

令和8年度 修繕仕様書

修繕名 遠心脱水機修繕

修繕箇所 中川水循環センター(三郷市番匠免地内)

修繕大要

修繕期間
契約日から令和9年3月15日まで

修繕内容
中川水循環センター汚泥脱水機棟に設置されている遠心脱水機の
工場分解整備及び現地開放点検並びに試運転調整等作業一式

対象機器

(1)	1号遠心脱水機	1台
(2)	2号遠心脱水機	1台
(3)	3号遠心脱水機	1台
(4)	4号遠心脱水機	1台

本修繕費内訳書

種 別	数 量	単 価	金 額	摘 要
	単位			
直接修繕費	式	1		A-1
間接修繕費	式	1		A-2
計(据付修繕原価)				
機器費	式	1		機器費明細書
計(機器費)				
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]

直接修繕費 A-1 代価表

[illegible]

間接修繕費 A-2 代価表

[illegible]

材料費 B-2 代価表

[illegible]

複合工費 B-4 代価表

[illegible]

共通仮設費 B-6 代価表

[illegible]

直接材料費 C-1 代価表

[illegible]

機械設備据付労務費 C-3 代価表

[illegible]

準備費 C-4 代価表

[illegible]

特記仕様書

遠心脱水機修繕

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 工場整備内容一覧表

遠心脱水機修繕図面一覧表

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、中川水循環センター（三郷市番匠免地内）に設置されている遠心脱水機を長期にわたり円滑に稼働させるために実施する。

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。
- ・ 施工前または後に行うC/C盤等の電源遮断、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。
- ・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。
- ・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（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、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。

第2章 対象機器

1 1号、2号、3号、4号遠心脱水機

仕様

方式：低動力型高効率遠心脱水機

処理汚泥量：20m³/h

電動機：55kW（本体駆動用）

：22kW（差速用）

：0.75kW（油圧ユニット用）

電源：400V×50Hz×3φ

電数：4台

製造業者

月島機械株式会社

設置業者

メタウォーター株式会社

第3章 修繕内容

1 1号遠心脱水機

- ・修繕前データ測定
- ・遠心脱水機本体及び電動機の撤去、据付
- ・遠心脱水機の整備
 - (1) 分解組立整備(清掃・点検等)
 - (2) 別表1に掲げる部品類の交換
 - (3) 回転部、ギアボックス部、トルクアーム部、フィードチューブ等の点検整備
 - (4) スクリューバランス調整
- ・スクリーコンベア工場整備
 - (工場整備内容の詳細については、別表2のとおり)
- ・差速用減速機工場整備
 - (工場整備内容の詳細については、別表2のとおり)
- ・差速装置の点検
- ・潤滑油装置の整備
- ・オイル及びグリスの交換
- ・補修塗装、試運転調整一式(補機運転含む)
- ・修繕後運転データ測定
- ・発生材の適正処分
- ・その他関連作業一式

2 2号遠心脱水機

- ・法令に基づく開放点検
- ・点検前運転データ測定
- ・外観検査
- ・ケーシングカバーの取外し及び取付け
- ・回転体主要ボルト等のゆるみ点検
- ・回転体内部及びコンベアチップ点検、磨耗点検
- ・別表1に掲げる部品類の交換
- ・フィードチューブの取外し及び取付け
- ・補修塗装、試運転調整一式
- ・点検後運転データ測定
- ・発生材の適正処分
- ・その他関連作業一式

3 3号、4号遠心脱水機

- ・法令に基づく開放点検
- ・点検前運転データ測定
- ・外観検査
- ・ケーシングカバーの取外し及び取付け
- ・回転体主要ボルト等のゆるみ点検
- ・回転体内部及びコンベアチップ点検、磨耗点検
- ・別表1に掲げる部品類の交換
- ・差速用減速機工場整備
 - (工場整備内容の詳細については、別表2のとおり)
- ・フィードチューブの取外し及び取付け

- ・補修塗装、試運転調整一式
- ・点検後運転データ測定
- ・発生材の適正処分
- ・その他関連作業一式

別表 1 交換部品等一覧表

番号	名称	仕様	数量	単位	備考
1号遠心脱水機					
	(スクリーコンベア 用部品)				
1	コンベアチップ	タングステン	9	枚	
2	コンベアチップ	タングステン	250	枚	
	(本体用部品)				
1	六角穴付ボルト	A4-80	30	本	
2	Oリング	NBR	1	個	
3	六角穴付ボルト	A4-80	16	本	
4	ロータリーシャフト シール	NBR	1	個	
5	コンベアベアリング (フィード側)	ローラーベアリング	1	個	
6	Oリング	NBR	1	個	
7	シーリングリング	NBR	1	個	
8	Vリング	NBR	1	個	
9	Oリング	NBR	1	個	
10	六角穴付ボルト	A4-70	4	本	
11	ロータリーシャフト シール	NBR	1	個	
12	六角穴付ボルト	A4-70	8	本	
13	供給口スリーブ	セラミック	4	個	
14	六角穴付ボルト	A2-70	16	本	
15	六角穴付ボルト	10.9	6	本	
16	六角穴付ボルト	A4-70	12	本	
17	ロータリーシャフト シール		1	個	
18	Oリング	NBR	1	個	
19	ターコングライド リング	NBR	1	個	
20	コンベアベアリング (ギヤ側)	7221 BECBM ボールベアリング	2	個	
21	六角穴付ボルト	A4-80	16	本	
22	Oリング	NBR	1	個	
23	Oリング	NBR	1	個	
24	Oリング	NBR	1	個	
25	Oリング	NBR	1	個	
26	コーティングリング		1	個	
27	加速ベーン		4	個	
28	ケーシング用シール	シリコン	1	台分	
29	オイルホース	NBR	1	個	
30	メインベアリング (フィード側)	NU236EMC3 ローラーベアリング	1	個	
31	Oリング	NBR	2	個	

