

令和7年度

修繕仕様書

修繕名	遠心脱水設備修繕															
修繕箇所	荒川水循環センター（戸田市笹目地内）															
修繕大要	修繕期間： 契約日から令和8年3月16日 修繕内容： 2・5・6号遠心脱水機の法令点検及び各補機の劣化部品の交換 調整作業一式 対象機器： <table><tr><td>1</td><td>2・5・6号遠心脱水機</td><td>3台</td></tr><tr><td>2</td><td>2系1、2号脱水ケーキ移送ポンプ</td><td>2台</td></tr><tr><td>3</td><td>2系脱水ケーキ貯留ホッパー</td><td>1台</td></tr><tr><td>4</td><td>No. 1混合汚泥槽汚泥破砕機</td><td>1台</td></tr><tr><td>5</td><td>混合汚泥槽出口側バルブ</td><td>3台</td></tr></table>	1	2・5・6号遠心脱水機	3台	2	2系1、2号脱水ケーキ移送ポンプ	2台	3	2系脱水ケーキ貯留ホッパー	1台	4	No. 1混合汚泥槽汚泥破砕機	1台	5	混合汚泥槽出口側バルブ	3台
1	2・5・6号遠心脱水機	3台														
2	2系1、2号脱水ケーキ移送ポンプ	2台														
3	2系脱水ケーキ貯留ホッパー	1台														
4	No. 1混合汚泥槽汚泥破砕機	1台														
5	混合汚泥槽出口側バルブ	3台														

書 記 内 費 繕 修 本

[illegible]

機器費明細書

[illegible]

間接修繕費

A-2 代価表

種 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費	式	1			B-5代価表
現場管理費	式	1			
据付間接費	式	1			
計					

[illegible]

B - 5 代価表

[illegible]

直接材料費		C－1 代価表		
種 別	数量	単 価	金 額	摘 要
単位				
2、5、6号遠心脱水機用部品 式	1			
2系1号脱水ケーキ移送ポンプ用部品 式	1			
2系2号脱水ケーキ移送ポンプ用部品 式	1			
2系脱水ケーキ貯留ホッパー用部品 式	1			
混合汚泥槽用バルブ 式	1			
潤滑油 式	1			D-1代価表
No. 1混合汚泥槽汚泥破砕機用部品 式	1			材料支給品

一般労務費

C-2 代価表

種 別	数量	単 価	金 額	摘 要
単位				
設備機械工	人			
普通作業員	人			
配管工	人			
電工	人			
計				

特 記 仕 様 書

遠心脱水設備修繕

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 別添 1

第 3 章 修繕内容 別添 2

別表 1 交換機器及び部品一覧表

別表 2 複合工等作業内容詳細

遠心脱水設備修繕図面一覧表

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、荒川水循環センター（戸田市笹目地内）に設置されている遠心脱水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
- ・ 埼玉県建築工事实務要覧
- ・ 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。
- ・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終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、ただ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）を用いて本修繕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（WBC）登録情報の整備

本修繕で設置、更新、仕様変更した機器等の情報について、公社が指定する様式に機器仕様などの情報を整理し、電子データ（エクセル形式）を提出すること。

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。

第2章 対象機器

別添1のとおり

第3章 修繕内容

別添2のとおり

1 本修繕の対象機器は次のとおりとする。

(1) 2、5、6号遠心脱水機

型 式：横型連続遠心脱水機 PM76000型

仕 様：汚泥処理量 30m³/h

出 力：駆動機 75kW、差動機 18.5kW、インバータ制御(2号)

駆動機 110kW、差動機 30kW、インバータ制御(5・6号)

数 量：3台

(2) 2系1、2号脱水ケーキ移送ポンプ

型 式：KOS-1470 (ポンプ本体)、HA-110 (油圧ユニット)

仕 様：吐出量 21m³/h、吐出口径 250A

出 力：110kW×400V

数 量：2台

(3) 2系脱水ケーキ貯留ホッパー

型 式：供給装置付鋼鉄製ホッパー

仕 様：3,000mm×6,800mm×1,500mm

出 力：30m³

数 量：1台

(4) No.1混合汚泥槽汚泥破碎機

型 式：二軸差動回転型

口 径：入口300mm 出口300mm

出 力：3.7kW×400V

数 量：1台

(5) 混合汚泥槽出口側バルブ

型 式：手動式仕切弁

口 径：φ300

面 間：400mm

数 量：3台

1 本修繕の内容は次のとおりとする。

(1) 2、5、6号遠心脱水機

- ア 労働安全規則第141条に基づく点検整備
※作業内容及び交換部品の詳細は、別表1・2を参照
劣化部品の交換調整、振動等データ測定
- イ 試運転調整
- ウ ケーシング補修、ケレン塗装、別表2を参照
- エ 補修塗装
- オ 交換部品の処分作業

(2) 2系1、2号脱水ケーキ移送ポンプ

- ア ポンプ分解、清掃作業、組立、データ測定
- イ ポンプの部品交換の詳細は、別表1を参照
- ウ 試運転調整
- エ 補修塗装
- オ 交換部品の処分作業

(3) 2系脱水ケーキ貯留ホッパー

- ア ホッパー分解、清掃作業、組立、データ測定
- イ ホッパーの部品交換の詳細は、別表1を参照
- ウ 試運転調整
- エ 補修塗装
- オ 交換部品の処分作業

(4) No. 1混合汚泥槽汚泥破碎機

- ア 破碎機分解、清掃作業、組立
- イ 破碎機の部品交換の詳細は、別表1を参照
- ウ 試運転調整
- エ 補修塗装
- オ 交換部品の処分作業

(5) 混合汚泥槽出口側バルブ

- ア 混合汚泥槽バルブ搬入、撤去、据付、調整作業
- イ バルブの部品交換の詳細は、別表1を参照
- ウ 試運転調整
- エ 塗装

交換機器及び部品一覧表

	品 名	数量	単位
	交換機器		
1	2号貯留ホッパ油圧ユニット用電動機		
(1)	IE3室内モーター SF-PRFO 22kw×4P×400V	1	台

	交換材料		
1	遠心脱水機保守点検 (2,5,6号)		
(1)	メインVベルト(5V-1800) W-V05245C-023#-WAA00(各6本)	18	本
(3)	バックVベルト(3V-1250) W-V05245B-030#-WAA00(5,6号用)	10	本
(4)	バックVベルト(5V-1320) W-V05245C-018#-WAA00(2号用)	3	本
(5)	ケーシングガスケット W-X51079#-005#-WZA00	30	m

2	2系1号脱水ケーキ移送ポンプ		
	重量 本体KOS-1470:3,000kg オーガフィーダTHS-332:1,000kg 油圧ユニットHA110:2,200kg		
2-1	サクションフィルター		
(1)	O-リング 16136007 90×5	2	個
(2)	O-リング 225579002 120.25×3.53	4	個
(3)	O-リング 41334007 102×4	4	個
(4)	六角ナット(セルフロック) 34104008 M6	4	個
(5)	フィルターカートリッジ 222895006 10μ	3	個
2-2	フィルター		
(1)	フィルターインサート 223192009 10μ	1	個
(2)	O-リング 60526003 21.95×1.78	1	個
(3)	O-リング 249344006 62×2	1	個
2-3	油圧シリンダー		
(1)	ガイドリング 66570008	6	個
(2)	ロッドガイドリング 63667008	2	個
(3)	シールセット 24160007	2	個
(4)	リップシールリング 62954000	2	個
(5)	O-リング 42709000 130×5	2	個
(6)	サポートリング 63669006	2	個
(7)	ロッキングスクリュー 55256003	12	個
(8)	スチールワイヤー 22425003 φ1	2	個
2-4	切換シリンダー		
(1)	スクレーパーリング 65344002	2	個
(2)	バックアップリング 65346000	2	個
(3)	リップシールリング 65345001	2	個
2-5	スラッジシリンダー1400/230		
(1)	六角ボルト 32471005 M24×90	8	個
(2)	ワッシャー 36512009	8	個
2-6	デリバリーピストンφ230		
(1)	ピストンシール 240320003	2	個
(2)	ガイドリング 80672005	2	個
(3)	六角ボルト 42825007 M20×180	2	個
(4)	六角ナット(セルフロック) 34110005 M20	2	個
2-7	デリバリーピストンφ230(スパーサーフランジ付)		
(1)	ピストンロッドフランジ 263558001	2	個
(2)	ロックワッシャー 36509009 VS16	8	個
(3)	六角ボルト 42634007 M16×50	8	個
(4)	スチールワイヤー 22425003 φ1	2	個
(5)	キャップスクリュー 42657000 M16×40	8	個

