

実技試験 準備品リスト

66 【随時3級 築炉作業】

「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:2025.6.18

チェック欄	品名	寸法又は規格	数量	備考
	粘土質耐火れんが	JIS R 2304 並形2種(N2)	40枚	予備(3枚)を含む
	粘土質耐火モルタル(とろ)		15kg	同上用
	プラスチック材(プラスチック耐火物の代用品)	備考欄の指示どおり、プラスチック耐火物の代用品を練り合わせる	5kg	パッチング材又は砂(3mm程度)と粘土質耐火モルタル若しくは砂(3mm程度)と粘土を練り合わせて、施工しやすさがプラスチック耐火物と同程度になるようにすること

※試験で発生したゴミは、必ず持ち帰して下さい。

○工具等

チェック欄	品名	寸法又は規格	数量	備考
	スケール		1	
	さしがね		1	
	墨つぼ		1	
	墨さし		1	
	水系		適宜	
	下げ振り		1	垂直がみられるものであれば、他のものでも可
	水準器		1	
	れんがごて		1	
	目地ごて		1	
	金づち		1	片手ハンマ(石頭ハンマ)
	リッチハンマ		1	
	両刃		1	
	れんが用たがね		1	
	目切り		1	小目切りを持参しても可
	鉛筆		適宜	
	ナイフ		適宜	
	作業服等	作業服は長そでのもの	一式	
	保護帽		1	
	安全靴		1	
	※防じんマスク		1	国家検定に合格したもの
	※保護めがね		1	
	飲料		適宜	熱中症対策、水分補給用
	とろ箱		1	粘土質耐火モルタル練合わせ調整用
	バケツ		受検者5~6名 当たり1	粘土質耐火モルタル練合わせ調整用の水入れ用 水を入れておく
	たわし		1	粘土質耐火れんが掃除用
	角スコップ		受検企業当 たり1以上	

チェック欄	品名	寸法又は規格	数量	備考
	計量器		受検企業当たり1以上	支給材料の計量用
	※ハンドミキサー		受検企業当たり1以上	粘度質耐火モルタル混練用
	※とろ舟	1800mm×900mm×300mm程度	受検企業当たり1以上	粘土質耐火モルタル混練用
	ゴムマット		1	粘土質耐火れんが加工用
	合板及び養生シート	合板:1800mm×900mm×5mm程度 養生シート:2.5m×2.5m以上	1	作業床保護用
	清掃用具		一式	ゴミ袋含む
	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。

※防じんマスクと保護めがねは必ず持参すること。

※とろ舟とハンドミキサーについては、受検者が多い場合にはミキサーを使用してもよいものとする。