

明細表

件名：秋田商業高等学校205教室コンピュータ機器（R07/04-R12/03）

項	品名	銘柄	規格・型番	数量	単価	金額	備考（性能等）
講師用パソコン							
	デスクトップパソコン	EPSON	MR5000	1			CPU Core i7- i7-14700 プロセッサ (20コア(8P+12E)/2.1GHz) RAM 32GB(16GB*2) / SSD 512GB HDD 2TB Grafic AMD Radeon RX 6400 4GB BD-RWドライブ 内蔵 / 10GBASE-T NIC Windows11 Pro 64bit
	増設メモリ 16GB	Buffalo	MV-D4U3200-16G	2			Windows11 Pro 64bit
	21.5型モニタ	DELL	P2225H	2			21.5インチ FullHD 高さ調節・回転
	無停電電源装置	OMRON	BW55T	1			550VA/350W
	有線ブルーLEDマウス（ブラック）	Buffalo	BSMOU050MBKZ	1			有線 BlueLED光学式マウス
	Webカメラ	Buffalo	BSW500MBK	1			200万画素、マイク内蔵、USB接続
	マウスパッド	Buffalo	BSPD10BK	1			
	セキュリティワイヤー	Buffalo	BLN01T1	10			防犯用（南京錠タイプ）
	文書作成ソフトライセンス	Justsystem	JUST Office5	1			
	上記作業用メディア	Justsystem	JUST Office5 DVD	1			
	ホームページ作成ソフトライセンス	Justsystem	ホームページ・ビルダー-22	1			
	上記作業用メディア	Justsystem	ホームページ・ビルダー-22 DVD	1			
	設置調整費		講師用パソコン	1			
生徒用パソコン							
	ノートパソコン	dynabook	Dynabook B55/KW A6BVKWL85E1A	88			DSP 15.6型ワイド Full-HD CPU Core i5-1235U 10C 3.3-4.4GHz RAM 16GB(8GB*2) / SSD 256GB Wi-Fi6,Webカメラ,DVD-ROM 内蔵 Windows11 Pro 64bit
	増設メモリ 8GB	Buffalo	MV-D4N3200-8G	88			Windows11 Pro 64bit
	有線ブルーLEDマウス（ブラック）	Buffalo	BSMOU050MBKZ	88			有線 BlueLED光学式マウス
	マウスパッド	Buffalo	BSPD10BK	88			
	セキュリティワイヤー	Buffalo	BLN01T1	88			防犯用（南京錠タイプ）
	文書作成ソフトライセンス	Justsystem	JUST Office5	88			
	ホームページ作成ソフトライセンス	Justsystem	ホームページ・ビルダー-22	88			
	設置調整費			88			

明細表

件名：秋田商業高等学校205教室コンピュータ機器（R07/04-R12/03）

項	品名	銘柄	規格・型番	数量	単価	金額	備考（性能等）
モノクロページプリンタ							
	PS対応A3モノクロページプリンタ	OKI	B842dnt	2			45ppm、両面標準
	トナーカートリッジ	OKI	TC-M3A2	2			10,000枚印刷可能タイプ
	設置調整費		A3レーザープリンタ	2			
カラーページプリンタ							
	PS対応A3カラーページプリンタ	OKI	C844dnw	2			36ppm、両面標準
	増設トレイユニット（580枚）	OKI	TRY-C3J1	4			合計：580枚カセット2段
	トナーカートリッジ 大 BK	OKI	TC-C3BK2	2			10,000枚印刷可能タイプ
	トナーカートリッジ 大 C	OKI	TC-C3BC2	2			
	トナーカートリッジ 大 M	OKI	TC-C3BM2	2			
	トナーカートリッジ 大 Y	OKI	TC-C3BY2	2			
	設置調整費		A3レーザープリンタ	2			
大判インクジェットプリンタ（205,103）							
	A1対応インクジェット拡大セットモデル	EPSON	SC-T5455	2			29ppm、両面標準 A0モデル 単体モデル
	インクカートリッジ 700ml MB	EPSON	SC14MB70	2			
	インクカートリッジ 700ml C	EPSON	SC14C70	2			
	インクカートリッジ 700ml M	EPSON	SC14M70	2			
	インクカートリッジ 700ml Y	EPSON	ISC14Y70	2			
	設置調整費		A0大判セットモデル 2F	2			設定は講師用PCのみ
採点システム用複写機（職員室）							
	A3カラー複写機	KonicaM	bizhub C287i	1			読み取り解像度：標準300dpi（最大600dpi）
	給紙キャビネット	KonicaM	PC-218	1			読み取り速度：片面55ppm 両面20ppm
	自動両面同時読み取り装置	KonicaM	DF-633	1			A3カラー複写機能、カセット4段
	FAXキット	KonicaM	FK-514	1			複写速度：最大28ppm
	設置調整費		MFP、LAN・Scanフォルダ設定含む	1			

