

業務委託(変更)概要書		市 長	部 長	企 画 監	課 長	課 長 補 佐	係 長	課 員	設 計 者	
執行年度	令和8年度	委託名		稲敷市農業集落排水第4地区(曲淵・東中部)維持管理業務委託						
履行場所	稲敷市押砂1672番地2	曲淵地区農業集落排水処理施設		他42箇所				設計種別 実施・変更		
設計概要		施工方法		請負 直営 <u>委託</u>						
1. 維持管理業務		原契約年月日								
曲淵地区農業集落排水処理施設 1箇所		工期								
曲淵地区中継ポンプ場 19箇所		又は 履行期間		令和 8 年 4 月 1 日から 1,096 日間 令和 11 年 3 月 31 日まで						
東中部地区農業集落排水処理施設 1箇所		請負人								
東中部地区中継ポンプ場 22箇所		又は 受託者								
		費目		起工		第1回変更		第 回変更		増減(△)
		起工額		年額						
		請負(委託)に 付する額		年額						
		工事価格								
		測量試験費又は 工事雑費								
		消費税相当額		年額						
		請負(委託) 決定額								

稲敷市農業集落排水維持管理業務委託

共通仕様書

(仕様書の適用範囲)

第1条 本仕様書は、農業集落排水処理施設等の維持管理業務を委託する場合に適用する。

(業務の履行)

第2条 受託者は、業務対象施設の機能を十分発揮できるよう、本仕様書のほか、契約書及び特記仕様書及びその他関係法令等に基づき、効率的、経済的かつ安全に業務を履行しなければならない。また、本業務対象施設における工事や他の業務委託等が円滑に実施できるよう協力しなければならない。

(履行期間)

第3条 本業務の履行期間は、令和8年4月1日から令和11年3月31日までとする。

(対象施設)

第4条 本業務の対象となる施設の名称及び位置は特記仕様書による。

(業務体制)

第5条 受託者は、本業務に従事する業務従業員（以下「従業員」という。）を定め、書面によりその氏名及び分担等を委託者に通知しなければならない。また、従業員を変更したときも同様とする。

(業務統括責任者の選任)

第6条 受託者は、浄化槽管理士有資格者、若しくは同等の能力を有し、総括の職務に当たり管理能力を有する者として、業務統括責任者を選任しなければならない。

(提出書類)

第7条 受託者は、業務の着手前に次の各書類を委託者に提出するものとし、提出後書類に変更が生じたときは、速やかに変更届を提出しなければならない。

- (1) 着手届
- (2) 業務履行計画書
- (3) 業務総括責任者等選任届及び資格証の写し
- (4) その他委託者が求める書類

2 受託者は、当該月の業務の履行が完了したときは、業務月報を委託者へ提出しなければならない。

3 受託者は、当該年度の業務の履行が完了したときは、業務年報を委託者へ提出しなければならない。

(業務履行計画)

第8条 業務履行計画書には、次の事項を示さなければならない。

- (1) 業務分担、業務方法に関する事。
- (2) 保守対策、安全対策に関する事。
- (3) 緊急連絡体制に関する事。
- (4) その他維持管理に関する事。

(維持管理業務の内容)

第9条 維持管理業務の内容は次のとおりとし、詳細は特記仕様書に定める。

- (1) 処理場施設
 - ア 保守点検業務
 - イ 運転操作監視業務
 - ウ 事務業務
 - エ その他業務(薬剂調達業務含む)
- (2) マンホールポンプ場
 - ア 中継ポンプ点検
 - イ 中継ポンプ清掃

(薬剂調達業務)

第10条 処理場施設の運転管理を行うために必要となる薬剂の調達は、受託者が行うものとする。

- 2 受託者は、年度末において、薬剂の調達数量が予定数量に満たず差金が生じた場合は、委託者と協議のうえ、処理場及びマンホールポンプ場施設の管理に必要な消耗部品(フロートスイッチ等)等の購入に充てられるものとする。
- 3 受託者は、調達した薬剂及び消耗部品等について、調達数量を書面に取りまとめ、月報及び年報に添付して提出するものとする。
- 4 年度途中で、薬剂の調達数量が予定数量に達した場合は、当該年度の残りの期間は委託者が薬剂を調達するものとする。なお、年度途中で予定数量に達することが見込まれる場合は、受託者は事前に委託者へその旨報告しなければならない。

(法令の遵守)

第11条 受託者は、業務の履行にあたり、浄化槽法、水質汚濁防止法、電気事業法、労働安全衛生法、その他関係法令を遵守しなければならない。

(緊急時の態勢)

第12条 受託者は、豪雨、台風、停電、その他外部事由による緊急事態が発生した場合に

備え、従業員の非常召集ができる態勢を確立しておくとともに、あらかじめその態勢を委託者に届け出なければならない。

- 2 前項の緊急事態が発生した場合において、委託者から必要な対応を取るよう要請があった場合は、その対応について最大限努めること。

(安全の確保)

第13条 受託者は、労働安全衛生法及び同施行令並びに同規則、その他災害防止関係法令の定めるところにより、常に安全管理に必要な措置を講じ、労働災害発生の防止に努めること。

