

令和 8 年度

修 繕 仕 様 書

修 繕 名 回 転 加 圧 脱 水 機 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～令和 9 年 2 月 2 6 日

修繕内容： No. 2-1、No. 2-2 回 転 加 圧 脱 水 機 等 の 劣 化 摩 耗 部 品 類 の 交 換 及 び 試 運 転 調 整 作 業 等 一 式。

対象機器：

No.2-1 回 転 加 圧 脱 水 機	1 台
No.2-2 回 転 加 圧 脱 水 機	1 台
No.1 余 剰 汚 泥 供 給 ポ ン プ	1 台
No.3 余 剰 汚 泥 供 給 ポ ン プ	1 台

修 繕 大 要

本修繕費内訳書

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

直接經費

B-3 代価表

[illegible]

[illegible]

[illegible]

特記仕様書

回転加圧脱水機等修繕

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

回転加圧脱水機等修繕 図面一覧

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）に設置されている回転加圧脱水機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、完成図書を電子データ（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。
- ・ 14号脱水機等修繕（令和8年7月から令和9年3月予定）
修繕内容：下記機器の現地整備及び、工場整備
13～16、1-1、1-2、2-3号遠心脱水機
1～5号遠心濃縮機
2-1号ケーキ振分コンベヤ
2-3-1号ケーキ搬出コンベヤ
 - ・ 2-2号ケーキ圧送ポンプ等修繕（令和8年8月から令和9年3月予定）
修繕内容：下記機器の現地整備
2-2-1号ケーキ圧送ポンプ
2-2-2号ケーキ圧送ポンプ

第2章 対象機器

1 No. 2-1回転加圧脱水機

形式 : 回転加圧脱水機

能力 : 処理汚泥量 $30\text{m}^3/\text{hr}$

ケーキ含水率 76WB%~80WB%、SS回収率 95%以上

電動機 : $400\text{V} \times 18.5\text{kW} \times 4\text{P} \times 50\text{Hz}$

数量 : 1台

2 No. 2-2回転加圧脱水機

形式 : 高効率型回転加圧脱水機

能力 : 処理汚泥量 $30\text{m}^3/\text{hr}$

ケーキ含水率 76WB%以下、SS回収率 95%以上

電動機 : $400\text{V} \times 18.5\text{kW} \times 4\text{P} \times 50\text{Hz}$

数量 : 1台

3 No. 1余剰汚泥供給ポンプ

形式 : NE120BPM

能力 : 吐出量 $50 \sim 130\text{m}^3/\text{h}$

電動機 : $30\text{kW} \times 6\text{P} \times 400\text{V} \times 50\text{Hz}$

数量 : 1台

4 No. 3余剰汚泥供給ポンプ

形式 : NE120BPM

能力 : 吐出量 $50 \sim 130\text{m}^3/\text{h}$

電動機 : $30\text{kW} \times 6\text{P} \times 400\text{V} \times 50\text{Hz}$

数量 : 1台

第3章 修繕内容

(1) No.2-1回転加圧脱水機

- ア 現地据付、撤去、分解、点検、調整、整備、清掃、組立等
- イ 交換部品等一覧(別表1)に掲げる部品の交換、再使用品の分解整備
- ウ 完成後の試運転調整
- エ 修繕実施前後のデータ測定作業
- オ その他関連事項一式

(2) No.2-2回転加圧脱水機

- ア 現地据付、撤去、分解、点検、調整、整備、清掃、組立等
- イ 交換部品等一覧(別表1)に掲げる部品の交換、再使用品の分解整備
- ウ 完成後の試運転調整
- エ 修繕実施前後のデータ測定作業
- オ その他関連事項一式

(3) No.1余剰汚泥供給ポンプ

- ア 現地据付、撤去、分解、点検、調整、整備、清掃、組立等
- イ 交換部品等一覧(別表1)に掲げる部品の交換、再使用品の分解整備
- ウ 完成後の試運転調整
- エ 修繕実施前後のデータ測定作業
- オ その他関連事項一式

(4) No.3余剰汚泥供給ポンプ

- ア 現地据付、撤去、分解、点検、調整、整備、清掃、組立等
- イ 交換部品等一覧(別表1)に掲げる部品の交換、再使用品の分解整備
- ウ 完成後の試運転調整
- エ 修繕実施前後のデータ測定作業
- オ 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	No.2-1回転加圧脱水機				
	本体部品				
(1)	スポンジガasket	W-X51079#-001#-WZA00	12	個	
(2)	アッパーラバ	H-X54553A-001#-WEA00	6	個	
(3)	ろ液集合管	SUS304 H-W54264A-001#-FDD00	4	組	
(4)	ろ液チューブ	H-X5473A-001#-WEA00	12	個	
(5)	ホースバンド	SUS304 W-W51557#-012#-FDA00	24	個	
(6)	覗き窓		2	個	
(7)	オイルシール	NBR W-V05247B-333#-WCA00	12	個	
(8)	ベアリング	SUJ W-V03719#-716#-HXA00	12	個	
(9)	オイルシール	NBR W-V05247B-335#-WCA00	12	個	
(10)	オイルシール	NBR W-V05247B-334#-WCA00	12	個	
(11)	リテイニングリング	SUS304 W-V03722#-407#-FDA00	12	個	
(12)	リテイニングリング	SUS304 W-V03722#-408#-FDA00	12	個	
(13)	O-リング	NBR G260P	12	個	
(14)	グリースニップル	SUS304 WAAA000000FFDA	12	個	
(15)	プラグ	SUS304 W-W11073#-002#-FGD00	12	個	
(16)	空気バネ	H-W53179#-001#-Z8A00	6	個	
(17)	洗浄水配管カバー	SUS316 H-X55433#-001#-FGD00	24	個	
(18)	ガasket	NBR H-Z52100A-001#-WCA00	24	個	
(19)	ロックカボルト	SUS304 FBAB010030ZFDA	48	個	
(20)	ヒラザガネ	SUS304 FWAC100000ZFDA	48	個	
(21)	バネザガネ	SUS304 FWBA100000ZFDA	48	個	
(22)	ガasket	NO-ASBESTO H-X54250#-001#-Y5A00	12	個	
(23)	シール	UHMW-PE H-X54242A-001#-VHA00	12	個	
(24)	ディフレクタ	MC801 H-V53693A-001#-Z9A00	6	個	
(25)	O-リング	NBR P31P	6	個	
(26)	ロッククアナツキボルト	SUS304 FBBA008130ZFDA	6	個	
(27)	ヒラザガネ	SUS304 FWAC080000ZFDA	6	個	
(28)	ロックカボルト	SUS304 FBAB012030ZFDA	12	個	
(29)	ヒラザガネ	SUS304 FWAC120000ZFDA	12	個	
(30)	バネザガネ	SUS304 FWBA120000ZFDA	12	個	
(31)	パーツリストライトスクレーパ	SUS630 H-X58335A-002#-GAD00	18	個	
(32)	パーツリストライトスクレーパ	SUS630 H-X58335A-001#-GAD00	18	個	
(33)	ショートスクレーパ右	SUS631CSPH H-X55437#-001#-G7D00	18	個	
(34)	ショートスクレーパ左	SUS631CSPH H-X55436#-001#-G7D00	18	個	
(35)	ロッククアナツキサラボルト	SUS304 FDMA006040ZFDA	144	個	
(36)	フランジツキロッククナット	SUS304 FNEA006000ZFDA	144	個	
(37)	ガasket	NBR H-X56441#-012#-WCA00	6	個	
(38)	シールリング	NBR H-X53158#-012#-WCA00	12	個	
(39)	O-リング	NBR W-W03373A-273#-WCA00	12	個	
(40)	プラグ	SUS304 W-W11073#-013#-FDD00	12	個	
(41)	洗浄水配管アッセンブリ	H-W54105A-001#-FDP00	6	個	
(42)	パッキン(ブラインドプレート用)	NBR H-X52778#-002#-WCA00	34	個	
(43)	ヒラザガネ	SUS304 FWAC200000ZFDA	48	個	
(44)	ロッククナット	SUS304 FNAB020000ZFDA	48	個	
(45)	ロックカボルト	SUS304 FBAB010040ZFDA	24	個	
(46)	ヒラザガネ	SUS304 FWAC100000ZFDA	60	個	
(47)	ロッククアナツキボルト	SUS304 FBAB010025ZFDA	144	個	
(48)	ロックカボルト	SUS304 FBAB010045ZFDA	36	個	
(49)	バネザガネ	SUS304 FWBA100000ZFDA	168	個	
(50)	ロッククナット	SUS304 FNAB010000ZFDA	72	個	

