

公 表

第31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) 支給された材料は、競技開始前に点検し、異常がある場合は直ちに申し出ること。
- (3) 競技開始後は、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。定尺に図面上の寸法の印をついているものは使用不可とする。)
- (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　　澱粉糊	

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、4.6.7の巾寸法は当日公表） ・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 濃粉糊 	
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 てすき和紙（代用石州） ・上張り材 紙壁紙（無地2色） ・糊 濃粉糊 	

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 SW2001（シンコール） 2柄 SW2003（シンコール）	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-PA-046 2-PA-683 3-WG-157	1 400W×1000H（無地・淡色） 2 400W×1000H（無地・濃色） 3 300W×2000H（木目）	1枚 1枚 1枚	
B面 ビニール壁紙 4-Y150-1(ニップ°コホ°レーション) 5-Y150-18(ニップ°コホ°レーション) 6-Y150-22(ニップ°コホ°レーション) 7-Y150-26(ニップ°コホ°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 G10 2 (無地濃色) 三・六判 銀れい G46	2枚 2枚	
袋張り（うけ張）用紙	てすき和紙（代用石州） 二・三判	10 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

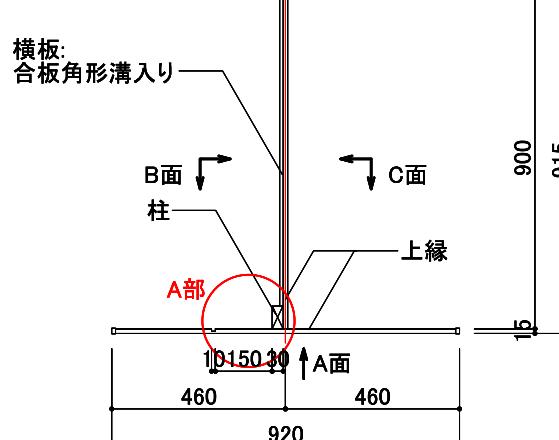
必要工具類一式を適宜判断のうえ、選手が持参すること。

競技場に用意のあるもの : 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

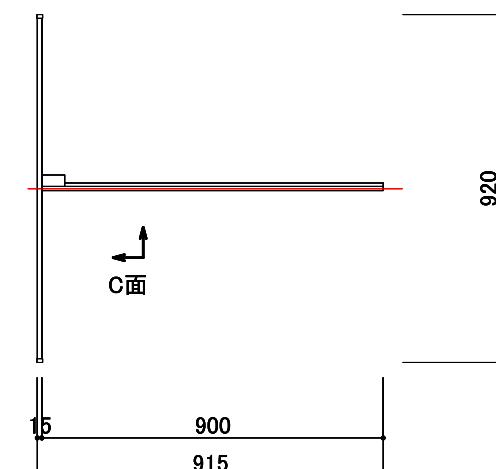
6. 競技用設備 (選手 1名あたり)

品 名	寸法又は規格	数 量
作業板 (シナベニア 9.0 mm厚 1枚共)	三・六判	1
バケツ		1
水おけ		1

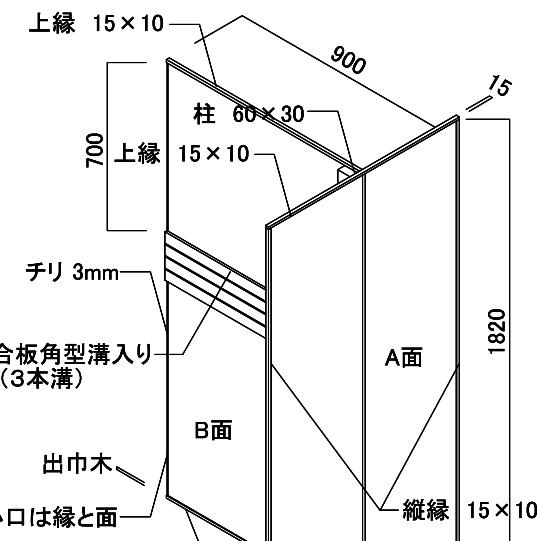
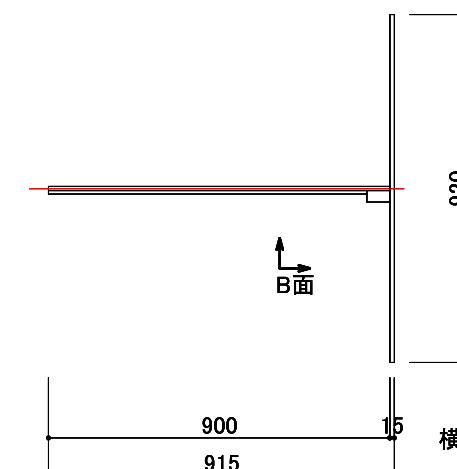
公表



