonEnt(WINx64)(V16.4)	1	
20	UM04BG-C4H7	HolonEnt(CS)(WINx64)(V16.4)	1	
21	UMHS041-C4N7-I	PPSP(HolonEnt(WINx64))	6	
22	UMHS04B-C4N7-I	PPSP(HolonEnt(CS)(WINx64))	6	
23	UL1519-W4T	WebOTX Developer V11.2	1	
24	ULH1S-1519-033	PPSupportPack(WebOTX Developer)	1	
25	ULH5S-1519-033	PPSupportPack(WebOTX Developer)(5 years)	1	
26	UL1256-M01-I	WebSAM JobCenter SV for Windows/Linux R16.1	1	ジョブ実行サーバ(Windows/Linux)のライセンス インストールサーバごとに1ライセンス必要
27	UL1256-N01-I	WebSAM JobCenter SV/AG for Windows/Linux R16.2	1	ジョブ実行サーバ(Windows/Linux)のライセンス インストールサーバごとに1ライセンス必要
28	ULH6S-1256032-I	PPSP(JobCenter SV/AG for Win/Linux)(6年)	1	PP・サポートサービス(平日8:30-17:30)を6年間提供する製品 ・WebSAM JobCenter SV for Windows/Linux
29	UL1570-512-I	Arcserve UDP 9.x Advanced Edition - Server	1	小・中規模向けバックアップリユース製品, MediaKit別 物理サーバライセンス, 物理環境保護 インストールモジュール(iso形式ファイル)をダウンロード入手可能 SQL/Exchangeのオンラインバックアップ対応
30	ULH6S-1570025-I	PPSupportPack(Arcserve UDP 9.x Advanced Edition - Server)(6年間)	1	PP・サポートサービス(平日8:30-17:30)を6年間提供する製品 ・Arcserve Unified Data Protection 8.x Advanced Edition - Server
31	UWT00G-N501F-I	FontAvenue UniAssist G2000互換コネクタ V4.4 マシンライセンス(1)	1	
32	UWHT00G-H201F-I	PPSupportPack(FontAvenue UniAssist G2000互換コネクタ マシンライセンス(1))	6	
33	DG7GMGF0D7FX:0003	Office ProfessionalPlus 2021	1	
34	DG7GMGF0D3SJ:0003	Visual Studio Professional 2022	1	
35	HD-WL4TU3/R1J	USB3.0用 外付ハードディスク 2ドライブ 4TB	1	
36	BS-G2108UR-TP	タップ型スイッチングハブ 8ポート	1	

システム構成一覧 窓口端末(6事務所)

品名コード	品名	数量	備考
窓口端末 10式			
1	PC-MKM48BZGK	MKM48/B-K・Win11Pro・Ci5	10 初年度保守のみ
2	LCDAS173M-CD	17型SXGA液晶	10
3	PC-P-HAB51K	暗号化機能付 512GB SSD	10
4	PC-P-MDB80K	8GBメモリ(4GB×2)	10
5	PC-P-C8BD2K	DVD-ROMドライブ	10
6	PC-P-KBEUHC	USB 109キーボード&USB 光センサーマウス	10
7	PC-P-KTE11K	標準添付品セット	10
8	PC-P-BCE11K	再セットアップDVD(Win11 Pro)	1
9	DG7GMGF0D7FX:00	Office ProfessionalPlus 2021	10
10	DG7GMGF0D19L:00	Windows 10 Enterprise LTSC 2021 Upgrade	10

システム構成一覧 運用管理端末(税務課)

