

## 電子計算組織の調達に関する一般競争入札公告

電子計算組織の調達について、一般競争入札を行うので、岐阜県会計規則（昭和32年規則第19号。以下「規則」という。）第127条第1項の規定により公告する。

令和3年2月1日

岐阜県立飛騨高山高等学校長 河渡 正史

### 1 一般競争入札に付する事項

#### (1) 調達物品の名称及び数量

ア 名称

電子計算組織

イ 数量

機器調達仕様書のとおり

#### (2) 調達物品の仕様等

入札説明書による。

#### (3) 納入期限

令和3年3月30日（火）

#### (4) 納入場所

岐阜県高山市下岡本町2000番地30

岐阜県立飛騨高山高等学校 岡本キャンパス 管理実習棟4階 文書デザイン室

### 2 入札参加者の資格に関する事項

(1) 地方自治法施行令（昭和22年政令第16号）第167条の4の規定に該当しない者であること。

(2) 岐阜県入札参加資格者名簿（建設工事以外）に登載されている者であること。

(3) 岐阜県から、岐阜県製造の請負、物件の買入れその他の契約に係る入札参加資格停止措置要領に基づく入札参加資格停止措置を、競争入札参加資格確認申請期限日から入札の日までの期間内に受けていないこと。

(4) 岐阜県から、岐阜県が行う契約からの暴力団排除に関する措置要綱に基づく入札参加資格停止措置を、競争入札参加資格確認申請期限日から入札の日までの期間内に受けていないこと。  
又は同要綱別表に掲げる措置要件に該当しないこと。

(5) 岐阜県内に本店、支店又は営業所等が所在すること。

### 3 入札手続等に関する事項

#### (1) 担当部局

住 所 岐阜県高山市下岡本町2000番地30

部 署 岐阜県立飛騨高山高等学校 岡本キャンパス 事務室

連絡先 電 話 0577-32-5320

F A X 0577-32-5321

電子メール c27395@pref.gifu.lg.jp

(2) 入札説明書の交付期間及び交付場所

ア 交付期間

令和3年2月1日(月)から令和3年2月5日(金)までの毎日(県の機関の休日を除く。)午前8時30分から午後4時30分まで

イ 交付場所

3の(1)に同じ。

電子メールによる交付を希望する場合は、上記3の(1)まで申し出ること。

(3) 競争入札参加資格の確認

ア 入札参加希望者は、下記期限までに別に定める入札参加資格確認申請書を3の(1)まで提出し、入札参加資格の確認を受けなければならない。

イ 提出期限

令和3年2月8日(月)正午必着

期限までに入札参加資格確認申請書を提出しない者又は入札参加資格がないと認められた者は、入札に参加することができない。

ウ 入札参加資格の確認結果は、令和3年2月12日(金)までに通知する。

(4) 入札の日時及び場所

ア 日時

令和3年2月17日(水)午後2時00分

イ 場所

岐阜県高山市下岡本町2000番地30

岐阜県立飛騨高山高等学校 岡本キャンパス 同窓会館会議室

(5) 開札の日時及び場所

入札終了後直ちに3の(4)のイの場所において行う。

(6) 契約条項を示す場所

3の(1)に同じ。

(7) 入札方法等に関する事項

ア 入札方法

入札は、本人又はその代理人が行うこととする。ただし、代理人が入札する場合には、入札前に委任状を提出するものとする。

また、落札者の決定に当たっては、入札書に記載された金額(以下「入札書記載金額」という。)の100分の10に相当する額を加算した金額(当該金額に1銭未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた金額)をもって落札価格とするので、入札者は、消費税及び地方消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約希望金額の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。

イ 入札保証金及び契約保証金

規則第114条に該当するときは、免除する。

ウ 落札者の決定方法

落札者は、規則第111条の規定により定めた予定価格に110分の100を乗じて得た額の範囲内で、最低の入札書記載金額をもって入札した者を落札者とする。

なお、落札者がいないときは、直ちに再度の入札をすることがある。

エ 入札の無効

本公告に示した入札に参加する資格のない者及び競争入札参加資格確認において虚偽の申請を行った者のした入札並びに規則第130条各号のいずれかに該当する入札は、無効とする。