- 2 受託者は、事故防止を図るため安全対策を業務履行計画書で明確にしておくこと。
- 3 受託者は、業務履行に当たり、電撃・薬品類・毒性ガス・酸欠・可燃性ガス等に対し必要な安全措置を講じること。
- 4 受託者は、業務履行に当たり、安全管理上の障害が発生した場合には、直ちに必要な措置を講じるとともに、速やかに委託者に連絡すること。
- 5 受託者から委託者へ安全対策の要請があった場合、委託者は必要な安全措置を講じること。

(受託者の義務)

第14条 受託者は、浄化槽法及びその他関係法令等の水質基準に適合するよう運転管理を行うとともに、各機器が常に正常な稼動状態を保てるよう点検を行うこと。ただし、流入水の水質の悪化、施設構造上の問題等に起因する場合はこの限りではないが、予知した場合は速やかに委託者に連絡通報すること。

(受託者の創意工夫)

第15条 受託者は、業務の履行に当たり、常に創意工夫を心がけ、施設の効率化を目指すこと。

(各種機器の運転操作)

第16条 受託者は、業務履行計画に沿って各種機器の使用目的及び機能等を十分理解し、運転操作及び保守管理を適正に行うこと。

- 2 管理上、必要な措置を講じるために、全面的に運転を停止するとき、又は再開するとき、委託者の承認を受けるものとする。

(機器の点検と報告)

第17条 受託者は、日常又は定期的に点検整備を実施し、結果を取りまとめ、月報により委託者に報告しなければならない。

- 2 点検の結果、異常又は故障が発見された場合は、速やかに委託者に報告するとともに、その対応方法を協議し、業務に支障がないよう措置しなければならない。
- 3 不良箇所、又は事故・故障により発生した破損箇所のうち、手工具、予備品等を用いて簡易に修理可能な場合については、受託者の判断で行ってよいものとする。

(火災の防止)

第18条 受託者は、施設の火災を未然に防止するため、各箇所ごとに火元責任者を選任し、火気の正確な取り扱い及び後始末を徹底させ、火災の防止に努めること。

(盗難の防止等)

第19条 受託者は、現場における設備機能・工具備品等の盗難及び業務現場への侵入者を防止するために施錠を励行し、異常を発見した場合には、直ちに委託者に通報するものとする。

(事務室等の使用)

第20条 受託者は、業務履行に必要な事務室等は、契約期間中無償で使用できるものとするが、故意により事務室等の備品や器具等を破損させた場合による弁償等は、受託者の負担とする。

(作業員の服装)

第21条 受託者は、技能員に清潔で作業に安全な服装をさせるとともに、受託者の従業員であることを明示する社章等を着用させなければならない。

(整理整頓)

第22条 受託者は、業務場所を常に清掃するとともに、不要な物品等を整理整頓し清潔に努めなければならない。

(負担経費)

第23条 業務上必要とする次の経費は、委託者が負担するものとする。

- (1) 光熱水費（電気、水道等）
- (2) 修繕料（機械及び電気設備等）
- (3) 通信費（通報装置通信料等）
- (4) 備品（特殊工具等）

(業務の引継ぎ)

第24条 受託者は、契約締結後、前任の受託者から業務の引継ぎを令和8年3月31日ま

でに受けるものとする。

- 2 受託者の変更により、後任の受託者へ業務の引継ぎが必要となる場合は、受託者は自己の負担により、令和11年3月31日までに業務の引継ぎを行うものとする。

(その他)

第25条 入札書には、年額（税抜き）を記載すること。

- 2 本業務は、年額で契約を締結するため、委託料支払いは年度毎とする。また、年度毎において、上半期業務完了後に部分払いをすることができる。
- 3 本仕様書に明記されていない事項、又は疑義が生じた場合は、両者協議の上、定めるものとする。

稲敷市農業集落排水第4地区（曲淵・東中部）
維持管理業務委託

特記仕様書

第1章 総則

(業務対象施設及び業務日数)

第1条 本業務における対象施設及び業務日数については、別紙1のとおりとする。

第2章 処理場

(維持管理業務の内容)

第2条 業務の内容は、処理場の維持管理と運転に必要な全ての作業とし、主に以下のとおりとする。

(1) 保守点検業務の内容

施設の各設備等の正常な運転を確保するために実施する日常・定期・臨時点検及び簡易な故障修繕等の業務。保守点検基準については、浄化槽法等の関係諸法令に従うものとする。

ア 日常点検

運転状態の機器及び設備について、異常の有無、兆候を発見するため、主として目視、触感、確認、測定、調整及び記録等の作業

イ 定期点検

機器及び設備の損傷、腐食及び摩耗状況を把握し、修理、修繕等の保全計画を立てるため、期間を定めて行う点検のことで、主として測定、調整、清掃及び記録等の作業

ウ 臨時点検

日常及び定期点検以外に行う臨時的な点検及び記録等の作業のことで、故障等、機器及び設備の異常に対して状況を確認するために実施する。

エ 簡易な故障修繕

特殊な機器、部品、高度な専門技術または外部からの人的応援を必要としないで、勤務時間内に作業、処理できる簡易な修繕

オ その他維持管理に必要な業務

(2) 運転操作監視業務の内容

設備等を安定的かつ適正に運転するために行う以下の作業

ア 監視室における監視、操作、記録等の作業

イ 現場における操作等の作業

ウ 監視室及び現場の整理、清掃等の作業

エ 異常時の対応

オ その他維持管理に必要な業務

(3) 事務業務の内容

庶務一般業務に関わる以下の作業

ア 委託者との業務打合せ等

イ 日報、月報、年報の整理、運転記録の整理、文書等の作成、整理等の作業

ウ その他維持管理に必要な業務

(4) その他業務の内容

ア 薬剤調達管理業務（詳細は別紙3のとおり）

イ 脱水汚泥の場外搬出に伴う立会い作業

ウ その他維持管理に必要な業務

(報告書類)

