

沼田小中学校Wi-Fi環境整備工事 仕様書

令和6年6月

沼 田 町

沼田小中学校Wi-Fi環境整備工事 仕様書

1 概要

この仕様書は、沼田小中学校Wi-Fi環境整備工事に適用するもので、良好であって、かつ十分な耐久性及び性能を有するものとする。この仕様書に明示されている数値は基準の設定値とし、ここに明示されていない事項については、発注者（以下「甲」という。）と受注者（以下「乙」という。）が協議のうえ決定するものとする。

2 工事内容

別紙「沼田小中学校Wi-Fi環境整備工事 設計内訳書」のとおり

3 工事期間

着工の日から令和6年9月30日まで

4 工事場所

雨竜郡沼田町本通6丁目3番26号 沼田町立沼田学園沼田小学校

雨竜郡沼田町西町1番9号 沼田町立沼田学園沼田中学校

5 検査

乙は、工事完成後、動作確認を行った後、甲に通知し検査を受けるものとし、検査に要する器具及び人員等は、乙において準備するものとする。

検査は外観寸法、その他組み立て等の整備状況を検査し、さらに適当な動作を行なって全般的な機能及び各装置の検査を行うものとする。

6 保 証

工事受渡後、1ヵ年以内に設計製作上の欠陥によるものとみなされる故障が発生した場合には、乙は無償で修理を行わなければならない。

特に重大な故障が発生したときには、上記期間経過後であっても甲と乙が協議のうえ、無償修理を行わせることがある。

7 そ の 他

整備する機器は、新品でなければならない。

機器設置時には立会者を1名以上配置し、設置確認等を行うこと。

情報端末機器に貼付テプラを作成し貼付すること。

開梱・梱包・設置・Wi-Fi接続確認し設置までの作業を実施すること。

作業完了時、以下の完成図書を提出すること。

- (1) 整備機器の設定値一覧
- (2) 機器配置・配線図面

整備する機器は、下記のネットワーク設計および設定が実装されていること。

乙は、本工事の施工に関する必要な調査を適切に行い、最適な作業を実施すること。

<ネットワーク設計>

- ・ 既設環境における電波調査（サイトサーベイ）
- ・ 既設ネットワーク環境調査
- ・ 基本設計（新規追加機器導入計画、運用管理設計等）
- ・ 詳細設計（セル設計、チャネル設計、VLAN設計、セキュリティ設計等）
- ・ 導入計画、試験計画、現地作業マネジメント
- ・ 完成図書作成

<無線LANアクセスポイント>

- S/N取得
- 初期セットアップ
- 本体ネットワーク設定
- Wi-Fi 関連パラメーター設定
- コントローラー設定

<PoEスイッチ>

- S/N取得
- 初期セットアップ
- 本体ネットワーク設定