

令和 7 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 大 要	修繕期間： 契約日～令和8年3月13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 No. 2 － 2 回転加圧脱水機 No. 5余剰汚泥供給ポンプ

書 込 費 内 修 本

種 別	数量	単 価	金 額	摘 要
	単位			
直接修繕費	式 1			A-1代価表
間接修繕費	式 1			A-2代価表
計(据付修繕原価)				
機器費	式 1			機器費明細書
計(修繕原価)				
一般管理費等	式 1			
計(一般管理費等)				
有価植物処分費	式 1			
計(有価植物処分費)				
本修繕費計				

機器費明細書

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

特記仕様書

回転加圧脱水機等修繕

令和 7 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 交換機器一覧表

別表 2 交換部品一覧表

回転加圧脱水設備等修繕 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。

2 概 要

本修繕は、新河岸川水循環センターに設置されている汚泥処理機械設備を長期にわたり円滑に稼働させるため実施する。

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）の恐れが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。
- ・ 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。
- ・ 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とともに必要な応急処置を行うこと。
- ・ 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 建築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、建築副産物情報交換システム（COBRIS）

を用いて本工事完了後に再生資源利用（促進）実施書を作成し、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建設工事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。

・ 13号脱水機等修繕（令和7年8月から令和8年3月予定）

修繕内容：下記機器の現地整備

13～15号遠心脱水機

16号遠心脱水機

1-1, 1-2, 2-3号遠心脱水機

1～4号遠心濃縮機

5号遠心濃縮機

2-2号ケーキ振分コンベヤ

2-3-2号ケーキ搬出コンベヤ

16-2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7年8月から令和8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. 5余剰汚泥供給ポンプ

形式 : 2NE150AZ

能力 : 吐出量 $72 \sim 144\text{m}^3/\text{h}$

電動機 : $400\text{V} \times 55\text{kW} \times 4\text{P} \times 50\text{Hz}$

数量 : 1台

第3章 修繕内容

1 No. 2-1回転加圧脱水機

- (1) 現地分解点検、撤去、組立
- (2) 交換部品一覧表（別表2）に掲げる部品の交換、再使用品の分解整備
- (3) 試運転調整一式（脱水性能の確認を含む）
- (4) 付着物の除去等の清掃業務
- (5) その他、上記を実施するための必要事項

2 No. 2-2回転加圧脱水機

- (1) 現地分解点検、撤去、組立
- (2) 交換機器一覧表（別表1）に掲げる機器の交換
- (3) 交換部品一覧表（別表2）に掲げる部品の交換、再使用品の分解整備
- (4) 試運転調整一式（脱水性能の確認を含む）
- (5) 付着物の除去等の清掃業務
- (6) その他、上記を実施するための必要事項

3 No. 5余剰汚泥供給ポンプ

- (1) 現地分解点検、撤去、組立
- (2) 交換部品一覧表（別表2）に掲げる部品の交換、再使用の分解整備
- (3) 試運転調整一式
- (4) その他、上記を実施するための必要事項

※全ての対象機器で、修繕前後のデータ測定を行うこと。

交換機器一覧表

1 サイクロ減速機

(1)	型式・品名	CVVM5-6110SK-AV-4
(2)	電動機仕様	400V × 3.7kW × 4P × 50Hz
(3)	数量	1台

※機器は既設と同等以上の機能を有するものとする。

また、廃番等の物においても既設と同等以上の機能を有する後継機種とする。

交換部品一覧表

番号	名称	仕様	数量	単位	備考
No.2-1回転加圧脱水機					
1	スポンジガasket(シュート用)	W-X51079#-001#-WZA00	12	個	
2	アッパーラバー	H-X54553A-001#-WEA00	6	個	
3	ろ液集合管	H-W54264A-001#-FDD00	1	組	
4	ラバーチューブ(対策品)	H-X5473A-001#-WEA00	12	個	
5	ジュビリーホースバンド	W-W51557#-012#-FDA00	24	個	
6	ワイパー付き覗き窓		2	組	
7	オイルシール	W-V05247B-333#-WCA00	12	個	
8	O-リング	G260P	12	個	
9	プラグ	W-W11073#-002#-FGD00	12	個	
10	ガasket	H-Z52100A-001#-WCA00	24	個	
11	六角ボルト	FBAB010030ZFDA	48	個	
12	平座金	FWAC100000ZFDA	48	個	
13	ばね座金	FWBA100000ZFDA	48	個	
14	ガasket	H-X54250#-001#-Y5A00	12	個	
15	外周シール	H-X54242A-001#-VHA00	12	個	
16	ディフレクタ	H-V53693A-001#-Z9A00	6	個	
17	O-リング(ディフレクタ用)	P31P	6	個	
18	六角穴付きボルト(ディフレクタ用)	FBBA008130ZFDA	6	個	
19	平座金(ディフレクタ用)	FWAC080000ZFDA	6	個	
20	六角ボルト(ディフレクタ用)	FBAB012030ZFDA	12	個	
21	平座金(ディフレクタ用)	FWAC120000ZFDA	12	個	
22	ばね座金(ディフレクタ用)	FWBA120000ZFDA	12	個	
23	スクレーパ(右)	H-X58335A-002#-GAD00	18	個	
24	スクレーパ(左)	H-X58335A-001#-GAD00	18	個	
25	ショートスクレーパ(右)	H-X55437#-001#-G7D00	18	個	
26	ショートスクレーパ(左)	H-X55436#-001#-G7D00	18	個	
27	六角穴付き皿ボルト	FDMA006040ZFDA	144	個	
28	六角ナットフランジ付	FNEA006000ZFDA	144	個	
29	ガasket(供給口)	H-X56441#-001#-WCA00	6	個	
30	シールリング	H-X53158#-012#-WCA00	12	個	
31	O-リング	W-W03373A-273#-WCA00	12	個	
32	プラグ	W-W11073#-013#-FDD00	12	個	
33	ブラインドプレート用パッキン	H-X52778#-002#-WCA00	34	個	
34	平座金	FWAC200000ZFDA	48	個	
35	六角ナット	FNAB020000ZFDA	48	個	
36	六角ボルト	FBAB010040ZFDA	24	個	
37	平座金	FWAC100000ZFDA	60	個	
38	六角穴付きボルト	FBBA010025ZFDA	144	個	
39	六角ボルト	FBAB010045ZFDA	36	個	
40	ばね座金	FWBA100000ZFDA	168	個	
41	六角ナット	FNAB010000ZFDA	72	個	
42	六角穴付き皿ボルト	FDMA008025ZFDA	36	個	
43	六角ナット	FNAB008000ZFDA	36	個	
44	座金組み込み六角ボルト	FBGC006016ZFDA	204	個	
45	六角ボルト	FBAB020040ZFDA	48	個	
46	シールワッシャ	W-W14584#-012#-FDA00	48	個	

