

実技試験 準備品リスト

13 【基礎級 構造物鉄工作業】

「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ご案内です」

千葉県での受検では下記のことを人数分必ず持参して下さい。

(1名分)

○材料

更新日:2026.3.4

チェック欄	品名	寸法又は規格	数量	備考
	等辺山形鋼	SS400 50mm×50mm×6mm 長さ250mm	1	
	鋼板	SS400 9mm×100mm×250mm	2	
	六角ボルト	並目 M16×35	4	
	六角ナット	1種並目 M16	4	

○工具等

チェック欄	品名	寸法又は規格	数量	備考
	定盤又は作業用鋼板	使用面積 1,000×1,000mm程度 鋼板の場合は、厚さ10mm程度	1	
	ボール盤	φ18の穴あけができるもの	1	共用可 数値制御式ボール盤は使用不可 磁気ボール盤は使用可能 切削油使用可
	切削用油差し	切削油を含む(ただし、水溶性のもの)	1	ボール盤用持参も可
	万力	呼び寸法 あご幅100～150mm程度	1	
	作業台(万力台)		1	
	穴あけ用材料支持台		1	
	ドリル	呼び径18のみ	1以上	同一試験場では同一形状のもの 磁気ボール盤に取付けられる刃物は使用可
	スリーブ及びソケット		1	
	回り止め		1	ボール盤作業用 ボール盤に取付けておくこと
	石筆		1	
	ハンマ		適宜	ポンチ打ち用 組立作業用
	けがき針		1	
	ポンチ		適宜	目打ち用 心立て用 ※『オートポンチ』等として市販されているものは使用不可。ハンマで施工すること
	やすり	平 荒目・中目 呼び寸法 200～300mm	各1	
	スパナ又はモンキレンチ	M16 六角ボルトの締め付けができるもの	2	十分に締め付けることが可能である なら数量1でも可
	ドリフトピン		2	
	たがね	平	1	
	金属製直尺	300mm程度	1	
	さしがね	300mm程度	1	
	筆記用具	鉛筆、消しゴム	一式	
	作業服等		一式	保護帽、安全靴、足カバー、手袋を含む
	保護めがね		1	ボール盤作業用
	飲料		適宜	熱中症対策、水分補給用
	救急用具		適宜	
	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

※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。