オ 入札又は開札の中止

天災その他やむを得ない理由により入札又は開札を行うことができないときは、これを中止する。

入札又は開札の中止による損害は、入札者の負担とする。

カ 落札の無効

落札者が、落札決定の通知を受けた日から原則として1週間以内に契約を締結しないときは、その落札は、無効とする。

4 その他

(1) 入札及び契約の手続において使用する言語及び通貨

日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 契約書作成の要否

要

(3) 郵便による入札を認めます。ただし、電信による入札は認めません。

郵便による入札を行おうとする者は、3(4)アに記載されている日の正午(期限厳守)までに入札書を提出すること。

(4) 談合情報があった場合は、談合の事実の有無にかかわらず、そのすべてを公表することがある。

(5) 談合情報どおりの開札結果となった場合は、談合の事実の有無にかかわらず、契約の締結をしないことがある。

(6) 落札者及び落札者である共同企業体の構成員が、岐阜県から、「岐阜県が行う契約からの暴力団排除に関する措置要綱」に基づく入札参加資格停止措置を、入札の日から本契約締結の日までの期間内に受けたときは、当該落札者と契約を締結しないものとする。

また、契約後に同要綱に基づく入札参加資格停止措置を受けた場合は、原則、契約を解除する。

(7) 詳細は、入札説明書による。

## 機器調達仕様書

- 1 事業名  
岐阜県の産業人育成支援事業
- 2 調達名  
岐阜県立飛騨高山高等学校産業教育設備整備に係る情報実習機器の調達
- 3 調達内容  
産業教育の内容の充実を図り、社会から期待される産業人を育成するため、岐阜県立飛騨高山高等学校が教育用に使用する情報実習機器を調達する。
- 4 システムの仕様及び数量等  
本契約は、次に示す資料に基づいたものとする。  
(1) システム構成図(別紙1)  
(2) 機器調達仕様明細【ハードウェア】【ソフトウェア】(別紙2)  
(3) 校舎配置図(別紙3)
- 5 納入場所  
岐阜県高山市下岡本町2000番地30  
岐阜県立飛騨高山高等学校 岡本キャンパス 管理実習棟4階 文書デザイン室
- 6 納入先担当者  
岐阜県立飛騨高山高等学校 岡本キャンパス  
商業科主任 教諭 田村 年幸(電話:0577-32-5320 内線40)
- 7 機器等搬入日及び発生材の処理  
機器等の搬入日及び時間帯については、契約後、納入先担当者と協議の上、決定すること。  
機器等の梱包材や本仕様書に記載されている機器の納入に伴って実施した工事作業等により発生した廃棄物は、受注者が回収し適正に処分すること。
- 8 履行期限  
令和3年3月30日(火)
- 9 検収完了条件  
本仕様書に記載された全ての物品の納入、設定、工事等の諸作業が完了し、さらに、県職員による導入機器の動作確認試験に合格したことをもって、検収完了とする。
- 10 運用開始日  
令和3年4月1日(水)

## 11 付帯事項

### (1) ネットワーク配線が必要な場合

- ① ネットワーク及び機器間にかかる配線工事を行い、装置がすべて動作できる状態とすること。
- ② 配線に必要なケーブル、雑材料は、受注者の負担とする。
- ③ ネットワークはすべて有線方式とし、規格はエンハンスドカテゴリー5e以上のLANケーブルとする。
- ④ LANケーブル類は新規に設置されるOAフロアの中に収め、露出は最低限に抑えて配線すること。
- ⑤ 導入したシステムのネットワークは、納入場所の既設の情報コンセントに接続できるようにすること。

### (2) 電気工事が必要な場合

- ① コンセント配線工事を行い、装置がすべて動作できる状態とすること。配線に必要なケーブル、雑材料は、受注者の負担とする。
- ② ケーブル類はモール内に収め、露出は最低限に抑えて配線すること。
- ③ 配線に必要な電源ケーブル、OAタップ、雑材料等は、受注者側で用意すること。