品名コード	品名	数量	備考
運用管理端末 7式			
1	PC-MKM48BZGK	MKM48/B-K・Win11Pro・Ci5	5 初年度保守のみ
2	LCDAS194MI-CD	19型SXGA液晶	5
3	PC-P-HAB51K	暗号化機能付 512GB SSD	5
4	PC-P-MDB80K	8GBメモリ(4GB×2)	5
5	PC-P-C8BM2K	DVDスーパーマルチドライブ	5
6	PC-P-KBEUHC	USB 109キーボード&USB 光センサーマウス	5
7	PC-P-KTE11K	標準添付品セット	5
8	PC-P-BCE11K	再セットアップDVD(Win11 Pro)	1
9	PC-VKT46XZGK	VKT46/X-K・Win11Pro・Ci5	2 初年度保守のみ
10	PC-K-LCD5HK	15.6型ワイドHD液晶(1366x768ドット)カメラ付	2
11	PC-K-HAD51K	暗号化機能付 512GB SSD	2
12	PC-K-MDD80K	8GBメモリ(4GB×2)	2
13	PC-K-C8DDSK	DVDスーパーマルチドライブ	2
14	PC-K-NWX2MK	無線LAN(IEEE802.11ax)&Bluetooth	2
15	PC-K-KBDTNK	テンキー付きキーボード	2
16	PC-K-PDDUH7	USB 光センサーマウス	2
17	PC-K-KTD11K	標準添付品セット	2
18	PC-K-BCD11K	再セットアップDVD(Win11 Pro)	1
19	DG7GMGF0D7FX:000	Office ProfessionalPlus 2021	7

20	DG7GMGF0D3SJ:000	Visual Studio Professional 2022	7	
21	DG7GMGF0D7DB:000	Visio Standard 2021	7	
22	DG7GMGF0D19L:00	Windows 10 Enterprise LTSC 2021 Upgrade	7	
23		TTEdit 通常版	2	

システム構成一覧 運用管理端末(うるまサイト)

品名コード	品名	数量	備考
運用管理端末 (うるまサイト)			
1	PC-VKT46XZGK	VKT46/X-K・Win11Pro・Ci5	2 初年度保守のみ
2	PC-K-LCD5HK	15.6型ワイドHD液晶(1366x768ドット)カメラ付	2
3	PC-K-HAD51K	暗号化機能付 512GB SSD	2
4	PC-K-MDD80K	8GBメモリ(4GB×2)	2
5	PC-K-C8DDSK	DVDスーパーマルチドライブ	2
6	PC-K-NWX2MK	無線LAN(IEEE802.11ax)&Bluetooth	2
7	PC-K-KBDTNK	テンキー付きキーボード	2
8	PC-K-PDDUH7	USB 光センサーマウス	2
9	PC-K-KTD11K	標準添付品セット	2 初年度保守のみ
10	PC-K-BCD11K	再セットアップDVD(Win11 Pro)	1
11	DG7GMGF0D7FX:000	Office ProfessionalPlus 2021	2
12	DG7GMGF0D19L:00	Windows 10 Enterprise LTSC 2021 Upgrade	2

