

御免町小学校ほか教育用情報機器類 機器明細

ハードウェア仕様

品名	規格	想定品	数量	御免町小	加治川小	備考	
① 教職員用ノート型コンピュータ	CPU: インテルCorei3-1315U プロセッサ(最大4.50GHz)	NEC PC-VKL45XZGK	85	54	31	校務、普通教室等で活用可 CPUとSSDは規格に記載してある性能以上のものは可とする。 5年間オンサイト保証を付帯する。 上記の内訳 1学級1台	
	画面15.6型ワイドHD液晶(1366×768) WEBカメラ付き	PC-K-LCD5HK	85	54	31		
	メモリ:8GB	PC-K-MAD80K	85	54	31		
	SSD:256GB	PC-K-HAD25K	85	54	31		
	DVDスーパーマルチドライブ	PC-K-C8DDSK	85	54	31		
	無線LAN(IEEE802.11ax) & Bluetooth	PC-K-NWX2BK	85	54	31		
	LANポート1000/100/10Base-T						
	テンキー付キーボード	PC-K-KBDTNK	85	54	31		
	HDMIポート						
	USB3.0以上×3ポート以上						
	SD/SDHC/SDXCカードスロット						
	セキュリティチップ TPM2.0準拠						
	OS:Windows11 Pro						
	USB光センサーマウス	PC-K-PDDUH7	85	54	31		
	標準添付品セット	PC-K-KTD11K	85	54	31		
標準保証拡張G6(5年間翌営業日出張修理)	PC-K-EX5HKJ	85	54	31			
再セットアップDVD-ROM添付	PC-K-BCD11K	4	2	2			
	教師用	59	39	20			
	講師・図書室	4	2	2			
	普通教室	5	3	2			
	特別支援学級	13	8	5			
	予備	4	2	2			
② USB HUB	バスパワー USB3.0以上×1ポート以上	サンワサプライ USB-3H421BK	85	54	31	合計3ポート以上備えること	
③ 教務室用コンピュータ	CPU: インテルCore i5-13400 プロセッサ(4.60GHz)	NEC PC-MKT46AZGK	2	1	1	教務室に設置 CPUとSSDは規格に記載してある性能以上のものは可とする。 5年間オンサイト保証を付帯する。	
	メモリ:8GB	PC-P-MSA80K	2	1	1		
	暗号化機能付 256GB SSD	PC-P-HAA25K	2	1	1		
	DVDスーパーマルチドライブ	PC-P-C8AM2K	2	1	1		
	LAN:1000/100/10Base-T(Wake on LAN 対応)						
	USBポート×6(内USB3.0ポート×2)以上						
	HDMI×1						
	シリアルポート(D-sub9ピン)×1	PC-P-EUESBK	2	1	1		
	拡張スロット(PCI Express)						
	セキュリティチップTPM2.0準拠						
OS:Windows 11 Pro							
標準保証拡張G6(5年間翌営業日出張修理)	PC-K-EX5HKJ	2	1	1			
標準添付品セット	PC-P-KTL11K	2	1	1			
USBテンキー付小型キーボード(幅395mm以下)+レーザーマウス	PC-P-KBETLC	2	1	1			
再セットアップDVD-ROM添付	PC-P-BCL11K	2	1	1			
