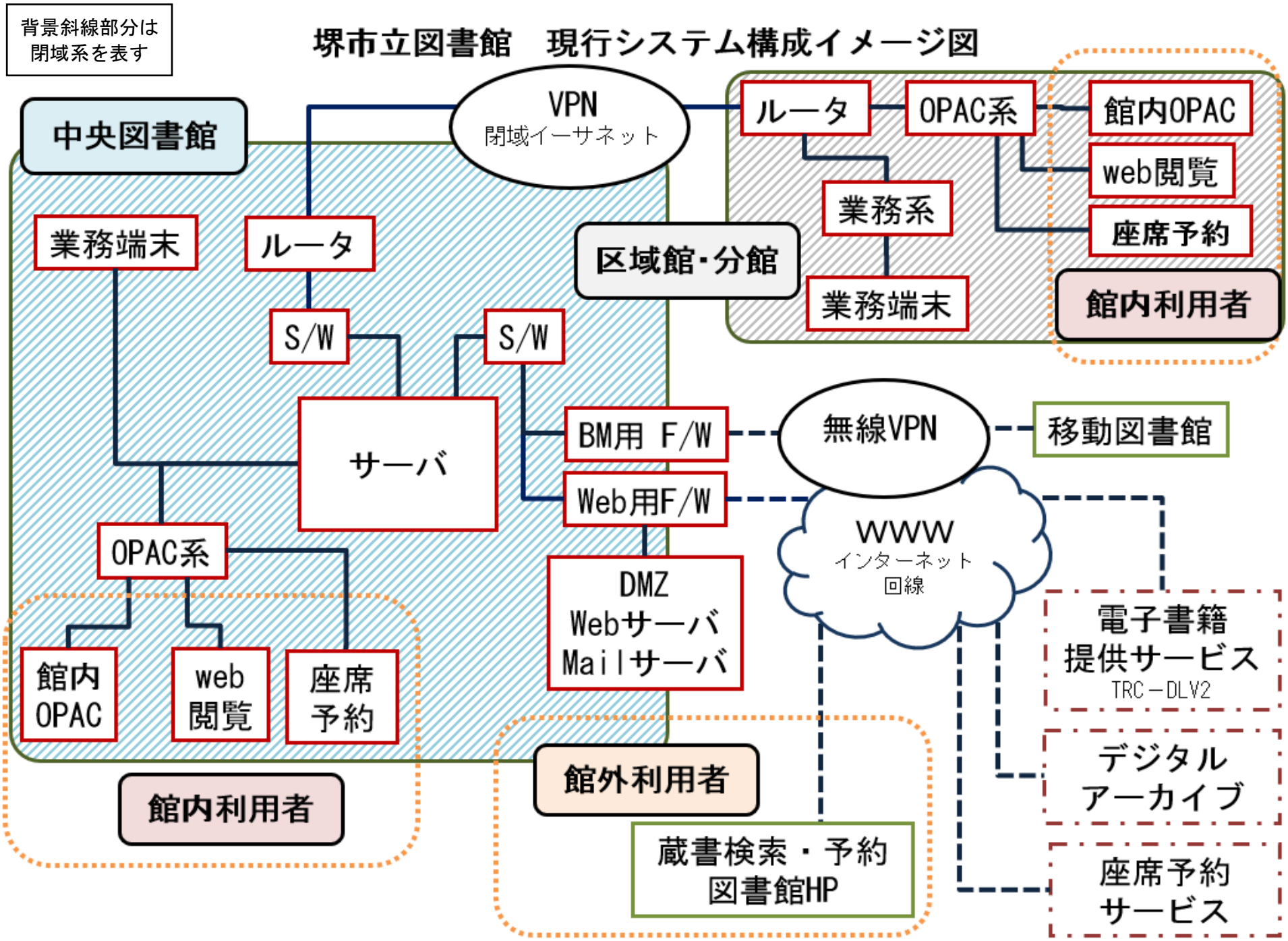
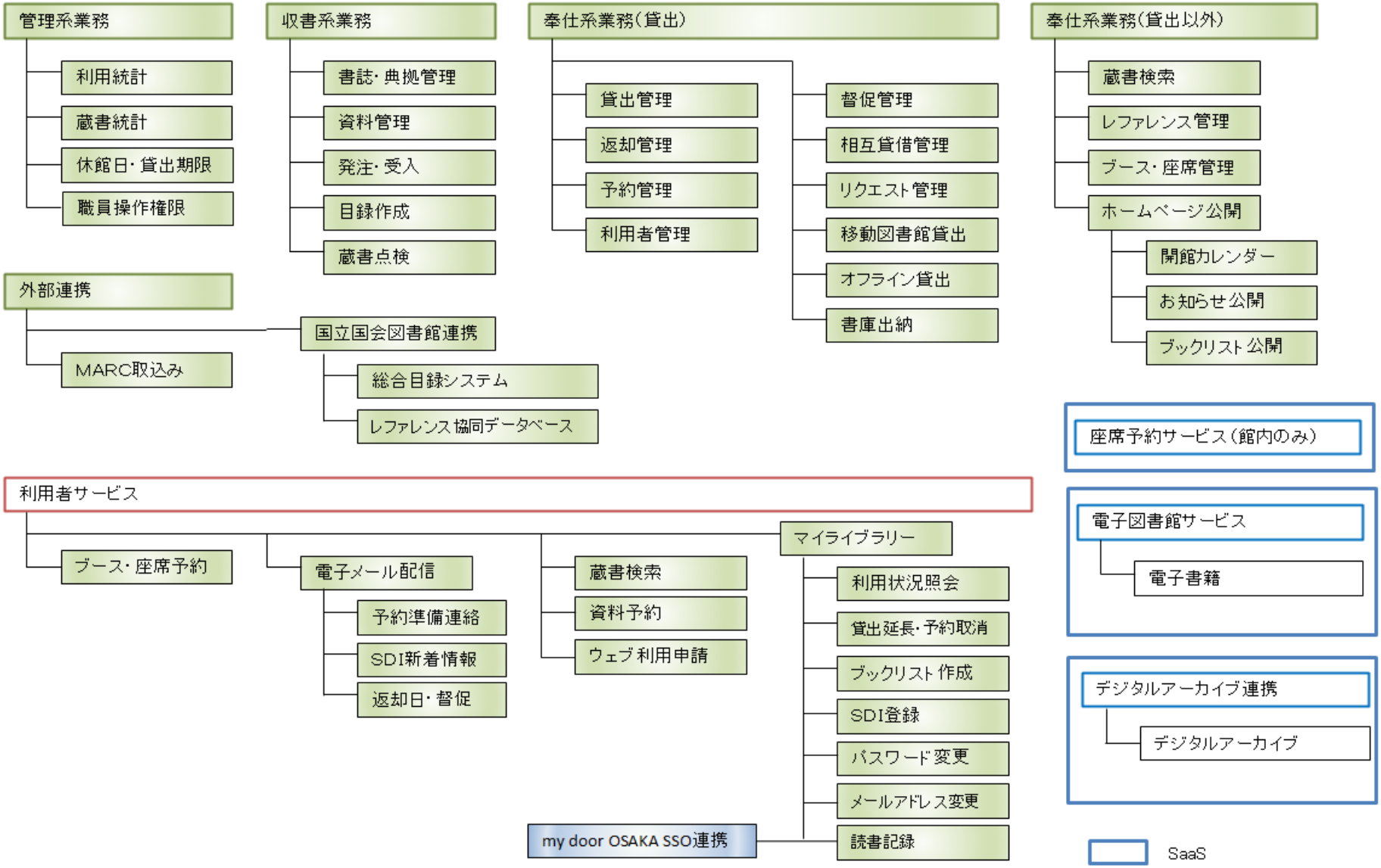