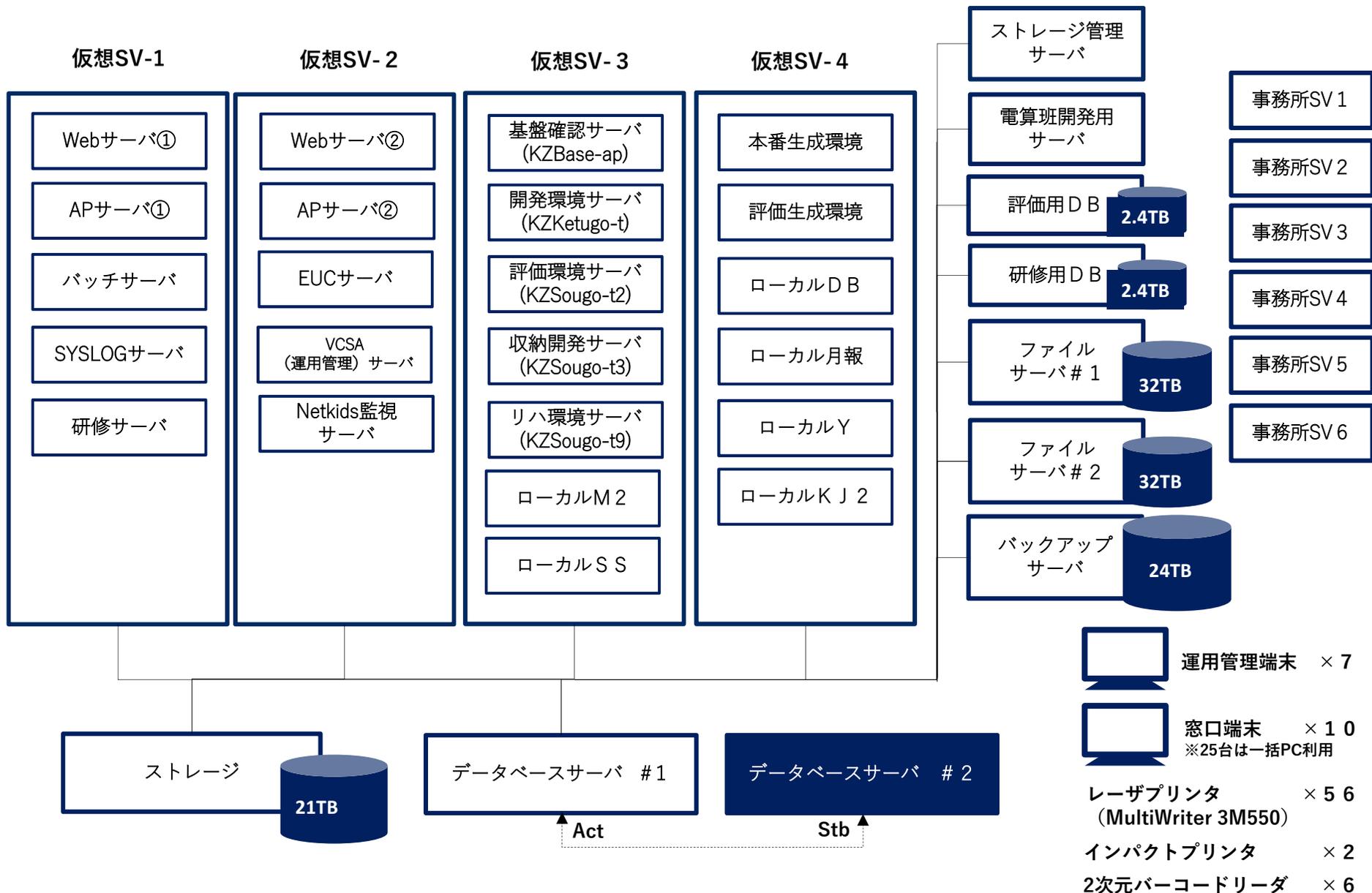
システム構成一覧 周辺機器

品名コード	品名	数量	備考
プリンター 56台			
1	PR-L3M550	MultiWriter 3M550	56 初年度保守のみ
2	PR-L3M550-02	トレイモジュール (300)	56
富士通ドットプリンター (那覇県税事務所)			
	FMPR5630	ドットインパクトプリンタ	2 装置寿命:5年(電源投入時間が8時間/日の場合)
	FMPR-CF11A	カットシートフィーダ	2 給紙枚数 装着時:120枚(連量55kg)
	FMPR-LN4	プリンタLANカード	2
ハンズキャナー			
	1950GHD-1USB	2次元イメージャ Xenon1950g (USB)シロ 高分解能フォーカス	6 バーコード(OCR-A/Bフォント)及び電子車検証のQRコードが読込できること。