21.5インチ液晶ディスプレイ	スピーカー内蔵・電源内蔵・解像度1920×1080 ブルーライトカット機能付き	アイオーデータ LCD-AH221EDW-B	2	1	1		
④ モノクロレーザープリンタ	A3対応 A4:38枚/分程度 ネットワークインターフェイス標準装備	キヤノン LBP452	2	1	1	教務室に設置	
	両面ユニット						
	プリンタ増設ペーパーユニット	キヤノン PF-H1	4	2	2		
モノクロプリンタ保守	5年間保守訪問修理 特定部品は除く	キヤノン 7950A977	2	1	1	故障時点検・パーツ交換・再設定 5年分	
⑤ カラーレーザープリンタ	A3対応・解像度1200dpi相当・メモリ512MB	キヤノン LBP841C	2	1	1	教務室:1台	
	ネットワーク対応・両面印刷・給紙トレイ(250枚)・手差し(100枚以上)						
	550枚ペーパーフィーダー	キヤノン PF-E1	4	2	2		
カラープリンタ保守	5年間保守訪問修理 特定部品は除く	キヤノン 7950A977	2	1	1	故障時点検・パーツ交換・再設定 5年分	
⑥ 大型液晶テレビ	50型液晶テレビ HDMI 4K対応	SHARP AQUOS 4TC50CH1	11	7	4	普通教室分	
	32～52型対応ディスプレイスタンド	ハヤミ工産 PH-823	11	7	4		
	専用棚板	PHP-8201S	11	7	4		
⑦ HDMIケーブル(大型液晶テレビ用)	ハイスピード対応 コード長5m 金メッキ加工	サンワサプライ KM-HD20-50TK3	11	7	4	HDMI端子用	
⑧ デジタルビデオカメラ	220万画素、光学100倍、Aiズーム90倍、デジタル150・500倍ズーム、内蔵メモリ64GB	Panasonic HC-V495M-K	2	1	1		
⑨ 外付けブルーレイドライブ	BD-R(1層)書き込み16倍速以上、USB2.0/3.0接続	パナソニック BRXL-16U3V	1	0	1		
	BD-R(1層・2層・LTH)、BD-RE(1層・2層)書き込み可						
⑩ HDMIケーブル(ブルーレイドライブ用)	ハイスピード対応 コード長1.5m 金メッキ加工	サンワサプライ KM-HD20-15TK3	1	0	1		
⑪ モバイルプロジェクタ	3000lm WXGAリアル対応 2.0kg以下	エプソン EB-1785W	2	1	1		
⑫ スキャナー(A4対応)	4800dpi A4対応 PDFファイル作成	キヤノン LiDE400	2	1	1		
⑬ セキュリティーUSBキー	上記スイッチングHUB専用 メモリ無し	Hardlockey一般USBキー(職員室)	89	56	33	ノート型PC+教務室用PC+予備1本	
	上記スイッチングHUB専用 メモリ無し	Hardlockeyキーマスターセット(管理マスターUSBキーと管理ツール(キーマネージャ)の同梱セット)	2	1	1		
	セキュリティソフト	校内フリーライセンス	Hardlockey 教員室	2	1		1
	エリア分離用ルータ	LANポート×4 WANポート×1 シリアルポート×1	YAMAHA NVR510	2	1		1
⑭ セキュリティーUSB	Hardlockey	ポータブル3S	85	54	31		
	Hardlockey	ポータブル3S 5年間保守	85	54	31		
⑮ ハードウェア機器搬入設置調整費用	機器の搬入、組立、設置、調整にかかる一切の費用			一式		初期セットアップ、設置費用を含む	

