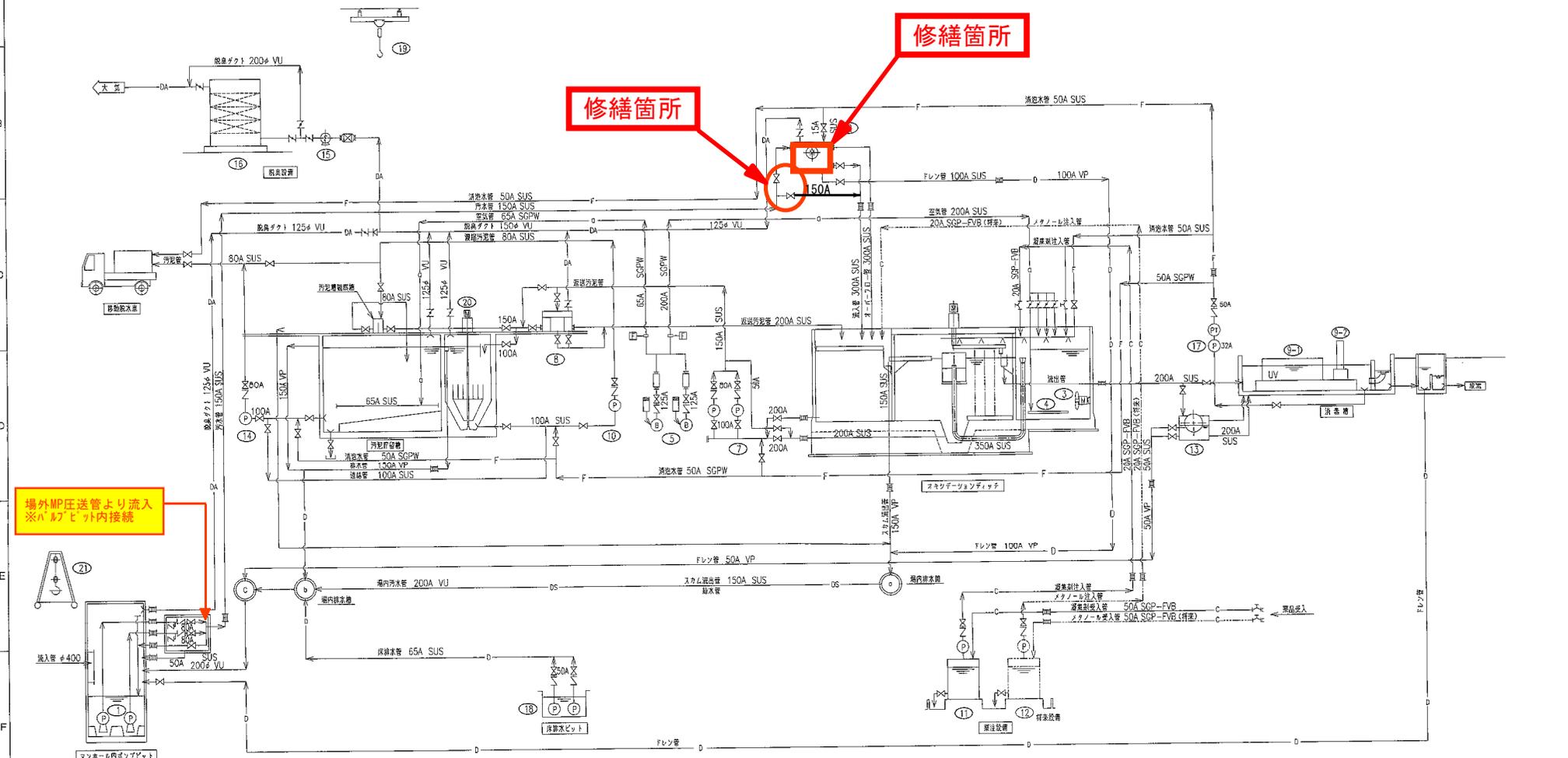


施工箇所

足守浄化センター

足守浄化センタースクリーンユニットほか修理				
位置図				
課長 補佐	係長	課員	担当者	
和	年	月	日	No. 1
下水道河川局下水道施設管理課(旭西排水センター)				

訂正	年月日	未	経	訂正	署名	承認
△	..					
△	..					
△	..					



