

# 公表

## 第57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、課題に示すタイル張り作業を行うこと。  
なお、床面のデザインは競技第1日目まで非公表とする。  
そのため、本競技課題内の床面デザインは参考である。

### 1 競技時間

標準時間	9時間30分	打切時間	10時間30分
------	--------	------	---------

#### 第1日目競技時間（作業時間 7時間）

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45分（15分の休憩含む）

#### 第2日目競技時間（作業時間 3時間30分 ※打切までの1時間含む）

競技 8時30分～11時00分（標準時間）  
～12時00分（打切時間）

### 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」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する（保護帽の着用は無くてもよい）。
- (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刻を届け出る。
- (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）。
- (11) 作業所は整理整頓し、けが等に注意して安全な作業を心がけること。

### 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) 壁の日の丸・文字のタイル加工は、製作図を作成してから行うこと。
- (3) タイル張りは、次の点を特に留意して行うこと。
  - A 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。
  - B 床のタイル張りは、必ず下地を作ること。
  - C 目地幅は、製作図の示すとおりに仕上がるよう適宜決定すること。
  - D 壁と床タイルは目通しとする。
  - E タイルの張り代は、慣習に従い適宜とする。
  - F 仕上げは目地掘り清掃し、目地詰め仕上げとする。
  - G 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。
  - H タイル加工の切断部の目地幅は、標準目地幅とする。
  - I タイル加工の切り口同士を合わせる。

#### 4 支給材料

番号	品 名	色 名	寸法又は規格	数量	備 考
1	III類 P10-FC75(KY)	レッド	目地込み 100mm×100mm	200 枚 (22シート)	壁正面・側面:文字 (予備含む)
2	III類 SPKC-100NET/B1001(LIXIL)	ホワイト	目地込み 100mm×100mm	440 枚 (49シート)	壁正面・側面:ベース (予備含む)
3	I 類 JIN-100NET/31(LIXIL)	レッド	目地込み 100mm×100mm	42 枚 (5シート)	床:文字 (予備含む)
4	I 類 JIN-100NET/01(LIXIL)	ホワイト	目地込み 100mm×100mm	218 枚 (25シート)	床:ベース (予備含む)
5	有機質接着剤		JIS 規格品	1 袋	5kg
6	混和剤(MC系)		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	ホワイトセメント	白色	JIS 規格品	5kg	床用
9	砂(通し砂)		良質のもの	75kg	ふるい砂 3袋
10	珪砂 5号		JIS 規格品	6kg	
11	既製調合目地セメント	灰色	JIS 規格品	8kg	壁用
12	既製調合目地セメント	灰色	JIS 規格品	6kg	床用

第57回 技能五輪全国大会 タイル張り職種

持 参 工 具 等 一 覧

(1) 選手が持参するもの

品 名	数 量	備 考
きしのがね	適 宜	
スケール(巻尺・直尺でも可)	適 宜	J I Sマーク製品で正確なもの
墨つぼ・墨さし	適 宜	
下げ振り	適 宜	
水平器(水準器)	適 宜	水盛りかん可。 レーザー可
タイルごて	適 宜	
れんがごて	適 宜	
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	適 宜	四半ごて
こて板	適 宜	
金づち	適 宜	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	電動式カッター使用禁止
タイル切り台	適 宜	押し切り台でもよい
モザイク切り	適 宜	
研磨工具	適 宜	金剛といし等
タイル用きり	適 宜	
糸	適 宜	
ズラシ	適 宜	
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
コンハ・ス・ハサミ・カッターナイフ等	適 宜	タイル加工製作図作成用等
養生テープ	適 宜	
のこぎり	適 宜	定木・ベニヤ等切断用
水ひしやく	適 宜	
手ぐわ	適 宜	
清掃用具	適 宜	ほうき・ちりぼうき・ちりとり・ウエス・スポンジ等
作業用踏板(ザイク板)	適 宜	床の施工時に使用する
スペーサー	適 宜	タイル加工時に使用する
たたき板	適 宜	
皮すき	適 宜	
アルミ定木	適 宜	

