

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3地区(阿波東部・阿波西部)維持管理業務委託								
履行場所	稲敷市須賀津135番地 阿波東部地区農業集落排水処理施設 他76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								
阿波東部地区農業集落排水処理施設 1箇所		工期		令和 8 年 4 月 1 日から 1,096 日間						
阿波東部地区中継ポンプ場 28箇所		又は 履行期間		令和 11 年 3 月 31 日まで						
阿波西部地区農業集落排水処理施設 1箇所		請負人								
阿波西部地区中継ポンプ場 47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3地区（阿波東部・阿波西部）  
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) 阿波東部地区農業集落排水処理施設 稲敷市須賀津 1 3 5 番地
- (2) 阿波東部地区中継ポンプ 2 8 箇所
- (3) 阿波西部地区農業集落排水処理施設 稲敷市阿波 1 7 6 番地
- (4) 阿波西部地区中継ポンプ 4 7 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

阿波東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	pH 調整剤
	エバグロース B-139A	塩化第二鉄	XB-90H	苛性ソーダ フレーク
令和 8 年度	315	1,700	105	300
令和 9 年度	315	1,700	105	300
令和 10 年度	315	1,700	105	300

阿波西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
	エバグロース B-139A	塩化第二鉄	XB-90H
令和 8 年度	300	1,500	105
令和 9 年度	300	1,500	105
令和 10 年度	300	1,500	105

※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

(阿波東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	目巾：50.0 mm 電動機：25w w380×L1500	1	流入水路
2	自動荒目スクリーンカバー	SUS304 w600×L1100×H600	1	
3	沈砂排出ポンプ	0.10 m <sup>3</sup> /min PVC エアリフトポンプ 口径：Φ75×Φ100	1	ばっ気沈砂槽
4	角落としA, B, C	A・Bは, PVC w550×H1180 枠 SUS Cは, PVC w355×H150 3枚	1	
5	破砕機	回転ドラム式 処理能力：220～1440 m <sup>3</sup> /日 電動機：0.2kw	1	破砕機ピット
6	細目スクリーン	sus304 目幅 20 mm×w468×L1670	1	バイパス水路
7	原水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ(着脱式) Φ100×0.851 m <sup>3</sup> /min×8.0m×3.7kw	2	砂ろ過原水槽
8	非常用エンジンポンプ	自動起動式エンジンポンプ Φ80×0.851 m <sup>3</sup> /min×5.5PS	1	ばっ気沈砂槽
9	流量調整槽 水中攪拌ポンプ	エジェクター方式攪拌ポンプ(着脱式) 最大攪拌容量 90 m <sup>3</sup> ×2.2kw	2	流量調整槽
10	流量調整ポンプ	水中汚水汚物ポンプ(着脱式) Φ80 mm×0.499 m <sup>3</sup> /min×9.0m	2	流量調整槽
11	自動微細目スクリーン	自動揺上式 SUS304 目巾：2.0 mm 電動機：0.025kw×200V×50Hz	2	スクリーン槽内
12	スクリーン槽架台	SS400 w1660×L2260×H1000	1	スクリーン室
13	汚水切替弁	電動弁 FC/SUS Φ150×0.055kw	2	
14	ばっ気攪拌装置	水中機械攪拌方式 SUS304 電動機：5.5kw	2	回分槽
15	汚泥引抜ポンプ	水中汚水汚物ポンプ 着脱式 Φ50×0.213 m <sup>3</sup> /min×8.0m×1.5kw	2	回分槽
16	散水ポンプ	水中汚水ポンプ(着脱式) Φ50×0.08 m <sup>3</sup> /min×15.0m×0.75kw	1	砂ろ過原水槽
17	処理水槽 攪拌ポンプ	エジェクター方式攪拌ポンプ(着脱式) 最大攪拌容量 130 m <sup>3</sup> ×3.7kw	1	

