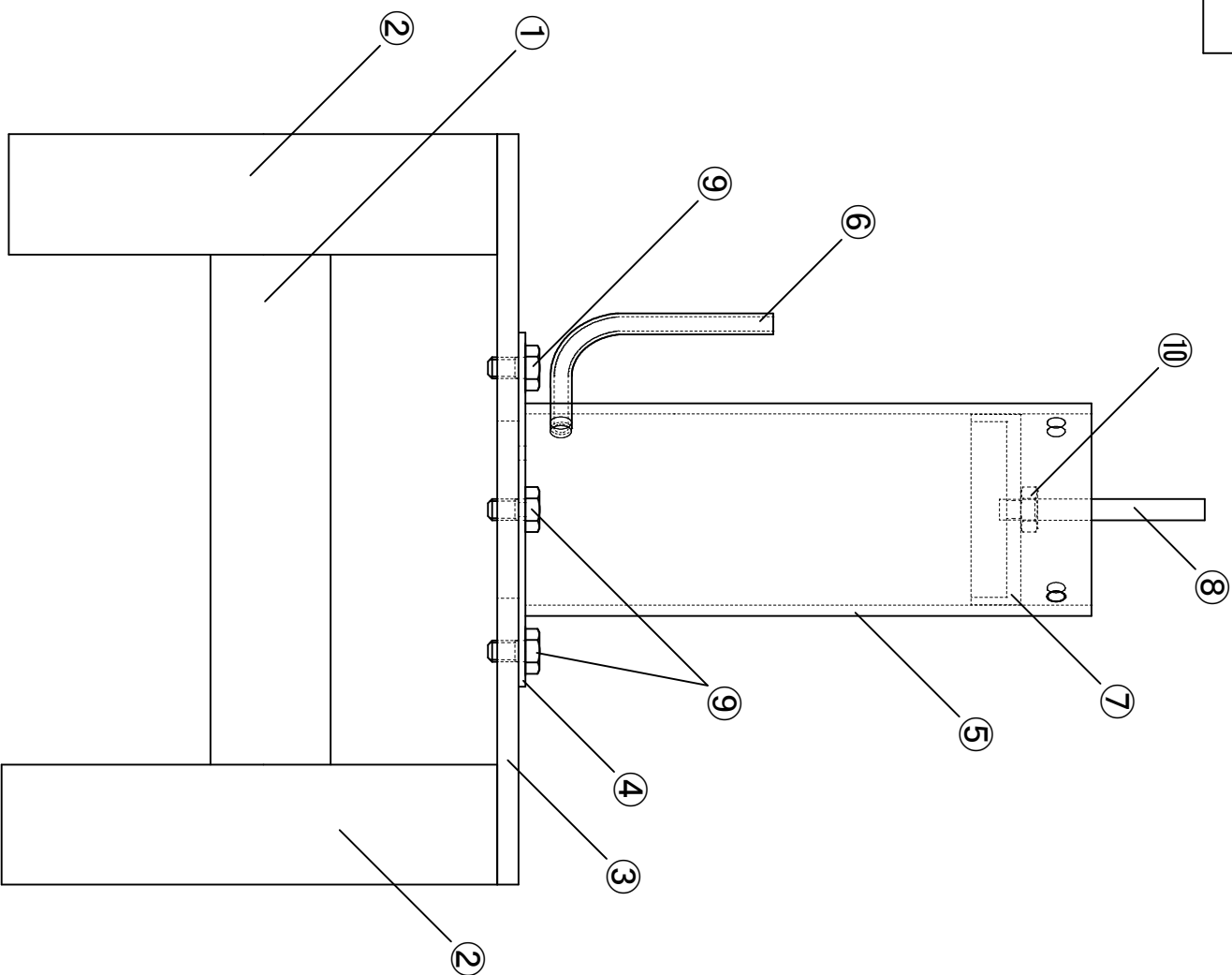
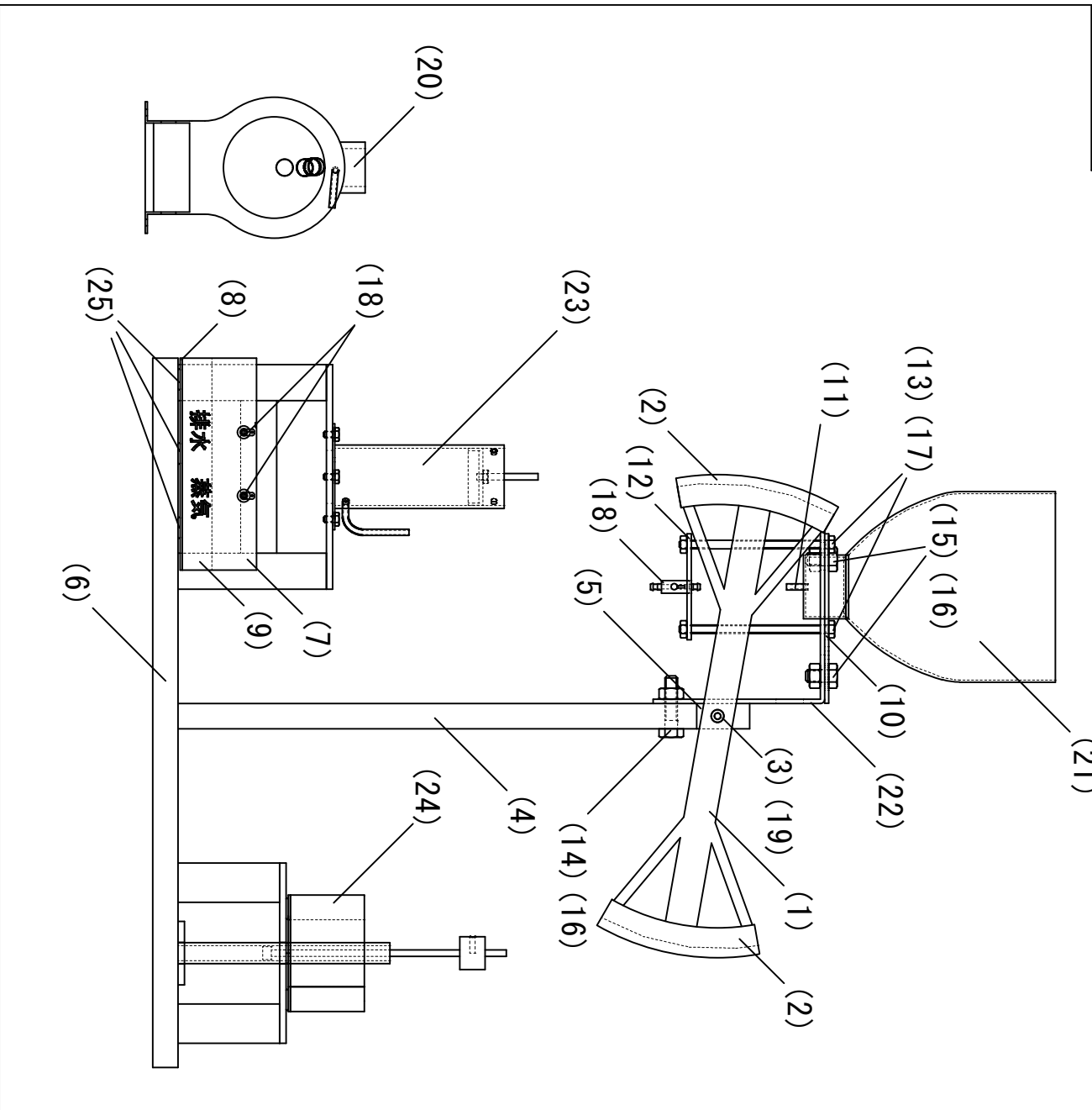


