

令和8年度

修 繕 仕 様 書

修 繕 名

水処理ポンプ設備等修繕

修 繕 箇 所

新河岸川水循環センター(和光市新倉地内)

修繕期間

契約日から令和9年3月12日まで

修繕内容

5系反応槽攪拌機の劣化消耗部品の交換、工場整備及び第2滅菌棟給水ポンプ用仕切弁の交換並びに試運転調整一式

対象機器

- 1 5系反応槽攪拌機(No.5-12第2槽、No.5-21第1槽) 2台
- 2 5系反応槽攪拌機(No.5-12第3槽、No.5-22第3槽) 2台
- 3 第2滅菌棟給水ポンプ用仕切弁(No.1、2、3) 3台
- 4 第2滅菌棟給水ポンプ用逆止弁(No.3) 1台

修 繕 大 要

本修繕費内訳書

[illegible]

機器費明細書

[illegible]

[illegible]

[illegible]

材料費 B-1 代価表						
種 別	数 量		単 価	金 額	摘 要	
	単 位					
第2減菌棟仕切弁部品 (No.1,No.2,No.3)						
	台	3				
小計(直接材料費)						
補助材料費						
	式	1				
小計(補助材料費)						
計						

勞務費 B-2 代価表

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

特 記 仕 様 書

水処理ポンプ設備等修繕

令和 8 年度

公益財団法人埼玉県下水道公社

目 次

第 1 章 共通

第 2 章 対象機器

第 3 章 修繕内容

別表 1 交換部品等一覧表

別表 2 工場整備作業内容詳細

水処理ポンプ設備等修繕図面一覧表

第1章

共 通

1 適用範囲

この特記仕様書は、本修繕に適用し、公益財団法人埼玉県下水道公社修繕標準仕様書を補足する必要な事項を定めるものとする。

2 概 要

本修繕は、新河岸川水循環センター（和光市新倉地内）に設置されている水処理ポンプ設備等を長期にわたり円滑かつ適正に維持するため実施する。

3 適用規格

次の諸規定を遵守すること。

なお、規定は本修繕契約時における最新版を使用する。

- ・ J I S
- ・ J E C、J E M
- ・ 電気設備技術基準
- ・ 機械設備工事一般仕様書（日本下水道事業団編著）
- ・ 電気設備工事一般仕様書・同標準図（日本下水道事業団編著）
- ・ 機械設備工事必携（日本下水道事業団編著）
- ・ 電気設備工事必携（日本下水道事業団編著）
- ・ 機械設備工事特記仕様書（日本下水道事業団編著）
- ・ 電気設備工事特記仕様書（日本下水道事業団編著）
- ・ 機械設備標準仕様書（日本下水道事業団編著）
- ・ 公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）（国交省大臣官房官庁営繕部監修）
- ・ 公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）（国交省大臣官房官庁営繕部監修）
- ・ 埼玉県機械設備工事特別共通仕様書
- ・ 埼玉県電気設備工事特別共通仕様書
- ・ 埼玉県建築工事実務要覧
- ・ 埼玉県土木工事共通仕様書

4 対象機器

対象機器は、第2章のとおりとする。

5 修繕内容

本修繕内容は、第3章のとおりとする。

6 注意事項及び条件

注意事項及び条件は次の事項のとおりとする。

- ・ 据付作業は正確に行い、長期の使用に十分耐えられるものとする。
- ・ 施工に電動工具を使用する場合は、保護装置を介して施設の運転に影響を及ぼさないようにすること。
- ・ 設備停止及び部分停電を必要とする場合は、予め監督員と打合せを行い、停止時間及び停電時間の短縮に努めること。
- ・ 施工前または施工後に行うC/C盤等の電源遮断や電源投入は監督員、現場代理人等の立会いの下で行い、施工中であることを表示すること。

- ・受注者が電源を用意して使用する場合は、電気主任技術者の承諾を受けること。移動型自家用発電機（10kW以上）を使用する場合は、経済産業省に届け出ること。
- ・枠組足場を設ける場合は、「手すり先行工法に関するガイドライン」（厚生労働省）によるものとし、足場の組立てについての種類、機材性能、使用方法等については「手すり先行工法による足場設置基準」によるものとする。
- ・石綿（アスベスト）の恐れのある場所は確認を実施し、必要に応じて対策を行うこと。
- ・高所及び地下における作業は、転落に十分注意し、必要な安全対策を講じること。
- ・配管貫通口を開ける際は、壁が鉄筋コンクリート造のため、スキャン式調査等を行い、調査結果及び施工箇所を監督員が確認した後に、適切に施工すること。
- ・酸素欠乏危険作業場所及び類似の危険作業においては、法令で定められた作業主任者講習や特別教育修了者以外の者が業務に就かないこと。また、作業主任者を選任すること。
- ・管渠、槽内などにおいて、酸素欠乏、有害ガス等が発生する恐れがある場合は、施工前にその有無を酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者が測定し、安全を確認したうえで実施する。施工時は常時測定監視及び換気を行うこと。なお、酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習修了書の写しを施工計画書または作業要領書に添付すること。
- ・作業中に異常があった場合は、直ちに作業を中断し監督員に連絡すること。
- ・有害ガスの飛散その他事故が発生した場合は、直ちに監督員に連絡すること。
- ・万が一事故が発生した場合に備え、緊急連絡体制を整えておくこと。
- ・危険な作業範囲内には、立ち入らぬよう標識・バリケード等を設置し、吊り荷重の確認を行い、作業に見合った適切なクレーン車等を用いて実施すること。
- ・施工場所の近隣に施工日時等を事前周知すること。
- ・施工にあたり発生する現場発生品は、受注者が適正に処分すること。
- ・修繕期間中は、工事用看板を設置すること。