交換機器及び部品一覧表

	品 名			数量	単位
2-8	プレッシャーコネクション				
(1)	O-リング	69042009	170.81 × 7	1	個
2-9	シャフトベアリング				
(1)	ウェアスリーブ	27782000		1	個
(2)	ブッシュ	28550008	90 × 95 × 60	1	個
(3)	O-リング	248239002	90 × 5	1	個
(4)	リップシールリング	224731003		1	個
(5)	O-リング	43649004	110 × 5	1	個
(6)	O-リング	224728003	80 × 3	1	個
(7)	サークリップ	42174004	110 × 4	1	個
(8)	カラーディスク	66586005		1	個
(9)	ダウエルピン	267329003	8 × 18	1	個
(10)	O-リング	69044007	80 × 4	1	個
(11)	キャップスクリュー	43148000	M12 × 25	1	個
2-10	プレッシャーパイプベアリング				
(1)	リップシールリング	237515009		3	個
(2)	O-リング	41071001	180 × 5	1	個
(3)	ガイドバンド	237513001		1	個
(4)	O-リング	41466001	210 × 8	1	個
2-11	ホッパー				
(1)	O-リング	43017005	148 × 6	2	個
(2)	リッドパッキン	999171016	横蓋用 3t	2	個
2-12	シャットオフバルブ				
(1)	ロッドパッキン	264637002		1	個
(2)	リップシールリング	66171009		1	個
(3)	ガイドリング	65976001		3	個
(4)	O-リング	42626002	185 × 6	1	個
(5)	蓋用シールセット	24294009		1	個
(6)	O-リング	42762005	102 × 4	2	個
(7)	バックアップリング	61121009		2	個
(8)	六角ボルト	32337000		4	個
(9)	O-リング	43690008	220 × 5	1	個
(10)	六角ナット(セルフロック)	34110005	M20	20	個
(11)	O-リング	43107009	195 × 5	1	個
(12)	ディスクスプリングセット	203718112		1	個
(13)	六角ナット	33909000	M30 × 2	1	個
(14)	キャップナット	252449008	M30 × 2	1	個
(15)	O-リング	69042009	170.81 × 7	1	個
(16)	O-リング	43017005	148 × 6	1	個
(17)	スクレーパーリング	62814001		1	個
(18)	ロッドパッキン	263272002		1	個
2-13	ベアリングフランジ				
(1)	ブッシュ	202791007	40.7 × 64.5 × 40	2	個
(2)	リップリング	18815009		2	個
(3)	ラバーディスク	210304004		2	個
2-14	ベアリング				
(1)	ラバーディスク	237770006		2	個
(2)	クランピングスリーブ	237979001		2	個
(3)	ボールベアリング	237981002		2	個
(4)	Vシールセット	576675		2	個
2-15	駆動装置				
(1)	O-リング	248791003	150 × 8	2	個
(2)	ラバーディスク	405631		4	個

交換機器及び部品一覧表

	品 名	数量	単位
(3)	スタッド 405634	4	個
(4)	ワッシャー 37110002	12	個
(5)	六角ナット(セルフロック) 34107005 M12	12	個
(6)	六角ナット 33707008 M12	16	個
(7)	ガイドバンド 222529000	4	個
(8)	リップシールリング 272947001	2	個
(9)	ホース 267119006 150×75	2	個
(10)	ホースクリップ 67006005 ϕ 130-155	8	個
(11)	ローラーベアリング 233796111	2	個
(12)	ウェアスリーブ 405640	2	個
(13)	O-リング 41112009 70×3	2	個
(14)	シールリング 405643	2	個
(15)	シールリング 405644	2	個
2-16	圧力スイッチ ※2系1号 オーガ(ポンプ側)		
(1)	圧力スイッチ(セット) GC31	1	組
2-17	油脂類		
(1)	作動油(耐摩耗性作動油) VG46相当 200L/缶	3	缶
(2)	ギアオイル VG220相当	10	ℓ

3	2系2号脱水ケーキ移送ポンプ		
	重量 本体KOS-1470:3,000kg オーガフィーダTHS-332:1,000kg 油圧ユニットHA110:2,200kg		
3-1	サクションフィルター		
(1)	O-リング 16136007 90×5	2	個
(2)	O-リング 225579002 120.25×3.53	4	個
(3)	O-リング 41334007 102×4	4	個
(4)	六角ナット(セルフロック) 34104008 M6	4	個
(5)	フィルターカートリッジ 222895006 10 μ	3	個
3-2	フィルター		
(1)	フィルターインサート 223192009 10 μ	1	個
(2)	O-リング 60526003 21.95×1.78	1	個
(3)	O-リング 249344006 62×2	1	個
3-3	油圧シリンダー		
(1)	ガイドリング 66570008	6	個
(2)	ロッドガイドリング 63667008	2	個
(3)	シールセット 24160007	2	個
(4)	リップシールリング 62954000	2	個
(5)	O-リング 42709000 130×5	2	個
(6)	サポートリング 63669006	2	個
(7)	ロッキングスクリュー 55256003	12	個
(8)	スチールワイヤー 22425003 ϕ 1	2	個
3-4	切換シリンダー		
(1)	スクレーパーリング 65344002	2	個
(2)	バックアップリング 65346000	2	個
(3)	リップシールリング 65345001	2	個
3-5	スラッジシリンダー1400/230		
(1)	六角ボルト 32471005 M24×90	8	個
(2)	ワッシャー 36512009	8	個
3-6	デリバリーピストン ϕ 230		
(1)	ピストンシール 240320003	2	個
(2)	ガイドリング 80672005	2	個
(3)	六角ボルト 42825007 M20×180	2	個

交換機器及び部品一覧表

	品 名			数量	単位
(4)	六角ナット(セルフロック)	34110005	M20	2	個
3-7	デリバリーピストンφ230(スペーサーフランジ付)				
(1)	ロックワッシャー	36509009	VS16	8	個
(2)	六角ボルト	42634007	M16×50	8	個
(3)	スチールワイヤー	22425003	φ1	2	個
(4)	キャップスクリュー	42657000	M16×40	8	個
3-8	プレッシャーコネクション				
(1)	O-リング	69042009	170.81×7	1	個
3-9	シャフトベアリング				
(1)	ウェアスリーブ	27782000		1	個
(2)	ブッシュ	28550008	90×95×60	1	個
(3)	O-リング	248239002	90×5	1	個
(4)	リップシールリング	224731003		1	個
(5)	O-リング	43649004	110×5	1	個
(6)	O-リング	224728003	80×3	1	個
(7)	サークリップ	42174004	110×4	1	個
(8)	カラーディスク	66586005		1	個
(9)	ダウエルピン	267329003	8×18	1	個
(10)	O-リング	69044007	80×4	1	個
(11)	キャップスクリュー	43148000	M12×25	1	個
3-10	プレッシャーパイプベアリング				
(1)	リップシールリング	237515009		3	個
(2)	O-リング	41071001	180×5	1	個
(3)	ガイドバンド	237513001		1	個
(4)	O-リング	41466001	210×8	1	個
3-11	ホッパー				
(1)	O-リング	43017005	148×6	2	個
(2)	リッドパッキン	999171016	横蓋用 3t	2	個
3-12	シャットオフバルブ				
(1)	ロッドパッキン	264637002		1	個
(2)	リップシールリング	66171009		1	個
(3)	ガイドリング	65976001		3	個
(4)	O-リング	42626002	185×6	1	個
(5)	蓋用シールセット	24294009		1	個
(6)	O-リング	42762005	102×4	2	個
(7)	バックアップリング	61121009		2	個
(8)	六角ボルト	32337000		4	個
(9)	O-リング	43690008	220×5	1	個
(10)	六角ナット(セルフロック)	34110005	M20	20	個
(11)	O-リング	43107009	195×5	1	個
(12)	ディスクスプリングセット	203718112		1	個
(13)	六角ナット	33909000	M30×2	1	個
(14)	キャップナット	252449008	M30×2	1	個
(15)	O-リング	69042009	170.81×7	1	個
(16)	O-リング	43017005	148×6	1	個
(17)	スクレーパーリング	62814001		1	個
(18)	ロッドパッキン	263272002		1	個
3-13	ベアリングフランジ				
(1)	ブッシュ	202791007	40.7×64.5×40	2	個
(2)	リップリング	18815009		2	個
(3)	ラバーディスク	210304004		2	個

