

公 表

第55回技能五輪全国大会「配管」職種 持参工具等一覧表（参考）

区分	品 名	
工具類	ハ            マ	木づち、金づち、プラスチック
	や            す            り	銅管用、銅管用
	面            取            り            器	塩ビ管用、銅管用、銅管用
	の                                  こ	ビニルのこ、銅管用金切りのこ（弓のこ）
	銅   管   カ   ッ   タ	
	塩   ビ   管   カ   ッ   タ	
	は                                  さ                                  み	型板作成用
	ト   ー   チ   ラ   ン   プ	
	サ   イ   ジ   ン   グ   ツ   ー   ル	銅管用
	レ                                  ン                                  チ                                  類	モンキレンチ、ラチェットレンチ（立てバンド取付け用）、モータレンチ、スパナ
	プ                                  ラ                                  イ                                  ヤ	
	ナ                                  イ                                  フ	
	パ                                  イ                                  プ                                  万                                  カ	
	手動式パイプねじ切り器 J I S 管用テーパねじ用（カセット型も可）、S G P 15 A ～ 20 A 用	
	パ                                  イ                                  プ                                  レ                                  ン                                  チ	
	立   水   栓   取   付   レ   ン   チ	
	油                                  さ                                  し	切削油入り
	ド                                  ラ                                  イ                                  パ	
	き    り	
	銅   管   用   研   磨   ブ   ラ   シ	サンドペーパー・内外両面ブラシ
	工                                  具                                  棚	
接 合 材 料	銅   管   用   は   ん   だ	
	フ                                  ラ                                  ッ                                  ク                                  ス	銅管はんだ用
	塩                                  ビ                                  管                                  接                                  着                                  剤	塩ビ管接続用
	シ                                  ー                                  ル                                  テ                                  ー                                  プ	
測 定 具 他	墨    つ    ぼ	チョーク墨も含む。
	定    規	直・曲尺、巻尺、折り尺、ノギス等
	製                                  図                                  用                                  具	
	ス    コ    ヤ	
	V                                  プ                                  ロ                                  ッ                                  ク	
	水                                  平                                  器                                  ・                                  勾                                  配                                  器	
	水圧テスト器（手動式）	
そ の 他	砂	
	亜                                  鉛                                  鉄                                  板	型板作成用（その他の材質も可）
	筆                                  記                                  用                                  具	原寸図作成用
	石                                  筆                                  ・                                  チ                                  ョ                                  ー                                  ク	
	着火用ライター等	
	霧    吹    き	
	防                                  炎                                  シ                                  ー                                  ト	壁取り付け接合時養生用
	小                                  ほ                                  う                                  き	ちりとり共
	木                                  栓                                  及                                  び                                  キ                                  ャ                                  ッ                                  プ	銅管砂曲げ用
	ウ    エ    ス	
	服    装	

## 公 表

### 第 5 5 回技能五輪全国大会「配管」職種

#### 持参工具等一覧表（参考） 注意事項

○持参工具等は、課題製作に必要なもので、適正かつ安全なものとする。

○1 頁の表に記載されているものは参考の一覧表であり、その他必要な場合は各自用意し、不要と思われるものは持ち込まなくてもよい。

- (1) トーチランプは、安全のためガス用に限定し、ガスカートリッジは4本以内とする。また、着火は1台のみとする。
- (2) アセチレン、酸素、LPGのボンベは、持ち込みが出来ない。
- (3) パイプ万力の脚部安定用の金具等は、使用しても良い。但し、競技場所の床への直接固定は出来ない。
- (4) 電動工具類は、充電式ドライバのみとし、他は使用出来ない。また、充電式ドライバの会場での充電は、出来ない。
- (5) 銅管用はんだは、事前に加工しないこと。
- (6) 治具、型板及び原寸図は、競技時間中に作成すること。
- (7) 塩ビ管接着剤は、無色透明のものとする。
- (8) 水圧テスト器（手動式）は、15GVへの接続用継手を含み、ゲージの最高目盛りは2.5MPa以下とし、圧力計の径は75φ以上とする。また、公開水圧審査時に使用するので必ず持参すること。
- (9) パイプ曲げ加工に砂を使用する場合、事前に計量区分しないこと。
- (10) 服装は、清潔な作業服・作業帽（ヘルメットも可）・作業靴・作業手袋を着用のこと。
- (11) 水容器を持参してもよいが、指定された競技者枠内で使用すること。
- (12) 会場には「耐火レンガ」「バケツ」「合板（原寸図作成用）：約910mm×910mm×4mm」の準備がある。