

仕 様 書

1 業務名

教育用ICT機器（開成・大通・清田）設定業務

2 担当課

札幌市教育委員会 総務部 学校支援課 学校ICT推進担当

・所在 札幌市中央区北2条西2丁目 STV北2条ビル5階

・電話 011-211-3826

3 業務履行期間

契約締結日 ～ 令和8年2月27日（金）

4 業務対象校

(1) 市立札幌開成中等教育学校

・所在 札幌市東区北22条東21丁目1-1

・電話 011-788-6987 FAX 011-781-5629

(2) 市立札幌大通高等学校

・所在 札幌市中央区北2条西11丁目1-1

・電話 011-251-0229 FAX 011-261-1449

(3) 市立札幌清田高等学校

・所在 札幌市清田区北野3条4丁目6-1

・電話 011-882-1811 FAX 011-882-2174

5 業務対象機器

別紙1「設定対象機器一覧」のとおり

6 業務概要

- (1) 「教育用ICT機器（開成・大通・清田）」等にて、対象校に納入されるサーバ、コンピュータ（以下「PC」という。）及びプリンタ等の周辺機器が学校ネットワークで動作するよう、各種設定等の作業を行うこと。

また、対象校から依頼がある場合、既設のPC及びプリンタ等の周辺機器についても、学校ネットワークで動作するよう、各種設定等の作業を行うこと。

- (2) 対象校に納入される各種ソフトウェア等について、インストール・設定・動作確認を行うこと。
- (3) 今回納入される無線LANネットワーク機器が学校ネットワークで動作するよう、各種設定等の作業を行うこと。
- (4) 納入業者による機器の設置及び配置等に係る不備があった場合は、原則として納入業者が対応するものとするが、不備の内容を踏まえ担当課から指示があった場合は、本業務の受託者が適切に動作を行うように対応すること。

7 業務内容

(1) 設定作業の前提

ア 業務対象機器の導入目的について十分理解した上で作業を行うこと。

イ 設定内容の詳細については対象校と打合せを行い、要件を確認の上、作業すること。

(2) 教育用サーバの設定

ア 周辺機器の接続

ディスプレイ、キーボード及びマウスに加えて、バックアップ用外付けHDD及び無停電電源装置（UPS）を接続すること。

イ BIOS設定

(イ) BIOS設定の変更はパスワードで保護すること。なお、パスワードは対象校と受託者の双方で記録しておくこと。

- (イ) 起動順序はHDD、ネットワークの順とし、DVD-ROM等からは起動しないように設定すること。

ウ OSのインストール及び基本設定

- (ア) Windows Server 2025 Standardをインストールすること。また、最新のHot Fix、Security Rollup Package 等のパッチを適用すること。
- (イ) IPアドレスは固定で割り当てること。また、コンピュータ名、IPアドレス、DNS、デフォルトゲートウェイ等、ネットワークの設定は受託者に別途指示するものに従うこと。
- (ウ) 補助記憶装置は、全てNTFSフォーマットとすること。また、ボリュームは必要が無い限り Basic Diskのままにしておくこと。
- (エ) Active Directoryのインストールを行い、Windowsドメイン環境を構築すること。設定内容（グループポリシーを含む）は、既存のActive Directoryサーバの内容を踏襲すること。なお、大通高等学校については、対象校が指定する1台をActive Directoryサーバとする。
- (オ) 既存のサーバよりActive Directory (OU) 及び保存データの移行を行い、以前の環境を保持すること。
- (カ) ADユーザー（教師及び生徒）の作成を容易に出来るツールを学校へ提供すること。

エ ソフトウェアの導入及び基本設定

- (ア) 以下のソフトウェアについて、作業時点の最新バージョン又は対象校が指定したバージョンをインストールし、動作確認を行うこと。

- ・Win bird 授業支援（大通高等学校512実習室、516実習室の各1台）
- ・Windows Server Update Services（大通高等学校については、対象校が指定する1台）
- ・Backup Exec 23 Server
- ・Edge及びChrome（プロキシ設定・デフォルトの表示については、対象校と協議の上、決定すること。）
- ・UPS管理ソフトウェア
 - ・以下のクライアントエージェント（担当課にて用意したライセンスを使用）
 - ・ZScaler (ZCC)
 - ・TrendVisionOne
 - ・LANSCOPE
- ・その他有効なライセンスがあり、対象校が指定するソフトウェア