32	メインベアリング (ギヤ側)	NU236EM1C3P6 ローラーベアリング	1	個	
33	Oリング	NBR	2	個	
34	オイルホース	NBR	1	個	
35	シーリングリング (ギヤ、フィード側)		1	個	
36	パラレルキー		1	個	
37	フレキシブル カップリング		1	個	
38	シール		6	個	
39	六角プラグ		6	本	
40	六角穴付ボルト	10.9	8	本	
41	六角穴付ボルト	10.9	6	本	
42	ストレートピン		4	本	
43	フレキシブル カップリング		1	個	
44	スペーサー		3	個	
45	平ワッシャー	A2	6	個	
46	セットボルト		1	本	
47	六角穴付ボルト	10.9	3	本	
48	六角穴付ボルト	12.9	3	本	
49	セットボルト	A2-70	1	本	
50	フレキシブルラッチ		3	個	
51	Oリング	NBR	1	個	
52	本体駆動用 V ベルト	XPB2680/5V×1060	5	本	
	(減速機用部品)				
1	サイクロギアボックス 部品		1	台分	
2	エキセントリック ベアリング		1	個	
	(潤滑油ユニット用 部品)				
1	潤滑油	昭和シェル テラス S2M	4	缶	
2	サクションフィルタ	SFT-06-150W	1	個	
3	ラインフィルタ	UL-04A-20μ-IV	1	個	
4	オイルクーラー用 ガスケット	FCF-350-2 用	1	台分	
5	点検口用パッキン	NBR	1	台分	
6	サイクロ減速機用 オイル	昭和シェル オマラ 100	1	缶	
7	油圧ホース		1	台分	
2号遠心脱水機					
	(本体用部品)				
1	本体駆動用 V ベルト	XPB2680/5V×1060	5	本	
	(潤滑油ユニット用 部品)				
1	潤滑油	昭和シェル テラス S2M	4	缶	

2	サクシヨンフィルタ	SFT-06-150W	1	個	
3	ラインフィルタ	UL-04A-20 μ -IV	1	個	
4	オイルクーラー用 ガスケット	FCF-350-2 用	1	台分	
5	点検口用パッキン	NBR	1	台分	
6	サイクロ減速機用 オイル	昭和シェル オマラ 100	1	缶	
7	油圧ホース		1	台分	
3, 4 号遠心脱水機					
	(本体用部品)				
1	本体駆動用 V ベルト	XPB2680/5V $\times$ 1060	10	本	5 本/台
	(減速機用部品)				
1	サイクロギアボックス 部品		2	台分	
2	エキセントリック ベアリング		2	個	1 個/台
	(潤滑油ユニット用 部品)				
1	潤滑油	昭和シェル テラス S2M	8	缶	4 缶/台
2	サクシヨンフィルタ	SFT-06-150W	2	個	1 個/台
3	ラインフィルタ	UL-04A-20 μ -IV	2	個	1 個/台
4	オイルクーラー用 ガスケット	FCF-350-2 用	2	台分	
5	点検口用パッキン	NBR	2	台分	
6	サイクロ減速機用 オイル	昭和シェル オマラ 100	2	缶	1 缶/台
7	油圧ホース		2	台分	

別表 2 工場整備内容一覧表

・ 1 号遠心脱水機スクリーコンベヤ

番号	内容
1	分解組立整備（清掃・点検等）
2	別表 1 に示す材料の交換
3	外観の異常確認
4	超硬チップの割れ、剥離、磨耗状況の確認
5	腐食の有無の確認
6	浸透探傷試験による有害な欠陥発生状況の確認
7	各測定試験
8	バランス確認

