

○次の注意事項及び仕様に従って、下表の材料を使って、別図に示す作品AとBを製作しなさい。

- ①作品AのパネルにL型金具を使って、作品Bのパネルを垂直に取り付ける。
- ②作品取付用合板に基準線を墨出しすること（墨つぼ、チョークライン他問わない）。
- ③作品は磨かないこと。

競技時間 (標準時間 6時間30分 打切時間 7時間00分)

材 料 表

品 名	寸法又は規格	数 量	確認欄	備 考
銅及び銅合金の継目無管 JIS H 3300 (Lタイプ)	20A 外径22.22mm	2,000mm		2,000mm×1本
	15A 外径15.88mm	4,000mm		2,000mm×2本
銅及び銅合金の管継手 JIS H 3401, JCDA 0001	1種 T	20A	1個	
		20A×15A	1個	
	1種 45° エルボA	20A	2個	
	1種 90° エルボA	15A	3個	
		20A×15A	1個	
	径違いソケット	20A×15A	1個	
	めねじ付アダプタA	20A	1個	
		15A	1個	
給水栓用エルボ	15A	2個		
めねじ付ユニオン	15A	2個		
立 て バ ン ド	(C U 用)	20A	2個	
		15A	3個	
サ ド ル バ ン ド		20A	2個	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管 JIS K 6742 (VP)	20A	5,000mm		2,000mm×2本、1,000mm×1本
	13A	5,000mm		2,000mm×2本、1,000mm×1本
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 JIS K 6743	チーズ	20A	1個	
		20A×13A	3個	
		13A	3個	
	エルボ	20A	5個	
		13A	7個	
	45° エルボ	20A	4個	
	給水栓用チーズ	13A	1個	インサート付
バルブ用ソケット	20A	3個		
	13A	4個		
サ ド ル バ ン ド	(V P 用)	20A	6個	
立 て バ ン ド		13A	5個	
配管用炭素鋼鋼管 JIS G 3452 (白)	20A	800mm		800mm×1本
ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (I型) JIS B 2301	T	20A	1個	
	ソケット	20A	1個	
	径違いソケット	20A×15A	1個	
	プラグ	15A	1個	
サ ド ル バ ン ド	(S G P 用)	20A	2個	
T 字 足 (プ レ ス)	巾25mm、H50	10個		
L 型 金 具	長さ150mm×150mm	3本		幅32mm 厚4.5mm
木 ね じ (コ ー ス ス レ ッ ド)	直径3.8mm×16mm	40本		予備含む
配管用サドルバンド取付ねじ (タッピングネジ)	直径4.0mm×16mm	24本		〃
横 水 栓	13A	1個		
合 板	約910mm×1,250mm×12mm	1枚		作品取付用
	約910mm×560mm×12mm	1枚		同上
	約910mm×1,250mm×4mm	1枚		原寸図作成用
	約910mm×560mm×4mm	1枚		同上