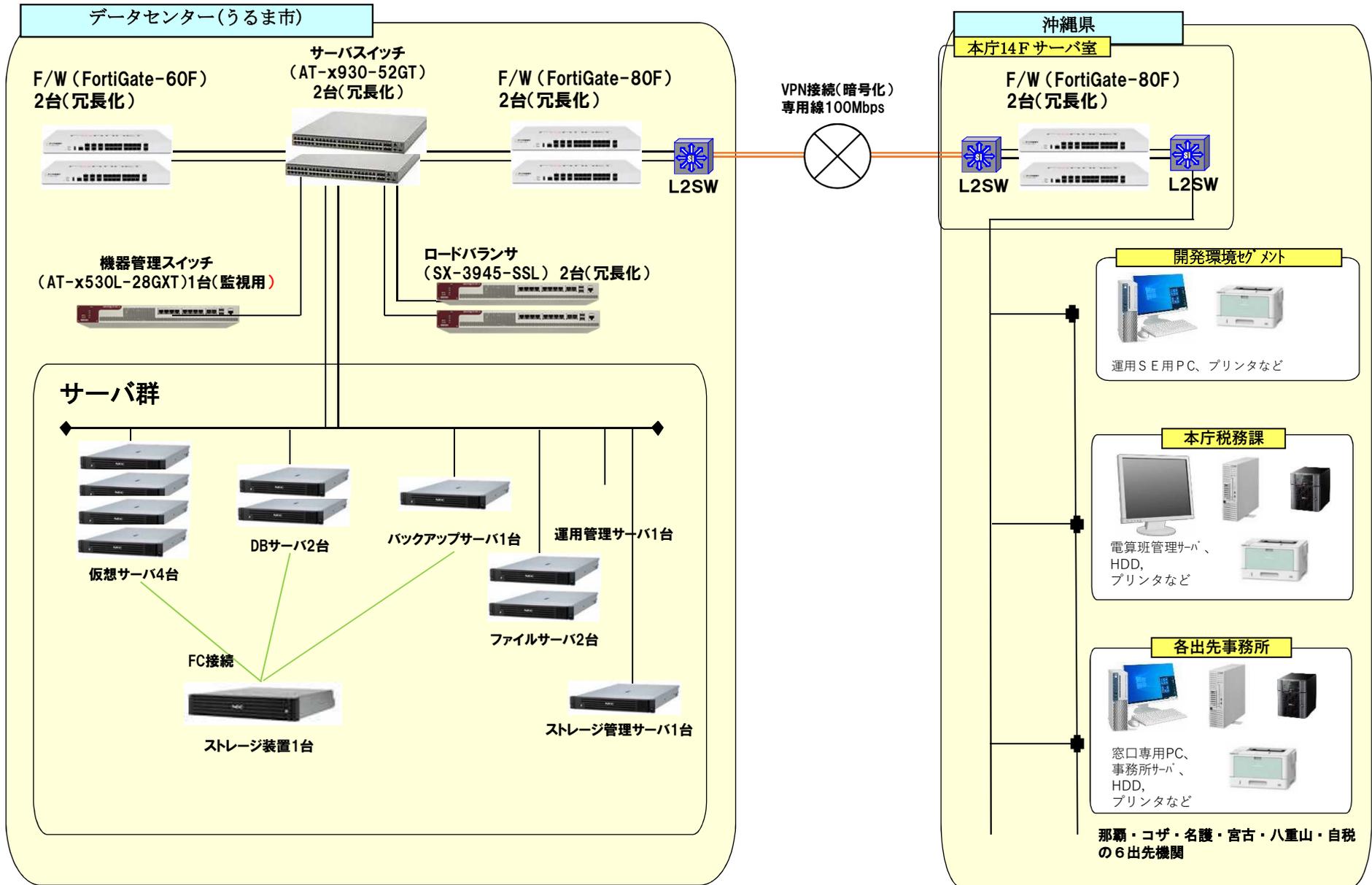
システム構成一覧 導入一時経費

品名コード	品名	数量	備考
その他			
1		サーバ設計・構築等	1 仮想化設計・構築含む
2		DCラック設置・配線接続等	1
3		クライアント・プリンタ等の設置・接続等	1 現地調整作業含む
4		ネットワーク設計・機器設置・設定・評価費(本庁・6事務所含む)	1
5		雑材消費費及び配送運搬費	1
6		DCハウジング利用料	1 初期費用、令和6年9月～令和7年3月分までの利用料含む

新_サーバ構成 (2025/3~)



新_県税システム構成図 (2024/3~)



新_事務所配置図 (2024/3~) (案)

番号系事務ネットワーク

本庁税務課



那覇県税事務所



コザ県税事務所



名護県税事務所



自動車税事務所



宮古事務所県税課



八重山事務所県税課