交換部品等一覧表

項目	品名	仕様	数量	単位	備考
	(51) ロックアナツキサラボルト	SUS304 FDMA008025ZFDA	36	個	
	(52) ロックナット	SUS304 FNAB008000ZFDA	36	個	
	(53) 座金組込ロックボルト	SUS304 FBGC006016ZFDA	204	個	
	(54) ロックボルト	SUS304 FBAB020040ZFDA	48	個	
	(55) シールワッシャ	SUS304 W-W14584#-012#-FDA00	48	個	
	(56) シールワッシャ	SUS304 W-W14584#-004#-FDA00	36	個	
	(57) シンエツシリコン	H-W53179#-034#-Z8A00	12	個	
	(58) ロックタイト	R-X07166#-095#-Z8A00	1	個	
	(59) ユニオンガスケット	PTFE H-W53179#-066#-VLA00	12	個	
	(60) 防食塗装	プライマー塗料1回 上塗り塗料1回 刷毛含む	1	台分	複合工
	(61) タッチアップ塗装	0.2L フタル酸 マンセル7.5GY6/2 刷毛含む	1	台分	複合工
	(62) グリースシェルガダス	S2 V125(S) HGSECB00GHZZ8A	18	kg	
	(63) ウォーターホース	RUBBER H-W53179#-021#-WAA00	12	個	
	(64) ホースバンド	SUS304 W-W51557#-023#-FDA00	24	個	
	(65) デンキサドウシキバルブ	SUS316 H-W53179#-046#-FGA00	6	個	
	(66) カップリング	W-W52877B-010#-Z8A00	1	個	
	(67) キンセツセンサ	P-X21561#-005#-Z8A00	1	個	
	(68) ロックアナツキメネジボミ	SCM435-H FCCE008012ZE1A	4	個	
2	No.2-2回転加圧脱水機				
	本体部品				
	(1) ディスチャージカバー	SUS316L H-V56279E-001#-FKD00	3	個	
	(2) ラバーチューブ L=220	CR H-X54573A-003#-WEA00	12	個	
	(3) ホースバンド	SUS304 W-W51557#-042#-FDA00	36	個	
	(4) ラバーチューブ L=150	CR H-X54573A-002#-WEA00	6	個	
	(5) ロックボルト	SUS316L FBAB008016ZFKA	36	個	
	(6) ヒラザガネ	SUS316L FWAC080000ZFKA	60	個	
	(7) ロックナット	SUS316L FNAB0080000ZFKA	24	個	
	(8) ガスケット(洗浄水配管カバー用)	NBR H-Z52100B-001#-WCA00	24	個	
	(9) ロックボルト	SUS304 FBAB010025ZFDA	48	個	
	(10) ヒラザガネ	SUS304 FWAC100000ZFDA	48	個	
	(11) バネザガネ	SUS304 FWBA100000ZFDA	48	個	
	(12) インナスペーサ	SCS13 H-X55982B-001#-KED00	6	個	
	(13) 供給口外輪スペーサ	UHMW-PE H-W55544H-001#-VHP00	6	個	
	(14) ライトスクレーパ	SUS630 H-X58335A-002#-GAD00	18	個	
	(15) レフトスクレーパ	SUS630 H-X58335A-001#-GAD00	18	個	
	(16) ロックアナツキサラボルト	SUS304 FDMA006040ZFDA	72	個	
	(17) フランジツキロックナット	SUS304 FNEA006000ZFDA	72	個	
	(18) ディフレクタ	MC801 H-W55542G-001#-Z9A00	6	個	
	(19) O-リング	NBR P31P	6	個	
	(20) ロックアナツキボルト	SUS304 FBBA008080ZFDA	6	個	
	(21) ヒラザガネ	SUS304 FWAC080000ZFDA	6	個	
	(22) ロックボルト	SUS304 FBAB010025ZFDA	12	個	
	(23) ヒラザガネ	SUS304 FWAC100000ZFDA	12	個	
	(24) シール(外周シール)	UHMW-PE H-W55985H-001#-VHP00	12	個	
	(25) シールリング	NBR H-X53158#-012#-WCA00	6	m	
	(26) グランドパッキン	W-X51492#-013#-Z9A00	12	個	
	(27) サシコミフランジ	SUS304 H-X58587A-001#-FDD00	6	個	
	(28) 供給口	SUS304 H-X55983F-001#-FDD00	6	個	
	(29) アナツキプラグ	SUS304 W-W11073#-013#-FDD00	12	個	
	(30) ロッド	SUS304 H-Z51851#-002#-FD00	6	個	
	(31) リティエーシングリングC型軸用	SUS304 W-V03722#-416#-FDA00	12	個	
	(32) チューブフィッティング	W-X52223#-007#-Z8A00	6	個	

交換部品等一覧表

項目	品名	仕様	数量	単位	備考
	(33) プッシングアッセンブリ	MC703HL H-X56445#-001#-Z9A00	12	個	
	(34) ガasket	CR H-X56565C-001#-Y5D00	12	個	
	(35) ブラインドプレート	R-PVC H-X57517A-001#-VED00	8	個	
	(36) ガasket(ブラインドプレート用)	NBR H-X57518#-001#-WCA00	12	個	
	(37) ウォーターホース	RUBBER H-W53179#-001#-WAA00	9	個	
	(38) ホースバンド	SUS304 W-W51557#-023#-FDA00	18	個	
	(39) ウォーターホース	RUBBER H-W53179#-103#-WAA00	9	個	
	(40) ホースバンド	SUS304 W-W51557#-023#-FDA00	18	個	
	(41) ヒラザガネ	SUS304 FWAC100000ZFDA	240	個	
	(42) ロックカクボルト	SUS304 FBAB010035ZFDA	48	個	
	(43) ロックカクボルト	SUS304 FBAB008020ZFDA	64	個	
	(44) ヒラザガネ	SUS304 FWAC080000ZFDA	64	個	
	(45) O-リング	NBR W-W03373A-275#-WCA00	12	個	
	(46) クワドリリング	NBR W-X21008A-001#-WCA00	36	個	
	(47) ロックカクボルト	SUS304 FBAB012030ZFDA	96	個	
	(48) ヒラザガネ	SUS304 FWAC120000ZFDA	96	個	
	(49) サシコミフランジガasket	NBR H-X58588A-001#-WCA00	12	個	
	(50) スポンジガasket	CR-SP W-X51079G-001#-WZA00	6	個	
	(51) ガasket	CR-SP H-Z53683#-001#-WZA00	6	個	
	(52) エンドカバー	SUS304 H-W58556#-001#-FDD00	6	個	
	(53) ロックカクボルト	SUS304 FBAB010025ZFDA	24	個	
	(54) ヒラザガネ	SUS304 FWAC100000ZFDA	24	個	
	(55) O-リング	NBR 7FC56P	12	個	
	(56) シンエツシリコン		12	個	
	(57) 防食塗装	プライマー塗料1回 上塗り塗料1回 刷毛含む	1	台分	複合工
	(58) タッチアップ塗装	0.2L フタル酸 マンセル7.5GY6/2 刷毛含む	1	台分	複合工
3	No.1余剰汚泥供給ポンプ				
	本体部品				
	(1) ベアリングユニット	SUJ2/STKM13A(0020)	1	個	
	(2) オイルシール	タイプ4-100125/幅13 NBR(0030)	1	個	
	(3) オイルシール	タイプ4-080105/幅13 NBR(0041)	1	個	
	(4) オイルキャップ	KRM-AB3-F 樹脂(0230)	1	個	
	(5) オイルゲージ	N-3(0235)	2	個	
	(6) O-リング	G170 NBR(0255)	1	個	
	(7) ロックワッシャー	AW17 SPCC(0355)	1	個	
	(8) ロックナット	AN17 SS400(0360)	1	個	
	(9) ドライブシャフト	SUS304(1005)	1	個	
	(10) 平行キー	S45C(1010)	1	個	
	(11) カップリングロッド	SUS304(1998)	1	個	
	(12) ローター	SKD11+HCr(1999)	1	個	発注者支給
	(13) ステーター	SB NBR/ST(3005)	1	個	発注者支給
	(14) コネクティングスリーブ	SUS304(5055)	1	個	
	(15) サークリップ	SUS316(5065)	2	個	
	(16) シリンダリカルピン	SUJ2(5070)	1	個	
	(17) ジョイントピン	SUJ2(5075)	2	個	
	(18) セーフティスリーブ	SUS316(5110)	1	個	
	(19) セーフティスリーブ	SUS316(5115)	1	個	
	(20) クランプリング	SUS316(5425)	2	個	
	(21) キャップ	NBR(5430)	2	個	
	(22) メカニカルシール	C-90 Sic/Sic/NBR/SUS316(7010)	1	個	
	(23) O-リング	NBR(8015)	1	個	
	(24) ガasket	NBR(8050)	1	個	
	(25) O-リング	NBR(8060)	5	個	