7 負担区分

施工にあたり、次に掲げるもの以外の消耗品等は受注者の負担とする。ただし、使用については取扱いに十分注意し、監督員の指示に従うものとする。

- ・用水
- ・試験用電源（AC100V-15A以下に限る）
ただし、停電時、停電作業時等で発注者が電力を供給できない場合は、受注者が発電機等を用意して実施すること。
- ・既設照明設備
- ・その他、監督員が認めたもの

8 建設副産物情報交換システム（COBRIS）への入力等について

受注者は、建設副産物の処分等に関し、建設副産物情報交換システム（COBRIS）を用いて修繕完成後に再生資源利用（促進）実施報告書を作成し、

監督員に提出すること。

9 下水道施設台帳システムに係る電子データの提出

本修繕の結果について、公社が指定する様式（電子データ）に情報を整理し、電子データを提出する。

なお、詳細については、監督員と協議を行うものとする。

10 環境配慮への取組

環境負荷の低減や汚染・事故防止、環境管理体制の確立を図るとともに、地域・住民への信頼性の向上を図ることを目的とし、公益財団法人埼玉県下水道公社が行う環境に配慮した活動に積極的に参加すること。

11 成果品の電子納品について

受注者は、公益財団法人埼玉県下水道公社修繕標準仕様書の提出書類一覧表に定める報告書、写真を電子データ（PDF形式）で提出すること。また、電子データで提出した場合は、紙面での提出は不要とする。

12 その他

本修繕に関連する作業について、発注者が調整し、受注者はこの関連作業について円滑施工に協力すること。

・ 5系3号池終沈汚泥掻寄機修繕

修繕内容：終沈汚泥掻寄機の劣化消耗部品の交換・整備

令和8年10月～令和8年12月まで

第2章

対象機器

- (1) 5系反応槽攪拌機 (No. 5-12第2槽、No. 5-21第1槽)
型 式：旋回機構付プロペラ式水中攪拌機
SR4650AJ
能 力：プロペラ径 580mm
電 動 機：5.0kW×400V
数 量：2台
製 造 業 者：フリクト日本 (株)
- (2) 5系反応槽攪拌機 (No. 5-12第3槽、No. 5-22第3槽)
型 式：旋回機構付プロペラ式水中攪拌機
SR4660AJ
能 力：プロペラ径 580mm
電 動 機：10.0kW×400V
数 量：2台
製 造 業 者：フリクト日本 (株)
- (3) 第2滅菌棟給水ポンプ用仕切弁 (No. 1、2、3)
型 式：JV-C
仕 様：Φ300 10K FC/SUS 面間350mm
数 量：3台
製 造 業 者：古川工業株式会社
- (4) 第2滅菌棟給水ポンプ用逆止弁 (No. 3)
型 式：JX-3R
仕 様：Φ300 JIS10K 弁箱、弁体/FC200
弁体シートCR 面間700mm
数 量：1台
製 造 業 者：古川工業株式会社

第3章

修繕内容

- (1) 5系反応槽攪拌機 (No. 5-12第2槽、No. 5-21第1槽)
 - ・別表1「交換部品等一覧表」に掲げられている材料等の交換
 - ・撤去、据付
 - ・攪拌機の工場整備 (別表2 参照)
 - ※整備後の予備攪拌機は公社指定場所へ納品
 - ・攪拌機の運搬および付随する作業
 - ・予備攪拌機との入替作業とデータ測定
 - ・修繕実施前後のデータ測定
 - ・その他関連事項一式
- (2) 5系反応槽攪拌機 (No. 5-12第3槽、No. 5-22第3槽)
 - ・別表1「交換部品等一覧表」に掲げられている材料等の交換
 - ・撤去、据付
 - ・攪拌機の工場整備 (別表2 参照)
 - ※整備後の予備攪拌機は公社指定場所へ納品
 - ・攪拌機の運搬および付随する作業
 - ・予備攪拌機との入替作業とデータ測定
 - ・修繕実施前後のデータ測定
 - ・その他関連事項一式
- (3) 第2滅菌棟給水ポンプ用仕切弁 (No. 1、2、3)
 - ・別表1「交換部品等一覧表」に掲げられている材料等の交換
 - ※ 設備停止期間：実働10日
 - ・据付、撤去、調整等
 - ・補修塗装
 - ・完成後の試運転調整
 - ・その他関連事項一式
- (4) 第2滅菌棟給水ポンプ用逆止弁 (No. 3)
 - ・別表1「交換部品等一覧表」に掲げられている材料等の交換
 - ※ 逆止弁：支給品
 - ・据付、撤去、調整等
 - ・補修塗装
 - ・完成後の試運転調整
 - ・その他関連事項一式