背景斜線部分は
閉域系を表す
堺市立図書館　現行システム構成イメージ図
中央図書館
VPN
閉域イーサネット
ルータ
OPAC系
館内OPAC
web閲覧
座席予約
業務系
業務端末
館内利用者
区域館・分館
業務端末
ルータ
S/W
S/W
サーバ
BM用 F/W
Web用F/W
無線VPN
移動図書館
WWW
インターネット
回線
OPAC系
DMZ
Webサーバ
Mailサーバ
電子書籍
提供サービス
TRC－DLV2
館内
OPAC
web
閲覧
座席
予約
館内利用者
館外利用者
デジタル
アーカイブ
蔵書検索・予約
図書館HP
座席予約
サービス


管理系業務
利用統計
蔵書統計
休館日・貸出期限
職員操作権限
収書系業務
書誌・典拠管理
資料管理
発注・受入
目録作成
蔵書点検
奉仕系業務（貸出）
貸出管理
返却管理
予約管理
利用者管理
督促管理
相互貸借管理
リクエスト管理
移動図書館貸出
オフライン貸出
書庫出納
奉仕系業務（貸出以外）
蔵書検索
レファレンス管理
ブース・座席管理
ホームページ公開
開館カレンダー
お知らせ公開
ブックリスト公開
外部連携
国立国会図書館連携
MARC取込み
総合目録システム
レファレンス協同データベース
座席予約サービス（館内のみ）
電子図書館サービス
電子書籍
デジタルアーカイブ連携
デジタルアーカイブ
利用者サービス
ブース・座席予約
電子メール配信
予約準備連絡
SDI新着情報
返却日・督促
蔵書検索
資料予約
ウェブ利用申請
マイライブラリー
利用状況照会
貸出延長・予約取消
ブックリスト作成
SDI登録
パスワード変更
メールアドレス変更
読書記録
my door OSAKA SSO連携
SaaS