交換機器及び部品一覧表

	品 名			数量	単位
3-14	ベアリング				
(1)	ラバーディスク	237770006		2	個
(2)	クランピングスリーブ	237979001		2	個
(3)	ボールベアリング	237981002		2	個
(4)	Vシールセット	576675		2	個
3-15	駆動装置				
(1)	Oーリング	248791003	150×8	2	個
(2)	ラバーディスク	405631		4	個
(3)	スタッド	405634		4	個
(4)	ワッシャー	37110002		12	個
(5)	六角ナット(セルフロック)	34107005	M12	12	個
(6)	六角ナット	33707008	M12	16	個
(7)	ガイドバンド	222529000		4	個
(8)	リップシールリング	272947001		2	個
(9)	ホース	267119006	150×75	2	個
(10)	ホースクリップ	67006005	φ130-155	8	個
(11)	ローラーベアリング	233796111		2	個
(12)	ウェアスリーブ	405640		2	個
(13)	Oーリング	41112009	70×3	2	個
(14)	シールリング	405643		2	個
(15)	シールリング	405644		2	個
3-16	圧カスイッチ ※2系2号 主ポンプ、オーガ(ポンプ側)				
(1)	圧カスイッチ(セット)		GC31	2	組
3-17	油脂類				
(1)	作動油(耐摩耗性作動油)	VG46相当	200L/缶	3	缶
(2)	ギアオイル	VG220相当		10	ℓ

4	2系脱水ケーキ貯留ホッパー				
	本体重量:約2,900kg(本体:PDL 1,000kg 油圧ユニット:HA22 1,900kg)				
4-1	取付キット				
(1)	カップリングハブ	201352007		1	個
(2)	ギアーリム	201351008		1	個
(3)	カップリングハブ	201350009		1	個
(4)	キャップスクリュー	231780005	M8×25	1	個
(5)	セットスクリュー	42712000	M8×20	1	個
4-2	サクシジョンフィルター				
(1)	Oーリング	225579002	120.25×3.53	1	個
(2)	Oーリング	41334007	102×4	1	個
(3)	六角ナット(セルフロック)	34104008	M6	1	個
(4)	フィルターカートリッジ	222895006	10μ	1	個
4-3	フィルター				
(1)	フィルターインサート	223192009	10μ	1	個
(2)	Oーリング	60526003	21.95×1.78	1	個
(3)	Oーリング	249344006	62×2	1	個
4-4	油圧ホース				
(1)	サクシジョンホース	464097	φ25×6	4	個
(2)	ホースクリップ	61409006		16	個
(3)	高圧ホース	16511004	8L 350	3	個
(4)	継手	44070009	8L エルボ	3	個
(5)	高圧ホース	41105003	12L 800	1	個
(6)	高圧ホース	16527001	12L 1000	1	個
(7)	高圧ホース	221994005	15L 800	1	個
(8)	高圧ホース	43026009	18L 550	3	個
(9)	継手	44073006	18L エルボ	3	個
(10)	高圧ホース	475624	18L 600	1	個
(11)	高圧ホース	16543001	18L 700	2	個

交換機器及び部品一覧表

	品 名			数量	単位
4-5	油圧シリンダー 1000-160/90				
(1)	エンドスタフイングボックス	279176008		3	個
(2)	ガイドリング	67026001		9	個
(3)	ロッドシールリング	63673005		3	個
(4)	O-リング	267351000	234.54 × 2.53	3	個
(5)	バックアップリング	406204		3	個
(6)	フレンコンプレッションリング	252843002		3	個
(7)	ロッドガイドリング	63671007		3	個
(8)	リップシールリング	63672006		3	個
(9)	ロッキングスクリュー	55256003		18	個
(10)	スチールワイヤー	22425003	φ1	3	個
4-6	スライディングフレーム				
(1)	スライディングフレーム	265580006		2	個
(2)	ガイドリング	67026001		18	個
(3)	リップシールリング	224731003		6	個
(4)	スクレーパーリング	259426008		3	個
(5)	スナップリング	266831000	SB107	3	個
(6)	ガasket	265090004		3	個
(7)	ネジ	252721001		12	個
4-7	オーガーフィーダー				
(1)	O-リング	41877001	95 × 5	8	個
(2)	O-リング	423039	142 × 6	4	個
(3)	ラバーディスク	423040	250 × 150 × 2	4	個
(4)	ラバーディスク	423041	244 × 118 × 5	8	個
(5)	ガイドバンド	423042	120 × 125 × 25	8	個
(6)	リップシール	423044	120 × 140 × 14.5	4	個
(7)	ウェアスリーブ	423045	φ120 × 95 × 195	4	個
(8)	六角ボルト		M24 × 130	8	個
(9)	六角ナット		M24	16	個
(10)	スプリングワッシャー		M24	8	個
(11)	六角ボルト		M24 × 70	8	個
4-8	油脂類				
(1)	作動油(耐摩耗性作動油)	VG46相当	200L/缶	2	缶
(2)	ギアオイル	VG220相当		10	ℓ
4-9	2系脱水ケーキ貯留ホッパー 超音波レベル計更新				
(1)	SLT500U-A12(コントロールユニット)	キャリーブレータ/U付		1	台

5	No.1混合汚泥槽汚泥破砕機 本体重量:395kg【支給品】				
5-1	型式:A-45/LT5				
(1)	カッター			56	枚
(2)	上部スリーブ			2	個
(3)	下部スリーブ			2	個
(4)	パッキンセット			1	組
(5)	駆動軸			1	本
(6)	従動軸			1	本
(7)	メカニカルシール			4	個
(8)	ベアリング			4	個
(9)	下部ケーブルケーシングプレート			1	個
(10)	噛み合い式カップリング			1	個

6	地下1階ポンプ室 混合汚泥槽出口側バルブ				
(1)	手動式仕切弁	水協7.5k 材質:FC/SUS 面間:400mm φ300		3	台
(2)	全面パッキン(φ300)	水協7.5k		6	枚
(3)	ボルトナット類	M20-90		60	組