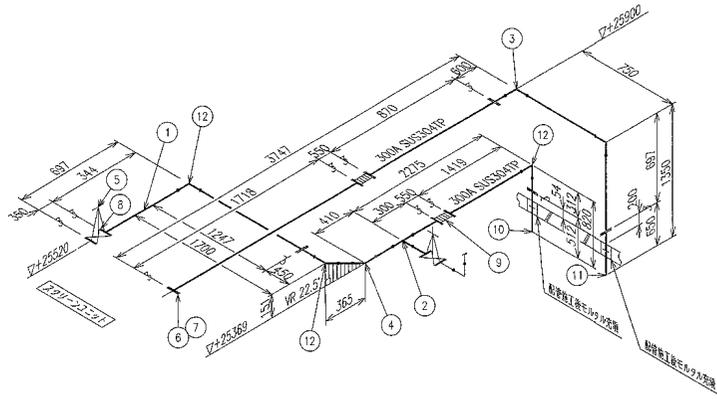
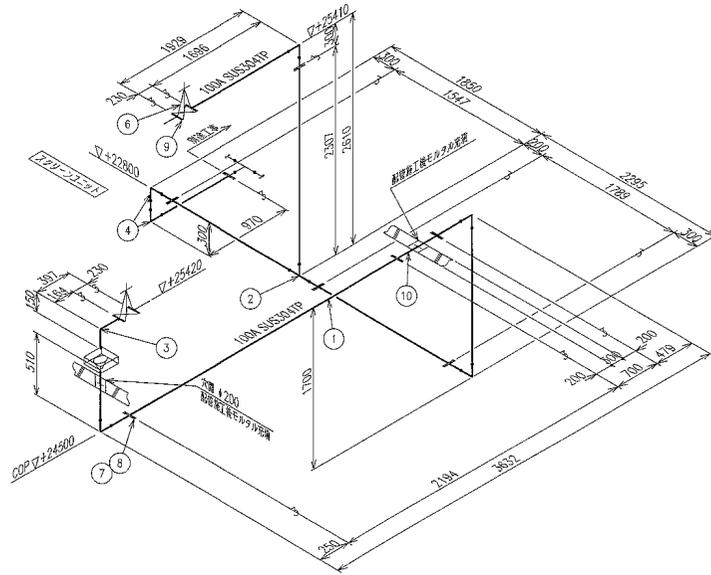
機番	1	2	3	4	5	6	7	8	9-1	9-2	10
機名	No.1汚水ポンプ	スクラムユニット	脱臭ダクト	脱臭ダクト	No.1汚泥貯留タンク	脱臭ダクト	No.1汚泥貯留タンク	汚泥貯留タンク	汚泥貯留タンク	汚泥貯留タンク	汚泥貯留タンク
型式	電動式汚水ポンプ	スクラムユニット	脱臭ダクト	脱臭ダクト	スクラムユニット						
仕様	容量: 0.5m³/分 x 1.3m	容量: 2.0m³/分									
電機出力 (kW)	3.7kW	0.9kW	2.6kW	2.6kW	0.4kW						
電圧 (V)	2 (1) 2 (1)	1	1	1	2 (1) 2 (1)	1	2	1	1	1	1
備考	予備機	中20mm	スチール製	スチール製	(※外置機)						

記号	名称	備考	記号	名称	備考
—	汚泥・汚水		—	偏心構造弁	
—	土水管		—	バクワイ弁	
—	雑用水管		—	ダイヤフラム弁	
—F—	処理水管		—	ダンパー	
—DS—	スクラム管		—	電磁弁	
—C—	薬注管		—	散水栓	
—D—	排水管		—	可とう管	
—DA—	脱臭ダクト		—	オリフィス流束計	
—O—	空気管				
—	仕切弁				
—	逆止弁				