- (イ) ソフトウェアのインストール方法は原則として「カスタム」とし、不必要なオプションはインストールしないこと。インストール内容については、対象校と協議の上、決定すること。
- (ウ) 各種ソフトウェアが適切に動作するように設定したものをデフォルトユーザプロファイルにすること。また、各種ソフトウェアの初回起動時に表示されるインストールメニュー等が表示されないようにすること。
- (エ) Veritas Backup Execのインストール後、カスタムRecovery Diskを作成し、バックアップとリカバリ処理を実施して復旧できることを確実に確認すること。
- (オ) UPS管理ソフトウェアによる停電時の自動シャットダウンの確認を行うこと。

オ その他の設定

- (ア) プリンタをサーバで管理するように設定すること。
- (イ) 必要に応じてユーザの作成を行うこと。
- (ウ) ネットワーク全体の機器の時刻が同期するように設定すること。
- (エ) 各種設定が完了した時点でドライブのイメージを保存し、学校に保管するようにすること。
- (オ) バックアップの設定を行うこと。なお、バックアップのスケジュールについては、対象校と協議の上、決定すること。

(3) 中間モニタシステムの設定

中間モニタシステムの接続、各種設定及び動作確認を行うこと。設定の内容については、対象校と協議の上、決定すること。

(4) PCの設定

教師用PC、生徒用PC、情報教育用PC、特別教室用PC、図書室用PC及び教材作成用PCの設定を行う。本項に記載の内容は標準の設定であり、対象校より異なる希望がある場合はそれに従うこ

と。また、不具合が予想されるときは対象校と相談すること。なお、既設機器の移動等を行う必要がある場合は、対象校の指示に従うこと。

ア 周辺機器の接続

ディスプレイ、キーボード及びマウス等の周辺機器を接続すること。

イ BIOS設定

(ア) BIOS設定の変更はパスワードで保護すること。なお、パスワードは対象校と受託者の双方で記録しておくこと。

(イ) 起動順序はSSD、ネットワークの順とし、DVD-ROM等光学ドライブ、USBストレージからは起動しないように設定すること。

ウ OSのインストール及び基本設定

(ア) Windows 11 pro (ライセンスは担当課にて用意) をインストールすること。また、最新のService Pack及びパッチ等を適用すること。

(イ) OSおよびソフトウェアのインストールにはボリュームライセンス版等を用い、ハードディスクのイメージをコピーすることにより他の端末への展開を行えるようにすること。

(ウ) ハードディスクイメージを作成する前にはSysprepを適用し、ハードディスクイメージをコピーした後、SID、コンピュータ名、ネットワークの設定を適切に設定し直すこと。

(エ) 補助記憶装置は、全てNTFSフォーマットとする。なお、特段の理由がない限り、UEFIブートとすること。

(オ) コンピュータ名、ネットワークの設定は受託者に別途指示するものに従うこと。

(カ) 本件で構築したドメインに参加すること。

エ ソフトウェアの導入及び基本設定

(ア) 以下のソフトウェアについて、作業時点の最新バージョン又は対象校が指定したバージョンをインストールし、動作確認を行うこと。

- ・Edge (プロキシ設定・デフォルトの表示については、対象校と協議の上、決定すること。)

- ・Chrome ブラウザ

- ・Adobe Reader

- ・Win Bird 授業支援 (大通高等学校512実習室、516実習室のみ)

- ・Microsoft Office (担当課にて用意したライセンスを使用)

- ・Keyboard Master 6 (大通高等学校512実習室、516実習室のみ)

- ・Adobe Creative Cloud (担当課にて用意したライセンスを使用) 学校に指示がある場合のみ

- ・環境復元ソフトウェア (各ソフトウェアのインストール及び設定終了後に環境復元設定を行うこと。また中間モニタシステムと連携させること。)

- ・その他有効なライセンスがあり、対象校が指定するソフトウェアは学校に指示に従うこと。

(イ) 以下のクライアントエージェントのインストールを行うこと。

(担当課にて用意したライセンスを使用)

- ・ZScaler (ZCC)

- ・TrendVisionOne

- ・LANSCOPE

(ウ) ソフトウェアのインストール方法は原則として「カスタム」とし、不必要なオプションはインストールしないこと。インストール内容については、対象校と協議の上、決定すること。

