

第57回技能五輪全国大会「構造物鉄工」職種 持参工具等一覧表

区分	品 名	寸法または規格	数量		備 考
用具類	筆記具		適宜	本	メモ用紙、ホワイトボードマーカー等
	けがき針		適宜	本	石筆、マジックインク等も可
	けがき用コンパス	200～300mm程度	2	本	ビームコンパスも可
	ポンチ		2	本	
	たがね	平	2	本	
	スクレーパ		1	本	
	やすり	平、丸、甲丸、250～300mm	各1	本	
	組やすり		3	本	平、甲丸等
	金切りばさみ	直刃、曲がり刃、200～300mm程度	各1	本	
	切断用吹管	JIS B6801,1形又は3形相当品	1	組	予備の火口を若干,加熱用を兼ねる
	火口掃除針		1	組	
	切断用定規	直、500mm程度	1	個	自製のものも可
	切断用コンパス	10～200R程度	1	組	自製のものも可,寸法固定式は不可
	点火用ライター		2	個	
	ワイヤブラシ	手ブラシ	5	個	ワイヤの部分1ヵ所につき1個と数える
	スパナ又はモンキーレンチ		4	個	火口交換用,曲げ補助用及びボルト締結用
	片手ハンマー	450g～914g	3	個	銅・プラスチック・木ハンマーでも可
	整形用当て板・あてへし		2	個	自製のものも可
	スラグハンマ	頭部長さ150mm以下、柄長さ410mm以下	3	個	ワイヤブラシ付きは、ワイヤブラシとしても数える
	ヤットコ又はプライヤ		1	個	
	工具箱又は工具整理台		適宜	台	作業中の工具整理用
	ゴムマット	3×1000×1000程度	1	個	
	マグネットブロック	一片の長さ200mm以内	4	個	市販品に限る
	シャコ万力	100～500mm程度	10	個	ハンドバイス、F型クランプも可
	ディスクグラインダ	φ100、100V	1	台	予備といし、といし交換工具等(磨き用砥石は不可)
	ポータブルグラインダ	100V,軸付といし取り付け可能なもの	1	台	穴加工用、電気ドリルも可、予備といし、(予備電池可)
	ブロック	100×150×250	2	個	治具的要素のないものに限る
	圧力調整器	酸素用	1	個	乾式安全器付、(変換用アダプタ可)
	圧力調整器	アセチレン用	1	個	乾式安全器付
	ガス容器弁用スパナ	酸素・アセチレン・炭酸ガス用	3	本	
	ゴムホース	酸素用、アセチレン用	各1	本	長さ10m程度、新品
	圧力調整器	炭酸ガス用、ゴムホース付	1	個	
	トーチ置き台	溶接トーチ用	1	台	
	グラインダ置き台	ディスクグラインダ用	1	台	
	材料置き台	切断材料整理用	1	台	
	吹管置き台	ガス切断器用	1	台	
	ガス切断補助台		1	台	補助台(指定図面の台に限る)
	バイス用口金		2	セット	保護目的とし、市販品に限る
	弓のこ		1	個	予備の替刃可
	火花防止衝立	グラインダー火花防止用	若干	個	グラインダー火花飛来防止衝立 目隠しにならない仕様で製作
測定具	直尺	300～1000mm	3	個	
	曲尺(さしがね)		1	個	