交換部品一覧表

番号	名称	仕様	数量	単位	備考
47	シールワッシャ	W-W14584#-004#-FDA00	36	個	
48	シリコン	H-W53179#-034#-Z8A00	12	個	
49	ロックタイト	R-W07166#-095#-Z8A01	1	個	
50	ユニオンガスケット	H-W53179#-066#-VLA00	12	個	
51	防食塗料	グラントカバー内面用	1	式	
52	タッチアップ塗料	フタル酸塗料	1	式	
No.2-2回転加圧脱水機					
1	ディスチャージカバー	H-V56279C-001#-FDD00	1	個	
2	六角ボルト	FBAB008025ZFKA	4	個	
3	エンドプレート	H-X56525#-001#-FDD00	2	個	
4	ラバーチューブ L=220	H-X54573A-003#-WEA00	12	個	
5	ホースバンド	W-W51557#-023#-FDA00	36	個	
6	ラバーチューブ L=150	H-X54573A-002#-WEA00	6	個	
7	六角ボルト	FBAB016025ZFKA	4	個	
8	平座金	FWAC160000ZFKA	4	個	
9	六角ボルト	FBAB008016ZFKA	36	個	
10	平座金	FWAC080000ZFKA	60	個	
11	六角ナット	FNAB008000ZFKA	24	個	
12	ホースバンド	W-W51557#-042#-FDA00	18	個	
13	ハウジング(左)	H-V55171E-001#-KED00	1	個	
14	ハウジング(右)	H-V55172E-001#-KED00	1	個	
15	洗浄水配管カバーガスケット	H-Z52100B-001#-WCA00	24	個	
16	六角ボルト	FBAB010025ZFKA	48	個	
17	平座金	FWAC100000ZFKA	48	個	
18	バネ座金	FWBA100000ZFKA	48	個	
19	インナースペーサ	H-X55982B-001#-KED00	6	個	
20	スクレーパ(右)	H-X58335A-002#-GAD00	18	個	
21	スクレーパ(左)	H-X58335A-001#-GAD00	18	個	
22	六角穴付き皿ボルト	FDMA006040ZFKA	72	個	
23	六角ナット(フランジ付き)	FNEA006000ZFKA	72	個	
24	パーティカルレストリクタ	H-W55541B-003#-VHA00	5	個	
25	ディフレクタ	H-W55542G-001#-Z9A00	6	個	
26	Oリング	P31P	6	個	
27	六角穴付きボルト	FBBA008080ZFKA	6	個	
28	平座金	FWAC080000ZFKA	6	個	
29	六角ボルト	FBAB010025ZFKA	12	個	
30	平座金	FWAC100000ZFKA	12	個	
31	外周シール	H-X55985A-001#-VHA00	12	個	
32	シールリング	H-X53158#-012#-WCA00	6	m	
33	グラントパッキン	W-X51492#-013#-Z9A00	12	個	
34	穴付きプラグ	W-W11073#-013#-FDD00	12	個	
35	ロッド	H-Z51851#-002#-FDD00	6	個	
36	C型止め輪(リテンションリング)	W-V03722#-416#-FDA00	12	個	
37	チューブフィッティング	W-X52223#-007#-Z8A00	6	個	
38	ガスケット	H-X56565A-001#-WED00	12	個	
39	ブラインドプレート	H-X57517A-001#-VED00	2	個	
40	同上用ガスケット	H-X57518#-001#-WCA00	12	個	
41	平座金	FWAC100000ZFKA	240	個	

交換部品一覧表

番号	名称	仕様	数量	単位	備考
42	六角ボルト	FBAB010035ZFDA	48	個	
43	六角ボルト	FBAB008020ZFDA	16	個	
44	平座金	FWAC080000ZFDA	16	個	
45	Oリング	W-W03373A-275#-WCA00	12	個	
46	X(クワド)リング	W-X21008A-001#-WCA00	36	個	
47	六角ボルト	FBAB012030ZFDA	96	個	
48	平座金	FWAC120000ZFDA	96	個	
49	スポンジガスケット	W-X51079G-001#-WZA00	6	個	
50	ガスケット	H-Z53683#-001#-WZA00	6	個	
51	六角ボルト	FWAC1000025ZFDA	24	個	
52	平座金	FWAC100000ZFDA	24	個	
53	Oリング	7FC56P	10	個	
54	差込フランジガスケット	H-X58588A-001#-WCA00	12	個	
55	パッキン(シリコンパテ)	H-W53179#-124#-Z8A00	10	個	
56	液状ガスケット	H-W53179#-102#-Z8A00	6	個	
57	防食塗料	グランドカバー内面用	1	式	
58	タッチアップ塗料	フタル酸塗料	1	式	
No.2-2高効率型回転加圧脱水機フロキュレータ					
1	ガスケットリングタイプ	PG01R15010ZY5A	1	個	
2	ガスケット	H-X55215B-001#-WCA00	1	個	
3	カップリング	FC	1	個	
4	止め輪		1	個	
5	ベアリング		2	個	
6	ドライブシャフト	SUS304	1	個	
7	ベアリング押さえ	SS400	1	個	
8	ファインUナット	SS400	1	個	
9	メカニカルシール	Sic	1	個	
10	Oリング	NBR	1	個	
11	フランジカップリング	SUS304	1	個	
No.2-2高効率型回転加圧脱水機制御盤					
1	タッチパネル	GT2710-STBA(コーティング仕様)	1	個	
No.5余剰汚泥供給ポンプ					
1	ローラーベアリング	SUJ2	1	個	
2	スペーサリング	SUS304+HCr	1	個	
3	オイルシール	NBR	1	個	
4	リング	SUS304+Hcr	1	個	
5	オイルシール	NBR	1	個	
6	C型止め輪	ばね鋼	1	個	
7	ボールベアリング	SUJ2	1	個	
8	オイルキャップ	樹脂	1	個	
9	オイルゲージ	樹脂	2	個	
10	Oリング	NBR	1	個	
11	Oリング	NBR	1	個	
12	ロックワッシャ	SPCC	1	個	
13	ロックナット	SS400	1	個	
14	ドライブシャフト	SUS304	1	個	
15	平行キー	S45C	1	個	
16	シャフトスリーブ	SUS304	1	個	
17	Oリング	NBR	2	個	

交換部品一覧表

番号	名称	仕様	数量	単位	備考
18	平行キー	S45C	1	個	
19	カップリングロッド	SUS304	1	個	
20	ローター	SKD11+HCr	1	個	
21	ケーシング	FC200	1	個	
22	プラグ	FCMB	3	個	
23	ステーター	NBR/ST	1	個	
24	六角穴付きボルト	SUS304	24	個	
25	プラグ	鋼	2	個	
26	六角穴付きボルト	SUS304	24	個	
27	六角穴付きボルト	SCM435	8	個	
28	Zジョイント	鋼	2	個	
29	プラグ	鋼	2	個	
30	コレット	SUS304	4	個	
31	六角穴付きボルト	SUS316	16	個	
32	ガスケット	V#6500	4	個	
33	ガスケット	V#6500	2	個	
34	スタッドボルト	SCN435	32	個	
35	六角ナット	SUS316	32	個	
36	ばね座金	SUS304	32	個	
37	オイルニップル	鋼	2	個	
38	メカニカルシール	Sic/Sic//NBR/SUS304	1	個	
39	オイルシール	NBR/SUS304	1	個	
40	スリーブ	SUS304+Hcr	1	個	
41	Oリング	NBR	1	個	
42	六角穴付き止めねじ	SUS304	3	個	
43	ガスケット	NBR	2	個	
44	Oリング	NBR	1	個	
45	ガスケット	NBR	4	個	
46	Oリング	NBR	4	個	
47	Oリング	NBR	1	個	
48	シーリングカフ内筒	NBR/STKM13A	2	個	
49	シーリングカフ外筒	NBR	2	個	
50	Oリング	NBR	1	個	
51	潤滑油	コスモダフニース/スーパーメカニックオイル150 0.5L	2	個	
52	潤滑油	シェル_オマラ_S4_WE_460 20L	1	個	
53	潤滑油	シェル_ターボオイル32 0.5L	2	個	
54	ベルト	8V-1120	4	個	

