

第59回技能五輪全国大会 石工職種競技課題

次の注意事項及び仕様に従って、課題図に示す製品を作製しなさい。

1 競技時間 10時間00分 打切り時間 10時間30分

2 注意事項

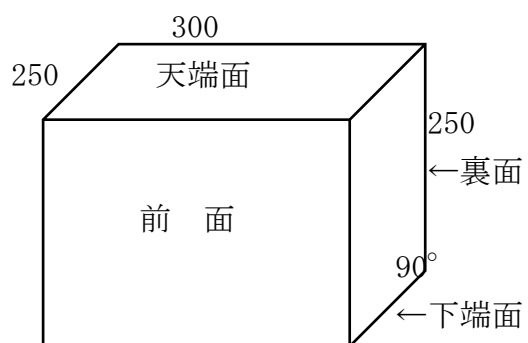
- (1) 支給された寸法等が、「4 支給材料」のとおりであることを確認すること。
- (2) 支給された材料に異常がある場合は、申し出ること。
- (3) 競技開始後は、原則として、支給材料の再支給をしない。
- (4) 使用工具等は、使用工具等一覧表で指定したもの以外のものは使用しないこと。
- (5) 競技中は、工具等の貸し借りを禁止する。
- (6) 作業時の服装等は、作業に適したものとし、安全靴、防じんマスク、保護メガネは必ず着用すること。
- (7) 標準時間を超えて作業を行った場合は、超過時間に応じて減点される。
- (8) 完成作品の墨は、裏面・底面以外はすべて消すこと。
- (9) 稜線部分は、石材の破片等でこすってはならない。
- (10) エアーコンプレッサーによるエアーで、石ぼこりを吹き飛ばしてはならない。
- (11) 休憩時間に清掃はしないこと。清掃は、必ず作業中に行うこと。
- (12) 作業が終了したら、競技委員に申し出ること。
- (13) 作業中の水分補給、及びトイレについては制限しない。ただし、それに係る時間は作業時間に含まれる。

3 仕様

- (1) 墨付けの仕方
 - ① 左右に関しては、墨の中心から振り分ける。
 - ② 前後に関しては、加工しない後ろから墨を付ける。
 - ③ 上下に関しては、加工しない下から墨を付ける。
- (2) 墨付け及び加工には、支給された「テンプレート」を用いること。
- (3) 小たたき仕上げの間隔は、2mm程度とする。
- (4) びしょん仕上げの部分は、10mm程度のふち取りをしてから、8枚びしょん仕上げとすること。

4 支給材料

品名	寸法又は規格	数量
みかげ石	(約) 300mm×250mm× 250mm 裏面及び下端面は、直角 に平面加工してあるもの	1



公表

第59回技能五輪全国大会 石工職種使用工具等一覧表

(1) 競技に持参できるもの

品名	寸法又は規格	数量	備考
さしがね		3	大・中・小
スコヤ		2	コンビネーションスコヤ 使用可
墨つぼ		1	
墨さし		1	
コンパス		1	
三角定規・直定規		1組	
のみ	大・中・小	各1	追加で 平のみ使用可
せつとう	大・中・小	各1	
こやすけ		1	
両刃	荒・仕上げ	4	
びしゃん	荒(鬼)、8枚	2	
刃びしゃん	(割刃)	1	
こべら		1	
エアーハンマー		4	エアーハンマーの大きさは自由(びしゃん専用機は不可)
エアーのみ	通常使用しているもの	一式	のみ、こべら(刃幅は自由)、びしゃん、平タガネ
枕木		5本	作業に適したものを を使用すること
敷きもの		1枚	
手ぼうき		1	
鉛筆		適当数	又は水性マジック (細)

作業服等		一式	
防じんマスク	国家検定品であること	1	
防護メガネ		1	
ホース	2～3 m	4本	エアーハンマー 接続用
エアー分配器		1	
ペンチ		1	エアー工具 手入れ用
ドライバー		1	エアー工具 手入れ用
安全靴		1	
作業用手袋		1	

(注)

- 1 使用工具等は、上記のものに限るが、すべてを用意しなくてもよく、また、同一種類のものを予備として持参することはさしつかえない。予備工具は競技エリア以外に保管のこと。
- 2 会場に、工具研磨用のグラインダーは無いため、エアーのみは多めに持参すること。

(2) 試験場に準備されているもの

品名	寸法又は規格	数量	備考
テーブルタップ	125V・15A以下	適当数	
コンプレッサー	3.7KW	競技者2人につき1台	
ゲージ(型板)	アルミニウム板製	4	