

公 表

第 28 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いなさい。

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) 作業開始後は、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) 競技中は工具等の貸し借りはしないこと。
- (6) 作業中の服装等は、作業に適したものであること。
- (7) 火気の取り扱いについては、万全を期すること。
- (8) 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、当該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（指の創傷等）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。
- (9) 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。
- (10) 競技中のトイレは可能であるが、要した時間の延長はしない。
- (11) 競技架台への出入口は一ヶ所とし、競技委員より課題図に示された出入口のみを使用すること。
- (12) 作業が終了したら競技委員に申し出ること。

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または張付けをすること。
なお、余った材料で型取りしないこと。
- (2) 床タイルは、市松張りとする。
- (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）張りとし、継ぎ目部は熱溶接、突き付け納めをすること。
- (4) 蹴込みは、巻き上げ張りとする。
- (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) 階段壁面の幅木は、先付け用ビニル幅木を段型（いなづま型）に張り付けること。
- (7) 幅木を張り付ける場合は、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に埋め込むこと。
- (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) フリーカット方式（当て切り方式）は、行ってはならない。

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 厚さ2mm 300mm×300mm角 東リ(株) MSプレーン 5626 (ベース) MSプレーン 5641・5622・5617	12枚 各色1枚	床張り用 課題文字用
床シート	複層ビニル床シートF S 厚さ2mm 東リ(株) フロアリューム 20 F L 38 900mm×1,800mm (ベース) 20 F L 45 600mm×1,800mm(ボーダー)	1枚 1枚	床・階段張り用 床・階段張り用
溶接棒	床シート熱溶接用	適量	
ビニル幅木	東リ(株) ソフト幅木T H19 高さ 75mm×長さ909mm	2枚	先付け用
接着剤	ビニル共重合樹脂系溶剤形	適量	
型紙	文字埋め込み用	1枚	課題文字

5. 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
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