

公 表

第 27 回技能グランプリ

「壁 装」職種競技課題

下記の注意事項及び仕様に従って、施工図に示す作品を制作しなさい。

1. 競技時間 4 時間 30 分

2. 注意事項

- (1) 支給された材料の種類及び数量が「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、直ちに申し出ること。
- (3) 作業開始後は、原則として、支給材料の再支給をしない。
- (4) 使用工具等は持参すること。(型紙及び三角定規等は使用しないこと。)
- (5) 競技中は、工具の貸し借りを禁止する。
- (6) 競技中の服装等は、作業に適したものであること。
- (7) 作業が終了したら、競技委員に申し出ること。

3. 仕様

- (1) 上張りは、B面よりも先に、C面を張ること。
- (2) 下地調整は、横板部（木口及び上下面を含む）のみを行うこと。
- (3) 袋張り用紙は、四つ切り以上とすること。
- (4) 各面の張り仕様は、次表によること。

	仕 様	使 用 材 料	備 考
A 面	<ul style="list-style-type: none">・下張は袋張りとし、上張りは布壁紙（2種類、同柄色違い）で2段2行の市松模様の張り分け張りとする。 (施工図参照)・周囲は柄の均等決め張り、はぎ合わせは、突き付け張りとする。	<ul style="list-style-type: none">・下張り材 てすき和紙（代用石州） 及びクラフト紙・上張り材 布壁紙（2種類、同柄色違い）・糊 濬粉糊	

B 面	<ul style="list-style-type: none"> ・ビニール壁紙（4種類）の直張りとしはぎ合わせは突き付け張りとする。 ・ビニール壁紙の使用法は4種類の無地を指定寸法、及び指定色順にはぎ合わせて突きつけ張りとする。（施工図参照） ・ビニール壁紙は、左図の左端に3mmのチリを見て張り、他の三方は決め張りとする。 ・左図の横板図は、下地調整をしたのち直張りすること。 なお、横板の左端木口はC面の加工紙で張りくるむ。 ・デコラティブフィルム（1. 2）は、上下に張り分け、突き付け張りとする。（施工図参照） 	<ul style="list-style-type: none"> ・上張り材 デコラティブフィルム (1. 2. 3) ビニール壁紙 (4. 5. 6. 7、無地) ・下地調整材 パテ（速乾性） ・糊 濬粉糊 	
C 面	<ul style="list-style-type: none"> ・下張は袋張りとし、上張りは1. 無地（淡色）をC面全面に張って、その上に2. 無地（濃色）を張る。 (施工図参照) ・右図の縁は、B面に約10mm張り回し他の三方の周囲は決め張りとする。 	<ul style="list-style-type: none"> ・下張り材 ですき和紙（代用石州） ・上張り材 紙壁紙（無地2色） ・糊 濬粉糊 	

4. 支給材料

品 名	寸法又は規格(単位:mm)(W=幅・H=丈)	数 量	備 考
A面 布壁紙 1柄 SG5086 (サンゲツ) 2柄 SG5087 (サンゲツ)	2種類同柄色違い 1柄=930W×1300H 2柄=930W×1300H	各 1.3m	
B面デコラティブフィルム 1-P A-1 8 4 2-P A-0 3 6 3-WG-1 5 7	1 巾ナリ 450H (無地・淡色) 2 巾ナリ 450H (無地・濃色) 3 木目 300W×2000H	1枚 1枚 1枚	
B面 ビニール壁紙 4-Y150-1(ニップ° コーポ° レーション) 5-Y150-18(ニップ° コーポ° レーション) 6-Y150-22(ニップ° コーポ° レーション) 7-Y150-26(ニップ° コーポ° レーション)	310W×2000H (4~7共通)	各1 枚	
C面 紙壁紙 1 (無地淡色) 三・六判 銀れい G21 2 (無地濃色) 三・六判 銀れい G40	2枚 2枚		
袋張り(うけ張)用紙	てすき和紙(代用石州) 二・三判	1 0 枚	
クラフト紙	ハトロン判	1枚	
パテ	下塗・仕上げ適当量		各自持参可
接着剤	適当量		各自持参可
プライマー	適当量		各自持参可