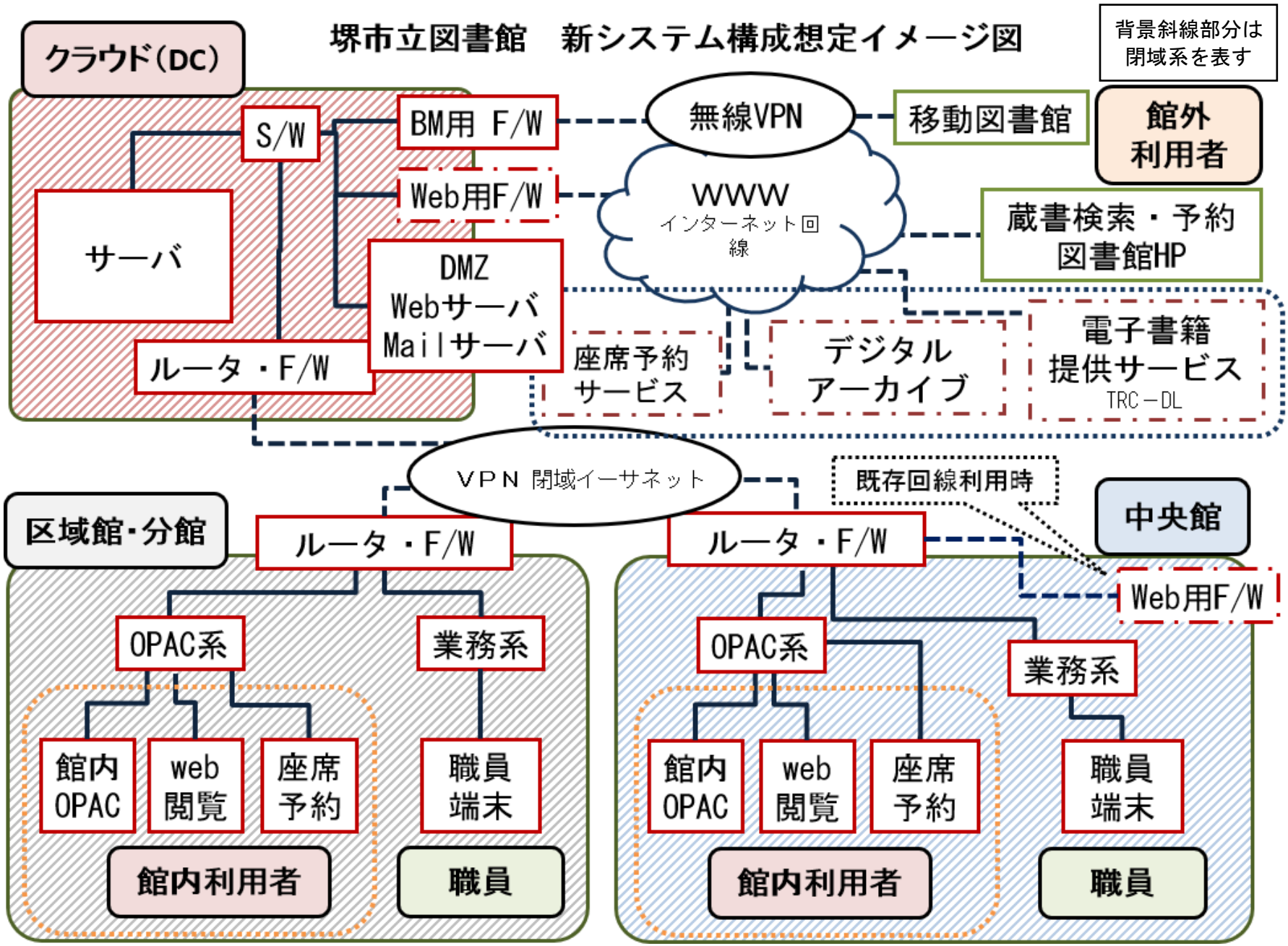
クライアント構成		
PC（Windows）		
事務用端末	29台	（各館に配置）
事務用端末	59台	（各館に配置・Office内蔵）
ノート型事務用端末	3台	（各館に配置）
ノート型事務用端末	18台	（各館に配置・Office内蔵）
キーボードOPAC	22台	（各館に配置）
タッチパネルOPAC	18台	（各館に配置）
利用者用Web閲覧端末	17台	（中央図書館・各区域館・堺市駅前分館に配置）
Web閲覧端末管理端末	8台	（中央図書館・各区域館・堺市駅前分館に配置）
移動図書館用端末	3台	（屋外使用・ノート型）
内部管理用端末	2台	（中央図書館に配置・デスクトップ1・ノート型1）
プリンタ		
レシートプリンタ(LAN接続)	133台	（各館に配置）
移動図書館用レシートプリンタ（USB接続）	3台	（中央図書館に配置）
カラーレーザープリンタ	1台	（中央図書館に配置）
モノクロレーザープリンタ	23台	（各館に配置）
その他		
A3フラットベッドスキャナ	1台	（中央図書館に配置）
蔵書点検用ハンディ端末	25台	
バーコードスキャナ	106台	

既存回線	
拠点間回線	NTTビジネスイーサワイド
通信速度	中央100Mbps、区域館10Mbps
移動図書館	BIGLOBEモバイルデータSIM(グローバルIP付 3GBx3)
wwwインターネット回線	OPTAGE 法人契約1GB グローバルIP8オプション DNS・ドメイン管理

※上記既存回線は現行ネットワーク環境を示す参考情報である。新システムにおける拠点間通信回線は新規調達を前提とし、現行回線の継続利用を前提としない。

※受注者は、新規回線を利用した場合に、業務系システム、館内OPAC、WebOPAC及び外部連携が必要な性能・可用性を満たす構成を提案すること。

堺市立図書館　新システム構成想定イメージ図



※本図は新システム構成の想定例であり、提案方式を限定するものではない。
※業務系通信は、各館とクラウド環境又はデータセンター間を新規閉域回線により接続することを基本とする。
※中央館Web用F/Wは、中央館既存インターネット回線を利用してWeb公開する場合の構成例であり、必須構成ではない。
※WebOPAC、図書館ホームページ関連コンテンツ及びデジタルアーカイブの公開方式は、受注者の提案によるものとする。

現行システム機器・ソフト明細

本シートは、新システムの設計及びクラウド構成の検討に当たり、現行システムを構成する主要な機器及びソフトウェア並びにその構成を把握するための参考資料である。新システムにおいて、現