交換部品等一覧表

項目	品名・仕様		数量	単位	備考
1	5系反応槽攪拌機	(No.5-12第2槽)	1台分		5系
	(1) シールリング	HNBR	10	個	
	(2) ワッシャー	SM400A	1	個	
	(3) リング	FRP	1	個	
	(4) Oリング	NBR	2	個	
	(5) Oリング	NBR	1	個	
	(6) Oリング	NBR	1	個	
	(7) Oリング	NBR	1	個	
	(8) Oリング	NBR	1	個	
	(9) Oリング	NBR	1	個	
	(10) Oリング	NBR	1	個	
	(11) Oリング	NBR	1	個	
	(12) Oリング	NBR	2	個	
	(13) ローラーベアリング	NU206E	1	個	
	(14) ボールベアリング	7206BE	1	個	
	(15) ボールベアリング	7209BE	1	個	
	(16) メカニカルシール (内側)	耐蝕超硬/耐蝕超硬	1	組	
	(17) メカニカルシール (外側)	耐蝕超硬/耐蝕超硬	1	組	
	(18) シールスリーブ	NBR	2	個	
	(19) ケーブル	4*3.5+2*1.25mm	20	m	
	(20) Oリング	NBR	1	個	
	(21) オイルハウジング	ビニエステル樹脂	1	個	
	(22) 潤滑オイル	テラスオイル#46	1.2	L	
	(23) ステーター	5kW用	1	個	
	(24) 5° プロペラ	SUS316相当	1	個	
	(25) プロペラキャップ	ビニルエステル樹脂	1	個	
2	5系反応槽攪拌機	(No.5-21第1槽)	1台分		5系
	(1) シールリング	HNBR	10	個	
	(2) ワッシャー	SM400A	1	個	
	(3) リング	FRP	1	個	
	(4) Oリング	NBR	2	個	
	(5) Oリング	NBR	1	個	
	(6) Oリング	NBR	1	個	
	(7) Oリング	NBR	1	個	
	(8) Oリング	NBR	1	個	
	(9) Oリング	NBR	1	個	
	(10) Oリング	NBR	1	個	
	(11) Oリング	NBR	1	個	
	(12) Oリング	NBR	2	個	
	(13) ローラーベアリング	NU206E	1	個	
	(14) ボールベアリング	7206BE	1	個	
	(15) ボールベアリング	7209BE	1	個	
	(16) メカニカルシール (内側)	耐蝕超硬/耐蝕超硬	1	組	
	(17) メカニカルシール (外側)	耐蝕超硬/耐蝕超硬	1	組	

[illegible]

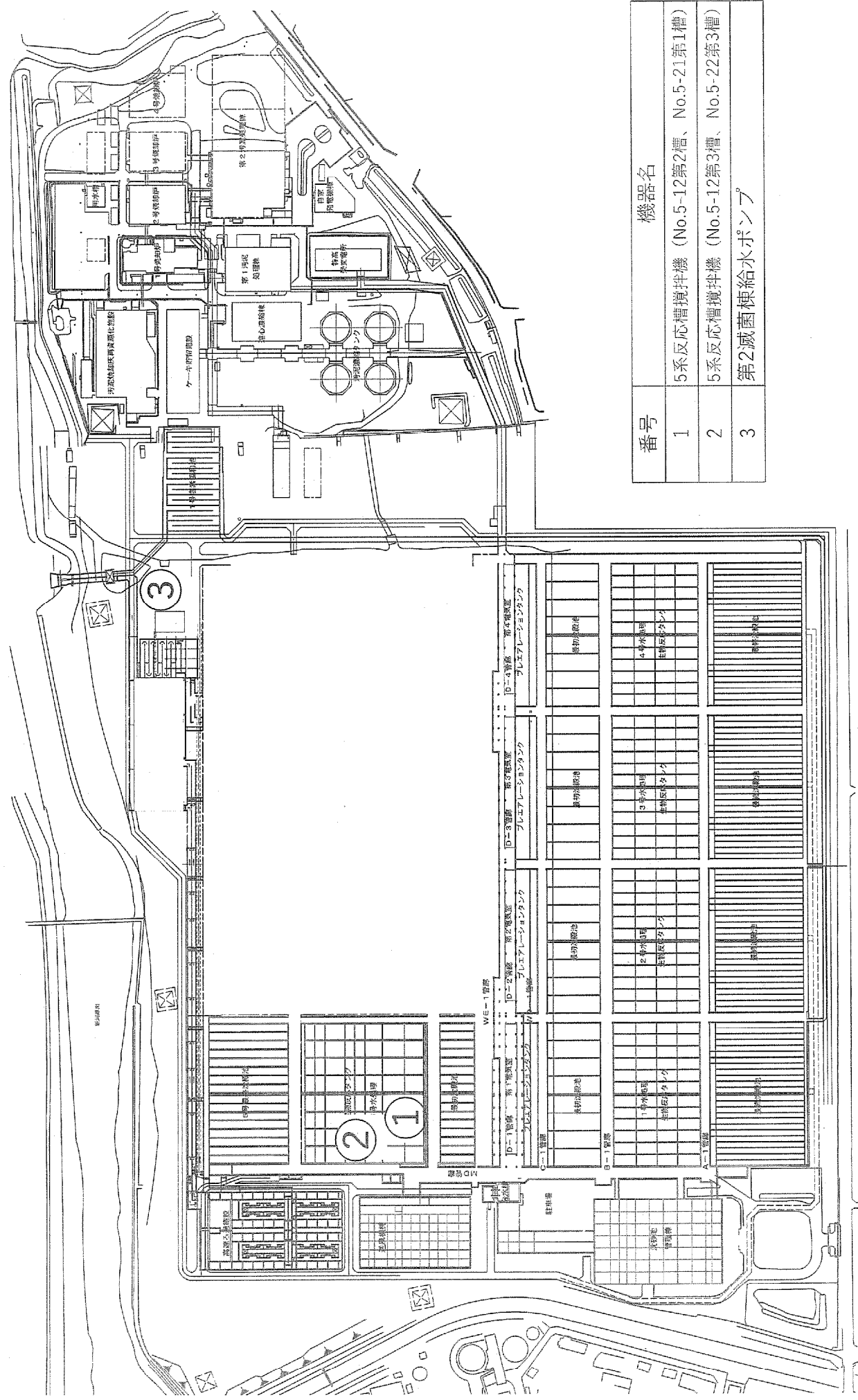
工場整備作業内容詳細

[illegible]