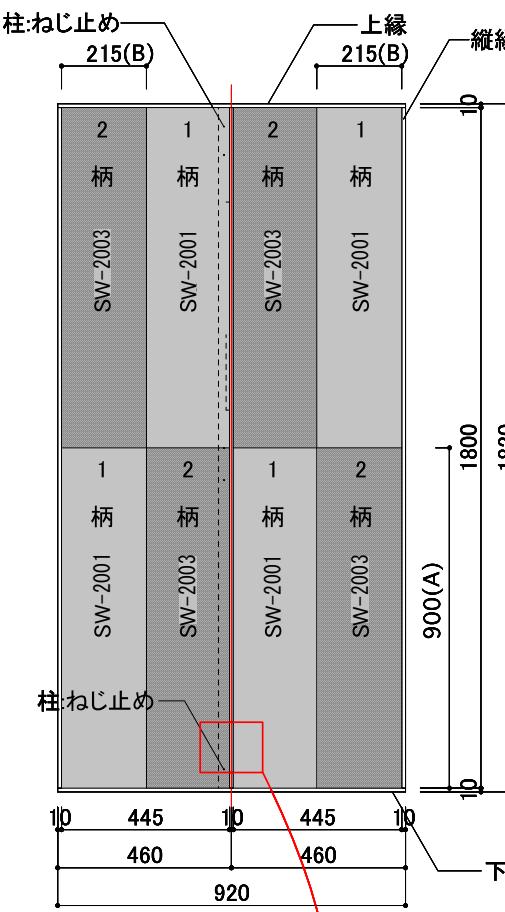
平面図 1/20



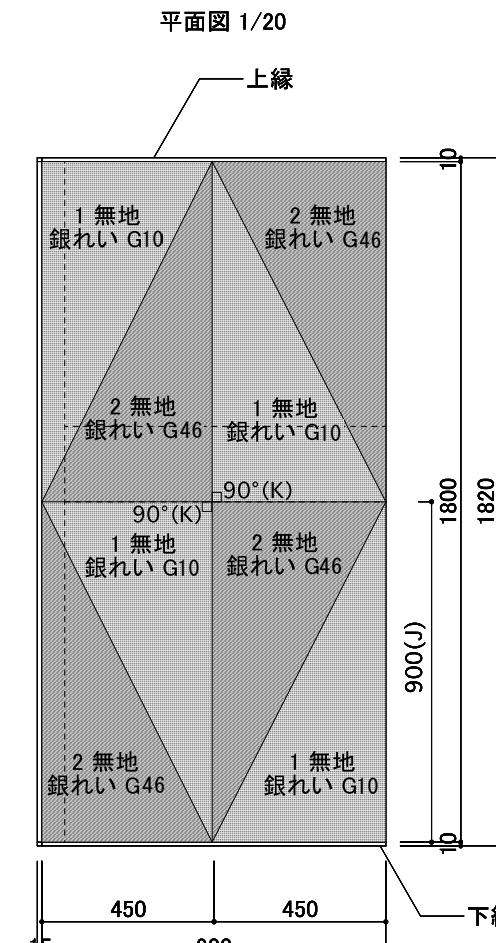
Technical drawing of a vertical structure with dimensions and labels A面, B面, and C面. The structure is 920 units high and 460 units wide. A red circle highlights a section at the top. Labels include: A面 (top), B面 (right), C面 (left), 横板 (horizontal board), 80, 150, 10 (top section), 900 (right side), 12, 12, 24 (bottom section), and 460 (bottom width).



