

公 表

第55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。

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) 壁の莓・杉・文字・男体山・中禅寺湖のタイル加工は、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、製作図の示す通りに仕上がる様に適宜決定すること。
 - 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 SPKC-100NET/B1014(LIXIL)	クリーム	目地込み 100mm×100mm	162枚 (18シート)	壁側面:ベース (予備含む)
2	III類 P10-FC75(KY)	コクリコー	目地込み 100mm×100mm	90枚 (10シート)	壁:苺ベース (予備含む)
3	III類 P10-FC35(KY)	ル・ヴェール	目地込み 100mm×100mm	81枚 (9シート)	壁:苺のへた ・杉・男体山 (予備含む)
4	III類 SPKC-100NET/B1025(LIXIL)	ブラック	目地込み 100mm×100mm	9枚 (1シート)	壁:苺の種 (予備含む)
5	III類 SPKC-100NET/B1016(LIXIL)	ライトブルー	目地込み 100mm×100mm	189枚 (21シート)	壁正面:ベース (予備含む)
6	III類 P10-FC78(KY)	カルマン	目地込み 100mm×100mm	45枚 (5シート)	壁:とちぎ 文字(予備含む)
7	III類 P10-FC45(KY)	ブルー・ロワ	目地込み 100mm×100mm	36枚 (4シート)	壁:中禅寺湖 (予備含む)
8	III類 P10-FC37(KY)	リエール	目地込み 100mm×100mm	27枚 (3シート)	壁:逆さ男体山 (予備含む)
9	I類 JIN-100NET/35(LIXIL)	ブルー	目地込み 100mm×100mm	225枚 (25シート)	床:ベース (予備含む)
10	I類 JIN-100NET/21(LIXIL)	ピンク	目地込み 100mm×100mm	18枚 (2シート)	床: 5(左側) 文字(予備含む)
11	I類 JIN-100NET/31(LIXIL)	レッド	目地込み 100mm×100mm	18枚 (2シート)	床: 5(右側) 文字(予備含む)
12	I類 JIN-100NET/23(LIXIL)	レモン	目地込み 100mm×100mm	9枚 (1シート)	床: t 文字 (予備含む)
13	I類 JIN-100NET/34(LIXIL)	グリーン	目地込み 100mm×100mm	9枚 (1シート)	床: h 文字 (予備含む)
14	有機質接着剤		JIS 規格品	1袋	5kg
15	混和剤(MC系)		JIS 規格品	1袋	50g～70g

16	普通ポルトランドセメント		JIS 規格品	1 袋	1 袋
17	ホワイトセメント	白色	JIS 規格品	5kg	床用
18	砂 (通し砂)		良質のもの	80kg	ふるい砂 4 袋
19	珪砂 5 号		JIS 規格品	5kg	
20	既製調合目地セメント	白色	JIS 規格品	5kg	壁用
21	既製調合目地セメント	白色	JIS 規格品	5kg	床用

第55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
さしのがね	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	
水盛りかん	適 宜	水平器(水準器)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	
ブラシ	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(マジイク板)	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	

