

公 表

第30回技能グランプリ 「プラスチック系床仕上げ」職種 競技課題

次の注意事項及び仕様に従って、課題図に示すプラスチック系床仕上げを行なさい。

1. 競技時間 4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、競技委員に申し出ること。
- (3) 作業開始後、原則として材料の再支給をしない。
- (4) 使用工具等は、持参工具等の一覧表に示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はしないこと。
- (6) 作業が終了したら競技委員に申し出ること。
- (7) 作業中の服装等は、作業に適したものであること。
- (8) 火気の取り扱いについては、万全を期すること。
- (9) 作業は指定された場所で行い、安全作業に努めること。

なお、そのまま継続すると火傷等を招くおそれがあり危険であると競技委員が判断した場合、競技中にその旨を注意することがある。

さらに、当核注意を受けてもなお危険な行為を続けた場合、競技を中止し、かつ失格とする。ただし緊急性を伴うと判断した場合は、注意を挟まず即中止（失格）とすることがある。

- (10) 競技中は、携帯電話（電卓機能の使用を含む）等の使用を禁止とする。

3. 仕 様

- (1) 柱型及びパイプは、天井まであるものとして、床シート及び床タイルの型取り貼り付けを行うこと。
- (2) 床タイルは市松貼りとすること。
- (3) 床シートは、課題図に示した平床場、階段にボーダー（色違いシート）貼りとし、継ぎ目部は熱溶接、突き付け納めをすること。
- (4) 蹤込みは、巻上げ貼りとすること。

- (5) 蹴込みと踏面および平床場の取り合い部は、裏面に切り筋などを入れずに納めること。
- (6) 階段壁面の巾木は、先付け用ビニル巾木を段型（いなづま型）に貼り付けること。
- (7) 巾木を貼り付ける場合は、下地に接着剤を塗布すること。
- (8) 文字の部分は、支給された型紙を使用して、課題図に示す床タイルの中心に合致するよう埋め込むこと。
- (9) 階段部の作業は、後側から行ってはならない。
- (10) 作業の順序については、床シート施工→床タイル施工→床シート熱溶接の順に行うこと。
- (11) 競技架台への出入口は一ヶ所とし、競技委員より当日指定された出入口のみを使用すること。
- (12) フリーカット方式（当て切り方式）は、禁止とする。