番号	名 称	仕 様	数量	備考
18	処理水槽ポンプ	水中汚水ポンプ(着脱式) Φ65×0.333 m <sup>3</sup> /min×10.0m×1.5kw	2	
19	(3次処理) 接触ばっ気槽逆洗装置	多孔管 50A×w690×L2070	4	
20	接触ばっ気槽散気装置	ディフューザー 2500/min×2基 32A×w512×H200	6	
21	角落とし工 Dタイプ	本体 PVC 枠 SUS w550×H880	2	
22	急速攪拌槽攪拌機	立型攪拌機(固定速) 2枚パドル×2段 136rpm 1.5kw	1	
23	急速攪拌槽攪拌機 据付架台	SUS304 w1100×L1950×H100	1	
24	緩速攪拌槽攪拌機	立型攪拌機(固定速) 2枚パドル×2段 37~150rpm 2.2kw	1	
25	緩速攪拌槽攪拌機 据付架台	SUS304 w1100×L2650×H100	1	
26	塩化第二鉄注入ポンプ	容量可変ダイヤフラム型 150Φ×500/分×200W	1	
27	塩化第二鉄攪拌機	可搬型中速攪拌機 295rpm 0.1kw	1	
28	苛性ソーダ 注入ポンプ	容量可変ダイヤフラム型 15Φ×500/分×200W	1	
29	苛性ソーダ 攪拌機	可搬型中速攪拌機 295rpm 0.2kw	1	
30	沈殿槽センターウエル	SUS304 円筒型 Φ120×L1800	1	
31	スカムスキマ	ブレード式 Φ5100	1	
32	沈殿槽汚泥引抜ポンプ	横型無閉塞ポンプ 50Φ×0.2 m <sup>3</sup> /分×1.5kw 揚程 4m	2	
33	濾過ポンプ	水中汚水ポンプ 80Φ×0.33 m <sup>3</sup> /分×2.2kw 揚程 13m	2	
34	濾過流量計	オリフィスフロート式 SUS304 150Φ	1	
35	逆洗ポンプ	水中汚水ポンプ 150Φ×1.74 m <sup>3</sup> /分×7.5kw 揚程 13m	2	

番号	名 称	仕 様	数量	備考
36	逆洗流用計	オリフィスフロート式 SUS304 150Φ	2	
37	消毒器	固形薬剤溶解式 (サポート共) 充填剤 60kg	1	
38	放流ポンプ	水中汚水ポンプ 80Φ×0.5 m <sup>3</sup> /分×2.2kw 揚程 10m	2	
39	非常用エンジンポンプ	自動起動式 80Φ×0.5 m <sup>3</sup> /min×5.5PS	1	
40	(汚泥・汚泥脱水設備) 汚泥濃縮槽汚泥引抜ポンプ	エアリフトポンプ PVC Φ75×Φ100 0.1 m <sup>3</sup> /分	1	
41	汚泥濃縮槽センターウエル	SUS304 Φ500×L2000	1	
42	汚泥濃縮貯留槽散気装置	ディスクディフューザー 220ℓ/分×2基 32A×w1000×H200	2	
43	汚泥供給ポンプ	一軸ネジポンプ (可変速) 80Φ×0.1 m <sup>3</sup> /min×2.2kw 揚程 10m	2	
44	薬品注入ポンプ	ダイヤフラム型 吐出量 3 kg/cm <sup>2</sup> 40Φ×4.4~22ℓ/min×0.75w	1	
45	薬品攪拌機	立型攪拌機 SUS304 300rpm 3枚プロペラ×250Φ×2段×0.75kw	1	
46	薬品溶解槽操作架台	SS400 w900×L1500×H1250	1	
47	汚泥脱水機操作架台	SS400 w900×L2900×H1100	1	
48	脱水ケーキ 搬出装置	スクリーコンベア SUS304 1.5 m <sup>3</sup> /h×2.2kw	1	
49	スカム分離液 ポンプ	水中汚水・汚物ポンプ 65Φ×0.25 m <sup>3</sup> /min×0.75w 揚程 7m	1	
50	床排水ポンプ	水中汚水ポンプ 40Φ×0.1 m <sup>3</sup> /min×0.25kw 揚程 5m	1	
51	給水ユニット	受水槽付給水装置 1000ℓ×0.75kw×0.1 m <sup>3</sup> /min	1	
52	(ブロー設備) ばっ気 沈砂槽ブロー	陸上ルーツブロワ 20Φ×0.14 m <sup>3</sup> /min×3.3 mm Aq×11kw	2	
53	回分槽用ブロー	陸上ルーツブロワ (可変速) Φ100×4.1 m <sup>3</sup> /min×5.5 mm Aq×11kw	2	

