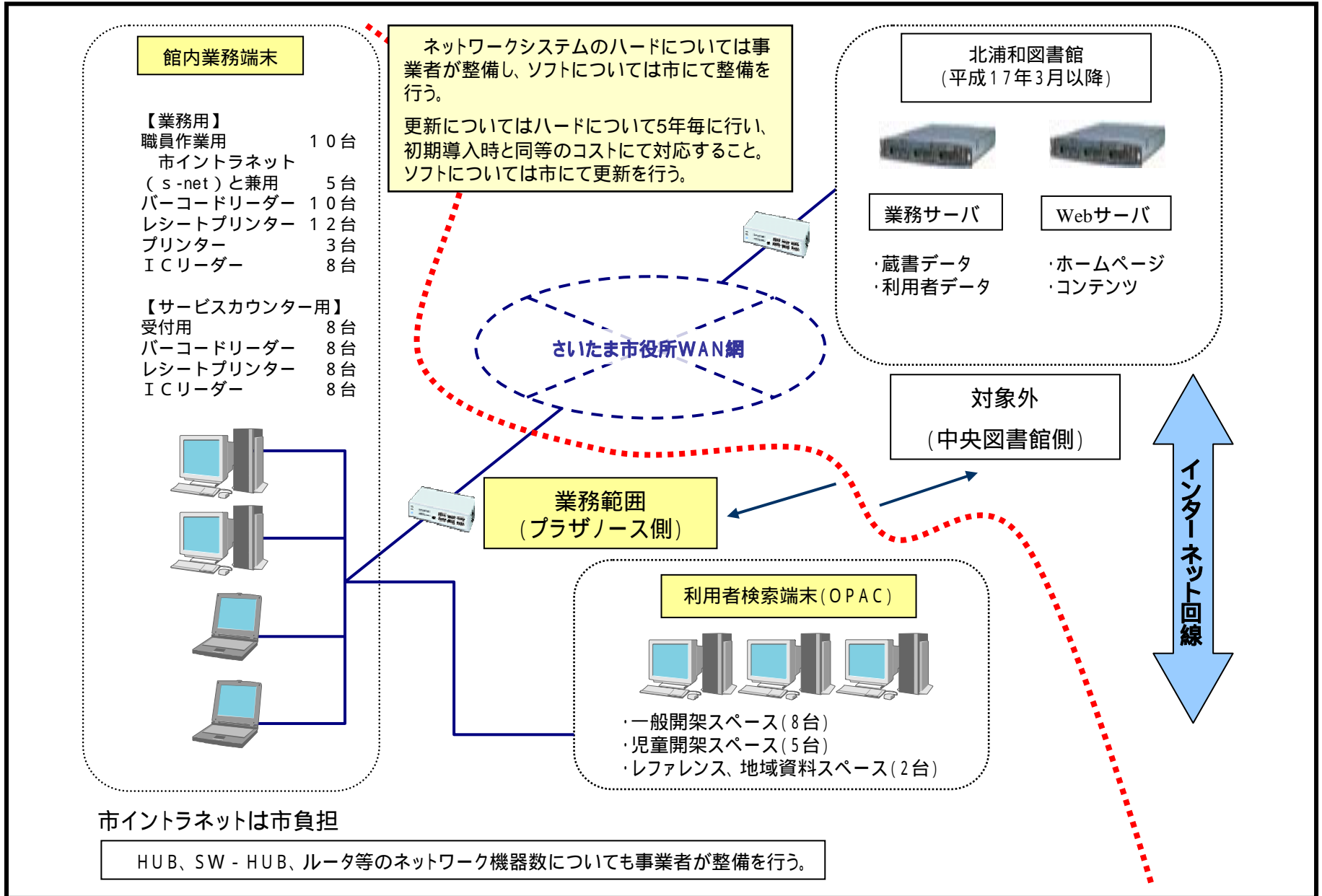


(仮称)プラザノース整備事業の
図書館システム等構成図について

平成17年1月4日

さいたま市 市民局市民部
大宮北部地域複合施設建設準備室

1 - 1 図書館システム概要図



1 - 2 図書館オンラインシステム配置一覧

	業務用									
	デスクトップ		ノート	バーコードリーダー	レシートプリンター	プリンター	ICリーダー	ICゲート	自動貸出機	蔵点用ハンディスキャナ
	タッチパネル式	キーボード式								
事務室		4台	3台	7台	9台	2台	5台	2通路1台	5台	5台
選書整理室		1台		1台	1台		1台			
資料搬送作業室		2台		2台	2台	1台	2台			
カウンター	6台			6台	6台		6台			
レファレンス	2台			2台	2台		2台			

