

実技試験 準備品リスト

69 【随時3級 プラント配管作業】

「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ご案内です」

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: 2025.6.18

チェック欄	品名	寸法又は規格	数量	備考
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K6742 呼び径25、外形32mm 厚さ3.5mm、長さ3000mm	1本	
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手T(A形)	JIS K6743 呼び径25×25	1個	
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手90°エルボ(A形)	JIS K6743 呼び径25	6個	

※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
	横万力(角胴形)又はパイプ万力	JIS B4620 呼び125mm又は150mm	1台	
	心だし用ジグ	SGP、黒管、3B×2個 長さ100mm	3個	鋼管2本を並べて溶接したもの 
	接着固定用ジグ	等辺山形鋼40mm×40mm 厚さ3mm 長さ50mm	4個	
	コードリール		1台	電動工具用
	清掃用具(ほうき、ちりとり等)	ゴミ袋含む	一式	作業区画内清掃用
	合板又は定盤	900mm×1800mm×10mm程度	1	作業床保護用 原寸図を作成するときは合板を使用すること
	管切断器		1	硬質ポリ塩化ビニル管切断用ジグソー(金のこも使用可) ※鉋状の「パイプカッター」は不可
	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
	片手ハンマ	木製	1	相当品でも可
	やすり	JIS B 4703 平、丸、半丸、250mm、中目	各1	
	精密水準器	JIS B 7510 300mm	1	
	鋼製巻尺	2m程度	1	金属製直尺でも可
	金属製角度直尺(さしがね)	JIS B 7534 A形500mm	1	
	けがき針		1	
	油性サインペン		1	マーキング用
	サンドペーパー	中目	適宜	接着面用(面粗し)
	ウエス		若干	
	電子式卓上計算機	電池式(太陽電池式を含む)	1	
	作業服		一式	
	保護帽		1	
	安全靴		1	
	手袋		1	
	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	
	救急用具		適宜	

※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。