番号	名 称	仕 様	数量	備考
54	回分槽用ブロワー	陸上ルーツブロワ (固定速) Φ100×4.1 m <sup>3</sup> /min×5.5 mm Aq×11 k w	1	
55	接触ばっ気槽ブロワー	陸上ルーツブロワ (固定速) Φ65×2.37 m <sup>3</sup> /min×5.5 mm Aq×5.5 k w	3	
56	空洗用ブロワー	陸上ルーツブロワ Φ65×1.74 m <sup>3</sup> /min×3.7 mm Aq×3.7 k w	1	
57	回分槽用風量計	オリフィスフロート式 Φ100 測量範囲 160~800 m <sup>3</sup> /h	2	
58	接触ばっ気槽用風量計	オリフィスフロート式 Φ65 測量範囲 60~300 m <sup>3</sup> /h	1	
59	空洗用風量計	オリフィスフロート式 Φ65 測量範囲 60~300 m <sup>3</sup> /h	1	
60	空気逃し用サイレンサー	サイレンサー Φ65 SS400	1	
61	(換気設備) 前処理室給排気ファン	ラインファン Φ300×50 m <sup>3</sup> /min×12 mm Aq×0.26 k w	2	
62	ポンプ室 給排気ファン	ラインファン Φ300×50 m <sup>3</sup> /min×15 mm Aq×0.26 k w	2	
63	前処理室設備 局所換気ファン	ラインファン Φ160×5 m <sup>3</sup> /min×20 mm Aq×0.015 k w	1	
64	スクリーン槽 局所換気ファン	ラインファン Φ160×4 m <sup>3</sup> /min×5 mm Aq×0.015 k w	1	
65	消毒槽 排気ファン	ラインファン Φ160×4 m <sup>3</sup> /min×5 mm Aq×0.015 k w	1	
66	脱水設備 排気ファン	ラインファン Φ160×4 m <sup>3</sup> /min×5 mm Aq×0.015 k w	1	
67	ブロワー室 排気ファン	ラインファン Φ300×40 m <sup>3</sup> /min×20 mm Aq×0.26 k w	1	
68	室換気扇 (1)	有圧換気扇 Φ500×95 m <sup>3</sup> /min×0.4 k w 2 mm Aq	3	
69	室換気扇 (2)	有圧換気扇 Φ400×79 m <sup>3</sup> /min×0.4 k w 2 mm Aq	1	
70	室換気扇 (3)	有圧換気扇 Φ500×13 m <sup>3</sup> /min×20 k w 2 mm Aq	2	
71	ブロワー室給気消音機	SUS304 グラスウール 口 500× (500+1200) ∅	1	

番号	名 称	仕 様	数量	備考
72	(計装機器) 汚水流量計 (プリンタ含)	125A 本体 ステンレス鋼 内面 テフロンライニング	1	
73	回分槽 DO 計	投込式 浸漬型 測定範囲 0~10 mg/ℓ	1	
74	回分槽 DO 計	投込式 浸漬型 測定範囲 0~10 mg/ℓ	1	
75	回分槽界面計	光電式 測定深度 0~10m	1	
76	回分槽界面計	光電式 測定深度 0~10m	1	
77	回分槽 MLSS 計	浸漬式 測定レンジ 200~20000 ppmMLSS	1	
78	回分槽 MLSS 計	浸漬式測定レンジ 200~20000 p p mMLSS	1	
79	回分槽 ORP 計	2 線式 絶縁型 測定レンジ ORP-2000~+2000	1	
80	回分槽 ORP 計	2 線式 絶縁型 測定レンジ ORP-2000~+2000	1	
81	急速攪拌槽 PH 計	浸漬型 測定範囲 pH 0~14	1	
82	回分槽水位計	投込式水位計 測定レンジ 0~4m, 10m, 16m, 40m, 100m	1	