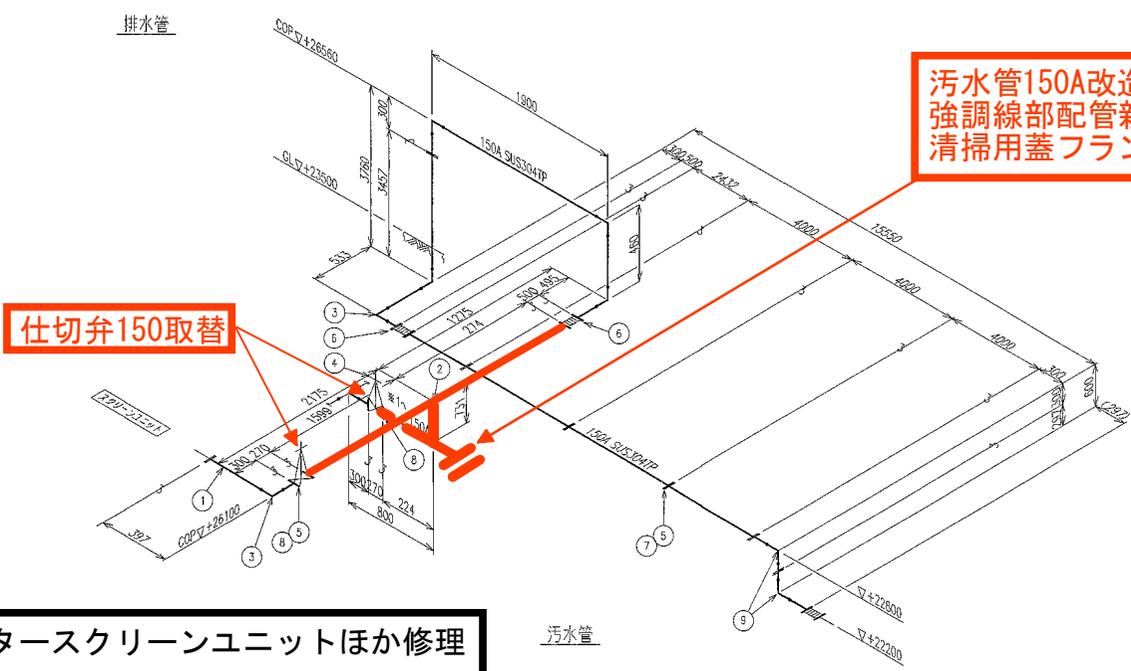
足守浄化センタースクリーンユニットほか修理 No. 2



区分	年月日	変更	訂正	等	承認
△	..				
△	..				
△	..				



流入管・オーバーフロー管



污水管150A改造  
強調線部配管新規製作,  
清掃用蓋フランジ設置

仕切弁150取替

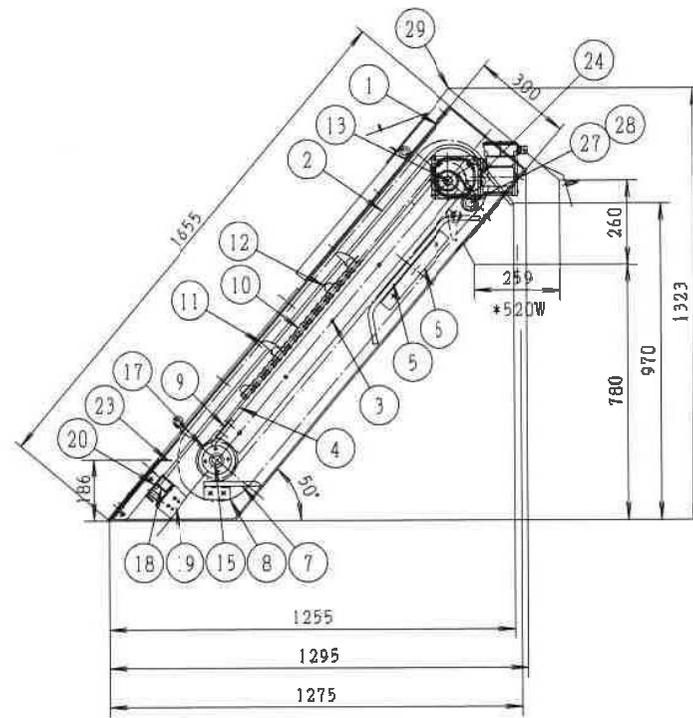
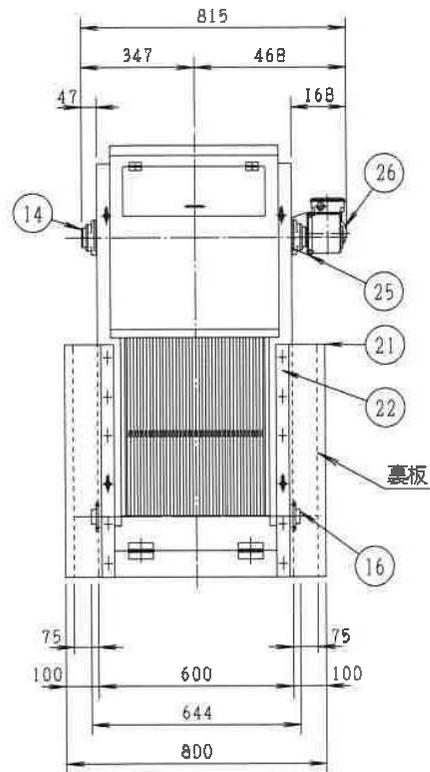
污水管

