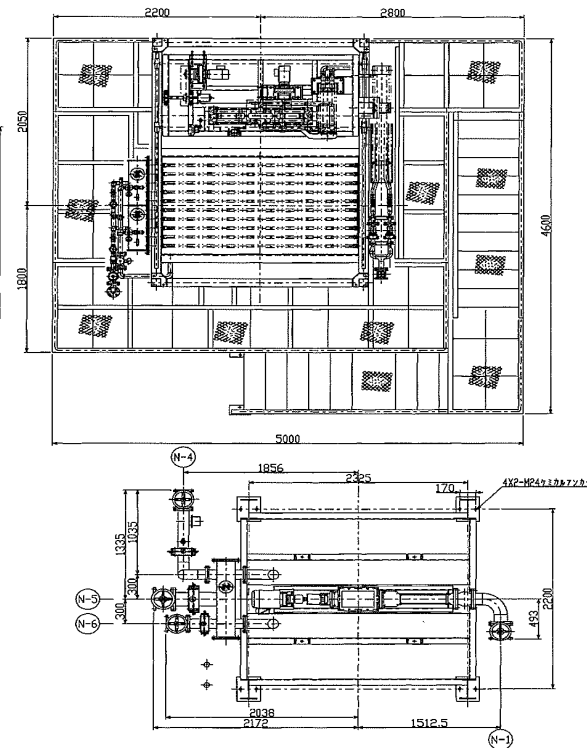


排水処理設備点検整備工事			
令和 7 年度			
路線名			
工事箇所	館山市作名570番地1		
図面種別	案 内 図		
図面番号	全 3 葉の内第 1 号		
縮 尺		内容表示	No.
三 芳 水 道 企 業 団			
課 長		設計者氏名	

全体図

Technical drawing showing the overall structure of the machine. The drawing includes a front view (left) and a side view (right). Dimensions are provided in millimeters. Key components are labeled with callouts: 1 (Motor), 2 (Pump), 3 (Valve), 4 (Pump), 5 (Motor). The front view shows a complex arrangement of pipes, valves, and pumps. The side view shows the vertical profile of the machine. Dimensions include 3045, 5100, 2055, 950, 1600, 495, 1450, 1200, 1550, 450, 1815, 400, 2066, 2674, 2444, 1663, 1810, 3224.9, 1350, 390, 1400, 4884, 5010, 2300, 1000, 600, 1538, 450, 2226.5, 400, 1998, 2040, 4825, 5550, 2850, 4743, 5160, 4685.1. The drawing is titled "全体図" (Overall Drawing).



排水処理設備点検整備工事			
令和 7 年度			
路線名			
工事箇所	館山市作名570番地1		
図面種別	全体図		
図面番号	全 3 葉の内第 2 号		
縮 尺		内容表示	No.
三 芳 水 道 企 業 団			
課 長		設計者氏名	

ナイフゲート図面

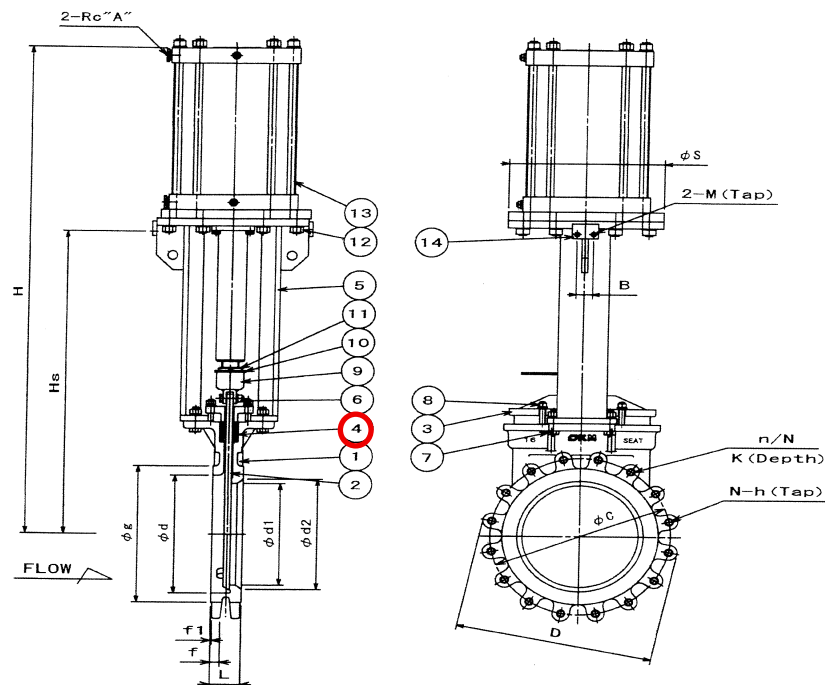
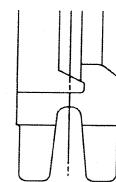


