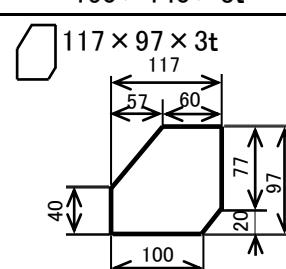
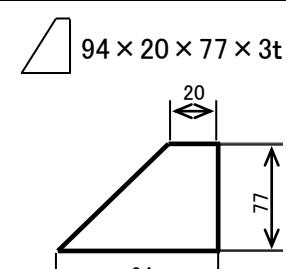
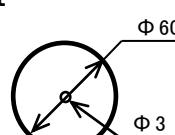


公 表

第51回 技能五輪「電気溶接」職種 課題材料明細書

課題1(アルミニウムTIG)

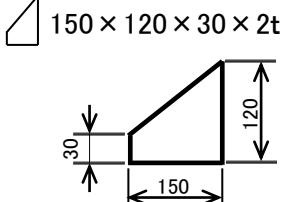
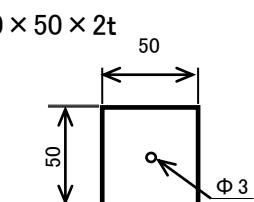
※JIS B 0405-f

符 号	部材名称	規 格	寸法(大きさ×板厚)	数 量	備 考
A	プレート	A5052	150×140×3t	1	
B	プレート	A5052	 117 x 97 x 3t 117 57 60 40 100 20 97 3t	1	
C	プレート	A5052	100×37×3t	1	
D	プレート	A5052	 94 x 20 x 77 x 3t 20 94 77 3t	2	
E	プレート	A5052	55×114×3t	1	
F	プレート	A5052	157×130×3t	1	
G	プレート	A5052	127×110×3t	1	
H	プレート	A5052	63.5×60×3t	2	
I	プレート	A5052	 Φ 60 × 3t Φ 60 Φ 3	1	中心にΦ 3穴加工
J	パイプ	A6063	Φ 60×20×3t	2	
K	パイプ	A6063	Φ 40×20×3t	1	

第51回 技能五輪「電気溶接」職種 課題材料明細書

課題2(ステンレスTIG)

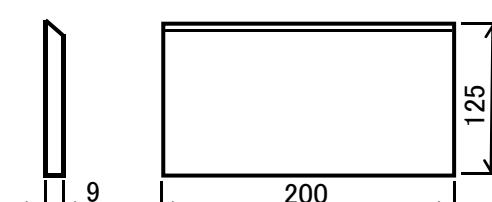
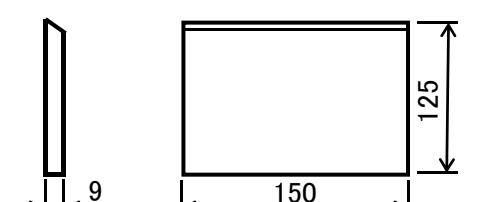
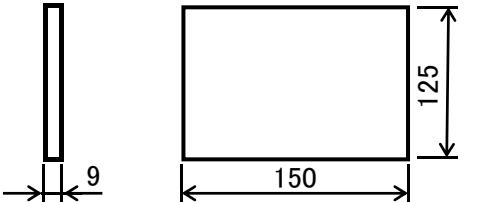
※JIS B 0405-f

符 号	部材名称	規 格	寸法(大きさ×板厚)	数 量	備 考
A	プレート	SUS304		2	
B	プレート	SUS304	146 × 106 × 2t	2	
C	プレート	SUS304	106 × 35 × 2t	2	
D	プレート	SUS304	128 × 118 × 2t	1	
E	プレート	SUS304	78 × 53 × 2t	2	
F	プレート	SUS304		1	中心にΦ 3穴加工
G	プレート	SUS304	25 × 54 × 2t	4	
H	パイプ	SUS304TPA	Φ 76.3 × 20 × 2t	2	

第51回 技能五輪「電気溶接」職種 課題材料明細書

課題3(突合せ試験片)

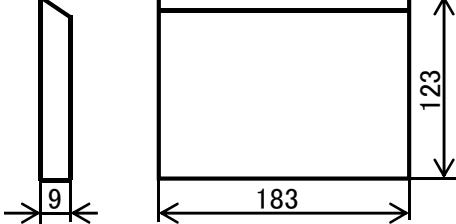
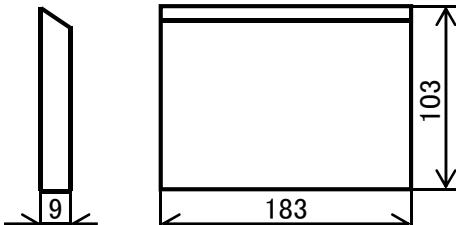
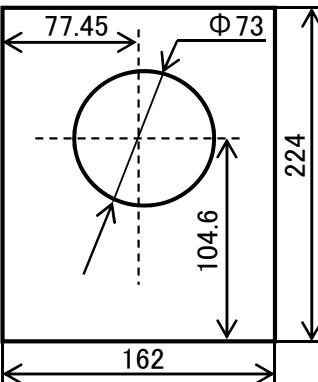
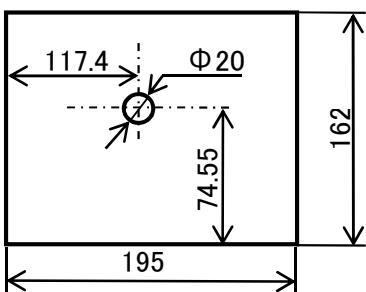
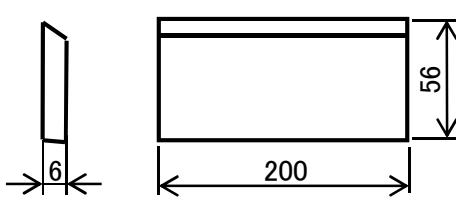
※ JIS B 0405-f