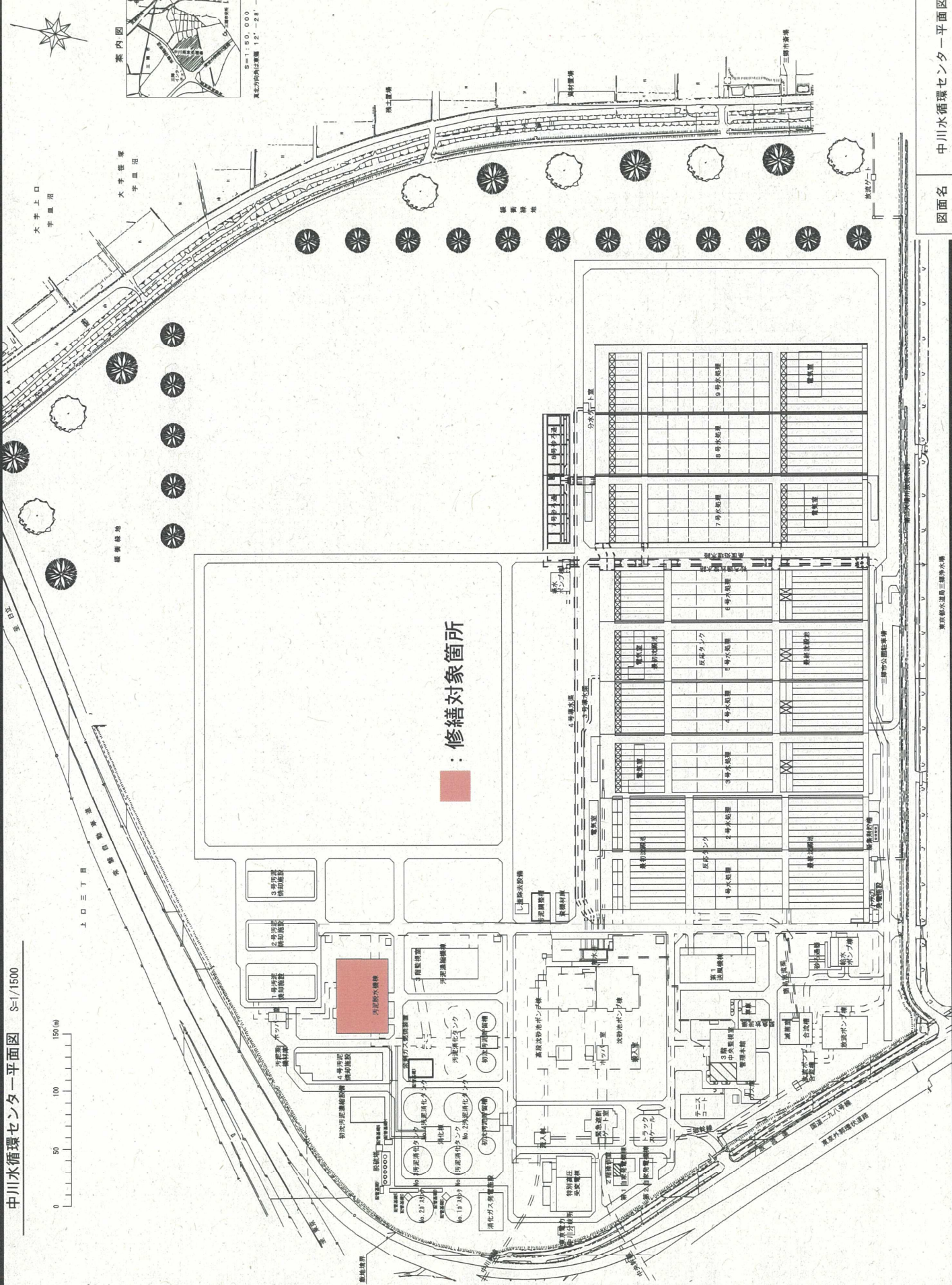
・ 1、3、4 号遠心脱水機差速用減速機

番号	内容
1	分解組立整備（清掃・点検等）
2	別表 1 に示す材料の交換
3	修繕前後データ測定
4	工場内試験（無負荷試験等）

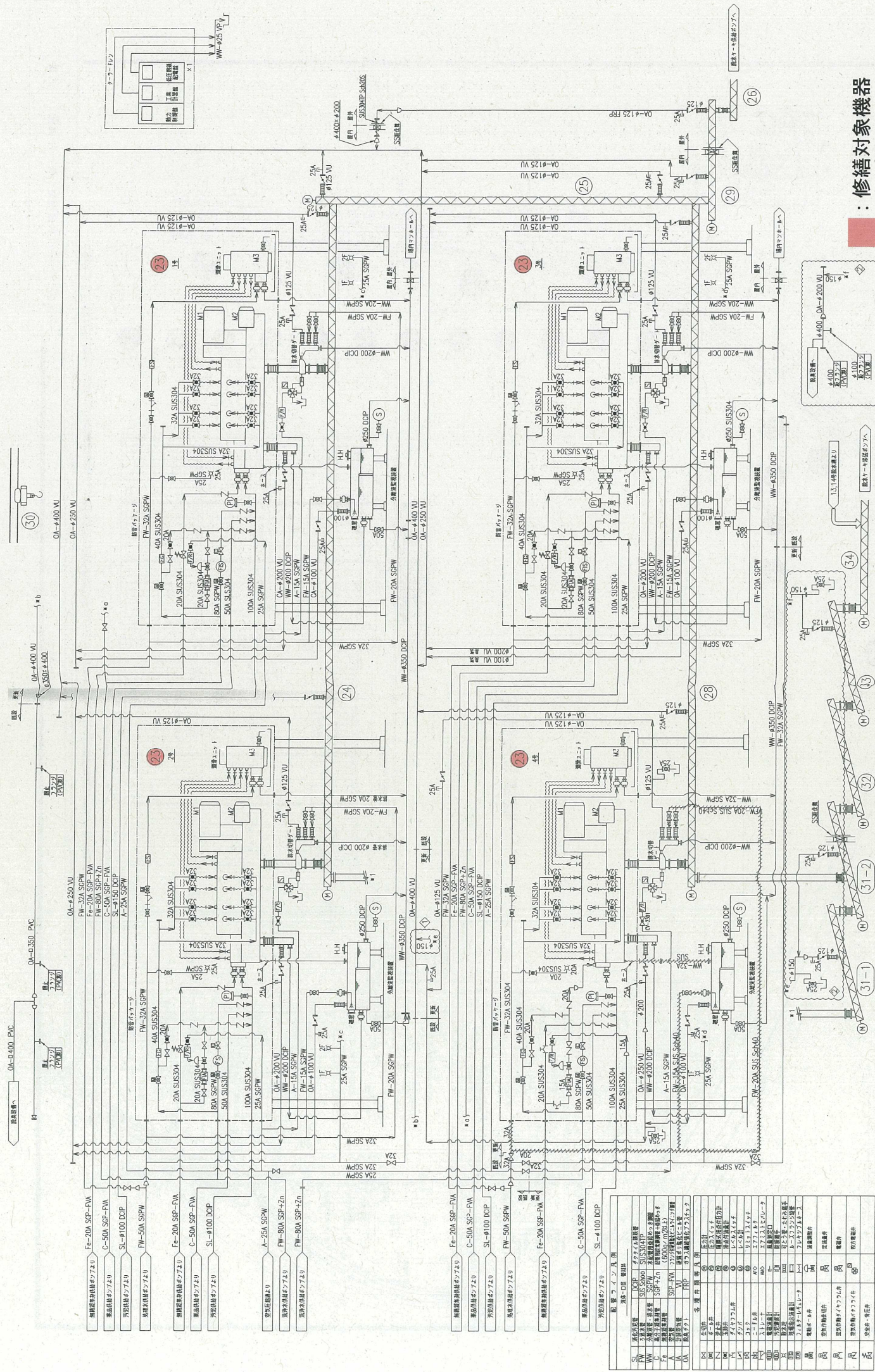
※ 工場整備内容に変更等が生じる場合は直ちに発注者へ報告し、今後の対応について協議すること。