※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。

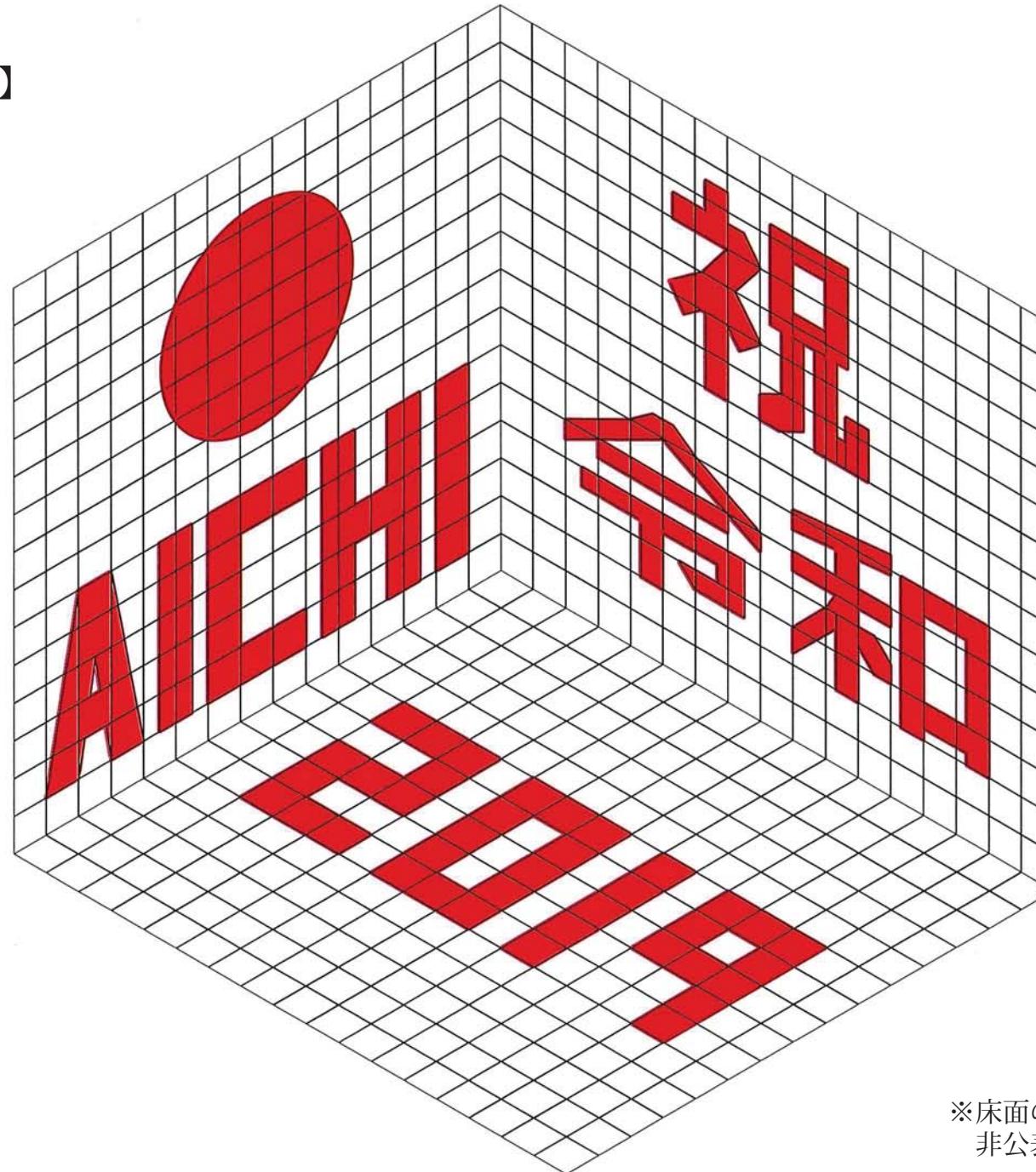
3 型定規の作成は、競技中に会場で行うこと。

(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
作業台	1	1820mm×910mm(タイル加工製作図用, 切物加工)
刃定木	3	1800mm
バケツ	3	約15L入り
ベニヤ板	1	1790mm×880mm×5.5mm(タイル加工製作図用)
ベニヤ板	1	895mm×880mm×5.5mm(タイル加工製作図用)
ところ舟(小)	1	約20L入り(タイル加工 切物用)
ところ舟(中)	1	約60L入り(床モルタル用)
型紙	2	1100mm×800mm(タイル加工製作図用)

