実技試験　準備品リスト

20【基礎級　治工具仕上げ作業】
21【基礎級　金型仕上げ作業】
22【基礎級　機械組立仕上げ作業】

「実技試験問題に『支給材料』『使用工具等』と書かれているもののうち、持参が必須のものの案内です」

千葉県での受検では下記のものを人数分必ず持参して下さい。

（1名分）

○工具等

更新日：2026.3.4

チェック欄	区分	品名	寸法又は規格	数量	備考
	設備等	作業台		1	安定した堅固な構造のもの
		卓上ボール盤		1	共用でもよい
		卓上ボール盤バイス		1	共用でもよい
		横万力（当て板付き）	呼び寸法100～150mm	1	あご部は、正確な把握能力を有するもの
		定盤		1	受検者1人当たりの使用面積900㎠程度
	測定具等	外側マイクロメータ	測定範囲　0～25mm	1	・デジタル表示付き又はダイヤルゲージ付きでもよい ・マイクロスタンド持参でもよい
			測定範囲　25～50mm	1	
			測定範囲　50～75mm	1	
		ノギス	最大測定長　150mm	1	
		スケール		1	ホルダー付きでも可
	工具等	鉄工やすり	細目（平）　呼び寸法　150mm	1	・やすりのコバを加工したものはよいが、全長の加工は使ってはいけません。 ・万能やすりは使ってはいけません ・表面にｺｰﾃｨﾝｸﾞしてあってもよい
			中目（平）　呼び寸法　200mm	1	
			中目（平）　呼び寸法　250mm	1	
		組やすり（5本組）	細目（平）	1	
			中目（平）	1	
		ドリル（ストレートシャンクドリル）（注）ドリルチャック含む	直径　4mm	3	
			直径　9mm	3	
			直径　11mm	1	面取り工具でも可
		六角棒スパナ	M8用	1	
		ハイトゲージ		1	・けがき用のみに使用 ・トースカンでも可 ・デジタル表示付き又はダイヤル目盛を備えたハイトゲージでもよい
		スコヤ	各部の寸法が加工図に示された寸法と同寸法の箇所がないもの	1	
		あてずり又は平行台		1	
		けがき針		1	
		油といし		適量	・組立調整用 ・コンビといしは使ってはいけません
		センタポンチ		1	
		ハンマ		1	
		プラスチックハンマ		1	木ハンマでもよい
		ワイヤブラシ		1	やすり用
		ブラシ		1	切削油滴下用
		小ぼうき		1	切りくず掃除用
	その他	光明丹等	鉛フリーのもの	若干	塗る道具などを持参してもよい
		青竹等		若干	
		切削油		若干	・穴あけ用 ・スプレー缶式（フロン系でないもの）でもよい
		洗浄液		若干	スプレー缶式（フロン系でないもの）でもよい
		防錆油		適宜	
		エアブロー		一式	穴掃除用
		チョーク		若干	
		ウエス		若干	
		電子卓上計算機	電池式（太陽電池式含む）	1	
		作業服等	作業帽、安全靴を含む	一式	作業に適したもの
		手袋		適宜	ボール盤作業では使ってはいけません
		保護眼鏡		1	ボール盤作業、エアブロー作業、スプレーを使うときにかける
		飲料		適宜	熱中症対策、水分補給用
		受検票		1	コピーしたものは不可
		実技問題	当協会から交付した原本 ※試験結果が出るまでは処分しないこと	1	コピーしたものは不可
		筆記用具	鉛筆（HB,B　シャープペンシル可）　消しゴム等	一式	

※既定の寸法どおりのものをお持ちください。また必要に応じて予備も持参してください。