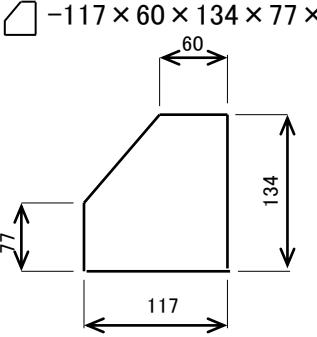
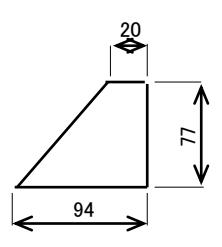
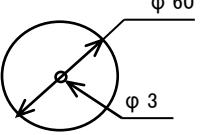


第50回 技能五輪「電気溶接」職種 課題材料明細書

課題1

(アルミニウムTIG)

※JIS B 0405-f

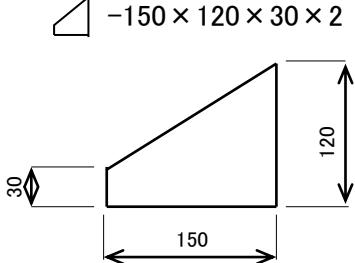
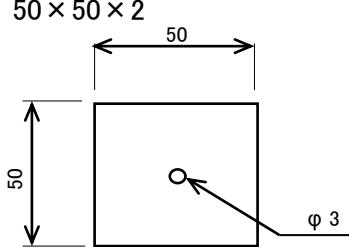
符号	部品名称	材質	寸法	個数	備考
A	プレート	A5052	150×140×3	1	
B	プレート	A5052	 -117×60×134×77×3	1	
C	プレート	A5052	 -94×20×77×3	2	
D	プレート	A5052	55×114×3	1	
E	プレート	A5052	157×130×3	1	
F	プレート	A5052	127×110×3	1	
G	プレート	A5052	57×60×3	2	
H	プレート	A5052	$\varphi\ 60 \times 3$ 	1	中心にφ 3穴加工
I	パイプ	A6063	$\varphi\ 60 \times 20 \times 3$	2	
J	パイプ	A6063	$\varphi\ 40 \times 20 \times 3$	2	

第50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

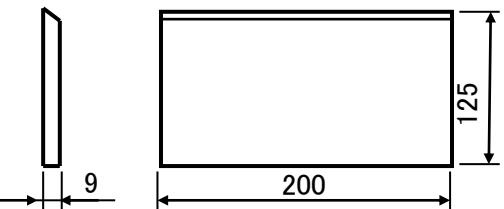
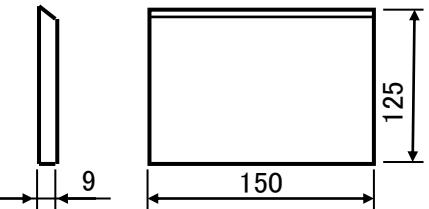
符号	部品名称	材質	寸法	個数	備考
A	プレート	SUS304	 $-150 \times 120 \times 30 \times 2$	2	
B	プレート	SUS304	$146 \times 106 \times 2$	2	
C	プレート	SUS304	$106 \times 35 \times 2$	2	
D	プレート	SUS304	$128 \times 106 \times 2$	1	
E	プレート	SUS304	$78 \times 53 \times 2$	2	
F	プレート	SUS304	 $50 \times 50 \times 2$	1	中心にφ 3穴加工
G	パイプ	SUS304TPA	$\varphi 76.3 \times 20 \times 2.0$	1	
H	パイプ	SUS304TPA	$\varphi 48.6 \times 20 \times 2.0$	2	

第50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	材質	寸 法	個数	備 考
A	プレート	SS400	125 × 200 × 9 	2	・1辺200mmに30° ベベル加工
B	プレート	SS400	125 × 150 × 9 	2	・1辺150mmに30° ベベル加工

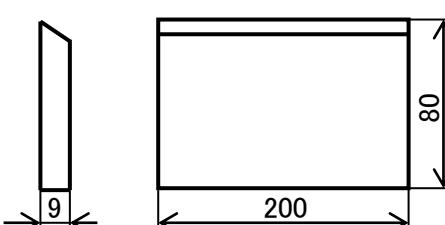
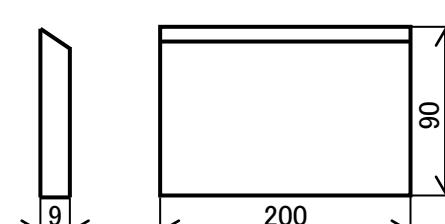
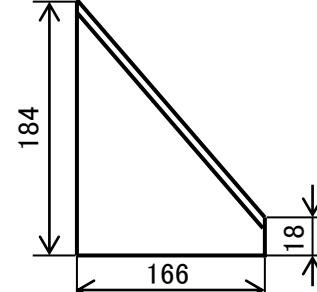
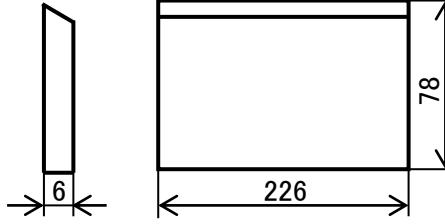
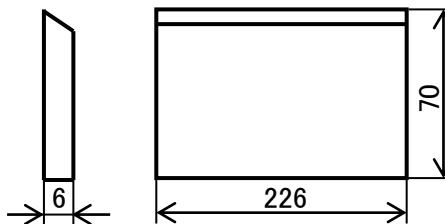
第50回 技能五輪『電気溶接』職種 課題材料明細書