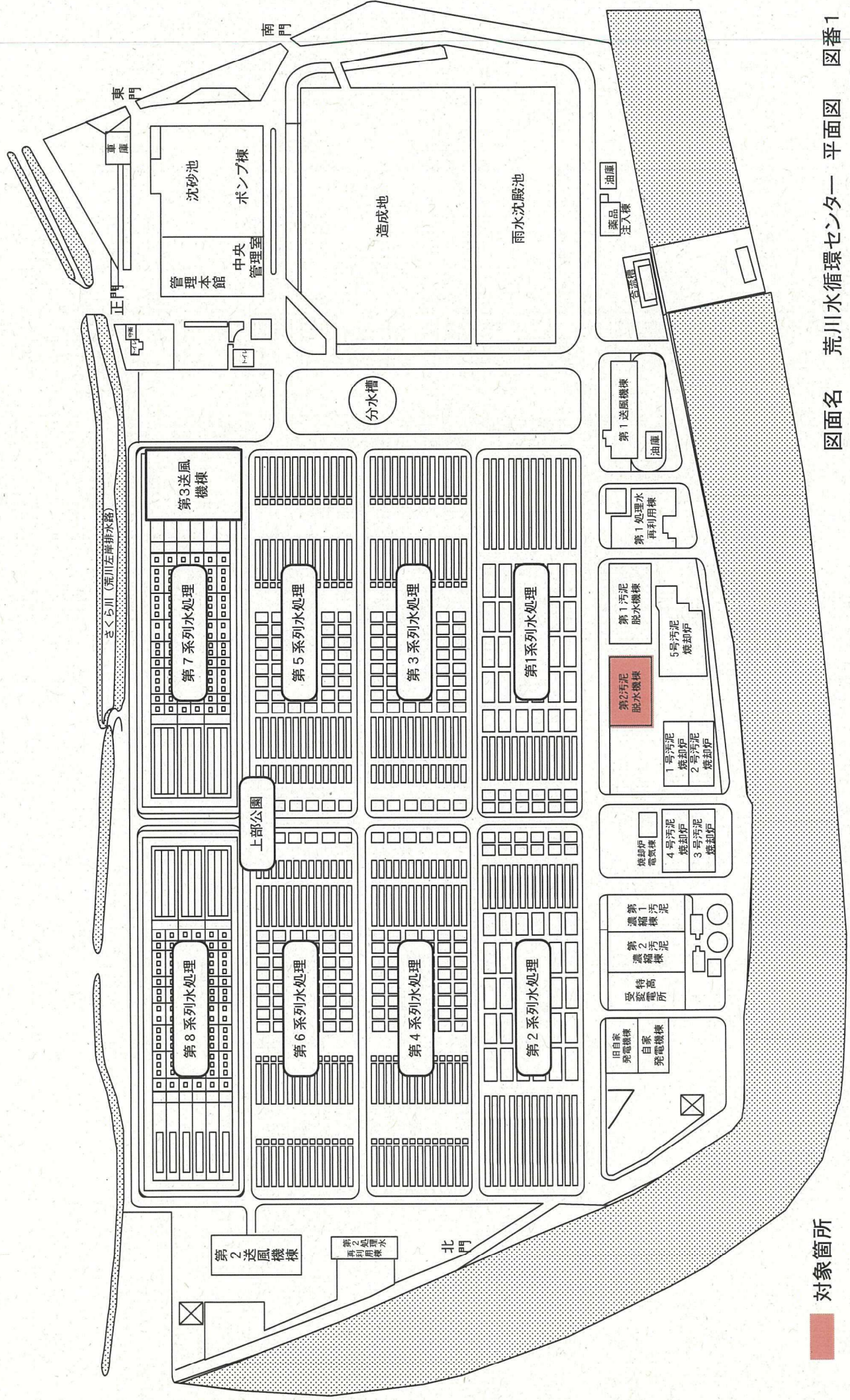
複合工等作業内容詳細

[illegible]

遠心脱水機等修繕図面一覧表

図番	図面名
1	荒川水循環センター平面図
2	第2汚泥棟 全体フロー図
3	第2汚泥棟 地下1階平面図
4	第2汚泥棟 1階下部 平面図
5	第2汚泥棟 1階上部 平面図
6	第2汚泥棟 2階脱水機室 平面図
7	遠心脱水機 全体組立図
8	2系脱水ケーキ貯留ホッパー 全体組立図
9	2系1・2号脱水ケーキ移送ポンプ 外形図
10	2系1・2号脱水ケーキ移送ポンプ 構造図
11	2系1・2号脱水ケーキ移送ポンプ用油圧ユニット 外形図
12	No.1混合汚泥槽汚泥破砕機 外形図
13	No.1混合汚泥槽汚泥破砕機 構造図

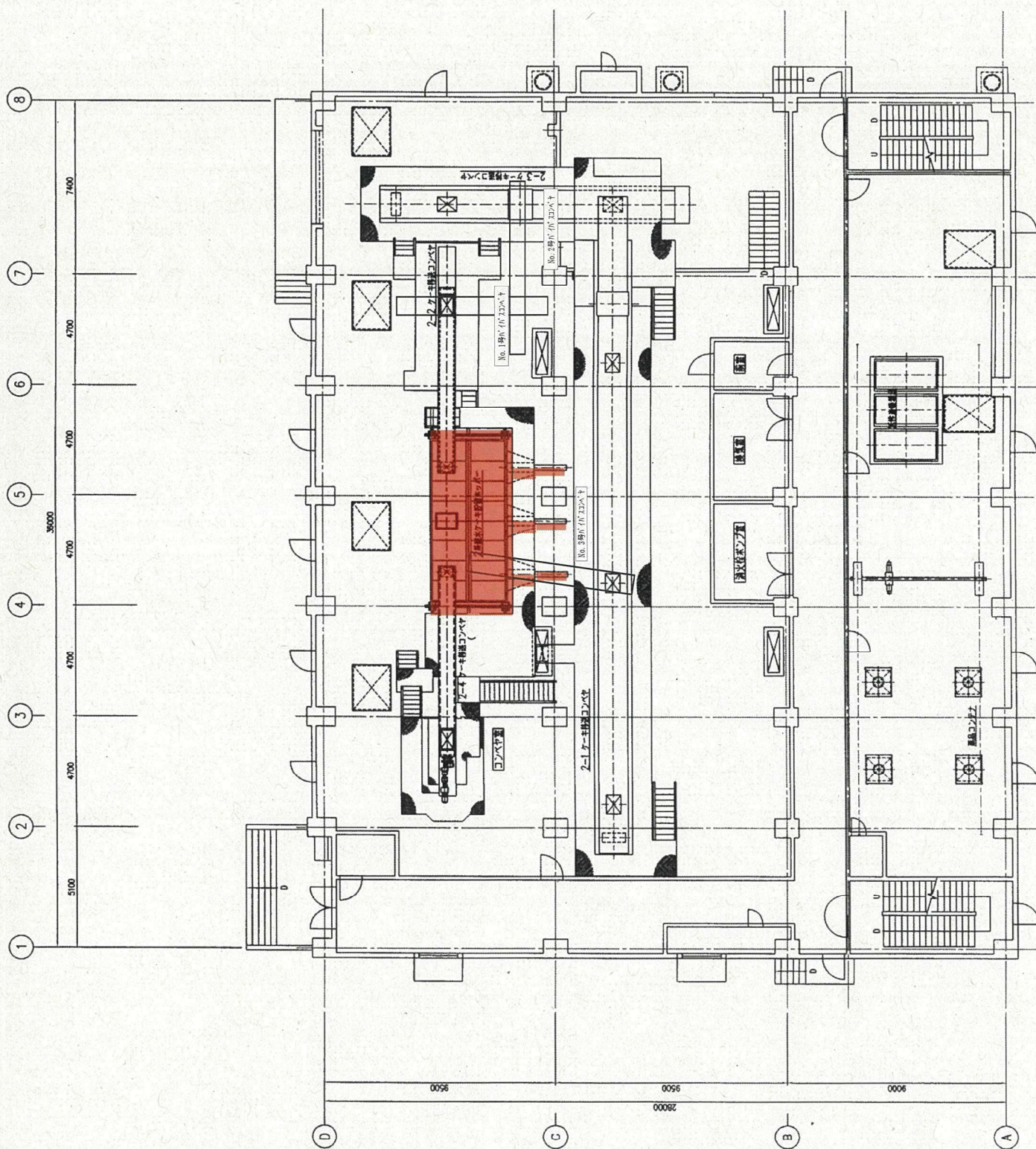
荒川水循環センター平面図



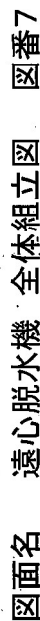
図名	図番	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494
----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