(エ) 各種ソフトウェアが適切に動作するように設定したものをデフォルトユーザプロファイルにすること。また、各種ソフトウェアの初回起動時に表示されるインストールメニュー等が表示されないようにすること。

オ 周辺機器の設定及び動作確認

(ア) プリンタ、スキャナ、カラーインクジェット複合機、プロジェクタ、ボード型電子黒板等の設置、設定及び動作確認を行うこと。

(イ) 対象校が継続使用を希望する既設PCに対して、新規のプリンタ、スキャナ等のドライバの

インストールを行うこと。なお、作業内容については、事前に対象校と調整を行うこと。

(5) 動作確認

セットアップが完了した時は、対象校の教職員立会いのもと動作確認を行うこと。

なお、立会検査で仕様に記す要件の不備が判明した時は、担当課の指示する日までに該当部分を修正し、再度立会検査に臨むこと。

(6) 利用説明

対象校での作業終了後、利用者（教職員）に対して、設定した機器の操作説明、ソフトウェアの操作説明及び注意事項の周知等を行うこと。

(7) 今後の障害発生に係る対応

機器に障害が発生した際は、保守業者（札幌市学校用ネットワークセンター運用管理業務の受託事業者）が、本件の設定作業に起因するものかどうか判定することとする。その結果に基づき、当該の障害が本件設定作業に起因するものと担当課において判断した場合は、作業完了から2年間は、全てを無償で迅速に処理すること。

なお、本件設定作業に起因していないと判断した場合は、有償による対応を依頼する場合がある。

(8) 本業務の履行において、その内容に不明な点がある場合、また、本仕様書に定めのない事項及び疑義が生じた場合は、担当課と協議の上業務を実施すること。

8 提出書類等

(1) 業務日程表

契約締結後、速やかに業務着手日及び完了予定日を記載した業務日程表（様式は別途提示）を提出すること。

また、各対象校との日程調整後は、速やかに作業予定の報告を行うこと。

(2) 業務責任者等指定通知書及び誓約書

契約締結後、速やかに本業務に関わる責任者の指定通知書（様式は別途提示）を提出すること。

また、本業務において情報資産を適切に取り扱う旨の誓約書（様式は別途提示）をあわせて提出すること。

(3) 業務完了届

業務完了後、速やかに業務完了届を提出すること。

(4) 完成図書

業務完了届の提出時に、下記資料を「完成図書」として、担当課と対象校にそれぞれ1部提出すること。また、併せて完成図書に係るデータを編集可能なファイル形式で、SSD等の外部保存媒体に保存し、担当課に提出すること。