水処理ポンプ設備等修繕 図面一覧表

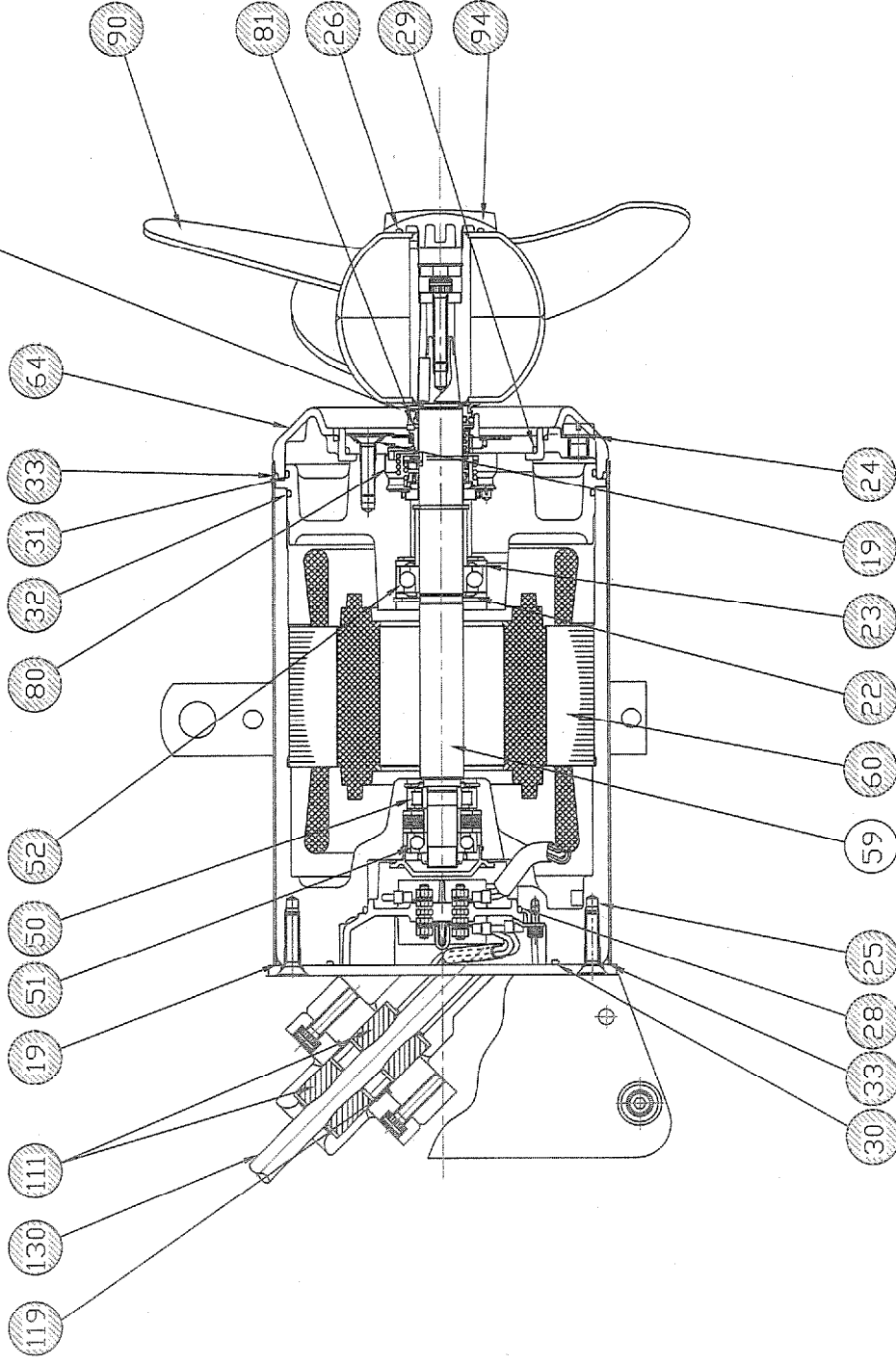
図 面 名	図番
新河岸川水循環センター平面図	1
5系反応槽攪拌機 (No. 5-12第2槽、No. 5-21第1槽) 断面図	2
5系反応槽攪拌機 (No. 5-12第3槽、No. 5-22第3槽) 断面図	3
第2減菌棟給水ポンプ仕切弁 (No. 1, No. 2, No. 3) 断面図	4
第2減菌棟給水ポンプ逆止弁 (No. 3) 断面図	5