明細表

件名：秋田商業高等学校205教室コンピュータ機器（R07/04-R12/03）

項	品名	銘柄	規格・型番	数量	単価	金額	備考（性能等）
教材提示装置							
	21.5型モニタ（センターモニター）	DELL	P2222H	44			21.5インチ FullHD 高さ調節・回転
	4K HDMIマトリックススイッチ	MT-VIKI	B0BXLFLZ1V	2			4入力/4出力（HDMI） スイッチ、リモコン、PC制御可能 205 104
	手元スイッチ付き抜け止めタップ	SanwaSP	TAP-MG3812N	2			手元集中スイッチ＋3P・8個口・2m
	HDMI 2分配器	MT-VIKI	B09D74S69X	15			HDMI 1入力→2出力
	HDMI 4分配器	MT-VIKI	B09D6ZGTSQ	2			HDMI 1入力→4出力
	HDMI 4分配エクステンダーセット	PWAY	PW-HT226P4	6			子機POC給電（センターモニタ向け）
	HDMIケーブル 1.5m	Buffalo	BHDN15BK	80			
	HDMIケーブル 3m	Buffalo	BHDN30BK	20			
	DP to HDMIケーブル 2m	ELECOM	CAC-DPHDMI20BK	2			
	ブルーレイディスクレコーダー	Panasonic	DMR-2W102	1			HDD1TB,BDXL対応
	書画カメラ	EPSON	ELPDC21	1			光学12倍フルハイビジョン対応
	設置調整費		HDMI配線含む	1			
高輝度プロジェクタ（205教室）							
	高輝度プロジェクタ	EPSON	EB-PU1007W	2			7000lm W545×D436×H164mm
	長焦点レンズ	EPSON	ELPLM11	2			150型スクリーン投影距離 15.81～23.98m
	設置調整費		205教室、講堂 スクリーン対面壁面設置	1			棚板設置、HD配線、既存機器撤去含む
高輝度プロジェクタ（屋内運動場＝講堂）							
	高輝度プロジェクタ	EPSON	EB-PU1007W	1			7000lm W545×D436×H164mm
	長焦点レンズ	EPSON	ELPLM15	1			200型スクリーン投影距離 9.38～15.10m（16.80m）
	設置調整費		205教室、講堂 スクリーン対面壁面設置	1			棚板設置、HD配線、既存機器撤去含む
移動式プロジェクタ							
	短焦点プロジェクタ	EPSON	EB-L210SW	6			4000lm 205教室・講堂に設置
	3段式カート（ブラック）	SANWA	CART-FA3BK	6			大型キャスター
	書画カメラ	EPSON	ELPDC21	6			光学12倍フルハイビジョン対応
	HDMIケーブル 3m	Buffalo	BSHD2N30BK	6			
	C to HDMI変換アダプタ	ELECOM	MPA-CHDMIABK	6			
	OAタップ 4口 3m	Buffalo	BTPLMWJT3430LG	6			
	落下防止ジェルマット	Buffalo	BEQJM20401A	6			
	セキュリティワイヤー	Buffalo	BLN01T1	12			防犯用（南京錠タイプ）
	設置調整費		組み立て、ワイヤ設置	6			HD配線、既存機器撤去含む

