

公 表

第 29 回技能グランプリ タイル張り職種競技課題

次の注意事項及び仕様に従って製作図に示すタイル張り構造物を作成すること。

1. 競技時間

標準時間 10 時間 30 分 / 打ち切り時間 11 時間

<第 1 日目> 作業時間：6 時間 30 分

競技 9 時 00 分～12 時 00 分

昼食 12 時 00 分～12 時 50 分

競技 13 時 00 分～16 時 45 分（休憩時間 15 分含む）

<第 2 日目> 作業時間：4 時間 30 分（※ 打ち切りまでの 30 分含む）

競技 9 時 00 分～12 時 00 分

昼食 12 時 00 分～12 時 50 分

競技 13 時 00 分～14 時 00 分（標準時間）

14 時 30 分（打ち切り時間）

2. 注意事項

- （1）支給された材料の品名、数量等が「4. 支給材料一覧」のとおりであることを確認する。
- （2）支給された材料に異常がある場合は競技委員又は補佐員に申し出ること。
- （3）競技開始後は、原則として支給材料の再支給はしない。
- （4）持参工具等は「使用工具等一覧表」で指定された以外のものは使用しない。
- （5）競技中は、工具の貸し借りを禁止する。
- （6）競技中の服装は作業に適したものとする。（保護帽を準備のこと）
- （7）使用モルタルの調合は、選手が行うこと。
- （8）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。
- （9）作業は周囲の清掃までとし、終了したことを競技委員に申し出て終了時間を届け出る。
- （10）作業場内では携帯電話の使用を禁止する。（電源を切ること）

3. 仕 様

- (1) 作業は、必ず、地墨及び陸墨を出してからおこなうこと。
- (2) タイル張りは、ブロック積み、れんが積み下地を製作してから行うこと。
- (3) 下地ブロック積み及び下地れんが積みは、次によりタイル張り前におこなうこと。
 - イ 積み方は、「下地製作図」に示すとおりとする。
 - ロ ブロック積みの各段の水平部分、つなぎ部分及び空洞部は、全てモルタルで充てんすること。また、ブロック積みの天端は、モルタルでならすこと。
 - ハ れんがは、水湿しをして使用すること。
 - ニ れんが及びブロック下地は、タイル張り施工前に必ずしごき塗りを行うこと。
 - ホ 下地れんがは、小端積みすること。
- (4) タイル張りは、次により行うこと。
 - イ 50mm角及び25mm角モザイクタイルは、モザイクタイル張りとする。
 - ロ 内装100角タイル及び役物タイルは、積み上げ張りとする。
 - ハ 床タイルは、モルタル張りとする。
 - ニ 目地幅は、施工図に示すとおり仕上がるよう適宜決定すること。
 - ホ 張り作業の手順は、慣習に従い適宜すること。
- (5) 仕上げは、白色目地詰め仕上げとすること。
- (6) 仕上げれんが積みは、半枚積みとし、化粧目地詰めは白目地仕上げとすること。
- (7) ブロックれんがの裏面はモルタルを払い穴うめすること。
- (8) 25角モザイクは周囲より2mmさげて仕上げる。

4. 支給材料(予備材含む)

No.	品名	色	寸法・規格	数量	備考
1	100角 陶器質タイル KY P10-100	白	実寸法 97.7×97.7	41枚	
2	100角 片面取タイル KY RE10-100	白	実寸法 97.7×97.7	13枚	
3	100角 陶器質タイル KY P10-FC45	ブルー	実寸法 97.7×97.7	21本	
4	100角 陶器質タイル KY P10-FC35	グリーン	実寸法 97.7×97.7	6枚	
5	100角 陶器質タイル KY P10-FC28	オレンジ	実寸法 97.7×97.7	6枚	
6	100角 陶器質タイル KY P10-FC75	赤	実寸法 97.7×97.7	6枚	
7	出隅外竹 陶器質タイル KY CRO 100-1000	白	実寸法 97.7×33×7.5	23本	
8	入隅内竹 陶器質タイル KY CRI 100-1000	白	実寸法 97.7×33×7.5	21本	
9	出隅三角 陶器質タイル KY CROT 100-1000	白		2ヶ	
10	出隅足元 陶器質タイル KY CROB 100-1000	白		2ヶ	
11	50角 磁器質タイル 紙張り LIXIL COM-155/DPL-1	白	実寸法 45×45×7	3.5 シート	
12	曲り磁器質タイル 紙張り LIXIL COM-155/90-14	白	実寸法 (45×45)×45	6 シート	
13	50角 BOX曲り 接着 LIXIL COM-155/DPL-1	白	実寸法 45×45×45	2ヶ	
14	25角 磁器質タイル 紙張り LIXIL IM-25P/SKA3H	ブルー	実寸法 22.5×22.5×6	2 シート	
15	ブロック A種 横筋 (コーナ-用)		実寸法 190×390×150	6本	
16	普通煉瓦		実寸法 210×100×60	16本	
17	普通煉瓦半マス		実寸法 100×100×60	2本	
18	川砂(ふるい砂)		20kg/袋	5袋	良質なものの
19	普通 ポルトランドセメント		25kg/袋	1.5袋	JIS 規格品
20	既製調合セメント張付け材 太平洋マテリアル 圧着セメント	白		8kg	JIS 規格品
21	既製調合内装用目地材 太平洋マテリアル 目地用タイロン内装用	白		2kg	JIS 規格品
22	既製調合外装用目地材 太平洋マテリアル 目地用タイロン一般用	白		3kg	JIS 規格品