

構造物鉄工 2 級対策スキルアップセミナー 持参品一覧表

区分	品名	寸法又は規格 (mm)	数量	備考
消 耗 品	等辺山形鋼	t6×50×50×1,800	3~5 本	
	等辺山形鋼	t6×50×50×700	1~3 本	切り曲げ練習用
	鋼板	t6×180×330	3~5 本	ガセットプレート
	炭酸ガス溶接ソ リッドワイヤ	JIS Z 3312 : 2009 YGW11 相当品 Φ1.2 mm	適量	どちらか一方を ご持参ください
	被服アーク溶接 棒	JIS Z 3311 : 2008 軟鋼用被服アーク溶接棒 E4319 Φ3.2 mm	適量	
保 護 具 等	作業服		一式	保護具含む
	安全帽		1	
	作業靴		1 足	安全靴
	遮光めがね		1	JIS T8141 : 2021 相当品 (ガス 切断・切断作業用)
	保護めがね		1	JIS T8147 : 2016 相当品
	手袋		1 組 以上	ガス切断用・溶接用保護手袋及 び一般作業用手袋 なお、一般作業用は軍手でも可
	防じんマスク	DS2 同等以上	1 以上	溶接実習場は局所排気装置が 設置されています
そ の 他	鉛筆		若干	
	消しゴム		1	
	ウエス		適宜	
	飲料		適宜	熱中症対策、水分補給 校内に自動販売機ありません

技術校で貸し出しますが、ご持参いただいても差し支えありません

区分	品名	寸法又は規格 (mm)	数量	備考
消耗品	A1用紙		1枚	
	石筆		若干	
	ウエス		若干	
工具類	ハンマ	0.23 kg (1/2 ポンド相当)	1	スラグ取り用ハンマも可
	ハンマ	0.7 kg (1½~2 ポンド相当)	1	
	けがき針		1	
	心立てポンチ		1	
	目打ちポンチ		1	
	けがき用コンパス	250 mm~300 mm	1	ボルト締めタイプは可 スプリング付は不可 (可変式)
	やすり	平 (荒目) 200 mm~300 mm	1	
	やすり	甲丸 (中目) 250 mm~300 mm	1	
	たがね	平	1	
	スパナ又はモンキレンチ	M16 六角ボルト締め可能なもの	1	
	ペンチ		1	溶接ワイヤ切断用
	ワイヤブラシ		1	
	ドリル	呼び径17mmで一文字研削したもの又は標準ドリル	1	
	スリーブ及びソケット		1	
	穴あけ用材料支持台		1	ボール盤作業用 材料の浮き上がり防止対策を すること
	ボルト	六角ボルト 並 M16×35 mm	7	組立て用
	ナット	六角ナット 1種並 M16	7	組立て用
	溶接用保護面		一式	自動遮光面 (液晶式等) は不可
水容器及びはし		各1	冷却水用	
ドリフトピン	Φ17 mm用	6	加工済みのもの※1 (3 ページに参考図面あり) ※市販品のタイプも可	
測定具類	鋼製直尺		1	JIS B7516 : 2005 金属製直尺
	鋼製巻尺		1	JIS B7512 : 2018 鋼製巻尺
	さしがね		適宜	
	スコヤ	JIS B7526 : 1995	適宜	目盛付は可、自由スコヤは不可
	ノギス		1	

区分	品名	寸法又は規格 (mm)	数量	備考
設 備	直立ボール盤	機械仕様 KIWA KUD-5510FP	1	
	アーク溶接装置	機械仕様 DAIHEN BP-3006 (S-1)	1	電撃防止装置付き 
	半自動アーク溶接装置	機械仕様 DAIHEN DM350	1	
	万力		1	
	作業台 (万力台)		1	
ガス切断装置	火口 1 番程度	一式	加熱用も兼ねる	
ガス切断用台		1		

※1