※材料は既設と同等以上の機能を有するものとする。

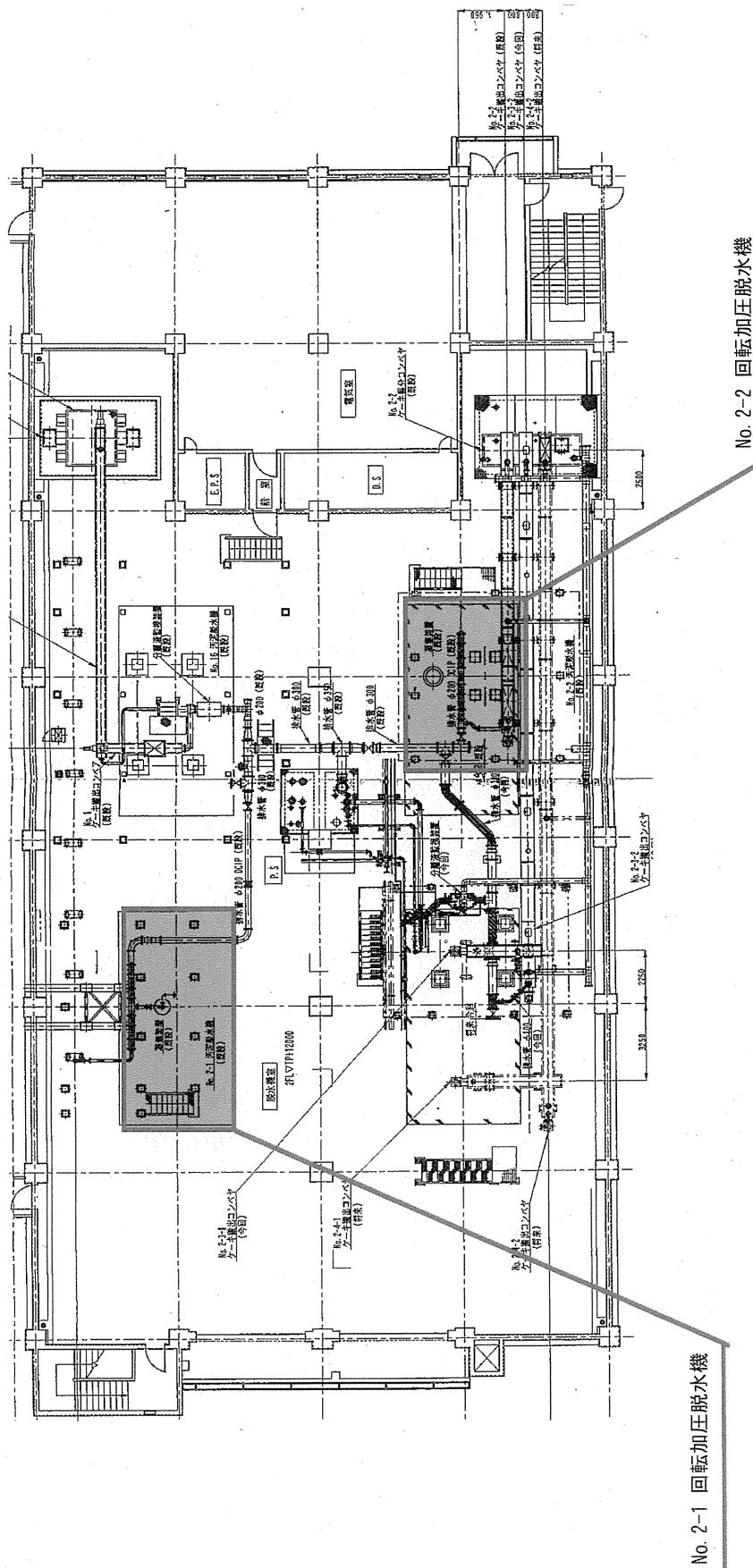
また、廃番等の物においても既設と同等以上の機能を有する後継機種とする。

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 組立図
5	No.2-1回転加圧脱水機 構造図
6	No.2-2回転加圧脱水機 組立図
7	No.2-2回転加圧脱水機 構造図
8	回転加圧脱水機フロキュレータ 構造図
9	回転加圧脱水機制御盤 外形図
10	回転加圧脱水機制御盤 構造図
11	No.5余剰汚泥供給ポンプ 外形図
12	No.5余剰汚泥供給ポンプ 構造図