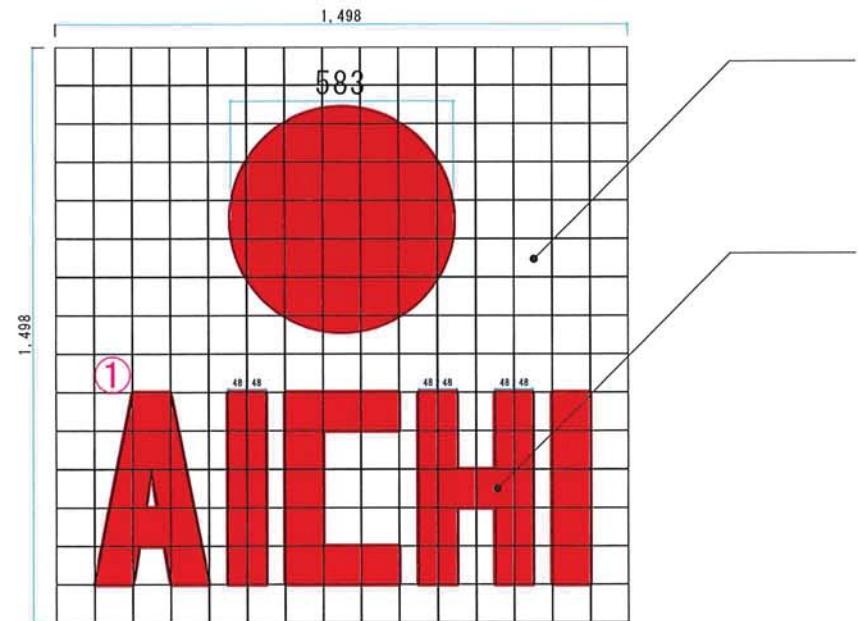
# 第57回技能五輪全国大会『タイル張り』職種競技課題

【完成イメージ】



※床面のデザインは、競技第1日目まで  
非公表のため、参考。

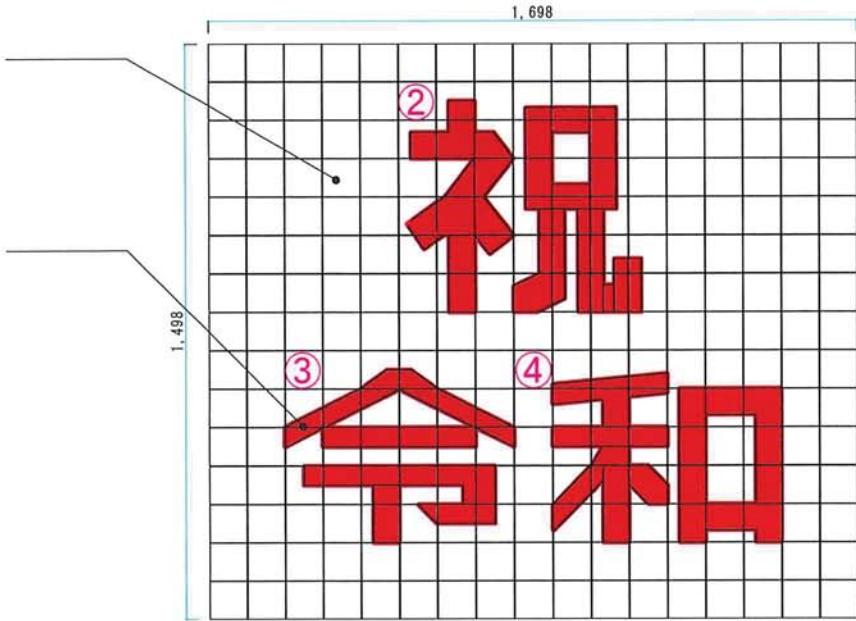
侧面図



LIXIL SPKC-100/B1001

KYタイル P10-FC75