### (3) 設置、調整、試験

- ① 仕様書に示した設備のすべての装置、ソフトウェアが稼働するよう、システム、ネットワーク等の設定、構築を行うこと。各種設定の詳細については、契約後、担当者と打ち合わせを行い、それに基づき設計や構築を進めること。
- ② 本県の「学校間総合ネット」に接続して利用できるよう、その規定に従ってすべての機器のネットワーク設定を行うこと。ホスト名とアドレスは、本校担当者と打ち合わせた上で決定し、すべての機器にシールで明示すること。
- ③ 納入したソフトウェアは、全て本校担当者が指定するコンピュータにインストールし、学習に支障なく使用できるよう設定すること。
- ④ セキュリティ設定・構築、システム設定・構築、ネットワーク設定・構築等の詳細について事前に納入先担当者と打ち合わせをし、それに基づき設計・構築をすること。
- ⑤ ウイルス対策ソフトは、岐阜県教育委員会が所有しているトレンドマイクロ社製ウイルスバスターコーポレートエディション最新版をインストールし、パターンファイル更新等が常に行える状態にすること。
- ⑥ 統合ソフトウェアは、岐阜県教育委員会が所有しているマイクロソフト社製Office Professional最新版をインストールし、使用できる状態にすること。その他ソフトウェアのインストール、設定、動作確認、ユーザー登録等必要となる作業や手続きについては、納入先担当者と打ち合わせを行い、作業を進めること。
- ⑦ 各ハードウェア設置およびソフトウェアのインストール、設定、調整および動作試験を納入先担当者の立ち会いのもとで行い、正常に動作する状態とすること。
- ⑧ セキュリティ設定・構築、システム設定・構築、ネットワーク設定・構築等の詳細については、契約後、納入先担当者と打合せを行い、それに基づき設計やシステム構築を進めること。

(4) 操作説明会

- ①動作確認後、導入ソフトウェア操作手引書を作成し、納入先職員に対し専門技術員による操作説明会を実施すること。
- ②操作説明会にて、指摘を受ける事項が発生した場合は、速やかに操作手引書や各機器の設定に反映させ、納入先担当者の了解を得ること。

(5) アフターサービス、メンテナンス

- ①ハードウェア及びソフトウェア（アプリケーションソフトウェアを除く、OSとシステム設定）の障害について、運用開始日より1年間は連絡後直ちに無償で修理すること。ただし、使用者の故意または過失である場合を除く。また、その後4年間は連絡後直ちに修理用部品を確保すること。
- ②保守サービスの体制を明確にした書類を提出すること。
- ③有償パッケージソフトウェアが、導入時に無償バージョンアップサービス期間であった場合には、バージョンアップ作業を無償で行うこと。
- ④生徒用/教師用パソコン、本校担当者でも、引き渡しの状態に確実に復元（リカバリ）できるようにすること。そのために必要なバックアップ用イメージを、教師用、生徒用毎に外部媒体（DVD、HDD等）に作成すること。また、簡単にリカバリ作業ができるような「リカバリ作業手順書」を添付すること。

(6) 納品物

- ①納入物品一覧、設定情報一覧、パスワード、操作説明書、保証書などをファイリングした完成図書。
- ②納入時の教師用パソコン、生徒用パソコンのディスクイメージ。

(7) 機器の素材等について

地球環境に配慮し、本体機器はグリーン購入ガイドラインに準拠していること。

(8) 災害、危険防止

機器搬入や工事に伴う事故防止対策を、関係法令等に従い確実に実施すること。（特に生徒に危険が及ばないように配慮すること。）なお、万一、業務上、他に損害を与えた場合の補償・補修費用は、受注者側の負推とする。

(9) 守秘義務

- ①受注者は、業務上知り得た情報を厳重に管理し、関係者の他に漏らし、又は本仲業務の履行のため以外の目的に使用してはならない。このことについては、検収後であっても同様とする。
- ②万が一、受注者の責に帰す情報漏洩が発生した場合、それにより発生する損害（第三者に及ぼした損害を含む。）については、受注者が自己の責任において処理しなければならない。

(10) その他

- ①納品時に、機器明細に示すソフトウェアに最新版があれば、担当者に確認して、その時点での最新版のソフトウェアを導入すること。その際、他のソフトウェアとの組合せで、機器の動作不良が生じないように配慮すること。
- ②受注者は、全ての納入機器において、検収日以降からそれぞれの機器の定める保証期間以内に【仕様との不一致】や【機器等の不具合】が発生した場合には、学校担当者と協議の上、仕様に沿った機器（ソフトウェア含む）を導入しなければならない。