図面名 第2汚泥棟 1階下部 平面図 図番 4



図面名 第2汚泥棟 1階上部 平面図 図番 5

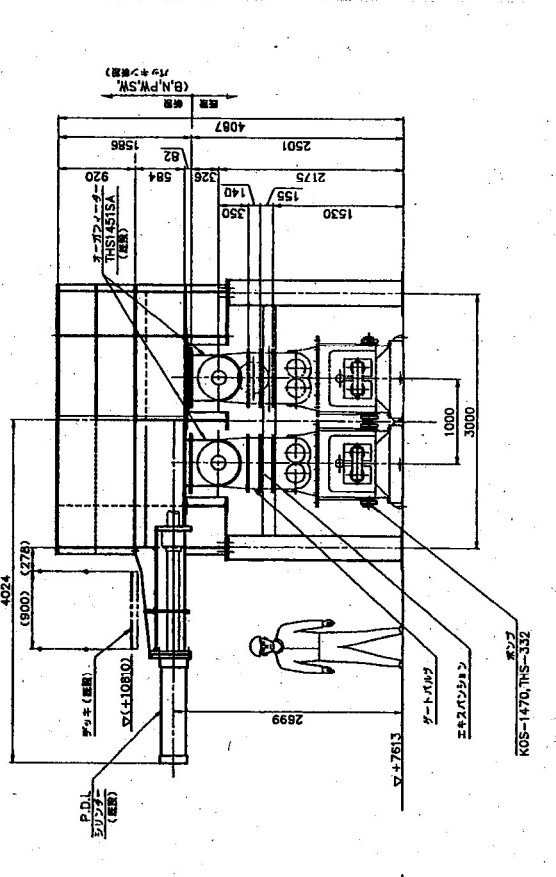
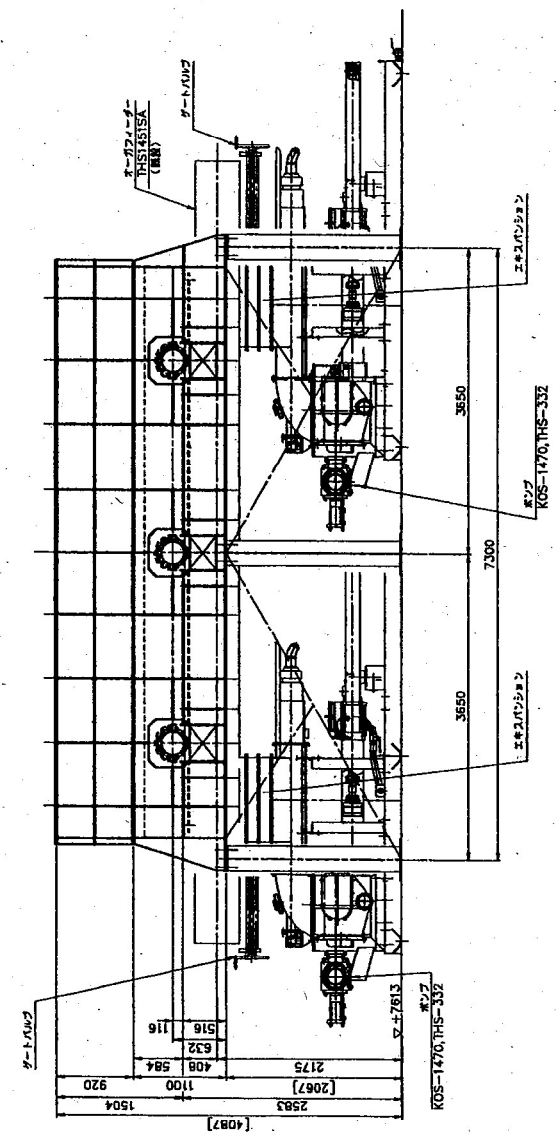
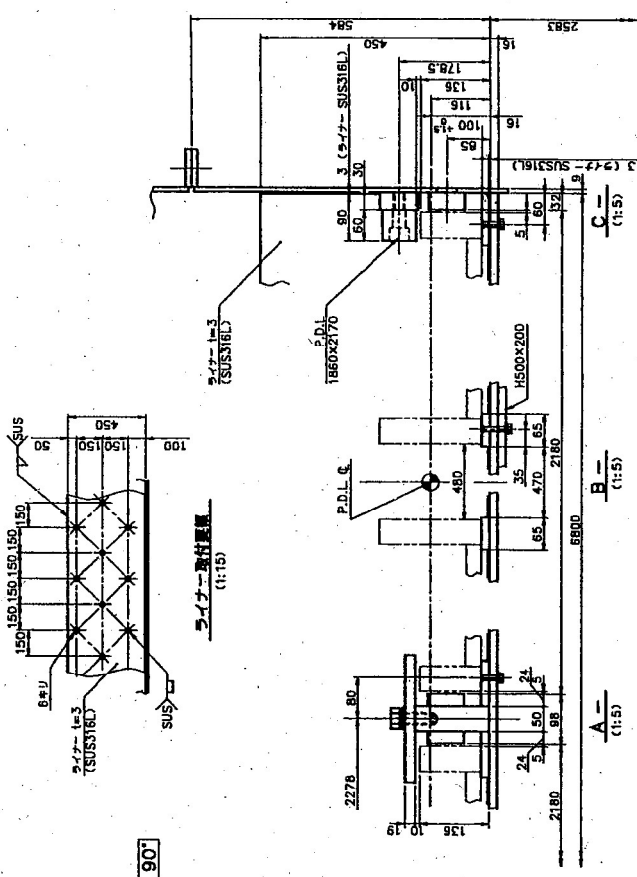
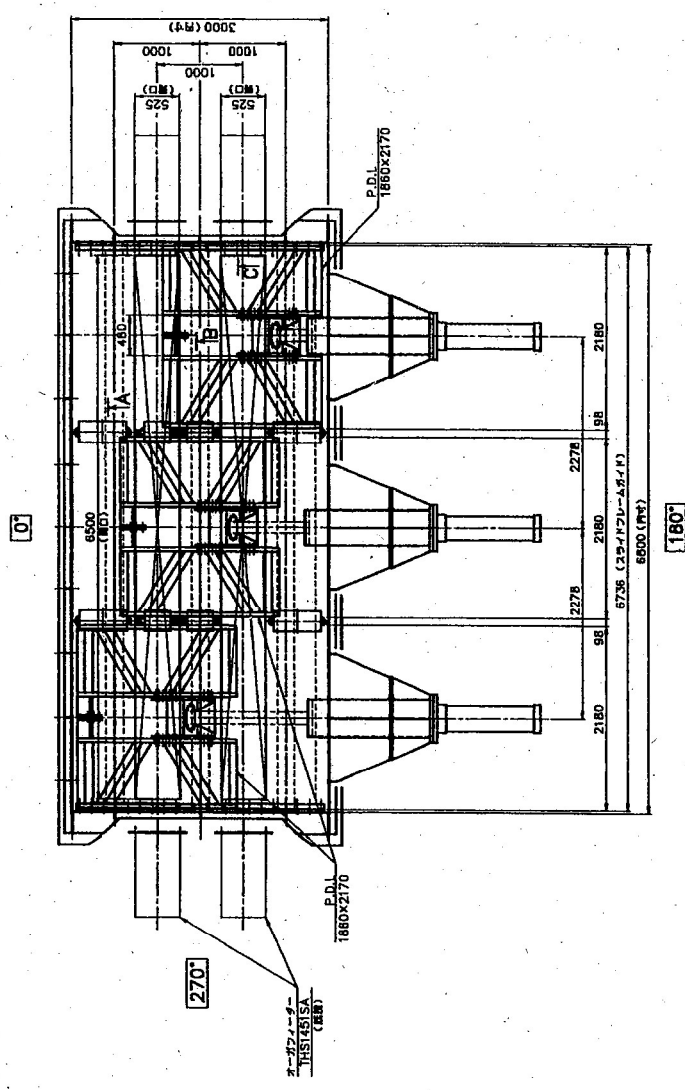


型式	吹付装置	レイティング	型	面圧	数量	用	説
A-1	特 殊	—	—	—	1	分離液出口	—
A-2	特 殊	—	—	—	1	脱液ケーシング出口	—
B-1	200A	JIS 10K	LJ	RF	1	本体排水口	—
B-2	80A	JIS 10K	SO	FF	1	汚泥投入口	—
B-3	RC1-1/4	—	—	—	1	高分子吸着剤入口	—
B-4	RC3/4	—	—	—	1	洗浄液入口	—
B-5	RC1	—	—	—	1	洗浄液入口	—
B-6	40A	JIS 10K	SO	FF	3	ケーシング洗浄水入口	—
B-7	RC1-1/4	—	—	—	1	潤滑装置冷却水入口	—
B-8	RC1-1/4	—	—	—	1	潤滑装置冷却水出口	—
B-9	RC1-1/2	—	—	—	1	ケーシング洗浄水入口(エアラフ付)	—