ネットワーク仕様

品名	規格	想定品	数量	御免町小	加治川小	備考
① サーバ機 Express5800/T110k 組込出荷専用HDD 光学ドライブ 無停電電源装置 ExpressSupportPack G4	CPU Pentium G6405 (3.8GHz)	NEC N8100-2953Y	2	1	1	教務室内のパソコンを管理 教務室内で使用されるパソコンのデータ保管
	内蔵SAS/SATAケーブル	NEC K410-454(00)	2	1	1	
	8GB増設メモリボード(1×8GB/U)	NEC N8102-732	8	4	4	
	増設用3.5型2TB SATA HDD	NEC N8150-630	4	2	2	
	内蔵DVDスーパーマルチドライブ	NEC N8151-135	2	1	1	
	3.5型Fixed HDDケーシング	NEC N8154-143	2	1	1	
	TPMキット	NEC N8115-41	2	1	1	
	500VA・停電時バックアップ	NEC N8180-68B	2	1	1	
5年訪問修理保証(サーバとUPSを含む)5日間 8:30~17:30	NEC NH508-5T7-0100	2	1	1		
② 21.5インチ液晶ディスプレイ	スピーカー内蔵・電源内蔵・解像度1920×1080 ブルーライトカット機能付き	アイオーデータ LCD-AH221EDW-B	2	1	1	
③ ネットワークライセンス ネットワークライセンス	Windows Server 2022 CAL	マイクロソフト	87	55	32	サーバに接続するためのライセンス
	Windows Server 2022 ライセンス	マイクロソフト	16	8	8	ノートPC+教務室PC用 マイクロソフトよりダウンロードで対応 各学校分媒体を作成
④ ネットワーク用HDD ネットワーク用HDD用無停電装置	2TB 2.5GBBASE-T×1 1000BASE-T×1 USB3.0×2	バッファロー TS3220DN0202	4	2	2	教務室LANに設置
	450W / 500VA	オムロン BN50T	4	2	2	
⑤ サーバシステムリカバリーソフト リカバリー用HDD	ペリタス System Recovery Server 永続ライセンス Edu	11609-M2	2	1	1	教務室サーバ用
	USB3.2 外付けHDD 8TB	バッファロー HD-LE8U3-BB	2	1	1	
⑥ データバックアップ用HDD	USB3.2 外付けHDD 2TB	バッファロー HD-LE2U3-BB	2	1	1	ネットワークHDDデータバックアップ用
⑦ L2スイッチHUB(8Port)		アライドテレシス AT-GS950/8	2	1	1	
⑧ 職員室用スイッチングHUB	Giga アンマネージスイッチ タップ型モデル	BUFFALO BS-G2108UR-TP	25	13	12	
⑨ LANケーブル一式		サンワサプライ LA-Y5TS-02R(レッド 2m)	4	2	2	
		サンワサプライ LA-Y5TS-03R(レッド 3m)	76	48	28	
		サンワサプライ LA-Y5TS-05R(レッド 5m)	14	8	6	
		サンワサプライ LA-Y5TS-07R(レッド 7m)	4	2	2	
		サンワサプライ LA-Y5TS-10R(レッド 10m)	1	0	1	
⑩ 映像出力装置 映像出力装置 映像出力装置 映像出力装置 LANケーブル HDMIケーブル 映像出力装置	メディアボックス(本体+基本ライセンス版ライブ放送、コンテンツ視聴)	富士ソフト みらいスクールステーション	27	18	9	普通教室
	編集用ノートPC 参考型番:FS-VJPH-228	参考型番:FS-VJPH-228	2	1	1	
	HDキャプチャー	型番:XCAPTURE-1N	2	1	1	
	アプライアンスサーバ	FS-APLS-008-1000	2	1	1	
	カテゴリ6A LANケーブル 5m	サンワサプライ KB-T6ATS-05BL	27	18	9	
	ハイスピード対応 コード長1.5m 金メッキ加工 初期設定作業費	サンワサプライ KM-HD20-15TK3	27	18	9	
⑪ システムイメージ作成ソフト	キッティング作業基本ライセンス	Acronis Snap Deploy for PC Deployment License 50-249+ 初年度保守	87	55	32	
⑫ AIDリル教材	AIDリル 保護者連絡	e-ライブラリアドバンス(基本セット)	5	3	2	必要ライセンス数(5年間 60か月)
⑬ ウイルス対策 "	トレンドマイクロ TRSLウイルスバスターコーポレートエディションPlus	追加アカデミック(250-499)	89	56	33	更新2年分
	トレンドマイクロ TRSLウイルスバスターコーポレートエディションPlus センターサーバ設定・調整費	更新アカデミック(250-499)	178	112	66	
⑭ サーバ構築費 ファイルサーバ設置・調整費 ファイルサーババックアップ設定費			2	1	1	職員室
			2	1	1	職員室
			2	1	1	職員室
⑮ ネットワーク機器搬入設置調整費用	機器の搬入、組立、設置、調整にかかる一切の費用			一式		初期セットアップ、ネットワーク機器・ソフトの設定費用も含む

ソフトウェア仕様

品名	規格	想定品	数量	御免町小	加治川小	備考
① ワープロソフト	ジャストシステム 一太郎Pro5 JL-Education	ジャストシステム アカデミック版	87	55	32	ノートPC+教務室用PCの台数分
	作業ディスク	ジャストシステム 一太郎Pro5 作業ディスク	2	1	1	
② ホームページ作成ソフト	ホームページビルダーV.22 JL-Education	ジャストシステム アカデミック版	4	2	2	
	ホームページビルダーV.22 作業ディスク		2	1	1	
③ PDFファイル編集	アドビ アcroバット Pro 2020 アカデミック ライセンス	65324392AE01A00	8	4	4	
	アドビ アcroバット Pro 2020 アカデミック ディスクキット	65311354	2	1	1	
④ ラベル編集ソフト	ラベルマイティ17 プレミアム	ジャストシステム JL-Education	6	3	3	
	上記の作業ディスク	ジャストシステム	2	1	1	
⑤ 画像・動画編集ソフト	アドビ フォトショップ & プレミアエレメンツ2024	アドビ	4	2	2	
⑥ ソフトウェアインストール作業費用	インストール作業		2	1	1	