

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1地区(君賀・鳩崎)維持管理業務委託								
履行場所	稲敷市下君山352番地 君賀地区農業集落排水処理施設 他41箇所								設計種別 実施・変更	
設計概要  1. 維持管理業務 君賀地区農業集落排水処理施設 1箇所 君賀地区中継ポンプ場 29箇所  鳩崎地区農業集落排水処理施設 1箇所 鳩崎地区中継ポンプ場 11箇所		施工方法	請負 直営 <u>委託</u>							
		原契約年月日								
		工期 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							
		請負人 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1地区（君賀・鳩崎）  
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) 君賀地区農業集落排水処理施設 稲敷市下君山 3 5 2 番地
- (2) 君賀地区中継ポンプ 2 9 箇所
- (3) 鳩崎地区農業集落排水処理施設 稲敷市鳩崎 2 6 2 0 番地 2
- (4) 鳩崎地区中継ポンプ 1 1 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 薬剂調達管理業務

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

使用する薬剂は、下記の製品または同等品以上の製品とし、薬剂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

君賀地区農業集落排水処理施設 (単位：kg)

年度 \ 種別	高分子凝集剂	無機凝集剂	塩素剂
	エバグロース CS-740P	ポリ硫酸第二鉄	XB-90H
令和8年度	105	2,200	105
令和9年度	105	2,200	105
令和10年度	105	2,200	105

鳩崎地区農業集落排水処理施設 (単位：kg)

年度 \ 種別	高分子凝集剂	無機凝集剂	塩素剂
	エバグロース CS-740P	ポリ硫酸第二鉄	XB-90H
令和8年度	90	1,000	105
令和9年度	90	1,000	105
令和10年度	90	1,000	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 施設主要機器一覧

(君賀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	目幅 50 mm, 電動機 25w SUS304, ポリウレタン製	1	
2	沈砂排出ポンプ	エアリフトポンプ 80A エアセパレータ PVC+吸込管 SUS	1	
3	角落としA, B, C	A・B: 550w×830H PVC 8 t SUS 枠共 C: 400w×150H×3 枚 PVC 8 t SUS 枠共	1	
4	破砕機	能力: 630~4,150 m <sup>3</sup> /日 電動機: 0.4kw	1	
5	細目スクリーン	手掻式, 目幅 20 mm, SUS304	1	
6	散気装置 (ばっ気沈砂槽)	散気管, SUS304	2	
7	原水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ (着脱式) Φ100 mm×1.09 m <sup>3</sup> /分×6.5m×3.7kw	2	左記のうち 1台予備
8	非常用エンジンポンプ (原水ポンプ槽用)	自吸式 Φ100 mm×5.5PS	1	
9	流量調整ポンプ	水中汚水汚物ポンプ (着脱式) Φ80 mm×0.594 m <sup>3</sup> /分×7.5m×2.2kw	2	左記のうち 1台予備
10	水中攪拌ポンプ (流量調整槽用)	ジェットポンプ式 (自吸式) 2.2kw	4	
11	自動微細目スクリーン	目幅 2 mm, 電動機 25w SUS304	2	左記のうち 1台予備
12	し渣脱水機	二軸スクルー型 0.1kw	1	
13	スクリーン槽	800w×2,000L×1,150H SUS304 架台共	1	
14	汚水切替弁	200A	2	
15	汚水計量槽	1,000w×2,000L×750H SUS304 架台共	1	
16	ばっ気攪拌装置	水中攪拌機 5.5kw	2	
17	上澄水排出装置	アーム式 0.4kw 越流長さ 1.0m	2	
18	汚泥引抜ポンプ (回分槽用)	水中汚水汚物ポンプ Φ50 mm×0.162 m <sup>3</sup> /分×3.0m×0.4kw	3	左記のうち 1台予備
19	散水ポンプ	水中汚水ポンプ (着脱式) Φ50 mm×0.09 m <sup>3</sup> /分×15.5m×1.5kw	1	

番号	名 称	仕 様	数量	備考
20	洗浄ポンプ	水中汚水ポンプ(着脱式) Φ50 mm×0.10 m <sup>3</sup> /分×15.0m×1.5kw	1	
21	消毒器	固形塩素剤充填式 充填量 60kg	1	
22	放流ポンプ	水中汚水ポンプ(着脱式) Φ100 mm×0.891 m <sup>3</sup> /分×6.0m×2.2kw	2	左記のうち 1台予備
23	非常用エンジンポンプ (放流ポンプ槽用)	自吸式 Φ100 mm×5.5PS	1	
24	回分槽ブロア	陸上ルーツブロワ (インバータ制御) Φ100 mm×4.63 m <sup>3</sup> /分×4.5mAq×7.5kw	3	左記のうち 1台予備
25	ばっ気沈砂槽ブロワ	陸上ルーツブロワ Φ20 mm×0.23 m <sup>3</sup> /分×2.5mAq×0.4kw	1	
26	エアリフト用ブロワ	陸上ルーツブロワ Φ20 mm×0.17 m <sup>3</sup> /分× 4.0mAq×0.4kw	1	
27	汚泥貯留槽用ブロワ	陸上ルーツブロワ Φ50 mm×1.62 m <sup>3</sup> /分×4.0mAq×3.7kw	1	
28	散水装置	ノズル 8ヶ/基	2	
29	空気流量計	オリフィスプレート式 Φ125 mm	1	
30	空気切換弁	125A	2	
31	汚泥濃縮槽センターウ エル	Φ500 mm×2,075L SUS304	1	
32	濃縮汚泥引抜ポンプ	エアリフトポンプ Φ75 mm PVC	1	
33	可搬式汚泥ポンプ	横型無閉塞自給式汚泥ポンプ Φ50 mm×0.2 m <sup>3</sup> /分×12.0m×2.2kw	1	
34	塩化第二鉄貯留タンク	PVC 製角タンク 500ℓ	1	
35	塩化第二鉄注入ポンプ	ダイヤフラムポンプ 15A×10~50 cc/分×10 kg/cm <sup>2</sup> ×0.2kw	2 (内1台 予備)	
36	脱離液弁	Φ150 mm	1	
37	汚泥貯留槽散気装置	ディフューザー 2ヶ付 32A	4	

