

○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		
サ ド ル バ ン ド		15A	3個		
		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