足守浄化センタースクリーンユニットほか修理  
No. 4

区分	年月日	変更	訂正	等	承認		
5	12	90°エルボ (ショートエルボ)	SUS304P	300A			
1	11	1F 短管	SUS304P	300x650xJIS10x			
1	10	1F 短管	SUS304P	300x570xJIS10x			
2	9	同とり管	JA/SIS	300AX JIS 10K			
2	8	フランジ継合材	F+V	SUS304 300AX JIS 10K			
9	8	フランジ継合材	F+F	SUS304 300AX JIS 10K			
12	6	フランジ	SIS304	300AX JIS 10K			
1	5	排水口仕切弁	FC/SIS	300AX JIS 10K			
1	4	曲管	SUS304P	300A	(22.5°エルボ)		
3		欠番					
1	2	チメーズ	SUS304P	300AX 150A			
1	1	直管	SUS304P	300AX 9800L			
流入管・オーバーフロー管							
1	10	2F 短管	SUS304P	100x700xJIS10K			
4	9	フランジ継合材	F+V	SUS304 100AX JIS 10K			
3	8	フランジ継合材	F+F	SUS304 100AX JIS 10K			
15	7	フランジ	SIS304	100AX JIS 10K			
2	6	排水口仕切弁	FC/SIS	100AX JIS 10K			
5		欠番					
2	4	90°エルボ (ショートエルボ)	SUS304P	100A			
5	3	90°エルボ	SUS304P	100A			
1	2	チメーズ	SUS304P	100AX 100A			
1	1	直管	SUS304P	100AX 18400L			
排水管							
2	9	90°エルボ (ショートエルボ)	SUS304P	150A			
4	8	フランジ継合材	F+V	SUS304 150AX JIS 10K			
1	7	フランジ継合材	F+F	SUS304 150AX JIS 10K			
2	6	同とり管	JA/SIS	150AX JIS 10K			
22	5	フランジ	SIS304	150AX JIS 10K			
2	4	排水口仕切弁	FC/SIS	150AX JIS 10K			
7	3	90°エルボ	SUS304P	150A			
1	2	チメーズ	SUS304P	150A			
1	1	直管	SUS304P	150AX 24000L			
污水管							
区分	年月日	変更	訂正	等	承認		
品名		部 品 名	型番	材質	材料寸法	数量	作 上
							留量



自動スクリーン仕様	
型 式	BC-1400型
寸 法	600W×1655L×1323H
駆動装置	3φ 200V 0.1kW
送 速 度	5.3m/min・6.4m/min 50Hz・60Hz
スクリーン目幅	2 mm
処 理 能 力	2.5 m <sup>3</sup> /min
重 量	135 kg