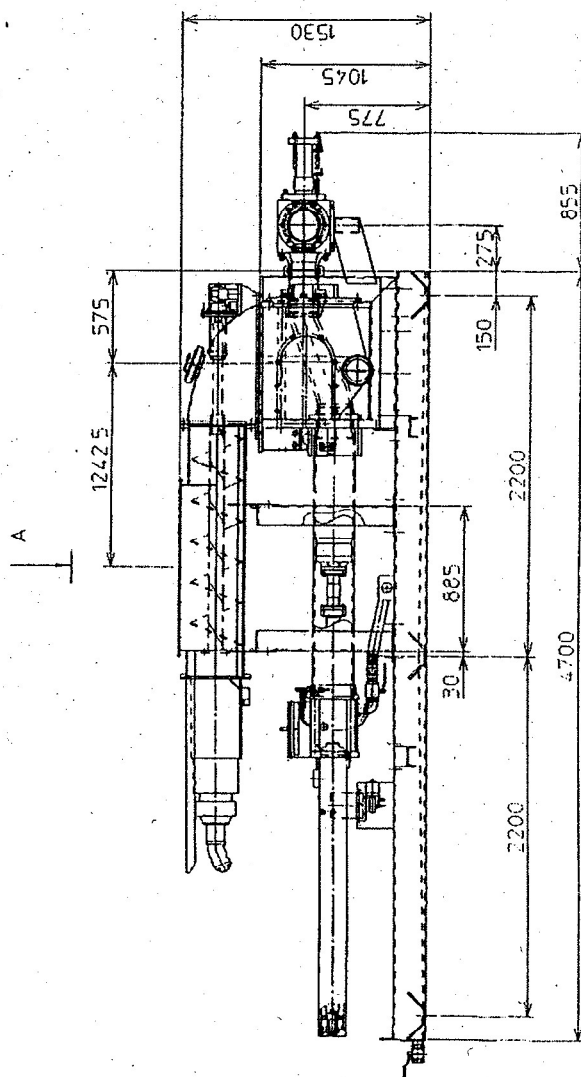
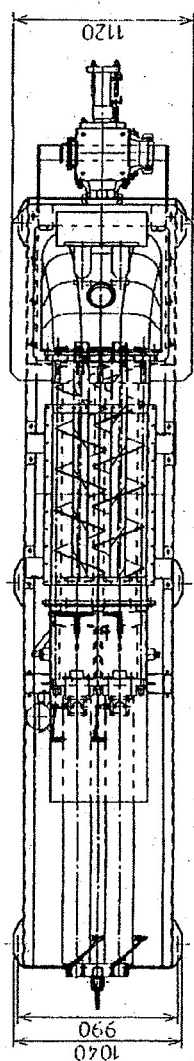
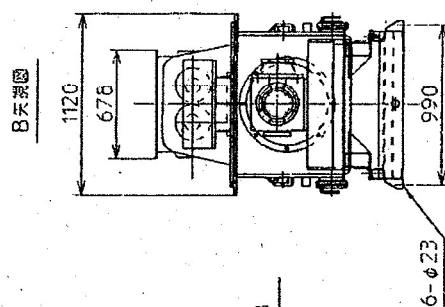
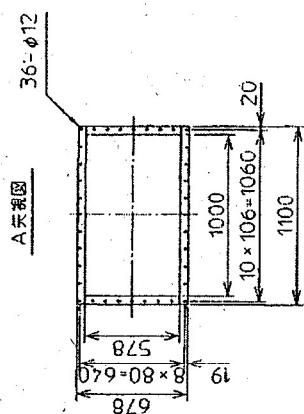
ローディングデータ		
質量	名 称	質量 (kg)
	ギアウォーム及びギアボックス	4500
	フレーム	500
	アッパ ケーシング	4000
	定心防水板 総重量	650
	起動電動機 (アラケット等含む)	9650
	起動時間	1020
		30kW
荷重の保障	名 称	重 量 (N)
	定心防水板 総重量	94700
特 荷 重	起動電動機 (アラケット等含む)	10010
	起動時間	3200
	定心防水板	2090 min ⁻¹
	起動電動機	1500 min ⁻¹
動 荷 重	起動時間	1500 min ⁻¹
		160

注 意 事 項

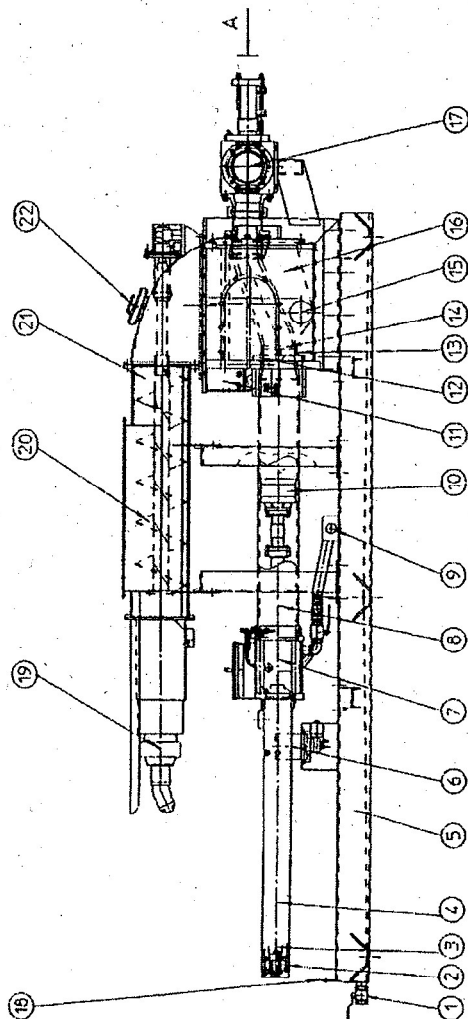
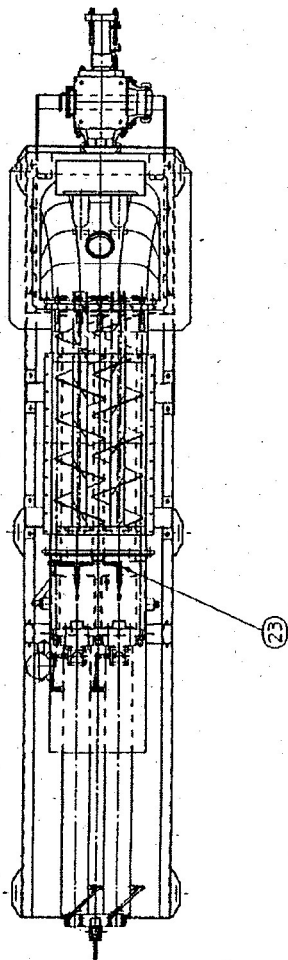
1. 保守用ケーブルは、機械の分解・組立時時間の短縮及び安全対策上、逆心配水機構の回路側に對して平行・直内方向に走行可能な設計を要する。(安全施工)
2. 処理排水口・分岐排水口・凹形排水口等、逆心配水機構に接続する全ての配管には必ず防振緩手を用い、配管を直線配水機構に固定してはならない。
3. 電動機のブレーキへのコンタクトの接触は、電動機が移動可能なものでなければならぬ。
4. 排水装置は逆心配水機構排水口下0.1～3.0M範囲に設置すること。
5. 逆心配水機構、モーター、ガード板の取り付け方法及び分岐深・凹形排水口フランジの群組は、別図「ネットボルト配置図」を参照すること。
6. (同群 00D047102)を参照すること。
7. ローションデプシーターに於て排水装置は逆心配水機構の値であり、クリチカルポイント(7800+mm)迄の値は7000000(0.007mm)未満である。