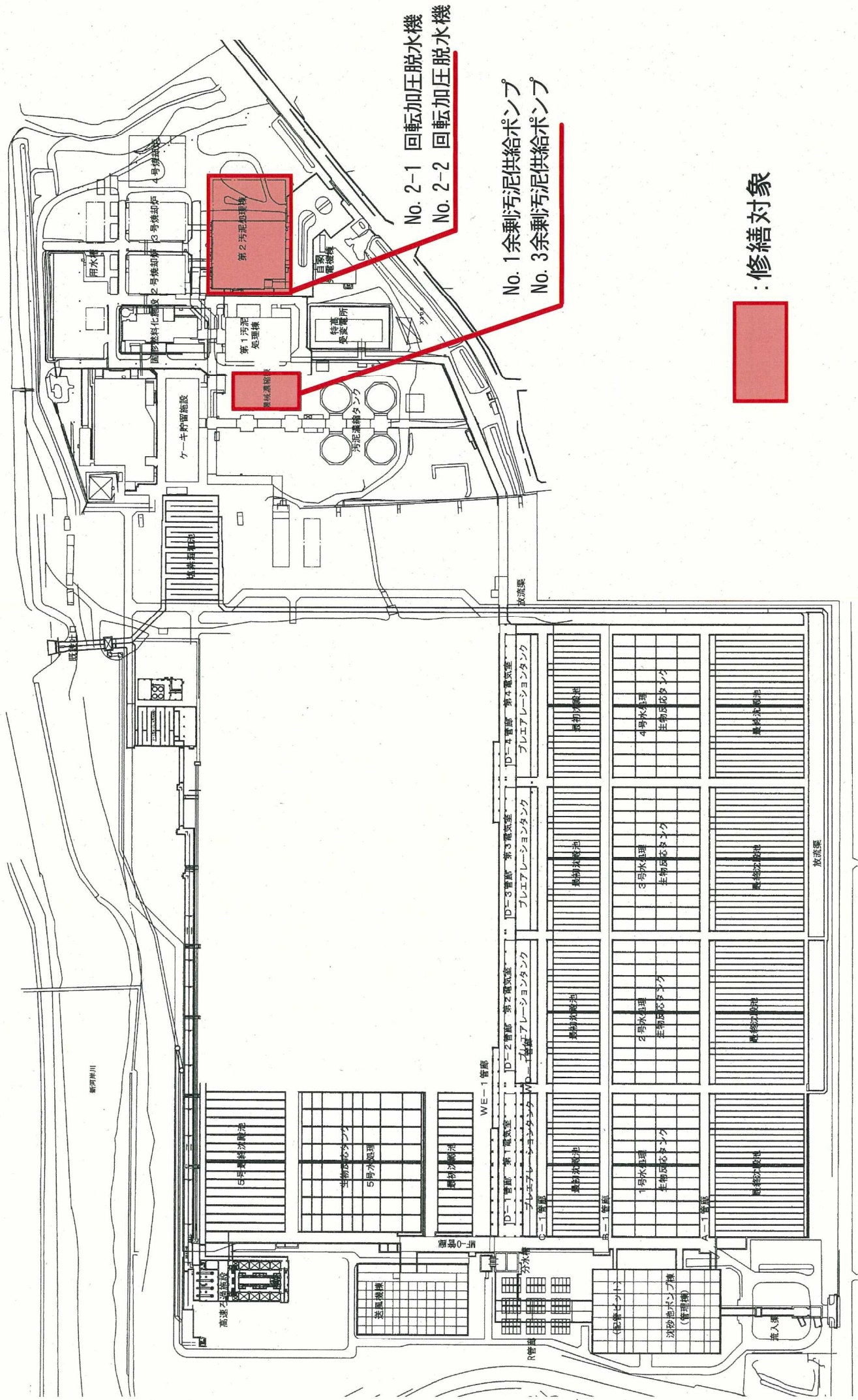
交換部品等一覧表

項目	品名	仕様	数量	単位	備考
	(26) O-リング	G85 NBR(8065)	1	個	
	(27) O-リング	G170 NBR(8085)	1	個	
	(28) O-リング	G90 NBR(8145)	1	個	
	(29) PAシール2	NBR/SUS420 J2(8235)	2	個	
	(30) 潤滑油	ダフニカニクオイル_150_0.5l Y100	2	個	
	(31) 潤滑油	シェルオマラ S4_WE_460_0.5l Y200	2	個	
	(32) ベルト	布/ゴム 5V-1120	1	個	
4	No.3余剰汚泥供給ポンプ				
	本体部品				
	(1) ベアリングユニット	SUJ2/STKM13A(0020)	1	個	
	(2) オイルシール	タイプ4-100125/幅13 NBR(0030)	1	個	
	(3) オイルシール	タイプ4-080105/幅13 NBR(0041)	1	個	
	(4) オイルキャップ	KRM-AB3-F 樹脂(0230)	1	個	
	(5) オイルゲージ	N-3(0235)	2	個	
	(6) O-リング	G170 NBR(0255)	1	個	
	(7) ロックワッシャー	AW17 SPCC(0355)	1	個	
	(8) ロックナット	AN17 SS400(0360)	1	個	
	(9) ドライブシャフト	SUS304(1005)	1	個	
	(10) 平行キー	S45C(1010)	1	個	
	(11) カップリングロッド	SUS304(1998)	1	個	
	(12) ローター	SKD11+HCr(1999)	1	個	発注者支給
	(13) ステーター	SB NBR/ST(3005)	1	個	発注者支給
	(14) コネクティングスリーブ	SUS304(5055)	1	個	
	(15) サークリップ	SUS316(5065)	2	個	
	(16) シリンドリカルピン	SUJ2(5070)	1	個	
	(17) ジョイントピン	SUJ2(5075)	2	個	
	(18) セーフティスリーブ	SUS316(5110)	1	個	
	(19) セーフティスリーブ	SUS316(5115)	1	個	
	(20) クランプリング	SUS316(5425)	2	個	
	(21) キャップ	NBR(5430)	2	個	
	(22) メカニカルシール	C-90 Sic/Sic/NBR/SUS316(7010)	1	個	
	(23) O-リング	NBR(8015)	1	個	
	(24) ガスケット	NBR(8050)	1	個	
	(25) O-リング	NBR(8060)	5	個	
	(26) O-リング	G85 NBR(8065)	1	個	
	(27) O-リング	G170 NBR(8085)	1	個	
	(28) O-リング	G90 NBR(8145)	1	個	
	(29) PAシール2	NBR/SUS420 J2(8235)	2	個	
	(30) 潤滑油	ダフニカニクオイル_150_0.5l Y100	2	個	
	(31) 潤滑油	シェルオマラ S4_WE_460_0.5l Y200	2	個	
	(32) ベルト	布/ゴム 5V-1120	1	個	

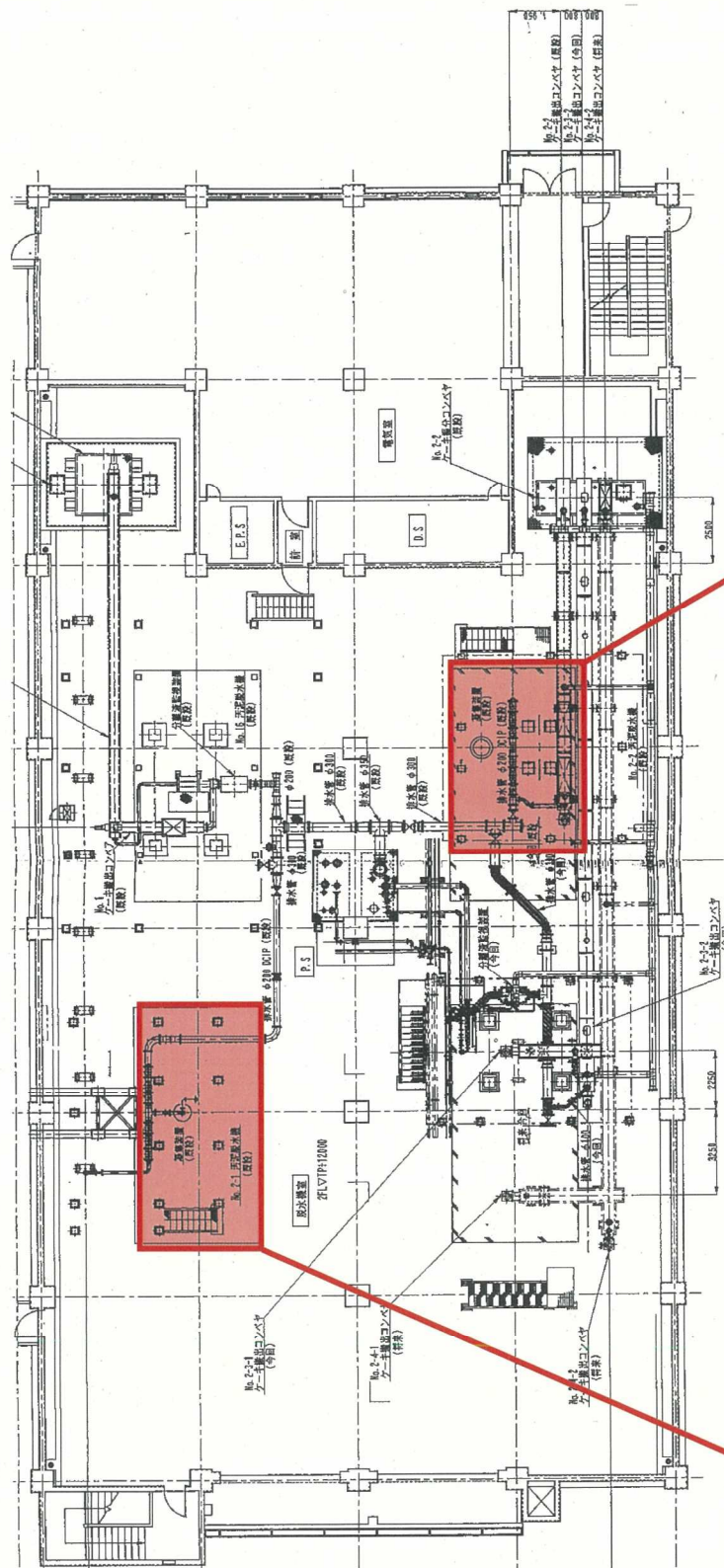
※材料及び機器は既設と同等以上の機能を有すること。

回転加圧脱水機等修繕 図面一覧

図番	図 面 名
1	新河岸川水循環センター 平面図
2	第二汚泥棟2系2階 機器配置図
3	機械濃縮棟地下1階 機器配置図
4	No.2-1回転加圧脱水機 構造図
5	No.2-2回転加圧脱水機 組立図
6	No.2-2回転加圧脱水機 構造図
7	回転加圧脱水機フロキュレータ 構造図
8	回転加圧脱水機制御盤 外形図
9	回転加圧脱水機制御盤 構造図
10	No.1,3余剰汚泥供給ポンプ 組立断面図
11	No.1,3余剰汚泥供給ポンプ 部品表1
12	No.1,3余剰汚泥供給ポンプ 部品表2



