

第 25 回技能グランプリ
「カーペット系床仕上げ」職種 競技課題

次の注意事項及び仕様に従って、課題図の 1 及び 2 に示すカーペット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) 準備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。
- (2) 競技開始後は、原則として、材料の再支給をしないこと。
- (3) 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。
- (4) 競技中は、工具の貸し借りはしないこと。
- (5) 作業は、指定された場所で行い、安全には十分留意すること。
- (6) 競技架台の枠は、壁とみなし天井までであるものとする。
- (7) 競技架台への出入りは、出入口から行うこと。
- (8) 作業が終了したら、競技委員に申し出ること。

3. 仕 様

- (1) AカーペットとBカーペット、Gカーペット、Hカーペットの接合は手縫いとし、縫い合わせ箇所は課題図に示すとおりとする。なお、A・Bカーペットは、支給材料の「a 色」「b 色」を使用する。
- (2) C・D・E・F・G・Hカーペットは、支給材料の「c 色」を使用し、課題図に示すとおり、A・B・Cカーペットの外側のボーダーとする。
- (3) カーペットの割り付けでは、各々 40 mm 程度の納め代を見込んで裁断すること。
- (4) カーペット裁断後、整理切り（仕上げ切り）し、ラテックスにてほつれ留めをすること。
- (5) 縫い始める前にカーペットを突き合わせてしつけ留めをすること。
- (6) カーペットの毛並みは、同一方向にそろえること。

- (7) A・B・G・Hカーペットの縫い合わせは、単糸でまつり返し縫いとし、ピッチを12mm以内とすること。
- (8) Fカーペットの出隅立上がり部の縫い合わせは、裏から単糸でまつり返し縫いとす
る。
- (9) A・BとCカーペットは、アイロンを使い、シーミングテープ接合とし、D・Eカ
ーペットのコーナーは、留め継ぎとし、A・B・Cカーペット及びコーナーの接合
も、シーミングテープで接合とすること。
- (10) 出入口の仕上げは、折返し幅を50mmとして、双糸で千鳥かがりとし、ピッチを
75mm以内とすること。なお、両端をかがり留めとし、出入口はくぎ1本で留め
る。折返し部分に墨出し、及びラテックスにて接着をしないこと。
- (11) カーペットの裁断及び手縫い縫製作業以外は、すべて競技架台の中で行うこと。
(※シーミングテープによる接合作業も競技架台の中で行うこと。)
- (12) 敷込み方は、グリッパー工法により行い、グリッパーの取付けは、面に対して1列
とすること。
- (13) F・G・H隅部の立ち上がりにはグリッパーを取り付けること。なおFの出隅立ち
上がり部には、グリッパーを取り付けない事。
- (14) 小片のグリッパーには釘2本にて取り付けること。
- (15) フェルトはカーペットと同一方向に敷込むこと。
- (16) フェルトのしつけ縫いは9箇所(A・BカーペットとCカーペットの接合部5箇所、
Fカーペットの出隅立上がり部2箇所、G・Hカーペットの接合部2箇所)につい
て行うこと。
- (17) 階段部のフェルトの留め付けは、タッカーによるピン留めとすること。
- (18) フェルトの留め付けには、接着剤を使用しないこと。
- (19) 作業の順序については、次のとおりとすること。
 - ① カーペットの裁断
 - ② カーペットの縫製
 - ③ グリッパーの取り付け
 - ④ フェルトの敷込み

4. 支給材料

品名	寸法又は規格	数量	備考
カーペット (a色) (Aカーペット)	純毛無地ウイルトン・三越 毛足7mm、織幅900mm × 織丈950mm	1枚	
カーペット (b色) (Bカーペット)	同上 毛足7mm、織幅900mm × 織丈900mm	1枚	
カーペット (c色) (C・D・E・F・G・H カーペット)	同上 毛足7mm、織幅1800mm × 織丈2200mm	1枚	
フェルト	厚さ8mm × 幅910mm × 丈4200mm	1枚	
グリッパー	幅23mm程度、長さ1200mm、厚さ7mm程度	10本	スタンダード
くぎ	長さ18mm程度	100本	
シーミング テープ	既製の普及品、長さ5500mm程度	1本	
縫い糸	20番手3本より麻糸又は同程度のナイロン糸	20m	
接着剤	ラテックス	50cc	