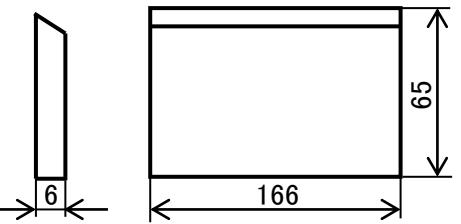
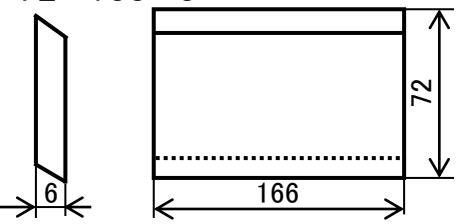
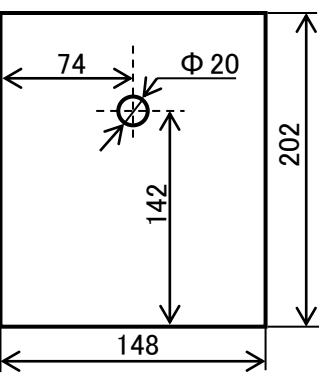
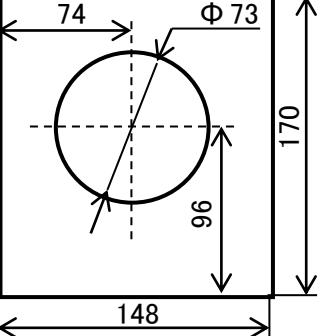
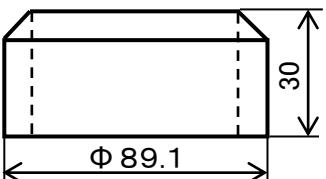
課題4

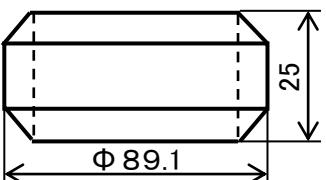
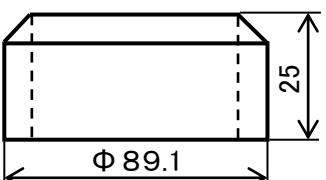
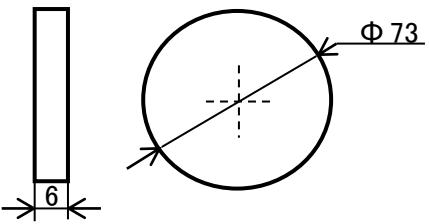
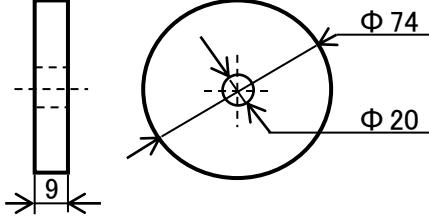
(圧力容器)

(1/3)

※ JIS B 0405-f

符号	部品名称	材質	寸法	個数	備考
A	プレート	SS400	・ 80×200×9 	1	・1辺200mmに30° ベベル加工
B	プレート	SS400	・ 90×200×9 	1	・1辺200mmに30° ベベル加工
C	プレート	SS400	△ 166×184×18×6 	2	・斜辺に30° ベベル加工
D	プレート	SS400	・ 78×226×6 	1	・1辺226mmに30° ベベル加工
E	プレート	SS400	・ 70×226×6 	1	・1辺226mmに30° ベベル加工

符号	部品名称	材質	寸法	個数	備考
F	プレート	SS400	<ul style="list-style-type: none"> 65 × 166 × 6 	2	<ul style="list-style-type: none"> 1辺166mmに30° ベベル加工
G	プレート	SS400	<ul style="list-style-type: none"> 72 × 166 × 6 	1	<ul style="list-style-type: none"> 2辺166mmに30° ベベル加工
H	プレート	SS400	<ul style="list-style-type: none"> 148 × 202 × 6 	1	<ul style="list-style-type: none"> Φ 20の穴加工
I	プレート	SS400	<ul style="list-style-type: none"> 148 × 170 × 9 	1	<ul style="list-style-type: none"> Φ 73の穴加工
J	パイプ	STPG370SH 80A × sch80	<ul style="list-style-type: none"> Φ 89.1 × 30 × 7.5 	3	<ul style="list-style-type: none"> 片側端面に30° ベベル加工

符号	部品名称	材質	寸法	個数	備考
K	パイプ	STPG370SH 80A×sch80	・ $\Phi 89.1 \times 25 \times 7.5$ 	1	・両側端面に30° ベベル加工
L	パイプ	STPG370SH 80A×sch80	・ $\Phi 89.1 \times 25 \times 7.5$ 	1	・片側端面に30° ベベル加工
M	プレート	SS400	・ $\Phi 73 \times 6$ 	1	
N	プレート	SS400	・ $\Phi 74 \times 9$ 	1	・Φ 20の穴加工有り
O	ソケット	SS400	・ $\Phi 30 \times 45$	1	・ G1/2 ネジ