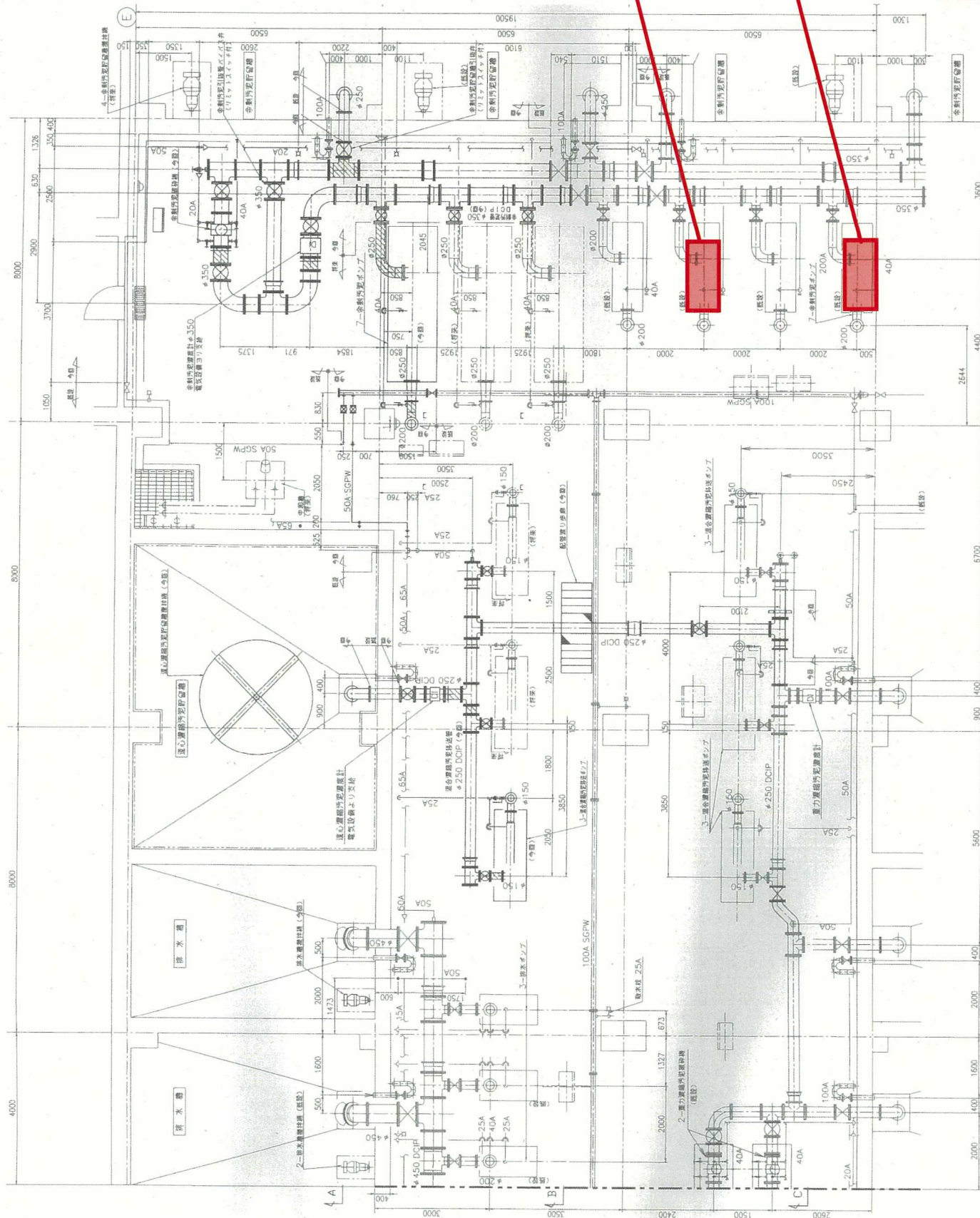
図面名 新河岸川水循環センター 平面図 図番1



No. 2-1 回転加圧脱水機

No. 2-2 回転加圧脱水機

：修繕対象



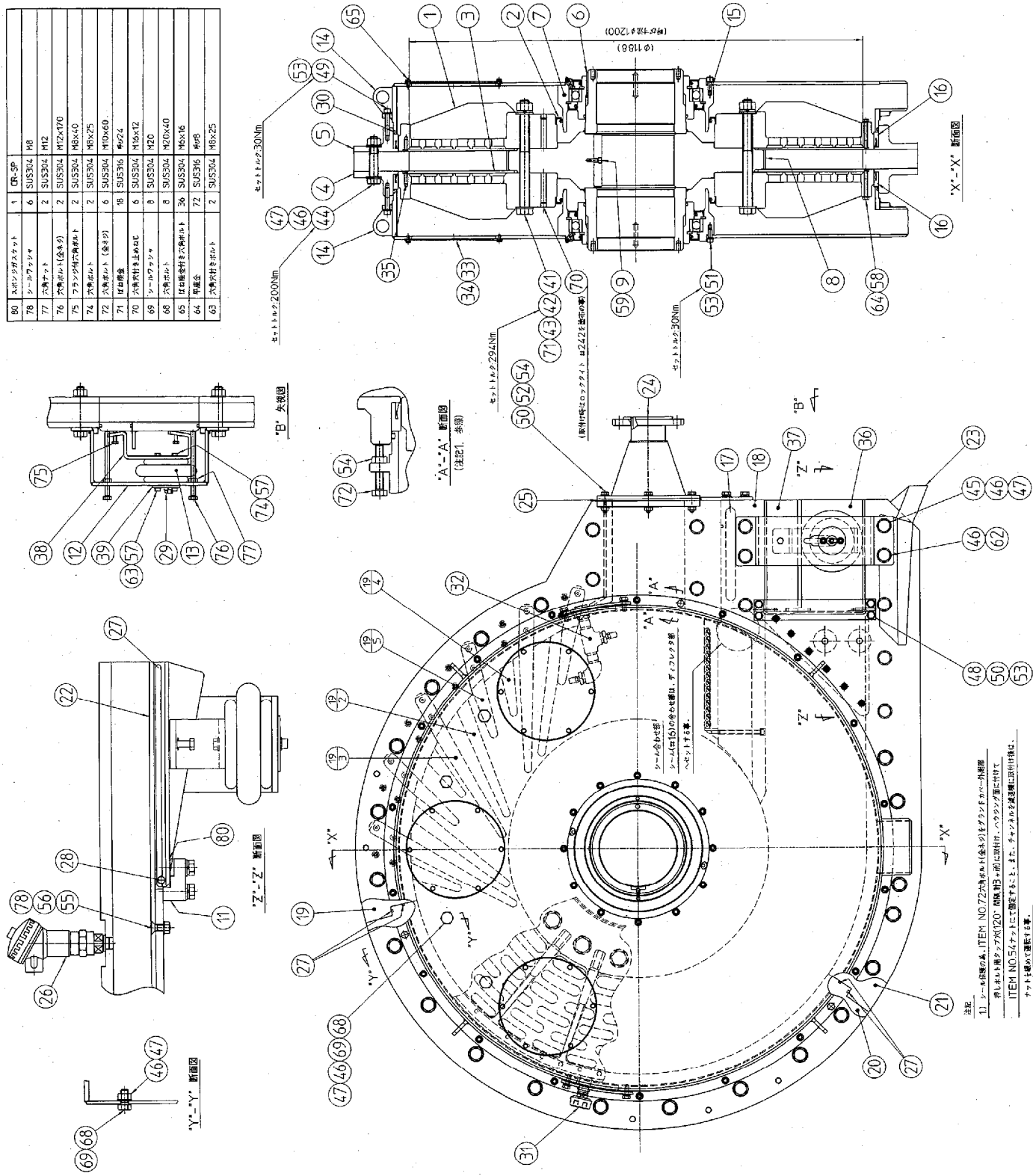
No. 3 余剰汚泥供給ポンプ

No. 1 余剰汚泥供給ポンプ

：修繕対象

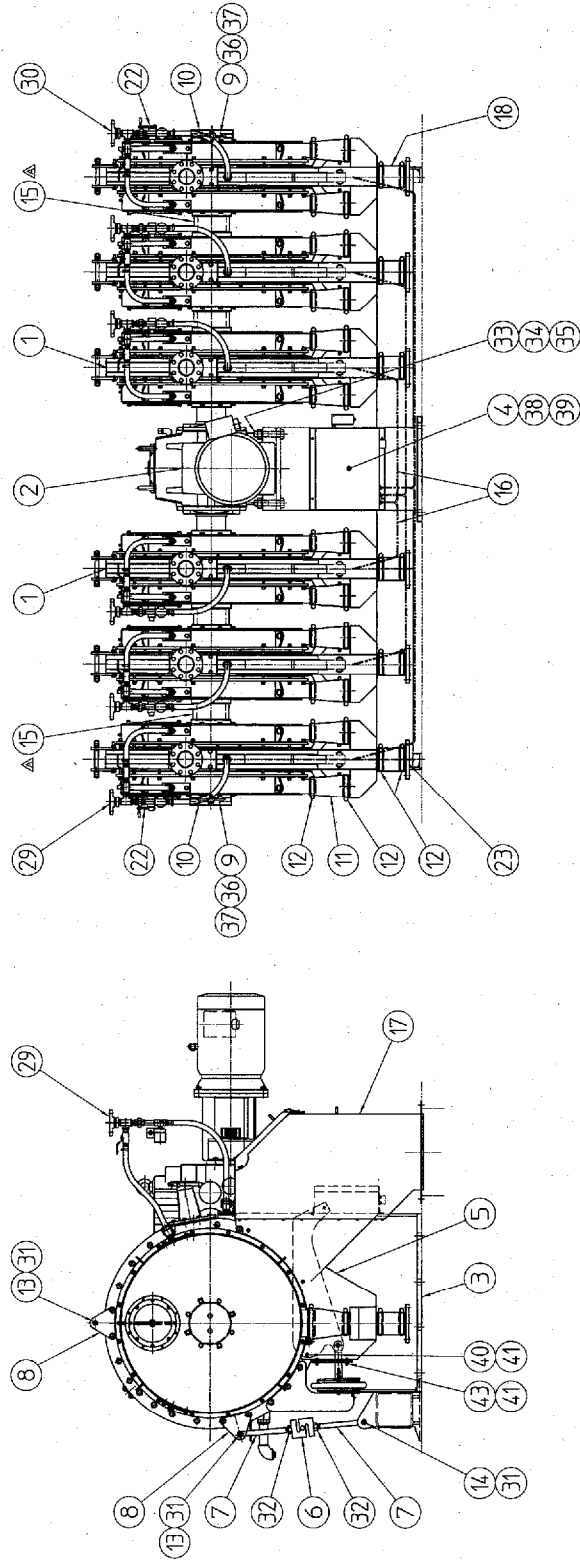
80	スポンジ状ネット	1	CR-SP
78	シーロワッシャー	6	SUS304 H8
77	六角ナット	2	SUS304 M12
76	六角ボルト(金メッキ)	2	SUS304 M12x170
75	フランジ状六角ボルト	2	SUS304 H8x25
74	六角ボルト	2	SUS304 M10x40
72	六角ボルト(金メッキ)	6	SUS304 M10x40
71	圧着部	18	SUS316 H6x24
70	六角ボルト止めねじ	6	SUS304 H16x12
69	シーロワッシャー	8	SUS304 M20
68	六角ボルト	8	SUS304 M20x40
65	圧着部	36	SUS304 H6x16
64	圧着部	72	SUS316 H8x25
63	六角ボルト	2	SUS304 H8x25