遠心脱水機修繕図面一覧表

図番	図面名
1	中川水循環センター平面図
2	汚泥処理フロー図
3	汚泥脱水機棟 1 階（中部）機器配置平面図
4	1 号遠心脱水機全体外形図
5	1 号遠心脱水機全体組立断面図
6	1 号遠心脱水機油圧ユニット外形図
7	2 号遠心脱水機全体外形図
8	2 号遠心脱水機全体組立断面図
9	2 号遠心脱水機油圧ユニット外形図
1 0	3, 4 号遠心脱水機全体外形図
1 1	3, 4 号遠心脱水機全体組立断面図
1 2	3, 4 号遠心脱水機油圧ユニット外形図



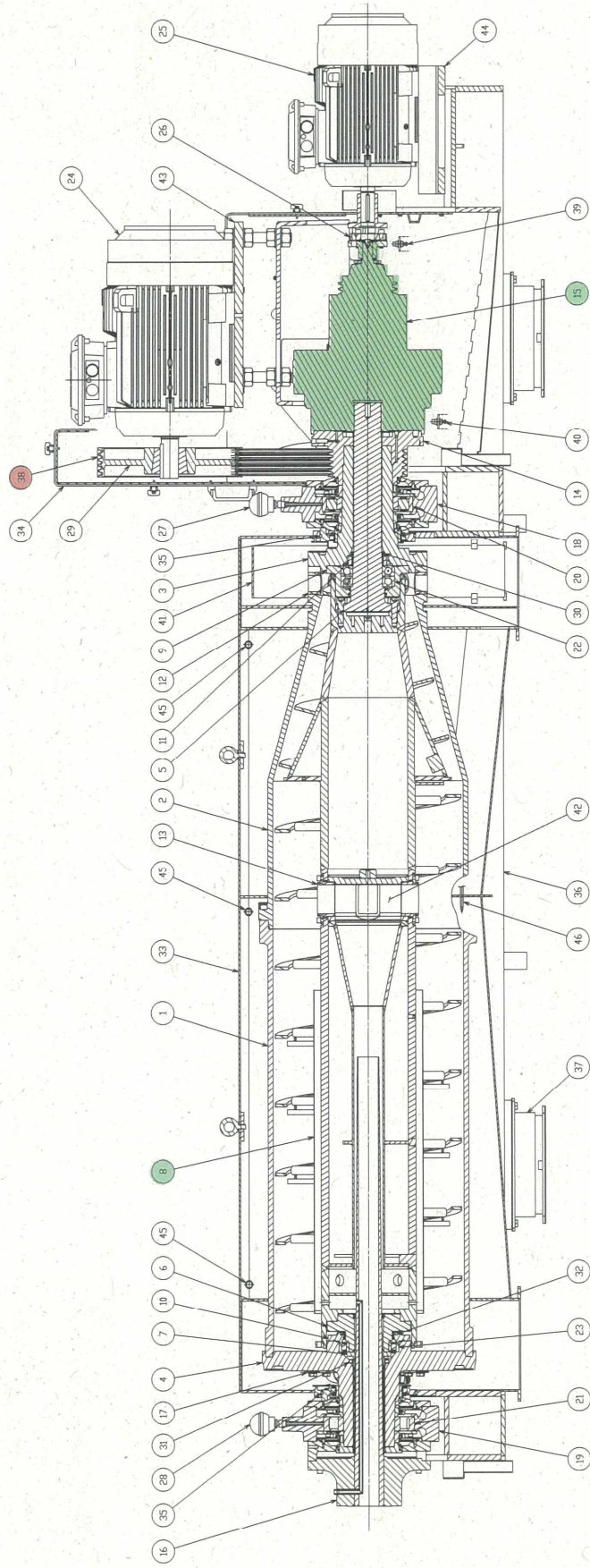
S=1:150,000
其北緯緯度は東経 12° 23' - 23°



：修繕対象機器

機番	機名	23	24	25	26	27	28	29	30	31-1	31-2	32	33	34
型式	1-1機付記号	1-1機付-αコンバ	1-2機付-αコンバ	No.4-3機付-αコンバ	原形機付	2-1機付-αコンバ	2-2機付-αコンバ	2-2機付-αコンバ	2-2機付-αコンバ	3-1機付-αコンバ	3-1機付-αコンバ	3-2機付-αコンバ	3-3機付-αコンバ	No.4-1機付-αコンバ
容量	おまけ機	20m ³ /h	20m ³ /h	20m ³ /h	25.6m ³	100A	100A	20m ³ /h	20m ³ /h	20m ³ /h	20m ³ /h	20m ³ /h	20m ³ /h	20m ³ /h
重量	2765kg	7.5kW	7.5kW	15kW	21kg/1台5mmH	7.5kW	7.5kW	7.5kW	20m ³ /h	5.5kW	7.5kW	5.5kW	7.5kW+7.5kW(15kW)	15kW
設置	3.1.1.0	1.0.0.0	1.0.0.0	3.0.0.0	1.0.0.0	1.0.0.0	1.0.0.0	2.0.0.0	2.0.0.0	0.1.0.0	0.1.0.0	0.1.0.0	0.1.0.0	0.0.0.0