なお、上記7(7)で示したとおり、作業完了から2年間は復旧作業の可能性があることから、必要資料は受託者においても2年間保管すること。

ア IPアドレス設定表

イ 機器構成表及び各種設定表

ウ 各種導入したドライバのバージョン情報の一覧

エ 再インストールに必要な情報の一覧（導入したソフトウェアのプロダクトキー、ライセンスキー等）

オ 完成図書に含まれる内容の目録（目次）

(5) その他

上記に示す書類のほか、本市で必要とするものは、担当課の指示により、その都度提出すること。

例) 設定作業の効率化の為、デジタルカメラ等を対象校から借用したい場合は、受託者側の様式で良いので教頭宛に提出すること。

9 その他留意事項

(1) 本業務で取り扱う情報の管理方法について、十分留意すること。これは8(4)により受託者にお

いて2年間保管する必要資料等についても同様とする。

- (2) 業務日時については、事前に対象校と協議をすること。なお、対象校において各機器を使用できるようになるまでの期間を可能な限り短くするため、設定作業をスムーズに進めるよう努めること。
- (3) 作業にあたっては、対象校の校務や教育活動等に支障が生じないように学校長等と十分に連携を図ること。
- (4) 業務にあたって必要なライセンス、ソフトウェア及び機器における固有の情報等については担当課及び対象校から提供する。
- (5) 業務対象機器については、可能な限り早期に初期不良がないか確認し、初期不良が判明した場合は、速やかに担当課に報告し指示を受けること。
- (6) 対象校内での作業時には、名札を着用すること。
- (7) 受託者及び受託者の作業従事者は、作業場所における防災、保安等に協力すること。
- (8) 作業にあたっては、本市のサーバ等を使用するため、本市の定めるユーザID、パスワードを用いセキュリティの保全に努めること。
- (9) 本業務の履行にあたっては、作業全般にわたって、節電や再生紙の利用を積極的に行うこととし、作業成果物の提出等においては、磁気媒体を利用するなど、可能な限り環境に配慮し、資源の節約に努めること。
- (10) 業務で扱うデータの取扱者を限定した上で、複製・施設外への持出等を行う場合は担当課の許可を得ること。なお、データの目的外使用は禁止する。
- (11) 上記5で示した業務対象機器は、原則として令和8年1月下旬に納入準備が完了する予定であるが、納入期間が前後した場合も作業順序を組み替える等の工夫をして、柔軟に対応すること。
- (12) 業務の進捗状況について、担当課に適宜報告し指示を受けること。なお、事故等が発生した場合も、速やかに報告し指示を受けること。
- (13) 受託者の社名及び担当者等が変更になった場合、遅滞無く担当課に連絡すること。
- (14) その他業務実施にあたって疑義が生じたときは、担当課と協議の上行うこと。

項目	メーカー	型名	仕様	数量	数量	数量	数量	数量
				開成	大通512	大通516	大通他	清田
サーバ本体 (PRIMERGY TX1320 M6)	(富士通)	PYT1326T2N	タワーベースユニット 2.5インチ	1	1	1	0	1
基本CPU変更機構	(富士通)	PYBCP67E8	Xeon E-2434(3.40GHz) 4コア 12MB	1	1	1	0	1
メモリーモジュール 16GB	(富士通)	PYBME16UH	16GB(4800 UDIMM×1)	2	2	2	0	2
セキュリティチップ TPM2.0モジュール	(富士通)	PYBTPM19		1	1	1	0	1
RAID設定サービス	(富士通)	PYBAS5H2	RAID5+Hotspare	1	1	1	0	1
SASアレイトコントローラーカード	(富士通)	PYBSC4MA1L	PSAS CP 2200-16i	1	1	1	0	1
2.5インチ SAS 12Gbps 1.2TB(10000rpm)	(富士通)	PYBSH12E6	1.2TB SAS	4	4	4	0	4
内蔵DVD-ROMユニット	(富士通)	PYBDV121		1	1	1	0	1
電源ユニット	(富士通)	PYBPU501	AC100V 500W	1	1	1	0	1
電源ケーブル	(富士通)	PYBCBP101	AC100V 2m	1	1	1	0	1
OADGキーボード	(富士通)	PYBKBU1T1	109キー/USB	1	1	1	0	1
USBマウス	(富士通)	PYBMSU201	光学式	1	1	1	0	1
ServerView Suite DVD	(富士通)	PYBSVT2		1	1	1	0	1
SupportDeskパック Standard 5年	(富士通)	PYBSPH5D52	平日訪問修理 5年	1	1	1	0	1
バックアップ用HDD 8TB	(ハックアロー)	HD-WHA8U3/R1	4TB×2ドライブ	1	1	1	0	1
APC Smart-UPS 750 LCD 100V	(シュナイダー・エレクトリック)	SMT750J		1	1	1	0	1
PowerChute Serial Shutdown for Business	(シュナイダー・エレクトリック)	SSPCSSW4575J		1	1	1	0	1
21.5インチワイド液晶ディスプレイ	(I-O DATA)	LCD-A221DB		1	1	1	0	1
教師用パソコン(デスクトップ省スペース型) (ESPRIMO D7014/R)	(富士通)	FMVD60001	Celeron G6900, メモリ8GB, NVMe256GB Windows 11 Pro USBキーボード, USB光学式マウス	3	2	2	0	2
CPU変更オプション	(富士通)	FMGPRC1AV	Core i7-14700	3	2	2	0	2
メモリ変更オプション	(富士通)	FMCMEM0PT	16GB(8GB×2)	3	2	2	0	2
ストレージ変更オプション	(富士通)	FMCHDD1AB	NVMe 512GB	3	2	2	0	2
Blu-rayドライブユニット追加	(富士通)	FMCBAY0DR		3	2	2	0	2
HDMIインターフェース追加	(富士通)	FMCEXT0DD		3	2	2	0	2
リカバリデータディスク追加	(富士通)	FMCRDD2AA		1	1	0	0	1
USBレーザーマウス	(エレコム)	M-S2ULBK/RS		3	2	2	0	2
27インチワイド液晶ディスプレイ	(I-O DATA)	LCD-MQ271XDB		2	0	0	0	2
21.5インチワイド液晶ディスプレイ	(I-O DATA)	LCD-DF221ED		2	2	2	0	2
21.5インチマルチタッチワイド液晶ディスプレイ	(I-O DATA)	LCD-MF224FDB-T2		2	2	2	0	0
生徒用パソコン(ノート型) (LIFEBOOK A5513/R)	(富士通)	FMVA0F004	Core i5-1335U, メモリ8GB, NVMe256GB Windows 11 Pro 15.6型Full HD液晶	42	0	0	0	0