62	六角ボルト	2	SUS304 M20x20
59	六角ボルト	1	SCM435 H8x20
58	六角ボルト(金メッキ)	72	SUS316 H8x25
57	圧着部	4	SUS304 H8
56	六角ナット	5	SUS304 M8
55	六角ボルト止めねじ	5	SUS304 M8x25
54	六角ナット	2	SUS304 M10
53	圧着部	64	SUS304 H6x24
52	六角ボルト	5	SUS304 M16x12
51	六角ボルト	24	SUS304 M16x25
50	圧着部	18	SUS304 H6x24
49	六角ボルト	36	SUS304 M16x40
48	六角ボルト	72	SUS316 H8x25
47	六角ナット	36	SUS304 M20
46	圧着部	20	SUS304 H6x20
45	六角ボルト	3	SUS304 M20x120
44	六角ボルト	27	SUS304 M20x110
43	圧着部	36	SUS316 H6x24
42	六角ボルト	18	SUS316 M24x280
41	六角ナット	18	SUS316 M24
39	フランジ	1	SUS304
38	フランジ	1	SUS304
37	2段押し止め	1	SUS304
36	2段押し止め	1	SUS304
35	フランジ	8	SUS316 H8x30
34	フランジ	6	NER 12
33	フランジ	6	SUS304
32	フランジ	1	SUS304
31	フランジ	2	S-HB-06-40
30	O-リング	2	NER 66.0
29	O-リング	1	EL-L-PT14
28	O-リング	3	SUS304 H10x50
27	O-リング	1	NER 66.0
26	O-リング	1	VPRF-A6-H601-4
25	O-リング	1	NER
24	O-リング	1	SUS304 JISOK 80A
23	フランジ	1	SUS304
22	フランジ	1	SUS304
21	フランジ	1	SUS304
20	フランジ	1	SUS304
19-3	フランジ	3	SUS304
19-4	フランジ	3	SUS304
19-2	フランジ	3	SUS304
19-1	フランジ	3	SUS304
18	フランジ	1	SUS304
17	フランジ	1	SUS304
16	フランジ	2	SUS304
15	フランジ	2	SUS304
14	フランジ	2	SUS304
13	フランジ	1	SUS304
12	フランジ	1	SUS304
11	フランジ	1	SUS304
10	フランジ	1	SUS304
9	フランジ	1	SUS304
8	フランジ	1	SUS304
7	フランジ	2	SUS304
6	フランジ	2	SUS304
5	フランジ	1	SUS304
4	フランジ	1	SUS304
3	フランジ	2	SUS304
2	フランジ	2	SUS304
1	フランジ	2	SUS304

