

第49回技能五輪全国大会「電気溶接」 職種課題材料明細書

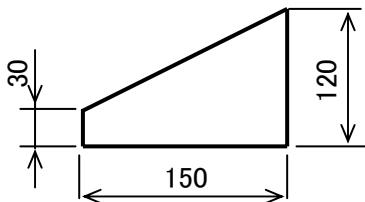
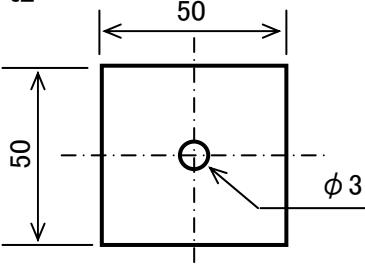
課題1 (アルミニウムTIG)

※ 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	120×87×t3 	2	
E	プレート	A5052	114×60×t3 	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	Φ60×25×t3	1	
J	パイプ	A6063	Φ40×25×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)

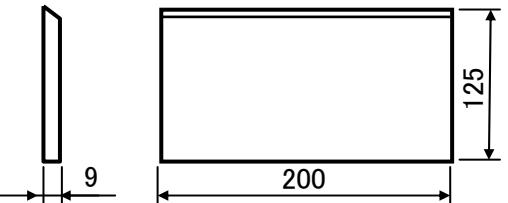
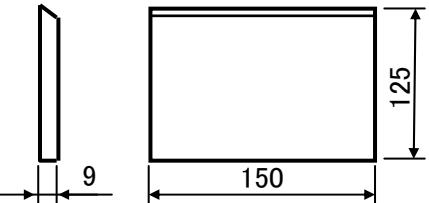
※ JIS B 0405-f

符号	部品名称	材質	寸法	個数	備考
A	プレート	SUS304	150×120×30×t2 	2	
B	プレート	SUS304	146×106×t2	2	
C	プレート	SUS304	106×35×t2	2	
D	プレート	SUS304	128×106×t2	1	
E	プレート	SUS304	78×53×t2	2	
F	プレート	SUS304	50×50×t2 	1	中心にφ3穴加工
G	パイプ	SUS304TPSH 65A×sch5S	Φ76.3×20×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)

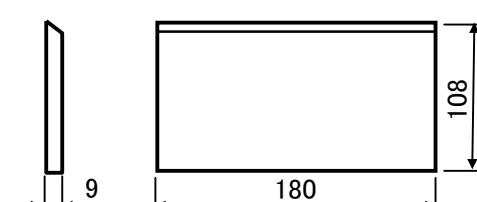
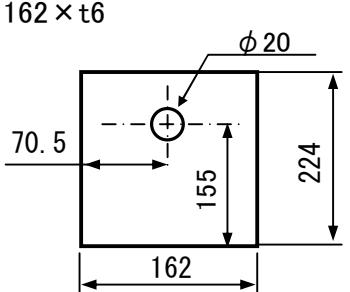
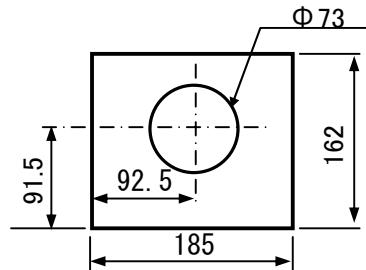
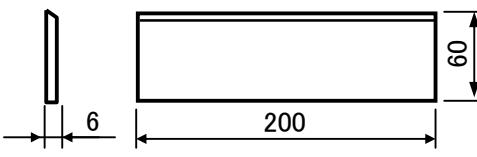
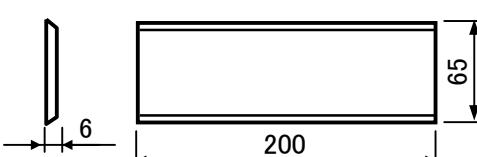
※ JIS B 0405-f

符号	部品名称	材質	寸法	個数	備考
A	プレート	SS400	120×200×t9 	2	・1辺200mmに30° ベベル加工
B	プレート	SS400	120×150×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）

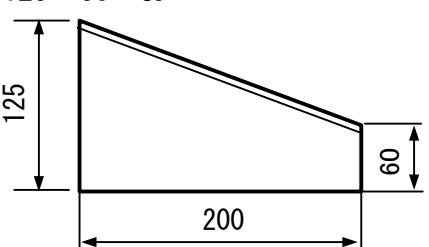
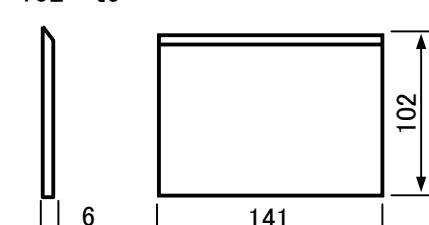
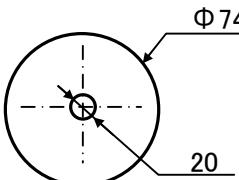
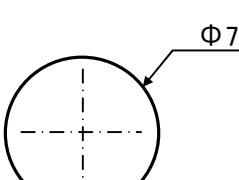
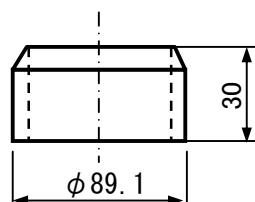
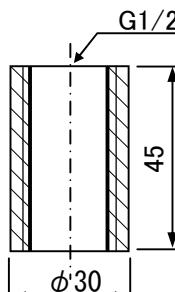
※ JIS B 0405-f

符号	部品名称	材質	寸法	個数	備考
A	プレート	SS400	180×108×t9 	2	1辺180mmに30° ベベル加工
B	プレート	SS400	224×162×t6 	1	φ20の穴加工
C	プレート	SS400	185×162×t9 	1	φ73の穴加工
D	プレート	SS400	200×60×t6 	2	1辺200mmに30° ベベル加工
E	プレート	SS400	200×65×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	200×125×60×t6 	2	斜辺に30° ベベル加工
G	プレート	SS400	141×102×t6 	2	1辺141mmに30° ベベル加工
H	プレート	SS400	Φ74×t9 	1	Φ20の穴加工
I	プレート	SS400	Φ74×t9 	1	
J	パイプ	STPG370SH 80A×sch80	Φ89.1×30×t7.6 	4	片側端面に30° ベベル加工
K	ソケット	SS400	Φ30×45 	1	G1/2ネジ付き