Table 1	Table 2
SCS13	SUS304
SCS14	SUS316

Table 3
AROLAN 11 6215+Si.R #1
V#8133+Si.R

*1 STANDARD



METAL SEAT

LEAKAGE: 400cc/min X SIZE/25

注意

- 1) "FLOW" は、液体およびガスの推奨流れ方向を示します。
- 2) "N" は、片面の配管ボルト本数を示します。
- 3) 図は、400A (16インチ) を示します。

ATTENTION

- 1) "FLOW" shows the liquid and gas direction of the recommendation flow.
- 2) "N" shows the plumbing bolt number of the one side.
- 3) The figure shows 400A (16in).

SIZE	d	d1	d2	L	g	f	f1	H	Hs	A	S	B	M	CYLINDER BORE	WEIGHT (ABOUT)
350A	356	306	340	76	406	24	1.6	1497	929	1 X3/8	404	50	M16	300	275Kg
400A	406	350	380	89	464	26	1.6	1659	1037	1 X1/2	468	50	M16	350	377Kg
450A	458	392	425	89	525	27	1.6	1827	1138	1 1/4X1/2	522	50	M16	400	542Kg
500A	508	440	480	114	574	29	1.6	2031	1279	1 1/4X1/2	586	50	M16	450	728Kg
550A	558	486	526	114	630	35	1.6	2126	1324	1 1/4X1/2	586	50	M16	450	870Kg
600A	600	530	570	114	680	35	1.6	2300	1483	1 1/4X1/2	640	50	M16	500	1115Kg

SIZE	JIS5K						JIS10K						ANSI125Lb/150Lb						K
	D	C	n	N	h		D	C	n	N	h	D	C	n	N	h			
350A	528	435	4	12	M22	512	445	6	16	M22	528	476	4	12	1-8UNC	16			
400A	591	495	4	16	M22	591	510	6	16	M24	591	539.5	4	16	1-8UNC	18			
450A	636	555	6	16	M22	623	565	6	20	M24	636	578	6	16	1 1/8-8UN	18			
500A	693	605	8	20	M22	693	620	6	20	M24	693	635	6	20	1 1/8-8UN	22			
550A	774	665	8	20	M24	774	680	8	20	M30	—	—	—	—	—	22			
600A	813	715	8	20	M24	794	730	8	24	M30	813	749.5	6	20	1 1/4-8UN	24			

型 番 MFG. NO.				
名 称 及 形 式 NAME AND TYPE		350A~600A		
Type 336Y-C		KNIFE GATE VALVE		
部号 NO.	部 品 名 称 PARTS NAME	材 质 MATERIAL	数 量 Q. ty	備 考 REMARKS
1	BODY	See Table 1	1	
2	PLATE	See Table 2	1	H. Cr PLATED
3	GLAND	See Table 1	1	
4	GLAND PACKING	See Table 3	1set	
5	YOKE	SS400	1	
6	SET BOLT NUT	SUS304	2	NUT: SWRCH
7	BOLT, NUT, SW	SWRCH SWRH	4	PLATED
8	BOLT, NUT, SW	SUS304	4	
9	PLATE SET	SS400	1	
10	INDICATOR	SS400	1	PLATED
11	LOCK NUT	SS400	2	
12	STUD BOLT, NUT, SW	SGD, SWRCH SWRH	8	PLATED
13	CYLINDER		1	TYPE: CP61
14	SUPPORT BRACKET	SS400	2	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

排水処理設備点検整備工事

令和 7 年度

路線名	
工事箇所	館山市作名570番地1外
図面種別	ナイフゲート図面
図面番号	全 3 葉の内第 3 号
縮 尺	内容表示 No.
三 芳 水 道 企 業 団	
課 長	設計者氏名