下表枠内の部品取替え \*スカバ2号用

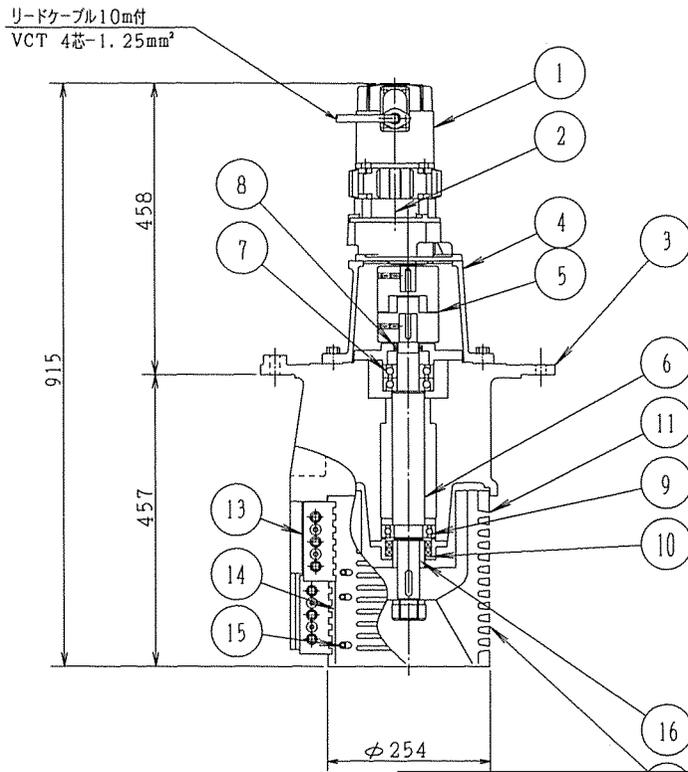
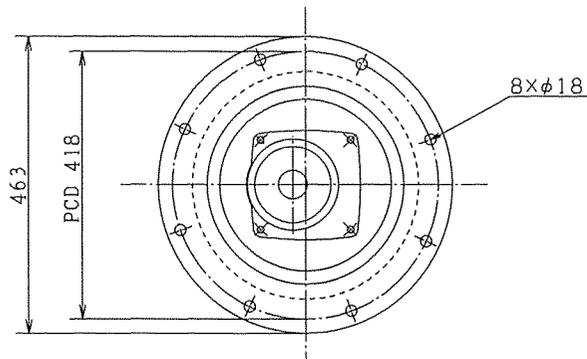
29	筋具カバー	1	SUS304	t=2mm	
28	サブローラーシャフト	1	SUS304		
27	サブローラー	2	PE		
26	ギヤードモーター	1			
25	モーターブラケット	1	SUS304		
24	補助ガイドプレート	2	SUS304		
23	筋具カバー	1	SUS304		
22	シーリングゴム押さえ	2	SUS304		
21	シーリングゴム	2	CR		
20	バー押さえ	1	SUS304		
19	バーサポートブラケット	1	SUS304		
18	バーサポート	1	SUS304		
17	走行スプロケット	4	POM	φ80	
16	下部軸受け	2	POM/PE	無油潤滑	
15	下部シャフト	1	SUS304		
14	上部軸受け	2			
13	上部シャフト	1	SUS304		
12	受棒	8	SUS/PE		
11	歯車	8	PC		
10	走行チェーン	2	SUS304	φ80	
9	補助ガイドレール	2	SUS304		
8	下部リターンガイドレールブラケット	2	SUS304		
7	下部リターンガイド	2	SUS304		
6	リターンガイドレールブラケット	2	SUS304		
5	リターンガイドレール	2	PE		
4	走行ガイドレール	2	SUS304		
3	筋具シャフト	1	SUS304		
2	スクリーンバー	1	SUS304	t=2mm	
1	フレーム	1	SUS304	t=2mm	

品番	名称	数量	材質	備考
----	----	----	----	----

自動スクリーン  
BC-1400型

作業	製造	設計	検査	製造	部 品	1/15
コニエーターサービス株式会社						BC1400-20
CONNI MOTOR SERVICE CO., LTD.						

足守浄化センタースクリーンユニットほか修理  
No. 6



足守浄化センタースクリーンユニットほか修理  
No. 7

破碎機 仕様事項

型式	10Rオープン型ドラムキャストイングアッセンブリー
ドラム径	254mm
駆動装置	AC 3φ 200/220V/0.4kw リードケーブル10m付 冠木型 VCT 4芯-1.25mm <sup>2</sup>
ドラム回転数	50・60Hz 50・60r/min
処理能力	630~4,150m <sup>3</sup> /d
重量	135kg

16	シャフトカラー	1	S45C	
15	切削歯	14	SCS.K10	
14	カッターバー	12	SKD	
13	コーム	2	SKD	
12	スロット	1		
11	ドラム	1	SUS303	
10	下部オイルシール	2		
9	下部ベアリング	1		
8	上部オイルシール	1		
7	上部ベアリング	1		
6	シャフト	1	SCM440	
5	カップリング	1	FC200	
4	アダプター	1	FC250	
3	ヘッドキャストイング	1	FC250	
2	減速機	1		グリース潤滑式
1	電動機	1式		4P屋外冠木型
番号	名称	数量	材質	備考

