

令和6年度

ノート型パソコン及びデスクトップ型パソコン仕様書

仕様書	区分	数量
仕様書（1）	ノート型パソコン （職員用情報系用）	2,827 台
仕様書（2）	ノート型パソコン （所属用情報系用）	81 台
仕様書（3）	デスクトップパソコン （所属共用情報系用）	350 台

山形県みらい企画創造部DX推進課

仕様書(1) ノート型パソコン（職員用情報系用）

パソコン及び附属品は全て新品であり、以下の仕様を満たすものであること。

項目	仕様
CPU	Core i3 13 世代以上又は Ryzen 3 7000 番台以上であること。
メインメモリ	容量8GB 以上であること。 (特記事項) オンボードではなく、スロット数は2以上とし、空スロットを1つ以上設けること。
記憶媒体 (SSD)	内蔵方式で容量 256GB 以上であること。 (特記事項) ・Dドライブを 100GBとし、残りをCドライブにすること。 ・Cドライブ、DドライブともNTFSフォーマットすること。
FDドライブ	装備していないこと、又は機能しないこと。 (特記事項)
CD/DVDドライブ	・内蔵しているものを取り外す場合は、カバーを装着すること。 ・機能を停止する場合は、BIOS等で設定すること。 また、その場合BIOS等の設定内容はパスワード(別途指示)で保護すること。
メモ리카ードスロット	装備していないこと、又は機能しないこと。 (特記事項) ・機能を停止する場合は、BIOS等で設定すること。 また、その場合BIOS等の設定内容はパスワード(別途指示)で保護すること。
ディスプレイ	15.6 型ワイド(フル HD:1,920ドット×1,080ドット)以上
Web カメラ	HD Web カメラ内蔵(有効画素数約 92 万画素以上)
LAN	1000BASE-T に対応していること。
無線 LAN	IEEE802.11b/g/n/ac/ax(Wi-Fi6 対応)準拠 (特記事項) ・標準で内蔵していること。 ・BIOS 等の設定で機能を停止すること。 ・BIOS 等の設定内容はパスワード(別途指示)で保護すること。
インターフェイス	RJ45 LAN コネクタ×1、USB Type-A(USB3.0)×2以上、USB Type-C(USB3.0 以上)×1以上、HDMI×1以上であること。 (特記事項) ・標準で内蔵していること。
キーボード	JIS標準配列準拠であること。テンキーを搭載していること。
サウンド機能	スピーカ及びマイクを搭載していること。
OS	Microsoft Windows 11 Professional 版 (特記事項) ・バージョン 23H2 のサービスパック及びパッチが適用されていること。 ・納入時点で、ボリュームライセンスでアクティベーションされていること。 ・ <u>県職員がこのライセンスを利用して再インストール設定ができるようライセンス ID 及びライセンスキー等といった Microsoft Volume Licensing Service Center の情報を提供すること。</u> ・バージョン 23H2 のインストールメディアについては県で貸し出す。 ・仕様書(1)ノート型パソコン（職員用情報系用）で調達するノート型パソコンへ Windows のイメージを複製する際に必要なライセンスを 1 つ調達すること。

