

第50回技能五輪全国大会「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	若干の寸法変更の可能性あり
	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	4	個	定盤と製作台の固定
設備類	ボール盤	廻り止め付	4	台	3~4人で1台
	ベタバイス	ボール盤用	4	台	
	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	4	台	
	直尺	1000mm	5	本	
	直尺	150mm	3	本	
	ノギス	1000mm	1	本	
	ノギス	450mm	2	個	
	ノギス	300mm	2	個	
	ノギス	150mm	2	個	
	ハイトゲージ	1000mm	1	個	
	ハイトゲージ	600mm	2	個	
	スコヤ	500mm	1	個	
	すきまゲージ	テーパー式、組合せ式	2	個	
	角度ゲージ		2	個	
	ブロック	100×150×250	2	個	
	ピン	φ20mmおよびφ13mm	1	セット	
	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	
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	持参可
ボルト・ナット		ボルトM10-20 座金付	3	個	キャブタイヤケーブル接続用
圧力調整器用取付アダプター		酸素容器充填口A型-調整器B型	若干	個	
コンセント		照明器具、電動工具用	4	口	接地照明器具で二口使用
照明器具(蛍光灯)		サークラインタイプ(保護カバー付き)	1	台	持参可

公 表

第50回技能五輪全国大会「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
その他	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
	ストップウォッチ	デジタル式	7	個	競技時間採点用
	調整器用パッキン	炭酸ガス用	10	枚	
	ポンベ用パッキン	アセチレン用	10	枚	
	笛		2	個	競技合図用
	拡声器		1	台	
	石筆		1	箱	
	ウエス	白1kg入り	2	包	
	CRC	450m ² 入り	7	本	
	会場	ハンドパレットトラック	パレット含む	2	台
台車			2	台	運搬用
軍手			3	ダース	
ビニールテープ		0.2×19—20m	5	個	
輸送用箱		1200×700×600 フォークリフト使用可	3	個	
インシュロックタイ		全長202 幅4.7(100本入り)	2	袋	
ロープ		黄色又は白色	若干	本	立入禁止用
ホワイトボード		移動式	3	台	
テーブル		450×1800	10	台	
椅子			40	脚	
案内板			3	台	競技案内用
消火器		粉末	4	本	
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
クリップボード		A3	30	個	競技審査用(保管)
スタンド型ライト		スタンドタイプ	8	台	競技審査用