第3条 提出する報告書類は、次の各号のとおりとする。

(1) 運転管理日報、月報、年報

(2) その他委託者が必要とするもの

第3章 マンホールポンプ施設

(点検清掃業務の内容)

第4条 業務の主な内容は、次の各号のとおりとする。

- (1) マンホールポンプの遠方監視(常時)
- (2) マンホールポンプの点検(年6回、隔月)
 - ア 制御盤、フロート等の点検
 - イ マンホールポンプの点検
- (3) マンホールポンプ異常時の対応(異常時)
 - ア 汚水ポンプの引上げ点検及び夾雑物の除去等
 - イ 制御盤の点検及びヒューズ類の交換等
 - ウ ポンプ類の軽微な修理等
- (4) マンホールポンプの引き上げ清掃(年1回)
- (5) その他、マンホールポンプの適正な運転管理に必要な業務

(報告書類)

第5条 提出する報告書類は、次の各号のとおりとする。

- (1) マンホールポンプの保守点検報告書
- (2) その他委託者が必要とするもの

別紙 1

1 対象施設

処理場敷地内の全施設（機器）及び道路埋設管渠間の中継ポンプ

- (1) 曲渕地区農業集落排水処理施設 稲敷市押砂 1 6 7 2 番地 2
- (2) 曲渕地区中継ポンプ 1 9 箇所
- (3) 東中部地区農業集落排水処理施設 稲敷市佐原組新田 5 7 6 番地
- (4) 東中部地区中継ポンプ 2 2 箇所

※ (1) 及び (3) の主要機器は別紙 3 のとおり

※ (2) 及び (4) の位置図及び一覧は別紙 4 のとおり

2 業務日数

- (1) 処理場維持管理 週 1 回以上
- (2) 中継ポンプ点検 年 6 回（隔月 1 回）
- (3) 中継ポンプ清掃 年 1 回（引き上げ清掃）

別紙2 薬剤調達管理業務

本件施設の運転管理を行うために必要となる薬剤の調達は、受託者が行うものとする。

使用する薬剤は、下記の製品または同等品以上の製品とし、薬剤を変更する場合は事前に委託者と協議の上、承諾を受けるものとする。

●予定数量

曲淵地区農業集落排水処理施設 (単位：kg)

年度	種別	高分子凝集剤	無機凝集剤	塩素剤	バイオリアクター用	
		WA フロック C-904R4	ポリテツ (QB テナー)	トヨクロン PTBS-10	α-ボエム剤	担持体
令和8年度		120	2,500	320	120	40
令和9年度		120	2,500	320	120	40
令和10年度		120	2,500	320	120	40

東中部地区農業集落排水処理施設 (単位：kg)

年度	種別	高分子凝集剤	無機凝集剤	塩素剤	メカセラ
		WA フロック C-904R4	ポリテツ (QB テナー)	トヨクロン PTBS-10	液体次亜塩素酸 ナトリウム (QB ボトル)
令和8年度		120	2,500	220	200
令和9年度		120	2,500	220	200
令和10年度		120	2,500	220	200

※年度末において調達数量が予定数量に達しない場合は、共通仕様書第10条第2項のとおりとする。また、年度途中で調達数量が予定数量に達した場合は、共通仕様書第10条第4項のとおりとする。なお、施設間での数量の調整は可とする。

別紙3 各施設主要機器一覧

(曲淵地区農業集落排水処理施設)

