

赤磐市役所本庁舎等整備事業関連施設の改修工事に伴う
情報機器整備業務仕様書

令和4年1月

赤磐市

赤磐市役所本庁舎等整備事業関連施設の改修工事に伴う情報機器整備業務仕様書

1 委託業務の名称

赤磐市役所本庁舎等整備事業関連施設の改修工事に伴う情報機器整備業務

2 委託期間

契約締結の日から令和4年10月31日まで

3 委託業務の目的

赤磐市では、市庁舎及び関連施設の改修工事に伴う電算室の整備に併せ、システム・ネットワーク機器類の整備を行う。

4 対象施設概要

赤磐市役所本庁舎（岡山県赤磐市下市 344 番地）

旧赤磐市消防本部庁舎（岡山県赤磐市上市 108-1 番地）

別紙1「赤磐市本庁舎及び関連施設配置図」を参考とする。

5 整備対象システム

別紙2「対象システム一覧」を参考とする。

6 委託業務の範囲

6.1 システム群の整備

6.1.1 システム群 A を本庁舎 3 階ネットワーク室へ整備する。

6.1.2 システム群 B を旧赤磐市消防本部庁舎の 2 階電算室へ整備する。

6.1.3 上記のシステム群は設置先において、必要な設定、構築を実施し稼働させること。

6.1.3.1 設置先のラックについては、赤磐市が別途調達し、改修工事を施すものとする。

6.1.3.2 旧赤磐市消防本部庁舎の 2 階電算室で利用するラックについて、以下に大きさを示す。

6.1.3.2.1 本数 6 架、19 インチ、高さ 42U、幅 700mm、奥行き 1000mm

6.1.3.3 本件のラックで使用する電源工事は、赤磐市が設置する旧赤磐市消防本部庁舎 2 階電算室の UPS から受託者にて敷設すること。

6.1.3.4 電源工事は事前に現場調査を実施し、確認しておくこと。

6.1.4 各システムの整備は受託者より各システムベンダに依頼すること。また各システムベンダが整備する機器は動作確認まで実施すること。

6.2 光回線の引き込み

6.2.1 現在、本庁舎 2 階の電算室に引き込まれている FTTH 設備を本庁舎 3 階ネットワーク室に整備する。

6.2.2 敷設する光回線については、事前に現場調査を実施し、確認しておくこと。尚、個別業務システムで導入しているフレッツ光、ケーブルテレビ、ISDN 等の回線は本市で調達を行う。

6.2.3 光回線の整備に於いては、関係するシステム群の利用停止を短時間で実施すること。

6.2.4 整備先のラックについては、赤磐市が別途調達し、改修工事を施すものとする。

6.2.5 本庁舎 3 階ネットワーク室で利用するラックについて、以下に大きさを示す。

6.2.5.1 本数 3 架、19 インチ、高さ 42U、幅 700mm、奥行き 800mm

6.2.6 本件のラックで使用する電源工事は、赤磐市が設置する本庁舎 3 階ネットワーク室の UPS から受託者にて敷設すること。

6.2.7 電源工事は事前に現場調査を実施し、確認しておくこと。

6.2.8 ラック内の上部について、光成端架を用意すること。

6.2.8.1 上記以外に本庁舎 3 階ネットワーク室から以下に光芯線を敷設すること。

6.2.8.1.1 ・本庁舎 3 階ネットワーク室から旧消防本部庁舎 2 階電算室

6.2.8.1.2 ・本庁舎 3 階ネットワーク室から山陽産業会館

6.2.8.1.3 ・本庁舎 3 階ネットワーク室から中央公民館

6.2.8.1.4 ・本庁舎 3 階ネットワーク室から支所、消防、各出先等

6.2.9 場所については、別紙 3「FTTH 設備設置場所」を参考とする。

6.3 フロア LAN 配線の整備

6.3.1 改修工事に伴い、一部の職員が退避する移動先のフロアに於いて、LAN 配線の整備、フロアスイッチの設置を行うこと。

6.3.1.1 旧消防本部庁舎フロア整備

6.3.1.1.1 旧消防本部庁舎 2 階電算室から、1 階及び 2 階の執務エリアにフロアスイッチを配置し、ネットワークを整備する。尚、整備するネットワークは、業務系ネットワークと行政系・情報系ネットワークである。尚、旧消防庁舎 2 階電算室から、1 階及び 2 階のフロアスイッチまでの配管及び LAN 配線については赤磐市にて整備する。