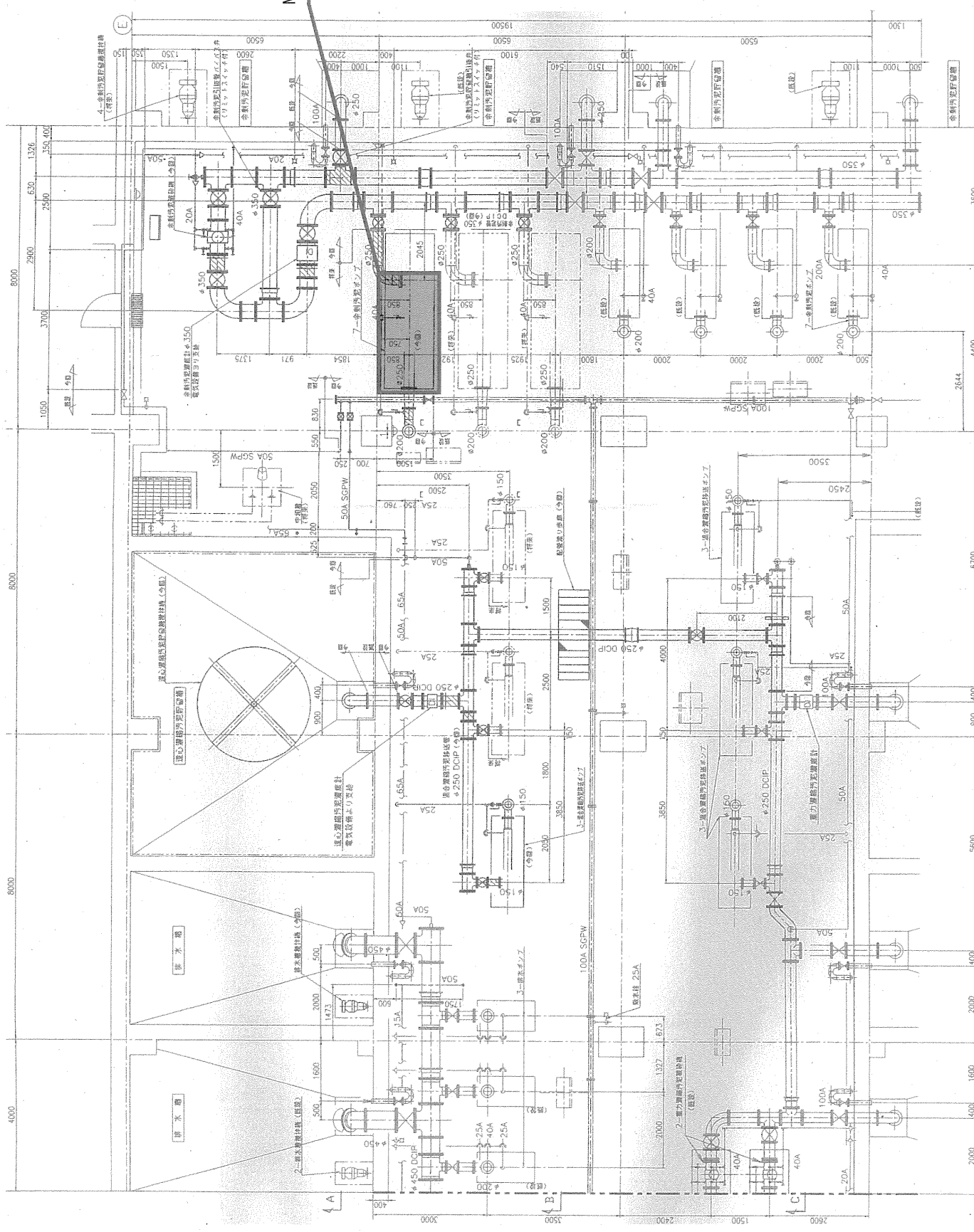
図面名 新河岸川水循環センター 平面図 図番 1



No. 2-1 回転加圧脱水機

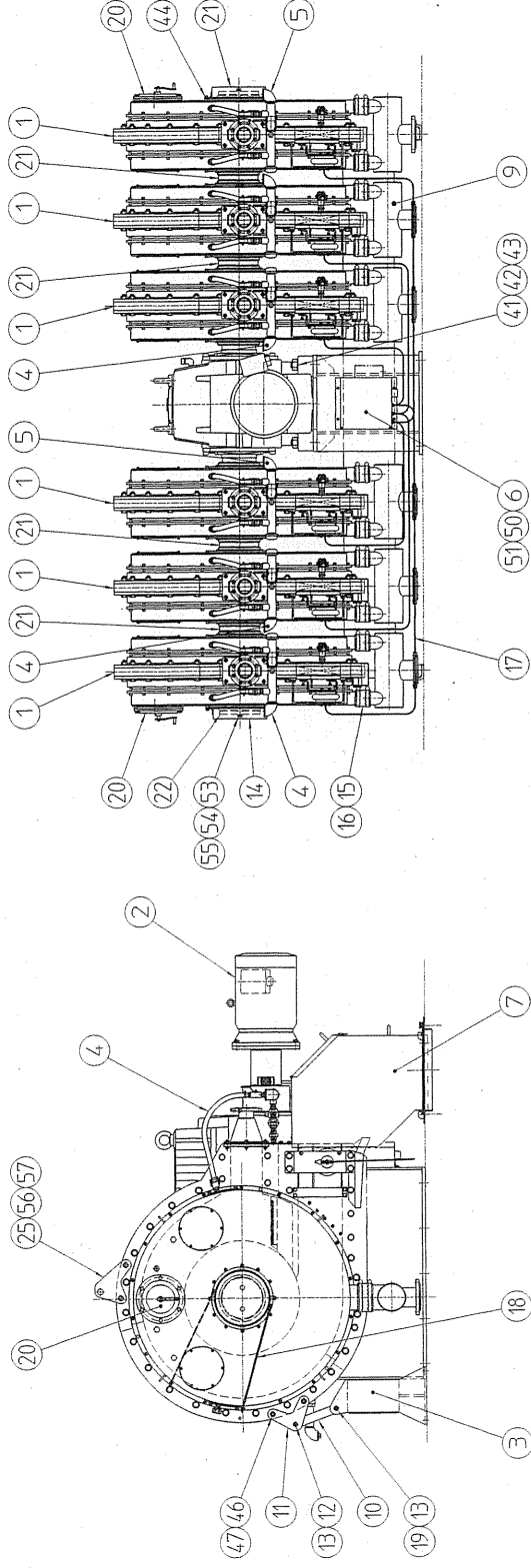
No. 2-2 回転加圧脱水機

修繕対象

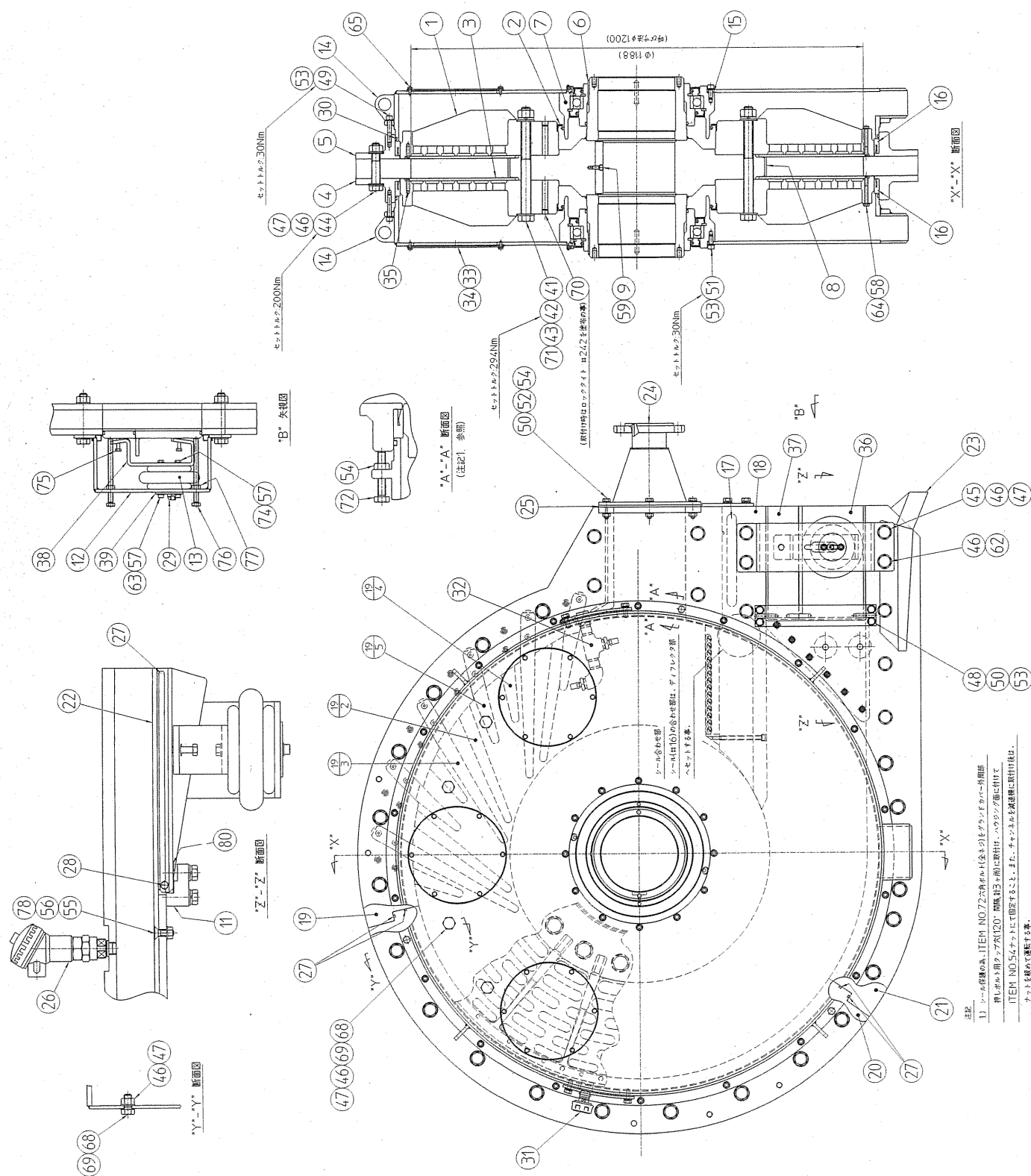


No. 5 余剰汚泥供給ポンプ

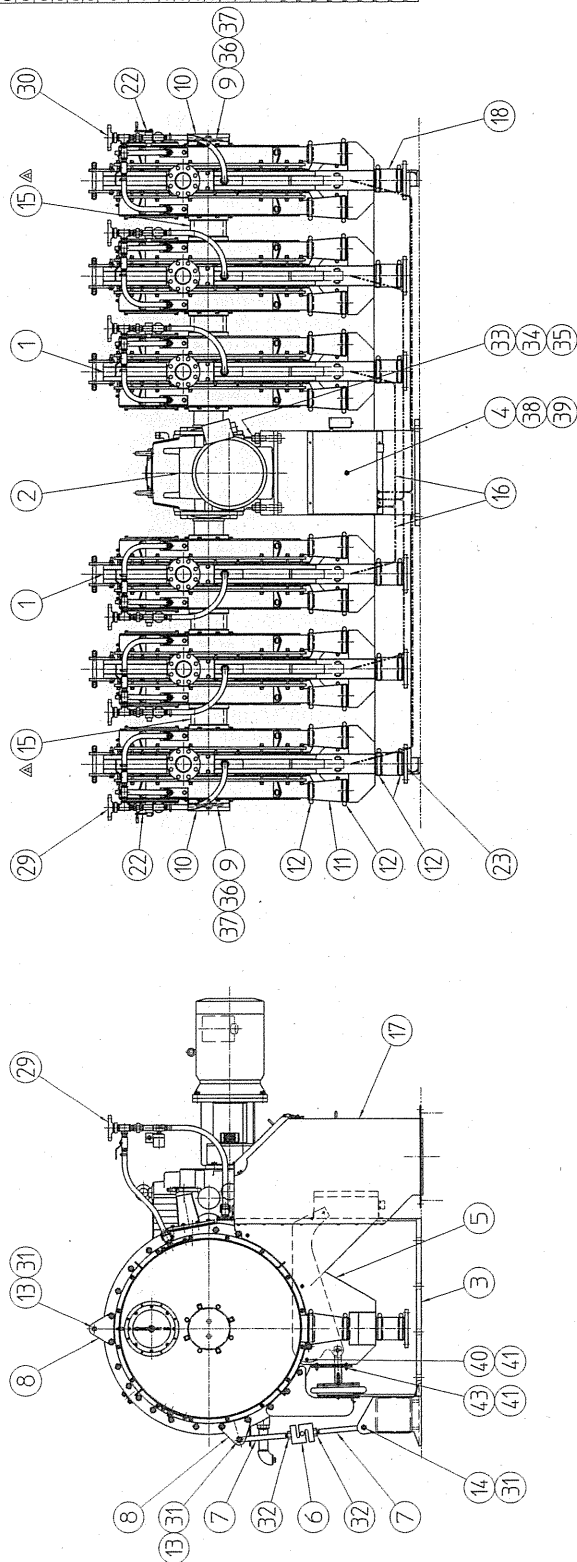
：修繕対象



品名		仕様		数量	単位
(1)	スポンジガスケット(シート用)	W-X31079H-001H-WZA00	12 個	12	個
(2)	7ホーパ-	H-X54533A-001H-WEA00	6 個	6	組
(3)	ろ過集分箱	SUS304 H-W4204A-001H-FDD00	1 個	1	個
(4)	ラバーチューブ(封筒品)	H-X5472A-001H-WEA00	12 個	12	個
(5)	ジュレローホースバンド	SUS304 W-W51551H-012H-FDA00	24 個	24	組
(6)	ワイバー付き継ぎ管	NBR W-V0247B-333H-WCA00	1 組	1	組
(7)	オイルシール	NBR G260P	12 個	12	個
(8)	O-リング	SCS W-W11073H-002H-FGD00	12 個	12	個
(9)	プラグ	CR H-232100A-001H-WCA00	24 個	24	個
(10)	ガスケット	SUS304 FBA80100302FDA	48 個	48	個
(11)	六角ボルト	SUS304 FBA80100302FDA	48 個	48	個
(12)	平座金	SUS304 FBA80100302FDA	48 個	48	個
(13)	ばね座金	SUS304 FBA80100302FDA	48 個	48	個
(14)	ガスケット	CR H-X54250H-001H-Y5A00	12 個	12	個
(15)	樹脂シール	UHMW-PE H-X54240A-001H-VHA00	12 個	12	個
(16)	ディレクタ	7ホーパ- H-X53633A-001H-Z9A00	6 個	6	個
(17)	O-リング(付 付)	NBR P31P	6 個	6	個
(18)	六角穴付きボルト(付 付)	SUS304 FBA80100302FDA	6 個	6	個
(19)	平座金(付 付)	SUS304 FBA80100302FDA	6 個	6	個
(20)	六角ボルト(付 付)	SUS304 FBA80100302FDA	12 個	12	個
(21)	平座金(付 付)	SUS304 FBA80100302FDA	12 個	12	個
(22)	ばね座金(付 付)	SUS304 FBA80100302FDA	12 個	12	個
(23)	スクリューバ(右)	SUS630 H-X53335A-002H-G4D00	18 個	18	個