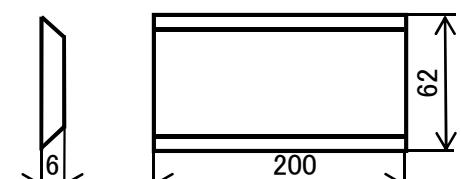
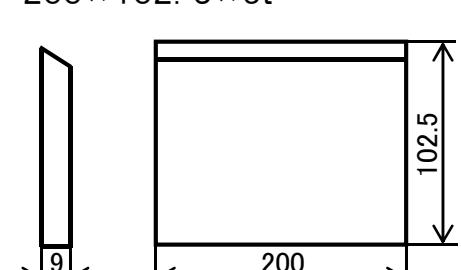
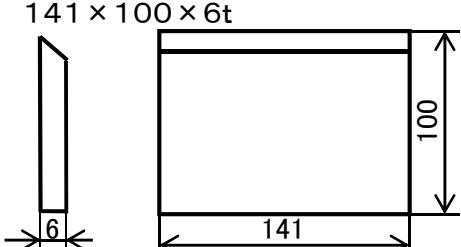
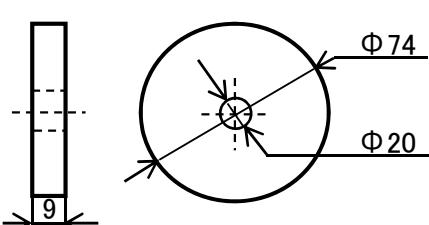
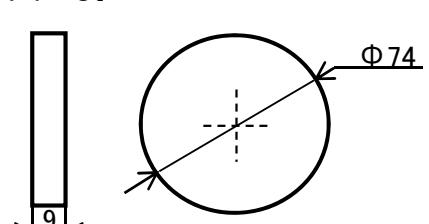
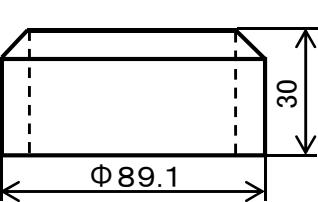
符号	部品名称	規 格	寸 法(大きさ×板厚)	数量	備 考
A	プレート	SS400	125×200×9t 	2	・1辺200mmに30° ベベル加工
B	プレート	SS400	125×150×9t 	1	・1辺150mmに45° ベベル加工
C	プレート	SS400	125×150×9t 	1	

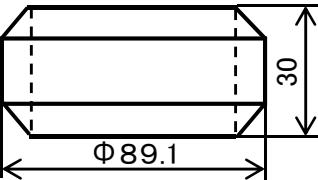
第51回 技能五輪『電気溶接』職種 課題材料明細書

第4課題(圧力容器)

※ JIS B 0405-f

符 号	部品名称	規 格	寸法(大きさ×板厚)	数 量	備 考
A	プレート	SS400	・ 183×123×9t 	1	・1辺183mmに30° ベベル加工
B	プレート	SS400	・ 183×103×9t 	1	・1辺183mmに30° ベベル加工
C	プレート	SS400	・ 224×162×6t 	1	・Φ73mmの穴加工
D	プレート	SS400	・ 195×162×9t 	1	・Φ20mmの穴加工
E	プレート	SS400	・ 200×56×6t 	2	・1辺200mmに30° ベベル加工

F	プレート	SS400	<ul style="list-style-type: none"> 200 × 62 × 6t 	1	<ul style="list-style-type: none"> 2辺200mmに30° ベベル加工
G	プレート	SS400	<ul style="list-style-type: none"> 200 × 102.5 × 9t 	2	<ul style="list-style-type: none"> 1辺200mmに30° ベベル加工
H	プレート	SS400	<ul style="list-style-type: none"> 141 × 100 × 6t 	2	<ul style="list-style-type: none"> 1辺141mmに30° ベベル加工
I	プレート	SS400	<ul style="list-style-type: none"> Φ74 × 9t 	1	<ul style="list-style-type: none"> Φ20mmの穴加工有り
J	プレート	SS400	<ul style="list-style-type: none"> Φ74 × 9t 	1	
K	パイプ	STPG370SH 80A × sch80	<ul style="list-style-type: none"> Φ89.1 × 30 × 7.6t 	4	<ul style="list-style-type: none"> 片側端面に30° ベベル加工

L	パイプ	STPG370SH 80A × sch80	<ul style="list-style-type: none"> Φ 89.1 × 30 × 7.6t 	1	<ul style="list-style-type: none"> 両側端面に30° ベベル加工
M	ソケット	SS400	<ul style="list-style-type: none"> Φ 30 × 45 	1	<ul style="list-style-type: none"> G1/2 ネジ