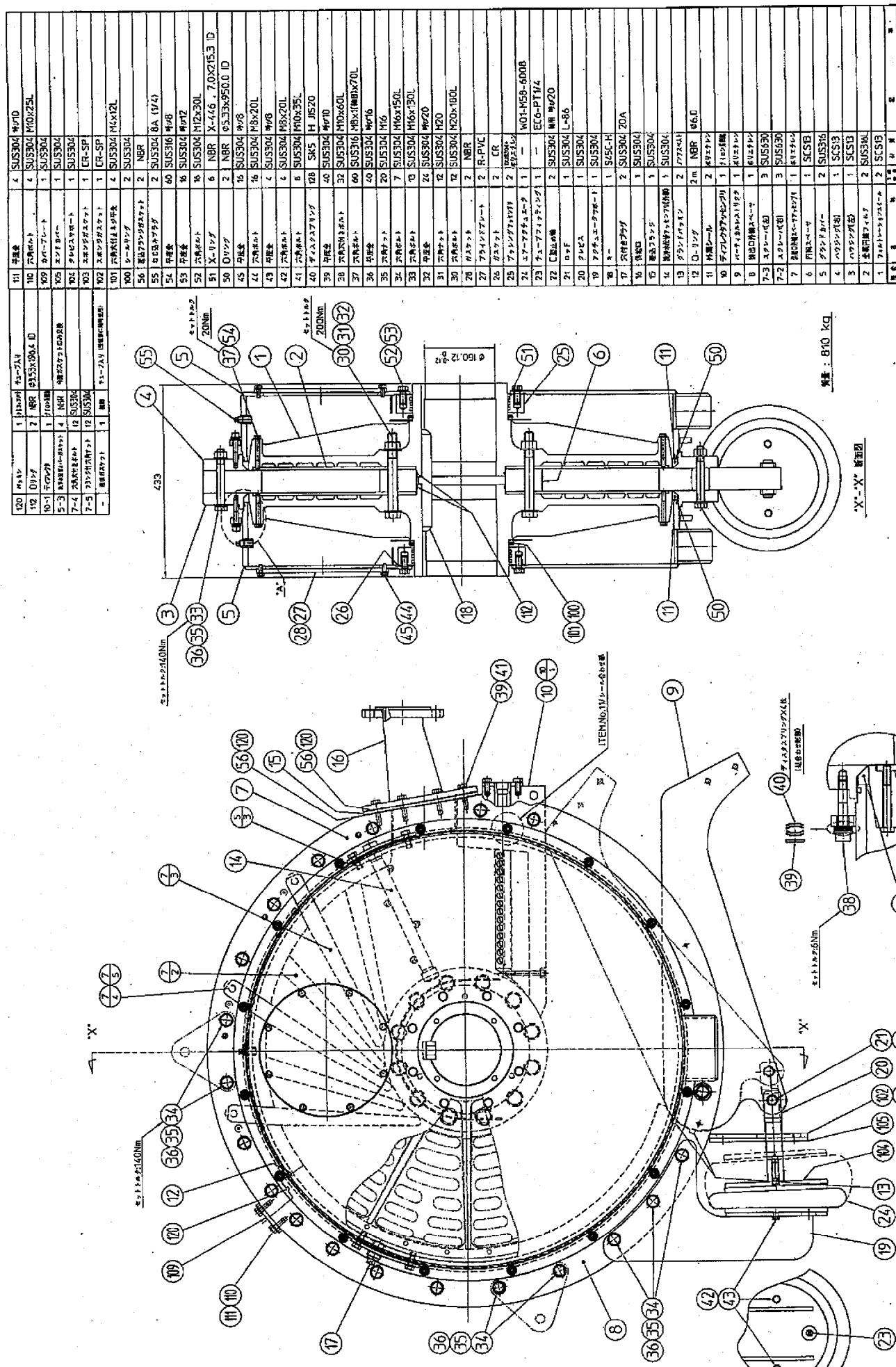


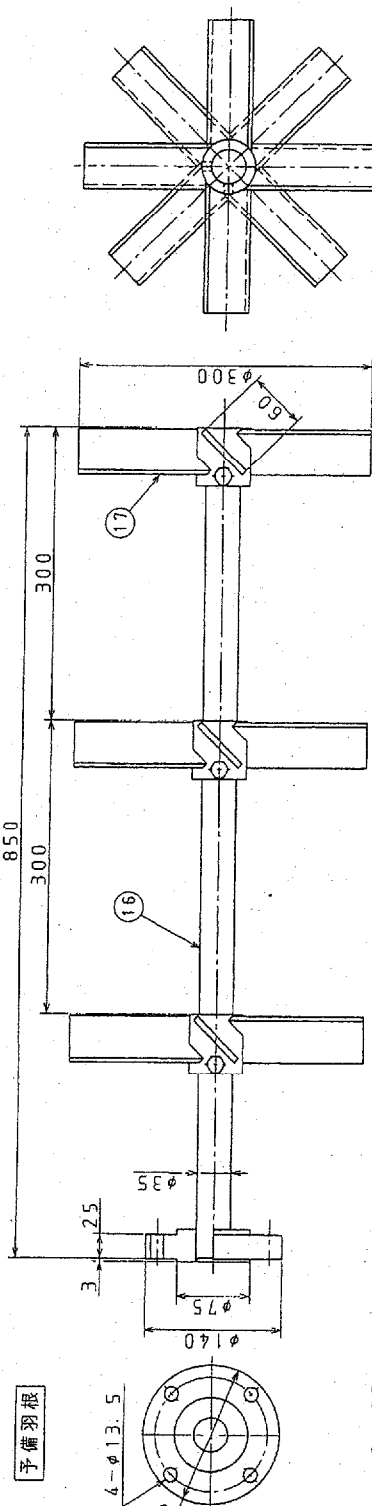
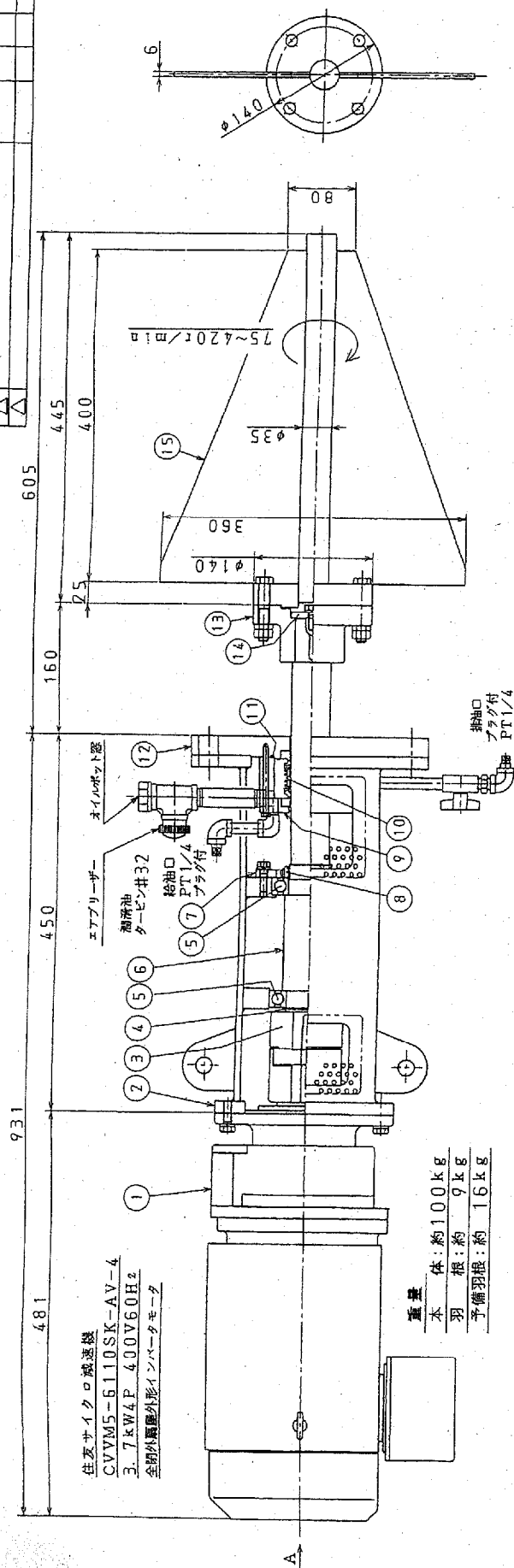
注記
 1) シーロワッシャーは、ITEM NO.72六角ボルト(金メッキ)をフランジ背面に外周部
 押し込み締結(六角120° 締め付け)を行い、フランジ背面に付着。
 ITEM NO.54ナットにて固定すること。また、シーロワッシャー背面に固定は、
 ナットと締め付けて固定すること。

43	圧入ナット	24	SUS304	M8
41	圧入金	60	SUS304	#408
40	圧入ボルト	36	SUS304	M8×16L
39	圧入金	4	SUS304	#406
38	圧入ボルト	4	SUS304	M6×20L
37	圧入金	4	SUS304	#416
36	圧入ボルト	4	SUS304	M16×25L
35	圧入金	16	SS400	#630
34	圧入ナット	8	SS400	#30
33	圧入ボルト	8	SS400	M30×140L
32	圧入ナット	12	SUS304	M24×21(#E)
31	圧入ナット	72	SUS304	M16
30	圧入ボルト	3	SUS304	
29	圧入ボルト	3	SUS304	
28	圧入ボルト	6	SUS304	100A
27	圧入ボルト	2	鋼材	
26	圧入ボルト	6	鋼材	L=150
25	圧入ボルト	6	SUS304	
24	圧入ボルト	6	ナロ	
23	圧入ボルト	4	ナロ	
22	圧入ボルト	6	SUS304	L=118
21	圧入ボルト	12	SUS304	L=142
20	圧入ボルト	36	SUS304	
19	圧入ボルト	12	鋼材	L=220
18	圧入ボルト	2	SUS304	
17	圧入ボルト	2	SUS304	
16	圧入ボルト	24	SUS304	
15	圧入ボルト	12	SUS304	L=287
14	圧入ボルト	6	—	
13	圧入ボルト	6	SUS304	
12	圧入ボルト	1	—	
11	圧入ボルト	1	—	
10	圧入ボルト	1	—	
9	圧入ボルト	1	—	
8	圧入ボルト	1	—	
7	圧入ボルト	1	—	
6	圧入ボルト	1	—	
5	圧入ボルト	1	—	
4	圧入ボルト	1	—	
3	圧入ボルト	1	—	
2	圧入ボルト	1	—	
1	圧入ボルト	1	—	

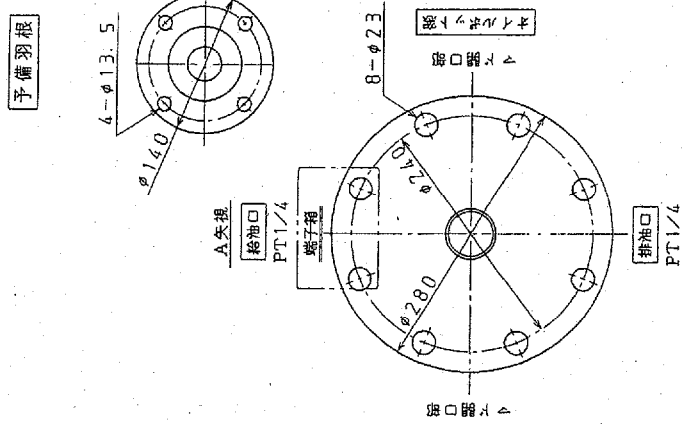


図面名 No. 2-2回転加圧脱水機 組立図 図番 5

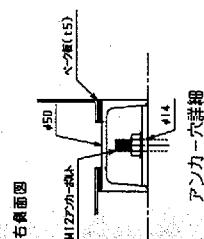




17	撥伸羽根	SUS304	3	4枚45度バンドル				
16	撥伸シャフト	SUS304	1					
15	撥伸羽根	SUS304	1	2枚バンドル				
14	ツリプレート	SUS304	1					
13	フランジカップリング	SUS304	1					
12	相フランジ	SUS304	1	JIS10K150A				
11	オリング	NBR	1	G85				
10	メカニカルシール	Sic	1式	ED560-45				
9	メカニカルシールゲース	SUS304	1					
8	ファイニングナット	SS400	1	FU10SS				
7	ペーリング押さえ	SS400	1					
6	ドライビングシャフト	SUS304	1					



図面名 回転加圧脱水機フロキュレータ 構造図 図番 7



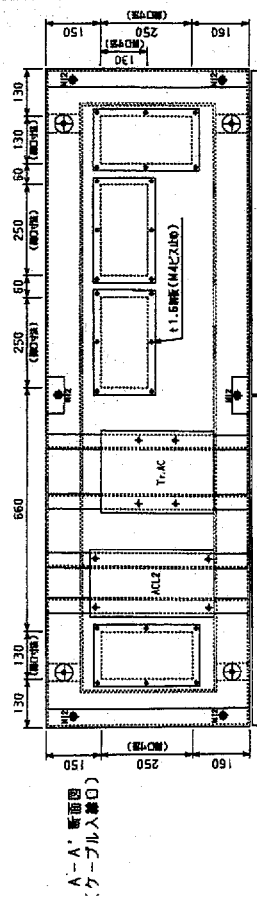
記号	銘板文字
1	No.2-2脱水機制御盤
2	電源
3	地絡
4	脱水機
5	フロキュレータ
6	非常停止（引いて停止） 赤文字
7	プザ一停止
8	故障リセット
9	電力計
10	解毒注液表記（PL路板）
11	操作主盤表記（PL路板）
12	
13	
14	
15	三機工業株式会社

装袋色	
外面	SY7/1(全ツヤ)ポリウレタン樹脂塗装(装袋厚8mm)
内面	SY7/1(全ツヤ)ポリウレタン樹脂塗装(装袋厚6mm)
中板	SY7/1(半ツヤ)メラミン樹脂塗装(装袋厚4.0mm)

自立式屋内閉鎖型
防塵ボックス付、底板は取外し可能とする。
板厚 中板、厚3.2mm、その他2.3mm
板金材質 SEHC
底板は鋼板厚1.6mmとする。
底ハンドル、ロッド当り面にはステンレス板を
鍍不体とペーパースは、絶縁して取付。

寸径許容差 (J E M 1459)	外形寸法	許容差
120 毫超入 4.00 以下	A	±2
400 毫超入 1.000 以下		±2
1000 毫超入 2.000 以下		±3
2000 毫超入 4.000 以下		±4
4000 毫超入 8.000 以下		—