## (阿波西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	自動搔上式スクリーン 目巾：50.0 mm 処理能力 60.8 m <sup>3</sup> /h 電動機：0.025kw×200V×50Hz 据付角度：60度	1	流入水路
2	破砕機	回転ドラム式 処理能力：630～4150 m <sup>3</sup> /日 電動機：0.4kw×200V×50Hz	1	破砕機ピット
3	原水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ(着脱式) 80A×0.51 m <sup>3</sup> /min×9.0m 電動機：2.2kw×200V× 50Hz	3	砂ろ過原水槽
4	沈砂排出ポンプ	エアリフト型 口径：80A×Φ100 本体：sus304, エアセパレータ：PVC	1	ばっ気沈砂槽
5	角落としA, B, C	Aは, PVC 490W×90H×10t×4枚 B・Cは, PVC 490W×550H×10t	1	A・B：ばっ気 沈砂槽出口 C:排砂槽
6	細目スクリーン	手搔式パースクリーン し渣カゴ,熊手付 sus304 20mm×483W×720H	1	バイパス水路
7	非常用エンジンポンプ	エンジン式汚水汚物ポンプ 原動機：5.5PS 口径：100A×0.51 m <sup>3</sup> /min×9.0m 自動起動盤：壁 掛	1	
8	流量調整ポンプ	水中汚水汚物ポンプ(着脱式) Φ80mm×0.552 m <sup>3</sup> /min ×9.0m 電動機：200V×50Hz×3.7kw	2	流量調整槽
9	流調水中攪拌ポンプ	エジェクター方式 主要部材：FC 電動機：200V×50Hz×5.5kw	2	流量調整槽
10	自動微細目スクリーン	自動搔上型(し渣かご付) 目巾：2.0 mm 処理能力：45 m <sup>3</sup> /h基 電動機：0.025kw×200V× 50Hz	2	スクリーン槽 内
11	し渣脱水機	処理能力：60ℓ/h 材質：SUS304 電動機：0.1kw×200V×50Hz	1	スクリーン槽 内
12	スクリーン槽	鋼板製角形槽 材質：SUS304 寸法：700W×2000L×1850H	1	スクリーン室
13	スクリーン槽点検架台	寸法：600W×2050L×650H 材質：SUS, SS400	1	スクリーン室
14	汚水計量槽	寸法：900W×1700L×1210H 材質：SUS 架台(寸法：360H)も含む	1	スクリーン室
15	汚水流出自動弁	電動ボール弁(フランジ式) 口径：150A 材質：本体・架台：SUS 電動機：55kw×100V× 1Φ	2	
16	ばっ気攪拌装置	水中機械攪拌方式(エアレータ) 電動機：5.5kw×200V×50HZ	2	回分槽
17	上澄水排出装置	可動式越流堰(屋外スタンド型現場盤共) 排出能力：30.4 m <sup>3</sup> /h 越流堰長：1.0m 電動機： 0.4kw	2	回分槽
18	上澄水排出装置 駆動用コンプレッサー	圧力開閉式ベビーコンプレッサ 口径：15A 電動機：0.75kw×200V×50Hz	2	