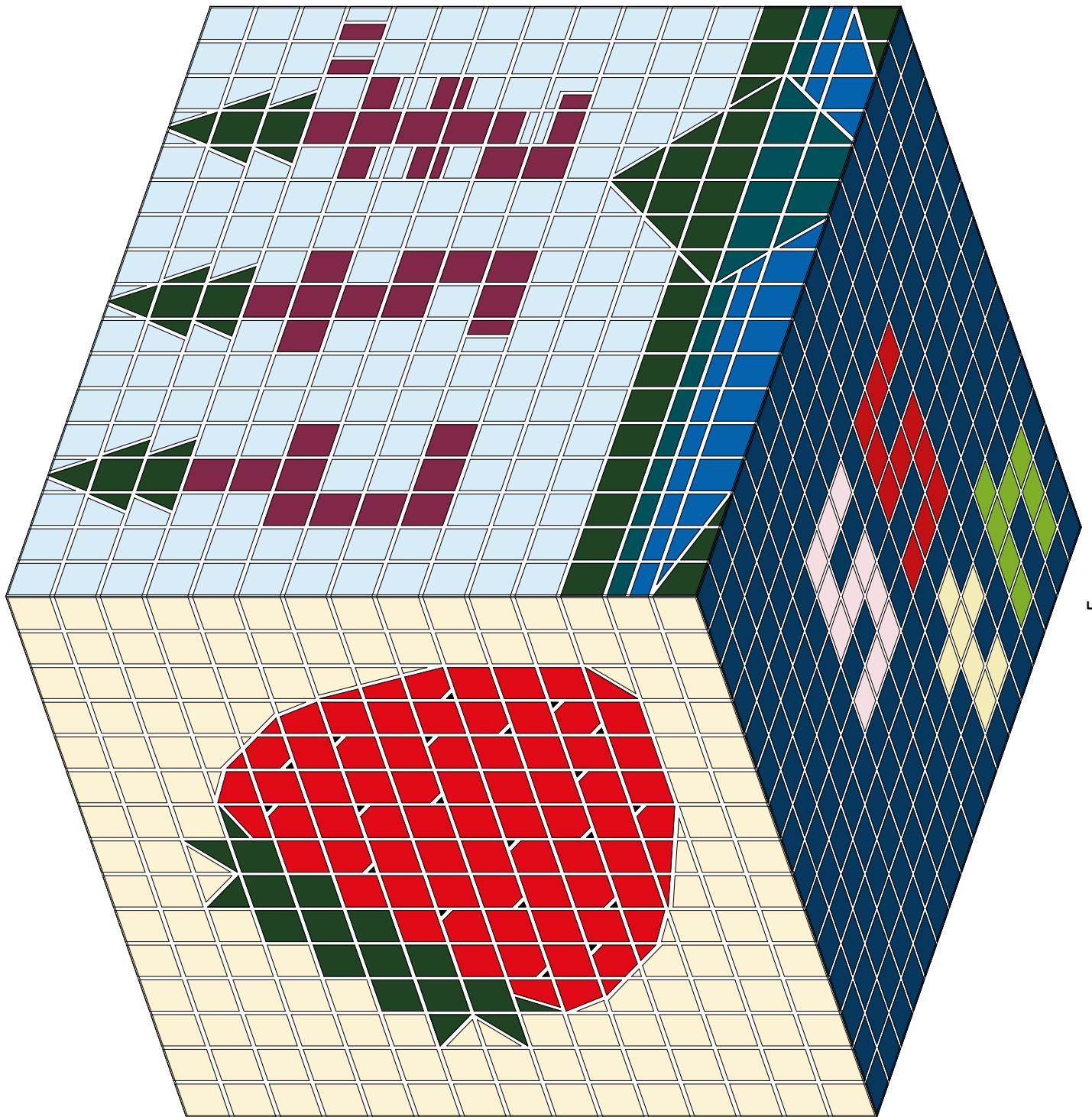
※注 1 上記以外の工具・器具の使用はできない。

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。

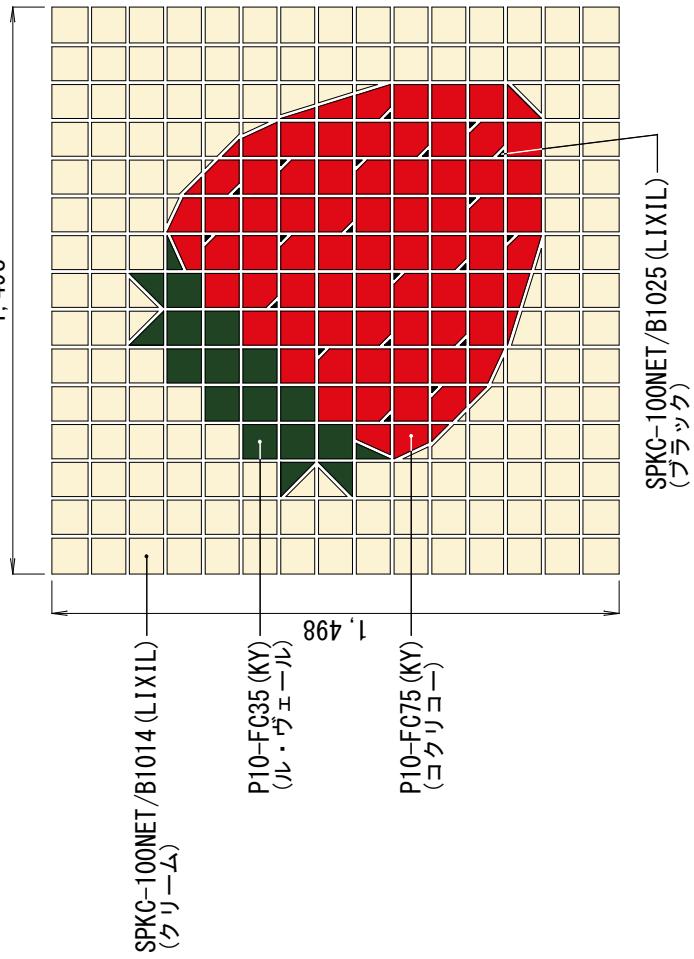
(2) 競技会場に準備されているもの

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	1.5	1790mm×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)