リカバリーディスク追加	(富士通)	FMCRDD291		1	0	0	0	0
キーボード変更オプション	(富士通)	FMCKBD0E8	テンキー付アイソレーションキーボード*	42	0	0	0	0
USBレーザーマウス	(エレコム)	M-S2ULBK/RS		42	0	0	0	0
USBポータブルDVDマルチドライブ*	(I-O DATA)	DVRP-UC8SW/H		15	0	0	0	0

項目	メーカー	型名	仕様	数量	数量	数量	数量	数量
				開成	大通512	大通516	大通他	清田
生徒用パソコン(デスクトップ省スペース型) (ESPRIMO D7014/R)	(富士通)	FMVD60001	Celeron G6900 , メモリ8GB , NVMe256GB Windows 11 Pro USBキーボード , USB光学式マウス	0	42	42	0	0
CPU変更オプション	(富士通)	FMCPRC1AT	Core i5-14500	0	42	42	0	0
HDMIインターフェース追加	(富士通)	FMCEXT0DD		0	42	42	0	0
USBポータブルDVDマルチドライブ	(I-O DATA)	DVRP-UC8SW/H		0	15	15	0	0
21.5インチワイド液晶ディスプレイ	(I-O DATA)	LCD-A221DB		0	42	42	0	0
生徒用パソコン(ウルトラスモールモデル) (ESPRIMO G6014/R)	(富士通)	FMVB23001	Celeron G6900 , メモリ8GB , NVMe256GB Windows 11 Pro USBキーボード , USB光学式マウス	0	0	0	0	42
CPU変更オプション	(富士通)	FMCPRC1BL	Core i5-14500T	0	0	0	0	42
DP→HDMI変換ケーブル追加	(富士通)	FMCEXT09E		0	0	0	0	42
リカバリーディスク追加	(富士通)	FMCRDD2AL		0	0	0	0	1
USBポータブルDVDマルチドライブ	(I-O DATA)	DVRP-UC8SW/H		0	0	0	0	15
21.5インチワイド液晶ディスプレイ	(I-O DATA)	LCD-A221DB		0	0	0	0	42
中間モニタシステム	(UCHIDA)		UbiqPANEL II	1	0	0	0	1
HDMI分配器	(ATEN)	VS0110HA	10分配	3	0	0	0	3
HDMI分配器	(サンワサプライ)	VGA-HDRSP2	2分配	1	0	0	0	1
HDMIケーブル 10m	(ATEN)	2L-7D10H		6	0	0	0	6
HDMIケーブル 15m	(ATEN)	2L-7D15H-1		15	0	0	0	15
HDMI延長ケーブル 1m	(サンワサプライ)	KM-HD20-3DEN10N		21	0	0	0	21
21.5インチワイド液晶ディスプレイ	(I-O DATA)	LCD-A221DB		0	0	0	0	21
14インチワイド液晶ディスプレイ	(グリーンハウス)	GH-LCU14A-SV		21	0	0	0	0
カラーレーザープリンタ	(富士フィルム)	NL300094	ApeosPrint C3560S	1	0	0	0	1
増設トレイモジュール	(富士フィルム)	EL301014	670枚×1段	1	0	0	0	1
モノクロレーザープリンタ	(富士フィルム)	N3300054	ApeosPrint 3960S	2	0	0	0	2
増設トレイモジュール	(富士フィルム)	E3300225	300枚×1段	2	0	0	0	2
大判インクジェットプリンタ	(エプソン)	SC-T7750D	B0(44インチ) 6色インク(顔料)	0	0	0	0	1
A3インクジェット複合機 コタンクモデル	(エプソン)	PX-M6712FT	コタンクモデル	0	1	1	0	1
スマートボード 77型	(スマートボード)	sbm777-43	4:3	0	0	0	0	1
液晶プロジェクター	(エプソン)	EB-W55	WXGA 4000lm	2	2	1	0	1
天吊金具	(エプソン)	ELPMB23		2	2	1	0	1
HDMIケーブル 15m	(ATEN)	2L-7D15H-1	15m	3	2	1	0	1
ワイド16:10スプリングローラー式スクリーン	(UCHIDA)	KR-150WW		1	0	0	0	0

