

# 仕 様 書

1 委託名 千葉市若葉文化ホール無線 LAN 環境整備委託

2 履行場所 千葉市若葉区千城台西 2 - 1 - 1

3 履行期間 契約締結日から令和 5 年 3 月 3 1 日まで

## 4 業務の目的

千葉市若葉文化ホールのホール及び各諸室で無線 LAN 環境の整備をするために、若葉文化ホール館内に配線及び無線アクセスポイント（以下 AP）を設置する。

## 5 業務内容

光配線、施設内ケーブル（LAN 等）配線、AP の設置。詳細は別紙参照。

以下の表は別紙の作業を参考に記載した例であるため、使用するもの及び数量はこの限りではない。施設の環境に最も適したもので、通信速度や安全性が高いもの及び数量を採用すること。設置にあたっては安全性や設備環境等の制限を考慮したうえで実施するものとする。見積作成時には、必要な機器（AP、ルーター、ケーブル等）調達関連費用と AP 設置、配線作業等の工事費用を分けて表示すること。

参考品名(規格)	数量	単位
ルーター (RTX1300)	2	台
無線 LAN アクセスポイント (WAPM-AX8R)	5	台
10ポート PoE HUB (SWX2221P-10NT)	1	台
10ポートスイッチング HUB (SWX2220-10NT)	3	台
LAN ケーブル (Cat 6 A:うす青)	580	m
LAN ケーブル (Cat 6 A:うす青 細径)	160	m
モジュラープラグ	10	個
モジュラープラグ (細径)	16	個
情報埋込コンセント	3	個
合成樹脂可とう電線管	30	m
防火区画処理材	1	式
その他部材		

## 6 提出書類

- ・業務開始前 着手届・作業計画書
- ・業務完了後 完了届（施工写真を含む）、施設内配線図（AP 設置箇所、LAN 配線、電源ケーブル等）電波試験結果、調達機器等一覧（品名、型番等）、取扱説明書・保証書

## 7 特記事項

- (1) 使用機器は、全て新品を使用すること。
- (2) 契約締結後、速やかに施設管理者と協議を行い、作業日程・作業時間等について調整を図ること。
- (3) 業務を円滑に遂行するため、適正な人員を配置するとともに安全対策を十分に講じること。
- (4) 室内が汚損しないよう、適切な養生を行い、作業にあたっては騒音及び振動には十分注意すること。

- (5) 敷設ケーブルは、なるべく天井裏に設置すること。やむを得ず露出する場合は PF 管、モール等で保護し、目立たないように敷設すること。
- (6) 敷設ケーブルの両端に接続先等をラベリングし、結束バンド、スパイラルチューブ等でまとめること。
- (7) AP 設置完了後に千葉市若葉文化ホールの担当者立ち会いの元、電波試験を行うこと。
- (8) 機材及びケーブル等の設置完了後、保証期間内に施設管理者がプロバイダ業者と契約をする際に、設置した機材及びケーブル等に故障が発生した場合は、無償修理を行うこと。
- (9) 業務により生じた産業廃棄物等について、排出者として適正・適法に処理を行うとともに、その結果を発注者に報告すること。
- (10) 業務の履行にあたり、関係法令を順守し、本仕様書に定められた項目を確実に履行すること。
- (11) 現場の状況により、やむを得ず行う軽微な変更は、発注者と協議の上、請負金額の増減を伴わない範囲で行うことが出来る。
- (12) 履行期間中に問題が生じた場合は、発注者の指示を仰ぐこと。また、本仕様書の内容に疑義が生じた場合は発注者と協議すること。
- (13) この仕様書に定めのない事項は発注者と受注者で協議して決めること。