アプリケーション	<p>以下のアプリケーションをインストールすること。</p> <p>Microsoft Edge(バージョンは別途指定)、LibreOffice 最新版(64bit)、CubePDF、CubePDF Page、Windows Media Player 最新版(32bit)、Adobe Reader 最新版(32bit)、Thunderbird 最新版(32bit)、.NET Framework3.5、Microsoft Office Standard(ダウングレードバージョンは別途指定)(32bit)、SKYSEA Client View(バージョンは別途指定)、Citrix Workspace、Adopt Open JDK、山形県予算編成システム、アプリケーション認証局 R2 自己署名証明書</p> <p>(特記事項)</p> <ul style="list-style-type: none"> 日本語版であること。 納入時点で、最新のサービスパック及びパッチが適用されていること。 インストール及び設定(アクティベーションを含む)の上、納入すること。 ゲームや附属ソフトはアンインストールし、メニューに表示させないこと。 Thunderbird 最新版(32bit)についてはカスタムインストールを行うこと。 Microsoft Office のライセンスは DX 推進課で別途取得済。インストールメディアは DX 推進課より貸し出す。 SKYSEA Client View 及び Citrix Workspace のライセンスは、DX 推進課で別途取得済。 Adopt Open JDK、山形県予算編成システムのインストール用メディアは DX 推進課より貸し出す。 インストールするアプリケーションは変更となる場合がある。
ウイルス対策ソフト	DX推進課が指定するウイルス対策ソフトをインストールすること。 ライセンスは別途取得済。
電源	AC100V 対応。内蔵バッテリー、AC アダプタ及び電源コードを付けること。
セキュリティ	モデム及び赤外線ポートを搭載していないこと、又は機能しないこと。
環境項目	グリーン購入法に基づく調達の基本方針(判断の基準)を満たしていること。

※上記のほか、「納入条件等」の内容を満たすこと。

納入条件等

- 別紙【パソコン設定項目一覧】のとおり設定の上、以下に示す場所に以下の納入期間中に納入すること。
 ※【パソコン設定項目一覧】は山形県会計局会計課調達担当で交付する。
 納入場所:山形市松波二丁目8番1号 山形県みらい企画創造部DX推進課分室(山形県庁 15 階)
 納入期限:令和6年 10 月 31 日までに 1,000 台、令和6年 12 月 27 日までに 1,000 台、令和7年2月 28 日までに 827 台を納入すること。
 ※検収がスムーズに行えるようDX推進課及びヘルプデスク業務従事者の指示に従い、ホスト名順に並べること。
- 納入前の別途指示する日までに、別紙【パソコン設定項目一覧】のとおり設定を施したマスターパソコンを作成し、動作確認を行った上で、県の確認を受けること。マスターパソコンの確認後、納品するパソコンをマスターパソコンと同じ設定状況にすること。
- 2の確認後、OS及びアプリケーションをインストール、ネットワーク設定した状態への復元イメージを格納したリカバリ媒体を作成すること。リカバリ媒体は、パソコンが動作不良となった場合など、パソコン起動時にパーティション分割設定を含め、パソコンが復元できるものであること。併せて、復元手順書及びリカバリ媒体の動作に必要な装置等をリカバリ・キットとして納入すること。
- 納入時に製造番号、MACアドレス等を別途提示する様式によりエクセルデータとして提供すること。また、別途指示するコンピュータ名は、カバートップ左上側、ディスプレイ下側及び収納する箱の外側にシールを貼付すること。
- 保証書等を納入すること。なお、保証書については、一つの箱にまとめて入れる等の方法でひとまとめにした上で納入すること。
- 3～5の附属品等は、次表のとおり納入すること。

No	品名	納入先	数量	備考
①	リカバリ・キット	DX 推進課	1セット	リカバリ媒体、復元手順書、リカバリに必要な装置等一式
②	納入品のエクセルデータ	DX 推進課	1部	データ内容は別途指示する
③	保証書	DX 推進課	一式	
④	その他附属品一式	DX 推進課	1セット	標準で附属するもの一式(再セットアップ媒体、アプリケーション媒体など)

仕様書(2) ノート型パソコン (所属用情報系用)