③機器明細に示すソフトウェア以外のフリーソフト（Adobe Readerなど）のインストールについては、受注者に別途指示する。

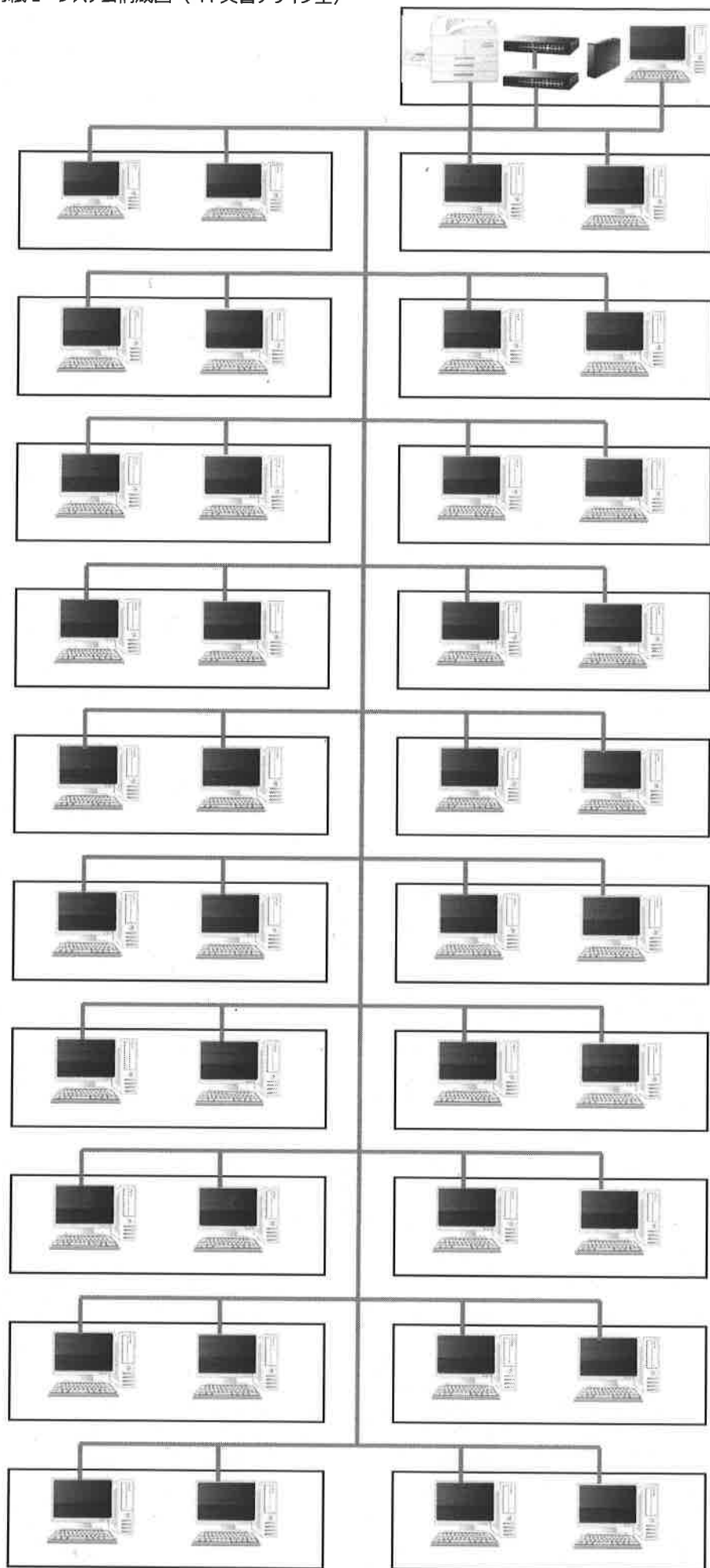
④本事業に関する疑問については、事前に必ず本校担当者に確認をすること。

## 12 妨害又は不当介入に対する通報義務

(1) 受注者は、契約の履行に当たって、暴力団関係者等から事実関係及び社会通念等に照らして合理的な理由が認められない不当若しくは違法な要求又は契約の適正な履行を妨げる妨害を受けたときは、警察へ通報しなければならない。なお、通報がない場合は入札参加資格を停止することがある。