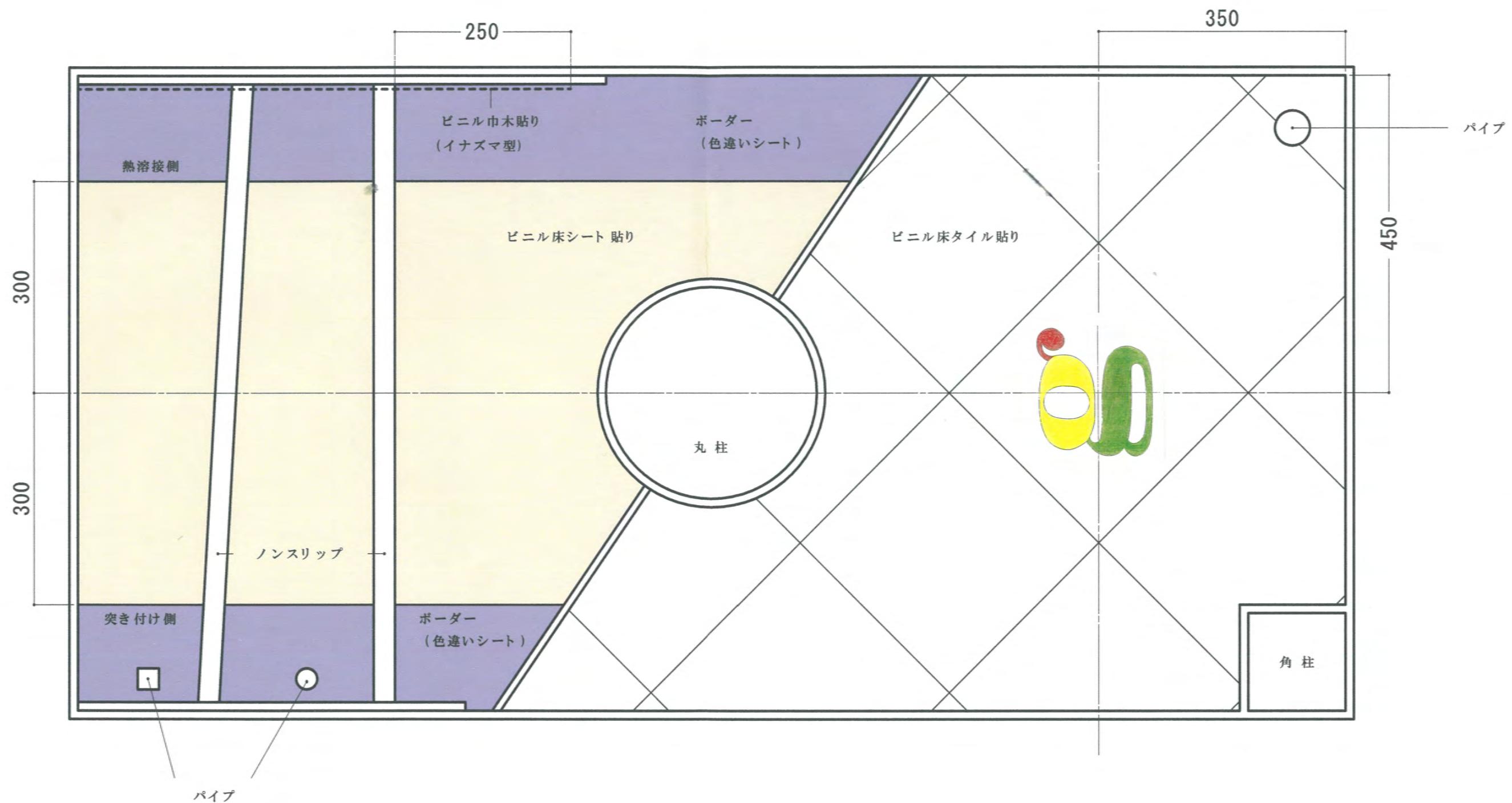
4. 支給材料

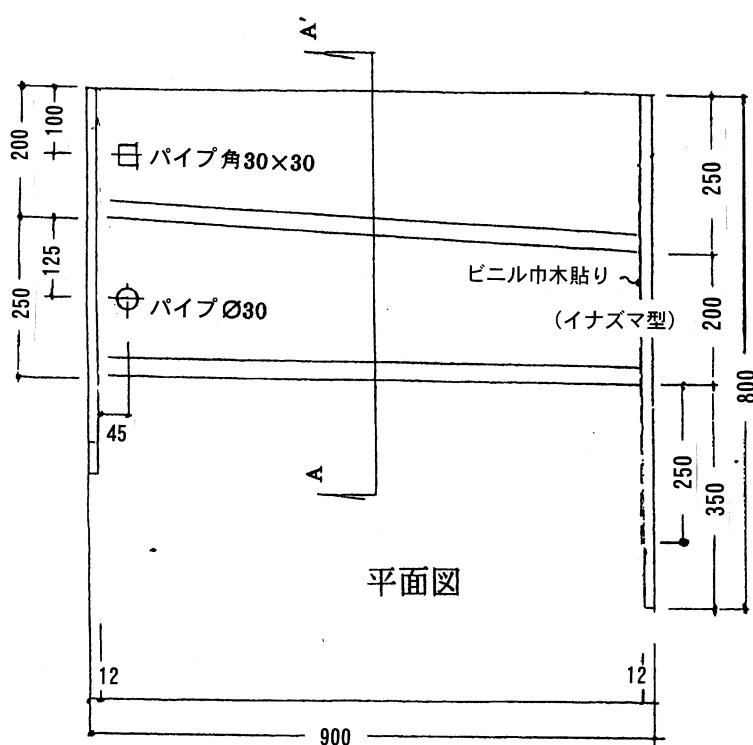
品 名	寸 法 又 は 規 格	数 量	備 考
床タイル	複層ビニル床タイル F T 東リ(株) MSプレーン 5626 (ベース) MSプレーン 5641 (緑)・5617 (赤)・5622 (黄) 厚 2mm×300mm 角	5626 13枚 各色 1枚	床貼り用 文字用
床シート	複層ビニル床シート F S 東リ(株) フロアリューム 20FL1014 (ベース) (黄) フロアリューム 20FL1012 (ボーダー) (青) フロアリューム 20FL1012 溶接棒	0.9m×1.8m 1枚 0.6m×1.8m 1枚 適量	床貼り用 床貼り用
ビニル巾木	ソフト巾木 東リ(株) T H19 高 75mm×長 909mm	2枚	先付け用
接着剤	ウレタン樹脂系溶剤形	適量	
型紙	文字埋め込み用	1枚	課題文字

