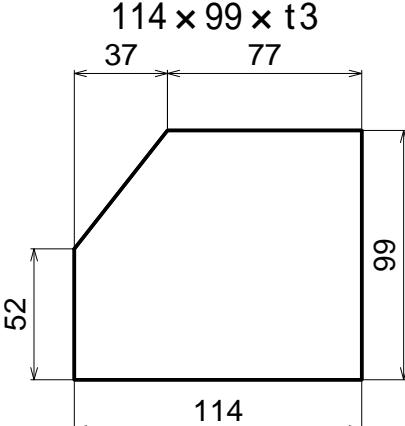
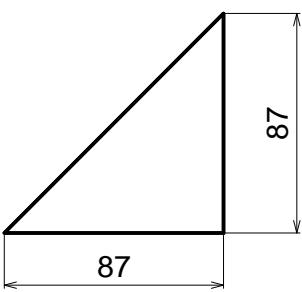
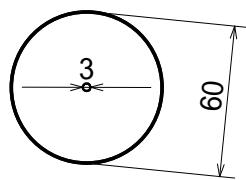
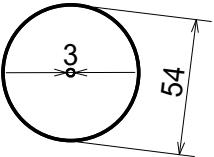


第54回技能五輪全国大会「電気溶接」職種課題材料明細書

課題1. アルミニウム TIG

*JIS B 0405-f

符号	部品名称	規格	寸法	個数	備考
A	プレート	A5052	150×140×t3	1	
B	プレート	A5052	 114×99×t3 52 37 77 99 114	2	
C	プレート	A5052	114×35×t3	2	
D	プレート	A5052	 87×87×t3 87 87	2	
E	プレート	A5052	87×40×t3	1	
F	プレート	A5052	114×112×t3	1	
G	プレート	A5052	77×57×t3	1	
H	プレート	A5052	77×70×t3	1	
I	パイプ	A6063	60×20×t3	3	
J	プレート	A5052	 60×t3 3 60	1	中心に 3穴加工
K	プレート	A5052	 54×t3 3 54	1	中心に 3穴加工

第54回技能五輪全国大会「電気溶接」職種

図名

材料明細書(課題1)

尺度
図番

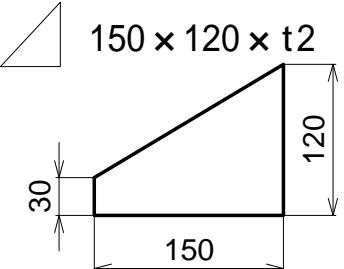
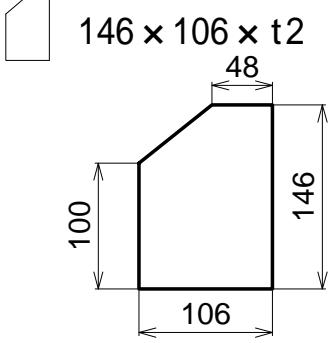
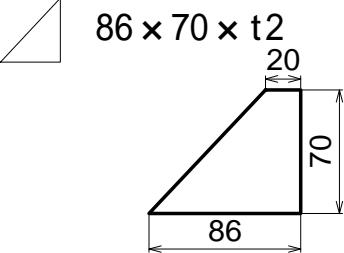
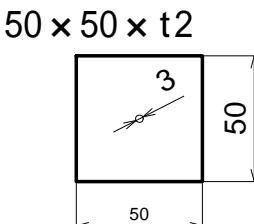
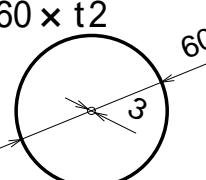
1 : 3

20160715K-1部品明細

第54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	規格	寸法	個数	備考
A	プレート	SUS304	 $150 \times 120 \times t2$	2	
B	プレート	SUS304	 $146 \times 106 \times t2$	2	
C	プレート	SUS304	 $86 \times 70 \times t2$	2	
D	プレート	SUS304	$130 \times 116 \times t2$	1	
E	プレート	SUS304	$53 \times 48 \times t2$	2	
F	プレート	SUS304	$130 \times 50 \times t2$	1	
G	プレート	SUS304	 $50 \times 50 \times t2$	1	中心に 3穴加工
H	プレート	SUS304	 $60 \times t2$	1	中心に 3穴加工
I	パイプ	SUS304TPA	$76.3 \times 20 \times t2$	2	

第54回技能五輪全国大会「電気溶接」職種

図名

材料明細書(課題2)

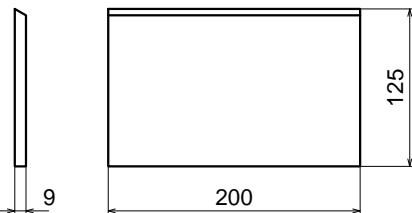
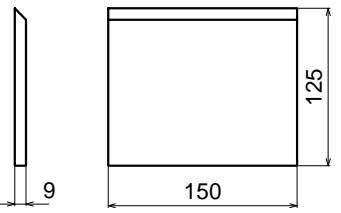
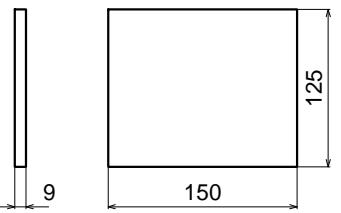
尺度
図番

