

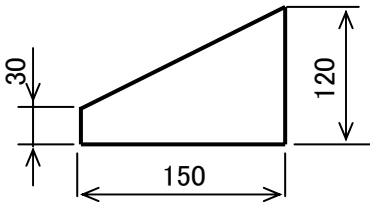
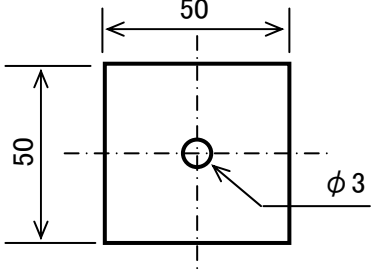
第49回技能五輪全国大会「電気溶接」 職種課題材料明細書
課題1 (アルミニウムTIG)

※ JIS B 0405-f

符号	部品名称	材 質	寸 法	個数	備 考
A	プレート	A5052	142 × 115 × t3	1	
B	プレート	A5052	85 × 50 × t3	2	
C	プレート	A5052	114 × 50 × t3	1	
D	プレート	A5052	<div> <div>120 × 87 × t3</div> </div>	2	
E	プレート	A5052	<div> <div>114 × 60 × t3</div> </div>	2	
F	プレート	A5052	114 × 44 × t3	1	
G	プレート	A5052	85 × 57 × t3	2	
H	プレート	A5052	142 × 85 × t3	1	
I	パイプ	A6063	φ 60 × 25 × t3	1	
J	パイプ	A6063	φ 40 × 25 × t3	1	

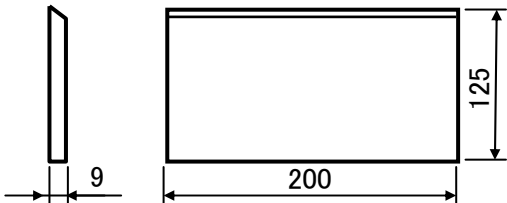
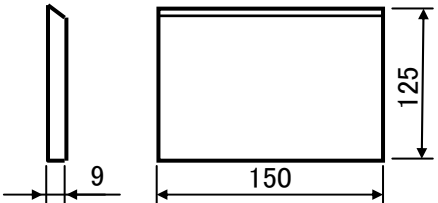
第49回技能五輪全国大会「電気溶接」 職種課題材料明細書
課題2（ステンレスTIG）

※ JIS B 0405-f

符号	部品名称	材 質	寸 法	個数	備 考
A	プレート	SUS304	$150 \times 120 \times 30 \times t2$ 	2	
B	プレート	SUS304	$146 \times 106 \times t2$	2	
C	プレート	SUS304	$106 \times 35 \times t2$	2	
D	プレート	SUS304	$128 \times 106 \times t2$	1	
E	プレート	SUS304	$78 \times 53 \times t2$	2	
F	プレート	SUS304	$50 \times 50 \times t2$ 	1	中心にφ3穴加工
G	パイプ	SUS304TPSH 65A × sch5S	$\phi 76.3 \times 20 \times t2.1$	3	

第49回技能五輪全国大会「電気溶接」 職種課題材料明細書
課題3(突合せ試験片)

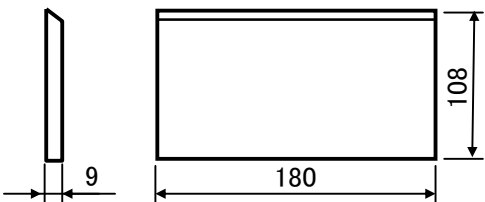
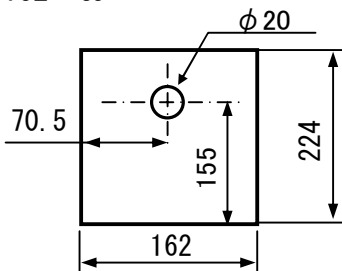
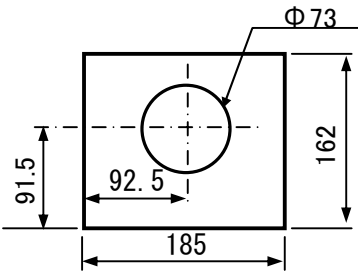
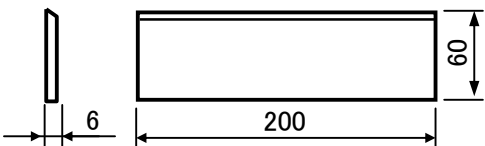
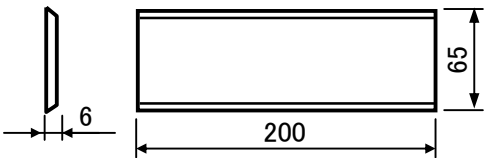
※ JIS B 0405-f