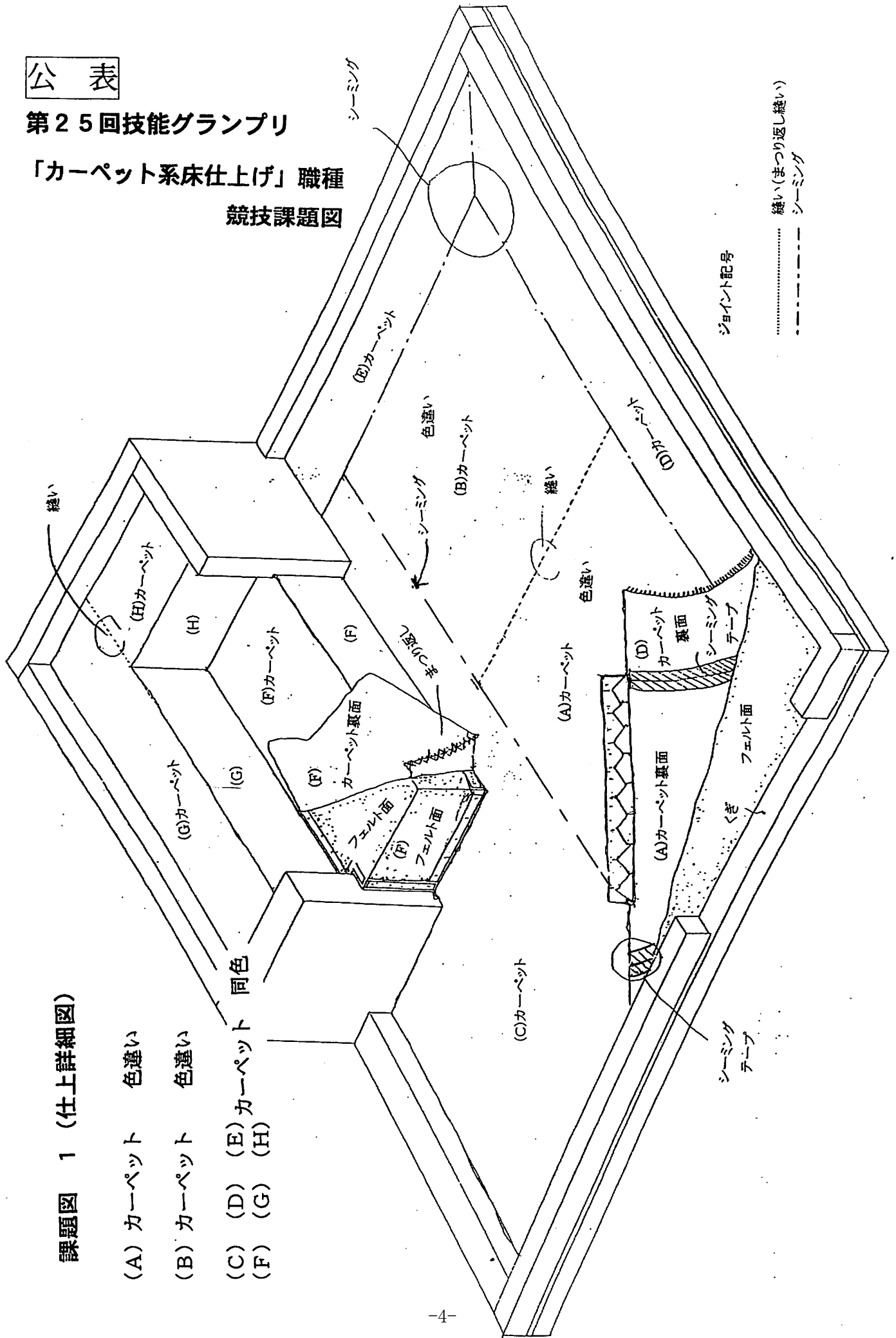
5. 貸与工具

品名	寸法又は規格	数量	備考
紙かん・筒	直径30mm以上、100mm以内の紙筒	1	長さ900mm程度
手ぼうき		1	清掃用
ベニヤ	450mm × 1800mm	1	作業下敷き用
ビニール袋		1	ごみ入れ用
ヘルメット		1	必ず着用のこと
接着剤受皿		1	灰皿等