1 : 3
20160715K-2部品明細

第54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	規格	寸法	個数	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	

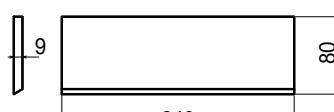
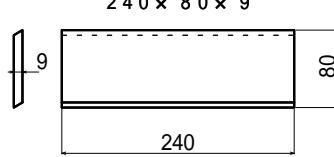
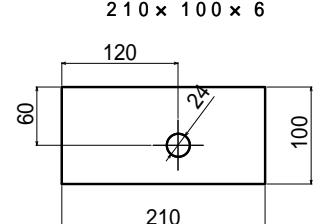
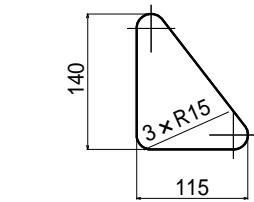
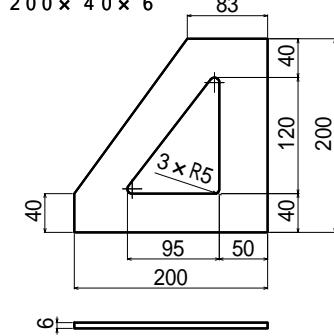
*単位, mm

第54回技能五輪全国大会「電気溶接」職種

図名	材料明細書(課題3)	尺度 図番	N.T.S.	投影 図番	部品明細書
					20160715K-3

第54回技能五輪全国大会「電気溶接」職種課題材料明細書 (1 / 3)
課題4. 壓力容器

*JIS B 0405-f

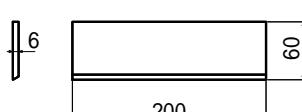
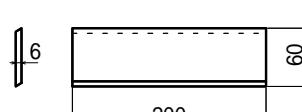
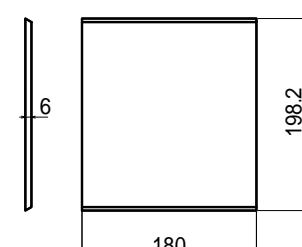
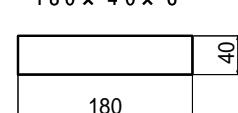
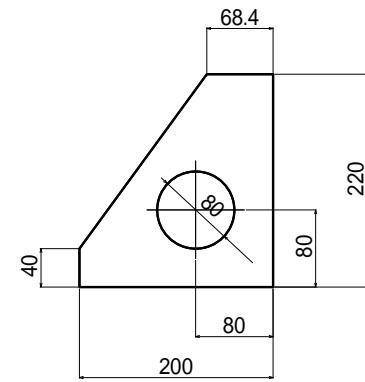
符号	部品名称	規格	寸法	個数	備考
A	プレート	SS400	240 × 80 × 9 	2	1辺240mmに30° ベベル加工
B	プレート	SS400	240 × 80 × 9 	1	2辺240mmに30° 表・裏ベベル加工
C	プレート	SS400	210 × 100 × 6 	1	24の穴加工
D	プレート	SS400	115 × 140 × 6 	1	
E	プレート	SS400	200 × 40 × 6 	1	

*単位, mm

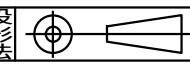
第54回技能五輪全国大会「電気溶接」職種		
図名	課題4. 壓力容器	尺度 N.T.S.
		投影図 20170715K4部品明細(1)

第54回技能五輪全国大会「電気溶接」職種課題材料明細書 (2/3)
課題4. 壓力容器

*JIS B 0405-f

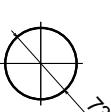
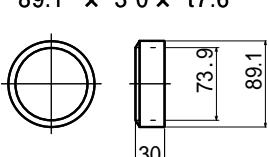
符号	部品名称	規格	寸法	個数	備考
F	プレート	SS400	200×60×6 	2	1辺200mmに30° ベベル加工
G	プレート	SS400	200×60×6 	1	2辺200mmに30° 表・裏ベベル加工
H	プレート	SS400	180×198.2×6 	1	2辺180mmに30° ベベル加工
I	プレート	SS400	180×40×6 	1	
J	プレート	SS400	200×40×6 	1	80の穴加工

*単位, mm

第54回技能五輪全国大会「電気溶接」職種			
図名	課題4. 壓力容器	尺度	N.T.S. 
			20170715K4部品明細(2)

第54回技能五輪全国大会「電気溶接」職種課題材料明細書 (3/3)
課題4. 壓力容器

*JIS B 0405-f

符 号	部 品 名 称	規 格	寸 法	個 数	備 考
K	プレート	SS 400	73 x t6 	1	
L	パイプ	STPG370SH 80A x Sch80	89.1 x 30 x t7.6 	4	片側に30° ベベル加工
M	ソケット	SS 400	30 x 50 	1	G1/2ネジ付

*単位, mm

第54回技能五輪全国大会「電気溶接」職種		
圖名	尺度 N.T.S.	投影 圖番
課題4. 壓力容器		20170715K4部品明細(3)