

智頭農林高等学校製図室機器仕様明細書

	項目	仕様		数量	保守 対象	参考機種
1	先生機及び生徒機 省スペース型デスクトップパソコン	OS	Windows 10 Professional (64bit)	10	○	富士通 ESPRIMO D958/B HP EliteDesk 800 G5 TW/CT/SQ
		CPU	インテル® Core(TM)i7-9700 vPro 3.00GHz 以上			
		メモリ	16GB以上 (8GB×2枚)			
		チップセット	インテル社製のものに限る			
		ストレージ	SSD 256GB 以上			
		ドライブ	スーパーマルチ内蔵			
		グラフィックス	Radeon RX550 以上			
		ディスプレイ出力	DVI-D×1、DisplayPort×1			
		NIC	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wakeup on LAN対応			
		USB	USB3.0×4ポート以上、USB3.1(Gen2)×2ポート以上			
	サウンド	マイク端子×1、ヘッドホン端子×1、ラインイン×1、ラインアウト×1				
	キーボード	日本語109キーボード				
		マウス	充電式ワイヤレスマウス (充電機能付きマウス/パッドを添付すること)	10	○	サンワサプライ MA-WBL157BK サンワサプライ MPD-WLC11BK ロジクール G703h ロジクール G-PMP-001
	23.8型ワイド液晶ディスプレイ		DVI-D×1、HDMI×1、解像度1920×1080ドット以上、最大1677万色以上、スピーカー1W+1W以上、使いやすい高さや角度に調整可能なスタンドであること、待機時消費電力が0.5W以下であること、TFT23.8型ワイド 非光沢パネル、ADS/パネル	10	○	アイ・オー・データ機器 LCD-MF245EDW-F PHILIPS 241B8QJEB/11
	15.6型ノートパソコン	OS	Windows 10 Professional (64bit)	1	○	富士通 LIFEBOOK A579/CX Dynabook A6BSEP85921
CPU		インテル Core i3-8145Uプロセッサ				
メモリ		8GB				
チップセット		インテル社製のものに限る				
パネルサイズ		15.6型ワイド				
ストレージ		SSD 256GB 以上				
ドライブ		スーパーマルチドライブ				
ディスプレイ出力		アナログRGB×1、HDMI出力端子×1				
NIC		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wakeup on LAN対応				
USB		USB3.0×4 以上				
サウンド	マイク入力/ヘッドホン出力端子×1以上					
キーボード	日本語テンキー付キーボード					
マウス	USBマウス(光学式)					
2	周辺機器 A0対応大判プリンタ	解像度	2400×1200dpi以上	1	○	キヤノン TM-305 HP DesignJet T1600 HDD
		給紙方法	手差し(カット紙)、ロール紙			
		インク数	5色以上			
		最大用紙幅	914mm(36inch/A0/ノビ)以上			
		メモリ	128GB以上			
	A3カラーページ複合機	ストレージ	HDD 500GB以上	1	○	エプソン LP-M8170A OKI MC863dnw
		形式	フロアタイプ(専用ラック使用)			
		連続複写・プリント速度	モノクロ32枚/分、カラー32枚/分(A4)			
		書き込み解像度	600×600dpi以上			
		自動両面機能	有すること			
		メモリ	1024MB以上			
		給紙方法・容量	トレイ:110枚以上+標準カセット:300枚以上+標準カセット:580枚以上			
	GbE対応8ポートスイッチ	自動両面原稿送り装置	有すること	3	○	アライドテレシス 0590RT5 バッファロー BS-GU2108
		原稿積載枚数	100枚以上			
		インターフェイス	Hi-Speed USB、1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Te			
スキャン機能		A3カラースキャン機能を有すること				
		オートネゴシエーション、MDI/MDI-X 自動認識、フローコントロール、10Mbps/100Mbps/1000Mbps				
3	画像転送システム					
	27型ワイド液晶ディスプレイ		DVI-D×1、HDMI×1、解像度1920×1080ドット以上、最大1677万色以上、スピーカー2W+2W以上、使いやすい高さや角度に調整可能なスタンドであること、待機時消費電力が0.5W以下であること、TFT27型ワイド LED、非光沢パネル、ADS/パネル	5	○	アイ・オー・データ機器 LCD-MF273EDB-F PHILIPS 272B8QJEB/11
	HDMI分配器		HDMIを1入力8出力ができること ※ケーブルは必要メーター数、数量を準備すること	1	○	エレコム VSP-HD18BK サンワサプライ VGA-HDRSP8
4	ソフトウェア					
	オートデスク AutoCAD			10		
	オートデスク Fusion360			10		
	オートデスクリサーチ Meshmixer			10		
	Adobe			10		
	3DマイホームデザイナーPRO9 EX スクールパック ボリュームライセンス			10		
	(OPアカデミック)Office Professional Plus 2019 ライセンス			11		
	(OPアカデミック)Windows Server Device CAL 2019 ライセンス			11		
	RIKCAD学校版VerUP(64bit)			10		
	RIKプレゼン～フラワーアレンジバージョン～学校版			10		
	植栽Navi			1		
	出張インストール料			1		
	出張講習			2		
	RIKCADアカデミックバック年間保守			5		
	瞬快 tokujoyo(特上)Ver.11.5 基本システム			1		
瞬快 tokujoyo(特上)Ver.11.5 追加ライセンス			9			