事務室のレシートプリンターがパソコン台数より多いのは、S-net端末5台にも図書館業務用ソフトを入れ、そのうちの2台にレシートプリンターを接続するためです。

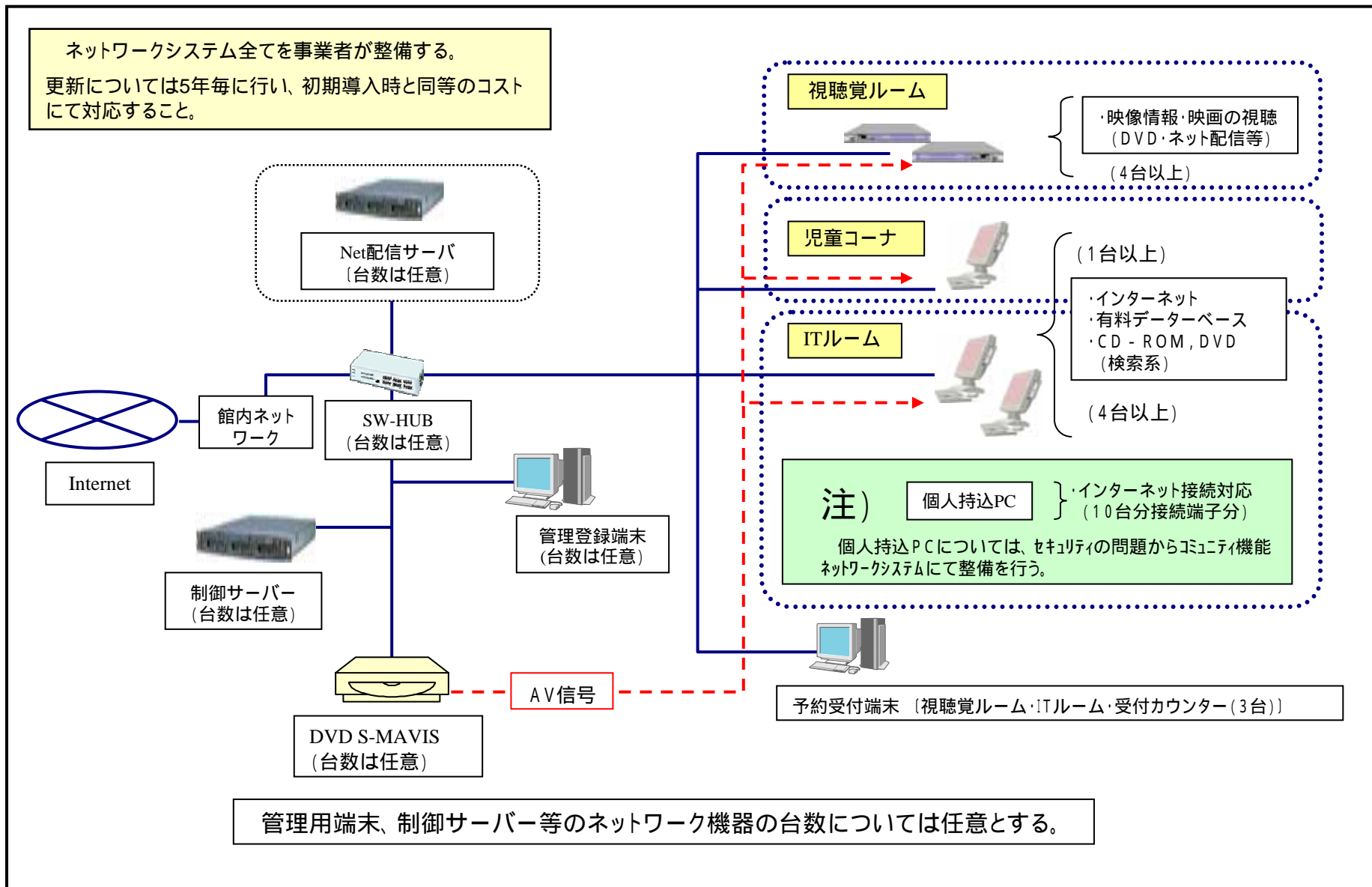
(図書館業務用ソフトは市負担)

ノートブックパソコンは、事務室での使用のほか、保存書庫、選書整理室、資料搬送作業室、カウンター等に持ち込んで使用することも想定しています。

HUB、SW - HUB、管理用端末、ルータ等のネットワーク機器数についても事業者が整備を行う。

閲覧室	利用者端末(OPAC)		計
	タッチパネル式	キーボード式	
一般開架スペース	6台	2台	8台
児童開架スペース	4台	1台	5台
レファレンス、地域資料スペース		2台	2台
計	10台	5台	15台