パソコン及び附属品は全て新品であり、以下の仕様を満たすものであること。

項目	仕様
CPU	Core i3 13 世代以上又は Ryzen 3 7000 番台以上であること。
メインメモリ	容量8GB 以上であること。 (特記事項) オンボードではなく、スロット数は2以上とし、空スロットを1つ以上設けること。
記憶媒体 (SSD)	内蔵方式で容量 256GB 以上であること。 (特記事項) ・Dドライブを 100GBとし、残りをCドライブにすること。 ・Cドライブ、DドライブともNTFSフォーマットすること。
FDDドライブ	装備していないこと、又は機能しないこと。 (特記事項)
CD/DVDドライブ	・内蔵しているものを取り外す場合は、カバーを装着すること。 ・機能を停止する場合は、BIOS等で設定すること。 また、その場合BIOS等の設定内容はパスワード(別途指示)で保護すること。
メモ리카ードスロット	装備していないこと、又は機能しないこと。 (特記事項) ・機能を停止する場合は、BIOS等で設定すること。 また、その場合BIOS等の設定内容はパスワード(別途指示)で保護すること。
ディスプレイ	15.6 型ワイド(フル HD:1,920 ドット×1,080 ドット)以上
Web カメラ	HD Web カメラ内蔵(有効画素数約 92 万画素以上)
LAN	1000BASE-T に対応していること。
無線 LAN	IEEE802.11b/g/n/ac/ax(Wi-Fi6 対応)準拠 (特記事項) ・標準で内蔵していること。 ・BIOS 等の設定で機能を停止すること。 ・BIOS 等の設定内容はパスワード(別途指示)で保護すること。
インターフェイス	RJ45 LAN コネクタ×1、USB Type-A(USB3.0)×2以上、USB Type-C(USB3.0)×1以上、HDMI×1以上であること。 (特記事項) ・標準で内蔵していること。
キーボード	JIS標準配列準拠であること。テンキーを搭載していること。
マウス	光学式又はレーザー式で、ホイール付であること Bluetooth 等無線での接続を不可とする
サウンド機能	スピーカ及びマイクを搭載していること。
オフィスソフトウェア	Microsoft Office Standard 2021(最新版)
OS	Microsoft Windows 11 Professional 64bit 版 (特記事項) ・バージョン 23H2 のサービスパック及びパッチが適用されていること。 ・納入時点で、ボリュームライセンスでアクティベーションされていること。 ・バージョン 23H2 のインストールメディアについては県で貸し出す。

アプリケーション	<p>以下のアプリケーションをインストールすること。 Microsoft Edge (バージョンは別途指定)、LibreOffice 最新版(64bit)、 CubePDF、CubePDF Page、Windows Media Player 最新版(32bit)、Adobe Reader 最新版 (32bit)、Thunderbird 最新版(32bit)、.NET Framework3.5、 <u>Microsoft Office Standard 2021 (ダウングレードバージョンは別途指定)(32bit)</u>、 SKYSEA Client View (バージョンは別途指定)、 Citrix Workspace、Adopt Open JDK、山形県予算編成システム、 アプリケーション認証局 R2 自己署名証明書</p> <p>(特記事項)</p> <ul style="list-style-type: none"> 日本語版であること。 納入時点で、最新のサービスパック及びパッチが適用されていること。 インストール及び設定(アクティベーションを含む)の上、納入すること。 ゲームや附属ソフトはアンインストールし、メニューに表示させないこと。 Thunderbird 最新版(32bit)についてはカスタムインストールを行うこと。 81 台の内 52 台は本調達にて Microsoft Office の最新版を調達し、ダウングレードしたものをインストールすること。(インストール用メディアはDX推進課より貸し出す。)その他 29 台は調達及びインストールは不要。 Microsoft Office ライセンスキーについては、使用所属と調整をすること。 SKYSEA Client View 及び Citrix Workspace のライセンスは、DX 推進課で別途取得済。 Adopt Open JDK、山形県予算編成システムのインストールメディアは DX 推進課より貸し出す。 インストールするアプリケーションは変更となる場合がある。
ウイルス対策ソフト	DX 推進課が指定するウイルス対策ソフトをインストールすること。ライセンスは別途取得済。
電源	AC100V 対応。内蔵バッテリー、AC アダプタ及び電源コードを付けること。
セキュリティ	モデム及び赤外線ポートを搭載していないこと、又は機能しないこと。
環境項目	グリーン購入法に基づく調達の基本方針(判断の基準)を満たしていること。