番号	名称	仕様	数量	備考
19	散水ポンプ	水中汚水ポンプ(着脱式) $\Phi 50 \text{ mm} \times 0.08 \text{ m}^3/\text{min} \times 16.5 \text{ m}$ 電動機: 1.5kw $\times 200\text{V} \times 50\text{Hz}$	3	砂ろ過原水槽
20	散水切替弁	電動ボール弁(フランジ式) 材質: SUS 口径: 50A 電動機: 6.0w $\times \text{JIS10K-F} \times 0.006\text{kw} \times 200\text{V}$	3	バルブピット
21	汚水切替弁	電動ボール弁 フルボア 150A $\times \text{JIS10K-F} \times 0.055\text{kw} \times 200\text{V}$	2	スクリーン室
22	汚泥引抜ポンプ	水中汚水汚物ポンプ 着脱式 電動機: 0.75w $\times 200\text{V} \times 50\text{Hz}$ 口径: 50A $\times 0.151 \text{ m}^3/\text{min} \times 5.5 \text{ m} \times 0.75\text{kw}$	3	回分槽
23	塩化第二鉄貯留タンク	PVC 製立型円筒密閉型(鉄枠付) 寸法: $\Phi 1000 \times 710 \text{ mm H}$ 容量: 500 $\ell$	1	
24	塩化第二鉄注入ポンプ	容量可変ダイヤフラム形定量ポンプ 口径: 15A $\times 50 \text{ c} / \text{分}$	2	
25	消毒器	処理量: 530 $\text{m}^3/\text{日}$ 薬剤貯留量: 60.0kg 付属品: サポート (SUS304), 薬剤 60.0kg	1	
26	放流ポンプ	水中汚水汚物ポンプ(着脱式) 100A $\times 0.828 \text{ m}^3/\text{min} \times 7.0 \text{ m}$ 電動機: 3.7kw	2	放流ポンプ槽
27	消毒槽迂流板 A	寸法: 1,100W $\times 1,300\text{H} \times 10\text{t}$ 材質: PVC, PVC 枠	2	
28	消毒槽迂流板 B	寸法: 1,100W $\times 1,300\text{H} \times 10\text{t}$ 材質: PVC, PVC 枠	2	
29	回分槽ブロワ	陸上ルーツ形(インバータ仕様) 100A $\times 3.71 \text{ m}^3/\text{min} \times 4.5\text{mAq}$ 7.5kw $\times 200\text{V} \times 50\text{Hz} \times 3\Phi$	3	ブロワ室
30	ばっき沈砂槽ブロワ	陸上ルーツ形 25A $\times 0.335 \text{ m}^3/\text{min} \times 3.0\text{mAq}$ 0.75kw $\times 200\text{V} \times 50\text{Hz} \times 3\Phi$	1	ブロワ室
31	汚泥貯留槽ブロワ	陸上ルーツ式ブロワ 50A $\times 0.800 \text{ m}^3/\text{min} \times 5.0\text{mAq} \times 3.7\text{kw}$	1	ブロワ室
32	空洗ブロワ	ルーツ式ブロワ 65A $\times 1.77 \text{ m}^3/\text{min} \times 4.0\text{mAq} \times 3.7\text{kw}$	1	ブロワ室
33	エアヘッダ管	SUS304 200A $\times 3100\text{L}$ 架台付	1	ブロワ室
34	回分槽空気流量計	オリフィス式流量指示計 コックピース付 要部 SUS304 125A $\times 160 \sim 800 \text{ m}^3/\text{h}$	2	ブロワ室
35	空洗空気流量計	オリフィス式流量指示計 コックピース付 要部 SUS304 65A $\times 35 \sim 175 \text{ m}^3/\text{h}$	1	ブロワ室
36	消音器	中間取付型サイレンサー 50A	1	ブロワ室

番号	名 称	仕 様	数量	備考
37	消音器	中間取付型サイレンサー 32A	1	ブロワ室
38	消音器	中間取付型サイレンサー 20A	1	ブロワ室
39	脱水機室換気扇	有圧換気扇 SPCC 製 Φ350×39.0 m <sup>3</sup> /h×5 mm Aq×0.15kw	3	脱水機室壁面
40	スクリーン室換気扇	有圧換気扇 SPCC 製 Φ400×48.0 m <sup>3</sup> /min×6 mm Aq×0.2kw	1	スクリーン室 壁面
41	前処理室局所ファン	斜流ファン SPCC 製 PVC 製防振継手付 Φ224×5.0 m <sup>3</sup> /min×9 mm Aq×25w (100V)	1	スクリーン室
42	脱水機室 局所排気ファン	斜流ファン SPCC 製 PVC 製防振継手付 Φ224×4.0 m <sup>3</sup> /min×10 mm Aq×40w (100V)	1	脱水機室
43	ブロワ室給気ファン	斜流ファン SPCC 製 PVC 製防振継手付 Φ315×35.8 m <sup>3</sup> /min×26 mm Aq×280w (100V)	1	P. S.
44	ブロワ室排気ファン	斜流ファン SPCC 製 PVC 製防振継手付 Φ315×34.5 m <sup>3</sup> /min×26 mm Aq×280w (100V)	1	P. S.
45	風量調整ダンパー	PVC 100A フランジ式	7	該当各排気管
46	便所天井扇	天井扇 SPCC 製 Φ100×1.12 m <sup>3</sup> /min×10 mm Aq×18w (100V)	1	便所天井
47	湯沸室天井扇	天井扇 SPCC 製 Φ100×1.90 m <sup>3</sup> /min×10 mm Aq×24w (100V)	1	湯沸室天井
48	管理室天井扇	天井扇 SPCC 製 Φ150×8.03 m <sup>3</sup> /min×8 mm Aq×74w (100V)	1	管理室天井
49	給気消音ボックス	吸音式消音ボックス グラスウール 25 mm SUS304 500W×500L×1000H	1	P. S.
50	排気消音ボックス	吸音式消音ボックス グラスウール 25 mm SUS304 500W×500L×1000H	1	P. S.
51	ウエザーカバー(1)	排気用ウエザーカバー SUS 製防虫鋼付 SUS304 Φ350	3	脱水機室排気
52	ウエザーカバー(2)	排気用ウエザーカバー SUS 製防虫鋼付 SUS304 Φ400	1	スクリーン室 排気
53	ウエザーカバー(3)	排気用ウエザーカバー SUS 製防虫鋼付 SUS304 Φ400	2	ブロワ室給排 気
54	脱臭装置	セラミック触媒脱臭方式	1	スクリーン室