備考										総容量 4.5"	総容量 5.5"	総容量 6"	総容量 13.2"	

部番	名 称	機 要	部番	名 称	機 要	部番	名 称	機 要
1	円筒ボウル	1	16	フードパイプ	1	31	オイルシーパル(フード側)	1
2	円筒ボウル	1	17	セキ板	1	32	コンベアシーパル(フード側)	1
3	ボウルのベリット(モア側)	1	18	ヒューローロック直立取(モア側)	1	33	上卸ケーシング	1
4	ボウルのベリット(フード側)	1	19	ヒューローロック直立取(フード側)	1	34	ベリットカバー	1
5	ドラエース(モア側)	1	20	オイルパル(モア側)	1	35	ケーシングガスケット	1
6	ドラエース(1)(フード側)	1	21	オイルパル(フード側)	1	36	本体ベース	1
7	ドラエース(2)(フード側)	1	22	コンベアパル(モア側)	1	36	本体ベース	1
8	コンベアパル(モア側)	1	23	コンベアパル(フード側)	1	37	本体ベース	1
9	コンベアパル(1)(モア側)	1	24	本体ベース(モア側)	1	38	本体ベース(モア側)	1
10	コンベアパル(2)(モア側)	1	25	本体ベース(モア側)	1	39	本体ベース(モア側)	1
11	ベリットパル	1	26	本体ベース(モア側)	1	40	本体ベース(モア側)	1
12	ベリットパル	1	27	本体ベース(モア側)	1	41	本体ベース(モア側)	1
13	ベリットパル	1	28	本体ベース(モア側)	1	42	本体ベース(モア側)	1
14	本体用Vブロー	1	29	本体ベース(モア側)	1	43	本体ベース(モア側)	1
15	本体用Vブロー	1	30	本体ベース(モア側)	1	44	本体ベース(モア側)	1

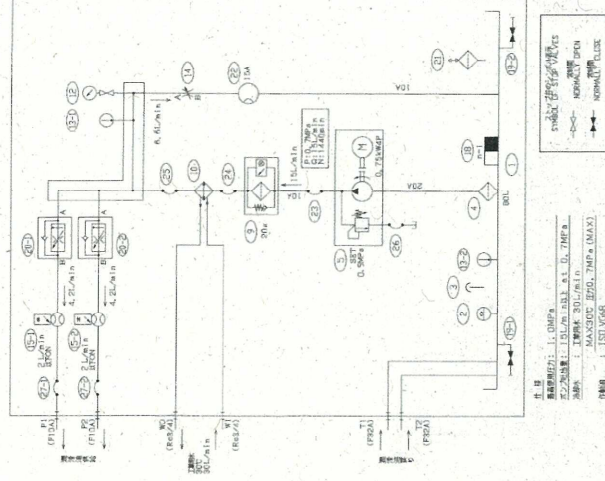
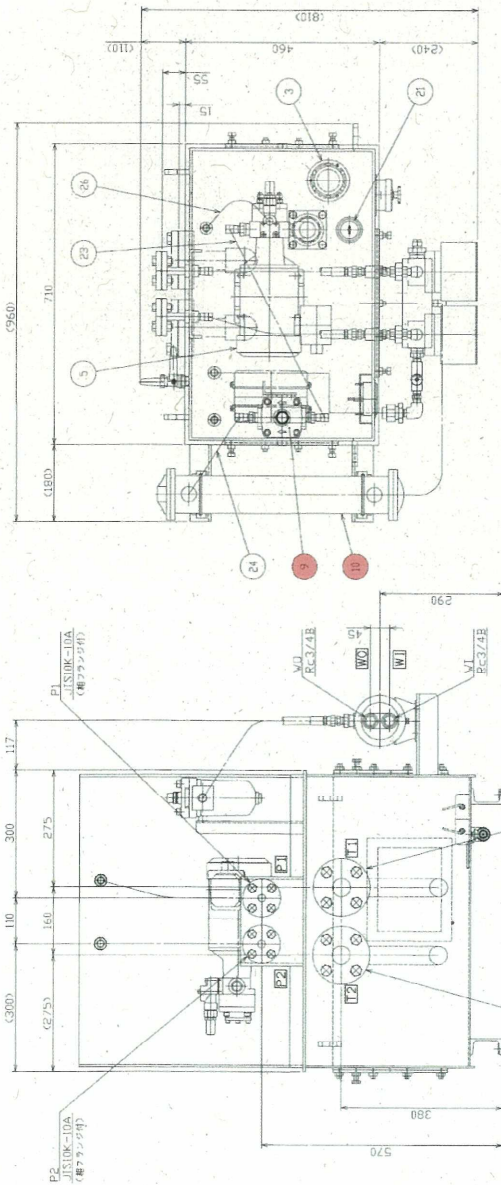