5. 使用工具

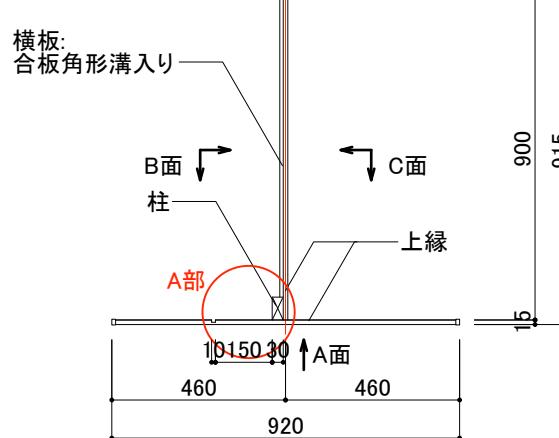
必要工具類一式を適宜判断のうえ、選手が持参すること。

競技場にあるもの (共用) :

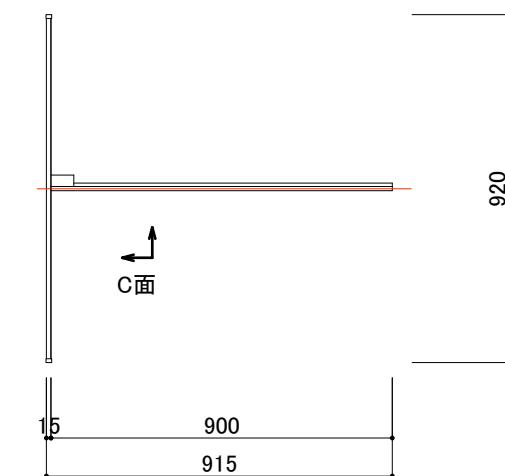
接着剤 2種類
エチレン酢ビボンド、パテ用硬化促進剤
プライマー

6. 競技用設備(選手1名当たり)

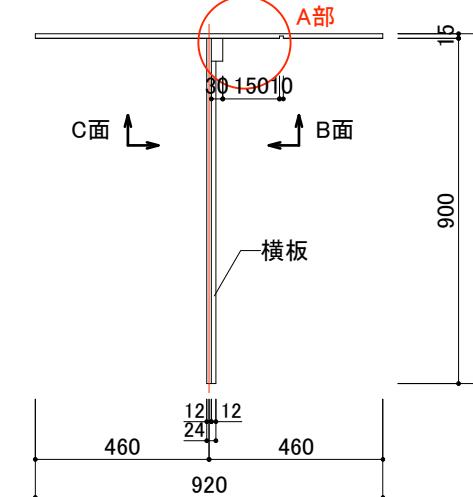
数 量	寸法又は規格	品 名
1	6尺	定規
1	三・六判	作業台(シナベニア5.5mm 厚、1枚共)
1		水桶
1		バケツ