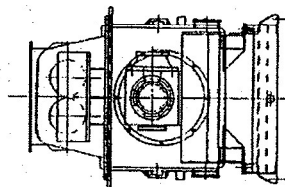
図名 2系脱水ケーク貯留ホッパー 全体組立図 図番8



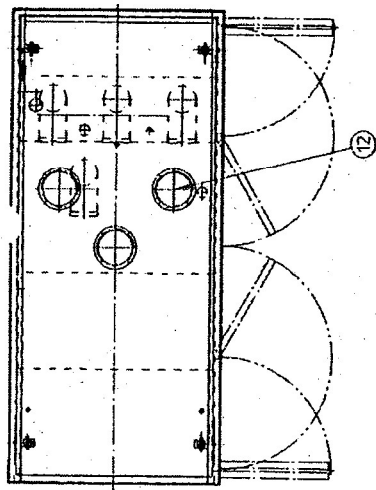
図面名 2系1、2号脱水ケーキ移送ポンプ 外形図 図番 9



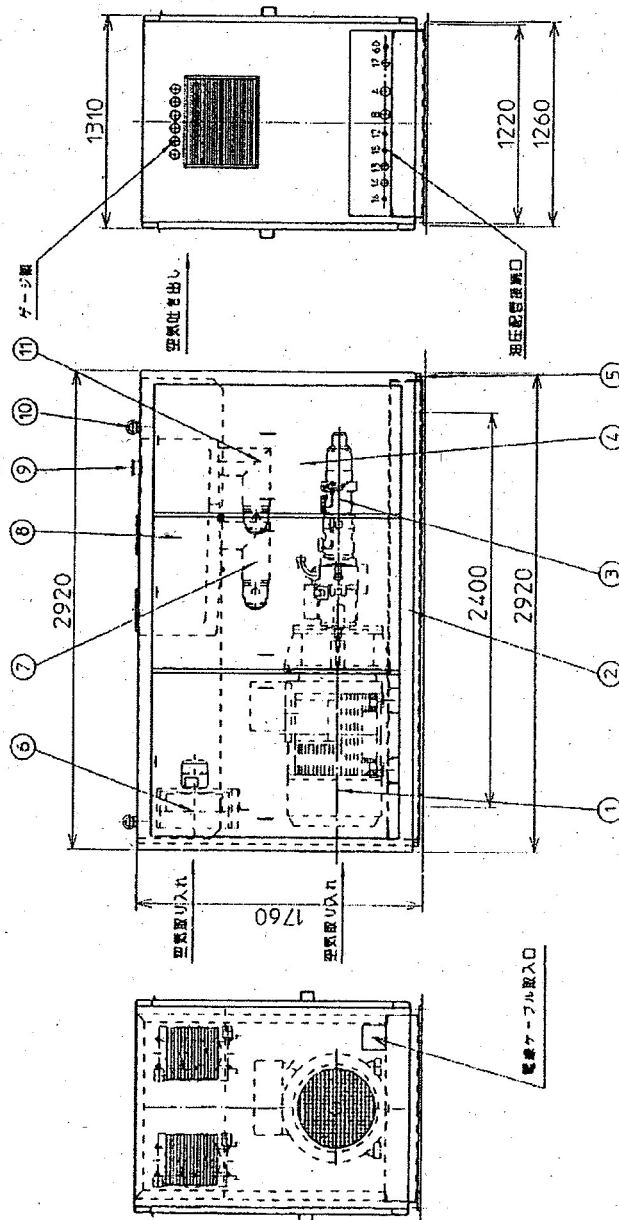
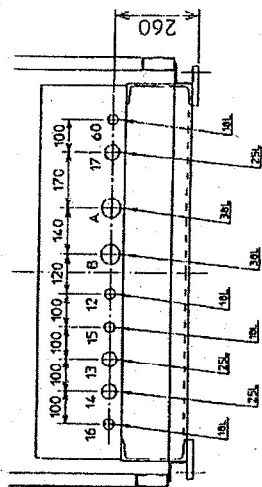
A-A 矢視図



23	圧水パイプ		1	
22	接続口		1	6"
21	アーマーフィーター	SS400	1	DIN ST-37
20	アーマー翼	SS400 SS490	2	DIN ST-37 ST-52
19	周圧モーター		1	A2F28
18	周圧ホース接続口		1	
17	HMC-Sバルブ		1	ZX150
16	ホッパー (GS300)	SS490	1	DIN ST-37 ST-52
15	対応フレンド		2	6"
14	S型電動機	SC450	1	DIN GS45
13	ウェアリング	特殊鋼質	1	
12	メカニカル	特殊鋼質	1	
11	S型切替機構		1	160-60
10	デリバリーピストン	バイトン	2	
9	フレンド		1	2"
8	デリバリーシリンドラー	STKM18C	2	DIN ST-52
7	ワォーターボックス	SS400	1	DIN ST-37
6	グリス潤滑装置		1	DC24V
5	フレーム	SS400	1	DIN ST-37
4	周圧シリンドラー	STKM18C	2	DIN ST-52
3	ピストンロッド	S45C	2	DIN CK45
2	ドライブピストン	S45C	2	DIN CK45
1	フレンバルブ		1	2"
PAGE	NAME	MATERIALS	QTY	REMARKS



加圧配管接続口寸法 (1/15)