(24)	スクリューバ(左)	SUS630 H-X53335A-001H-G4D00	18 個	18	個
(25)	ショートスクレーパー(右)	SUS331 H-X55437H-001H-G7D00	18 個	18	個
(26)	ショートスクレーパー(左)	SUS331 H-X55437H-001H-G7D00	18 個	18	個
(27)	六角穴付き皿ボルト	SUS304 FBA80100302FDA	144 個	144	個
(28)	六角穴付きフランジ付	SUS304 FBA80100302FDA	6 個	6	個
(29)	ガスケット(付 付)	NBR H-X5641H-001H-WCA00	6 個	6	個
(30)	シールリング	NBR H-X53158H-012H-WCA00	12 個	12	個
(31)	O-リング	NBR W-W03373A-273H-WCA00	12 個	12	個
(32)	プラグ	SCS13 W-W11073H-013H-FDD00	34 個	34	個
(33)	プリントプレート用パッキン	NBR H-X32778H-002H-WCA00	48 個	48	個
(34)	平座金	SUS304 FBA80100302FDA	48 個	48	個
(35)	六角ナット	SUS304 FBA80100302FDA	24 個	24	個
(36)	六角ボルト	SUS304 FBA80100302FDA	60 個	60	個
(37)	平座金	SUS304 FBA80100302FDA	144 個	144	個
(38)	六角穴付きボルト	SUS304 FBA80100302FDA	36 個	36	個
(39)	六角ボルト	SUS303 FBA80100302FDA	168 個	168	個
(40)	ばね座金	SUS304 FBA80100302FDA	72 個	72	個
(41)	六角ナット	SUS304 FBA80100302FDA	36 個	36	個
(42)	六角穴付き皿ボルト	SUS304 FBA80100302FDA	36 個	36	個
(43)	六角ナット	SUS304 FBA80100302FDA	204 個	204	個
(44)	六角ボルト	SUS304 FBA80100302FDA	48 個	48	個
(45)	シールワッシャー	SUS304 W-W14534H-012H-FDA00	48 個	48	個
(46)	シールワッシャー	SUS304 W-W14534H-004H-FDA00	36 個	36	個
(47)	シリコン	H-W53779H-034H-Z9A00	12 個	12	個
(48)	ロックタイト	R-W07166H-085H-Z9A00	1 個	1	個
(49)	ユニオンガスケット	PTFE H-W53179H-066H-VLA00	12 個	12	個
(50)	防食塗料	グラントカバ-内面用	1 式	1	式
(51)	グリース	グリース	1 式	1	式
(52)	グリース	グリース	1 式	1	式
(53)	付録口外輸スベ-サ	UHMW-PE H-W53376L-0013-VHA00	6 個	6	個