項	型番	品名	数量
(1)データベースサーバ・1台			
1	N8100-2844Y	Express5800/R120h-2E 8x 2.5型モデル	1
2	K410-422(00)	内蔵SAS/SATAケーブル	1
3	K410-E246(03)	AC電源ケーブル(3m)	2
4	N8101-1764C	CPUボード(12C/2.40GHz/Silver 4214R)	1
5	N8101-1764D	CPUボード(12C/2.40GHz/Silver 4214R)	1
6	N8102-723	32GB 増設メモリボード(1x32GB/R/DR)	5
7	N8103-190	RAIDコントローラ(2GB, RAID 0/1/5/6)	1
8	N8103-218	フラッシュバックアップユニット	1
9	N8104-179	1000BASE-T 接続ボード(4ch)	2
10	N8115-33	リモートマネジメント拡張ライセンス (Advanced)	1
11	N8116-77	ライザカード(3xPCI)	1
13	N8143-126	ケーブルアーム	1
14	N8143-133	2Uラックサーバ用スライドレール	1
17	N8150-1846	増設用960GB SSD	8
18	N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	1
19	N8154-112	内蔵DVD増設キット	1
21	N8181-160	電源ユニット(800W/Platinum)	2
22	N8181-167	冗長ファンキット	1
23	N8181-174	冗長電源ケージ	1
24	UL9020-B111	Express5800/R120h-1E, 2E Starter Pack	1
25	NH724-5R3-0100	ExpressSupportPack G4 R120x-2E用 24時間365日対応(5年間)	1
26	ULA4300-H852A	Linuxサービスセット Red Hat Enterprise Linux (v.8)(2ソケット)(5年)(標準時間)	1
27		Migration to Oracle Database Standard Edition 2 1Processor	2
28	UW0E1D-N19C30	Oracle Database 19c (19.3.0) for Linux x86-64	1
29	ZZD2GA-P331-01-027	LiCS-WebⅡ VerUP キット(政令市)	1
(2)ストレージ・1台			
30	NF5313-SR01	iStorage M12eディスクアレイ (2.5型)	1
31	NFHA11-245	Platform Support Packベーシック iStorage M12eディスクアレイ 365日24時間対応(5年間)	1
32	NF5313-SMA75	SASディスクドライブ(2.5型 15krpm/300GB)	22
33	NF9100-SF32DAC	フロントベゼル(2U DAC)	1
34	NF5313-SFM4	Host Port Mezzanine Card(16Gb FC 4Port)	2
35	NF5313-SFP16	SFPモジュール(16Gb FC)	4
36	NF5313-SE81	ディスクエンクロージャ(2.5型 12Gbps)	1
37	NFHA12-245	Platform Support Packベーシック iStorage M12e ディスクエンクロージャ 365日24時間対応(5年間)	1
38	NF5313-SMA75	SASディスクドライブ(2.5型 15krpm/300GB)	16
39	NF9100-SF32	フロントベゼル(2U DE)	1
40	NF9350-SJ005	FCケーブル(OM3, 5m, 皮膜強化)	4
41	UFSM02E012R0-R	WebSAM iStorageManager Suite Ver12.3 - M12e	1
42	UFSPM02E0120-R	PPSupportPack(iStorageManager Suite - M12e)	4
43	V302-000346-001	iStorage SG仕様書作成代行キット M12e	1
(3)バックアップ/評価サーバ・1台			
44	N8100-2844Y	Express5800/R120h-2E 8x 2.5型モデル	1
45	K410-422(00)	内蔵SAS/SATAケーブル	1
46	K410-E246(03)	AC電源ケーブル(3m)	2
47	N8101-1763C	CPUボード(10C/2.40GHz/Silver 4210R)	1
48	N8101-1763D	CPUボード(10C/2.40GHz/Silver 4210R)	1
49	N8102-720	8GB 増設メモリボード(1x8GB/R/SR)	12
50	N8103-190	RAIDコントローラ(2GB, RAID 0/1/5/6)	1
51	N8103-218	フラッシュバックアップユニット	1
52	N8104-179	1000BASE-T 接続ボード(4ch)	2
53	N8115-33	リモートマネジメント拡張ライセンス (Advanced)	1
54	N8116-75	ライザカード(2xPCI, GPU搭載キット)	1

項	型番	品名	数量
55	N8116-77	ライザカード(3xPCI)	1
56	N8143-126	ケーブルアーム	1
57	N8143-133	2Uラックサーバ用スライドレール	1
58	N8150-602	増設用900GB HDD	8
59	N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	1
60	N8154-112	内蔵DVD増設キット	1
61	N8181-160	電源ユニット(800W/Platinum)	2
62	N8181-167	冗長ファンキット	1
63	N8181-174	冗長電源ケージ	1
64	N8190-171	Fibre Channel コントローラ(1ch)	2
65	NH724-5R3-0100	ExpressSupportPack G4 R120x-2E用 24時間365日対応(5年間)	1
66	ULA4300-936	Linux メディアキット(Red Hat Enterprise Linux 8.1版)	1
67	ULA4300-H852A-I	LinuxサービスセットRed Hat Enterprise Linux(v.8)(2ソケット)(x86_64)(5年)(標準時間)	1
68	ULH5S-1519-036	PPSupportPack(WebOTX Application Server Express Embedded V10)(5 years)	1
69	UW3W39-N00A6	Oracle Database Standard Edition 2 10 Named User Plus	1
70	UL1046-M01	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.3	1
71	ULH5S-1046-001	PPSupportPack(ESMPRO/AutomaticRunningController)(5年間)	1
72	UL1046-C02	ESMPRO/AC Enterprise Ver5.3	1
73	ULH5S-1046-002	PPSupportPack(ESMPRO/AC Enterprise)(5年間)	1
74	UL1046-603	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver5.3 1ライセンス	5
75	ULH5S-1046-003	PPSupportPack(ESMPRO/AC Enterpriseマルチサーバオプション)(5年間)	5
76	UL1046-508	ESMPRO/AutomaticRunningController CD 2.3	1
77	UL4019-HT02-I	NetVault v13 Server Enterprise Edition for Linux per Machine ID License/Maint Pack(1年間保守付)	1
78	UL4019-HT1A-I	NetVault v13 1TB VTL Capacity by Data Capacity License/Maint(1年間保守付)	9
79	UL4019-HT1AK-I	NetVault v13 VMware Enterprise Edition Plugin per Machine ID License/Maint(1年間保守付)	1
(4)仮想基盤サーバ・3台			
仮想サーバ			
(5)リバースプロキシサーバ			
(6)外部DNS/メールサーバ			
(7)ロードバランサ			
(8)内部DNS/メールサーバ			
(9)アプリケーションサーバ#1			
(10)アプリケーションサーバ#2			
(11)アプリケーションサーバ#3			
(12)アプリケーションサーバ#4			
(13)帳票AP サーバ			
(14)館内OPAC サーバ#1			
(15)館内OPAC サーバ#2			
(16)WebOPAC サーバ			
(17)プロキシサーバ			
(18)シスログサーバ			
(19)ActiveDirectory サーバ(スレーブ)			
(20)運用管理サーバ			
80	N8100-2844Y	Express5800/R120h-2E 8x 2.5型モデル	3
81	K410-422(00)	内蔵SAS/SATAケーブル	3
82	K410-E246(03)	AC電源ケーブル(3m)	6
83	N8101-1766C	CPUボード(20C/2.10GHz/Gold 5218R)	3
84	N8101-1766D	CPUボード(20C/2.10GHz/Gold 5218R)	3
85	N8102-723	32GB 増設メモリボード(1x32GB/R/DR)	9
86	N8103-190	RAIDコントローラ(2GB, RAID 0/1/5/6)	3
87	N8103-218	フラッシュバックアップユニット	3
88	N8104-179	1000BASE-T 接続ボード(4ch)	6