名 称	材 質	機 要
円筒ボウル	SUS329 丸 鋼 (N1.4 系)	1
円筒ボウル	SUS329 丸 鋼 (N1.4 系)	1
コンベア	SUS316 鋼 (316L ASTM A240)	1
本体ベース	SUS316 鋼 (316L ASTM A240)	1
ケーシング	SUS316 鋼 (316L ASTM A240)	1
ベリットカバー	FRP	1
フードパイプ	SUS316 鋼 (316L ASTM A240)	1

主要構成部品

：工場整備対象箇所

：交換対象部品



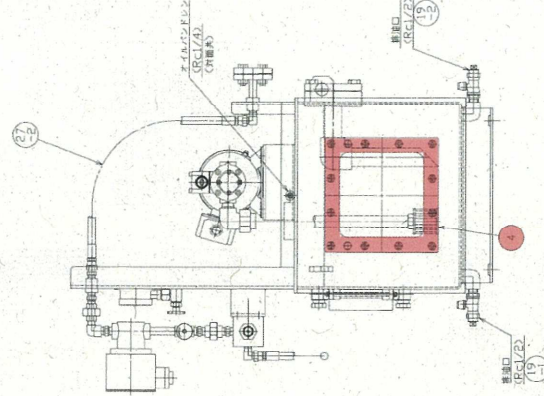
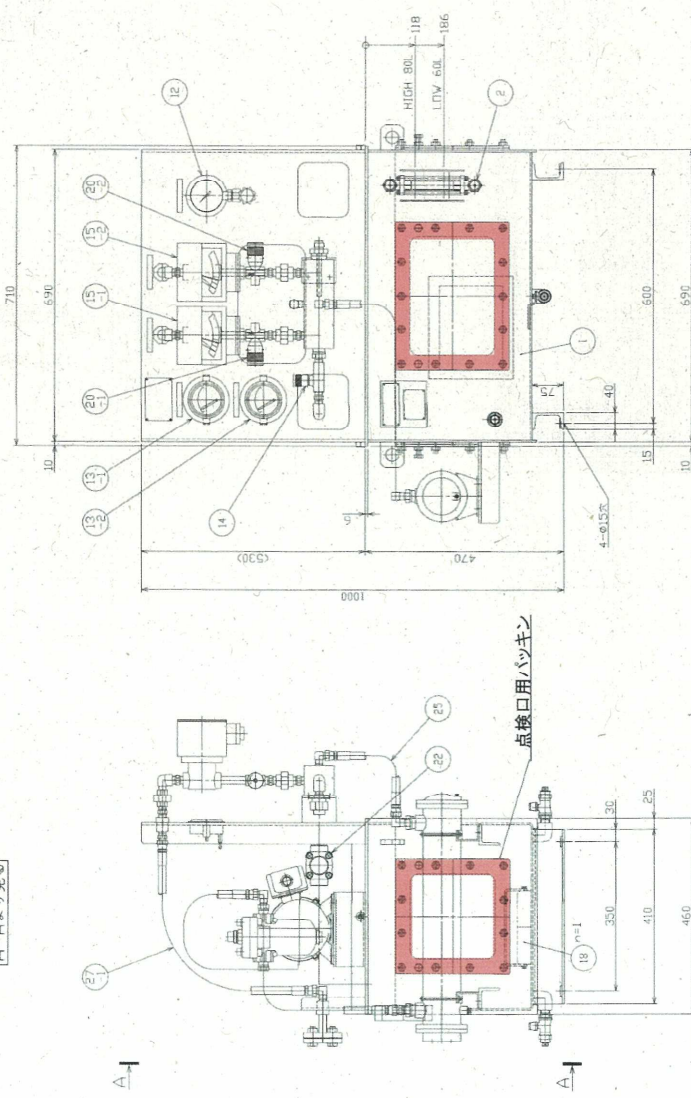
調査年(2007/2010)と国			
No.	サステ	名称	国
I1	32A J510K	脱衣室→浴室用換気口	1
P1	10A J510K	脱衣室→浴室用換気口	1
T2	32A J510K	浴室用換気口	1
P2	10A J510K	浴室用換気口	1
W0	Rc3/4	排水出口	1
W1	Rc3/4	排水出口	1