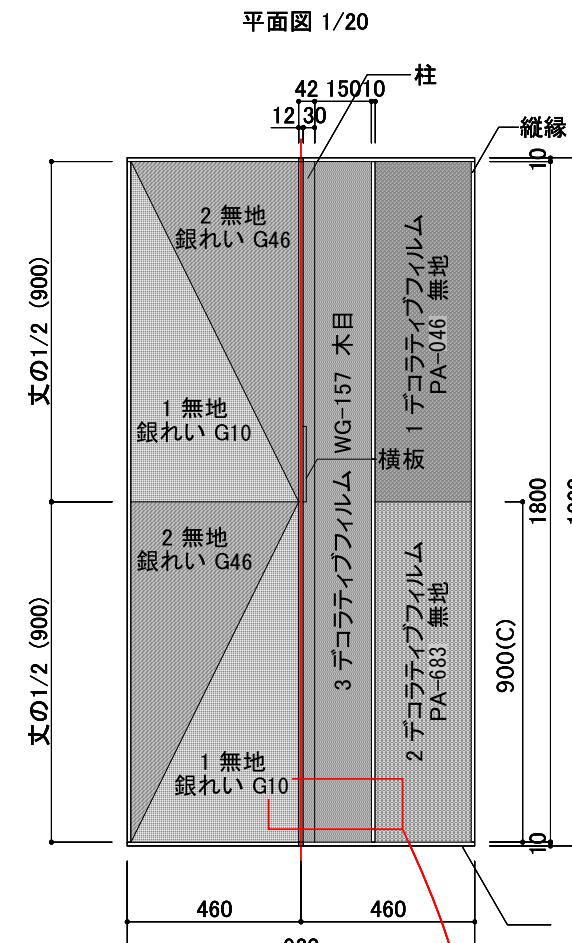
下縁 15×10 試験台見取図



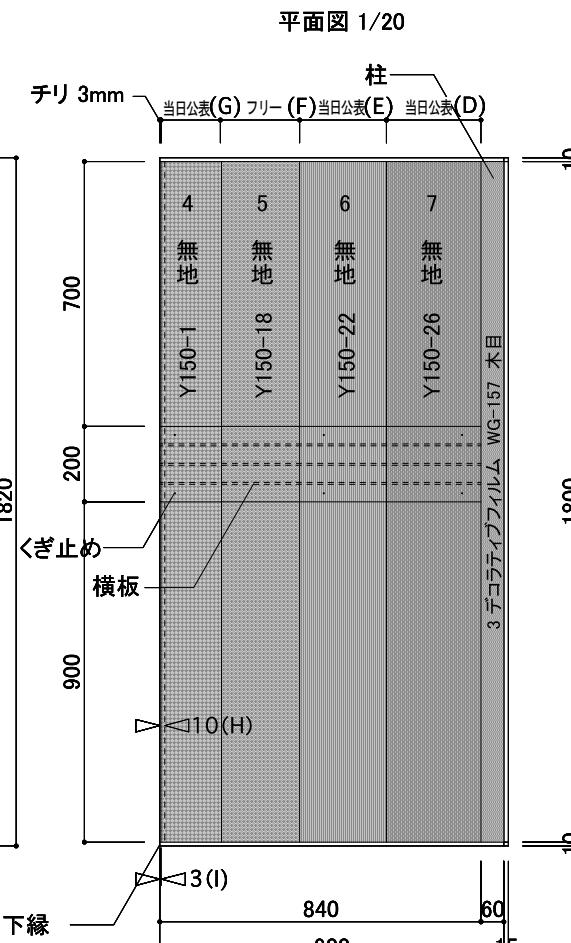
布壁紙
六五圖 1/22



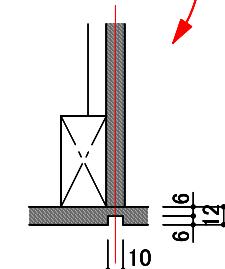
紙壁紙 側面圖 1/2



C面
紙壁紙 ←→ B面
デコラティブフィル
背面図 1/20

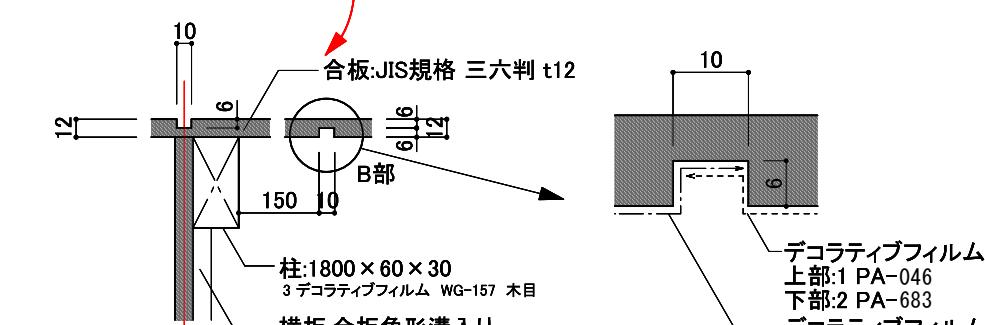


B面
ビニール壁紙
側面図 1/20

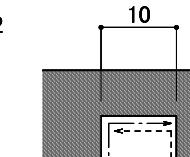


A面 目地部詳細図 1/5

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



A部詳細図 1/5



B部詳細図 1

横板部断面図 1/5

(合板角形溝入り
840×200×12 3本溝)

CLIENT	TITLE	SCALE	DATE	DRAWN	CHECK	NO.
全国表具経師内装組合連合会 技能グランプリ(31)	試験台(壁張り下地)施工図	1/20 1/5 1/1	2010 12/20			

公 表

第 31回 技能グランプリ
(壁装職種競技場設備基準)

設備の名称	寸法または規格 (mm)	数量	備考
品名			
作業台	1800×450×700	選手1人に付2台	1800×900の場合は1台 シネボニア9.0mm 1枚含む
長机	1800×450×700	10台	
椅子		15脚	
バケツ		選手1人に付1個	
水おけ		選手1人に付1個	
下地用パネル		〃 1枚	
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	1800	5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			〃
拡声器		1個	
時計		1個	
ベル		1個	
掃除道具		1式	
ホワイトボード		1台	

公 表

第 31 回 技 能 グ ラ ン プ リ【壁 装】
採 点 基 準

(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著しい誤差(判断は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	15	作 業 態 度	3
工 作	70	安 全 作 業	7
できばえ	15	整 理 整 頓	5
		仕 様 誤 り	30
計	100	計	45