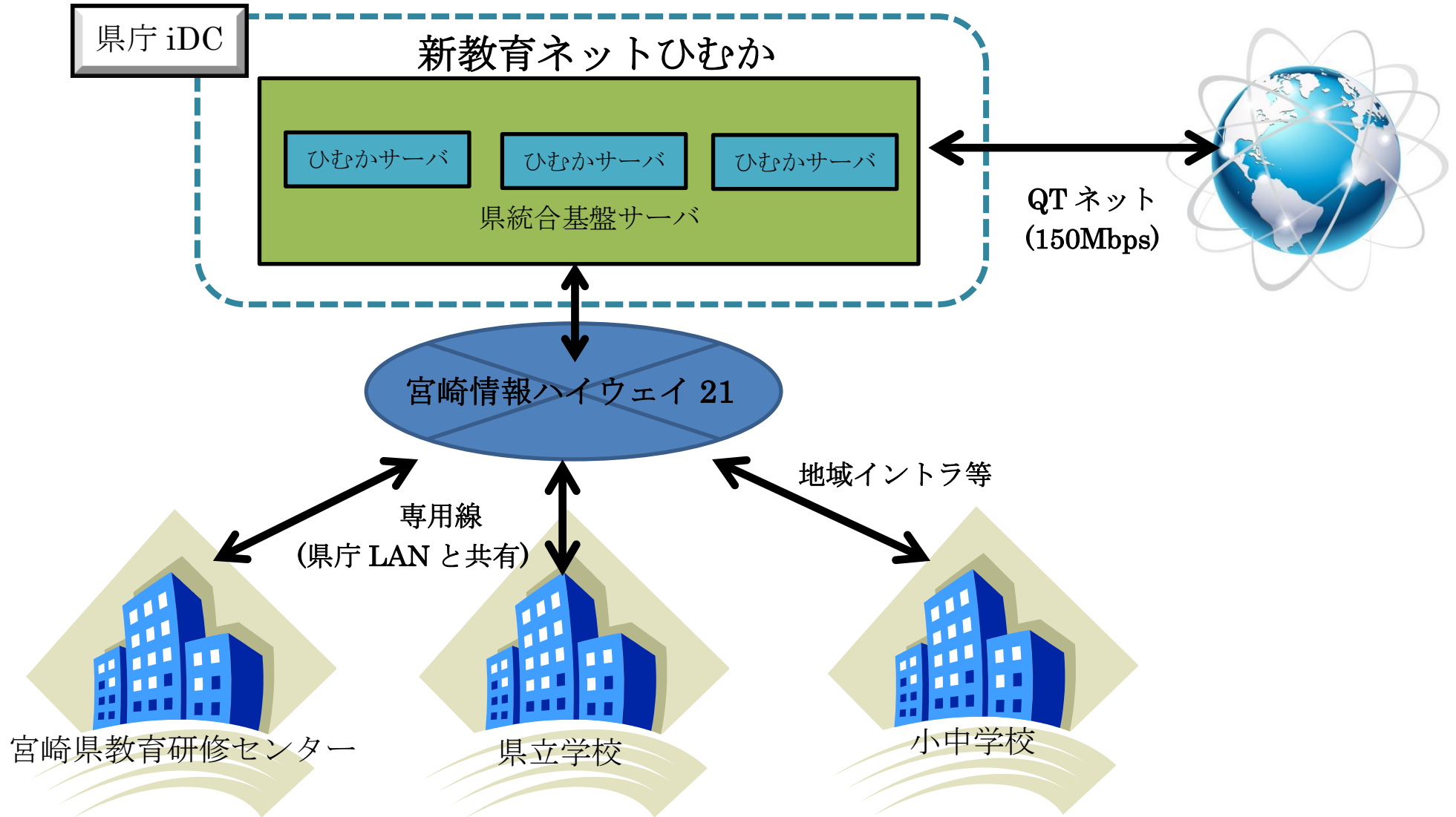


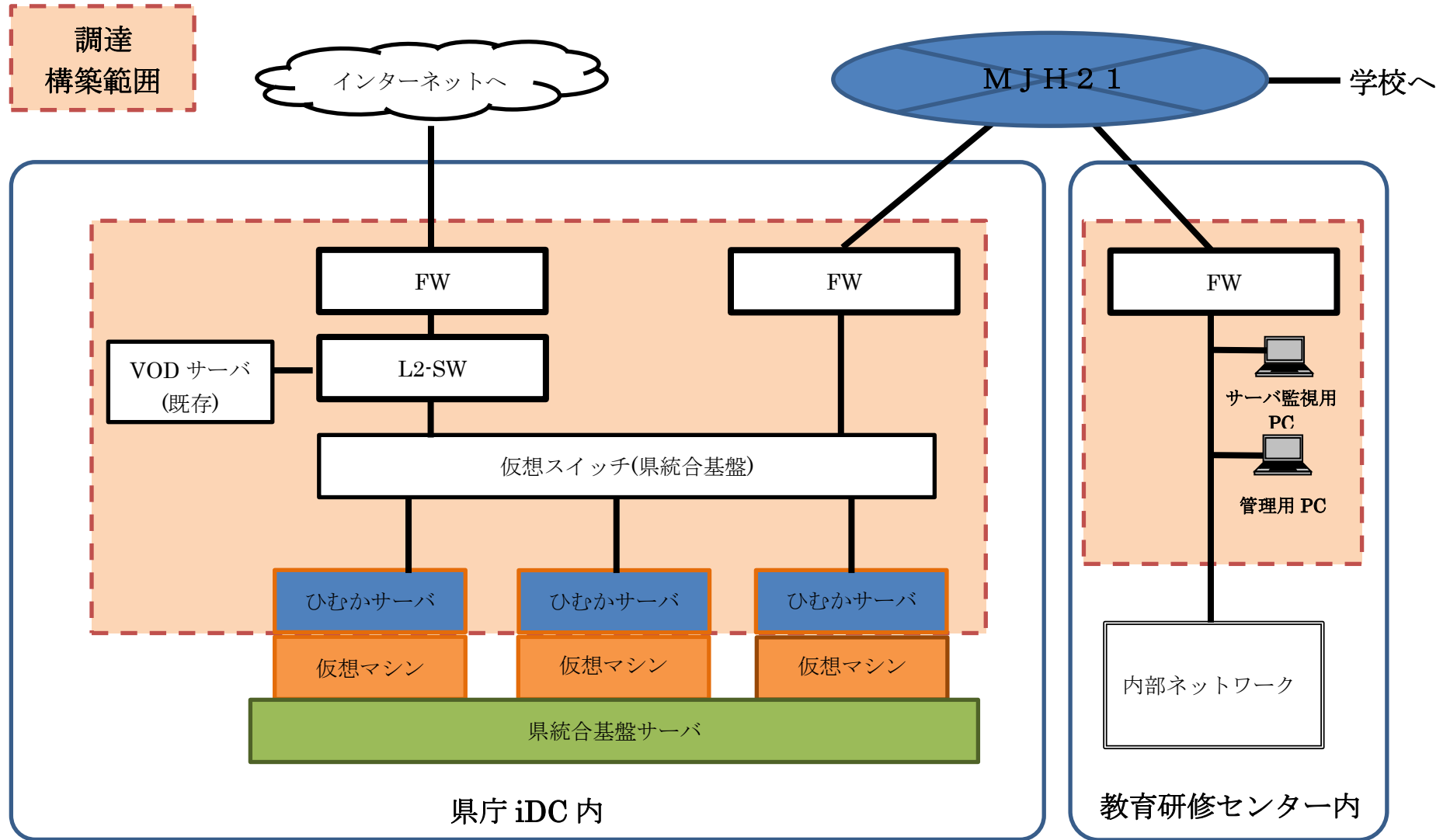
移行方針表

サービス名	機能概要	現行システム	移行方針	
			機器等	システム、コンテンツ等の移行に関して
DNS	DNSサーバー	BIND 9.8.2	仮想サーバからサーバ統合基盤へ移行	ドメイン情報移行
メール	メールサーバー	<ul style="list-style-type: none"> SendMail 8.14.4 Dovecot 2.0.9 メーリングリストは独自システム 	仮想サーバからサーバ統合基盤へ移行(機能追加あり)	アカウント、パスワード移行 Webメールとセキュリティに機能追加
研修センター系Web	Webサーバー	<ul style="list-style-type: none"> Apache 2.2.15 	仮想サーバからサーバ統合基盤へ移行	コンテンツ、トップページ更新
学校系Web	Webサーバー、CMS	<ul style="list-style-type: none"> Apache 2.2.15 NetCommons 	仮想サーバからサーバ統合基盤へ移行	コンテンツ、アカウント、パスワード移行
コミュニケーション	Web版TV会議システム	<ul style="list-style-type: none"> IC3 	サーバ統合基盤に新規導入	新規設計 (現在 Web会議システム IC3(アイシーキューブ) Ver.8を使用)
その他情報発信	ブログ、携帯ページ、図書検索	独自システム	仮想サーバからサーバ統合基盤へ移行	システム、コンテンツ、アカウント、パスワード移行
教育資料DB	教育資料ファイル等の共有	独自システム	仮想サーバからサーバ統合基盤へ移行	システム、コンテンツ移行
ファイル転送	ファイル転送システム	-	サーバ統合基盤に新規導入	新規設計
映像配信	研修用ビデオコンテンツ配信	独自システム	本体ごと移行	-
フィルタリング	URLフィルタ Proxy(キャッシュ)	<ul style="list-style-type: none"> i-FILTER Ver8.51R07h 	サーバ統合基盤に新規導入	必要に応じて現ブラックリスト等移行 (現在 i-FILTER Ver.8を使用)
セキュリティ	統合脅威管理(UTM)	<ul style="list-style-type: none"> SSG550M 	新規導入	新規設計
運用管理	アカウント情報等の管理	独自システム	サーバ統合基盤に新規導入	新規設計・データ移行