電 動 機 仕 様				
名 称	出力 (kW)	磁数 (P)	標準電圧 (V)	
別注ニット用電動機	0.75	4	1440	
			電圧 (V)	電 流 (A)
電源 (AC)	動力	400	50	3
制御	100	50		1

外 国 要 員 仕 様	
乗持部屋	1個クレン
下宿（工場）	給・クロムワリ・個上・ペイント
下宿（工場）	給・クロムワリ・個上・ペイント
中宿（工場）	ワタ・鉄線・個上・中宿
上宿（工場）	ワタ・鉄線・個上・上宿
合計部屋	—
被検色	シムシ色 7.5GY6.2/208

※計装品、ホース類等は建築費外とする。

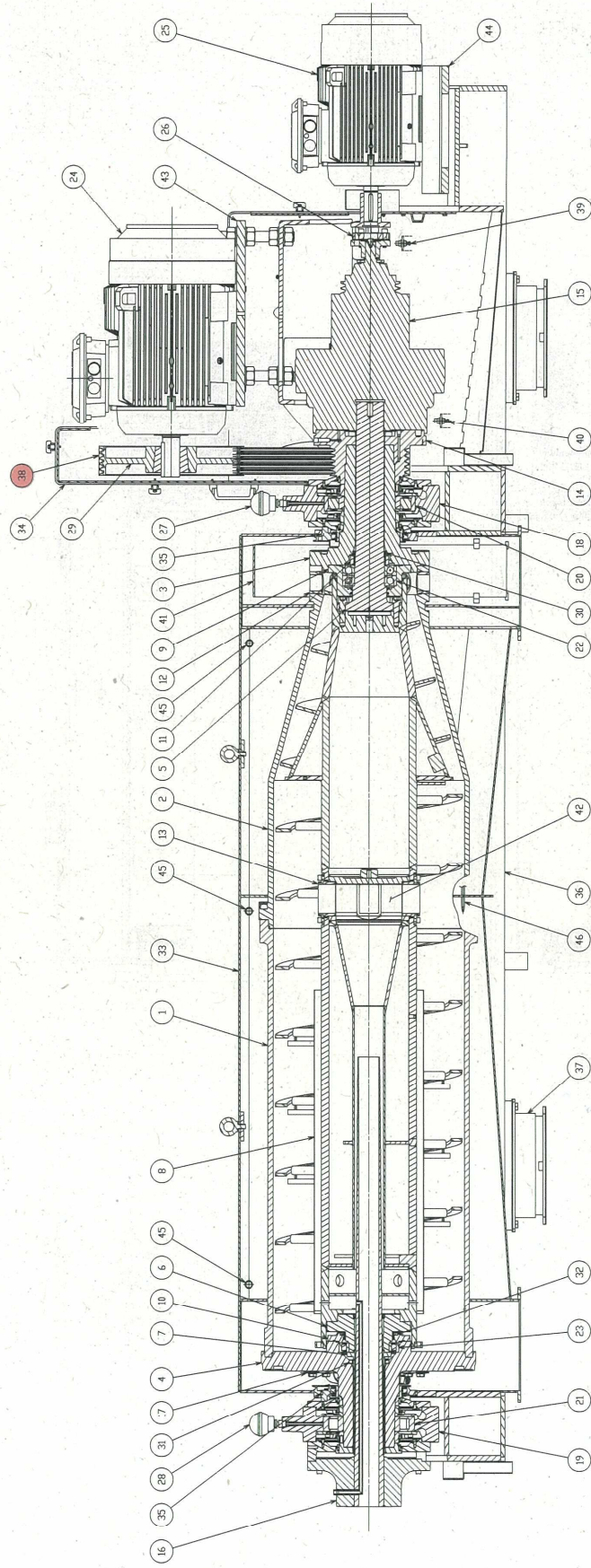
質量：約180kg



MOI	環境要素 ENV. FACT	MOI	環境要素 ENV. FACT	環境要素 ENV. FACT	環境要素 ENV. FACT
1	7.97	10	1.27	19	1.47
2	7.97	11	1.27	20	1.47
3	7.97	12	1.27	21	1.47
4	7.97	13	1.27	22	1.47
5	1.27	14	1.27	23	1.47
6	7.97	15	1.27	24	1.47
7	7.97	16	1.27	25	1.47
8	7.97	17	1.27	26	1.47
9	7.97	18	1.27	27	1.47
10	7.97	19	1.47	28	1.47
11	7.97	20	1.47	29	1.47
12	7.97	21	1.47	30	1.47
13	7.97	22	1.47	31	1.47
14	7.97	23	1.47	32	1.47
15	7.97	24	1.47	33	1.47
16	7.97	25	1.47	34	1.47
17	7.97	26	1.47	35	1.47
18	7.97	27	1.47	36	1.47
19	7.97	28	1.47	37	1.47
20	7.97	29	1.47	38	1.47
21	7.97	30	1.47	39	1.47
22	7.97	31	1.47	40	1.47
23	7.97	32	1.47	41	1.47
24	7.97	33	1.47	42	1.47
25	7.97	34	1.47	43	1.47
26	7.97	35	1.47	44	1.47
27	7.97	36	1.47	45	1.47
28	7.97	37	1.47	46	1.47
29	7.97	38	1.47	47	1.47
30	7.97	39	1.47	48	1.47
31	7.97	40	1.47	49	1.47
32	7.97	41	1.47	50	1.47
33	7.97	42	1.47	51	1.47
34	7.97	43	1.47	52	1.47
35	7.97	44	1.47	53	1.47
36	7.97	45	1.47	54	1.47
37	7.97	46	1.47	55	1.47
38	7.97	47	1.47	56	1.47
39	7.97	48	1.47	57	1.47
40	7.97	49	1.47	58	1.47
41	7.97	50	1.47	59	1.47
42	7.97	51	1.47	60	1.47
43	7.97	52	1.47	61	1.47
44	7.97	53	1.47	62	1.47
45	7.97	54	1.47	63	1.47
46	7.97	55	1.47	64	1.47
47	7.97	56	1.47	65	1.47
48	7.97	57	1.47	66	1.47
49	7.97	58	1.47	67	1.47
50	7.97	59	1.47	68	1.47
51	7.97	60	1.47	69	1.47
52	7.97	61	1.47	70	1.47
53	7.97	62	1.47	71	1.47
54	7.97	63	1.47	72	1.47
55	7.97	64	1.47	73	1.47
56	7.97	65	1.47	74	1.47
57	7.97	66	1.47	75	1.47
58	7.97	67	1.47	76	1.47
59	7.97	68	1.47	77	1.47
60	7.97	69	1.47	78	1.47
61	7.97	70	1.47	79	1.47
62	7.97	71	1.47	80	1.47
63	7.97	72	1.47	81	1.47
