

# ハードウェア構成(予定)

## 1 Webサーバ

項目	内容
形状	ラックマウント型（EIA仕様19インチラックに搭載可能な製品）
オペレーティングシステム	Windows Server 2012 R2 Standard（プリインストールされている）
CPU（中央処理装置）	インテルR Xeon R プロセッサ / Gold 6134(8コア/16スレッド/3.20GHz)相当
メモリ（主記憶装置）	64GB（メーカー純正メモリ）
HDD（磁気ディスク装置）	2.5インチSAS形式の600GBハードディスクを4台搭載し、RAID6構成で実効容量約1.2TB程度を保有
RAIDコントローラ仕様	2GBのキャッシュ容量 / RAIDコントローラ用増設バッテリーを搭載
LANインターフェイス	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応のポートを2ポート以上有するものが本体標準装備
各種インターフェイス	ディスプレイ、USBポートが本体標準装備
USBポート	USB2.0または3.0対応ポートを4ポート以上本体標準装備 / 本体背面にもポートを有するもの
電源	電源ユニットは冗長化する
各種ドライバ	動作保証するオペレーティングシステムに対応したドライバは準備する
その他	排気ファンの冗長化 リカバリメディア、アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM/再セットアップ用CD-ROMは当市が保有 印刷マニュアル類、保証書等は当市が保有 ESMPRO/ServerAgent（Windows版）が動作することを保証する

## 2 DBサーバ

項目	内容
形状	ラックマウント型（EIA仕様19インチラックに搭載可能な製品）
オペレーティングシステム	Windows Server 2012 R2 Standard（プリインストールされている）
CPU（中央処理装置）	インテルR Xeon R プロセッサ / Gold 6134(8コア/16スレッド/3.20GHz)相当
メモリ（主記憶装置）	64GB（メーカー純正メモリ）
HDD（磁気ディスク装置）	2.5インチSAS形式の600GBハードディスクを6台搭載し、RAID6構成で実効容量約2.4TB程度を保有
RAIDコントローラ仕様	2GBのキャッシュ容量 / RAIDコントローラ用増設バッテリーを搭載
LANインターフェイス	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応のポートを2ポート以上有するものが本体標準装備
各種インターフェイス	ディスプレイ、USBポートが本体標準装備
USBポート	USB2.0または3.0対応ポートを4ポート以上本体標準装備 / 本体背面にもポートを有するもの
電源	電源ユニットは冗長化する
各種ドライバ	動作保証するオペレーティングシステムに対応したドライバは準備する
その他	排気ファンの冗長化 リカバリメディア、アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM/再セットアップ用CD-ROMは当市が保有 印刷マニュアル類、保証書等は当市が保有 ESMPRO/ServerAgent（Windows版）が動作することを保証する

## 3 コンソール 2 台

項目	内容
コンソール	ATEN 2L-5202U（2台）

## 4 バックアップサーバ

項目	内容
形状	ラックマウント型（EIA仕様19インチラックに搭載可能な製品）
HDD（磁気ディスク装置）	3.5インチの4TBハードディスクを4台搭載し、RAID5構成で実効容量約12TB程度を保有
LANインターフェイス	10GBASE-T/5GBASE-T/2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX：1ポート以上を本体標準装備
USBポート	USB2.0または3.0対応ポートを1ポート以上本体標準装備

## 5 基本ソフトウェア

種別	内容
RDBMS	Microsoft SQL Server Standard Core 2016 2 License Core License
GIS License	ESRI ArcGIS 自治体ソリューションライセンス
ウイルス対策	Trend Micro PKG Server Protection（新規1年＋更新4年）

## 6 無停電電源装置（UPS）はサーバ格納地点にて準備