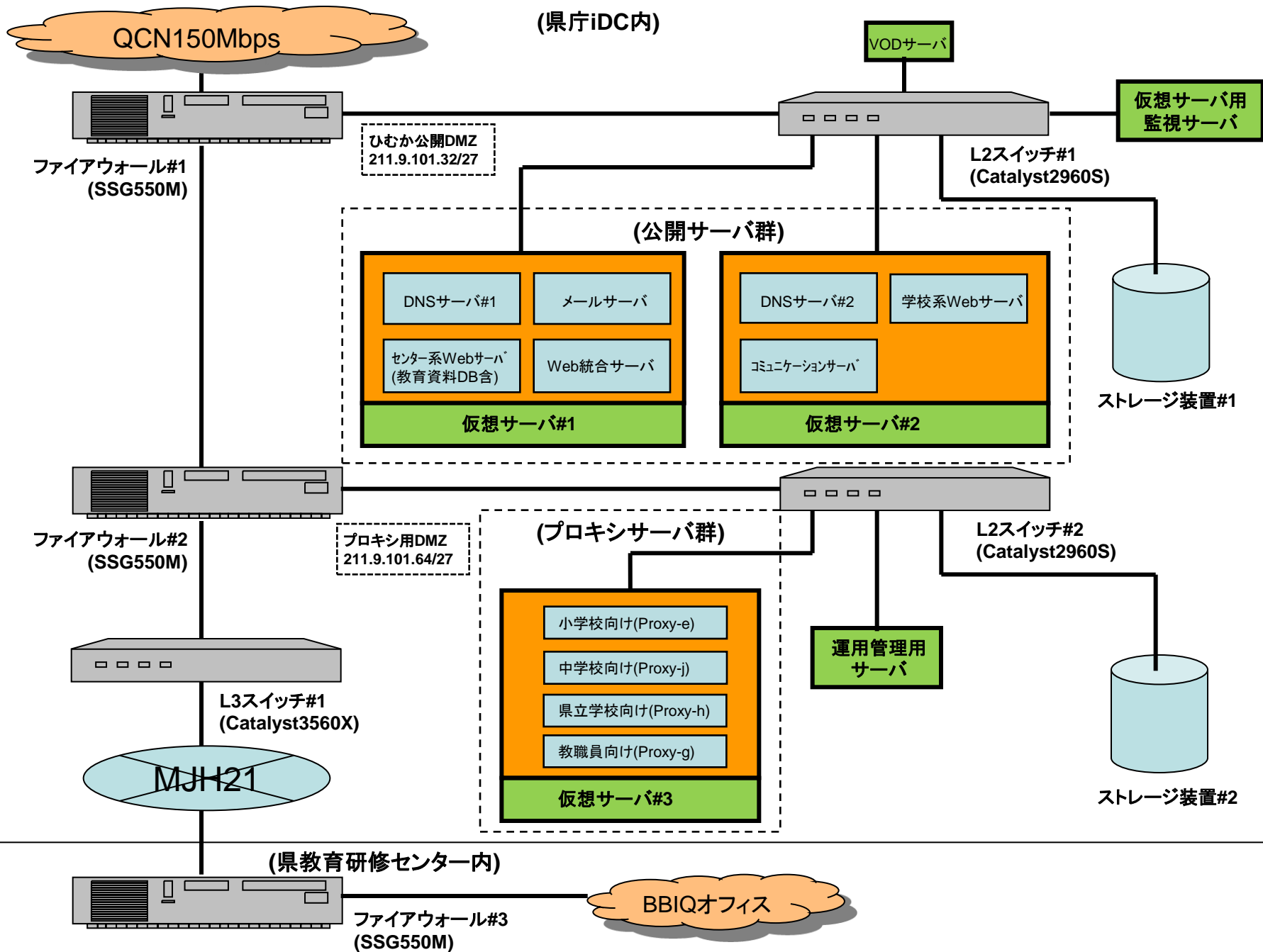
新教育ネットひむかネットワークイメージ図



新教育ネットひむかシステム構成イメージ図



現教育ネットひむかシステム構成図



***保守用パソコン仕様要件**

1. センター側Web開発及び管理用端末 5台
 - (1) 形状
ノートブック型端末であること。
 - (2) ディスプレイ
15.6インチWXGA以上であること。
 - (3) OS
Windows10 Professional 64ビット版であること。
 - (4) CPU
64bitに対応したクアッドコア インテルCore i5プロセッサ以上で、物理コア数4基以上搭載すること。
 - (5) HDD
回転数5,400rpm以上、物理容量500GB以上の磁気ディスクを内蔵すること。
システム領域として200GB、残り領域をデータ領域としてパーティションを区切ること。
 - (6) メモリ
DDR3Lの8GB以上のメモリを搭載すること。
 - (7) グラフィック
グラフィックチップを搭載すること。
 - (8) 光学ドライブ
DVD ハイパーマルチドライブ (DVD ± R 2層書込) であること。
 - (9) ネットワーク
有線及び無線機能IEEE802.11ac/a/b/g/n準拠、Bluetooth機能を搭載すること。
 - (10) 外部接続
USB3.0規格を2ポート以上搭載すること。
HDMI端子を搭載すること。
ヘッドフォンおよびマイク端子を搭載すること。
 - (11) その他
PCリサイクルマーク付
Bluetoothワイヤレスマウスを付属すること。
リカバリー用メディアを付属すること。
ドライバー&ユーティリティ用メディアを付属すること。
マイクロソフト Office Professional 2016 アカデミック版を添付すること。
ジャストシステム一太郎2016 プレミアムアカデミック版を添付すること。

2. センター側Web開発及び管理用端末（動画編集を兼ねる） 2台

- (1) 形状
デスクトップ型端末であること。
- (2) ディスプレイ
HDMI接続22インチWXGA以上であること。
- (3) OS
Windows10 Professional 64ビット版であること。
- (4) CPU
64bitに対応したクアッドコア インテルCore i7プロセッサ以上で、物理コア数4基以上搭載すること。
- (5) HDD
回転数7,200rpm以上、物理容量1TB以上の磁気ディスクを2機以上内蔵すること。
1機をシステム領域用として、残りをデータ領域とすること。
- (6) メモリ
DDR3Lの12GB以上のメモリを搭載すること。
