

## 公表

## 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<br>※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 <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   | 若干の寸法変更可能性あり    |
|               | 縞鋼板           | 6×914×914                       | 2 枚   | 床力バー用           |
|               | 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<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<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   |                 |
|               | 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      | 0.2×19-20m              | 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     |