項	型番	品名	数量
89	N8115-33	リモートマネジメント拡張ライセンス (Advanced)	3
90	N8116-75	ライザカード(2xPCI, GPU搭載キット)	3
91	N8116-77	ライザカード(3xPCI)	3
92	N8143-126	ケーブルアーム	3
93	N8143-133	2Uラックサーバ用スライドレール	3
94	N8150-551	増設用300GB HDD	12
95	N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	3
96	N8154-112	内蔵DVD増設キット	3
97	N8181-160	電源ユニット(800W/Platinum)	6
98	N8181-167	冗長ファンキット	3
99	N8181-174	冗長電源ケージ	3
100	N8190-171	Fibre Channel コントローラ(1ch)	6
101	NH724-5R3-0100	ExpressSupportPack G4 R120x-2E用 24時間365日対応(5年間)	3
102	ULH5S-1560321-I	PPSupportPack(VMware vSphere 8 Essentials Plus for 3 hosts) (5年間保守)	1
103	UL1904-001	Windows Server 2019 Standard (16Core)	3
104	UL1904-004	Windows Server 2019 Standard 追加ライセンス	3
105	UL1904-003	Windows Server 2019 Standard 追加ライセンス(4Core)	6
106	ULH1S-1904-007	PPSupportPack(Windowsサーバ 1ゲストOS(2019・2016・2012 R2))	10
107	ULA4300-H052A	Linuxサービスセット Red Hat Enterprise Linux (仮想環境2ゲスト)(5年)(標準時間)	6
108	UL4021-S1T	WebOTX Media V10 Release 6(DVD)	1
109	ULH5S-1519-036	PPSupportPack(WebOTX Application Server Express Embedded V10)(5 years)	8
110	ULH1S-4651-001	PPSupportPack(InterSecVM/MW)	5
111	ULH1S-4651-001	PPSupportPack(InterSecVM/MW)	5
112	ULH1S-4653-001	PPSupportPack(InterSecVM/LB)	5
113	KSS-M1	Kiwi Syslog Server 1年サポート付き	1
114	KSS-M1R	Kiwi Syslog Server サポート更新1年	4
115	KLV-M1	Kiwi Log Viewer ライセンス 1年サポート付き、１ライセンス	1
116	KLV-M1R	Kiwi Log Viewer ライセンス 延長サポート１年、１ライセンス	4
117	ULH1S-4652-001	PPSupportPack(InterSecVM/CS)	5
118	UL1256-HK01-I	WebSAM JobCenter SV for Windows/Linux R15.5(1年間保守つき)	3
119	UL1256-HK04-I	WebSAM JobCenter Media R15.5(1年間保守つき)	1
120	ULH5S-1256021-I	PPSupportPack(WebSAM JobCenter MG for Windows/Linux)(5年間)	1
121	ULH5S-1256032-I	PPSupportPack(WebSAM JobCenter SV for Windows/Linux)(5年間)	3
122	DCJAA00005-FQ1Y	デジサート セキュア・サーバID FQDNライセンス1年	1
123	DCJAA00005-FQ1Y	デジサート セキュア・サーバID FQDNライセンス1年	4
124		Web改ざん検知・復旧ライセンス	1
(21)ファイルサーバ・1台			
125	NF8100-271Y	iStorage NS300Rj (4TB)	1
126	K410-E246(03)	AC電源ケーブル(3m)	1
127	N8102-720	8GB 増設メモリボード(1x8GB/R/SR)	1
128	N8104-193	1000BASE-T接続LOMカード(2ch)	1
129	N8116-71	ライザカード(2xPCI)	1
130	N8117-11	RS-232Cコネクタキット	1
131	N8143-125	ケーブルアーム	1
132	N8151-138	内蔵DVD-SuperMULTIドライブ	1
133	N8181-159	電源ユニット(500W)	1
134	N8181-166	冗長ファンキット	1
135	N8115-33	リモートマネジメント拡張ライセンス(Advanced)	1
136	UL9020-B151	iStorage NS300Rシリーズ ドライバユーティリティ	1
137	NH724-5N3-0100	ExpressSupportPack G4 NS300Rx用 24時間365日対応(5年間)	1
138	ULH5S-0000-060	PPSupportPack(Windows Storage Server 2019)(5年)	1
(22)ActiveDirectoryサーバ(マスタ)、WSUSサーバ、NW監視サーバ・1台			