8	丸磁石	磁石	3
7	井戸取付用磁石	磁石	1
6	井戸	レンガ	1
5	井戸用シリンダ	アクリル	1
4	井戸シリンダ固定板	アクリル	1
3	井戸取付板	アクリル	1
2	井戸取付用足	赤松小材	4
1	井戸ピストンロッド	C3601	1
番号	名称	材料	個数
ニューコメン			
大気圧エンジン			
品名		設計	検図
井戸ユニット 組立		牧山	山本 続木
図番 001			

機	図面作成日
械	2019/12/23
名	大気圧エンジン
1 : 1	
尺度	



10	SLBNR3	SUS304	1	
9	SCB3-5	SUS304	4	
8	蒸気ピストン部品2	C3601	1	
7	蒸気ピストン部品1	C3601	1	
6	シリコンチューブ取付管	C3601	1	
5	蒸気ピストンシリンド	C3601	1	
4	蒸気ピストン固定板	C3601	1	
3	蒸気ピストン取付板	MDF	1	
2	蒸気ピストン取付台足	赤松小材	4	
1	蒸気ピストン台補強材	赤松小材	1	
番号	名 称	材 料	個数	
ニューコメン 大気圧エンジン		図面作成日		
		2019/12/23		
		尺度		
		1：1		
機械名	蒸気ピストンユニット 組立	設計	製図	検図
品名		牧山	山本	続木
		図番	002	



25	丸磁石	磁石	3	
24	井戸ユニット組立	-	1	
23	蒸気ピストンユニット組立	-	1	
22	Ｌ字金具	-	1	
21	ペットボトル(炭酸用)	-	1	
20	ボイラー	-	1	
19	ペアリンゼ	-	1	
18	冷水用バルブ	-	1	
17	SLBMR4	SUS304	2	
16	SLBMR6	SUS304	3	
15	SCB6-10	SUS304	2	
14	SCB6-20	SUS304	1	
13	SCB4-75	SUS304	2	
12	バルブ取付板2	アクリル	1	
11	ペットボトル用チューブ取付管	C3601	1	
10	ペットボトル取付板	アクリル	1	
9	パネル取付材	赤松小材	1	
8	バルブ取付用磁石	磁石	1	
7	バルブ取付板1	アクリル	1	
6	本体取付板	赤松小材	1	
5	本体軸部品2	赤松小材	1	
4	本体軸部品1	赤松小材	1	
3	ビーム固定軸	SUS304	1	
2	ビームアーチ	MDF	4	
1	ビーム	MDF	1	
番号	名	材	料	個数
機械名	ニューコメン 大気圧エンジン	図面作成日		
		2019/12/23		
		尺度		
品名	大気圧エンジン 組立	1:3		
		設計	製図	検図
		牧山	山本	続木
		図番		003