正面図



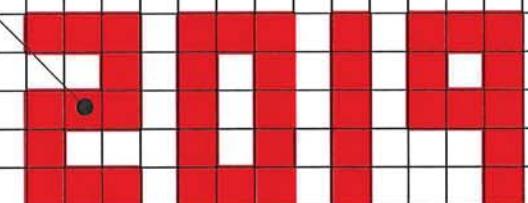
平面図

※床面のデザインは、競技第1日目まで  
非公表のため、参考。

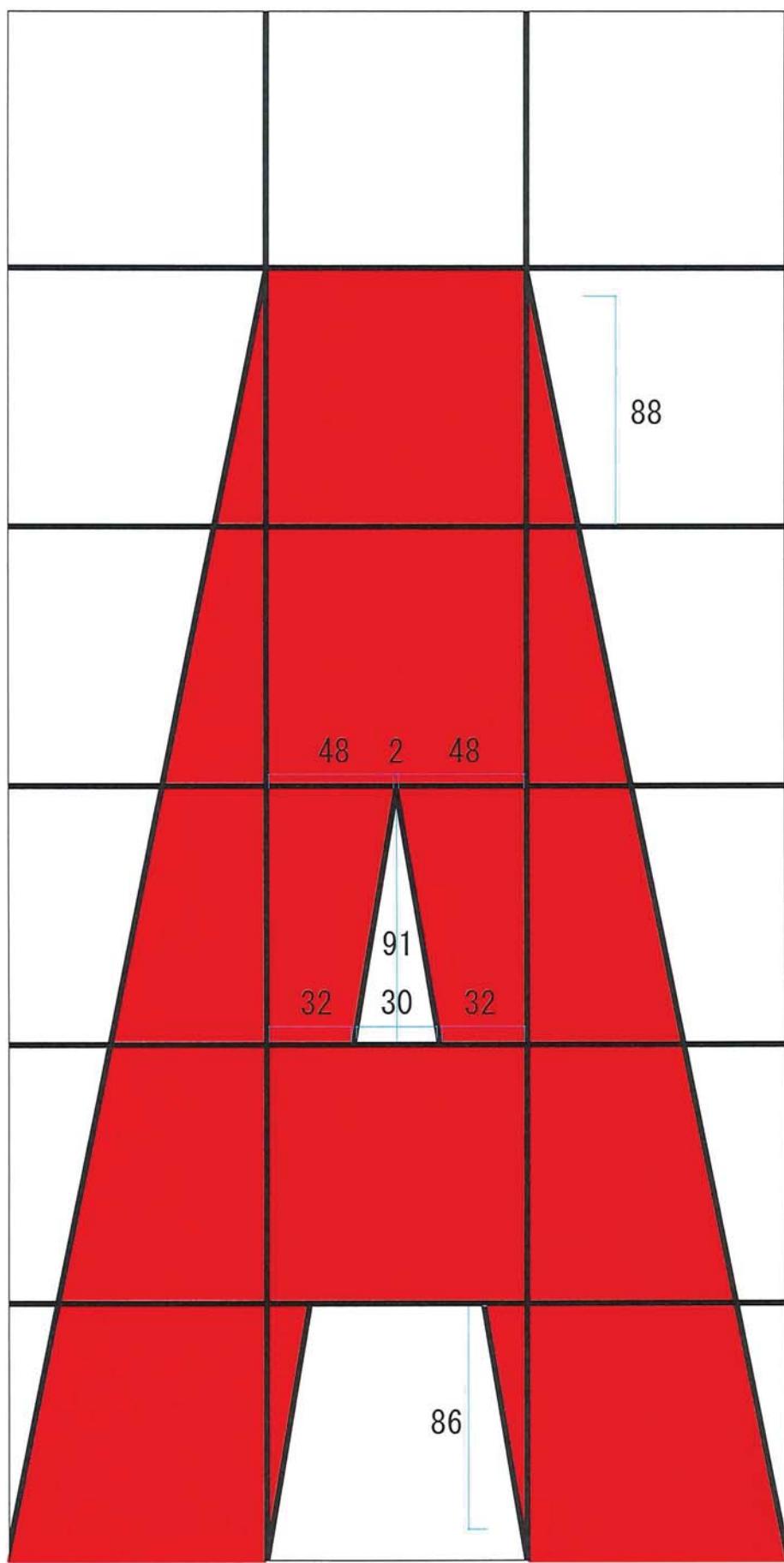
LIXIL JIN-100NET/31

LIXIL JIN-100NET/01

1,698



1



2