項	型番	品名	数量
139	N8100-2840Y	Express5800/R110j-1M 8x 2.5型ドライブモデル	1
140	K410-380(00)	内蔵SAS/SATAケーブル	1
141	K410-E246(03)	AC電源ケーブル(3m)	2
142	N8102-721	16GB 増設メモリボード(1x16GB/R/SR)	4
143	N8103-193	RAIDコントローラ(2GB, RAID 0/1/5/6)	1
144	N8103-218	フラッシュバックアップユニット	1
145	N8104-181	1000BASE-T 接続ボード(4ch)	1
146	N8115-33	リモートマネジメント拡張ライセンス (Advanced)	1
147	N8143-125	ケーブルアーム	1
148	N8150-552	増設用600GB HDD	6
149	N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	1
150	N8154-125	内蔵DVD増設キット	1
151	N8181-159	電源ユニット(500W)	1
152	NH724-5R7-0100	ExpressSupportPack G4 R110x-1M用 24時間365日対応(5年間)	1
153		クラウドセキュアファイルサービス(350ID)	1
154	UL1444-MG01-I	WebSAM NetvisorPro V 9.3(100ノード版)(1年間保守つき)	1
155	ULH5S-1444001-I	PPSupportPack(WebSAM NetvisorPro V 2.0(100ノード版)以降)(5年間)	1
156	DG7GMGF0D5RK0005/E	【SiCSP教育機関専用】Windows Server 2022 Standard - 16 Core License Pack	1
157	DG7GMGF0D5VX0006/E	【SiCSP教育機関専用】Windows Server 2022 - 1 Device CAL	197
158	ULH1S-1904-001	PPSupportPack(Windows Server 2019 Standard)	5
(23)ファイルサーバ用サーバUPS・1台			
159	N8142-100	無停電電源装置(1200VA)	1
160	N8180-81	SmartUPS用 SNMPカード	1
161	UL1047-803	ESMPRO/UPSManager Ver2.8 (PowerChute Business Editionセット)	1
162	ULH5S-1047-001	PPSupportPack(ESMPRO/UPSManager)(5年間)	1
(24)他サーバ用、ストレージエンクロージャ用UPS・8台			
163	N8142-101	無停電電源装置(1500VA)(ラックマウント用)	8
164	UL1047-803	ESMPRO/UPSManager Ver2.8 (PowerChute Business Editionセット)	7
165	N8180-81	SmartUPS用 SNMPカード	8
(25)ストレージ本体用UPS・1台			
166	N8142-103	無停電電源装置(2400VA)(ラックマウント用)	1
167	N8180-81	SmartUPS用 SNMPカード	1
(26)ラック(37U)・2台			
168	N8140-504	37Uラック(ブラック)(基本タイプ)	2
169	N8140-800	スタビライザセット	2
170	N8140-817	M5ナット(30個)	1
171	N8143-142	18.5型LCDコンソールユニット(1Server)	1
172	N8191-16	サーバスイッチユニット (8Server)	1
173	K410-494(03)	スイッチユニット接続USBケーブルセット(3m)	8
174	N8140-97	汎用トレイ	1
(27)デスクトップPC(カウンター用)・83台			
175	PC-MKL36AZCB	MKL36/A-B・Win10Pro・Ci3	83
176	LCDAS173M-CD	17型SXGA液晶	83
177	PC-P-HHA50B	500GB HDD	83
178	PC-P-MDA80B	8GBメモリ(4GB×2)	83
179	PC-P-KBEPH7	PS/2 109キーボード&USB 光センサーマウス	83
180	PC-P-KTL10B	標準添付品セット	83
181	PC-P-BCL16B	再セットアップDVD(Win10 Pro)	1
(28)デスクトップPC(事務室用)・7台			
182	PC-MKL36AZCB	MKL36/A-B・Win10Pro・Ci3	7
183	LCDAS173M-CD	17型SXGA液晶	7
184	PC-P-HHA50B	500GB HDD	7
185	PC-P-MDA80B	8GBメモリ(4GB×2)	7
186	PC-P-KBEPH7	PS/2 109キーボード&USB 光センサーマウス	7
187	PC-P-KTL10B	標準添付品セット	7
(29)デスクトップPC(内部管理用)・1台			