番号	名称	仕様	数量	備考
1	自動荒目スクリーン (カバー付)	自動掻上式(ベルト走行式, 自動し渣掻上式) 0.025kw×59.8 m ³ /時×4P×200V×50Hz 目幅: 50 mm	1	流入水路
2	沈砂排出ポンプ	エアリフト型 80A×Φ100	1	ばっ気沈砂槽
3	角落としA・B・C	A・B: 520w×850H ステンレス枠 2基 C: 730 mm w×300 mm H ステンレス枠 1基	3	バイパス水路
4	破砕機	開水路二軸差動形 84.0 m ³ /時×0.75kw×200V×50Hz	1	破砕機ピット
5	細目スクリーン	手掻式バースクリーン 目幅 20 mm 476 mm w×(1210+150) mm L	1	バイパス水路
6	流量調整槽ポンプ	水中汚水汚物ポンプ(渦流式) 揚程: 7.6m Φ80×0.534 m ³ /分×2.2kw×200V×50Hz	2	流量調整槽
7	水中攪拌ポンプ	ジェット流方式 槽寸法: 4500 mm w×9500 mm L×2400 mm H Φ80×49.7 m ³ /分×2.2kw×200V×50Hz	4	流量調整槽
8	微細目スクリーン槽	ステンレス鋼製角形槽 寸法: 700 mm w×2000 mm L×1200 mm H (架台 465 mm H)	1	スクリーン槽内
9	自動微細目スクリーン槽	自動掻上式 目幅 2 mm 0.025kw×200V×50Hz	2	スクリーン室
10	し渣脱水機	2軸スクリュウ型 処理能力: 0~60 t/時 0.1kw×4P×200V×50Hz	1	スクリーン槽内
11	汚水計量槽	ステンレス鋼製角形槽 寸法: 900 mm W×2200 mm L×650 mm H (架台 400 mm H)	1	スクリーン室
12	汚水切替弁	電動ダイヤフラム弁 口径: Φ200 0.4kw×200V×50Hz	2	
13	点検架台	ステンレス鋼構造式 寸法: 800 mm W×2150 mm L×1150 mm H	1	
14	回分槽ばっ気攪拌装置	水中エアレータ式(攪拌機ジェット噴流式) 酸素: 18.5kgO ₂ /時 電動機: 5.5kw×200V×50Hz	2	
15	回分槽上澄水排出装置	可動越流堰式 堰長: 1000 mm 電動機: 0.4kw×200V×50Hz	2	
16	回分槽汚泥引抜ポンプ	水中汚水汚物ポンプ(渦流式) 口径: Φ50 揚水量: 0.0928 m ³ /分 電動機: 0.75kw×200V×50Hz	3	
17	空気切替弁	電動ボール弁 口径: Φ125 電動機: 0.055kw×200V×50Hz	2	

番号	名 称	仕 様	数量	備考
18	散水ポンプ	水中汚水ポンプ 口径：Φ50 揚水量：0.08 m ³ /分 揚程：15m 電動機：1.5kw×200V×50Hz	1	
19	散水ノズル	円錐状噴射式 10A×100/分 ポリプロピレン	16	
20	消毒器	固形塩素剤溶解式 70 kg	1	
21	トラップ A・B	A：300 mm×750 mm H×600 mm L 硬質塩化ビニル板 B：300 mm×1520 mm H×600 mm L 硬質塩化ビニル板	各 1	
22	迂流板 A・B	A・B 共通：1000 mm w×1100 mm H 硬質塩化ビニル板	各 2	
23	放流ポンプ	水中汚水汚物ポンプ 口径：Φ80 揚水量：0.80 m ³ /分 揚程：6.14m 電動機：3.7kw×200V×50Hz	2	
24	非常用エンジンポンプ	横軸自吸水式汚水汚物ポンプ 口径：Φ80 揚水量：0.80 m ³ /分 電動機：5.5PS×3600rPm	1	
25	センターウエル	円筒式 寸法：Φ500×1900 mm H	1	
26	濃縮汚泥引抜ポンプ	エアリフト型 口径：Φ75 空気管：25A 揚水量：0.079 m ³ /分	1	
27	脱離液用電動弁	電動ボール弁 口径：Φ150 電動機：0.055kw×200V×50Hz	1	
28	散気装置（汚泥貯留槽）	ディスク型散気装置 口径：32A 寸法：550 mm w×250 mm H	5	
29	塩化第二鉄貯留槽	角形タンク 300ℓ	1	
30	塩化第二鉄注入ポンプ	ダイヤフラムポンプ 口径：Φ9 揚水量：30cc/分(MAX) 揚程：1 kg/cm ² 電動機：0.2kw×200V×50Hz	2	
31	回分槽ブロワ	陸上ルーツブロワ 口径：Φ100 吐出量：4.29 m ³ /分 吐出圧：4500 mm Aq 電動機：7.5kw×200V×50Hz	3	
32	ばっき沈砂槽ブロワ	陸上ルーツブロワ 口径：Φ25 吐出量：0.263 m ³ /分 吐出圧：2400 mm Aq 電動機：0.75kw×200V×50Hz	1	
33	エアリフトブロワ	陸上ルーツブロワ 口径：Φ25 吐出量：0.119 m ³ /分 吐出圧：4050 mm Aq 電動機：1.5kw×200V×50Hz	1	
34	汚泥貯留槽ブロワ	ルーツブロワ 口径：Φ50 吐出量：0.962 m ³ /分 吐出圧：4000 mm Aq 電動機：2.2kw×200V×50Hz	1	
35	回分槽用風量計	オリフィスフロート式 口径：Φ125	2	

