

「万能製図台」仕様書

福島県立白河実業高等学校

仕様項目	内容	数量	
万能製図台 一式	詳細仕様は下記のとおり ※下記の仕様についてカタログ記載以外のオプション及び改造等は認めないものとする	右利き用	左利き用
1 製図機械		40台	1台
型式	トラックタイプであること		
最大適用紙サイズ	A1であること		
横レールの長さ	1,100mm以上であり、ローラーを自動調整する機構を備えていること		
縦レールの長さ	900mm以上であり、ローラーを自動調整する機構を備えていること		
ローラー可動部	スチールローラー・ステンレスベルト受方式であること		
作図範囲	A1図面をA1スペースで描けること		
<ヘッド部>			
最小角度読み取り単位	バーニア式で最小角度読み取り単位は5分以上であること		
回転・落下防止機構	手を離れたときのスケールの回転・落下を防ぐ機構を備えていること		
フローティング機構	図板の傾斜に合わせて最適の力でヘッド部を浮かせて移動できる機能を備えていること		
操作性	ダブルヒンジ機能を備えていること		
ブレーキ機構	縦、横、基準線、角度のブレーキ機能を備えていること		
微動調整機能	ロック機能のついた微動調整機能を備えていること		
微動調整量	微動幅が25mm以上あること		
角度目盛	角度目盛の拡大レンズが備えられていること		
<スケール>			
目盛の長さ	縦250mm・横400mm以上であること		
目盛	縮尺1/1と1/2が彫刻されているものであること		
2 製図台		41台	
適合性	製図機械(前記1)を取り付けた製図板(後記3)を取り付けて使用できること		
調整機能	シリンダーによる高さ調整が簡単で、傾斜角度もレバー操作により最適角度が得られること		
重量	20kg以上であること(安定性の為)		
高さ	720~1,070mm程度の調整ができること		
3 製図板		41台	
適合性	製図機械(前記1)を取り付けて使用できること		
サイズ	国内JIS規格のA1で、最大適用サイズはA1であること		
強度	反り、歪みに十分な強度を備えていること		
マグネット機能	製図板の表面はマグネットシートを圧着してあること		
堅牢性	図板枠はプラスチック樹脂使用(エッジ丸み仕上げ)で堅牢かつ安全性に配慮していること		
トラックガイド	縦レール尾部支持ローラを受けるトラックガイドが一体化されていること		
4 製図用椅子		41台	
座板の高さ	ガススプリング式で465~625mm程度の調整ができること		
座面・背板	厚いウレタンマット入りビニールレザー採用であること		
脚部	移動ができるキャスター脚であり、足乗せリング機能が付いていること		
5 サイドデスク		41台	
寸法・高さ	350×570×670mm程度であること		
天板	製図道具、教科書などを分けて置くために、2枚天板で上板には滑り止めマット付であること		
脚部	安定性と使いやすさの為、4本脚でキャスター付きであること		
動作確認及び調整等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・応札機器は必ず本仕様を満たすこと</li> <li>・納品の際は、担当職員の指示に従うこと</li> <li>・納品にあたっての運搬、指定場所への設置、組立及び検査に要する費用はすべて契約業者によること</li> <li>・納品時の搬入、設置、組立において、建物などへ損傷を与えた場合、修理に要する費用は契約業者の負担とすること</li> <li>・納品に際して発生したごみ等に関しては、契約業者が処理、清掃をおこなうこと</li> <li>・授業に支障がでないよう、修理できるメンテナンス体制が整っていること</li> <li>・納入後1年間を機器の無償保証期間とすること</li> <li>・パーツ配備が8年以上長期保有されていること</li> <li>・同一メーカーの万能製図台にて納品のこと</li> <li>・担当教員と打ち合わせの上、操作取り扱い説明をおこなうこと</li> <li>・その他、本仕様書に定めない事項で疑問が生じたときは、本校担当教員と協議し、その指示によること</li> </ul>		
納入場所	福島県立白河実業高等学校 設計製図実習室2(木造棟2階)		
納入期限	令和6年12月20日		

※想定品

メーカー名	武藤工業株式会社
型式	ドラフター LAN-A1
型式	製図台 TW-200A
型式	製図板 BM-A1N
型式	製図用椅子 SK-87
型式	サイドデスクST-05