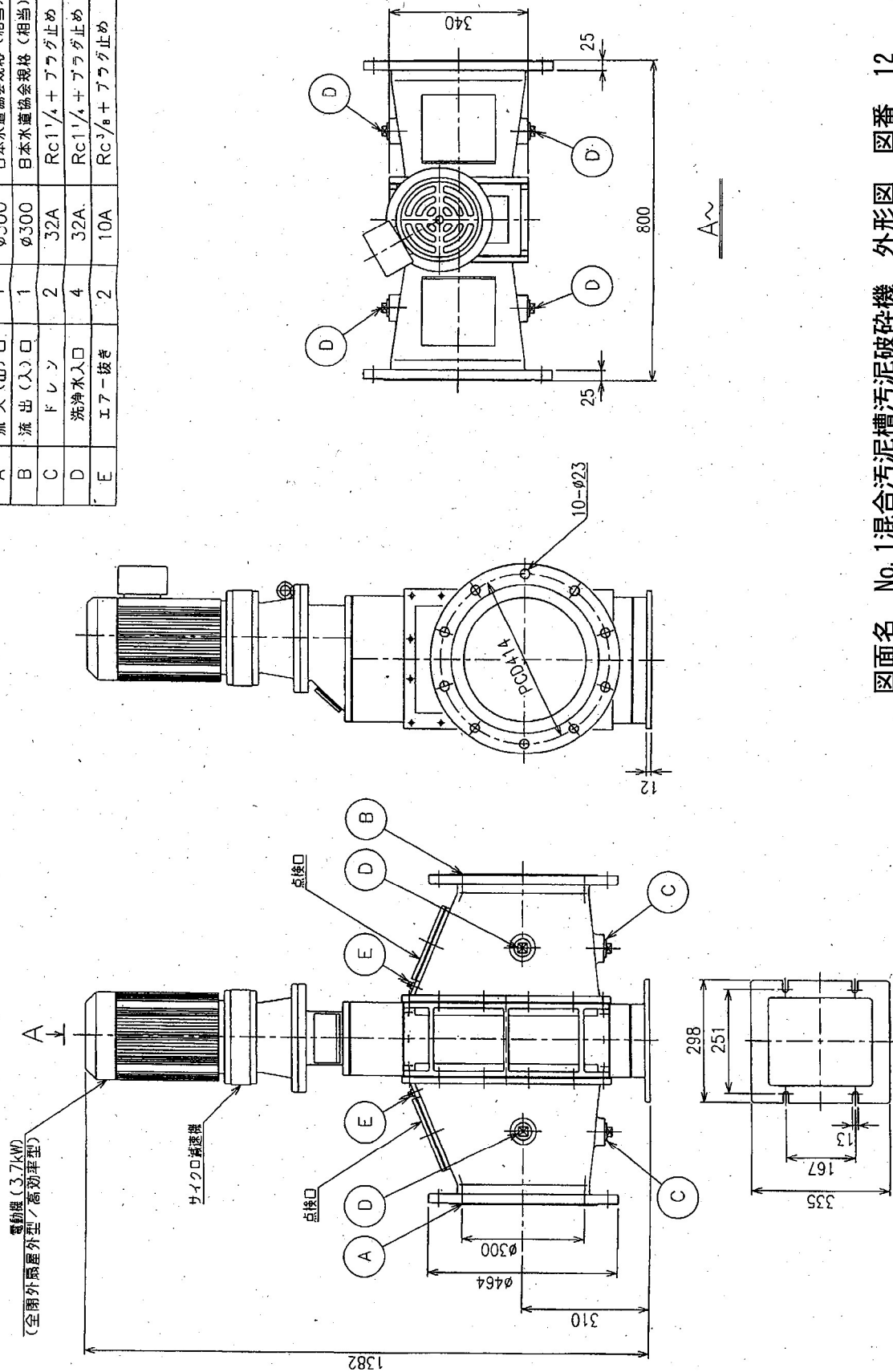


PAGE	NAME	MATERIALS	QTY	REMARKS
12	接続口		3	
11	サクションフィルター	3底	3	
10	高圧上げボルト		2	
9	検出口		1	
8	オイルタンク	SS400	1	DIN ST-37
7	サクションフィルター	金網型	1	
6	オイルクーラー		2	LR100
5	ドレンバルブ		1	1"
4	オイルパス	SS400	1	DIN ST-37
3	防音カバー	SS400	1	DIN ST-37
2	加圧ポンプ		1	1台
1	電動機		1	110kw/00V50Hz

図面名 2系1・2号脱水ケーキ移送ポンプ用油圧ユニット外形図 図番 11

ノズルリスト

符号	用途	個数	口径	備考
A	流入(出)口	1	φ300	日本水道協会規格(相当) R.F
B	流出(入)口	1	φ300	日本水道協会規格(相当) R.F
C	フレン	2	32A	Rc1 ¹ / ₄ + ブラグ止め
D	洗浄水入口	4	32A	Rc1 ¹ / ₄ + ブラグ止め
E	エアー抜き	2	10A	Rc ³ / ₈ + ブラグ止め



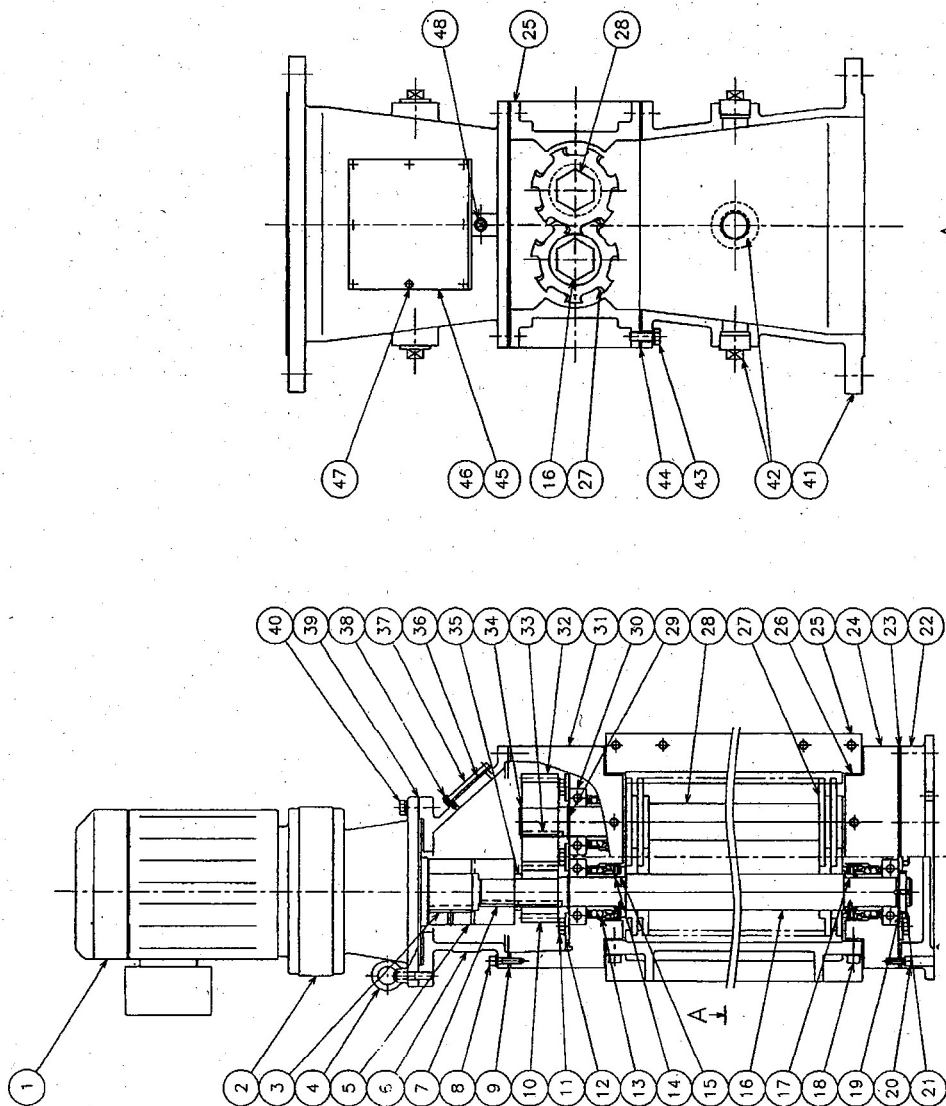
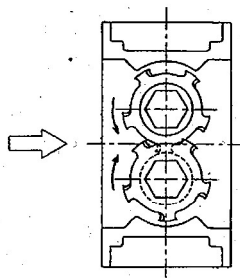
図面名 No. 1混合汚泥槽汚泥破砕機 外形図 図番 12

符号	部品名	型式	部数	材料	符号	部品名	型式	部数	材料
31	上部ケーシング		1	FC200	1	FC200	TC-FX 3.7kW	1	
32	大歯車		1	SCM440	2	サイクロ減速機	CVM5-6130-ES	1	減速比1/29
33	平行キ-	10×8	2	S45C	3	平行キ-	14×9	1	S45C
34	軸止め輪	呼び36	1	SUS304	4	六角ボルト・ナット	M10×55	2	SUS304
35	カウ-		1	S45C	5	カップリング	噛み合い式	1	SCM440
36	パッキン		1	NBR	6	サイクロギア-		1	FC200
37	点検窓		1	SUS304	7	平行キ-	10×8	1	S45C
38	十字穴付ボルト	M4×12	6	SUS304	8	六角ボルト	MB×35	10	SUS304
39	パッキン		1	ソフツ	9	上部パッキン		1	NBR
40	六角ボルト	M10×40	4	SUS304	10	小歯車		1	SCM440
41	接続管	40(187.5mm)	2	FC200	11	六角ボルト	M12×20	6	SUS304
42	プラグ	32A	6	SUS304	12	軸止めスベ座金		6	SUS304
43	六角ボルト	M12×35	32	SUS304	13	メカニカルシール		4	SC
44	パッキン		2	NBR	14	リング	G40	4	NBR
45	点検蓋		2	SUS304	15	上部スリーブ		2	SUS304
46	パッキン		2	NBR	16	駆動軸		1	SCM440H
47	六角ボルト	M8×15	16	SUS304	17	下部スリーブ		2	SUS304
48	プラグ	10A	2	SUS304	18	六角ボルト	M10×30	8	SUS304
49					19	軸用座金	AW08	2	SPOC
50					20	六角穴付ボルト	MB×20	10	SUS304
51					21	軸用ナット	AN08	2	S20C
52					22	下部カバー		1	FC200
53					23	下部パッキン		1	NBR
54					24	下部ケーシング		1	FC200
55					25	サイドケーシング		2	FC200
56					26	サイドパッキン		4	NBR
57					27	カバー	A-7	56	SCM440H
58					28	駆動軸		1	SCM440H
59					29	軸止め輪	呼び40	2	SUS304
60					30	深み玉軸受	6308LU	4	

注)

流入方向は、図中上下方より流入でも差し支えありません。

回転方向は、流入方向に対して図のようになります。



A~

図面名 No.1混合汚泥槽汚泥破砕機 構造図 図番13