

## 第53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<br>※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   |
|               | 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 |               |
|               | 導線用キャブタイヤケーブル | 38mm <sup>2</sup> 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                         | 2   | 個 | 定盤と製作台の固定     |
|               |               |                                 |     |   |               |
| 設備類           | ボール盤          | 廻り止め付                           | 5   | 台 |               |
|               | ベタバイス         | ボール盤用                           | 5   | 台 |               |
|               | マグネットスタンドライト  | ボール盤用                           | 5   | 台 |               |
|               | Vブロック         | ボール盤用                           | 5   | 個 | 穴加工用          |
|               | 発電機           | 250kVA 配線工事を含む                  | 2   | 台 |               |
|               | 脱脂剤           | ボール盤作業後等の脱脂用                    | 20  | 本 | 選手1名につき、1本    |
| 工具類<br>※1名当たり | バイス           | 口幅150程度                         | 1   | 台 | 予備若干          |
|               |               |                                 |     |   |               |
| 検査用測定<br>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   | 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                           | 3   | 個 |               |
|               | 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 |               |
|               | ボルト、ナット、ピン等   |                                 | 若干  | 個 |               |
|               |               |                                 |     |   |               |
| その他<br>※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  | 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 | 照明器具は別に2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)              | 2   | 台 | 持参可           |
|               |               |                                 |     |   |               |

## 第53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           | アナログ・電波式                | 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         | 5  | 個   | ボール盤用     |
|     | 清掃用具         | ほうき・ちりとり等               | 1  | 式   | 競技者用及び会場用 |
|     | ストップウォッチ     | デジタル式                   | 13 | 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   |           |
|     | 防錆・潤滑剤       | CRC5-56、450ml           | 7  | 本   |           |
|     |              |                         |    |     |           |
| 会場  | 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       |
|     | 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         |                         | 10 | 台   |           |
|     | 椅子           |                         | 40 | 脚   |           |
|     | 案内板          |                         | 3  | 台   | 競技案内用     |
|     | 消火器          | 粉末                      | 6  | 本   |           |
|     | ノートパソコン      | カラープリンタ(A4用)・USBメモリ付    | 4  | 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     |