- (7) グラフィック
AVHCD編集対応のグラフィックボード（3GB以上）を搭載すること。
- (8) 光学ドライブ
内蔵型でBlue-rayディスクへの読み書きに対応すること。
- (9) ネットワーク
有線及び無線機能IEEE802.11ac/a/b/g/n準拠、Bluetooth機能を搭載すること。
- (10) 外部接続
USB3.0規格を3ポート以上搭載すること。
HDMI端子を搭載すること。
ヘッドフォン端子、スピーカー端子およびマイク端子を搭載すること。
- (11) その他
PCリサイクルマーク付であること。
Bluetoothワイヤレスマウスを付属すること。
最大出力6W+6Wの2チャンネルステレオスピーカーを付属すること。
リカバリー用メディアを付属すること。
ドライバー&ユーティリティ用メディアを付属すること。
マイクロソフト Office Professional 2016 アカデミック版を添付すること。
ジャストシステム一太郎2016 プレミアムアカデミック版を添付すること。
画像、動画編集用ソフトとして「Adobe Photoshop Elements 14、Adobe Premiere Elements 14」を添付すること。
Webページ編集用ソフトとして「Adobe Dreamweaver CC, Acrobat DC」を添付すること。

3. サーバー監視用端末 1台

(1) 形状

デスクトップ型端末であること。

(2) ディスプレイ

HDMI接続22インチWXGA以上であること。

(3) OS

Windows10 Professional 64ビット版であること。

(4) CPU

64bitに対応したクアッドコア インテルCore i5プロセッサ以上で、物理コア数4基以上搭載すること。

(5) HDD

回転数 5,400rpm以上、物理容量 300GB以上の磁気ディスクを内蔵すること。

(6) メモリ

DDR3Lの 8GB以上のメモリを搭載すること。

(7) 光学ドライブ

DVD スーパーマルチドライブであること。

(8) ネットワーク

1000Base-T/100baset-T対応ネットワーク機能を搭載すること。

(9) 外部接続

USB3.0規格を3ポート以上搭載すること。

HDMI端子を搭載すること。

ヘッドフォン端子、スピーカー端子およびマイク端子を搭載すること。

(10) その他

PCリサイクルマーク付であること。

マウスを付属すること。

リカバリー用メディアを付属すること。

ドライバー&ユーティリティ用メディアを付属すること。

マイクロソフト Office Professional 2016 アカデミック版を添付すること。