(2) 受注者は、暴力団等による不当介入を受けたことにより、履行期間内に業務を完了することができないときは、発注者に履行期限の延長変更を請求することができる。

別紙1 システム構成図 (4F文書デザイン室)





別紙2 機器調達仕様明細

【ハードウェア】

品名	調達台数	仕様等	
【教師用】			
パソコン	1	OS	Windows 10 Pro 64bit
		CPU	i5-10500 (3.1GHz)以上
		メモリ	8GB以上
		HDD	2TB (SATA)
		光学ドライブ	内蔵型 スーパーマルチ
		マウス	USB(光学式)
		キーボード	PS/2 又は USB 日本語キーボード(109Aキー)
ディスプレイ	1	USBインターフェイス	USB 2.0 ×4 (フロント×2、リア×2) USB 3.2 (Gen1) ×4 (フロント×2、リア×2)
		形状 (外形寸法)	コンパクト型 W89mmxD296mmxH314mm程度
		パネルタイプ	TFT20.7型ワイドLED/非光沢パネル/TNパネル
		最大表示解像度	1920×1080
		画素ピッチ (mm×mm)	0.2385 (H) ×0.2385 (V)
		表示面積 (mm×mm)	457.92 (H) ×257.58 (V)
		最大表示色	1677万色
		視野角度	上下:160° 左右:170°
		コントラスト	1000:1
		応答速度	5ms
		映像入力端子	アナログRGB、DVI-D (HDCP対応)
		筐体色	ホワイト

【無停電電源装置】			
無停電電源装置	1	定格入力電圧	AC100V
		入力プラグ形状	NEMA 5-15P
		出力容量	500VA/450W
		出力コンセント	NEMA 5-15Rx6個
		バッテリー寿命	5年程度
		バッテリー	DC12V/8.5Ah 2個
		ディスプレイ	LCD
		機能	自動シャットダウンソフトで停電時の対応ができること 自動バッテリーチェック機能を有すること バッテリー寿命カウンター機能を有すること
外形寸法	W140xD359xH167mm程度		

【外付けHDD】			
外付けHDD	1	記録容量	3TB
		インターフェイス	USB3.1 Gen 1(USB3.0)/USB2.0
		グリーン購入法	対象
		コネクタ形状	USB(Bコネクタ)×1
		*ハードウェアによる自動暗号化機能 (AES256bit) を搭載であること	

【生徒用】			
パソコン	40	OS	Windows 10 Pro 64bit
		CPU	Cleron G5905(3.5GHz)以上
		メモリ	8GB以上
		HDD	500GB (SATA)
		マウス	USB(光学式)
		キーボード	PS/2 又は USB 日本語キーボード(109Aキー)
		ディスプレイ	40
形状 (外形寸法)	コンパクト型 W89mmxD296mmxH314mm程度		
パネルタイプ	TFT20.7型ワイドLED/非光沢パネル/TNパネル		
最大表示解像度	1920×1080		
画素ピッチ (mm×mm)	0.2385 (H) ×0.2385 (V)		
表示面積 (mm×mm)	457.92 (H) ×257.58 (V)		
最大表示色	1677万色		
視野角度	上下:160° 左右:170°		
コントラスト	1000:1		
応答速度	5ms		
映像入力端子	アナログRGB、DVI-D (HDCP対応)		
筐体色	ホワイト		

【スイッチングハブ】

Gigabit対応 24ポート スイッチングハブ	2	Ethernet規格	IEEE802.3ab (1000BASE-T) / IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3az※1 (10BASE-Te)
		LANポート	24ポート
		通信方式	CSMA/CD、全二重/半二重
		伝送符号	1000BASE-T : 8B1Q4+5PAM
		スイッチ機能	スイッチ機能有り (全ポート)
		スイッチング方式	ストア&フォワード
		フロー制御	IEEE802.3x (Full-duplex動作時) / Back Pressure (Half-duplex動作時)
		MACアドレステーブル	8192エントリー (エージングタイム : 300秒)
		スイッチングファブリック	48Gbps (ノンブロッキング)
		最大パケット転送レート	1000BASE-T : 1,488,095pps
			100BASE-TX : 148,810pps
			10BASE-Te : 14,881pps
表示LED	電源、LINK/ACT、ループ検知		
バッファ容量	512kbytes		

