

令和8年度

門真市水道管路情報管理システム(FmapCore)

サーバー及びクライアントハードウェア更新

仕 様 書

門 真 市 環 境 水 道 部

仕 様 書

1. はじめに

本仕様書は、門真市環境水道部（以下「甲」とする。）において、新たに使用予定である門真市水道管路情報管理システム（FmapCore）の動作上、推奨される必要最低限の機能・構成等を有するサーバー、ハードウェア及びソフトウェア等の導入、それら設定作業、環境構築作業及び保守作業等について示すものである。本仕様書に記載していない事項であっても、機器構成上の必要な機能を備えた上で、以下の仕様を満たす最適な構成で納品するものとする。

2. 納期

令和 9 年 2 月 26 日（金）までとする。

3. 対象機器

別紙「機器等仕様書」のとおりとする。

4. 納入場所

門真市泉町 7 番 23 号 泉町浄水場管理棟

5. 機器等全般の仕様

- (1) 既に導入している庁内 LAN で使用できる機器を導入すること。
- (2) 未使用品であること。
- (3) 本調達で導入する機器は、環境への負担の少ない製品とすること。
- (4) ソフトウェアの導入、機器設定が済んだ状態で納品すること。

6. 設定・構築・動作確認作業

- (1) セキュリティ機能(BIOS パスワード、ハードディスクパスワード)の設定を行うこと。
- (2) 庁内 LAN のドメインへの設定、ネットワーク設定、OS 設定、サーバーへの接続設定、プリンタ設定等を行うこと。
- (3) 最新バージョンのソフトウェアをインストールすること。

7. 据え付け、稼動調整及び確認

- (1) 納入形態

物品の納入、設置、設定作業については、職員の指示に従い、供給業者が行うこと。なお、物品の搬入、設置、設定作業に必要な経費は、購入費に含むこと。

また、サーバーの設置について、甲所有「24U 19 インチサーバーラック」に対応すること。

- (2) 機器管理
納入機器には、市が指定する管理ラベルを貼付すること。
- (3) 設定確認
必要な設定を行った後、庁内 LAN と接続し正常に動作することを確認すること。
- (4) リカバリ
パソコン初期導入時の設定状態(アプリケーションソフト等が設定された状態)を再現するための CD、又は DVD とリカバリ用説明書を各々 1 組納入すること。

8. 保守

- (1) 本契約履行にかかる保証は、検収日から 5 年間は無償とし、故意または重大な過失による障害を除き、部品代等にかかる費用についても供給業者の負担とする。
- (2) 原則障害発生連絡を受け付けてからサーバーについては当日 4 時間以内、クライアントパソコンについては翌営業日までに現地にて対応を行うこと。ただし、時間内対応や現地対応ができない場合は、事前に甲と協議し承認を得ること。また、交通費や送料が発生する場合は供給業者の負担とする。
- (3) 納入機器に関しては運用リカバリを考慮し、マスターから導入状態への復元が実施可能であること。また、ソフトウェアの復元作業も含め、供給業者の作業範囲とする。

9. 守秘

本契約で得た情報に関して、本仕様書に定める業務遂行上の目的以外に使用、開示してはならない。また、本調達受注に当たり知り得た甲に関する事実については、外部に漏らしてはならないものとする。

10. その他

- (1) 納品した物品の指定する添付品及び梱包材を適正に処分すること。
- (2) 本仕様書に明記されていない事項は、別途甲からの指示もしくは協議事項とする。

別紙 機器等仕様書

1. ハードウェア等一覧

機 器	数量	備 考
サーバーパソコン	1 台	機器詳細仕様参照。
クライアントパソコン(作図編集用)	2 台	機器詳細仕様参照。
クライアントパソコン(参照用)	4 台	機器詳細仕様参照。
ディスプレイ	6 台	機器詳細仕様参照。

2. 機器詳細仕様

(1) サーバーパソコン

No.	項 目	仕 様
1	型	ラック式サーバー
2	CPU	Xeon 2.5GHz (8 コア) 以上の能力を有すること。
3	メモリ	32GB 以上
4	SSD	2TB(SSD) RAID5 ホットスペア 1 台
5	光学ドライブ	内蔵 光学 ドライブ なし
6	ディスプレイ (ラック用モニター)	・ 17.0 インチ以上 ・ TFT カラー液晶ディスプレイ ・ 1280×1024 ドット以上
7	キーボード	・ JIS 標準配列で、Windows アプリケーション付であること。 ・ 内蔵ポインティングデバイスを有すること。 ・ インターフェイス USB
8	インターフェース	・ LAN ポート (Gigabit Ethernet 以上) ×2 ポート以上を内蔵 ・ ミニ D-sub15 ピンを搭載 ・ USB3.0×1 以上 ・ USB2.0×1 以上
9	デバイス CAL	クライアントの台数分
10	パーティション	・ C:200GB ・ D:100GB ・ E:700GB ・ F:残り
11	無停電電源装置	5 年保証以上
12	その他	・ サウンド機能を有すること。

(2) クライアントパソコン(作図編集用)

No.	項 目	仕 様
1	型	デスクトップパソコン
2	CPU	Core i7 2.5GHz 以上の能力を有すること。
3	メモリ	16GB 以上
4	ストレージ	1TB(SSD) 同等以上
5	光学ドライブ	DVD 書き込み可能
6	キーボード	・ JIS 標準配列
7	マウス	・ 光学式ホイール付マウス
8	インターフェース	・ LAN ポート (1000Base 以上) ・ USB ポート (4 ポート以上)

(3) クライアントパソコン(参照用)

No.	項 目	仕 様
1	型	デスクトップパソコン
2	CPU	Core i5 2.5GHz 以上の能力を有すること。
3	メモリ	16GB 以上
4	HDD	1TB(SSD) 同等以上
5	光学ドライブ	DVD 書き込み可能
6	キーボード	・ JIS 標準配列
7	マウス	・ 光学式ホイール付マウス
8	インターフェース	・ LAN ポート (1000Base 以上) ・ USB ポート (4 ポート以上)

(4) ディスプレイ

No.	項 目	仕 様
1	型	23.8 型ワイドモニター(FullHD) 以上

3. クライアントパソコンソフトウェア

(1) サーバーパソコン

No.	項 目	仕 様
1	基本ソフトウェア	• Microsoft Windows Server 2025 standard ×64 • Adobe Reader • Windows Media Player • Lhaplus • Microsoft Photo Editor • Primo PDF

(2) クライアントパソコン

No.	項 目	仕 様
1	基本ソフトウェア	• Office LTSC Standard2024 • Microsoft Windows 11 Professional 64bit • Microsoft Office 2024(日本語) • Adobe Reader • Windows Media Player • Lhaplus • Microsoft Photo Editor • Primo PDF • DVD 再生ソフト • DVD 書込みソフト(作図編集用のみ) • imageWARE Desktop V4(作図編集用、参照用各1台ずつのみ)