

公 表

第33回技能グランプリタイル張り職種競技課題概要

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00分

<第1日目> 作業時間：7時間00分

競技 8時30分～12時00分

昼食 12時00分～12時50分

競技 13時00分～16時30分

<第2日目> 作業時間：4時間00分（※ 打ち切りまでの30分含む）

競技 8時30分～12時00分（標準時間）

～12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) 競技開始後支給材料の再支給を受けた場合、再支給に応じて減点される。
- (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。（保護帽の準備は自由）
- (7) 使用モルタルの調合は、選手が行うこと。
- (8) 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。
- (9) 作業時間について標準時間を超過した場合は超過時間に応じて減点される。
- (10) 作業場内では携帯電話の使用を禁止する。
(電源を切るかマナーモードにすること)

3. 仕様

- (1) 作業は、必ず、地墨及び陸墨を出してから行うこと。
- (2) 壁面の鶴のタイル加工は、製作図面を作成してからおこなうこと。
- (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行うこと。
 - 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角は、モザイクタイル張りとすること。
 - ロ 100角タイルデザイン張り部分は、接着剤張りとすること。
 - ハ 内装100角タイル及び役物タイルは、積み上げ張りとすること。
 - ニ 床タイルは、モルタル張りとすること。
 - ホ 目地幅は、施工図に示すとおりに仕上がるよう適宜決定すること。
 - ヘ 内装100角タイルは、内竹割りから張り始めること。
- (5) タイルおよびれんがの仕上げは、白色目地詰め仕上げとすること。
- (6) ブロックの裏面は、モルタル刷毛引き仕上げとすること。

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 P10-FC37	青緑	実寸法 98×98	48枚	KYタイル
2	100角 陶器質タイル P10-200	アイボリー	実寸法 98×98	26枚	KYタイル
3	100角 陶器質タイル P10-105	白	実寸法 98×98	16枚	KYタイル
4	100角 陶器質タイル P10-170	灰色	実寸法 98×98	12枚	KYタイル
5	100角 陶器質タイル P10-FC75	赤	実寸法 98×98	16枚	KYタイル
6	100角 陶器質タイル P10-FC28	橙	実寸法 98×98	12枚	KYタイル
7	出隅外竹 陶器質タイル CRO 100-1000	白	実寸法 98×23×7.5	28本	KYタイル
8	入隅内竹 陶器質タイル CRI 100-1000	白	実寸法 98×17×7.5	23本	KYタイル
9	出隅三角 陶器質タイル CROT 100-1000	白		3ヶ	KYタイル
10	出隅足元 陶器質タイル CROB 100-1000	白		3ヶ	KYタイル
11	入隅三角 陶器質タイル CRIT 100-1000	白		1ヶ	KYタイル
12	入隅足元 陶器質タイル CRIB 100-1000	白		1ヶ	KYタイル
13	50角 磁器質タイル 紙張り SB45/S25	アクアグリーン	実寸法 45×45×7	2.5 シート	KYタイル
14	曲り磁器質タイル 紙張り SB45/S25 50角曲	アクアグリーン	実寸法 (45+45)×45	6 シート	KYタイル
15	50角 BOX曲り 接着 SB45/S25 50角BOX	アクアグリーン	実寸法 45×45×45	2ヶ	KYタイル
16	100角 磁器質タイル SP100/S-156	薄茶	実寸法 95×95×7.5	21枚	KYタイル
17	ブロックA種 横筋 (コーナー用)		実寸法 190×390×150	6本	
18	普通れんが		実寸法 210×100×60	15本	
19	普通れんが半マス		実寸法 100×100×60	1本	
20	川砂(ふるい砂)		(20kg/袋)	6袋	良質なもの
21	普通 ポルトランドセメント		(25kg/袋)	1.5袋	JIS 規格品
22	既製調合セメント張付け材 タイルモルタルK(白色)	白	(25kg/袋)	8kg	太平洋マテリアル JIS 規格品
23	既製調合内装用目地材 MJS/SS-11K	白	(8kg/袋)	2kg	LIXIL JIS 規格品
24	既製調合外装用目地材 イナメジG1-20KG	白	(20kg/袋)	3kg	LIXIL JIS 規格品
25	内装タイル用接着剤 イナメントA51N-10KG	白	(10kg/缶)	1kg	LIXIL JIS 規格品