

第 28 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) 全体の敷込み方は、グリッパー工法により行うこと。グリッパーの取付けは、面に対して 1 列とすること。
 - (2) AカーペットとBカーペット、Gカーペットと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。
 - (3) 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カーペットの外側のボーダーとする。
 - (4) カーペットの割り付けは、各々 40 mm 程度の納め代を見込んで裁断すること。
 - (5) 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。
 - (6) 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。
 - (7) カーペットの毛並みは、同一方向にそろえること。

- (8) A・B及び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。
- (9) 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。
- (10) A・BカーペットとCカーペットは、シーミングテープで接合する。
- (11) D・Eカーペットのコーナーは留め継ぎとし、シーミングテープで接合する。
- (12) A・B・CカーペットとD・Eカーペットの接合も、シーミングテープで接合すること。
- (13) 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。
- (14) 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。)
- (15) 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。
- (16) GカーペットとHカーペットは踏み面のみを縫い合わせ、立ち上がり部は縫い及びシーミングテープを使わずグリッパー工法によること。
- (17) FカーペットとG・Hカーペットの接合部及びCカーペットとFカーペットの接合部はグリッパー工法によること。
- (18) 小片のグリッパーには釘2本にて取り付けること。
- (19) フェルトはカーペットと同一方向に敷込むこと。
- (20) 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。
- (21) 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。
- (22) フェルトの留め付けには、接着剤を使用しないこと。
- (23) 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 カーペットの接合
 - ③ グリッパーの取り付け
 - ④ フェルトの敷込み
 - ⑤ カーペットの敷込み

4. 支給材料

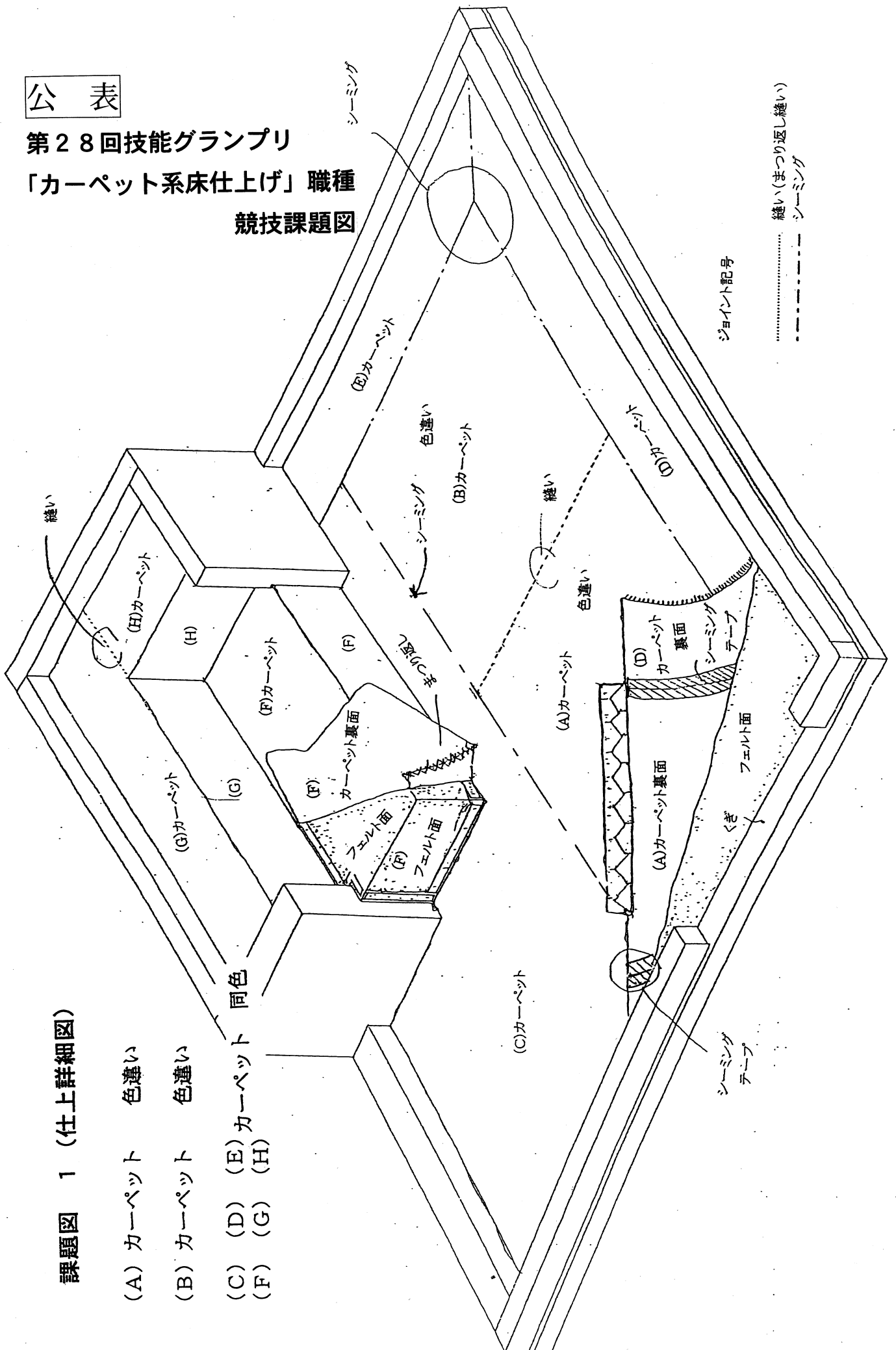
品名	寸法又は規格	数量	備考
カーペット (a色) (Aカーペット)	純毛無地ウイルトン・三越 毛足7mm、織幅900mm × 織丈950mm	1枚	
カーペット (b色) (Bカーペット)	同上 毛足7mm、織幅900mm × 織丈900mm	1枚	
カーペット (c色) (C・D・E・F・G・H カーペット)	同上 毛足7mm、織幅1800mm × 織丈2200mm	1枚	
フェルト	厚さ8mm × 幅910mm × 丈4200mm	1枚	
グリッパー	シングル幅 25mm程度、ピン 4mm程度 長さ 1200mm程度、厚さ 7mm程度	10本	汎用品 木床用 釘付き
くぎ	長さ18mm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. 競技場に準備されているもの（競技者1名あたり）

