

## 第 33 回技能グランプリ 「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

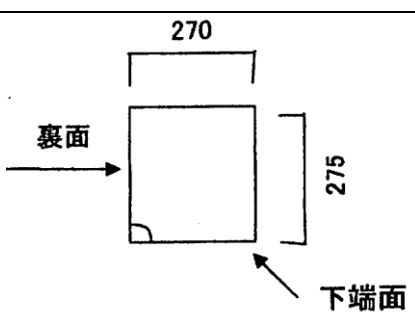
2. 注意事項

- (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の以外のもは使用しないこと。
- (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、防塵マスク、防塵メガネを使用して行うこと。
- (7) 競技時間内に作業を行うこと。
- (8) 作業が終了したら、競技委員に申し出ること。

3. 仕 様

- (1) 下端面、裏面は加工不要とし、天端面は下端面から仕上がり寸法に加工し、左面、右面は、材料の中心から左右均等に振り分け、図に示す寸法に加工すること。
- (2) 小たたき仕上げの間隔は、1 から 2 mm 程度とする。
- (3) ビシャン仕上げの部分は、15 mm 程度のふち取りをしてから、8 枚ビシャン仕上げとすること。
- (4) たたき目は、すべて横目とすること。  
天端面の小たたきは四方からとする。
- (5) ほぞ穴は、のみ切り底面の高いところの高さが 15 mm 仕上げとする。
- (6) 木瓜は、縁取りを 3mm 下げて、つつき仕上げとする。
- (7) 両側面と天端面に、形の墨付けをする。

4. 支給材料

品 名	寸法又は規格	数量	備 考
花崗岩	約 270 mm × 270 mm × 275 mm 裏面及び下端面は、直角に平面切削加工してあるもの	1	

## 第 33 回技能グランプリ 「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	JIS B 5734	2	
墨 つ ぼ		1	
墨 さ し		1	
コ ン パ ス	半径 110 mmの円が描けるもの	1	
の み	大・中・小	各 1	
せ っ と う	中・小	各 1	
こ や す け		1	
両 刃		2	
た ん 切 り		1	
差 し 刃	刃幅 40 mm以上無くてもいい	2	「刃づる」は不可
片 刃		1	
ビ シ ャ ン	荒（鬼）	1	
	8 枚程度	1	
割 り 刃		1	タガネ状の刃が並んだもの
刃 ビ シ ャ ン		1	チップが四角錐であるもの
こ べ ら		2	
型 入 れ		1	
字 彫 タ ガ ネ		1～数本	
平 タ ガ ネ		1	
枕 木		2	作業に適したものを使用すること
敷 き も の	南京袋又は古毛布	適当数	
手 ほ う き		1	
鉛 筆 ・ マ ジ ッ ク ペ ン		適当数	
作 業 服 等		一式	
防 塵 マ ス ク	国家検定品 RS1, DS1, RL1, DL1 以上	1	
防 塵 メ ガ ネ		1	
ス ポ イ ト 及 び エ ア ダ ス タ ー		各 1	埃取り

(注) 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、差し支えない。

※第 33 回大会は、グラインダーの設置がありますが、台数が限られていますので  
出場選手の皆さんは、予備の道具として研がなくても良いように、道具を多めに  
準備して下さい。