64	7.97	73	1.47	82	1.47
65	7.97	74	1.47	83	1.47
66	7.97	75	1.47	84	1.47
67	7.97	76	1.47	85	1.47
68	7.97	77	1.47	86	1.47
69	7.97	78	1.47	87	1.47
70	7.97	79	1.47	88	1.47
71	7.97	80	1.47	89	1.47
72	7.97	81	1.47	90	1.47
73	7.97	82	1.47	91	1.47
74	7.97	83	1.47	92	1.47
75	7.97	84	1.47	93	1.47
76	7.97	85	1.47	94	1.47
77	7.97	86	1.47	95	1.47
78	7.97	87	1.47	96	1.47
79	7.97	88	1.47	97	1.47
80	7.97	89	1.47	98	1.47
81	7.97	90	1.47	99	1.47
82	7.97	91	1.47	100	1.47
83	7.97	92	1.47		
84	7.97	93	1.47		
85	7.97	94	1.47		
86	7.97	95	1.47		
87	7.97	96	1.47		
88	7.97	97	1.47		
89	7.97	98	1.47		
90	7.97	99	1.47		
91	7.97	100	1.47		
92	7.97				
93	7.97				
94	7.97				
95	7.97				
96	7.97				
97	7.97				
98	7.97				
99	7.97				
100	7.97				

：：交换对象部品

部番	名 称	単位	構 要	部番	名 称	単位	構 要	部番	名 称	単位	構 要	部番	名 称	単位	構 要
1	円筒ボウル	1	16	ファンドライブ	1	31	オイルシール(ファンード側)	1	46	洗浄ノズル	1				
2	円筒ボウル	1	17	モータ	1	32	コンベヤシール(ファンード側)	1							
3	ボウルヘッド(ギア側)	1	18	ピローボックス(直立型(ギア側))	1	33	上部ケーシング	1							
4	ボウルヘッド(ファンード側)	1	19	ピローボックス(直立型(ファンード側))	1	34	Vベルトカバー	1							
5	トラネオス(ギア側)	1	20	メインベアリング(ギア側)	1	35	ケーシングカスケード	1							
6	トラネオス①(ファンード側)	1	21	メインベアリング(ファンード側)	1	36	本体ベース	1							
7	トラネオス②(ファンード側)	1	22	コンベヤベアリング(ギア側)	1	37	防振設置	4							
8	コンベヤ	1	23	コンベヤベアリング(ファンード側)	1	38	本体駆動用Vベルト	1							
9	コンベヤベアリングハウジング(ギア側)	1	24	本体駆動用電動機	1	39	通心配水機(スクリュー駆動型吐出器)	1							
10	コンベヤベアリングハウジング(ファンード側)	1	25	通心配水機	1	40	通心配水機(ファンード側)駆動型吐出器	1							
11	ベアリングナット	1	26	減速機用カップリング	1	41	駆動防止板	1							
12	出口スリーブ	8	27	減速機用カップリング	1	42	加速ベーン	1							
13	傾斜ロスリブ	4	28	通心配水機(ギア側)	1	43	電動機ベース(本体駆動用)	1							
14	本体用Vゴース	1	29	電動機用Vゴース	1	44	電動機ベース(駆動用)	1							
15	通心配水機	1	30	オイルシール(ギア側)	1	45	洗浄管	1							



主要構成部品			
名 称	材 質	単位	構造
円筒ボウル	SUS316L 鋼 (EN 1.4562)	1	1
円筒ボウル	SUS316L 鋼 (EN 1.4562)	1	1
コンベヤ	SUS316L 鋼 (316L ASTM A240)	1	1
本体ベース	SS400 鋼 (S235B)	1	1
ケーシング	SUS316L 鋼 (316L ASTM A240)	1	1
Vベルトカバー	FRP	1	1
ファンドライブ	SUS316L 鋼 (316L ASTM A240)	1	1

：交換対象部品

図面名

2号遠心脱水機
全体組立断面図

図番

8

