

別紙3 非機能要件、セキュリティ要件

1. 非機能要件

以下の性能要件を満たすこと。

※ネットワークに係る速度、画像の転送時間は含まない。

	システム名	要件	性能指標値	備考
1	収蔵品管理システム	画面遷移	平均 1 秒	
2		検索	平均 2 秒	複数条件入力
3		登録	平均 2 秒	
4		画像登録	平均 3 秒	画像サイズ 5MB
5		ダウンロード	平均 2 分	10,000 件
6		一括登録	平均 5 分	10,000 件
7		画像一括登録	平均 1 時間	10,000 件、画像サイズ平均 5MB
8	収蔵品公開システム	画面遷移	平均 1 秒	
9		検索	平均 2 秒	複数条件入力

2. セキュリティ要件

- (1) システムとの通信は **https** による暗号化通信とすること。
- (2) サーバーにはウイルス対策ソフトウェアが導入すること。
- (3) アクセスログ等は、最低 1 年以上保管しており、必要時にはアクセス解析等を実施すること。
- (4) 収蔵品管理システムを利用する際、パスワード認証を必要とし、パスワードはハッシュ化すること。またユーザーID ごとに操作できる機能・権限を設定可能とすること。
- (5) 収蔵品公開システム、展示ガイダンスシステム、クイズシステムについては、外部公開するシステムのため、収蔵品公開サーバー、**Web** アプリケーション等に対して、脆弱性がないことを検査ツール等で確認・証明のうえ導入を行うこと。