

資料6 図書館情報総合システム構成表

1.ソフトウェア構成

区分	No.	品名	数量
A P P	1	A D W O R L D 図書館情報総合システム 業務システム	1
	2	A D W O R L D 図書館情報総合システム バッチシステム	1
	3	A D W O R L D 図書館情報総合システム 利用者端末システム	1
	4	A D W O R L D 図書館情報総合システム w e b - O P A Cシステム	1
	5	A D W O R L D 図書館情報総合システム オフラインシステム	14
	6	A D W O R L D 図書館情報総合システム 全文検索オプション 分かちのみ	34
ミドル	1	A D W O R L D 図書館情報総合システム向けミドルウェアセット (中大規模構成用) (全文検索機能、分館機能付) ※蔵書規模30万冊~100万冊(目安) ・サーバ構成:3台(DBサーバ×1、APサーバ×1、OPACサーバ×1) ・業務端末:11台(バッチ端末:3台)	1
	2	HiRDB/Single Server Version9 (ユーザライセンス)	3
	5	uCosminexus EUR:イーユーアール Viewer (5ライセンス)	2
	6	COBOL GUI オプション Run Time System (1ライセンス)	18
	7	COBOL2002 Net Client Runtime (1ライセンス)	16
	9	HiRDB SQL Executer (1ライセンス)	18

2.基幹サーバ機器構成

No.	サーバ名称	OS	CPU			メモリ	HDD	
			型式	クロック数	コア数	容量 (GB)	実効容量 (GB)	RAID
1	DB	Windows Server 2016 R2 Std	Xeon E5-2620v3	2.4GHz	6	32	500	SDS
2	ウィルス対策兼 AP サーバ#1	Windows Server 2016 R2 Std	Xeon E3-1281v3	3.7GHz	4	8	300	SDS
3	AP サーバ#2 兼利用者 AP サーバ	Windows Server 2016 R2 Std	Xeon E3-1281v3	3.7GHz	4	8	300	SDS
4	OPAC サーバ	Windows Server 2016 R2 Std	Xeon E5-2620v3	2.4GHz	6	16	500	SDS
5	縮退サーバ(AP・DB)	Windows Server 2016 R2 Std	Xeon E5-2620v3	2.4GHz	6	16	500	SDS

※SDS :Software Defined Storage ソフトウェア機能で共有ストレージ機能を提供するストレージ形式

別紙3.クライアント構成

No.	場所	機器	業務	構成詳細	台数
1	中央図書館	DeskPC	Looks-i 端末	Windows10(4)、Windows7(11)、Bリーダー(15)、Rプリンタ(15)、HTユニット(5)	15
2	中央図書館	NotePC	Looks-i 端末	Windows7(9)、Bリーダー(9)、Rプリンタ(1)	9
3	中央図書館	NotePC	BM用端末(ワイヤレス)	Windows10(1)、Bリーダー(1)、Rプリンタ(1)、HTユニット(1)	1
4	中央図書館	DeskPC	利用者端末	Windows10(2)、Windows7(6)、Rプリンタ(6)	8
5	中央図書館	DeskPC	AV管理	Windows7(1)、Bリーダー(1)	1
6	波方図書館	DeskPC	Looks-i 端末	Windows10(2)、Windows7(1)、Bリーダー(3)、Rプリンタ(3)、HTユニット(1)	3
7	波方図書館	DeskPC	利用者端末	Windows7(1)	1
8	大西図書館	DeskPC	Looks-i 端末	Windows10(3)、Bリーダー(3)、Rプリンタ(3)、HTユニット(1)	3
9	大西図書館	DeskPC	利用者端末	Windows10(1)	1
10	大三島図書館	DeskPC	Looks-i 端末	Windows10(1)、Windows7(2)、Bリーダー(3)、Rプリンタ(3)、HTユニット(1)	3
11	大三島図書館	DeskPC	利用者端末	Windows10(1)	1
12	社会教育課	NotePC	Looks-i (CL、BT)	Windows7(1)	1

4.ネットワーク構成

No.	設置場所	機器	台数
1	中央図書館 電算室	外部ネットワーク接続用ファイアウォール (FortiGate-60D)	1
2	中央図書館 電算室	V P Nアクセスルータ (AT-AR3050S)	1
3	中央図書館 電算室	ファーストイーサネットスイッチ (24 ポート)	2
4	中央図書館 事務室	ファーストイーサネットスイッチ (16 ポート)	1
5	中央図書館 事務室	ファーストイーサネットスイッチ (8 ポート)	2
6	中央図書館 1 Fカウンター	ファーストイーサネットスイッチ (16 ポート)	1
7	中央図書館 2 Fカウンター	ファーストイーサネットスイッチ (16 ポート)	1
8	中央図書館 B M、地下書庫	ファーストイーサネットスイッチ (16 ポート)	1
9	波方図書館 事務室	V P Nアクセスルータ (AT-AR3050S)	1
10	波方図書館 事務室	ファーストイーサネットスイッチ (16 ポート)	1
11	波方図書館 カウンター	ファーストイーサネットスイッチ (16 ポート)	1
12	大西図書館 事務室	V P Nアクセスルータ (AT-AR3050S)	1
13	大西図書館 事務室、カウンター、利用者用	ファーストイーサネットスイッチ (8 ポート)	1
14	大三島図書館 事務室	V P Nアクセスルータ (AT-AR3050S)	1
15	大三島図書館 事務室	ファーストイーサネットスイッチ (24 ポート)	1
16	大三島図書館 カウンター	ファーストイーサネットスイッチ (24 ポート)	1