実技試験　準備品リスト

68 【随時2級　建築配管作業】

「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）

○材料

更新日：2026.4.8

チェック欄	品名	寸法又は規格	数量	備考
	配管用炭素鋼鋼管（JIS G3452）	SGP 黒又は白　20A　700mm	1本	
	配管用炭素鋼鋼管（JIS G3452）	SGP 黒又は白　15A　400mm	1本	
	ねじ込み式可鍛鋳鉄製管継手 （JIS B2301）　T（チーズ）	I形　黒又は白　20×15A	2個	
	ねじ込み式可鍛鋳鉄製管継手 （JIS B2301）　エルボ	I形　黒又は白　20×15A	1個	
	ねじ込み式可鍛鋳鉄製管継手 （JIS B2301）　エルボ	I形　黒又は白　15A	1個	
	ねじ込み式可鍛鋳鉄製管継手 （JIS B2301）　ソケット	I形　黒又は白　20×15A	1個	
	ねじ込み式可鍛鋳鉄製管継手 （JIS B2301）　ニップル（角ニップル）	黒又は白　20A	1個	
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管 （水道用硬質ポリ塩化ビニル管　JIS K6742）	呼び径13、長さ2000mm （VPまたはHIVP）	1本	
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管 （水道用硬質ポリ塩化ビニル管　JIS K6742）	呼び径13、長さ500mm （VPまたはHIVP）	1本	
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手　チーズ （水道用硬質ポリ塩化ビニル管　JIS K6743）	呼び径13 （VPまたはHIVP）	3個	
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手　エルボ （水道用硬質ポリ塩化ビニル管　JIS K6743）	呼び径13 （VPまたはHIVP）	3個	
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 バルブ用ソケット （水道用硬質ポリ塩化ビニル管　JIS K6743）	呼び径13　砲金無 （VPまたはHIVP）	6個	
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 給水栓用ソケット （水道用硬質ポリ塩化ビニル管　JIS K6743）	呼び径13 （VPまたはHIVP）	1個	インサート（金物）あり
	銅管（建築設備用）（JIS H3300）	M1/2B、外径15.88mm、600mm	1本	
	銅管継手　T（チーズ）（JIS H3401）	同上用	1個	
	銅管継手　エルボ（JIS H3401）	同上用	1個	
	銅管継手　めすアダプタ	同上用	3個	
	合板	900mm×900mm×3mm程度	1枚	作業床保護用のほか原寸図作成用としてもよい

※日本産業規格(JIS)等に規格のあるものは、その規格品又は相当品を準備すること。

※試験で発生したゴミは、必ず持ち帰って下さい。

○工具等

チェック欄	品名	寸法又は規格	数量	備考
	れんが		3個	
	パイプ万力（三脚型又は四脚型）	SGP　20～15Aに使用可能なもの	1	
	金切りのこ（弓のこ）		1	
	パイプカッタ	鋼管用、銅管用、塩ビ管用	各1	
	ビニル管用のこ		1	
	サイジングツール	銅管用	1組	
	手動パイプねじ切り器	オスタ型又はリード型又は刃の一体型（カセット式）	1	
	パイプリーマ	鋼管用、銅管用、塩ビ管用	各1	
	パイプレンチ	250mm～350mm	適宜	
	モンキスパナ	250mm～350mm	適宜	
	プライヤ		適宜	
	ハンマ	金づち及び木づち	各1	
	やすり	平、半丸型	適宜	
	サンドペーパー		適宜	
	ワイヤーブラシ		適宜	
	トーチランプ	ガス用（逆止め弁付）	1	カートリッジを持参のこと ガソリン型は禁止とする。
	カッタナイフ		1	
	ウエス		若干	
	石筆又はチョーク		若干	
	小ぼうき		1	
	油さし		1	切削油入り
	霧吹き器		1	冷却用
	はんだ	銅管接合用	若干	
	フラックス	銅管用	若干	
	シールテープ		若干	
	塩化ビニル樹脂用接着剤	公益社団法人日本水道協会規格 JWWA S 101適合品	若干	色付きは不可　速乾性 用意した水道用硬質ポリ塩化ビニル管に適合したもの
	寸法測定具	直尺、折り尺、巻尺又は曲尺	適宜	原寸図作成用
	三角定規			原寸図作成用、T定規も可
	鉛筆、サインペン等		適宜	原寸図作成用
	コンパス	製図用及びけがき用	各1	原寸図作成用
	バケツ		適宜	ねじ部の洗浄用、はんだ接合の冷却用水を入れる容器
	作業服等		一式	
	切削くず受け		適宜	
	保護帽又は作業帽		1	作業に適したもの
	飲料		適宜	熱中症対策、水分補給用
	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	学科試験
		色鉛筆、マーカーペンを含む。 鉛筆（HB,B　シャープペンシル可）、消しゴム等		計画立案等作業試験
	電子式卓上計算機	電池式（太陽電池式を含む）	1	計画立案等作業試験
	三角スケール	直尺でもよい	1	計画立案等作業試験
	救急用具		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。