項	型番	品名	数量
188	PC-MKL36AZCB	MKL36/A-B・Win10Pro・Ci3	1
189	LCDAS173M-CD	17型SXGA液晶	1
190	PC-P-HHA50B	500GB HDD	1
191	PC-P-MDA80B	8GBメモリ(4GB×2)	1
192	PC-P-KBEPH7	PS/2 109キーボード&USB 光センサーマウス	1
193	PC-P-KTL10B	標準添付品セット	1
(30)デスクトップPC(郷土事務用)・1台			
194	PC-MKH29BZCB	MKH29/B-B・Win10Pro・Ci7	1
195	LCDAS173M-CD	17型SXGA液晶	1
196	PC-P-HHB50B	500GB HDD	1
197	PC-P-MFE32B	32GBメモリ(8GB×4)	1
198	PC-P-KBEPH7	PS/2 109キーボード&USB 光センサーマウス	1
199	PC-P-KTE10B	標準添付品セット	1
200	PC-P-BCE16B	再セットアップDVD(Win10 Pro)	1
(31)ノートPC(書庫・事務室用)・24台			
201	PC-VKL41EZCB	VKL41/E-B・Win10Pro・Ci3	24
202	PC-K-LNE5HB	15.6型ワイドHD液晶(1366x768ドット)	24
203	PC-K-HHE50B	500GB HDD	24
204	PC-K-MDE80B	8GBメモリ(4GB×2)	24
205	PC-K-C8EDVB	DVD-ROMドライブ	24
206	PC-K-PDDUH7	USB 光センサーマウス	24
207	PC-K-KTF10B	標準添付品セット	24
208	PC-K-BCF16B	再セットアップDVD(Win10 Pro)	1
(32)ノートPC(内部管理用)・1台			
209	PC-VKL41EZCB	VKL41/E-B・Win10Pro・Ci3	1
210	PC-K-LNE5HB	15.6型ワイドHD液晶(1366x768ドット)	1
211	PC-K-HHE50B	500GB HDD	1
212	PC-K-MDE80B	8GBメモリ(4GB×2)	1
213	PC-K-C8EDVB	DVD-ROMドライブ	1
214	PC-K-PDDUH7	USB 光センサーマウス	1
215	PC-K-KTF10B	標準添付品セット	1
(33)ノートPC(Web閲覧管理用)・9台			
216	PC-VKL41EZCB	VKL41/E-B・Win10Pro・Ci3	9
217	PC-K-LNE5HB	15.6型ワイドHD液晶(1366x768ドット)	9
218	PC-K-HHE50B	500GB HDD	9
219	PC-K-MDE80B	8GBメモリ(4GB×2)	9
220	PC-K-C8EDVB	DVD-ROMドライブ	9
221	PC-K-PDDUH7	USB 光センサーマウス	9
222	PC-K-KTF10B	標準添付品セット	9
(34)モバイルノートPC(移動図書館用)・3台			
223	PC-VKT42BZCB	VKT42/B-B・Win10Pro・Ci5	3
224	PC-K-LNB3FB	13.3型ワイドUXGA液晶(1920x1200ドット)	3
225	PC-K-HSB12B	128GB SSD	3
226	PC-K-MAB8TB	8GBメモリ(オンボード8GB)	3
227	PC-K-C8BUSB	DVDスーパーマルチドライブ(外付け・USB接続)	1
228	PC-K-NWBLTB	ワイヤレスWAN(LTE)	3
229	PC-K-KBBANB	標準キーボード	3
230	PC-K-PDDUH7	USB 光センサーマウス	3
231	PC-K-ACBND7	小型軽量ACアダプタ(USB-C)	3
232	PC-K-KTB10B	標準添付品セット	3
233	PC-K-BCB16B	再セットアップDVD(Win10 Pro)	1
234	PC-MV-CBGA13	バッテリ交換サービス2	3
(35)デスクトップPC(OPAC用)・42台			
235	PC-MKL36AZCB	MKL36/A-B・Win10Pro・Ci3	42
236	LCD-AD173SFB-T	抵抗膜方式タッチパネル採用 17型タッチパネル液晶ディスプレイ[アイ・オー・データ機器]	43
237	ISS-LM1-ST5	液晶ディスプレイ デリバリィ保守パック 5年[アイ・オー・データ機器]	43
238	LCDAS173M-CD	17型SXGA液晶	1
239	PC-P-HHA50B	500GB HDD	42
240	PC-P-MDA80B	8GBメモリ(4GB×2)	42
241	PC-P-KBEPH7	PS/2 109キーボード&USB 光センサーマウス	42
242	PC-P-KTL10B	標準添付品セット	42

項	型番	品名	数量
(36)デスクトップPC(Web閲覧用)・18台			
243	PC-MKL36AZCB	MKL36/A-B・Win10Pro・Ci3	18
244	LCDAS173M-CD	17型SXGA液晶	18
245	PC-P-HHA50B	500GB HDD	18
246	PC-P-MDA80B	8GBメモリ(4GB×2)	18
247	PC-P-KBEPH7	PS/2 109キーボード&USB 光センサーマウス	18
248	PC-P-KTL10B	標準添付品セット	18
(37)デスクトップPC(郷土閲覧用)・1台			
249	PC-MKL36AZCB	MKL36/A-B・Win10Pro・Ci3	1
250	LCDAS173M-CD	17型SXGA液晶	1
251	PC-P-HHA50B	500GB HDD	1
252	PC-P-MDA80B	8GBメモリ(4GB×2)	1
253	PC-P-KBEPH7	PS/2 109キーボード&USB 光センサーマウス	1
254	PC-P-KTL10B	標準添付品セット	1
(28)～(37)端末保守・ソフトウェア等			
255	PC-MV-SE5L78	5年SupportPack G8(週7日)	190
256	DG7GMGF0D7FZ0003/E	【SiCSP教育機関専用】Office LTSC Standard 2021	12
257	KW5-00511	Single Language AC一括初年度 WIN EDU per DVC	88
258	TP1-07C11795O	TouchNavigator 10	42
259	0T0TMMJAXLBULNB7A0D	TRSL ウイルスバスター コーポレートエディション Plus 新規 アカデミックD(100-249)	190
260	0T0TMMJAXLCULRB3A0D	TRSL ウイルスバスター コーポレートエディション Plus 更新 アカデミックD(100-249)	760
261	DX3QMMJ9XLIEPN3700A	Trend Micro Deep Security Agent ウイルス対策 新規 A(1-24)	18
262	DX3QMMJ9XLIEPR3300A	Trend Micro Deep Security Agent ウイルス対策 更新 A(1-24)	72
263	SWPFLSJPG92	Acronis Snap Deploy for PC (v6) + 初年度保守 GV 50 - 249	190
264	SWPXMSZZG92	Acronis Snap Deploy for PC 複数年保守 GV	760
265	65297203BB01A12		1
(38)バーコードスキャナ・118台			
266	キーエンス	CCD式ハンディバーコードスキャナ USBタイプ HR-30UB[キーエンス]	118
(39)課金用コインベンダ・7台			
267		コインベンダ(RS232C接続)[CV-3]	7
268		千円札キット	7
269		CV-3対応プリント課金システム (カーネルサポート)	7
(40)レシートプリンタ(業務用)・79台			
270	EPSON	TM-T88VI(TM886S001W)[EPSON]	78
271	EPSON	出張修理パック5年　HTMPRST[EPSON]	78
(41)レシートプリンタ(OPAC用)・41台			
272	EPSON	TM-T88VI(TM886S001W)[EPSON]	42
273	EPSON	出張修理パック5年　HTMPRST[EPSON]	42
(42)レシートプリンタ(Web閲覧管理用)・8台			
274	EPSON	TM-T88VI(TM886S001W)[EPSON]	8
275	EPSON	出張修理パック5年　HTMPRST[EPSON]	8
(43)レシートプリンタ(BM用)・3台			
276	EPSON	TM-T88VI(TM886S001W)[EPSON]	3
277	EPSON	出張修理パック5年　HTMPRST[EPSON]	3
278	サンワサプライ	USBケーブル(2m・ライトグレー)(KU-2000K3)	3
(44)モノクロレーザプリンタ(業務用)・26台			
279	PR-L8600	MultiWriter 8600	26
280	PR-L8700-02	トレイモジュール(250)	26
(45)カラーレーザプリンタ(業務用)・1台			
281	PR-L9160C	Color MultiWriter 9160C	1
282	PR-L9560C-02	トレイモジュール	1
(46)モノクロレーザプリンタ(課金用)・7台			
283	PR-L8600	MultiWriter 8600	7
284	PR-L8700-02	トレイモジュール(250)	7
(47)ドキュメントスキャナ・1台			
285	EPSON	A3フラットベッドスキャナー/DS-50000	1