荒川右岸流域処理場 一般平面図 S=1/2000



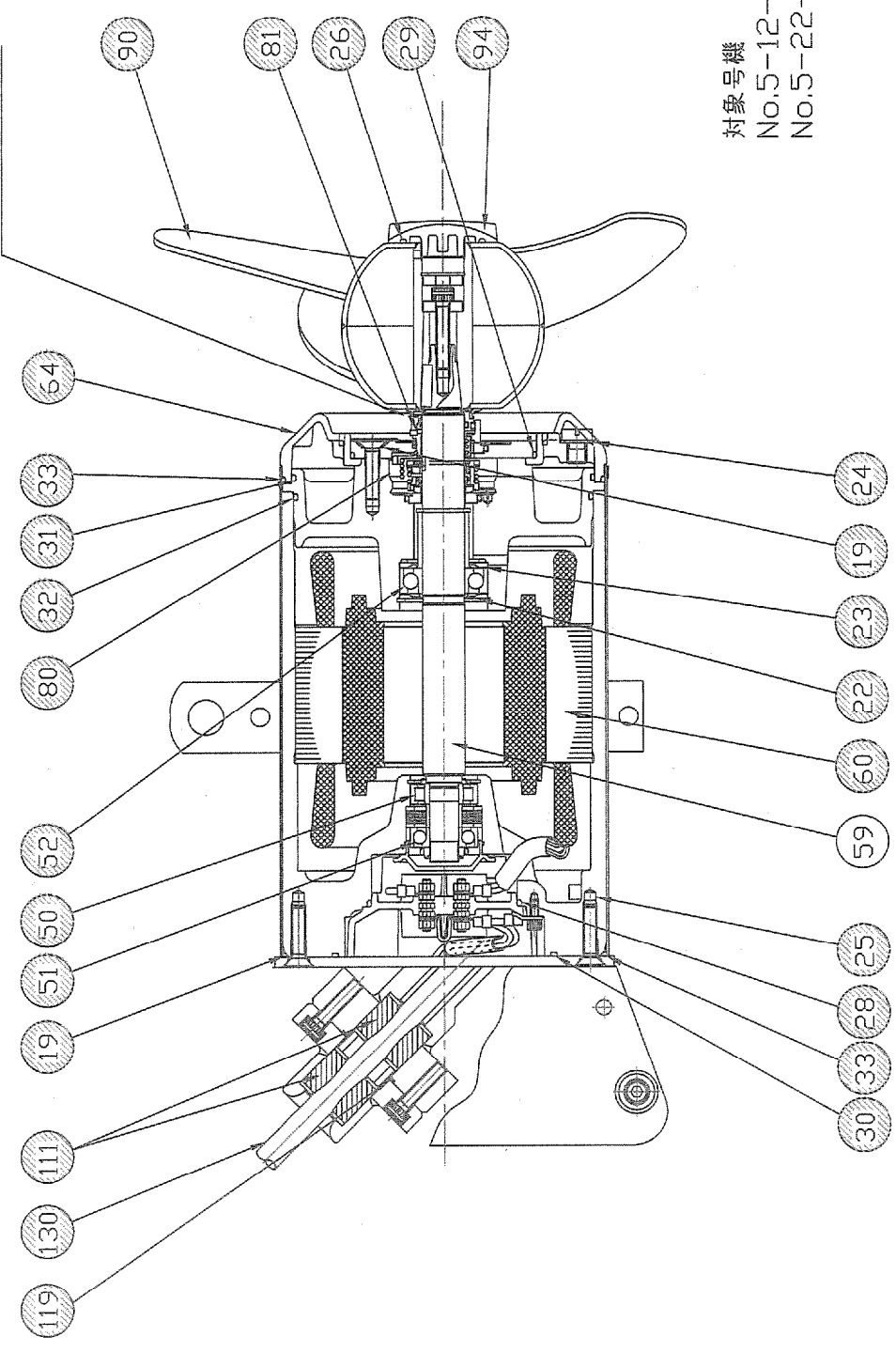
番号	機品名
1	5系反応槽攪拌機 (No.5-12第2槽、No.5-21第1槽)
2	5系反応槽攪拌機 (No.5-12第3槽、No.5-22第3槽)
3	第2減菌棟給水ポンプ

保護カバー部品一式



PROJECTION		PROJECT	
MATERIAL: 材料	APPROVED BY: 承認	新河岸川水循環センター 様向	
WEIGHT: 重量	CHECKED BY: 検図	整備断面図	
SCALE: 尺度	DESIGNED BY: 設計	SR4650AF-5805S	
DATE: 作成日	DRAWN BY: 製図	DWG NO. 図面番号	VERSION
2026/03/30	S.Suzuki	FNS9002-1	D
オリジナル図番		フリクト日本株式会社	
		控 計	