番号	名 称	仕 様	数量	備考
36	フローシートパネル	寸法：800 mm×1200 mm程度	1	
37	点検用三脚	可搬式三脚 吊上荷重：500kg 高さ：2m	1	
38	汚泥供給ポンプ	電動機上置型無段変速機付一軸ネジ式 口径：Φ65 揚水量：2.53 m ³ /時 電動機：1.5kw×200V×50Hz	2	
39	汚泥脱水機	多重円板型（2液タイプ） 処理能力：2.53 m ³ /時 38.0 drykg/時 電動機：2.2kw×200V×50Hz	1	
40	脱水ケーキホッパー	カットゲート式 貯留容量：2.0 m ³ 電動機：0.75kw×200V×50Hz×2台×2台	1	
41	凝集剤溶解槽 （カチオン系）	鉄枠付角形タンク 容量：1,000ℓ	1	
42	凝集剤溶解槽攪拌機 （カチオン系）	可搬式 プロペラ型 容量：1,000ℓ 溶解濃度：0.1%濃度 電動機：0.4kw×200V×50Hz	1	
43	凝集剤注入ポンプ （カチオン系）	ダイヤフラム式 口径：Φ25 電動機：0.4kw×200V×50Hz	2	
44	凝集剤溶解槽 （アニオン系）	鉄枠付角形タンク 容量：1,000ℓ 溶解濃度：0.2%濃度	1	
45	凝集剤溶解槽攪拌機 （アニオン系）	可搬式 プロペラ型 容量：1,000ℓ 溶解濃度：0.2%濃度 電動機：0.4kw×200V×50Hz	1	
46	凝集剤注入ポンプ （アニオン系）	ダイヤフラム式 口径：Φ25 電動機：0.4kw×200V×50Hz	2	
47	電動チェンブロック	荷重：500kg 揚程：10m 電動機：0.8kw×200V×50Hz（巻き上げ）	1	
48	チェンブロック	型式：ギヤードトルリ結合形チェンブロック 荷重：1000kg 揚程：4.0m	1	
49	給気消音箱	角形吸音材貼消音箱 材質：ステンレス鋼 寸法：850 mm w×800 mm D×(2400+1850) mm L	1	
50	排気消音箱	角形吸音材貼消音箱 材質：ステンレス鋼 寸法：650 mm w×600 mm D×(1650+425) mm L	1	
51	ブロワ換気扇	有圧換気扇 羽根径：Φ350 風量：34.6 m ³ /分電動機： 0.08kw×200V×50Hz	1	
52	前処理室排気ファン	樹脂コーティングファン 口径：Φ400 風量：3670 m ³ /時 電動機：0.75kw×200V×50Hz	1	
53	消毒室排気ファン	樹脂コーティングファン 口径：Φ315 風量：2048 m ³ /時 電動機：0.28kw×200V×50Hz	1	

番号	名称	仕様	数量	備考
54	脱水機室排気ファン	樹脂コーティングファン 口径：Φ400 風量：4230 m ³ /時 電動機：0.75kw×200V×50Hz	1	
55	消毒槽排気ファン	トイレ用換気扇 口径：Φ100 風量：16 m ³ /時 電動機：25w×100V×50Hz	1	
56	管理室排気ファン	天井埋め込換気扇 口径：Φ150 風量：496 m ³ /時 電動機：41w×100V×50Hz	1	
57	便所排気ファン	天井埋め込換気扇 口径：Φ100 風量：40.8 m ³ /時 電動機：14.5w×100V×50Hz	1	
58	ホール排気ファン	天井埋め込換気扇 口径：Φ150 風量：505 m ³ /時 電動機：41w×100V×50Hz	1	
59	リアクター装置	腐植質脱臭剤充填式 充填量：110kg 寸法：Φ1100 mm×2000 mm H	1	
60	リアクター装置点検架台	ステンレス鋼構造式 寸法：1100 mm w×850 mm D×1230 mm H	1	
61	吊上げ用チェーンブロック	ギヤードトロリ結合式 定格荷重：500kg 揚程：4.0m	1	
62	リアクター用ブロワ	陸上ルーツブロワ 口径：Φ20 吐出量：0.1 m ³ /分 吐出圧：3000 mm Aq 電動機：0.4kw×200V×50Hz	1	
63	汚泥供給ポンプ (リアクター用)	電動機上置型無断変速機付一軸ネジ式 口径：Φ50 揚水量：0.65~2.07 m ³ /時 電動機：0.75kw×200V×50Hz	1	
64	リアクター電動弁	電動特種ボール弁(汚泥用, JIS 10K タイプ) 口径：Φ80 電動機：0.062kw×200V×50Hz	2	

(東中部地区農業集落排水処理施設)

番号	名 称	仕 様	数量	備考
1	自動荒目スクリーン	自動掻上式バースクリーン, 防臭カバー付 sus304, ポリウレタン 50mm×100 m ³ /h×0.025kw	1	流入水路
2	ばっき沈砂槽散気装置	SUS304 25A	1	
3	沈砂排出ポンプ	エアリフトポンプ 気液分離器付 sus304, PVC 80A×Φ100	1	ばっ気沈砂槽
4	破砕機	オープン型 630~4150 m ³ /日×0.4kw	1	破砕機ピット
5	細目スクリーン	SUS304 目幅 20mm 500w×1100H	1	バイパス水路
6	角落としA・B・C	PVC+SUS304 8t A: 630w×100H×3 B: 530w×850H C: 630w×850H	各1式	バイパス水路
7	流量調整槽 水中ミキサー	水中ミキサー 2.0kw	2	流量調整槽
8	流量調整ポンプ	水中汚水汚物ポンプ 着脱式 80Φ×0.621 m ³ /分×9.9m×3.7kw	2	流量調整槽
9	スクリーン槽	角形槽 し渣脱水機組込式 sus304 700W×2000L×1200H	1	スクリーン室
10	自動微細目スクリーン	自動掻上式バースクリーン sus304, ライナイト 2.0mm×45 m ³ /h×0.025kw	2	スクリーン槽内
11	し渣脱水機	スクリュープレス式 60ℓ/h×0.1kw	1	スクリーン槽内
12	汚水計量槽	三角ノッチ式 sus304 900W×2200L×650H	1	スクリーン室
13	スクリーン槽点検歩廊	SUS304 600W×2000L×660H	1	
14	鉄溶液貯留槽	PVC タンク 200L	1	
15	鉄溶液注入ポンプ	ダイヤフラムポンプ 1.5Φ×~30mℓ/min×1MPa×0.1kw	2	
16	鉄溶液注入ポンプ架台	SUS304 450L×300H	1	
17	回分槽 ばっ気攪拌装置	水中エアレーター 着脱式 100A×5.5kw	2	回分槽
18	回分槽汚泥引抜ポンプ	水中汚水汚物ポンプ 着脱式 65Φ×0.256 m ³ /min×5.48m×1.5kw	2	回分槽