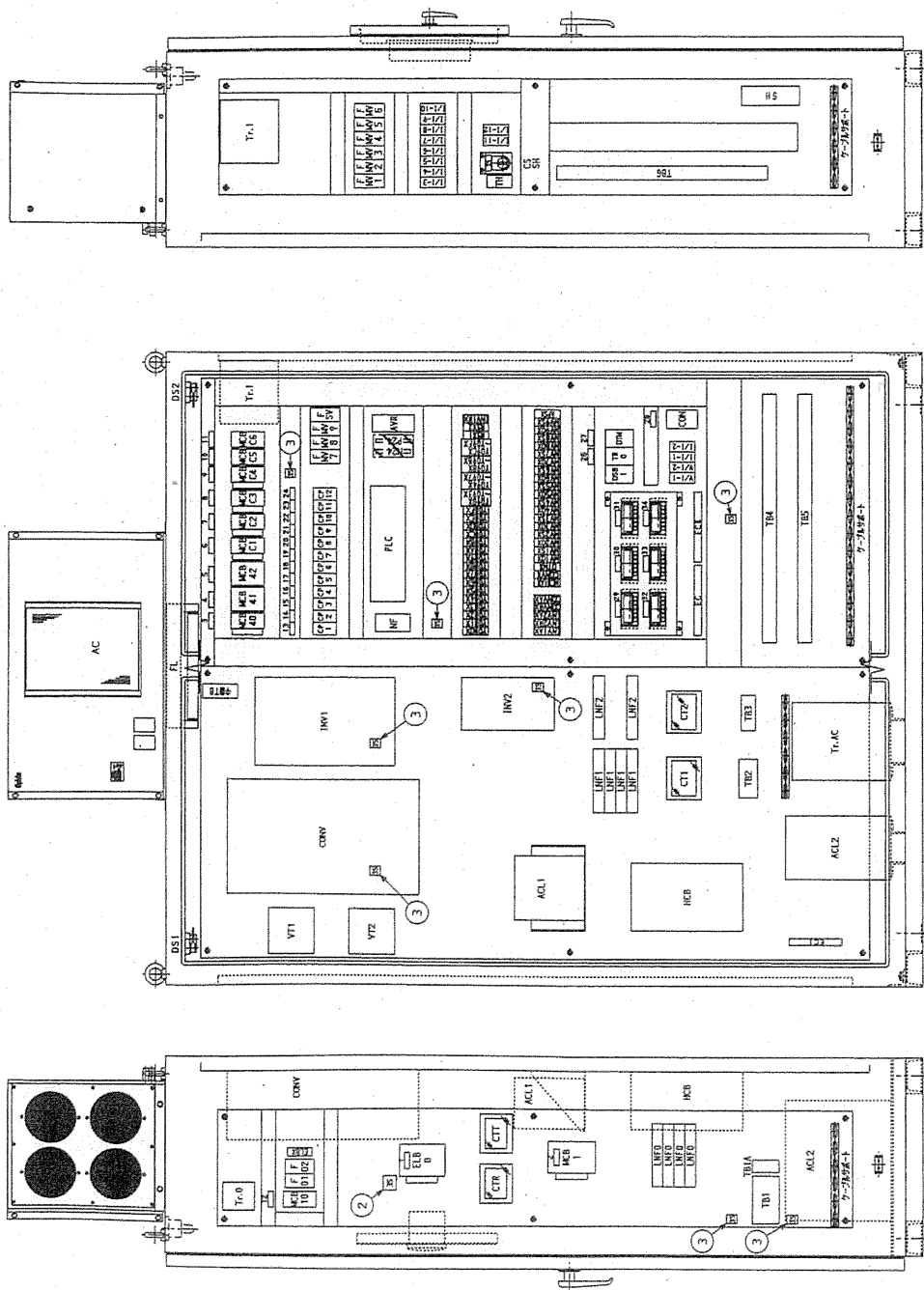


品名	仕様	数量
(1) ディスチャージカバー	SUS316L H-V56279E-001F-FKD00	1 個
(2) 六角ボルト	SUS316L FBA0000025FKA	4 個
(3) ラバーチューブ L=220	CR H-X54573A-003F-WEA00	12 個
(4) ラバーチューブ L=150	CR H-X54573A-002F-WEA00	6 個
(5) 六角ボルト	SUS316L FBA0000025FKA	36 個
(6) 平座金	SUS316 FVAC0000002FKA	60 個
(7) 六角ナット	SUS316L FVAB0000002FKA	24 個
(8) ホースバンド	SUS304 W-W51557F-012F-FDA00	18 個
(9) フォスター・クローバー	SCS13 H-V55168F-001F-KED00	2 個
(10) フィルタエレメント	SUS316L H-W55527D-001F-FKD00	12 個
(11) ハウジング(左)	SCS13 H-V55171E-001F-KED00	1 個
(12) ハウジング(右)	SCS13 H-V55172E-001F-KED00	1 個
(13) グランドカバー	SUS316L H-X56698F-002F-FKD00	2 個
(14) 洗浄水配管カバー(右)	NBR H-252100F-001F-WCA00	24 個
(15) 六角ボルト	SUS304 FBA0000025FKA	48 個
(16) 平座金	SUS304 FVAC1000002FKA	48 個
(17) ハネ座金	SUS304 FVBA1000002FKA	48 個
(18) スクレーパー(左)	SUS304 H-X56335A-002F-GAD00	18 個
(19) スクレーパー(右)	SUS304 H-X56335A-001F-GAD00	18 個
(20) 六角穴付き皿ボルト	SUS304 FDM40006042FKA	72 個
(21) 六角ナット(フランジ付き)	SUS304 FNEA000002FKA	72 個
(22) パーティクルレストリクタ	UHMW-PE H-W55541B-003F-VHA00	5 個
(23) ディフレクタ	チロ-樹脂 H-W55542G-001F-Z9A00	6 個
(24) オリング	P31P	6 個
(25) 六角穴付きボルト	SUS304 FBA000002FKA	6 個
(26) 平座金	SUS304 FVAC0000002FKA	6 個
(27) 六角ボルト	SUS304 FBA0000025FKA	12 個
(28) 平座金	SUS304 FVAC1000002FKA	12 個
(29) 外周シール	ネジ付シ H-X56955A-001F-VHA00	12 個
(30) シールリング	NBR H-X53158F-012F-WCA00	6 個
(31) グランドハンギン	ノブス-XL W-X51492F-013F-Z9A00	12 個
(32) 穴付きブラグ	SUS304 W-W11073H-013F-FDD00	12 個
(33) ロッド	SUS304 H-Z51651F-002F-FDD00	6 個
(34) C型止め輪(リフトアップ用)	SUS304 H-Z51651F-002F-FDD00	12 個
(35) チューブアタッチメント	SUS304 H-Z51651F-002F-FDD00	12 個
(36) ガスケット	NBR W-X5723F-001F-Z8A00	6 個
(37) フラットプレート	CR H-X56565A-001F-WED00	12 個
(38) 同上用ガスケット	NBR H-X57518F-001F-WCA00	2 個
(39) 平座金	SUS304 FVAC1000002FKA	240 個
(40) 六角ボルト	SUS304 FBA0000025FKA	48 個
(41) 六角ボルト	SUS304 FBA0000025FKA	16 個
(42) 平座金	SUS304 FVAC0000002FKA	16 個
(43) オリング	NBR φ5.33 × 880	12 個
(44) X(クワッド)リング	W-W03373A-275F-WCA00	36 個
(45) 六角ボルト	NBR X-446.7 × 215.3	96 個
(46) 平座金	W-X21009A-001F-WCA00	96 個
(47) スポンジガスケット	SUS304 FBA0000025FKA	6 個
(48) ガスケット	CR-SP W-X51079C-001F-WZAO0	6 個
(49) 六角ボルト	CR-SP H-Z53853F-001F-WZAO0	24 個
(50) 平座金	SUS304 FVAC100000252FKA	24 個
(51) オリング	SUS304 FVAC100000252FKA	10 個
(52) 穴付きブラグ(ガスケット)	NBR JT508F	12 個
(53) フォスター・クローバー	H-X56335A-001F-WCA00	6 個
(54) 平座金	H-W55172E-124F-Z8A00	6 個
(55) 平座金	H-W55172E-124F-Z8A00	1 式
(56) クラウド・リフト	72H 樹脂製	1 式
(57) ホースバンド	H-X56528F-001F-FDD00	2 個
(58) 六角ボルト	SUS304 W-W51557F-023F-FDA00	36 個
(59) 六角ボルト	FBA0000025FKA	4 個
(60) 平座金	FVAC1000002FKA	4 個
(61) インナーベース	H-X56928F-001F-KED00	6 個





