

公表

第59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	単位	備考
設備・工具類 ※1名当たり	競技製作用定盤	1000×1000×780程度、台付	1	台	定盤面の高さ750程度、持参可(事前申請)
	競技製作台	1500×700×740	1	台	持参可(事前申請)
	ガス容器用台車(置台)	酸素、アセチレンセット用	1	台	持参可(事前申請)
	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(事前申請)
	亜鉛引鋼板	2.3×750×680	1	枚	材料置き棚用 (定盤等持参の場合持参)
	亜鉛引鋼板	2.3×710×680	1	枚	
	亜鉛引鋼板	2.3×940×940	1	枚	
	ガス切断台	400×300×300程度	1	台	持参可(指定図面のものに限る)
	綿鋼板	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	2	個	定盤と製作台の固定(定盤持参の場合持参)
	バイス	口幅150程度	1	台	持参可(事前申請)市販品に限る
	脱脂剤	ボール盤作業後等の脱脂用	1	本	選手1名につき1本(持参可)
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
	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
	コンセント	照明器具、電動工具用	4	口	照明器具は別に2口使用
	清掃用具	ホウキ・チリ取り等	1	式	持参可
	照明器具(蛍光灯)		2	台	持参可
設備類 ※共用	ボール盤	回り止め付	7	台	
	ベタバイス	ボール盤用	7	台	
	マグネットスタンドライト	ボール盤用	7	台	
	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	7	個	ボール盤用、持参可
	切粉清掃用具	マグネット式 キャスター付き	7	個	

公表

第59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	単位	備考
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	300mm	10	本	
	直尺	150mm	10	本	
	ノギス	1000mm	1	本	
	ノギス	450mm	2	本	
	ノギス	300mm	2	本	
	ノギス	150mm	2	本	
	ハイトゲージ	1000mm	1	台	
	ハイトゲージ	600mm	3	台	
	スコヤ	500mm	1	個	
	すきまゲージ	テーパ式、組合せ式	2	個	
	角度ゲージ		2	個	
	ブロック	100×150×250	2	個	
	マグネットブロック		若干	個	
ボルト、ナット、ピン等		若干	個		
その他 ※会場内 整備品	時計		4	個	競技時間測定用
	パトランプ	赤黄青点灯 切替スイッチ付 H3m程度	2	式	ポール盤空き状況表示用
	清掃用具	ホウキ・チリ取り等	10	式	会場用
	ストップウォッチ	デジタル式	45	個	競技時間採点用(選手・関係者)
	調整器用パッキン	炭酸ガス用	10	枚	
	ボンベ用パッキン	アセチレン用	10	枚	
	笛		2	個	競技合図用
	マイク設備	スピーカー・アンプ等含む	1	式	会場内周知・説明用
	拡声器		1	台	
	ステージ	900×900×H500程度	1	台	
	キャスター付き作業台	W1,800×D900×H750程度	11	台	課題展示・運搬用
	キャスター付きワゴン	W750×D450×H880程度	4	台	課題運搬用
	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
	ホワイトボード	移動式	3	台	
	テーブル		20	台	展示品等陳列用
	椅子		50	脚	
	案内板		3	台	競技案内用
	消火器	粉末	12	本	
	ガス漏れ検知スプレー		24	本	ガスボンベ点検用
	ノートパソコン	カラープリンター(A3用)・USBメモリー付	5	台	競技関係データ作成
	輸送用箱	1200×700×600 フォークリフト使用可	3	個	競技運営者用機工具収納用