

第27回技能グランプリ「建築配管」職種 持参工具等一覧表

区分	品名	寸法又は規格	数量	備考
工具類	ベンドベン		適宜	30mm鉛管用
	ため棒		〃	30mm鉛管用
	ドレッシャー(拍子木)		〃	30mm鉛管用
	ハンマ		〃	木づち、金づち、プラスチック
	やすり		〃	鉛管用、銅管用
	銅管用研磨ブラシ		〃	サンドペーパー・内外両面ブラシ
	面取器		〃	塩ビ管用・銅管用
	のこぎり		〃	鉛管用、塩ビ管用(カッターは使用禁止)
	カツタ一		〃	銅管用
	サイジングツール		〃	銅管用
	はさみ		〃	型板作成用
	トーチランプ	ガス用、 ガソリン用	〃	トーチランプの着火は、1台のみとし同時使用は認めない。 ガソリンは会場準備、ガス使用の場合はガスカセットを持参のこと。
	モーターレンチ		〃	
	モンキーレンチ		〃	
	ウォーターポンププライヤ		〃	
	ドライバー		〃	充電式ドライバーの使用は可能。
	きり		〃	
	木せん		〃	銅管及び塩ビ管砂曲げ用
	スパンナ		〃	
	ナイフ		〃	
接合材料	銅管用はんだ		適宜	無鉛(鉛フリー)
	フラックス		〃	銅管はんだ用
	塩ビ管接着剤		〃	塩ビ管接合用(無色透明のものとする)
	シールテープ		〃	
測定具他	定期規		適宜	直・曲尺、巻尺、折り尺、ノギス等
	製図用具		〃	
	Vブロツク	長辺125mm以下	〃	使用は4個までとする。
	スコヤ		〃	使用は2本までとする。
	水圧テスト器(手動式)		1	
その他	砂		適宜	
	亜鉛鉄板	300mm×300mm程度	〃	型板作成用(着色のものも可、型板は競技時間中に作成のこと)
	筆記用具		〃	原寸図作成用
	着火用ライター等		〃	
	防炎シート		〃	
	小ぼうき		〃	ちり取り共
	霧吹き		〃	
	エス及び手袋		〃	
	作業服等		一式	作業服、作業帽(布製も可)、作業靴を着用のこと。

(注) ①この表に記載されているもの以外の使用(治具的要素のあるもの)は認めない。不明な場合は、競技下見日に競技委員に相談のこと。

②使用工具類は同一種類のものを予備とする場合や持参工具調整のために必要なもの(ドライバ等)を持参することは差し支えない。

③充電式ドライバーの会場での充電は認めない。

④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。

⑤会場には「耐火レンガ」「バケツ」「合板(作品取付用・原寸図作成用)」の準備がある。