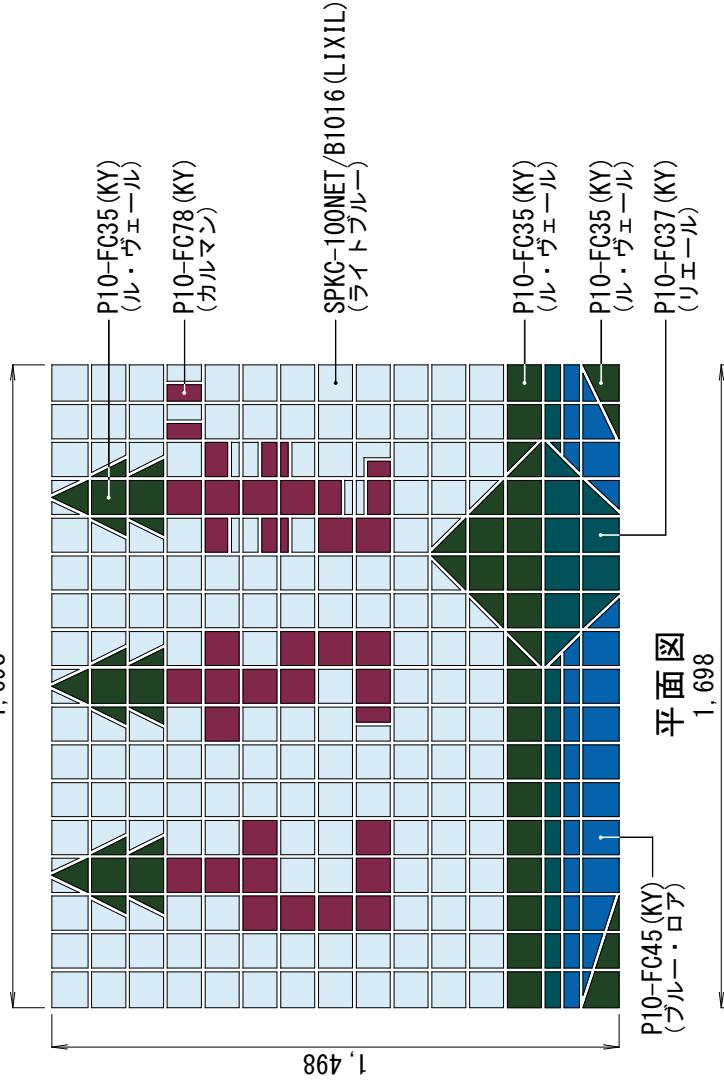


第55回技能五輪全国大会『タイル張り』職種競技課題

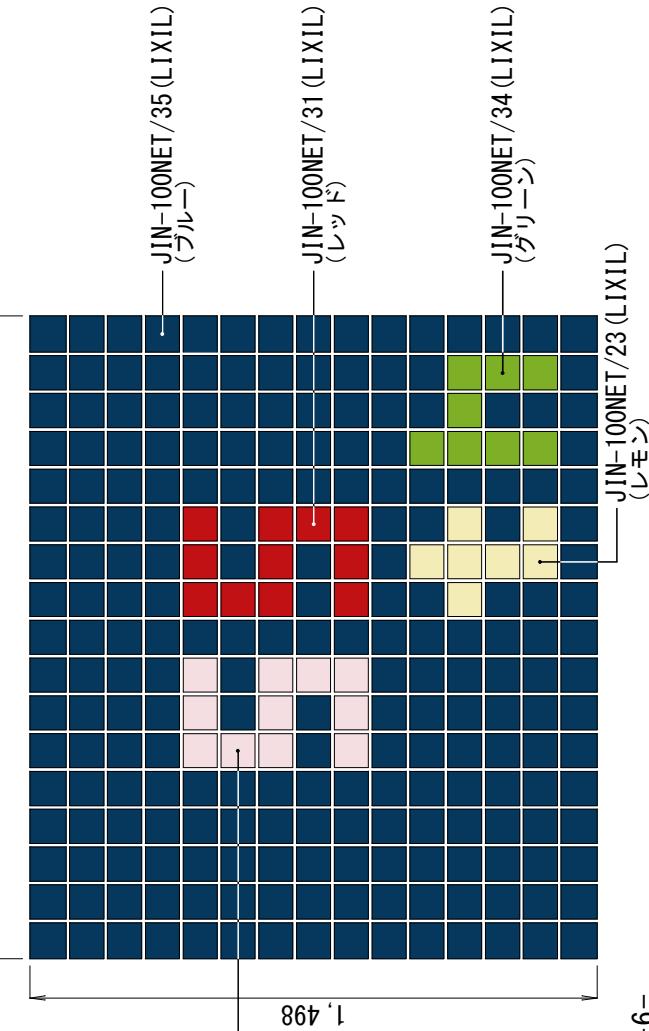
側面図