※上記のほか、「納入条件等」の内容を満たすこと。

納入条件等

1 別紙【パソコン設定項目一覧】のとおり設定の上、以下に示す場所に以下の納入期間中に納入すること。

※【パソコン設定項目一覧】は山形県会計局会計課調達担当で交付する。

納入場所: 山形市松波二丁目8番1号 山形県みらい企画創造部 DX 推進課分室(山形県庁 15 階)

納入期限: 令和6年 10 月 31 日

※検収がスムーズに行えるよう DX 推進課及びヘルプデスク業務従事者の指示に従い、ホスト名順に並べること。

2 納入前の別途指示する日までに、別紙【パソコン設定項目一覧】のとおり設定を施したマスターパソコンを作成し、動作確認を行った上で、県の確認を受けること。マスターパソコンの確認後、納品するパソコンをマスターパソコンと同じ設定状況にすること。

3 2の確認後、OS及びアプリケーションをインストール、ネットワーク設定した状態への復元イメージを格納したリカバリ媒体を作成すること。リカバリ媒体は、パソコンが動作不良となった場合など、パソコン起動時にパーテーション分割設定を含め、パソコンが復元できるものであること。併せて、復元手順書及びリカバリ媒体の動作に必要な装置等をリカバリ・キットとして納入すること。

4 納入時に製造番号、MACアドレス等を別途提示する様式によりエクセルデータとして提供すること。また、別途指示するコンピュータ名は、カバートップ左上側、ディスプレイ下側及び収納する箱の外側にシールを貼付すること。

5 保証書等を納入すること。なお、保証書については、一つの箱にまとめて入れる等の方法でひとまとめにした上で納入すること。

6 3～5の附属品等は、次表のとおり納入すること。

No	品名	納入先	数量	備考
①	リカバリ・キット	DX 推進課	MSOffice 無のパターン: 2セット MSOffice 有のパターン: 4セット	リカバリ媒体、復元手順書、リカバリに必要な装置等一式
②	納入品のエクセルデータ	DX 推進課	1部	データ内容は別途指示する
③	保証書	DX 推進課	一式	
④	その他附属品一式	DX 推進課	1セット	標準で附属するもの一式(再セットアップ媒体、アプリケーション媒体など)

仕様書(3) デスクトップ型パソコン (所属共用情報系用)