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
作業帽		1	必ず着用のこと
接着剤受皿		1	灰皿等

公表

第28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

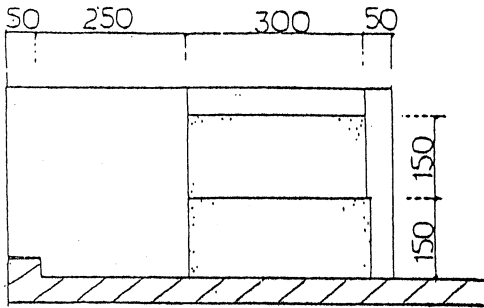
..... 縫い(まつり返し縫い)
- - - シームリング

課題図 2 (平面図)

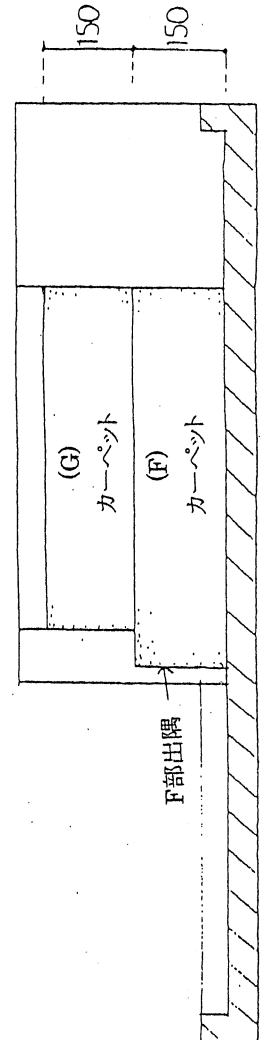
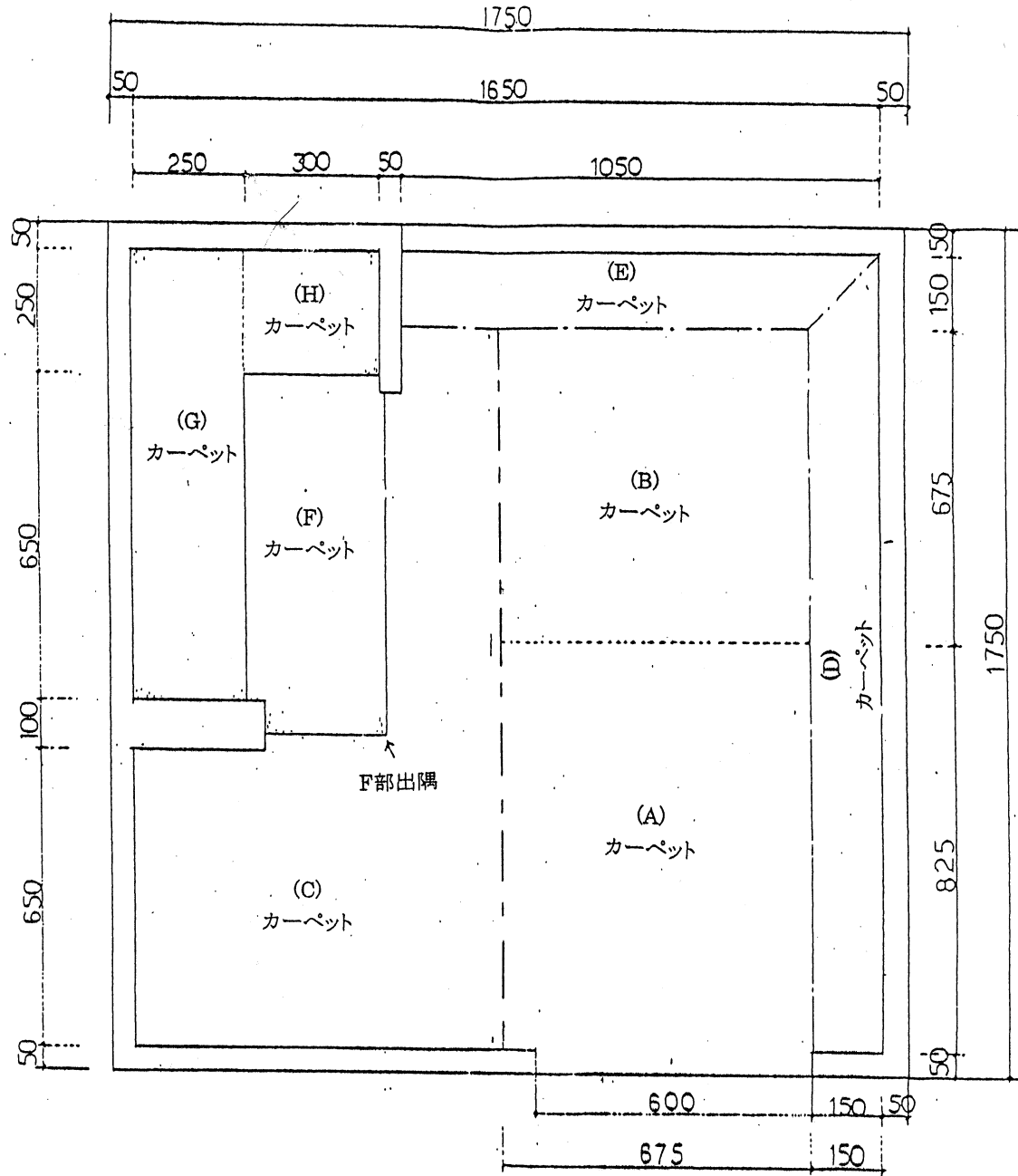
- (A) カーペット 色違い
- (B) カーペット 色違い
- (C) (D) (E) カーペット 同色
- (F) (G) (H) カーペット 同色

ジョイント記号

- 手縫い (まわり返し縫い)
- シーミング



階段部(立面図)



階段部(立面図)

公 表

第28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	コードを含む
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		一式	
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 28 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	
競技用設備工具類	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

公 表

第28回技能グランプリ・採点基準（概要）【カーペット系床仕上げ職種】

(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	8 5	寸 法	2 0
できばえ	1 5	仕 様 誤 り	4 0
<u>計</u>	<u>1 0 0</u>	<u>計</u>	<u>6 0</u>