明細表

件名：秋田商業高等学校205教室コンピュータ機器（R07/04-R12/03）

項	品名	銘柄	規格・型番	数量	単価	金額	備考（性能等）
ネットワーク機器							
	マルチギガL2スイッチ 16P	Buffalo	BS-MS2016P	2			205基幹SW、10GBASE-T×2、1GBASE-T×16ポート
	2.5GbE対応スイッチ 5P	PLANEX	FX2G-05EM	22			PC4台に1台設置、2.5G×5ポート
	1G対応スイッチ 5P	Buffalo	BS-GU2105	2			職員室プリンター用スイッチ 2箇所交換
	配線工事費		205教室LAN配線	1			
授業支援システム							
	授業支援システム 基本ライセンス	SKY	SKYMENU Pro 2024 LT 基本	1			賃貸借期間中1回のアップグレード含む
	授業支援システム 教室端末ライセンス	SKY	SKYMENU Pro 2024 LT 生徒PC	88			
	環境復元システム	SKY	SKYMENU Pro 2024 復元OP	88			
	調整費		授業支援システム	1			
ソフトライセンス							
	MS教育機関向け総合ライセンス	Microsoft	OVS-ES Desktop Education 5Y	70			教職員数（FTE）計算
	コンテンツ作成包括ライセンス	Adobe	CC New SUBS 60M SITE DV VIPE LV3	330			
什器他							
	機器収納ラック	Sanwa	CP-102	1			W600×D600×H700mm 講堂音響機器設置
	放熱ファン（静音タイプ）	Sanwa	CP-SFANS-T	3			機器収納ラック用 205既存ラック用×2、講堂用
	テーブル下収納ラック	Yamazaki	5482 W44XD25XH7.2cm	22			既存テーブル下、機器収納用
	OAチェア（講師用）	Sanwa	SNC-T163BK	2			104教室分
	OAチェア（生徒用）	Sanwa	SNC-RD5VBK	42			104教室分
	OAチェア用ウレタン製固定脚	Sanwa	SNC-ADJST3	42			104教室分
205教室音響システム							
	ワイヤレス受信機（4ch）	Panasonic	WX-UR504	1			
	ワイヤレスチューナーユニット	Panasonic	WX-UD500	1			
	ワイヤレスマイクロホン（ハンド型）	Panasonic	WX-4100B	3			
	充電機パック	Panasonic	WX-4451	3			
	ワイヤレス充電器（無接点タイプ）	Panasonic	WX-4450	2			
	ミキシングアンプ	TASCAM	MA-BT240	1			
	上記ラックマウントキット	TASCAM	AK-RM05	1			
	既設機器撤去費			1			
	スピーカー・アンテナケーブル等資材			1			
	配線・設置工事費			1			
	設定・調整費			1			
	諸経費			1			

明細表

件名：秋田商業高等学校205教室コンピュータ機器（R07/04-R12/03）

項	品名	銘柄	規格・型番	数量	単価	金額	備考（性能等）
講堂音響システム							
	ワイヤレス受信機（4ch）	Panasonic	WX-UR504	1			
	ワイヤレスチューナーユニット	Panasonic	WX-UD500	1			
	ワイヤレスマイクロホン（ハンド型）	Panasonic	WX-4100B	3			
	充電電池パック	Panasonic	WX-4451	3			
	ワイヤレス充電器（無接点タイプ）	Panasonic	WX-4450	2			
	ハンディマイク	Bless	Micker Pro MK10/BK	4			
	ミキシングアンプ	TASCAM	MA-BT240	1			
	上記ラックマウントキット	TASCAM	AK-RM05	1			
	既設機器撤去費			1			
	スピーカー・アンテナケーブル等資材			1			
	配線・設置工事費			1			
	設定・調整費			1			
	諸経費			1			
工事関連							
	タイル張り替え作業		約340㎡、設備移動費用含む	1			ダーク色タイル、103教室と同等
諸資材							
	諸資材費		ケーブル、タップ等	1			
合計				1			
機器賃貸借料				60			
保守費用（ホスティング利用料含む）				60			
賃貸借料合計月額				60			