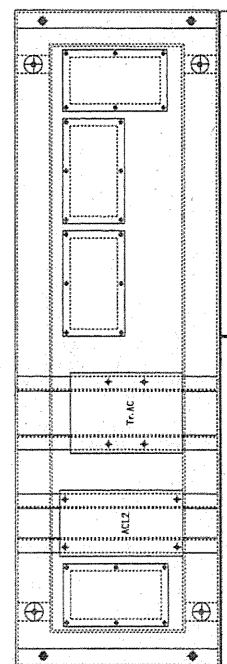
図面名 No. 2-2 回転加圧脱水機 図番 7



右側面内部配线图

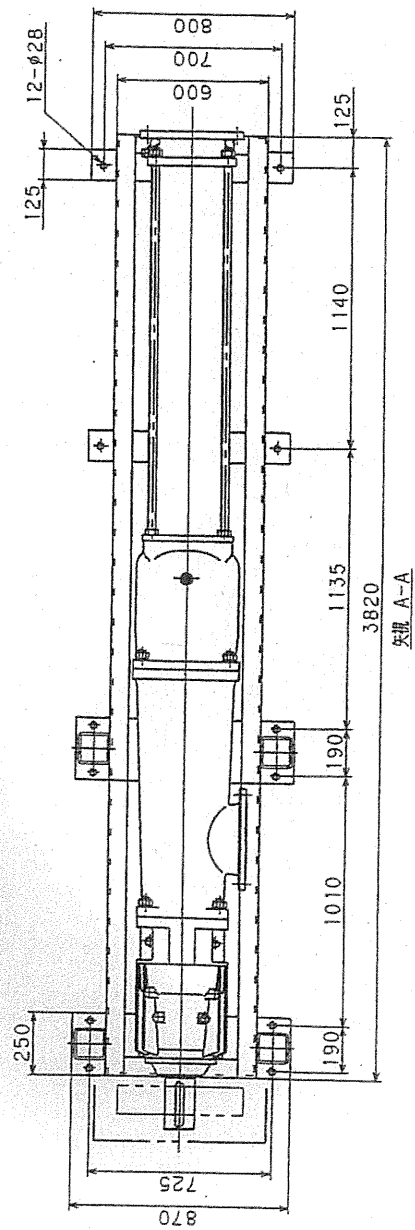
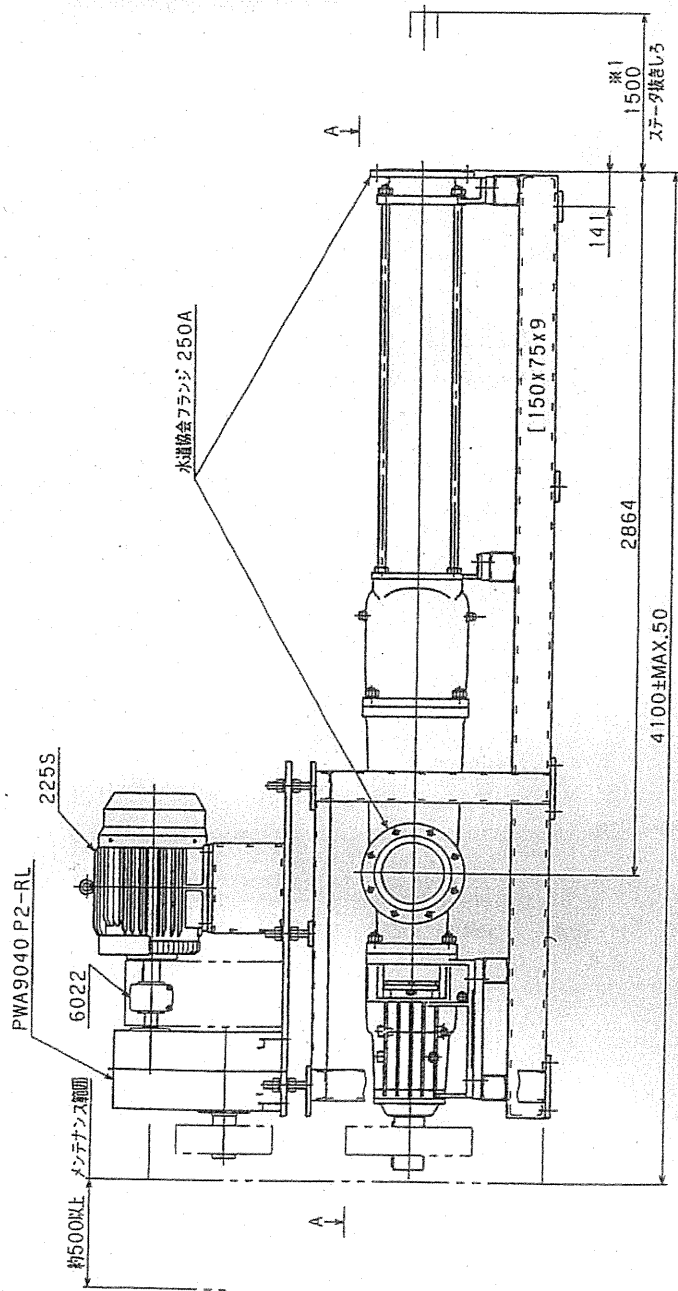
正面内部配线图