番号	名 称	仕 様	数量	備考
19	回分槽 上澄水排出装置	可動式越流堰 SUS304 堰長 1.0m×0.1kw	2	回分槽
20	散水ポンプ	水中汚水ポンプ 着脱式 50Φ×0.07 m ³ /min×16.6m×1.5kw	1	
21	脱臭ポンプ	水中汚水ポンプ 着脱式 50Φ×0.0527 m ³ /min×8.8m×0.75kw	1	
22	ばっき沈砂槽散水ノズル	合成樹脂 20A×8L/min	1	
23	回分槽散水ノズル	合成樹脂 10A×8L/min	12	
24	消毒器	次亜塩素酸カルシウム接触型 70kg 入	1	
25	消毒槽トラップ (A)・ (B)	A : PVC 300×300×800H B : PVC 300×300×900H	各 1	
26	放流ポンプ	水中汚水ポンプ 着脱式 100Φ×0.81 m ³ /min×10.0m×3.7kw	2	
27	非常用エンジンポンプ	自動起動式自吸エンジンポンプ 自動起動盤共 80Φ×0.81 m ³ /min×10.0mH×5.5PS	1	自動起動盤
28	汚泥濃縮槽 センターウエル	SUS304 Φ500×1950H	1	
29	汚泥濃縮槽 散気装置	SUS304(20A) ディフューザ×1 個付	1	
30	濃縮汚泥引抜ポンプ	エアリフト型 PVC 製 吸込 75Φ×吐出 100Φ	1	
31	汚泥濃縮槽 散気装置	SUS304(32A) ディフューザ×2 個付	4	
32	汚泥移送ポンプ	一軸ネジポンプ (変速機付) 65Φ×4.8 m ³ /min×10m×1.5kw	2	
33	汚泥脱水機	多重円板汚泥脱水機 35kg/h ×8.85kw	1	凝集・洗浄 装置
34	脱水汚泥コンベア	ケースコンベア 2.0 m ³ /h ×1.5kw	1	脱水機室
35	凝集剤貯留槽 (カチオン)	密閉式ポリエチレンタンク 2.0 m ³	1	攪拌機架台 付
36	凝集剤貯留槽 (アニオン)	密閉式ポリエチレンタンク 1.5 m ³	1	攪拌機架台 付