1,498



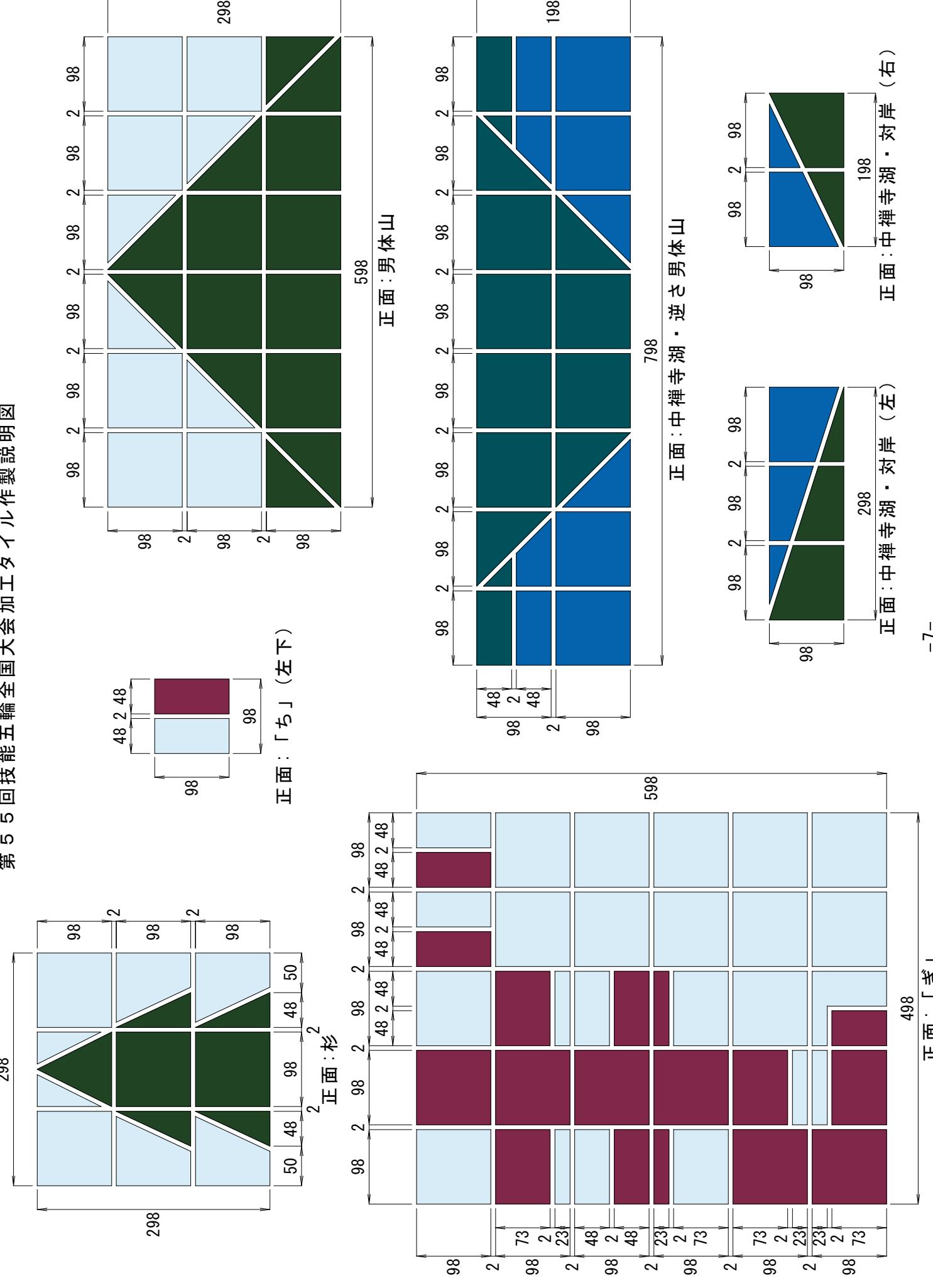
正面図
1,698



平面図
1,698



第5回技能五輪全国大会加工タイル作製説明図



第5回技能全国大会加工タイル作製説明図