番号	名 称	仕 様	数量	備考
55	脱臭装置 給水ポンプ	水中汚水ポンプ 40A×0.045 m <sup>3</sup> /min×12.0mH×0.4kw	1	砂ろ過原水槽
56	給水ユニット	受水槽付定圧給水装置 50A×0.30 m <sup>3</sup> /min×1.0 kg f /c m <sup>2</sup> ×1.0 m <sup>3</sup> ×1.5kw	1	脱水機室
57	沈砂排出ポンプ 電動弁	電動ボール弁 フルボア 25A×JIS10K-F×0.003kw×200V	1	ブロワ室
58	濃縮汚泥引抜ポンプ 電動弁	電動ボール弁 フルボア 25A×JIS10K-F×0.003kw×200V	1	ブロワ室
59	濃縮槽汚泥引抜ポンプ 電動弁	電動ボール弁 フルボア 25A×JIS10K-F×0.003kw×200V	1	ブロワ室
60	濃縮槽攪拌装置電動弁	電動ボール弁 フルボア 25A×JIS10K-F×0.003kw×201V	2	ブロワ室
61	過般式汚泥ポンプ (汚泥用)	陸上型自吸式汚泥ポンプ キャスター式 Φ65×Φ50×0.180 m <sup>3</sup> /min×7.0m×2.2kw	1	倉庫納入
62	過般式汚泥ポンプ (スカム用)	ラバーベーンポンプ ハンディー型 Φ32×0.04 m <sup>3</sup> /min×7.0m×550kw (100V)	1	倉庫納入
63	ポンプ吊り上げ装置	手動巻上式 キャスター式 300kg	1	倉庫納入
64	ホイストレール	I形鋼 6000L	1	脱水機室
65	フローシートパネル	アクリル板 1200W×800H	1	管理室

別紙4 中継ポンプ位置図及び一覧

(阿波東部地区)





## 各ポンプ場能力等

(阿波東部)

項 目			ポ ン プ 場 名									
			阿東No.23	阿東No.22	阿東No.24	阿東No.21	阿東No.15	阿東No.14	阿東No.4	阿東No.3	阿東No.2	阿東No.1
ポンプ	台数	台	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	能力	Kw	0.75	0.75	2.2	7.5	1.5	1.5	0.75	0.75	0.75	0.75
設備内容			主ポンプ・動力設備・計装設備									
設置年	年		H19	H21	H18	H16	H8	H8	H21	H19	H21	H8

項 目			ポ ン プ 場 名									
			阿東No.3´	阿東No.11	阿東No.12	阿東No.9	阿東No.9´	阿東No.6	阿東No.5	阿東No.8	阿東No.7	阿東No.10
ポンプ	台数	台	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	能力	Kw	0.75	1.5	1.5	0.75	2.2	3.7	0.75	3.7	2.2	3.7
設備内容			主ポンプ・動力設備・計装設備									
設置年	年		H21	H8	H8	H21	H8	H8	H8	H8	H8	H8