Aは一般の寸法許容差
Bは正面厚及び背面厚又は各面の寸法の組合せ許容差及び、列盤の盤幅寸法の許容差

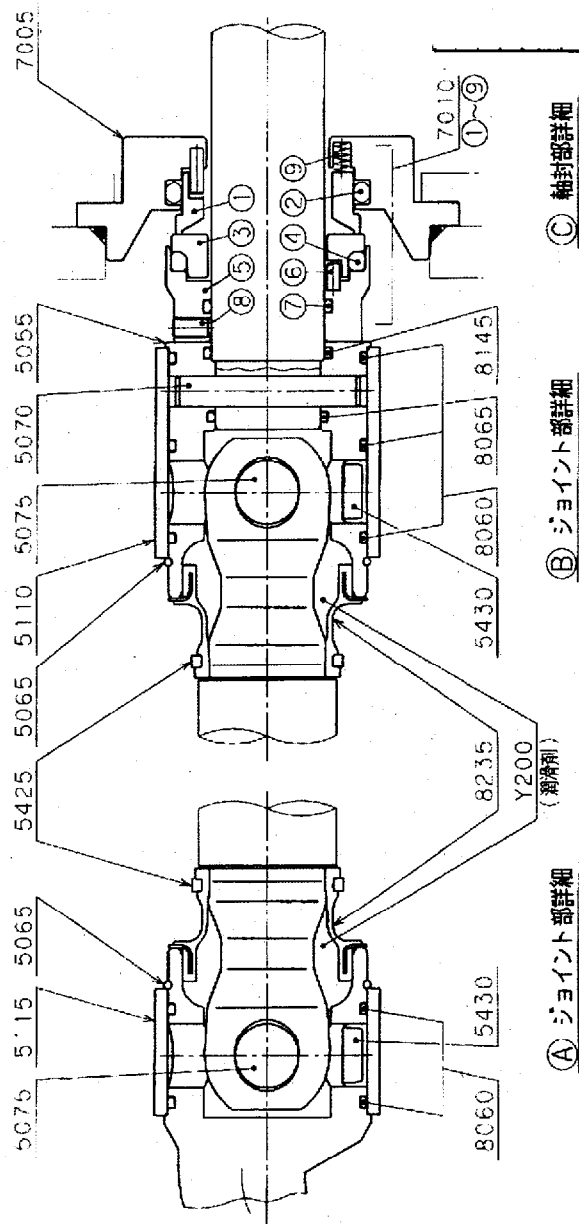


圖面名 回轉加壓脫水機制御盤外形圖 圖番 8

図番	機器名	機種番号
1	主幹	ELB0
2	コンバータ	MCB1
3	逆起動抑制器	MCB40
4	集約用電源	MCB41
5	集約用電源	MCB42
6	集約用電源	MCB43
7	集約用電源	MCB44
8	集約用電源	MCB45
9	集約用電源	MCB46
10	集約用電源	MCB47
11	集約用電源	MCB48
12	集約用電源	MCB49
13	集約用電源	MCB50
14	集約用電源	MCB51
15	集約用電源	MCB52
16	集約用電源	MCB53
17	集約用電源	MCB54
18	集約用電源	MCB55
19	集約用電源	MCB56
20	集約用電源	MCB57
21	集約用電源	MCB58
22	集約用電源	MCB59
23	集約用電源	MCB60
24	集約用電源	MCB61
25	集約用電源	MCB62
26	集約用電源	MCB63
27	集約用電源	MCB64
28	集約用電源	MCB65
29	集約用電源	MCB66
30	集約用電源	MCB67
31	集約用電源	MCB68
32	集約用電源	MCB69
33	集約用電源	MCB70
34	集約用電源	MCB71
35	集約用電源	MCB72
36	集約用電源	MCB73
37	集約用電源	MCB74
38	集約用電源	MCB75
39	集約用電源	MCB76
40	集約用電源	MCB77