テンタ・ヘルド・ワイヤレスシステム	(オーディオテクニカ)	ATW-1102		1	0	0	0	0
16ポートスイッチングHub	(アライド・テレシス)	3588RN7	AT-GS920/16-N7	3	3	3	0	3
マグネット Kit XS	(アライド・テレシス)	0042R		3	3	3	0	3
8ポートスイッチングHub	(アライド・テレシス)	3587RN7	AT-GS920/8-N7	2	2	2	0	2
マグネット Kit M	(アライド・テレシス)	0040R		2	2	2	0	2

項目	メーカー	型名	仕様	数量	数量	数量	数量	数量
				開成	大通512	大通516	大通他	清田
情報教育用パソコン(ウルトラスモールモデル) (ESPRIMO G6014/R)	(富士通)	FMVB23001	Celeron G6900 , メモリ8GB , NVMe256GB Windows 11 Pro USBキーボード , USB光学式マウス	14	0	0	0	0
CPU変更オプション	(富士通)	FMCPRC1BJ	Core i3-13100	11	0	0	0	0
CPU変更オプション	(富士通)	FMCPRC1BL	Core i5-14500T	3	0	0	0	0
DP→HDMI変換ケーブル追加	(富士通)	FMCEXT09E		14	0	0	0	0
リハバリターディスク追加	(富士通)	FMCRDD2AL		1	0	0	0	0
21.5インチワイド液晶ディスプレイ	(I-O DATA)	LCD-A221DB		14	0	0	0	0
情報教育用パソコン(ノート型) (LIFEBOOK A5513/R)	(富士通)	FMVA0F006	Core i3-1315U , メモリ8GB , NVMe256GB Windows 11 Pro 15.6型Full HD液晶	13	0	0	25	0
DVD-ROMドライブ追加	(富士通)	FMCBAY0CL		13	0	0	25	0
リハバリターディスク追加	(富士通)	FMCRDD291		0	0	0	1	0
キーボード変更オプション	(富士通)	FMCKBD0E8	テンキー付アイソレーションキーボード	13	0	0	25	0
USBレーザーマウス	(エレコム)	M-S2ULBK/RS		13	0	0	25	0
超短焦点壁掛け液晶プロジェクター	(エプソン)	EB-760W	4100lm WXGA	0	0	0	0	6
プロジェクター用壁掛け用金具	(エプソン)	ELPMB62		0	0	0	0	6
HDMIケーブル 15m	(ATEN)	2L-7D15H-1	15m	0	0	0	0	6
無線LANアクセスポイント	(Cisco Systems)	MR46-HW	ライセンス7年、ACアダプター含む	0	0	0	0	4
特別教室用パソコン(デスクトップ省スペース型) (ESPRIMO D7014/R)	(富士通)	FMVD60001	Celeron G6900 , メモリ8GB , NVMe256GB Windows 11 Pro USBキーボード , USB光学式マウス	0	0	0	13	0
CPU変更オプション	(富士通)	FMCPRC1AR	Core i3-13100	0	0	0	13	0
HDMIインターフェース追加	(富士通)	FMCEXT0DD		0	0	0	13	0
21.5インチワイド液晶ディスプレイ	(I-O DATA)	LCD-A221DB		0	0	0	13	0
特別教室用パソコン(ノート型) (LIFEBOOK U7314/R)	(富士通)	FMVU84018	Core i5-1335U , メモリ8GB , NVMe256GB Windows 11 Pro 13.3型FullHD液晶 , 802.11ax無線LAN+Bluetooth	5	0	0	2	4
リハバリターディスク追加	(富士通)	FMCRDD29J		1	0	0	1	4
USBレーザーマウス	(エレコム)	M-S2ULBK/RS		5	0	0	2	4
特別教室用パソコン(ノート型) (LIFEBOOK A5513/R)	(富士通)	FMVA0F006	Core i3-1315U , メモリ8GB , NVMe256GB Windows 11 Pro	0	0	0	0	10