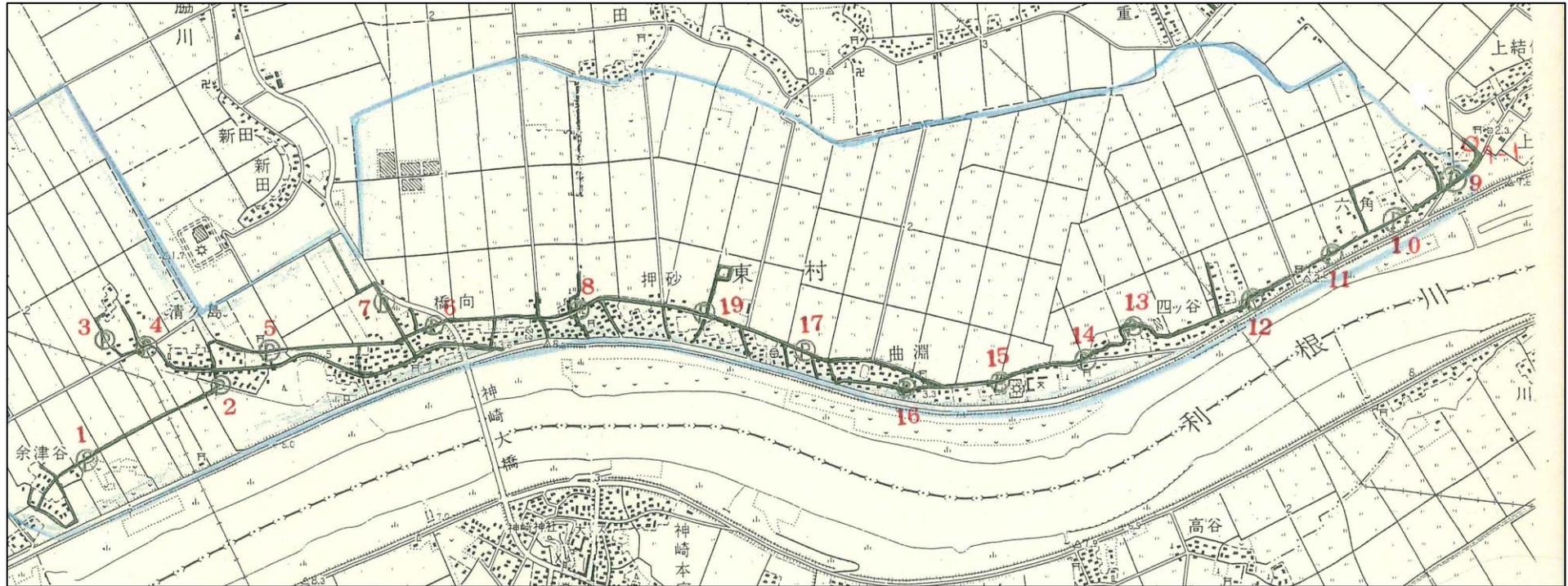
番号	名 称	仕 様	数量	備考
37	凝集剤貯留槽（カチオン）	縦型減速機付攪拌機 2.0 m ³ ×1.5kw	1	
38	凝集剤貯留槽（アニオン）	縦型減速機付攪拌機 1.5 m ³ ×0.75kw	1	
39	凝集剤注入ポンプ（カチオン）	ダイヤフラムポンプ 25Φ×5.5L/min×20.0m×0.4kw	2	
40	凝集剤注入ポンプ（アニオン）	ダイヤフラムポンプ 25Φ×5.5L/min×20.0m×0.4kw	2	
41	凝集剤注入ポンプ架台	SUS304 w190×L1434×H750	1	
42	脱水汚泥ホッパ	カットゲート式ホッパー 3.0 m ³ 0.75kw×2	1	
43	給水ユニット	FRP タンク 750L 32Φ×100L/min×21.5m×0.75kw×2台	1	
44	汚泥脱水機点検用 チェーンブロック	ギヤードトルリ付チェーンブロック 1.0 t用	1	
45	ばっき沈砂槽ブロワ	ルーツ式ブロワ 25Φ×0.281 m ³ /min×29.9KPa×0.75kw	1	吐出サイレンサー フレキ, チヤッキ
46	汚泥濃縮槽ブロワ	ルーツ式ブロワ 25Φ×0.155 m ³ /min×39.2KPa×0.75kw	1	吐出サイレンサー フレキ, チヤッキ
47	汚泥貯留槽ブロワ	ルーツ式ブロワ 65Φ×1.2 m ³ /min×49.0KPa×3.7kw	1	吐出サイレンサー フレキ, チヤッキ
48	回分槽ブロワ	ルーツ式ブロワ 100Φ×4.45 m ³ /min×53.9KPa×11.0kw	2	吐出サイレンサー フレキ, チヤッキ
49	空気流量計	オリフィス式流量指示計 150Φ×160~800 m ³ /h	2	指示計, コック付
50	消音器	中間取付型サイレンサー 50A	3	ブロワ室
51	回分槽ヘッダー	SUS304 250Φ×3400L	1	
52	ばっき沈砂槽ヘッダー	SUS304 100Φ×1200L	1	
53	ブロワ室 給気消音機	SUS304 グラスウール張 w600×L600×H2650	1	

番号	名 称	仕 様	数量	備考
54	ブロワ室 排気消音機	SUS304 グラスウール張 w600×L600×H2800	1	
55	ブロワ室換気扇	有圧換気扇 400Φ×2,820 m ³ /h×0.2kw	1	風圧式 シャッター 付
56	処理室換気扇	有圧換気扇 600Φ×5,113 m ³ /h×0.75kw	2	風圧式 シャッター 付
57	処理室換気扇用チャン バー	SUS304 w1000×L900×H1000	2	
58	消毒室給気換気扇	有圧換気扇 350Φ×2244 m ³ /h×0.16kw	1	
59	消毒室給気ダクト	SUS304 グラスウール張り w600×L550×H4400	1	
60	消毒室排気換気扇	有圧換気扇 350Φ×2244 m ³ /h×0.15kw	1	
61	消毒室排気ダクト	SUS304 グラスウール張り w600×L550×H4250	1	
62	局所排気ファン	FRP 軸流ファン 300Φ×3.0 m ³ /min×0.2kw	1	
63	局所排気ファン継手	PCV Φ300×Φ200×200L	1	
64	消毒槽排気ファン	FRP 軸流ファン 200Φ×1.2 m ³ /min×0.025kw	1	
65	局所排気ファン継手	PCV Φ200×Φ100×200L	1	
66	管理室排気ファン	天井扇 Φ200×682 m ³ /h×80w	1	
67	管理室排気ファン	天井扇 Φ200×682 m ³ /h×80w	1	
68	便所排気ファン	天井扇 Φ100×49 m ³ /h×8.4w	1	
69	脱臭装置	メカセラ式 1910 人用	1	
70	脱臭装置用流量計	オリフィス式流量指示計 40Φ×1.2~6.0 m ³ /h	1	
71	点検用 三脚	アルミ製可搬式三脚 500kg×2000H	1	

番号	名 称	仕 様	数量	備考
72	点検用 チェーンブロック	電動チェーンブロック 0.5 t 用	1	
73	可搬式汚泥ポンプ	自吸式汚泥ポンプ 50Φ×0.2 m ³ /min×10m×1.5kw	1	
74	FRP 点検蓋	角形 FRP 点検蓋 受枠 SUS304	1	