破碎機 10Rオープン型  
ドラムキャストイング構造図

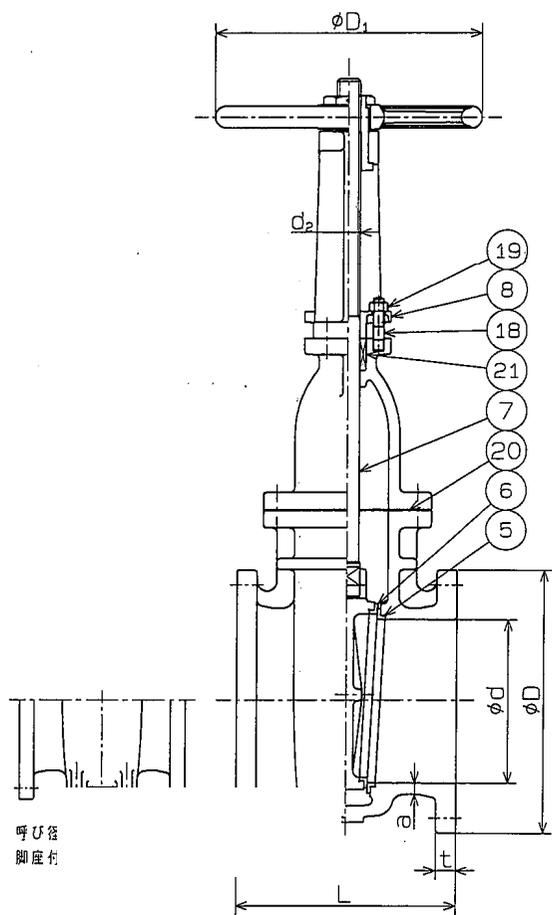
写 図 製 図 設 計 検 査 調 査 縮 尺 1/8

令和 年 月 日

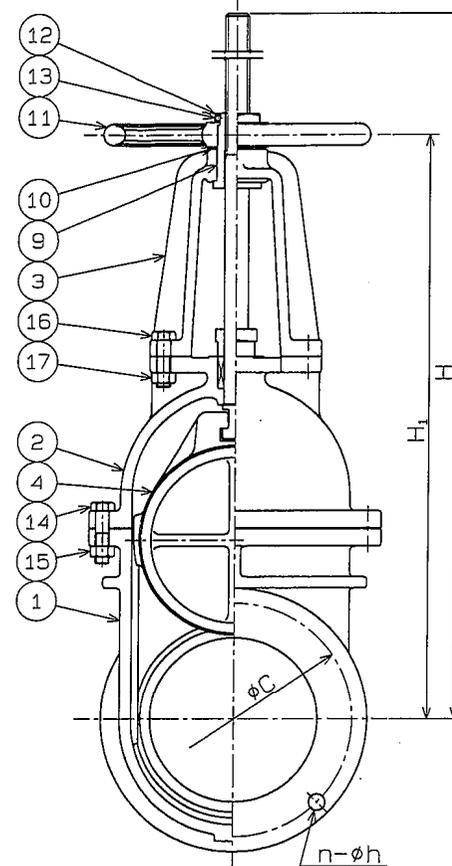
図 番

コミュニティーサービス株式会社  
COMMUNOTOR SERVICE CO., LTD.

10R0-K001-24



呼び径  
脚座付



呼び径	d	L	フランジ (JIS B2239 10K)							a	d <sub>2</sub>	D <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H	単重 (kg)	数量 (台)
			D	C	n	h	t									
125	125	250	250	210	8	23	24	11	TW28	280	504	686	61	2		
150	150	270	280	240	8	23	26	13	TW30	300	585	797	83	7		
200	200	290	330	290	12	23	26	15	TW32	355	723	991	126	4		
250	250	330	400	355	12	25	30	17	TW36	400	875	1194	195			
300	300	350	445	400	16	25	32	19	TW40	450	1002	1381	276			



21	パッキン	ノンアスベスト	1S
20	ガスケット	ノンアスベスト	1
19	六角ナット	SS400	2
18	橋込ボルト	SS400	2
17	六角ナット	SS400	4
16	六角ボルト	SS400	4
15	六角ナット	SS400	~
14	六角ボルト	SS400	~
13	止めねじ	SUS304	1
12	ロックナット	SS400	1
11	ハンドル重	FC200	1
10	座金	C2801P	1
9	ヨークスリーブ	CAC406	1
8	パッキン押さえ	FCD450-10	1
7	弁棒	SUS403	1
6	弁体付弁座	SUS403	2
5	弁箱付弁座	SUS304	2
4	弁体	FC200	1
3	ヨーク	FC200	1
2	ふた	FC200	1
1	弁箱	FC200	1

番号 部 品 名 材 料 個 数 備 考

第三角法 試 験 水 圧

寸法単位 mm 弁箱耐圧 2.06MPa

尺 度 弁座漏れ 1.51MPa

鑄鉄 10K-125~300 JIS B2031

フランジ形外ねじ仕切弁

FC200/SUS

目付 1990-11-14

図番 R4-05212-2

昭和バルブ製作所 SHOWA VALVE CO., LTD.

足守浄化センタースクリーンユニットほか修理  
No. 8

参考：既設品