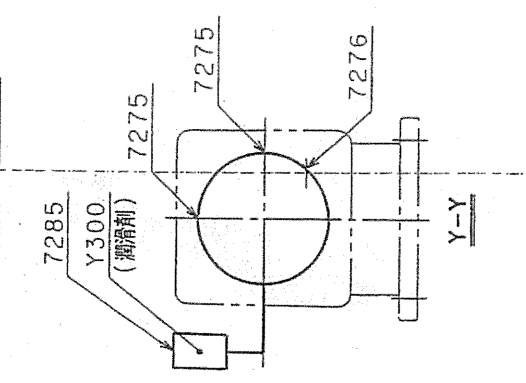
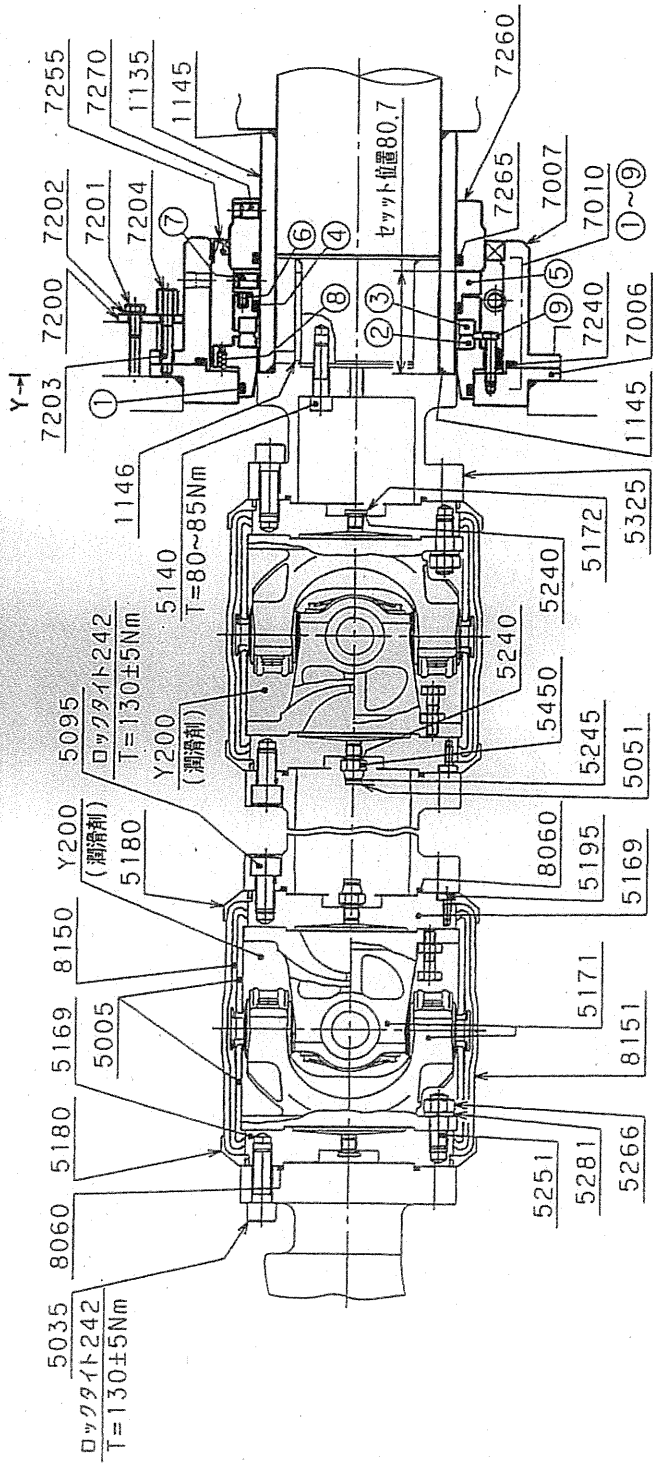
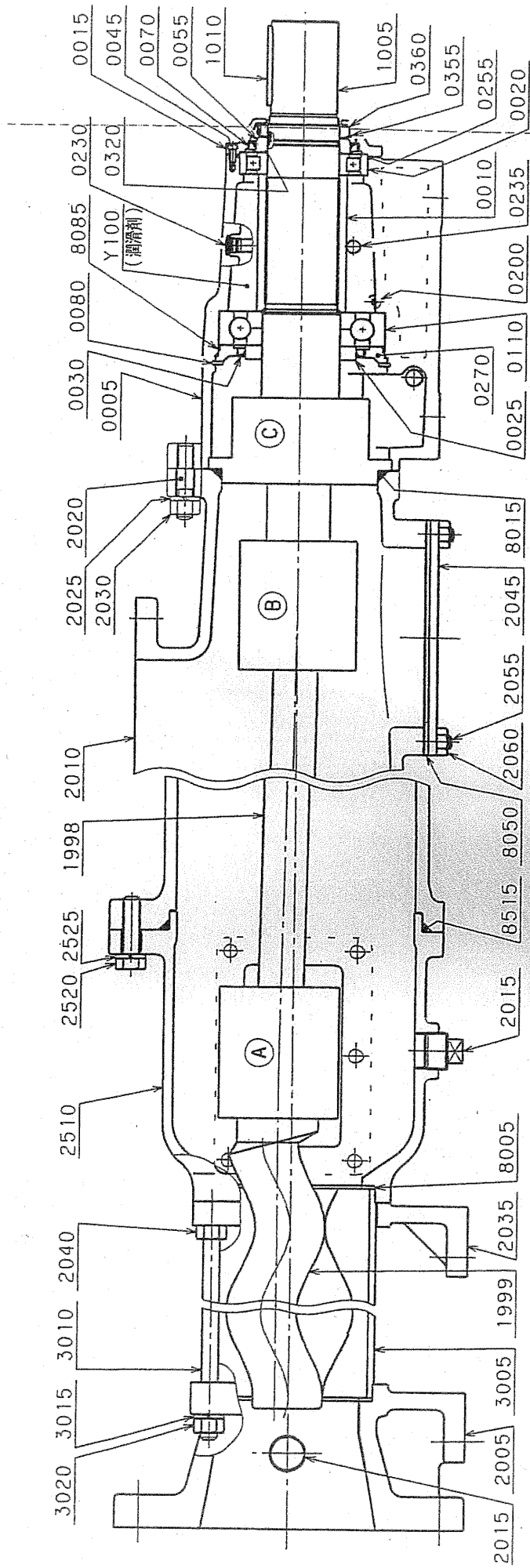
左側面内部配线图



底面内部配线图

品名	仕様	数量	単位
(1) ローラーベアリング	SUJ2	1	個
(2) スペーシング	SUS304+HCr	1	個
(3) オイルシール	NBR	1	個
(4) リング	SUS304+Hcr	1	個
(5) オイルシール	NBR	1	個
(6) O型止め輪	ばね鋼	1	個
(7) ボールベアリング	SUJ2	1	個
(8) オイルキャップ	樹脂	1	個
(9) オイルケーシング	樹脂	2	個
(10) Oリング	NBR	1	個
(11) Oリング	NBR	1	個
(12) ロックワッシャー	SPCC	1	個
(13) ロックナット	SS400	1	個
(14) ドライブシャフト	SUS304	1	個
(15) 平行キー	S45C	1	個
(16) シャフトスリーブ	SUS304	1	個
(17) Oリング	NBR	2	個
(18) 平行キー	S45C	1	個
(19) カップリングロッド	SUS304	1	個
(20) ローター	SKD11+HCr	1	個
(21) ケーシング	FC200	1	個
(22) プラグ	FCMB	3	個
(23) ステータ	NBR/ST	1	個
(24) 六角穴付きボルト	SUS304	24	個
(25) プラグ	鋼	2	個
(26) 六角穴付きボルト	SUS304	24	個
(27) 六角穴付きボルト	SCM435	8	個
(28) 2ジョイント	鋼	2	個
(29) プラグ	鋼	4	個
(30) コレット	SUS304	16	個
(31) 六角穴付きボルト	SUS316	4	個
(32) ガスケット	V#6500	2	個
(33) ガスケット	V#6500	32	個
(34) スタッドボルト	SCN435	32	個
(35) 六角ナット	SUS316	32	個
(36) ばね座金	SUS304	2	個
(37) オイルニップル	鋼	1	個
(38) メカニカルシール	Se/Sic/NBR/SUS304	1	個
(39) オイルシール	NBR/SUS304	1	個
(40) スリーブ	SUS304+Hcr	1	個
(41) Oリング	NBR	3	個
(42) 六角穴付き止めねじ	SUS304	2	個
(43) ガスケット	NBR	1	個
(44) Oリング	NBR	4	個
(45) ガスケット	NBR	4	個
(46) Oリング	NBR	1	個
(47) Oリング	NBR	2	個
(48) シーリングカフ内筒	NBR/STKM13A	2	個
(49) シーリングカフ外筒	NBR	2	個
(50) Oリング	NBR	2	個
(51) 潤滑油	コスモダブーバス・メカニクオイル150 0.5L	1	個
(52) 潤滑油	シェルオマラSAWE460 20L	2	個
(53) 潤滑油	シェルターボイル32 0.5L	2	個
(54) ベルト	8V-1120	4	個





① ジョイント部詳細

② ジョイント部詳細

③ 軸封部詳細