公表

第25回技能グランプリ

「カーペット系床仕上げ」職種
競技課題図



課題図 1 (仕上詳細図)

- (A) カーペット 色違い
- (B) カーペット 色違い
- (C) (D) (E) カーペット 同色
- (F) (G) (H)

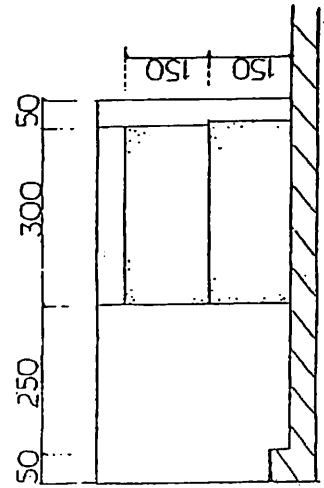
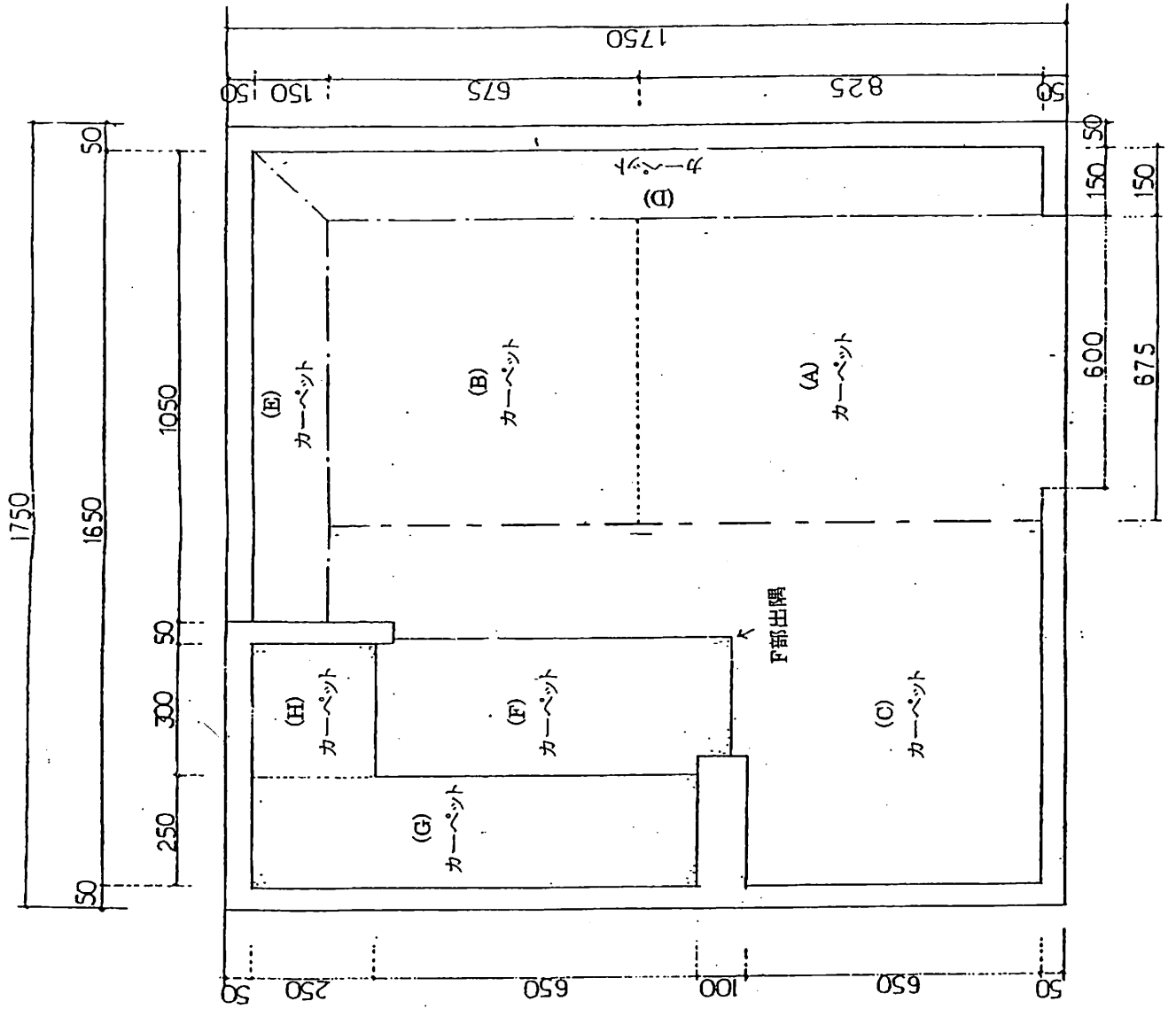
ジョイント記号
 縫い(まっすり返し縫い)
 - - - シームリング