項	型番	品名	数量
286	EPSON	DS-50000用サービスパック /購入同時5年間出張保守	1
(48)ハンディターミナル・25台			
287	キーエンス	本体　BT-600	25
288	キーエンス	標準充電池パック　BT-B60	50
289	キーエンス	充電器兼通信器（USB）　BT-UC6U	5
290	キーエンス	本体用5連充電器　BT-UC65	5
291	キーエンス	BT-600 年間保守	25
292	キーエンス	BT-UC6U 年間保守	5
293	キーエンス	BT-UC65 年間保守	5
294	キーエンス	BT-600 年間保守	100
295	キーエンス	BT-UC6U 年間保守	20
296	キーエンス	BT-UC65 年間保守	20
(49)中央館コアL3スイッチ・2台			
297	B02014-05601	QX-S5628GT-4X2Q基本部(AC/DC)	2
298	B02014-98756	QSFP+銅線ケーブル(3m)	2
(50)中央館サーバファームL2スイッチ・2台			
299	B02014-04103	QX-S4124GT-4G基本部(AC)	2
(51)中央館フロアL2スイッチ・5台			
300	B02014-01103	QX-S1124GT-4G基本部(AC)	5
(52)中央館インターネットルータ・1台			
301	BI000106	UNIVERGE IX2235	1
(53)中央館VPNルータ・1台			
302	BI000054	UNIVERGE IX2215	1
303	BI000069	19RM-1U3	1
(54)中央館インターネットファイアウォール・2台			
304	BT0151-19650	FortiGate-201F　Unified Threat Protection (UTP)	2
305	V700-000018-002	FirtiGate-201F Unified Threat Protection(UTP)Renewal (BT0151-19660)	8
(55)中央館移動図書館ファイアウォール・1台			
306	BT0151-16350	FortiGate-80F BDL-US	1
307	BT0151-Z5100	Rack mount tray 2	1
308	BT0151-Z4B00	USB to R45 console port	1
309	V700-000018-002	FortiGate-80F　Unified Threat Protection (UTP)Renewal (BT0151-14560)	4
(59)中央館ネットワーク機器用UPS・2台			
310	N8142-101	無停電電源装置(1500VA)(ラックマウント用)	2
(55)中央館DMZエッジL2スイッチ・2台			
311	B02014-00621	QX-S608GT基本部(AC)	2
312	B02014-98891	フランジ　Type5 8PORT用	2
(57)中央館エッジL2スイッチ①・13台			
313	B02014-00621	QX-S608GT基本部(AC)	13
(61)分館用エッジL2スイッチ①・32台			
314	B02014-00621	QX-S608GT基本部(AC)	32
(58)中央館エッジL2スイッチ②・11台			
315	B02014-00622	QX-S616GT基本部(AC)	11
(62)分館用エッジL2スイッチ②・25台			
316	B02014-00622	QX-S616GT基本部(AC)	25
(60)分館用VPNルータ・14台			
317	BI000106	UNIVERGE IX2235	14
(63)その他周辺機器等・一式			
・端末周辺機器等			
318		ポータブルハードディスク HDPH-UT4DKR［アイ・オー・データ機器］	2
319	PC-VP-BU54	DVDスーパーマルチドライブ	3
320	KM-HD21-10K	HDMI-DVIケーブル(1m)	19
321	KM-HD21-15K	HDMI-DVIケーブル(1.5m)	6
322		DisplayPort-DVI変換アダプタ	18
・Web閲覧端末用機器等			
323		i-FILTER ブラウザー&クラウド(5-29L)	108
324		ギガ5ポートスイッチ(GS105E-200JPS)	7

項	型番	品名	数量
325		マグネットキット(MGT3)	7
326		RS232Cボード(RSA-PCIL/P2R)	7
327		RS232Cケーブル(KRS-433XF-4K)	7
328		LANケーブル(KB-T5T-01YN)	7
329		LANケーブル(KB-T5T-02YN)	7
330		DisplayPortケーブル3m(KC-DP1430)	9
331		USB延長ケーブル(KU-EN2K)	18
332		PS/2キーボード延長ケーブル(2m)(KB-KYE2K)	18
333		USB3.1ポータブルSSD 1TB(SSPB-USC1WB)	2
334		抜け止めタップ(TAP-MG3811N)	7
335		透明両面粘着ゴム(QL-75CL)	47
336		ドライブシールドSS10(SSP11-25)	19
337		ドライブシールドSS10保守(SSQ11-25)	76
・UPSバッテリ			
338		UPSバッテリ1200VA(EF-7221T) ファイルサーバ用	1
339		UPSバッテリ1500VA(EF-X7217H) 他サーバ用、ストレージエンクロージャ用、NW機器用	10
340		UPSバッテリ2400VA(EF-X7221F) ストレージ本体用	1