パソコン及び附属品は新品であり、以下の仕様を満たすものであること。

項目	仕様
CPU	Core i3 13世代以上又は Ryzen 3 7000番台以上であること。
メインメモリ	容量8GB 以上であること。
記憶媒体 (HDD 又は SSD)	内蔵方式で容量500GB 以上であること。 (特記事項) ・Cドライブを200GBとし、残りをDドライブにすること。 ・Cドライブ、DドライブともNTFSフォーマットすること。
DVDドライブ	DVD スーパーマルチドライブに対応であること。(ブルーレイ対応の有無は問わない。) (特記事項) ・MPEG-2デコーダを搭載し、DVD-Video の再生が可能なおソフトがインストールされていること。
メモ리카ードスロット	装備していないこと、又は機能しないこと。 (特記事項) ・機能を停止する場合は、BIOS等で設定すること。 またその場合BIOS等の設定内容はパスワード(別途指示)で保護すること。
ディスプレイ	17型以上(SXGA 以上:1,280ドット×1,024以上ドット) TFT カラー液晶、表示色1670万色以上
LAN	1000BASE-T に対応していること。
インターフェイス	RJ45 LAN コネクタ×1、USB2.0(もしくは3.0)×3以上であること。
キーボード	JIS標準配列準拠108または109キーボードで、USB 接続であること。
OS	Microsoft Windows 11 Professional 64bit 版 (特記事項) ・バージョン23H2のサービスパック及びパッチが適用されていること。 ・納入時点で、ボリュームライセンスでアクティベーションされていること。 ・ <u>県職員がこのライセンスを利用して再インストール設定ができるようライセンス ID およびライセンスキー等といった Microsoft Volume Licensing Service Center の情報を提供すること。</u> ・バージョン23H2のインストールメディアについては県で貸し出す。
アプリケーション	以下のアプリケーションをインストールすること。 以下のアプリケーションをインストールすること。 Microsoft Edge(バージョンは別途指定)、LibreOffice 最新版(64bit)、 CubePDF、CubePDF Page、Windows Media Player 最新版(32bit)、 Adobe Reader 最新版(32bit)、Thunderbird 最新版(32bit)、.NET Framework3.5、 Microsoft Office Standard(ダウングレードバージョンは別途指定)(32bit)、 SKYSEA Client View(バージョンは別途指定)、 Citrix Workspace、Adopt Open JDK、山形県予算編成システム、 アプリケーション認証局 R2自己署名証明書(特記事項) ・日本語版であること。 ・納入時点で、最新のサービスパック及びパッチが適用されていること。 ・インストール及び設定(アクティベーションを含む)のうえ納入すること。 ・ゲームや附属ソフトはアンインストールし、メニューに表示させないこと。 ・Thunderbird 最新版(32bit)についてはカスタムインストールを行うこと。 ・Microsoft Office のライセンスはDX推進課で別途取得済。 インストールメディアはDX推進課より貸し出す。 ・SKYSEA Client View 及び Citrix Receiver のライセンスは、DX推進課で別途取得済。 ・Adopt Open JDK、山形県予算編成システムのインストール用メディアはDX推進課より貸し出す。
ウイルス対策ソフト	DX推進課が指定するウイルス対策ソフトをインストールすること。ライセンスは別途取得済。
筐体の外形寸法	120mm(W)×410mm(D)×360mm(H) 以下であること。
電源	AC100V 対応
セキュリティ	モデム及び無線LANを搭載していないこと、又は機能しないこと。
環境項目	グリーン購入法に基づく調達の基本方針(判断の基準)を満たしていること。

※上記のほか、「納入条件等」の内容を満たすこと。

納入条件等

- 1 別紙【パソコン設定項目一覧】のとおり設定のうえ、以下に示す場所に以下の納入期間中に納入すること。
※【パソコン設定項目一覧】は山形県会計局会計課調達担当で交付する。
納入場所:山形市松波二丁目8番1号 山形県みらい企画創造部DX推進課分室(山形県庁15階)
納入期限:令和6年10月31日
※検収がスムーズに行えるようDX推進課及びヘルプデスク業務従事者の指示に従い、ホスト名順に並べること。
- 2 納入前の別途指示する日までに、別紙【パソコン設定項目一覧】のとおり設定を施したマスターパソコンを作成し、動作確認を行ったうえで、県の確認を受けること。
- 3 2の確認後、OS及びアプリケーションをインストール、ネットワーク設定した状態への復元イメージを格納したリカバリ媒体を作成すること。リカバリ媒体は、パソコンが動作不良となった場合など、パソコン起動時にパーテーション分割設定を含め、パソコンが復元できるものであること。併せて、復元手順書及びリカバリ媒体の動作に必要な装置等をリカバリ・キットとして納入すること。
- 4 納入時に製造番号、MACアドレス等を別途提示する様式によりエクセルデータとして提供すること。また、別途指示するコンピュータ名は、本体筐体上面及び収納する箱の外側にシールを貼付すること(ディスプレイへの貼付は不要)。
- 5 保証書等を納入すること。なお、保証書については、一つの箱にまとめて入れる等の方法でひとまとめにした上で納入すること。
- 6 3～5の附属品等は、次表のとおり納入すること。

No	品名	納入先	数量	備考
①	リカバリ・キット	DX推進課	1セット	リカバリ媒体、復元手順書、リカバリに必要な装置等一式
②	納入品のエクセルデータ	DX推進課	1部	データ内容は別途指示する
③	保証書	DX推進課	一式	
④	その他附属品一式	DX推進課	1セット	標準で附属するもの一式(再セットアップ媒体、アプリケーション媒体など)