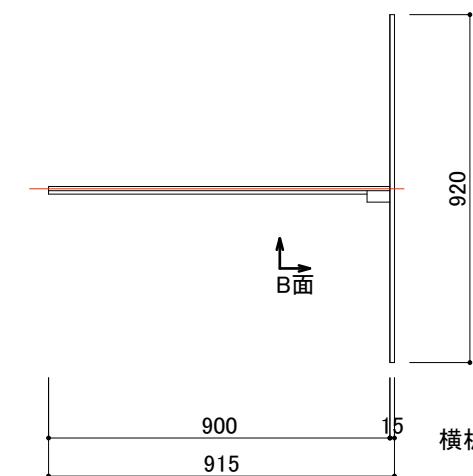
平面図 1/20



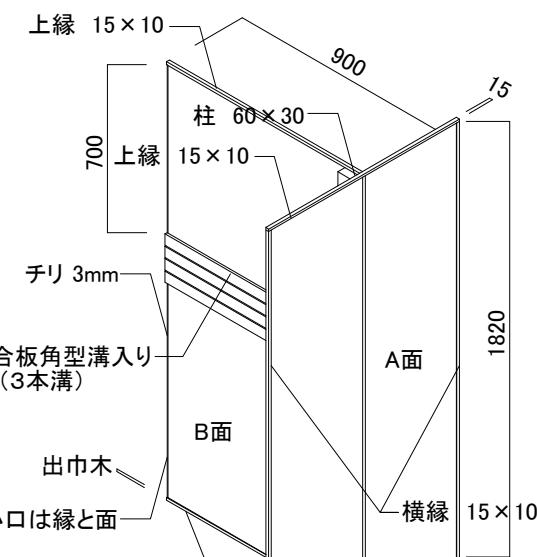
平面図 1/



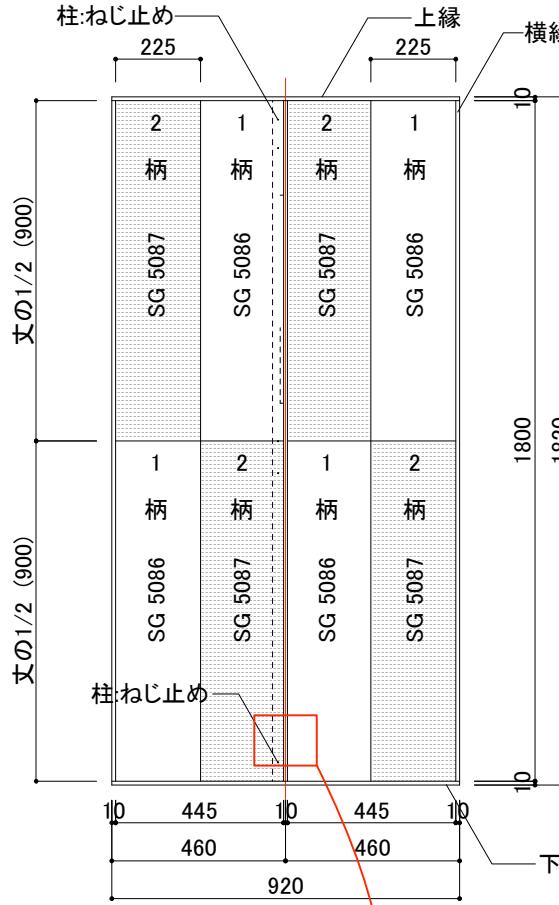
平面図 1.