6.3.1.1.2 LAN ケーブルの終端 LAN コネクタ RJ45 を取付け、フロアスイッチを配置すること。

6.3.1.1.3 フロアスイッチから端末までの LAN 配線を整備すること。

6.3.1.1.4 執務エリア内でのプリンタ、スキャナ、パソコン端末については赤磐市にて整備する。

6.3.1.2 本庁舎西棟フロア整備

6.3.1.2.1 本庁舎 3 階ネットワーク室から各階においてフロアスイッチを配置し、ネットワークを整備する。尚、整備するネットワークは、業務系ネットワークと行政系・情報系ネットワークである。本庁舎 3 階ネットワーク室から各階のフロアスイッチまでの配管及び LAN 配線は赤磐市にて整備する。

6.3.1.2.2 LAN ケーブルの終端 LAN コネクタ RJ45 を取付け、フロアスイッチを配置すること。

6.3.1.2.3 フロアスイッチから端末までの LAN 配線を整備すること。

6.3.1.2.4 執務エリア内でのプリンタ、スキャナ、パソコン端末については赤磐市にて整備する。

6.3.1.3 場所については、別紙 4「LAN 配線・スイッチ設置場所」を参考とする。

6.4 整備に必要なネットワーク機器の調達及び機器保守

6.4.1 整備に必要なネットワーク機器を調達し、赤磐市に納入すること。また必要なネットワーク機器については、事前に現地調査を実施し確認すること。

6.4.2 機器の保守については、令和 5 年 3 月まで含めること。令和 5 年 4 月以降の保守については、現行ネットワーク事業者を引き継ぐこととする。

6.5 システム及びネットワークの整備に伴うプロジェクトマネジメント

6.5.1 システム及びネットワークの整備に伴う費用については、別紙 2「対象システム一覧」記載の各ネットワーク業者及び各業務システム業者より見積を取得し、提案に含めることとする。また本件の受託者は、ネットワーク業者及び各業務システム業者を管理監督の上、必要な調整を行い、本件のネットワーク及びシステム群の整備を円滑かつ確実に行うために必要な措置を施すこととする。

7 システム利用停止期間

7.1 システム群の整備に伴うシステム利用停止期間については、赤磐市との事前協議を十分に行い、事前に許可を得ること。また別紙 2「対象システム一覧」を参考にすること。

8 経費の負担

8.1 本仕様書を遵守するために要する経費は、全て受託者の負担とする。

9 瑕疵期間

9.1 引渡完了日から起算して 1 2 ヶ月間を瑕疵期間とし、瑕疵期間中に瑕疵を発見し、受託者の責に帰すべきものであると認められたときは、当該瑕疵を無償で修補するものとする。また、瑕疵期間中にソフトウェア（ファームウェア）にセキュリティ脆弱性が発見された場合、対策したバージョンのソフトウェア（ファームウェア）を提供するものとする。

10 機密保持

10.1 本事業で知り得た情報については、業務期間のみならずその終了後も第三者に漏らしてはならないものとする。

11 一般事項

- 11.1 関連する法令、条例等を遵守すること。
- 11.2 業務の履行にあたっては、本市と十分に意思疎通を行い、本市の指示に従うこと。
- 11.3 作業の進捗状況及び予定を文書で説明し、本市の承認を得て作業を進めること。
- 11.4 作業の実施日時及び方法等については、本市と十分に打合せを行い、施設に出入りする際には事前に連絡を行うこと。また、施設内で作業を行う際は、本市の指示に従うこと。
- 11.5 本業務の遂行にあたり、本市の関連機関、事業者との間で生じる各種調整事項について、積極的に協力・調整を行うこと。特に、システム導入担当部署、現行ネットワーク導入事業者と十分な事前確認・調整の上、作業を行うこと。

12 その他

- 12.1 必要な協議を適宜行い、受託者は協議資料を作成し、会議終了後に議事録を作成し、本市の承諾を得ること。
- 12.2 各種業務システムが稼働しているため、業務システムを構成するサーバやネットワーク機器の運用への支障を最小限に抑え、十分注意の上、作業すること。
- 12.3 調達機器は期限内に赤磐市に納入、構築するものとする。但し、世界的な半導体等の供給不足によりやむを得ず納期に遅延が発生する場合には、赤磐市との事前協議において認められる場合に限りそれを受け入れるものとする。
- 12.4 改修工事の進捗状況に伴い、事業計画に変更が生じることがある。事業計画の変更に伴い調達する機器類や整備内容に変更が生じた場合は、事前に赤磐市と協議の上、別途調達するものとする。
- 12.5 この他、本仕様書に記載がない事項については、本市と協議・検討のうえ実施すること。