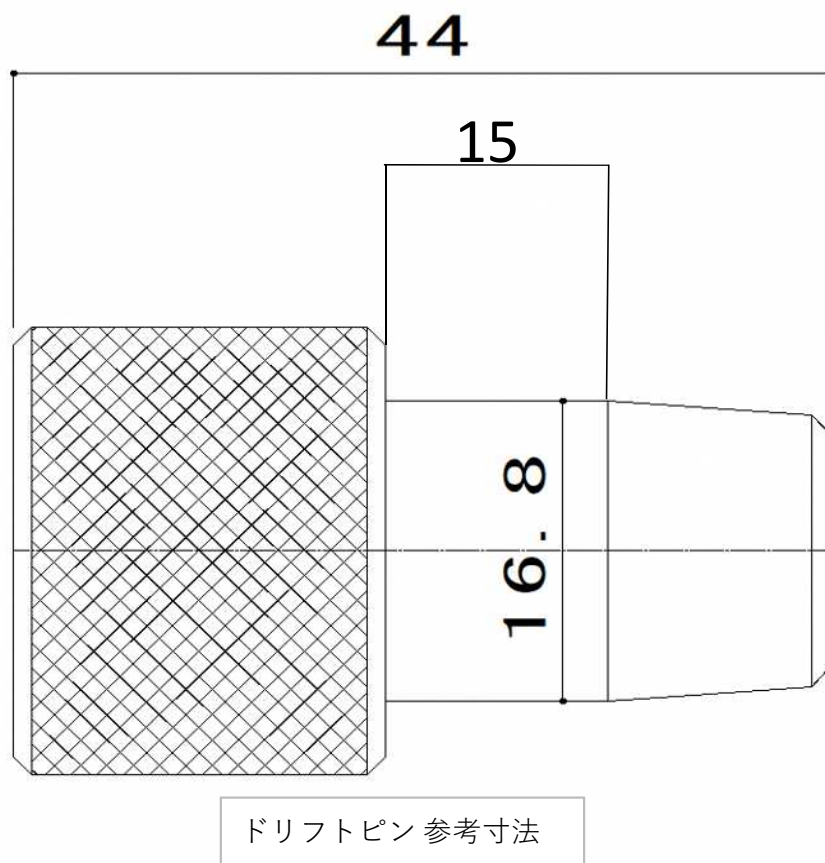


構造物鉄工2級対策スキルアップセミナーに必要な材料、工具等表

区分	品名	寸法又は規格（単位：mm）	数量	備考
材 料	等辺山形鋼	t6×50×50×1800	3～5	
	等辺山形鋼	t6×50×50×700	1～3	切り曲げ練習用
	鋼板	t6×180×330	3～5	ガセットプレート
	薄鉄板（＃32程度）	450×900程度	3～5	
	炭酸ガス溶接ソリッド	JIS Z 3312:2009	適量	
	ワイヤ	YGW11相当品 φ1.2mm		
	石筆		適量	
	A1用紙		1	
	鋼板	t6×150×150程度 JIS Z 3211:2008	1	溶接条件調整用
工 具 類	被覆アーク溶接棒	軟鋼用被覆アーク溶接棒 E4319 φ3.2mm	5Kg(1箱)程度	
	ハンマー	0.23kg 0.7kg程度	各1	スラグ取りハンマー可
	ガス切断器	切断火口1番	1	
	そうじ針		1	
	ケガキ針		1	
	心立てポンチ		1	
	目立てポンチ		1	
	ケガキ用コンパス	250～300	1	
	やすり	平（荒）250～300	各1	
	やすり	甲丸（中目）250～300	1	
	たがね	平	1	
	やっところ		1	
	けびき又は方パス		1	
	スパナ又はモンキレンチ	M16六角ボルト締め付け用	2	
	シャコ万力	開き寸法50程度	2	ハンドバイス可
	ワイヤブラシ		1	
	ペンチ		1	溶接ワイヤ切断用
	ドリフトピン	φ17mm用	6	
	ボルト	六角ボルト 並M16×35	7	組み立て用
	ナット	六角ナット 1種並M16	7	組み立て用
	金切りばさみ		1	
測 定 具 類	鋼製直尺	1m	1	
	鋼製直尺又はスチールテープ		1	
	さしがね	250mm×500mm	適量	
	スコヤ	JIS B75266:1995		目盛付は可 自由スコヤは不可
	クランプメーター		1	被覆アーク溶接使用のみ
	ノギス			

保 護 具 等	作業服		1式	保護具も含む
	安全帽		1	
	安全靴		1足	
	遮光眼鏡		1	ガス切断用
	保護眼鏡		1	穴あけ加工時使用
	遮光面一式		1	溶接用 (自動遮光面は使用)
	皮手袋		1組	ガス切断用、溶接用
	防塵マスク	DS2同等以上	適量	特定化学物質政令のため
	製図用シャープペンシル		適量	製図使用
	消しゴム		適量	
	ウエス		適量	

※ 構造物鉄工作業実技試験使用工具等一覧表参照



※ 参考です。寸法の未記載のところは自由加工してください