【プリンタ】

A3対応 カラーページ プリンター	1	プリント方式	レーザー方式 (半導体レーザービーム走査+乾式二成分電子写真方式)		
		解像度	600×600dpi、1,200×1,200dpi		
		印刷スピード	モノクロ	25枚/分 (A4ヨコ)	
			カラー	25枚/分 (A4ヨコ)	
		ウォームアップタイム	節電復帰時 : 12秒以下/ディープスリープ復帰時 : 13秒以下/電源On時 : 15秒以下		
		ファーストプリント時間 (A4)	カラー : 9.9秒、モノクロ : 8.3秒		
		インターフェイス	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Te /Hi-Speed USB		
		ランニングコスト	カラー約14.9円 モノクロ約3.3円		
		耐久性 : A4印刷時	60万ページまたは5年		
		増設1段カセットユニット追加			

別紙2 機器調達仕様明細  
【ソフトウェア】

品名	調達個数	仕様等		
復元機能ソフトウェア	41	簡易復元	デスクトップ固定	デスクトップアイコンの復元
				クライアントPCの再起動無しでデスクトップアイコンの復元が可能
				スタートメニューの復元
				クライアントPCの再起動無しでスタートメニューの復元が可能
				スタート画面の制限
				クライアントPCの再起動無しでスタート画面の復元が可能
				タスクバーの復元
				クライアントPCの再起動無しでタスクバーの復元が可能
			データ保存許可	データ保存先の制限
				ユーザーが作成したデータの保存先をライブラリのみ制限が可能
			操作制限	コントロールパネルの制限
				コントロールパネル、PC設定のアクセス制限が可能 アプリケーションの起動制限 管理者が指定したアプリケーションの起動制限が可能
			利用環境切替	環境規定の定義を複数管理
				環境規定の定義を複数管理し、先生が任意の環境規定を選択する事が可能 環境規定の適用をリモート指示 先生が選択した環境規定をクライアントPCにリモート指示する事が可能
			環境復元	ドライブ単位での修復
ドライブ単位に修復対象を設定でき、登録された状態に復元が可能				
フォルダ単位での修復				
フォルダ単位に修復対象を設定でき、登録された状態に復元が可能				
ファイル単位での修復				
ファイル単位に修復対象を設定でき、登録された状態に復元が可能				
パソコン一括管理	ユーザーの管理	生徒ユーザーの管理		
		生徒ユーザーおよび生徒ユーザーのWindowsアカウント、他アカウントを管理することが可能		
	認証機能	利用者ID毎の権限管理 利用者毎に操作の権限が設定できることにより、細かな運用が可能		
	管理情報の一括変更	ネットワークなどの管理情報を一括変更 ネットワークなどの管理情報を同一内容の設定をまとめて一括更新が可能		
	授業機能	サインイン Windowsにかんたんサインイン Windowsサインイン時にID/PWを入力せずにサインインでき 個別にパスワードを設定が可能		
	リモート操作機能	電源投入/切断/再起動		
		管理パソコンからクライアントの電源制御が可能		
		ログオン/ログオフ		
		クライアントのログオン/ログオフ操作をリモートから可能		
		メッセージ送信		
		指定したメッセージとカウントダウン表示を行えまた、メッセージ送信に合わせてクライアントの電源OFF/再起動をタイマーによって実行することも スタンバイへの移行 管理パソコンからクライアントのスタンバイへの移行が簡単に指示が可能 省電力ポリシー設定・適用 管理パソコンからクライアントの電源ポリシーの設定、スケジューリング 設定や適用が可能 P C 検索機能 機器情報をもとに、該当するパソコンの一覧を表示したり検索が可能		
	フリーソフト	41	言語学習用ソフトウェア	Scratch・Java・Python他 推奨品を導入すること。
動画編集用ソフトウェア				
ホームページ作成ソフトウェア				
スマホアプリ作成ソフトウェア				
アニメーション作成ソフトウェア				

別紙3 校舎配置図

