

別紙6 ハードウェア機器仕様書

機器仕様は、下表で示した条件を満たしていること。  
機器及び数量は見込みであるため、システムの構築に必要な機器がある場合は、追加して見積もること。

機器等	要件項目	仕様等	数量	単位	導入先
1. 自動貸出機	性能等要件	・本体形状：一体型 ・タッチパネルで操作できるディスプレイを備えていること ・利用者カードや資料のバーコード、資料のICタグを読み取りできること ・ICタグは貸出処理と同時にICゲートを通過可能となること ・貸出処理完了時に貸出レシート、読書シールが印刷できること ・ネットワーク：1000BASE-T/100BASE-T準拠 ・自立型であるか、または操作しやすい高さの筐体があること （大人向け、子ども向けの高さ2種） ・時刻指定で自動的に電源On/Offできること	8	台	中央図書館 6 はまゆう図書館 2
	付属機器	・定置式バーコードリーダー、ICリーダライタ、レシートプリンタ、ラベルプリンタを含むこと ・ICリーダライタは、A3サイズ程度の読取りエリアを有し、資料10冊（一般的な文芸書程度の厚み5冊×2列の想定）を重ねて一括で読取り及び書込みができること			
2. 読書シール発行専用機	性能等要件	・利用者カードを読み取りできること ・利用者カードを読み取り後、貸出一覧を表示し、全件または選択した資料の読書シールが印刷できること ・自立型であるか、または操作しやすい高さの筐体があること （筐体は、図書館の備品を使用することも可とする） ・時刻指定で自動的に電源On/Offできること	3	台	中央図書館 3
	付属機器	・定置式バーコードリーダー、ラベルプリンタを含むこと			
3. 館内OPAC	性能等要件	・タッチパネルで操作できるディスプレイを備えていること ・マウスやキーボードでも操作、入力が可能なこと ・資料情報のレシートを出力できること ・読書シールを出力できること ・多言語（日本語・英語・韓国語・中国語）に対応していること ・時刻指定で自動的に電源On/Offできること	16	台	中央図書館 8 彦島図書館 1 長府図書館 2 はまゆう図書館 1 菊川図書館 1 豊田図書館 1 豊浦図書館 1 豊北図書館 1
	付属機器	・レシートプリンタ、ラベルプリンタを含むこと			
4. 業務用ICタグリーダライタ	性能等要件	・インターフェース：USB2.0準拠以上 ・規格：ISO15693 ・対応ICタグ：ICODE SLI, ICODE SLIX ・資料10冊（一般的な文芸書程度の厚み5冊×2列の想定）を重ねて一括で読取り及び書込みができること ・貸出処理と同時にICゲートを通過可能となること	17	台	中央図書館 14 はまゆう図書館 3
	性能等要件	・インターフェース：USB2.0準拠以上 ・規格：ISO15693 ・対応ICタグ：ICODE SLI, ICODE SLIX ・資料10冊（一般的な文芸書程度の厚み5冊×2列の想定）を重ねて一括で読取り及び書込みができること ・貸出処理と同時にICゲートを通過可能となること ・金属面に設置して動作すること	4	台	中央図書館 3 はまゆう図書館 1
5. 蔵書点検用ICタグハンディリーダライタ	性能等要件	・規格：ISO15693 ・対応ICタグ：ICODE SLI, ICODE SLIX ・資料の背表紙をなぞり、10cm程度の間隔でアンテナを差し込むことで書架の読込みができること ・電源：電池（充電式含む）で利用できること ・動作時間：6時間以上 ・蓄積データ数：5000件以上 ・図書館システムに対応したデータフォーマットでデータ出力できること	10	台	中央図書館 10
6. 蔵書点検用ハンディターミナル	性能等要件	・本体形状：一体型 ・読取コード：NW7, JAN, Intelleave 25, Standard 25 ・読取幅：65mm 程度 ・重量：200g 以下 ・電源：電池（充電式含む）で利用できること ・動作時間：30時間以上 ・蓄積データ数：5000件以上 ・図書館システムに対応したデータフォーマットでデータ出力できること	16	台	中央図書館 6 彦島図書館 2 長府図書館 2 はまゆう図書館 2 菊川図書館 1 豊田図書館 1 豊浦図書館 1 豊北図書館 1
	外付機器	・データ転送用通信ユニット ・USB2.0準拠以上 ・取込速度：5000件のデータを数分以内で取込できること	8	台	中央図書館 1 彦島図書館 1 長府図書館 1 はまゆう図書館 1 菊川図書館 1 豊田図書館 1 豊浦図書館 1 豊北図書館 1
7. ICゲート	性能等要件	・3通路式 ・未貸出処理資料の通過を検知すると、音声やブザーを鳴動し、業務端末で資料情報等を表示できること ・入館者カウンター機能を有していること	2	式	中央図書館 2
	性能等要件	・2通路式 ・未貸出処理資料の通過を検知すると、音声やブザーを鳴動し、業務用クライアント端末で資料情報等を表示できること ・入館者カウンター機能を有していること	1	式	はまゆう図書館 1
8. 予約ロッカー	性能等要件	・寸法：幅2,400mm以下 ・ボックス数：40室以上 ・認証機能：バーコード読取、キータッチ ・図書館システムとの連携機能を有していること ・ボックス利用状況を業務用クライアント端末から確認できること	1	台	中央図書館 1

## 別紙6 ハードウェア機器仕様書

機器仕様は、下表で示した条件を満たしていること。  
機器及び数量は見込みであるため、システムの構築に必要な機器がある場合は、追加して見積もること。

機器等	要件項目	仕様等	数量	単位	導入先
9. サーバ機器	サーバ種別	サーバは、以下の機能を有していること。複数のサーバ機能を仮想化して構築しても構わない ・図書館システムを動作させるためのサーバ（アプリケーションサーバ、データベースサーバなど） ・データをバックアップするためのサーバ ・ホームページを公開するためのサーバ（CMS機能含む） ・図書館システムをインターネットに接続するためのファイアウォール、DNSなどのサーバ ・Windows Updateを配信するサーバ ・図書館職員が作成したデータファイルを保存・共有するためのサーバー ・インターネットのフィルタリングをするためのサーバ ・図書館システムをレベルアップ等する際にあらかじめ動作を検証するためのサーバ ・図書館システムが送受信するメールを管理するサーバ ・自動化書庫(AutoLib)と連携するためのサーバ	1	式	—
	性能等要件	・提示した数量の端末機器を接続し、ストレスを感じない性能を有すること（画面切替：1秒以内、貸出・返却で次の資料を読み込むまでの時間：1秒以内、AND条件を含み100件程度がヒットする資料検索の結果を取得するまでの時間：5秒以内） ・仕様書に示した蔵書数・利用者数・貸出冊数を1.5倍しても十分な容量と性能を有していること			
10. ネットワーク機器	本体装置	・「別紙5 現行システム構成図」を参考に、現行システムと同等以上のネットワーク要件や性能を満たす機器を必要な台数調達すること。 ・現行システムで使用している機器の構成及び台数は、「別紙6 設置場所構成台数」を参照のこと。 ・移動図書館で使用するモバイルルータを2台含むこと。	必要台数		—