リレー配線詳細図

Y080X	Y081X	Y082X	Y083X	Y084X	Y085X	Y086X	Y087X	Y088X	Y089X	Y090X	Y091X	Y092X	Y093X	Y094X	Y095X	Y096X	Y097X	Y098X	Y099X	Y100X	Y101X	Y102X	Y103X	Y104X	Y105X	Y106X	Y107X	Y108X	Y109X	Y110X	Y111X	Y112X	Y113X	Y114X	Y115X	Y116X	Y117X	Y118X	Y119X	Y120X	Y121X	Y122X	Y123X	Y124X	Y125X	Y126X	Y127X	Y128X	Y129X	Y130X	Y131X	Y132X	Y133X	Y134X	Y135X	Y136X	Y137X	Y138X	Y139X	Y140X	Y141X	Y142X	Y143X	Y144X	Y145X	Y146X	Y147X	Y148X	Y149X	Y150X	Y151X	Y152X	Y153X	Y154X	Y155X	Y156X	Y157X	Y158X	Y159X	Y160X	Y161X	Y162X	Y163X	Y164X	Y165X	Y166X	Y167X	Y168X	Y169X	Y170X	Y171X	Y172X	Y173X	Y174X	Y175X	Y176X	Y177X	Y178X	Y179X	Y180X	Y181X	Y182X	Y183X	Y184X	Y185X	Y186X	Y187X	Y188X	Y189X	Y190X	Y191X	Y192X	Y193X	Y194X	Y195X	Y196X	Y197X	Y198X	Y199X	Y200X	Y201X	Y202X	Y203X	Y204X	Y205X	Y206X	Y207X	Y208X	Y209X	Y210X	Y211X	Y212X	Y213X	Y214X	Y215X	Y216X	Y217X	Y218X	Y219X	Y220X	Y221X	Y222X	Y223X	Y224X	Y225X	Y226X	Y227X	Y228X	Y229X	Y230X	Y231X	Y232X	Y233X	Y234X	Y235X	Y236X	Y237X	Y238X	Y239X	Y240X	Y241X	Y242X	Y243X	Y244X	Y245X	Y246X	Y247X	Y248X	Y249X	Y250X	Y251X	Y252X	Y253X	Y254X	Y255X	Y256X	Y257X	Y258X	Y259X	Y260X	Y261X	Y262X	Y263X	Y264X	Y265X	Y266X	Y267X	Y268X	Y269X	Y270X	Y271X	Y272X	Y273X	Y274X	Y275X	Y276X	Y277X	Y278X	Y279X	Y280X	Y281X	Y282X	Y283X	Y284X	Y285X	Y286X	Y287X	Y288X	Y289X	Y290X	Y291X	Y292X	Y293X	Y294X	Y295X	Y296X	Y297X	Y298X	Y299X	Y300X	Y301X	Y302X	Y303X	Y304X	Y305X	Y306X	Y307X	Y308X	Y309X	Y310X	Y311X	Y312X	Y313X	Y314X	Y315X	Y316X	Y317X	Y318X	Y319X	Y320X	Y321X	Y322X	Y323X	Y324X	Y325X	Y326X	Y327X	Y328X	Y329X	Y330X	Y331X	Y332X	Y333X	Y334X	Y335X	Y336X	Y337X	Y338X	Y339X	Y340X	Y341X	Y342X	Y343X	Y344X	Y345X	Y346X	Y347X	Y348X	Y349X	Y350X	Y351X	Y352X	Y353X	Y354X	Y355X	Y356X	Y357X	Y358X	Y359X	Y360X	Y361X	Y362X	Y363X	Y364X	Y365X	Y366X	Y367X	Y368X	Y369X	Y370X	Y371X	Y372X	Y373X	Y374X	Y375X	Y376X	Y377X	Y378X	Y379X	Y380X	Y381X	Y382X	Y383X	Y384X	Y385X	Y386X	Y387X	Y388X	Y389X	Y390X	Y391X	Y392X	Y393X	Y394X	Y395X	Y396X	Y397X	Y398X	Y399X	Y400X	Y401X	Y402X	Y403X	Y404X	Y405X	Y406X	Y407X	Y408X	Y409X	Y410X	Y411X	Y412X	Y413X	Y414X	Y415X	Y416X	Y417X	Y418X	Y419X	Y420X	Y421X	Y422X	Y423X	Y424X	Y425X	Y426X	Y427X	Y428X	Y429X	Y430X	Y431X	Y432X	Y433X	Y434X	Y435X	Y436X	Y437X	Y438X	Y439X	Y440X	Y441X	Y442X	Y443X	Y444X	Y445X	Y446X	Y447X	Y448X	Y449X	Y450X	Y451X	Y452X	Y453X	Y454X	Y455X	Y456X	Y457X	Y458X	Y459X	Y460X	Y461X	Y462X	Y463X	Y464X	Y465X	Y466X	Y467X	Y468X	Y469X	Y470X	Y471X	Y472X	Y473X	Y474X	Y475X	Y476X	Y477X	Y478X	Y479X	Y480X	Y481X	Y482X	Y483X	Y484X	Y485X	Y486X	Y487X	Y488X	Y489X	Y490X	Y491X	Y492X	Y493X	Y494X	Y495X	Y496X	Y497X	Y498X	Y499X	Y500X	Y501X	Y502X	Y503X	Y504X	Y505X	Y506X	Y507X	Y508X	Y509X	Y510X	Y511X	Y512X	Y513X	Y514X	Y515X	Y516X	Y517X	Y518X	Y519X	Y520X	Y521X	Y522X	Y523X	Y524X	Y525X	Y526X	Y527X	Y528X	Y529X	Y530X	Y531X	Y532X	Y533X	Y534X	Y535X	Y536X	Y537X	Y538X	Y539X	Y540X	Y541X	Y542X	Y543X	Y544X	Y545X	Y546X	Y547X	Y548X	Y549X	Y550X	Y551X	Y552X	Y553X	Y554X	Y555X	Y556X	Y557X	Y558X	Y559X	Y560X	Y561X	Y562X	Y563X	Y564X	Y565X	Y566X	Y567X	Y568X	Y569X	Y570X	Y571X	Y572X	Y573X	Y574X	Y575X	Y576X	Y577X	Y578X	Y579X	Y580X	Y581X	Y582X	Y583X	Y584X	Y585X	Y586X	Y587X	Y588X	Y589X	Y590X	Y591X	Y592X	Y593X	Y594X	Y595X	Y596X	Y597X	Y598X	Y599X	Y600X	Y601X	Y602X	Y603X	Y604X	Y605X	Y606X	Y607X	Y608X	Y609X	Y610X	Y611X	Y612X	Y613X	Y614X	Y615X	Y616X	Y617X	Y618X	Y619X	Y620X	Y621X	Y622X	Y623X	Y624X	Y625X	Y626X	Y627X	Y628X	Y629X	Y630X	Y631X	Y632X	Y633X	Y634X	Y635X	Y636X	Y637X	Y638X	Y639X	Y640X	Y641X	Y642X	Y643X	Y644X	Y645X	Y646X	Y647X	Y648X	Y649X	Y650X	Y651X	Y652X	Y653X	Y654X	Y655X	Y656X	Y657X	Y658X	Y659X	Y660X	Y661X	Y662X	Y663X	Y664X	Y665X	Y666X	Y667X	Y668X	Y669X	Y670X	Y671X	Y672X	Y673X	Y674X	Y675X	Y676X	Y677X	Y678X	Y679X	Y680X	Y681X	Y682X	Y683X	Y684X	Y685X	Y686X	Y687X	Y688X	Y689X	Y690X	Y691X	Y692X	Y693X	Y694X	Y695X	Y696X	Y697X	Y698X	Y699X	Y700X	Y701X	Y702X	Y703X	Y704X	Y705X	Y706X	Y707X	Y708X	Y709X	Y710X	Y711X	Y712X	Y713X	Y714X	Y715X	Y716X	Y717X	Y718X	Y719X	Y720X	Y721X	Y722X	Y723X	Y724X	Y725X	Y726X	Y727X	Y728X	Y729X	Y730X	Y731X	Y732X	Y733X	Y734X	Y735X	Y736X	Y737X	Y738X	Y739X	Y740X	Y741X	Y742X	Y743X	Y744X	Y745X	Y746X	Y747X	Y748X	Y749X	Y750X	Y751X	Y752X	Y753X	Y754X	Y755X	Y756X	Y757X	Y758X	Y759X	Y760X	Y761X	Y762X	Y763X	Y764X	Y765X	Y766X	Y767X	Y768X	Y769X	Y770X	Y771X	Y772X	Y773X	Y774X	Y775X	Y776X	Y777X	Y778X	Y779X	Y780X	Y781X	Y782X	Y783X	Y784X	Y785X	Y786X	Y787X	Y788X	Y789X	Y790X	Y791X	Y792X	Y793X	Y794X	Y795X	Y796X	Y797X	Y798X	Y799X	Y800X	Y801X	Y802X	Y803X	Y804X	Y805X	Y806X	Y807X	Y808X	Y809X	Y810X	Y811X	Y812X	Y813X	Y814X	Y815X	Y816X	Y817X	Y818X	Y819X	Y820X	Y821X	Y822X	Y823X	Y824X	Y825X	Y826X	Y827X	Y828X	Y829X	Y830X	Y831X	Y832X	Y833X	Y834X	Y835X	Y836X	Y837X	Y838X	Y839X	Y840X	Y841X	Y842X	Y843X	Y844X	Y845X	Y846X	Y847X	Y848X	Y849X	Y850X	Y851X	Y852X	Y853X	Y854X	Y855X	Y856X	Y857X	Y858X	Y859X	Y860X	Y861X	Y862X	Y863X	Y864X	Y865X	Y866X	Y867X	Y868X	Y869X	Y870X	Y871X	Y872X	Y873X	Y874X	Y875X	Y876X	Y877X	Y878X	Y879X	Y880X	Y881X	Y882X	Y883X	Y884X	Y885X	Y886X	Y887X	Y888X	Y889X	Y890X	Y891X	Y892X	Y893X	Y894X	Y895X	Y896X	Y897X	Y898X	Y899X	Y900X	Y901X	Y902X	Y903X	Y904X	Y905X	Y906X	Y907X	Y908X	Y909X	Y910X	Y911X	Y912X	Y913X	Y914X	Y915X	Y916X	Y917X	Y918X	Y919X	Y920X	Y921X	Y922X	Y923X	Y924X	Y925X	Y926X	Y927X	Y928X	Y929X	Y930X	Y931X	Y932X	Y933X	Y934X	Y935X	Y936X	Y937X	Y938X	Y939X	Y940X	Y941X	Y942X	Y943X	Y944X	Y945X	Y946X	Y947X	Y948X	Y949X	Y950X	Y951X	Y952X	Y953X	Y954X	Y955X	Y956X	Y957X	Y958X	Y959X	Y960X	Y961X	Y962X	Y963X	Y964X	Y965X	Y966X	Y967X	Y968X	Y969X	Y970X	Y971X	Y972X	Y973X	Y974X	Y975X	Y976X	Y977X	Y978X	Y979X	Y980X	Y981X	Y982X	Y983X	Y984X	Y985X	Y986X	Y987X	Y988X	Y989X	Y990X	Y991X	Y992X	Y993X	Y994X	Y995X	Y996X	Y997X	Y998X	Y999X	Y1000X	Y1001X	Y1002X	Y1003X	Y1004X	Y1005X	Y1006X	Y1007X	Y1008X	Y1009X	Y1010X	Y1011X	Y1012X	Y1013X	Y1014X	Y1015X	Y1016X	Y1017X	Y1018X	Y1019X	Y1020X	Y1021X	Y1022X	Y1023X	Y1024X	Y1025X	Y1026X	Y1027X	Y1028X	Y1029X	Y1030X	Y1031X	Y1032X	Y1033X	Y1034X	Y1035X	Y1036X	Y1037X	Y1038X	Y1039X	Y1040X	Y1041X	Y1042X	Y1043X	Y1044X	Y1045X	Y1046X	Y1047X	Y1048X	Y1049X	Y1050X	Y1051X	Y1052X	Y1053X	Y1054X	Y1055X	Y1056X	Y1057X	Y1058X	Y1059X	Y1060X	Y1061X	Y1062X	Y1063X	Y1064X	Y1065X	Y1066X	Y1067X	Y1068X	Y1069X	Y1070X	Y1071X	Y1072X	Y1073X	Y1074X	Y1075X	Y1076X	Y1077X	Y1078X	Y1079X	Y1080X	Y1081X	Y1082X	Y1083X	Y1084X	Y1085X	Y1086X	Y1087X	Y1088X	Y1089X	Y1090X	Y1091X	Y1092X	Y1093X	Y1094X	Y1095X	Y1096X	Y1097X	Y1098X	Y1099X	Y1100X	Y1101X	Y1102X	Y1103X	Y1104X	Y1105X	Y1106X	Y1107X	Y1108X	Y1109X	Y1110X	Y1111X	Y1112X	Y1113X	Y1114X	Y1115X	Y1116X	Y1117X	Y1118X	Y1119X	Y1120X	Y1121X	Y1122X	Y1123X	Y1124X	Y1125X	Y1126X	Y1127X	Y1128X	Y1129X	Y1130X	Y1131X	Y1132X	Y1133X	Y1134X	Y1135X	Y1136X	Y1137X	Y1138X	Y1139X	Y1140X	Y1141X	Y1142X	Y1143X	Y1144X	Y1145X	Y1146X	Y1147X	Y1148X	Y1149X	Y1150X	Y1151X	Y1152X	Y1153X	Y1154X	Y1155X	Y1156X	Y1157X	Y1158X	Y1159X	Y1160X	Y1161X	Y1162X	Y1163X
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



図面名 No. 1, 3 余剰汚泥供給ポンプ 組立断面図 図番 10

ハイシンモノポンプ® 部品表

型式		主要部材質		参照図面	機械番号
NE120BPM		FC200/SKD11+HCr/NBR		CCA03101	90021～90023
照合番号	名称	数量	材質	備考	
0005	ベアリングハウジング	1	FC250	7317BDBD/190-2 タイプ4-100125/幅13 タイプ4-080105/幅13	
0015	ベアリングカバー	1	SS400		
0020	ベアリングユニット	1	SUJ2/STKM13A		
0030	オイルシール	1	NBR		
0041	オイルシール	1	NBR		
0045	六角穴付きボルト	12	SCM435	M12x30	
0046	六角穴付きボルト	12	SUS304	M8x25	
0060	ベアリングカバー	1	SS400	R3/4 KRM-A3	
0200	プラグ	2	FCMB		
0230	オイルキャップ	1	樹脂		
0235	オイルゲージ	2	樹脂	N-3	
0255	Oリング	1	NBR	G170	
0355	ロックワッシャ	1	SPCC	AW17	
0360	ロックナット	1	SS400	AN17	
1005	ドライブシャフト	1	SUS304		
1010	平行キー	1	S45C		
1998	カップリングロッド	1	SUS304		
1999	ローター	1	SKD11	HCr	
2005	エンドスタッド	1	FC200		
2010	ケーシング	1	FC200		
2015	プラグ	4	FCMB	R1	
2020	スタッドボルト	4	SUS304	呼び30 M30 M30	
2025	ばね座金	4	SUS304		
2030	六角ナット	4	SUS304		
2040	六角ナット	4	SUS304		
2045	ハンドホールカバー	1	SS400	M10	
2055	スタッドボルト	10	SUS304		
2060	六角ナット	10	SUS304		
3005	ステーター	1	NBR		
3010	ステーボルト	4	SUS304		
3015	ばね座金	4	SUS304	呼び30	
3020	六角ナット	4	SUS304	M30	
5055	コネクティングスリーブ	1	SUS304		
5065	サークリップ	2	SUS316-WP		
5070	シリンドリカルピン	1	SUJ2		
5075	ジョイントピン	2	SUJ2		
5110	セーフティスリーブ	1	SUS316		
5115	セーフティスリーブ	1	SUS316		
5425	クランプリング	2	SUS316		
5430	キャップ	2	PE		
7005	サポートハウジング	1	SUS304		
7010	メカニカルシール	*	SiC/SiC/NBR/SUS316	C-90	
①	シールリング	1	SiC	AS568-245	
②	Oリング	1	NBR		
③	フローティングシート	1	SiC		

□ : 交換部品を示す

ヘイシン モーノポンプ® 部品表

[illegible] : 交換部品を示す