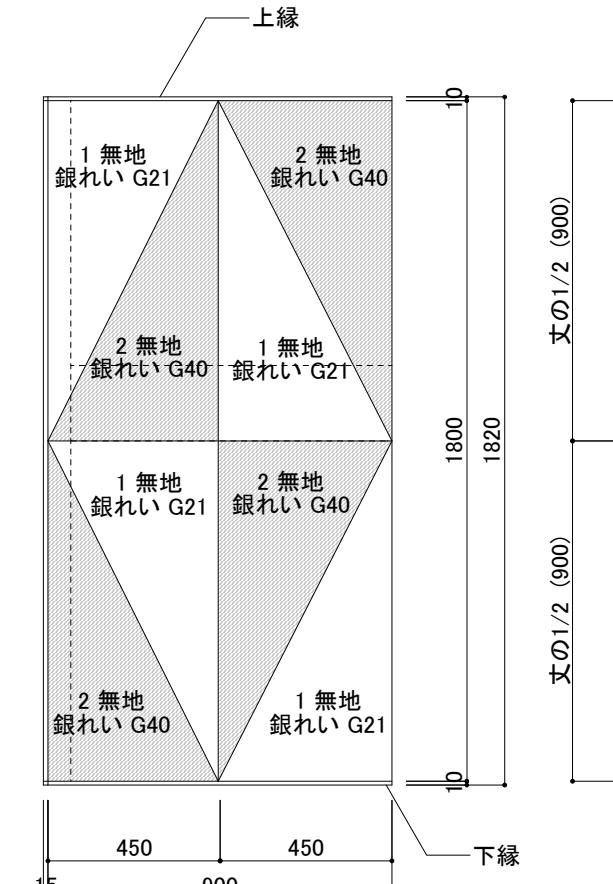
平面図 1/2



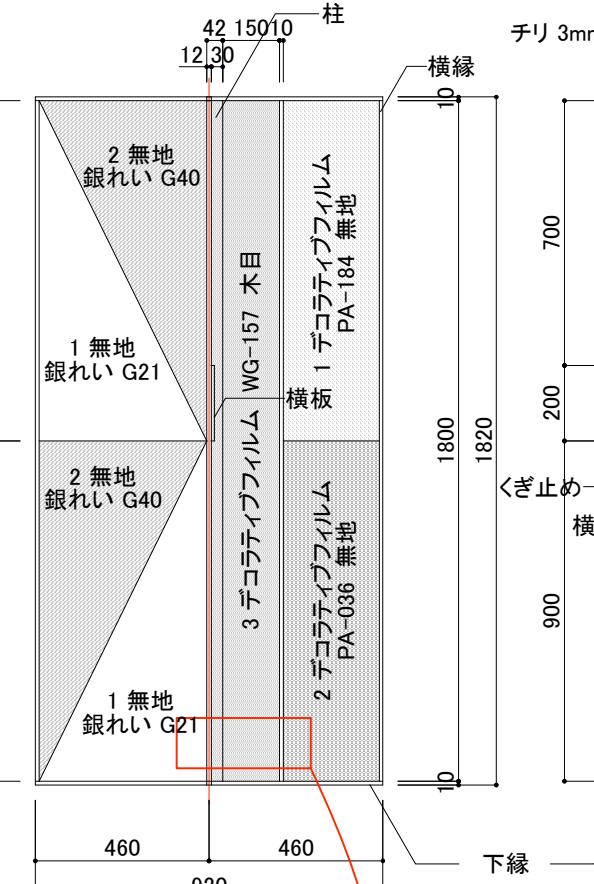
試験台見取図



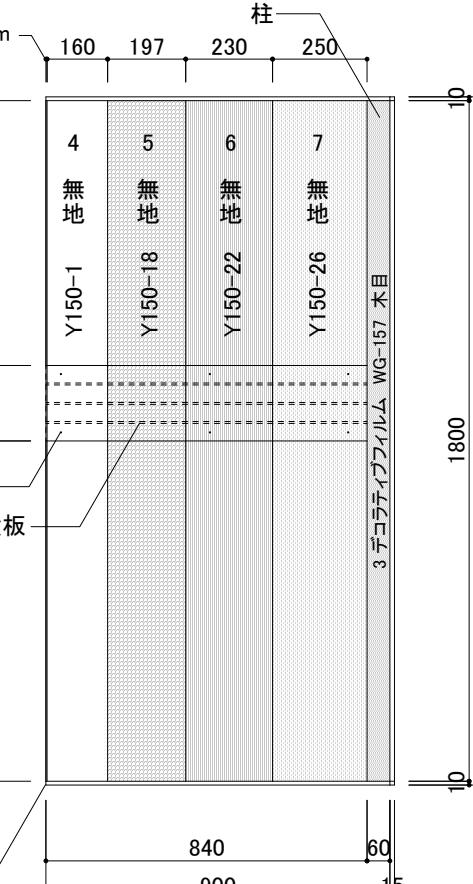
布壁紙
立面図 1/20



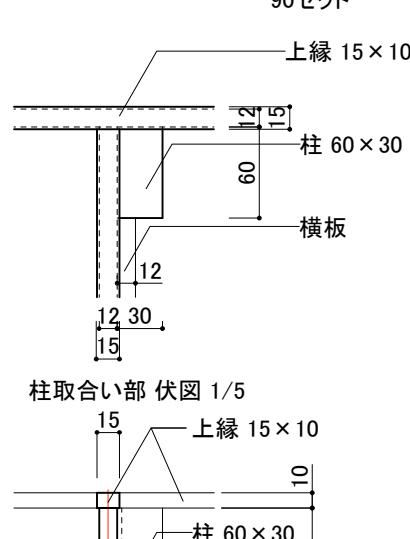
紙壁紙
側面図 1/2



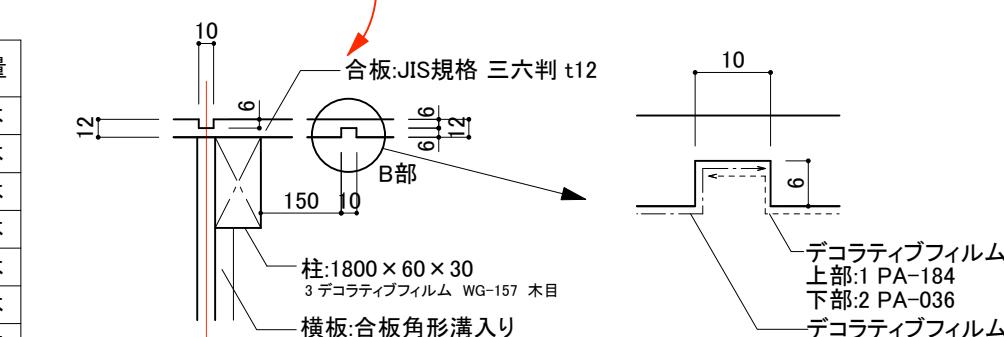
背面図 1/20



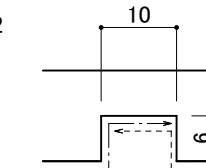
B面
ビニール壁紙
側面図 1/20



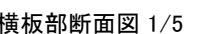
柱取合い部 伏図 1/5



A部詳細図 1/5



B部詳細図 1/



(合板角形溝入り
840×200×12 3本溝)

材料表			
部 分	材 料	規格又は寸法(単位:mm) 長さ × 幅 × 厚	数
本 体	合 板	1800×900×12	2
上 下 縁	ラワン材等	920×15×10	2
"	"	910×15×10	2
横 縁	"	1800×15×10	2
"	"	1800×15×10	1
柱	"	1800×60×30	1
横板	合板角型溝入り	840×200×12	1

A面 目地部詳細図 1/5

公 表

第27回技能グランプリ・採点基準（概要）【壁装職種】

