公　表

第４７回　技 能 五 輪 全 国 大 会

［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、課題製作図に示すタイル張り作業を行うこと。

1　競技時間

標準時間　　９時間３０分　　打切時間　　１０時間３０分

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」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はしない。
(4) 持参工具等は、「持参工具等一覧表」で指定した以外のものは使用しないこと。
(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し、保護帽（ヘルメット）を着用すること。
(7) 使用モルタルの調合は、選手が行うこと。
(8) 接着剤の使用は、共用とする。
(9) 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。
(10) 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。
(11) 採点終了後、競技委員の指示に従い各自の課題の取り壊し及び作業場所の片づけ清掃をすること。
(12) 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、必ず陸墨及び地墨を出してから行うこと。
(2) 文字・デザインのタイル加工は、製作図を作成してから行うこと。
(3) タイル張りは、次の点に特に留意して行うこと。
　イ　壁面のタイル張りは、接着剤を用い「しごき」塗りを含み二度塗りとする。
　ロ　床面のタイル張りは、モルタルを用い工法は慣習に従い適宜とする。
　ハ　目地幅は、製作図の示す通りに仕上がる様に適宜決定すること。
　ニ　壁と床タイルは目通しとする。
　ホ　タイルの張りしろは、慣習に従い適宜とする。
　ヘ　仕上げは目地堀り清掃し、目地詰め仕上げとする。
　ト　タイル張り面の周囲は、タイルの「コバ」が見えるように仕上げる。
　リ　タイル加工の切断部の目地幅は、標準目地幅又は突きつけ目地とする。

4　支給材料

番号	品　　名	色　名	寸法又は規格	数量	備　　考
1	陶器質タイル MLP−150/1023　(INAX)	ｵﾌﾎﾜｲﾄ	目地込ﾐ150㎜×150㎜	215枚	壁 ベース 予備含む
2	陶器質タイル P15−FC45　(KY)	ﾌﾞﾙｰ	目地込ﾐ150㎜×150㎜	80枚	文字、数字 予備含む
3	せっ器質タイル NPKC-150/F76　(INAX)	ｺﾊﾞﾙﾄﾌﾞﾙｰ	目地込ﾐ150㎜×150㎜	75	床 予備含む
4	せっ器質タイル NPKC−150/F1　(INAX)	ｵﾌﾎﾜｲﾄ	目地込ﾐ150㎜×150㎜	46	床 予備含む
5	接　　着　　剤		ＪＩＳ規格品	10㎏	共用可
6	ＭＣ系・混和剤（保水剤）		ＪＩＳ規格品	1袋	50g～70g
7	普通ポルトランドセメント		ＪＩＳ規格品	１袋	１袋
8	川　　砂		良質のもの	75㎏	ふるい砂３袋
9	硅　　砂		ＪＩＳ規格品	６㎏	粒度（5号程度）
10	既製調合目地セメント	白　色	ＪＩＳ規格品	６㎏	白色

第４７回　技能五輪全国大会　　タイル張り職種
持　参　工　具　等　一　覧　表

(1) 選手が持参するもの。

品　　名	数　量	備　　考
さ　し　が　ね	1	ＪＩＳマーク製品で正確なもの
スケール(巻尺・直尺でも可)	1	
墨　つ　ぼ　・　墨　さ　し	各１	
下　げ　振　り	1	
水　盛　り　か　ん	1	水平をみるもので、気泡式の水準器でもよい、レーザー使用禁止
タ　イ　ル　ご　て	1	
れ　ん　が　ご　て	1	
目　地　ご　て	適　宜	
中　首　ご　て	適　宜	塗りごて・木ごて・ゴムごて・くし目ごて等
柳　葉　ご　て	1	四半ごて
こ　て　板	1	
金　づ　ち	2	大金づち（大とん）、小金づち（小とん）各１
タ　イ　ル　カ　ッ　タ　ー	適　宜	電動式カッター等
タ　イ　ル　切　り　台	1	
モ　ザ　イ　ク　切　り	適　宜	
金　剛　と　い　し	1	
タ　イ　ル　用　き　り	適　宜	
糸	適　宜	
ブ　ラ　シ	適　宜	
テ　ー　プ　・　筆　記　用　具　等	適　宜	文字･数字･デザインタイル加工「製作図」作成用等
コ　ン　パ　ス　等	1	「製作図」 作成用等
の　こ　ぎ　り	1	定木・ベニヤ等切断用
水　ひ　し　ゃ　く	1	
手　ぐ　わ	1	
清　掃　用　具	適　宜	ほうき・ちりぼうき・ウエス・スポンジ等
保　護　帽	1	
作　業　用　踏　板　（ﾓｻﾞｲｸ板）	適　宜	床の施工時に使用する

※注 1　上記以外の工具・器具の使用はできない。
2　同一種類の工具を予備として使用してもさしつかえない。
3　型定規の作成は、競技中に会場で行うこと。

(2) 競技会場に準備されているもの。

品　　名	数　量	寸　法　又　は　規　格
刃　定　木	2	１８００㎜
バ　ケ　ツ	3	約１５Ｌ入り
ベ　ニ　ヤ　板	1.5	1800㎜×900㎜×5.5㎜（タイル加工製作図用）
と　ろ　舟	1	約２０Ｌ入り
型　紙	1	500㎜×500㎜