項 目			ポ ン プ 場 名									
			阿東No.13	阿東No.16	阿東No.16´	阿東No.17	阿東No.18	阿東No.19	阿東No.20	阿東No.25		
ポンプ	台数	台	2	2	2	2	2	2	2	2		
	能力	Kw	0.75	0.75	0.4	0.75	1.5	1.5	0.75	3.7		
設備内容			主ポンプ・動力設備・計装設備									
設置年	年		H21	H21	H8	H21	H18	H25	H21	H21		

## 各ポンプ場能力等

(阿波西部)

項目			ポンプ場名									
			阿西1-19	阿西1-1	阿西1-2	阿西1-5	阿西Y-1	阿西1-6	阿西1-7	阿西1-20	阿西Y-2	阿西1-8
ポンプ	台数	台	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	能力	Kw	3.7	0.75	0.75	0.4	0.4	0.4	0.75	0.4	0.4	0.75
設備内容			主ポンプ・動力設備・計装設備									
設置年	年		H11	H11	H11	H11	H11	H11	H11	H11	H11	H11

項目			ポンプ場名									
			阿西1-9	阿西1-18	阿西1-13	阿西1-10	阿西Y-4	阿西1-17-2	阿西1-17-1	阿西1-14	阿西1-12	阿西1-17
ポンプ	台数	台	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	能力	Kw	3.7	1.5	0.75	0.75	0.75	1.5	1.5	3.7	0.4	1.5
設備内容			主ポンプ・動力設備・計装設備									
設置年	年		H11	H11	H11	H11	R5	H11	H11	H11	H11	H11

項目			ポンプ場名									
			阿西Y-3	阿西2-7	阿西2-6	阿西2-9	阿西2-5	阿西2-11	阿西2-13	阿西2-15	阿西2-4	阿西2-20
ポンプ	台数	台	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	能力	Kw	0.4	0.4	0.75	2.2	5.5	0.4	0.75	0.4	3.7	0.4
設備内容			主ポンプ・動力設備・計装設備									
設置年	年		H11	H11	H11	H11	H11	H11	H11	H11	H11	H11

項目			ポンプ場名									
			阿西2-29	阿西2-14	阿西1-15	阿西2-17	阿西2-16	阿西2-19	阿西2-18	阿西2-3	阿西2-22	阿西2-21
ポンプ	台数	台	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	能力	Kw	0.4	0.4	0.4	0.75	0.4	0.4	0.4	0.4	0.75	0.4
設備内容			主ポンプ・動力設備・計装設備									
設置年	年		H11	H11	H11	H11	H11	H11	H11	H11	H11	H11

項目			ポンプ場名									
			阿西2-23	阿西2-24	阿西2-25	阿西2-28	阿西2-2	阿西2-1	住宅P			
ポンプ	台数	台	2	2	2	2	2	2	2			
	能力	Kw	0.4	1.5	0.4	0.75	0.75	3.7	0.75			
設備内容			主ポンプ・動力設備・計装設備									
設置年	年		H11	H11	H11	H11	H11	H11	H23			





1号表

# 一 位 代 価 表

保守点検業務（阿波東部地区）

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					

2号表

# 一 位 代 価 表

運転操作監視業務（阿波東部地区）

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					

3号表

# 一 位 代 価 表

事務業務（阿波東部地区）

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					

4号表

# 一 位 代 価 表

その他の業務（阿波東部地区）

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					

5号表

# 一 位 代 価 表

保守点検業務（阿波西部地区）

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（阿波西部地区）

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（阿波西部地区）

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（阿波西部地区）

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（阿波東部地区・阿波西部地区）

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	315			阿波東部地区			
		無機凝集剤	kg	1,700			阿波東部地区			
		塩素剤	kg	105			阿波東部地区			
		pH調整剤	kg	300			阿波東部地区			
		高分子凝集剤	kg	300			阿波西部地区			
		無機凝集剤	kg	1,500			阿波西部地区			
		塩素剤	kg	105			阿波西部地区			
		計								
						千円止				



1号表

# 一 位 代 価 表

保守点検業務（阿波東部）

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（阿波東部）

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 (阿波東部)

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					



1号表

# 一 位 代 価 表

保守点検業務（阿波西部）

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 (阿波西部)

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 (阿波西部)

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					