別紙4 中継ポンプ位置図及び一覧

(曲淵地区)



1号表

一 位 代 価 表

保守点検業務（曲渕地区）

単位：円

種別	コード	名 称	単位	数量	単価	金 額	摘 要			
人件費		業務総括責任者	人							
		副総括	人							
		主任	人							
		技術員	人							
		技能員	人							
		計								
					千円止					

2号表

一 位 代 価 表

運転操作監視業務（曲渕地区）

単位：円

種別	コード	名 称	単位	数量	単価	金 額	摘 要			
人件費		業務総括責任者	人				中央監視			
		副総括	人				中央監視			
		主任	人				中央監視			
		技術員	人				中央監視			
		技能員	人				中央監視			
		主任	人				汚泥監視			
		技術員	人				汚泥監視			
		技能員	人				汚泥監視			
		その他	人				汚泥監視			
		計								
					千円止					

3号表

一 位 代 価 表

事務業務（曲淵地区）

単位：円

種別	コード	名 称	単位	数量	単価	金 額	摘 要			
		業務総括責任者	人							
		副総括	人							
		主任	人							
		その他	人							
		計								
					千円止					

4号表

一 位 代 価 表

その他の業務（曲淵地区）

単位：円

種別	コード	名 称	単位	数量	単価	金 額	摘 要			
人件費		主任	人							
		技術員	人							
		技能員	人							
		その他	人							
		計								
					千円止					

5号表

一 位 代 価 表

保守点検業務（東中部地区）

単位：円

種別	コード	名 称	単位	数量	単価	金 額	摘 要			
人件費		業務総括責任者	人							
		副総括	人							
		主任	人							
		技術員	人							
		技能員	人							
		計								
					千円止					

6号表

一 位 代 価 表

運転操作監視業務（東中部地区）

単位：円

種別	コード	名 称	単位	数量	単価	金 額	摘 要			
人件費		業務総括責任者	人				中央監視			
		副総括	人				中央監視			
		主任	人				中央監視			
		技術員	人				中央監視			
		技能員	人				中央監視			
		主任	人				汚泥監視			
		技術員	人				汚泥監視			
		技能員	人				汚泥監視			
		その他	人				汚泥監視			
		計								
					千円止					

7号表

一 位 代 価 表

事務業務（東中部地区）

単位：円

種別	コード	名 称	単位	数量	単価	金 額	摘 要			
		業務総括責任者	人							
		副総括	人							
		主任	人							
		その他	人							
		計								
					千円止					

8号表

一 位 代 価 表

その他の業務（東中部地区）

単位：円

種別	コード	名 称	単位	数量	単価	金 額	摘 要			
人件費		主任	人							
		技術員	人							
		技能員	人							
		その他	人							
		計								
					千円止					

9号表

一 位 代 価 表

直接経費（曲渚地区・東中部地区）

単位：円

種別	コード	名 称	単位	数量	単価	金 額	摘 要			
		率計上費	式	1						
		高分子凝集剤	kg	120			曲渚地区			
		無機凝集剤	kg	2,500			曲渚地区			
		塩素剤	kg	320			曲渚地区			
		腐植質脱臭剤(バイオリクター用)	kg	120			曲渚地区			
		担持体(バイオリクター用)	kg	40			曲渚地区			
		高分子凝集剤	kg	120			東中部地区			
		無機凝集剤	kg	2,500			東中部地区			
		塩素剤	kg	220			東中部地区			
		メカセラ	kg	200			東中部地区			
		計								
					千円止					

1号表

一 位 代 価 表

保守点検業務（曲浏）

単位：円

種別	コード	名 称	単位	数量	単価	金 額	摘 要			
人件費		業務総括責任者	人							
		副総括	人							
		主任	人							
		技術員	人							
		技能員	人							
		計								
					千円止					

2号表

一 位 代 価 表

その他の業務費（曲渕）

単位：円

種別	コード	名 称	単位	数量	単価	金 額	摘 要			
人件費		主任	人							
		技能員	人							
		その他	人							
		計								
					千円止					

3号表

一 位 代 価 表

直接経費 (曲渕)

単位：円

種別	コード	名 称	単位	数量	単価	金 額	摘 要			
		交通整理要員	人							
		クレーン付トラック(2.0t)損料	日							
		率計上費	式	1						
		計								
						千円止				

1号表

一 位 代 価 表

保守点検業務（東中部）

単位：円

種別	コード	名 称	単位	数量	単価	金 額	摘 要			
人件費		業務総括責任者	人							
		副総括	人							
		主任	人							
		技術員	人							
		技能員	人							
		計								
					千円止					

2号表

一 位 代 価 表

その他の業務費（東中部）

単位：円

種別	コード	名 称	単位	数量	単価	金 額	摘 要			
人件費		主任	人							
		技能員	人							
		その他	人							
		計								
					千円止					

3号表

一 位 代 価 表

直接経費（東中部）

単位：円

種別	コード	名 称	単位	数量	単価	金 額	摘 要			
		交通整理要員	人							
		クレーン付トラック(2.0t)損料	日							
		率計上費	式	1						
		計								
					千円止					