公表

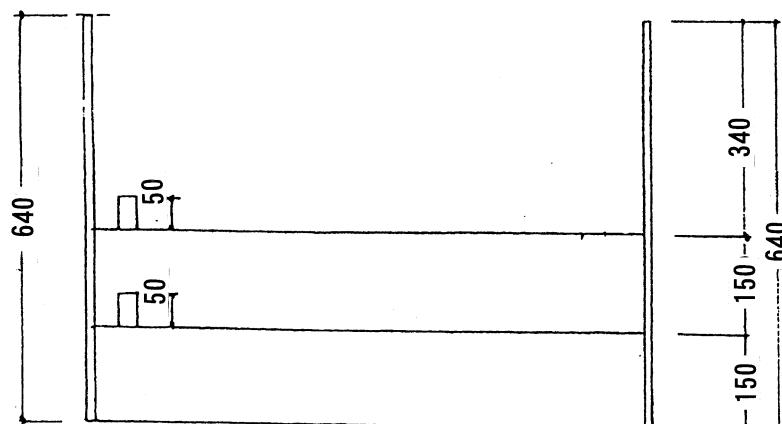
「プラスチック系床仕上げ」職種

課題図 1



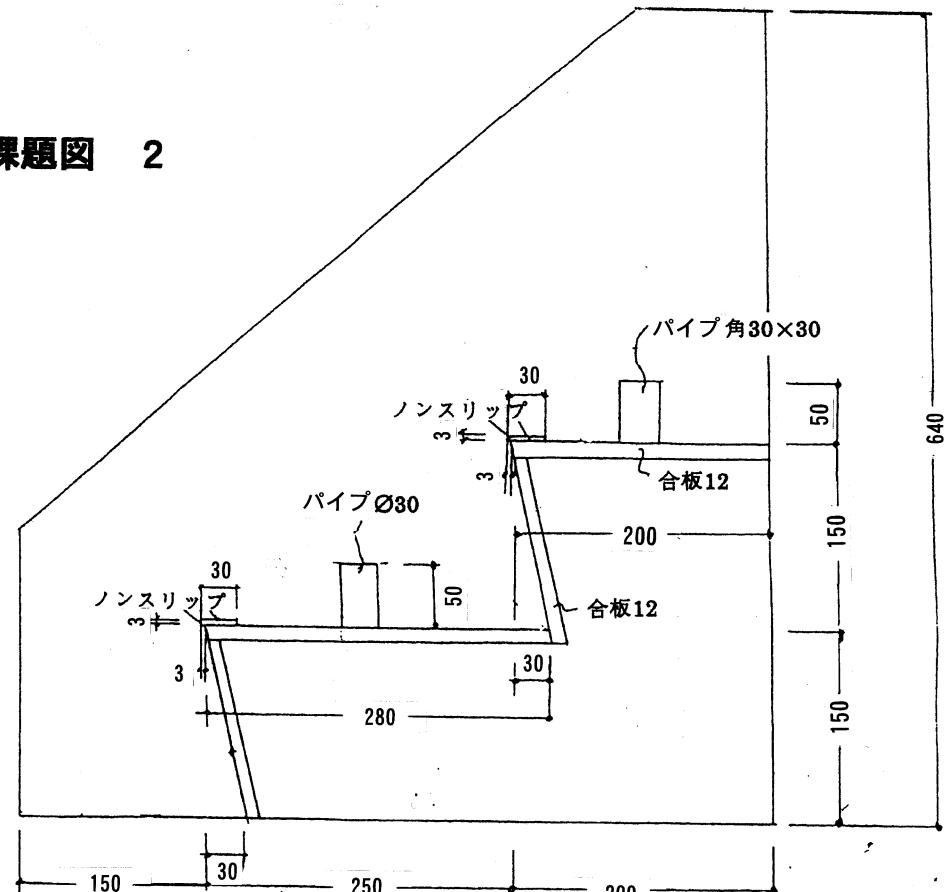


立面图

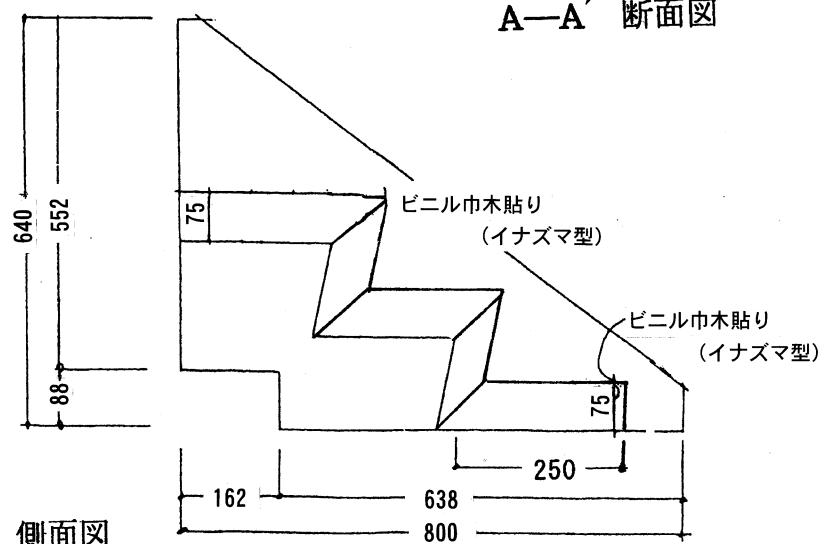


立面图

課題図 2



A-A' 断面図

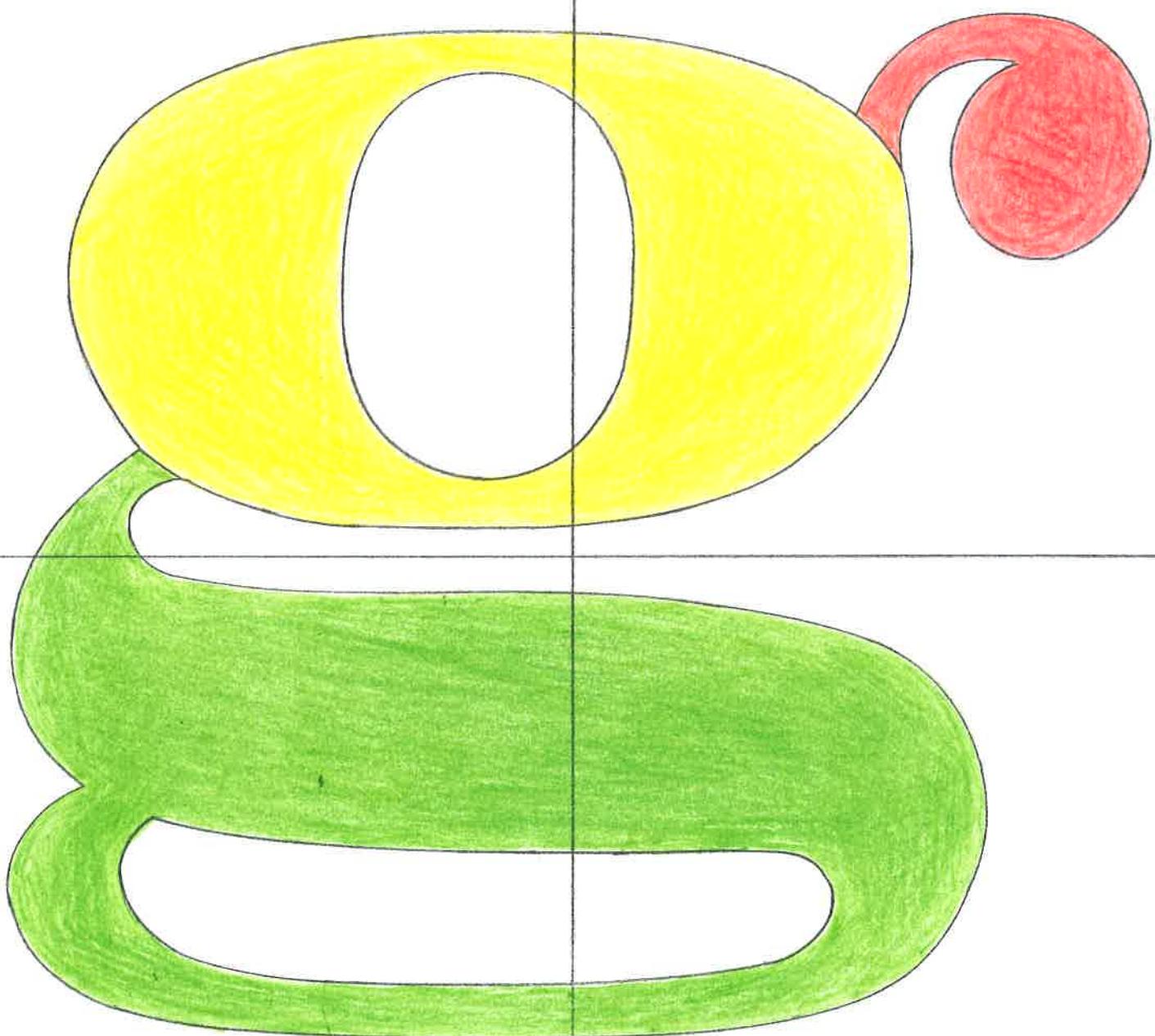


側面図

公表

文字埋め込み用型紙

課題文字



公 表

第30回技能グランプリ
「プラスチック系床仕上げ」職種 持参工具等一覧表

(1) 競技者が持参するもの (競技者1名あたり)

品 名	寸法又は規格	数 量	備 考
ヘルメット装着用 ライト		1	補助照明用
鋼製巻尺	2m～7.5m	1	
定規	大、小	各1	L型定規でも可
チョークリール		1	水糸、チョークでも可
幅定規		1	
コンパス		1	デバイダーでも可
カッター		1	
フックナイフ		1	
包丁		1	
熱風溶接機		1	