課題図 2 (平面図)

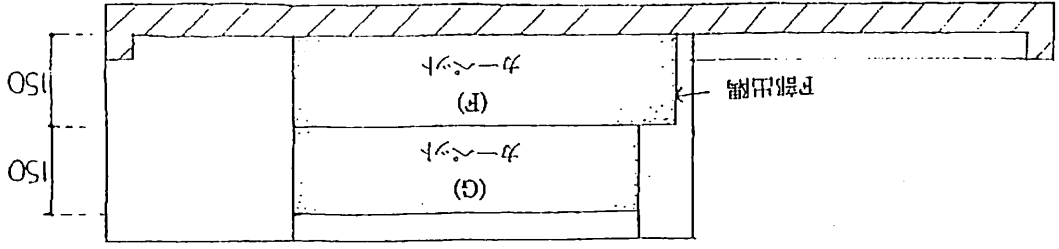
- (A) カーペット 色違い
- (B) カーペット 色違い
- (C) (D) (E) カーペット 同色
- (F) (G) (H) 同色

ジョイント記号

..... 手縫い (まったり返し縫い)
 - - - シーミング



階段部(立面図)



階段部(立面図)

公 表

第25回技能グランプリ
「カーペット系床仕上げ」職種 持参工具等一覧表

品 名	寸法又は規格	数 量	備 考
鋼製巻尺	2m ～ 5m	1	
チョークリール		1	水糸、チョーク
直定規		1	
はさみ		1	
カッター		1	
カーペットトリマー		1	
グリッパーカッター		1	
ニーキッカー		1	
ステアツール		1	
タッカー		1	ピンも含む
ヒートボンドアイロン		1	コードも含む
シーミングローラー		1	
目打ち		1	
千枚通し		1	
ハンマー	大・小	各 1	マグネットハンマーでも可
縫い針		必要数	メリケン1号ほか
指ぬき		1	
チャコ		1	
くぎぬき		1	
ろう		1	糸の滑り補助用
作業服等		1式	
筆記用具		1	

(注) 使用工具等は、上記のものに限るが、同一種類のものを予備として持参することはさしつかえない。

公 表

第25回技能グランプリ
「カーペット系床仕上げ」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	
	会議用長机	1,800mm×450mm程度	5台	
	折り畳み椅子		25脚	
	電源ドラム	20m～30m	3台	
	ホワイトボード		1台	
競技用設備 器具類	競技台	1,800mm×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
	巻尺	5m	1ヶ	寸法採点用
	画板	A4版	3枚	採点用
その他	救急薬品	外傷用	一式	

※ 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16平方メートルから20平方メートル