（別紙１-7）

善通寺市新庁舎ネットワーク構築業務

要件定義書

（図書館公衆Wi-Fiサービス関連）

善通寺市

令和３年４月

第１章 概要

1.1 目的

善通寺市立新図書館（仮称）へ来館者向け公衆Wi-Fiサービスの整備を行う。

なお、ここで整備するネットワークと「(別紙1-3)ネットワーク回線の敷設と無線LAN環境の整備」で示す図書館に関する配線等については別である。

第2章 作業範囲

2.1 調達範囲

調達範囲は、以下のとおりである。

（１）　インターネット接続サービス（光回線）の導入・設定作業

（２）　館内ネットワーク機器までの配線敷設作業

（３）　公衆Wi-Fi機器サービス提供機器の設置・設定

（４）　情報政策担当者及び図書館職員への操作及び運用指導

2.2 設置場所

新庁舎２階　善通寺市立新図書館（仮称）

2.3 設置期限

令和3年12月末

第３章 導入機器

3.1 必要とする要件

来館者に対し、利用者登録のみで利用できる公共Wi-Fiサービスの提供が行えること。利用者登録については、訪日外国人にも配慮した多言語による案内が行えること。

「Japan.Free Wi-Fi」シンボルマークが利用できる様、観光庁へ申請を行うこと。

利用者のアクセスログを保存できること。また、サービス提供時間の範囲及び１回あたりの利用時間を自由に設定できること。

大規模災害発生時には、「00000JAPAN」等の緊急時公衆Wi-Fiサービスとして機能すること。

3.2 必要とする機器

サービス提供に当たり必要となるネットワーク機器については、全て事務室内に設置することとし、無線アクセスポイントへは、PoEによる送電を行うこと。また利用状況の確認や、設定作業用にノートパソコン１台を設置すること。

事務室から無線アクセスポイント間はCat6A以上のLANケーブルを用いて敷設すること。

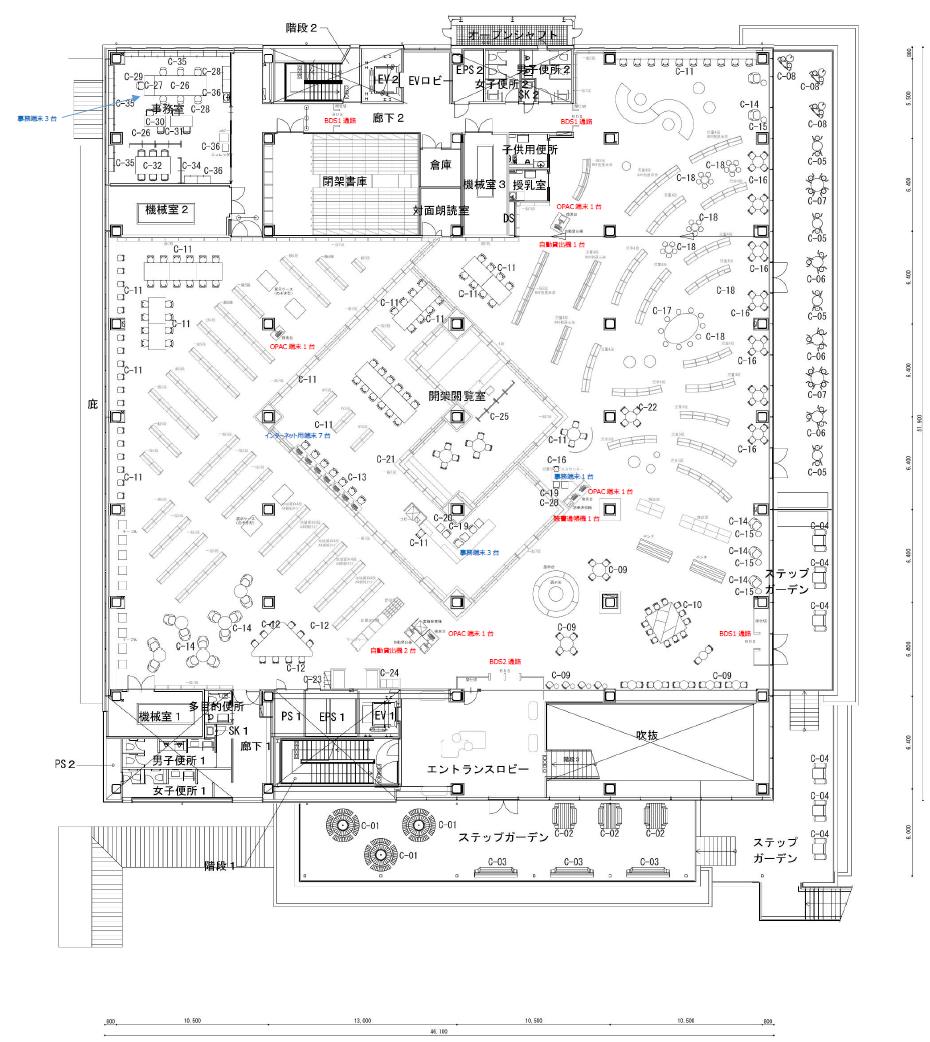
サービス提供に当たり必要となる機器・配線については、見積に含めること。

3.3 サービス提供範囲

館内における提供エリアについては、次頁の「3.4 館内におけるサービス提供エリア（目安）」を基に、無線アクセスポイントの数を決定し、設置を行うこと。

3.4 館内におけるサービス提供エリア（目安）

主に黄色で示したエリアに対しサービスを提供すること。



→北

第4章 運用・保守要件

運用費用及び保守費用については、図書館を運営する指定管理事業者が負担することになっているため、係る費用については見積書の金額に含めず、提案書内に月額で提示すること。

費用に含むものとして、光回線接続利用料・プロバイダ利用料・機器利用料及びハードウェア保守に係るものを計上すること。

以上のことから、本章に係る契約については別途協議とする。