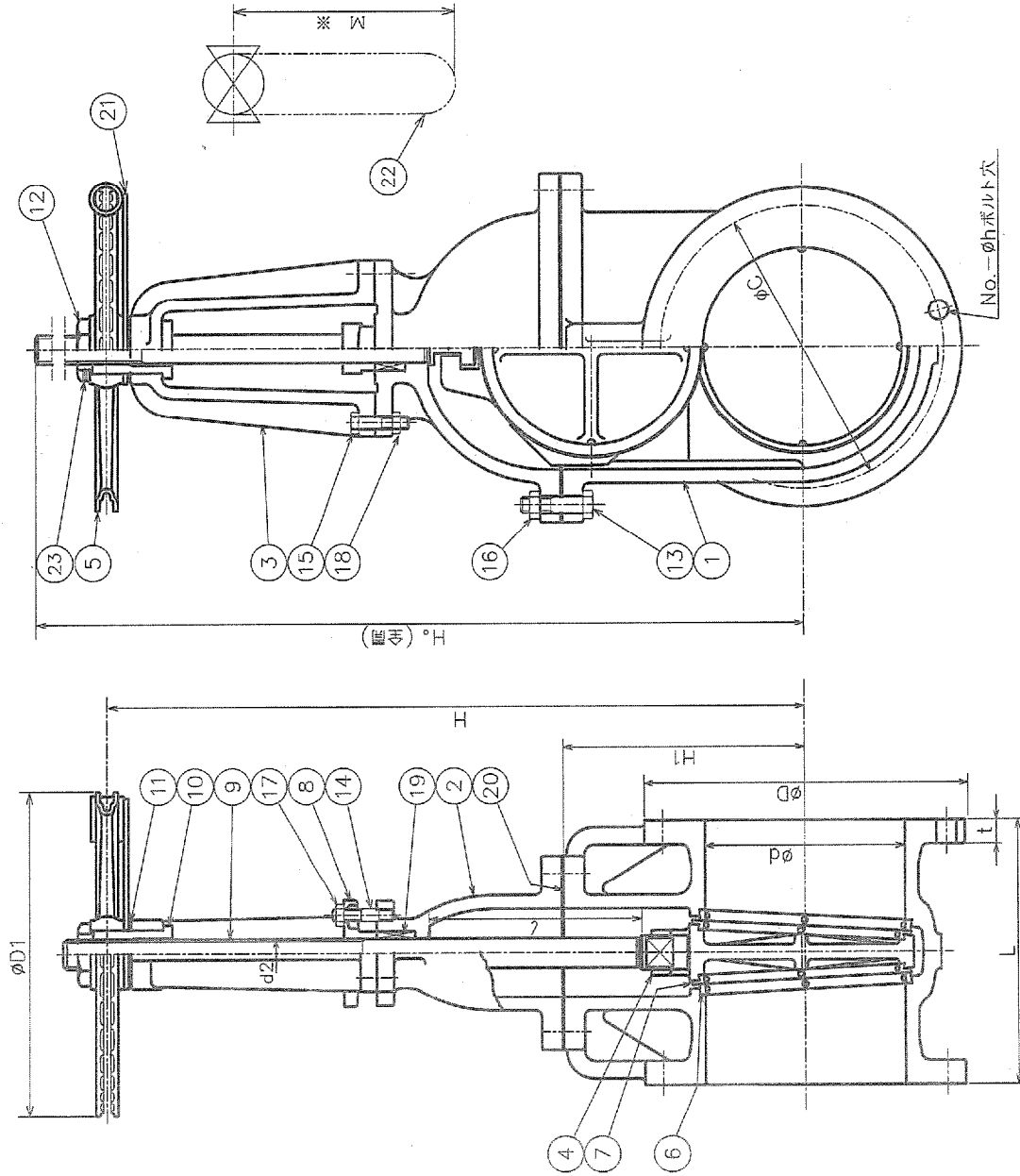
保護カバー部品一式



対象号機
No.5-12-3
No.5-22-3

MATERIAL : 材料	APPROVED BY : 承認	整備断面図		出図先
WEIGHT : 重量	CHECKED BY : 検図 S.Suzuki	SR4660AF-5811S		注文主
SCALE : 尺度	DESIGNED BY : 設計	DWG NO. 図面番号		
DATE : 作成日 2026/7/7	DRAWN BY : 製図 S.Aoki	VERSION D		
オリジナル図番	フリクト日本株式会社		控 計	

第2滅菌棟No.1~3給水ポンプ吐出仕切弁

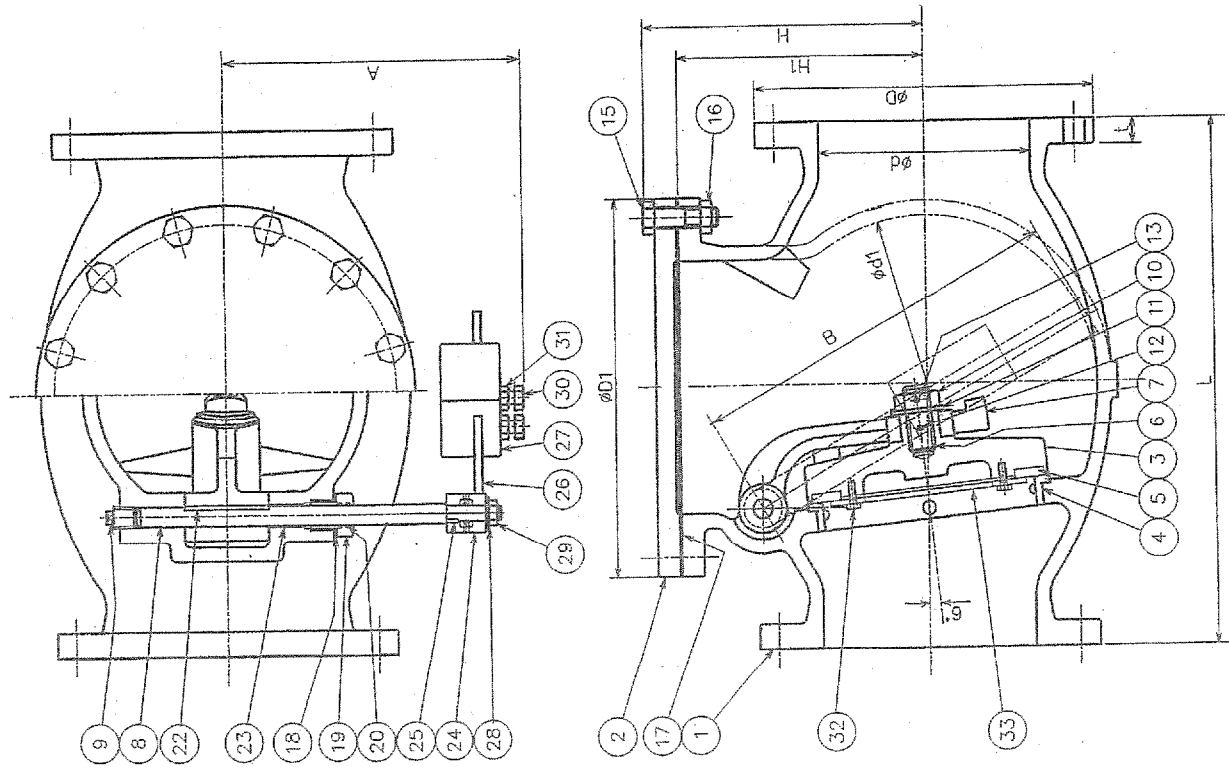


※バルブ製作仕様書を、御参照下さい。

符号	改訂理由	日付	担当承認
△	パッキン変更、ロックナット止めねじ変更	'09.11.30	上島 江畑
△	Packing material changed	'24.05.23	GPR MK
△			

部	品	明	細	表
記号	名称	材料	個数	備考
23	止めねじ	SCM435	1	
22	チエーン	SUS304	1	
21	チエーンガイド	SS400&SGP	1s	
20	ガスケット	V//#6500	1	ノンアスベスト
19	パッキン	S-2353W	1s	ノンアスベスト
18	六角ナット	SS400	4	
17	六角ナット	SS400	2	
16	六角ナット	SS400	—	
17	六角ボルト	SS400	4	
14	細径ボルト	SS400	2	
13	六角ボルト	SS400	—	
12	ロックナット	SS400	1	
11	座金	C2801P	1	
10	ヨークスリーブ	CAC406	1	
9	弁棒	SUS403	1	
8	パッキン押え	FCD450-10	1	
7	弁体付弁座	SUS403	2	
6	弁箱付弁座	SUS304	2	
5	チェーンホイール	FC200	1	
4	弁体	FC200	1	
3	ヨーク	FC200	1	
2	ふた	FC200	1	
1	弁箱	FC200	1	

