

第47技能五輪全国大会「構造物鉄工」職種 競技会場設備基準

区分	品 名	寸法または規格	数量		備 考
設備類 ※1名当たり	競技製作用定盤	1000×1000×750程度、台付	1	台	定盤面の高さ750程度
	競技製作台	1500×700×740	1	台	
	ガス容器用台車(置台)	酸素、アセチレンセット用	1	台	
	ガス容器用台車(置台)	炭酸ガス用	1	台	
	導線用キャブタイヤケーブル	38mm ² 長さ5m アースクランプ付	1	本	持参可
	亜鉛引鋼板	2.3×750×680	1	枚	競技課題用材料置き棚用
	亜鉛引鋼板	2.3×710×680	1	枚	競技課題用材料置き棚用
	亜鉛引鋼板	2.3×940×940	1	枚	競技課題用材料置き棚用
	ガス切断台	400×300×300程度	1	台	若干の寸法変更可能性あり
	縞鋼板	6×914×914	2	枚	床カバー用
	溶接用遮光フェンス	1800×1800程度 黄色	3～4	台	配置計画により増減あり
	溶接用遮光フェンス	1800×1800程度 黒色	1～2	台	配置計画により増減あり
	シャコ万力	口幅150程度	3	台	定盤と製作台の固定
設備類	ボール盤	廻り止め付	4	台	4人に1台の配置
	ドリル	ドリルφ10mm	8	本	ボール盤1台に予備各2、持参可
	ドリル	ドリルφ13mm	8	本	ボール盤1台に予備各2、持参可
	面取りドリル	φ13mm用	8	本	
	発電機	250KVA 配線工事を含む	2	台	
工具類 ※1名当たり	バイス	口幅150程度	1	台	予備若干
検査用測定 具	測定用定盤	1000×1000程度、台付	3	台	
	測定用直尺	1000mm	1	本	
	測定用ノギス	1000mm	1	個	
	測定用ノギス	600mm	1	個	
	測定用ノギス	300mm	1	個	
	測定用スコヤ	600mm程度	1	個	
	すきまゲージ	テーパ式	2	個	
	角度ゲージ		若干	個	寸法は別途指示
	ブロック	100×150×250	2	個	
	ピン		1	個	寸法は別途指示
	ハイトゲージ	600mm程度	1	個	
その他 ※1名当たり	酸素	7000ℓ入	1	本	
	溶解アセチレン	7Kg入	1	本	
	炭酸ガス	30kg入	1	本	
	鋼板	t6×300×300	1	枚	溶接、ガス切断調整用
	鋼板	t9×300×300	1	枚	溶接、ガス切断調整用
	パイプ	STKR □60×30×t2.3-300	1	本	溶接、ガス切断調整用
	山形鋼	L-30×30×3-300	1	本	溶接、ガス切断調整用
	ペール缶	20ℓ入	2	個	火口冷却用、切断廃材用
	ガス容器弁用スパナ	酸素、アセチレン用、炭酸ガス用	3	個	
	ボルト・ナット	ボルトM10-20 座金付	3	個	
	圧力調整器用取付アダプター	酸素容器充填口B型-調整器A型	若干	個	

区分	品 名	寸法または規格	数量		備 考
その他	ホワイトボード	移動式	3	台	
	テーブル	450×1800	10	台	
	椅子		40	脚	
	軍手		3	ダース	
	ロープ	黄色又は白色	若干	本	立入禁止用
	ウエス	白1kg入り	2	包	
	CRC	450m巻入り	7	本	
	フォークリフト		1	台	会場設営用
	ハンドリフター	手動	1	台	会場設営用
	ハンドパレットトラック	パレット含む	2	台	運搬用
	台車		2	台	運搬用
	時計	壁掛け式	4	個	競技時間測定用
	切削用油差し、スプレー式	切削油ならびにスプレー式を含む	4	個	ボール盤用
	荒神ボウキ		4	本	
	ホウキ		20	本	競技者用
	チリ取り		20	個	競技者用
	石筆		1	箱	
	ビニールテープ	0.2×19ー20m	5	個	
	輸送用箱	1200×700×600 フォークリフト使用可	3	個	
	ストップウォッチ	デジタル式	2	個	競技時間採点用
	笛		1	個	競技合図用
	インシュロックタイ	全長202 幅4.7(100本入り)	2	袋	
	調整器用パッキン	炭酸ガス用	20	枚	
	廃油缶(20L)ペール缶	ガス切断破片処理・火口水冷用	60	個	
	ノートパソコン	カラープリンター(A4用)・USBメモリー付	1	台	競技関係データ作成
	消火器	粉末	4	本	
	拡声器		1	台	
	クリップボード	A3	30	個	競技審査用(保管)
	案内板		3	台	競技案内用
	スタンド型ライト	スタンドタイプ	8	台	競技審査用