2 - 1 図書館機能視聴覚・ITネットワークシステム構成イメージ図

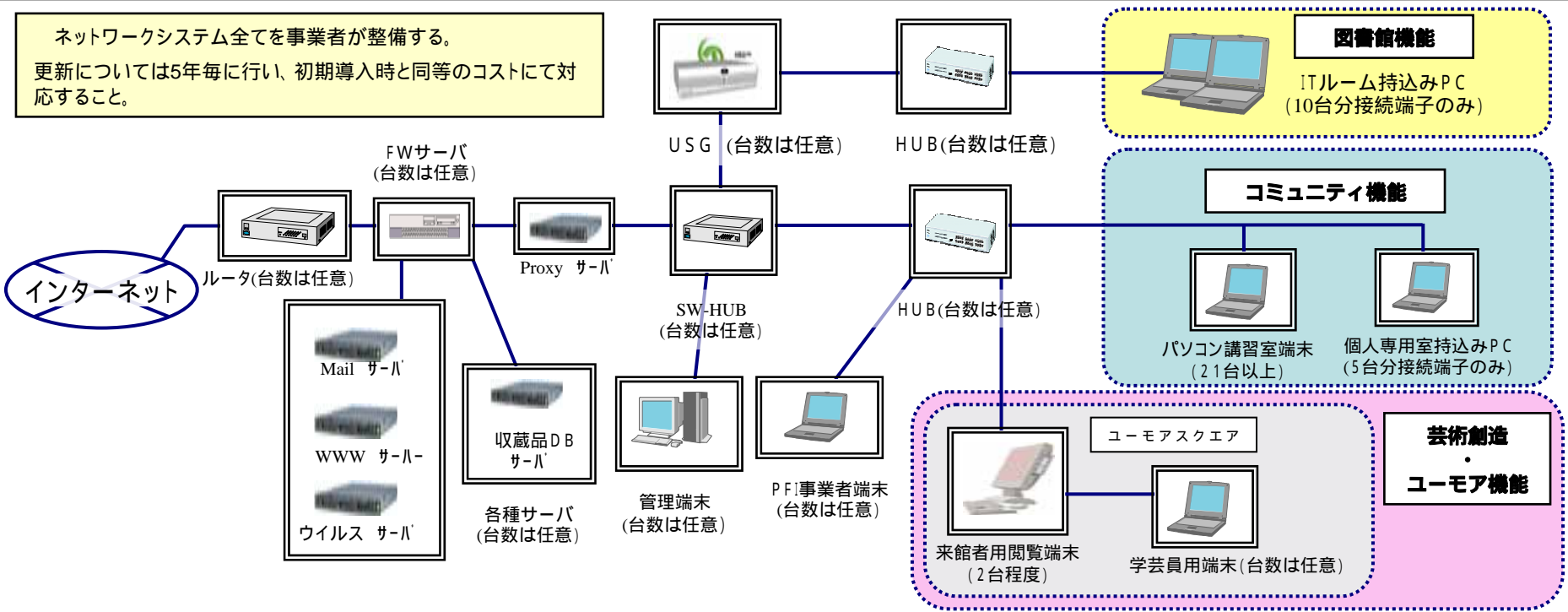


2 - 2 図書館機能視聴覚・ITネットワークシステム機器配置一覧

部屋名	内容	対応する機器の台数	対応席数	備考
視聴覚ルーム	映画の視聴(DVD・ネット配信等)	4以上	4以上	10ブース以上設置可能なスペースを確保すること
	予約受付端末	1台	1台	
ITルーム	インターネット、有料データベース、CD-ROM、DVD(検索系)の検索	4以上	10台以上	10ブース以上設置すること。
	予約受付端末	1台	1台	
児童コーナー	インターネット、有料データベース、CD-ROM、DVD(検索系)の検索	1台以上	1台以上	1ブース以上設置すること。
受付サービスカウンター	予約受付端末	1台	1台	
サーバールーム	DVDチェンジャー・配信サーバ、制御サーバ等の台数については任意とする。	1式	1式	
その他	HUB、SW-HUB、管理用端末、ルーター等のネットワーク機器の台数については任意とする。	1式	1式	

3 コミュニティ機能ネットワークシステム構成イメージ図

ネットワークシステム全てを事業者が整備する。
更新については5年毎に行い、初期導入時と同等のコストにて対応すること。



	部屋名	内容	機器の台数	備考
コミュニティ機能	会議室(パソコン講習室)	講習用	21台以上	講師1台、生徒用21台以上
	書斎	持込パソコン用	5台分接続端子のみ	個人専用室5部屋
図書館機能	ITルーム	持込パソコン用	10台分接続端子のみ	
芸術創造・ユーモア機能	ユーモアスクエア	来館者用	2台程度	閲覧用
	ユーモアスクエア(資料研究室)	学芸員用	任意	所蔵作品等の管理・ホームページの作成管理
その他	管理事務室等	業務用	台数任意	
	HUB、SW - HUB、USG、管理用端末、ウイルスサーバー、FWサーバー、ルーター等のネットワーク機器の台数については任意とする。			

参考 個人持込みPC運用例

構成