呼び 径	フ ラ ン ジ						弁箱	弁棒	リフト	質量 (kgf)	個数					
	L	ボルト穴		ボルト の 呼び径	t											
		D	C									No.	h			
250	250	330	400	355	12	25	M22		30	300	LTW36	265	406	860	1175	
300	300	350	445	400	16	26	M24		32	350	LTW40	317	457	990	1400	
350	350	450	540	485	18	28	M27		35	400	LTW45	368	508	1100	1650	
400	400	500	630	575	20	30	M30		40	450	LTW50	419	569	1210	1900	
450	450	550	720	665	22	32	M33		45	500	LTW55	470	620	1320	2200	
500	500	600	840	785	24	34	M36		50	550	LTW60	521	671	1430	2500	
550	550	650	960	905	26	36	M39		55	600	LTW65	572	722	1540	2800	
600	600	700	1080	1025	28	38	M42		60	650	LTW70	623	773	1650	3100	
650	650	750	1200	1145	30	40	M45		65	700	LTW75	674	824	1760	3400	
700	700	800	1320	1265	32	42	M48		70	750	LTW80	725	875	1870	3700	
750	750	850	1440	1385	34	44	M51		75	800	LTW85	776	926	1980	4000	
800	800	900	1560	1505	36	46	M54		80	850	LTW90	827	977	2090	4300	
850	850	950	1680	1625	38	48	M57		85	900	LTW95	878	1028	2200	4600	
900	900	1000	1800	1745	40	50	M60		90	950	LTW100	929	1079	2310	4900	
950	950	1050	1920	1865	42	52	M63		95	1000	LTW105	980	1130	2420	5200	
1000	1000	1100	2040	1985	44	54	M66		100	1050	LTW110	1031	1181	2530	5500	
1050	1050	1150	2160	2105	46	56	M69		105	1100	LTW115	1082	1232	2640	5800	
1100	1100	1200	2280	2225	48	58	M72		110	1150	LTW120	1133	1283	2750	6100	
1150	1150	1250	2400	2345	50	60	M75		115	1200	LTW125	1184	1334	2860	6400	
1200	1200	1300	2520	2465	52	62	M78		120	1250	LTW130	1235	1385	2970	6700	
1250	1250	1350	2640	2585	54	64	M81		125	1300	LTW135	1286	1436	3080	7000	
1300	1300	1400	2760	2705	56	66	M84		130	1350	LTW140	1337	1487	3190	7300	
1350	1350	1450	2880	2825	58	68	M87		135	1400	LTW145	1388	1538	3300	7600	
1400	1400	1500	3000	2945	60	70	M90		140	1450	LTW150	1439	1589	3410	7900	
1450	1450	1550	3120	3065	62	72	M93		145	1500	LTW155	1490	1640	3520	8200	
1500	1500	1600	3240	3185	64	74	M96		150	1550	LTW160	1541	1691	3630	8500	
1550	1550	1650	3360	3305	66	76	M99		155	1600	LTW165	1592	1742	3740	8800	
1600	1600	1700	3480	3425	68	78	M102		160	1650	LTW170	1643	1793	3850	9100	
1650	1650	1750	3600	3545	70	80	M105		165	1700	LTW175	1694	1844	3960	9400	
1700	1700	1800	3720	3665	72	82	M108		170	1750	LTW180	1745	1895	4070	9700	
1750	1750	1850	3840	3785	74	84	M111		175	1800	LTW185	1796	1946	4180	10000	
1800	1800	1900	3960	3905	76	86	M114		180	1850	LTW190	1847	1997	4290	10300	
1850	1850	1950	4080	4025	78	88	M117		185	1900	LTW195	1898	2048	4400	10600	
1900	1900	2000	4200	4145	80	90	M120		190	1950	LTW200	1949	2099	4510	10900	
1950	1950	2050	4320	4265	82	92	M123		195	2000	LTW205	1999	2150	4620	11200	
2000	2000	2100	4440	4385	84	94	M126		200	2050	LTW210	2050	2201	4730	11500	
2050	2050	2150	4560	4505	86	96	M129		205	2100	LTW215	2101	2252	4840	11800	
2100	2100	2200	4680	4625	88	98	M132		210	2150	LTW220	2152	2303	4950	12100	
2150	2150	2250	4800	4745	90	100	M135		215	2200	LTW225	2203	2354	5060	12400	
2200	2200	2300	4920	4865	92	102	M138		220	2250	LTW230	2254	2405	5170	12700	
2250	2250	2350	5040	4985	94	104	M141		225	2300	LTW235	2305	2456	5280	13000	
2300	2300	2400	5160	5105	96	106	M144		230	2350	LTW240	2356	2507	5390	13300	
2350	2350	2450	5280	5225	98	108	M147		235	2400	LTW245	2407	2558	5500	13600	
2400	2400	2500	5400	5345	100	110	M150		240	2450	LTW250	2458	2609	5610	13900	
2450	2450	2550	5520	5465	102	112	M153		245	2500	LTW255	2509	2660	5720	14200	
2500	2500	2600	5640	5585	104	114	M156		250	2550	LTW260	2560	2711	5830	14500	
2550	2550	2650	5760	5705	106	116	M159		255	2600	LTW265	2611	2762	5940	14800	
2600	2600	2700	5880	5825	108	118	M162		260	2650	LTW270	2662	2813	6050	15100	
2650	2650	2750	6000	5945	110	120	M165		265	2700	LTW275	2713	2864	6160	15400	
2700	2700	2800	6120	6065	112	122	M168		270	2750	LTW280	2764	2915	6270	15700	
2750	2750	2850	6240	6185	114	124	M171		275	2800	LTW285	2815	2966	6380	16000	
2800	2800	2900	6360	6305	116	126	M174		280	2850	LTW290	2866	3017	6490	16300	
2850	2850	2950	6480	6425	118	128	M177		285	2900	LTW295	2917	3068	6600	16600	
2900	2900	3000	6600	6545	120	130	M180		290	2950	LTW300	2968	3119	6710	16900	
2950	2950	3050	6720	6665	122	132	M183		295	3000	LTW305	3019	3170	6820	17200	
3000	3000	3100	6840	6785	124	134	M186		300	3050	LTW310	3070	3221	6930	17500	
3050	3050	3150	6960	6905	126	136	M189		305	3100	LTW315	3121	3272	7040	17800	
3100	3100	3200	7080	7025	128	138	M192		310	3150	LTW320	3172	3323	7150	18100	
3150	3150	3250	7200	7145	130	140	M195		315	3200	LTW325	3223	3374	7260	18400	
3200	3200	3300	7320	7265	132	142	M198		320	3250	LTW330	3274	3425	7370	18700	
3250	3250	3350	7440	7385	134	144	M201		325	3300	LTW335	3325	3476	7480	19000	
3300	3300	3400	7560	7505	136	146	M204		330	3350	LTW340	3376	3527	7590	19300	
3350	3350	3450	7680	7625	138	148	M207		335	3400	LTW345	3427	3578	7700	19600	
3400	3400	3500	7800	7745	140	150	M210		340	3450	LTW350	3478	3629	7810	19900	
3450	3450	3550	7920	7865	142	152	M213		345	3500	LTW355	3529	3680	7920	20200	
3500	3500	3600	8040	7985	144	154	M216		350	3550	LTW360	3580	3731	8030	20500	
3550	3550	3650	8160	8105	146	156	M219		355	3600	LTW365	3631	3782	8140	20800	
3600	3600	3700	8280	8225	148	158	M222		360	3650	LTW370	3682	3833	8250	21100	
3650	3650	3750	8400	8345	150	160	M225		365	3700	LTW375	3733	3884	8360	21400	
3700	3700	3800	8520	8465	152	162	M228		370	3750	LTW380	3784	3935	8470	21700	
3750	3750	3850	8640	8585	154	164	M231		375	3800	LTW385	3835	3986	8580	22000	
3800	3800	3900	8760	8705	156	166	M234		380	3850	LTW390	3886	4037	8690	22300	
3850	3850	3950	8880	8825	158	168	M237		385	3900	LTW395	3937	4088	8800	22600	
3900	3900	4000	9000	8945	160	170	M240		390	3950	LTW400	3988	4139	8910	22900	
3950	3950	4050	9120	9065	162	172	M243		395	4000	LTW405	4039	4190	9020	23200	
4000	4000	4100	9240	9185	164	174	M246		400	4050	LTW410	4090	4241	9130	23500	
4050	4050	4150	9360	9305	166	176	M249		405	4100	LTW415	4141	4292	9240	23800	
4100	4100	4200	9480	9425	168	178	M252		410	4150	LTW420	4192	4343	9350	24100	
4150	4150	4250	9600	9545	170	180	M255		415	4200	LTW425	4243	4394	9460	24400	
4200	4200	4300	9720	9665	172	182	M258		420	4250	LTW430	4294	4445	9570	24700	
4250	4250	4350	9840	9785	174	184	M261		425	4300	LTW435	4345	4496	9680	25000	
4300	4300	4400	9960	9905	176	186	M264		430	4350	LTW440	4396	4547	9790	25300	
4350	4350	4450	10080	10025	178	188	M267		435	4400	LTW445	4447	4598	9900	25600	
4400	4400	4500	10200	10145	180	190	M270		440	4450	LTW450	4498	4649	10010	25900	
4450	4450	4550	10320	10265	182	192	M273		445	4500	LTW455	4549	4700	10120	26200	
4500	4500	4600	10440	10385	184	194	M276		450	4550	LTW460	4600	4751	10230	26500	