符号	部品名称	材 質	寸 法	個数	備 考
A	プレート	SS400	$120 \times 200 \times t9$ 	2	・1辺200mmに30° ベベル加工
B	プレート	SS400	$120 \times 150 \times t9$ 	2	・1辺150mmに30° ベベル加工

第49回技能五輪全国大会「電気溶接」 職種課題材料明細書-1/2

課題4（圧力容器）

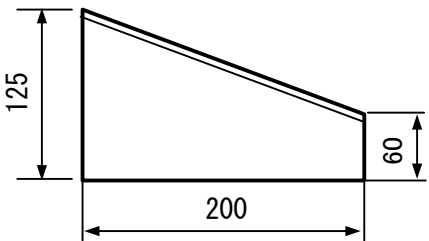
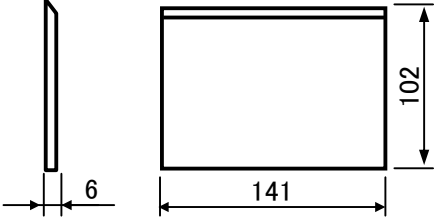
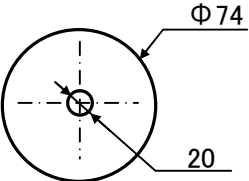
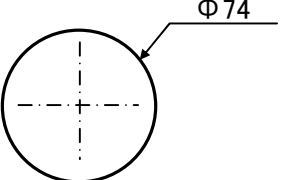
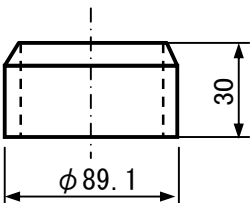
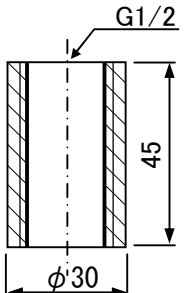
※ JIS B 0405-f

符号	部品名称	材 質	寸 法	個数	備 考
A	プレート	SS400	$180 \times 108 \times t9$ 	2	1辺180mmに30° ベベル加工
B	プレート	SS400	$224 \times 162 \times t6$ 	1	φ 20の穴加工
C	プレート	SS400	$185 \times 162 \times t9$ 	1	φ 73の穴加工
D	プレート	SS400	$200 \times 60 \times t6$ 	2	1辺200mmに30° ベベル加工
E	プレート	SS400	$200 \times 65 \times t6$ 	1	2辺200mmに30° ベベル加工

第49回技能五輪全国大会「電気溶接」 職種課題材料明細書-2/2

課題4（圧力容器）

※ JIS B 0405-f

符号	部品名称	材 質	寸 法	個数	備 考
F	プレート	SS400	$200 \times 125 \times 60 \times t6$ 	2	斜辺に30° ベベル加工
G	プレート	SS400	$141 \times 102 \times t6$ 	2	1辺141mmに30° ベベル加工
H	プレート	SS400	$\Phi 74 \times t9$ 	1	$\phi 20$ の穴加工
I	プレート	SS400	$\Phi 74 \times t9$ 	1	
J	パイプ	STPG370SH 80A \times sch80	$\phi 89.1 \times 30 \times t7.6$ 	4	片側端面に30° ベベル加工
K	ソケット	SS400	$\phi 30 \times 45$ 	1	G1/2ネジ付き