（1）次の①②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 著しい誤作（判断は全競技委員の合議による）

（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）	
正 確 さ	1 5	作 業 態 度	5
工 作	7 0	安 全 作 業	5
で き ば え	1 5	整 理 整 頓	5
		仕 様 誤 り	3 0
計	<u>1 0 0</u>	計	<u>4 5</u>

公 表

第 27 回 技 能 グ ラ ン プ リ

(壁 装 職 種 設 備 基 準)

設 備 の 名 称		寸法または規格 (mm)	数 量	備 考
区分	品 名			
	作 業 台	1800×450×700	選手 1 人に付 2 台	1800×900の 場合は 1 台
	長 机	1800×450×700	35 台	
	椅 子		50 脚	
	拡 声 器		1 個	
	時 計		1 個	作業進行用
	ベ ル		1 個	
	掃 除 道 具		1 式	
	ホワイトボード		1 台	
	下 地 用 パ ネ ル		〃 1 セット	
	ゴ ミ 袋		50 枚	
	ステンレス製直定規	1000 600	各 3 本	審査用
	分度器		6 個	審査用
	プラスチック製定規	2000	選手 1 人に付 1 本	
	電 気 コ ー ド	5000	3 本	
	床 用 布 シ ート			床・保護用
	床用ビニールシート			水場周り用
	ポ リ タ ル	50リットル用	4 タル	
	プラスチック製 ひしやく	1.2~1.5リットル用	2 個	
	ゴムホース	5000	1 本	