呼び径	d	L	フランジ						弁箱				質量	個数		
			ボルト穴			ボルト の 呼び径	t	弁								
			D	C	No.			h	d1	H1	D1					
250	250	620	400	355	12	25	M22	30	400	290	446	338	400	450	232	3
300	300	700	445	400	16	25	M22	32	450	320	510	376	400	450	318	

第2減菌棟給水ポンプ逆止弁 (No.3)

符号	名称	材料	個数	備考
33	押え板	SUS 304	1	
32	取付ボルト	SUS 304	—	
31	六角ナット	SS 400	2	
30	六角ボルト	SS 400	2	
29	六角ナット	SS 400	1	
28	座金	SS 400	1	
27	ワエー	FC 200	1	
26	レバー	SS 400	1	
25	キー	S 45C	1	
24	継手	SS 400	1	
23	はめ輪	C3771B	1	
22	キー	S 45C	1	
20	O-リング	C R	2	
19	プラグ	SS 400	1	
18	ガスケット	V/#6500	1	
17	ガスケット	V/#6500	1	
16	六角ナット	SS 400	12	
15	六角ボルト	SS 400	12	
13	割ピン	SUS 304	1	
12	ロックピン	SUS 304	1	
11	座金	SUS 304	1	
10	六角ナット	SUS 304	1	
9	プラグ	SS 400	1	
8	ピンジピン	SUS 304	1	
7	アーム	FCD450-10	1	
6	弁体ボルト	SUS 304	1	
5	弁体シート	C-R	1	
4	弁箱付弁座	SUS 304	1	
3	弁体	FC 200	1	
2	ふた	FC 200	1	
1	弁箱	FC 200	1	