電気コード	5m程度	1	熱風溶接機用
手動溝切機		1	手製のものでも可
スパトラナイフ		1	手製のものでも可 スペーサー使用可
ガイドローラー		1	手製のものでも可
かんな		1	
ハンマー		1	
ハンドローラー		1	
落とし込み		1	
ガストーチランプ		1	カセットボンベに限る ヒートガンでも可
けがき		1	手製のものでも可
千枚通し		1	
くし目ごて	大、小	各1	
手ぼうき		1	
作業服等		一式	長袖作業服、上履き（運動靴等）、軍手
筆記用具		一式	
飲料		適宜	熱中症対策、水分補給用

(2) 競技場に準備されているもの（競技者1名あたり）

品 名	数 量	備 考
競技台	1	
合板	1	タイル、シート切断用 450mm×1,800mm
マスキングテープ	1	文字切り込み、埋め込み用
ビニール袋	1	ごみ入れ用
作業帽	1	必ず着用のこと
接着剤受皿	1	プラスチック製

公 表

第30回技能グランプリ 「プラスチック系床仕上げ」職種 競技会場設備基準

設備の名称		寸法または規格	数量	備考
区分	品名			
設備類	会場床養生		全面	
	電源 ドラム	20m～30m	6台	
	会議用長机	1,800mm×450mm程度	5台	
	折り畳み椅子		25脚	
	ホワイトボード		1台	
競技用設備工具類	競技台	900mm×1,800mm	競技者数	
	合板	450mm×1,800mm	競技者数	作業下敷用
採点用測定具類	直定規	1,000mm	1本	寸法採点用
	アクリル板		1枚	文字位置測定用
	画板	事務用消耗品にて調達依頼		
その他	救急薬品	外傷用	一式	

●設備類、救急薬品以外は当連合会にて準備する。

※ 競技者1人あたりの作業範囲（会場の都合によっては多少の変動あり）

約12平方米から15平方米

公 表

第30回技能グランプリ・採点基準（概要）「プラスチック系床仕上げ」職種

（1）次の①については、採点の対象としない。

① 時間切れによる未完成作品

（2）完成作品については、次に示す採点基準に従い採点する。

得 点		減 点 (限度)	
施 工 法	9 0	寸 法	1 5
できばえ	1 0	仕 様 誤 り	3 4
<u>計</u> 1 0 0		<u>計</u> 4 9	