			15.6型Full HD液晶					
DVD-ROMドライブ追加	(富士通)	FMCBAY0CL		0	0	0	0	10
リハビリーテディスク追加	(富士通)	FMGRDD291		0	0	0	0	1
キーボード変更オプション	(富士通)	FMCKBD0E8	テンキー付アイソレーションキーボード	0	0	0	0	10
USBレザーマウス	(エレコム)	M-S2ULBK/RS		0	0	0	0	10

項目	メーカー	型名	仕様	数量	数量	数量	数量	数量
				開成	大通512	大通516	大通他	清田
図書室用カラーレーザープリンタ	(富士フィルム)	NL300094	ApeosPrint C3560S	1	0	0	0	1
増設トレイモジュール	(富士フィルム)	EL301014	670枚×1段	1	0	0	0	1
図書室用モノクロレーザープリンタ	(富士フィルム)	N3300054	ApeosPrint 3960S	2	0	0	1	0
増設トレイモジュール	(富士フィルム)	E3300225	300枚×1段	2	0	0	1	0
図書室用8ポートスイッチングHub	(アライドテレシス)	3587RN7	AT-GS920/8-N7	1	0	0	1	1
マグネット Kit M	(アライドテレシス)	0040R		1	0	0	1	1
図書検索用パソコン(ウルトラスモールモデル) (ESPRIMO G6014/R)	(富士通)	FMVB23002	Celeron G6900, メモリ8GB, NVMe256GB DVD-ROMドライブ, Windows 11 Pro USBキーボード, USB光学式マウス	1	0	0	0	0
CPU変更オプション	(富士通)	FMCPRC1BJ	Core i3-13100	1	0	0	0	0
DP→HDMI変換ケーブル追加	(富士通)	FMCEXT09E		1	0	0	0	0
21.5インチワイド液晶ディスプレイ	(I-O DATA)	LCD-A221DB		1	0	0	0	0
メモリーカードリーダー	(エレコム)	MR3-A006BK	USB3.0対応	3	0	0	10	3
カラーレーザープリンタ	(富士フィルム)	NL300094	ApeosPrint C3560S	2	0	0	0	0
増設トレイモジュール	(富士フィルム)	EL301014	670枚×1段	2	0	0	0	0
モノクロレーザープリンタ	(富士フィルム)	N3300054	ApeosPrint 3960S	9	0	0	6	1
増設トレイモジュール	(富士フィルム)	E3300225	300枚×1段	9	0	0	6	1
A3インクジェット複合機 コタクモデル	(エプソン)	PX-M6712FT	コタクモデル	0	0	0	0	1
ドキュメントスキャナ	(エプソン)	DS-790WN		1	0	0	0	0
実物投影機	(エプソン)	ELPDC21		2	0	0	4	0
ミラレスカメラ Z 30 ダブルズームキット	(コニカ)	Z30WZ		0	0	0	4	2
デジタル4Kビデオカメラ	(SONY)	FDR-AX45A/B		0	0	0	0	2
SDXC UHS-Iカード 256GB	(サンディスク)	SDSDXWA-256G-JNJIP		0	0	0	4	4
8ポートスイッチングHub	(アライドテレシス)	3587RN7	AT-GS920/8-N7	2	0	0	4	2
マグネット Kit M	(アライドテレシス)	0040R		2	0	0	4	2
CSP教育Windows Server 2025 Standard	(MS)	DG7GMGF0PWHC0003	16Core License	1	1	1	0	1
Veritas Backup Exec 23 Server	(ベリタス)	B51402AQB		1	1	1	0	1
Veritas Backup Exec 23 Media Kit	(ベリタス)	B51402DQC		1	1	1	0	1
Systemwalker Desktop Restore Lite	(富士通)			43	43	43	38	43
Systemwalker Desktop Restore Liteメディア	(富士通)			1	1	0	0	1
Win Bird 授業支援 コントローラー	(ウインバード)			0	1	1	0	0
Win Bird 授業支援 クライアント	(ウインバード)			0	42	42	0	0
キーボードマスター 6 ライセンスパック	(プラト)			0	43	43	0	0

教務支援システム用パソコン	(富士通)	FMVA92006	Windows 11 Pro	0	0	0	10	0
教務支援システム用プリンタ	(富士フイルム)	NL300068	DocuPrint P360 dw	0	0	0	6	0