番号	名 称	仕 様	数量	備考
38	汚泥脱水機	遠心型汚泥脱水機 処理量 5.0 m <sup>3</sup> /時, 電動機 7.5kw×2.2kw	1	
39	汚泥供給ポンプ	一軸ネジ式ポンプ Φ80 mm×3.75~7.5 m <sup>3</sup> /時×20.0m×3.7kw	2 (内1台 予備)	
40	薬品溶解槽	SUS 製円筒型 容量 3.0 m <sup>3</sup> , 堅型攪拌機付 2.2kw	1	
41	薬品供給ポンプ	一軸ネジ式ポンプ Φ20 mm×6.23~12.5ℓ/分×10.0m×0.4kw	2 (内1台 予備)	
42	ケーキホッパー	鋼板製カットゲート式 容量 4.00 m <sup>3</sup> (0.4kw×2 台)	1	
43	電磁流量計	Φ125 mm, 現場指示, 記録計 積算計 (プリンタ付)	1	
44	DO 計	浸漬型 自己洗浄機能付	2	
45	MLSS 計	浸漬型 自己洗浄機能付	2	
46	ORP 計	浸漬型 自己洗浄機能付	2	
47	汚泥界面計	浸漬型超音波式	1	

## (鳩崎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	電動機：冠水形モーター 0.025kw 目幅：50 処理能力：43.3 m <sup>3</sup> /h	1	
2	沈砂排出ポンプ	エアリフト型 空気管Φ25 吸込Φ80×吐出Φ100	1	
3	角落としA, B, C	A・B：幅550×高さ925 ゲート共：PVC C：幅550×高さ150 枠共：SUS304	各1	
4	細目スクリーン	手掻式パースクリーン 幅20×w480×L1390	1	
5	原水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ(渦流タイプ) 口径：Φ100 揚水量：0.721 m <sup>3</sup> /min 揚程：6.5m	2	
6	流入エンジンポンプ	横形自吸式汚水ポンプ 口径：Φ80 揚水量：0.721 m <sup>3</sup> /min 揚程：6.5m	1	
7	流量調整ポンプ	水中汚水汚物ポンプ(渦流タイプ) 口径：Φ65 揚水量：0.394 m <sup>3</sup> /min 揚程：9.0m	2	
8	水中攪拌機	水中ミキサー(着脱式) 電動機：乾式水中形2.0kw 主要部材費：プロペラ, ドラフト SUS304	1	
9	スクリーン槽	ステンレス鋼製角形槽 主要部材：SUS304 幅700×長さ2000×高1615	1	
10	スクリーン槽操作架台, ヘッダ管	ステンレス鋼製歩廊(階段付) 主要部材：SUS304 幅650×長さ2000×高600	1	
11	自動微細目スクリーン	自動掻上式 目幅：2.0mm 処理能力：23.7 m <sup>3</sup> /h 電動機：冠水形モーター 0.025kw	2	
12	し渣脱水機	二軸スクリュウ式 主要部材：スクリュウ-SUS24 シリンダー：SUS303 ホッパ：SUS304 処理：60ℓ/h	1	
13	汚水計量槽	型式：ステンレス鋼製角形槽 寸法：幅800×長 1750×高650 主要部材. 本体, 蓋, 架台：SUS304	1	
14	回分槽汚水切換弁	電動ボール弁 口径：150 主要部材：PVC 電源 AC100	2	
15	ばっ気攪拌装置	水中ばっ気攪拌機 乾式水中計 5.5kw 主要部材, インペラ：SUS304	2	
16	回分槽空気切換弁	電動ボール弁 口径：125 主要部材：SUS304/SCS13	2	
17	上澄水排出装置	可動越流堰式 自然排出方式 堰長：1.0m 電動機：0.1kw	2	
18	余剰汚泥引抜ポンプ	水中汚水汚物ポンプ(渦流タイプ) 口径： Φ50 揚水量：0.179 m <sup>3</sup> /min 揚程：4.0m	3	

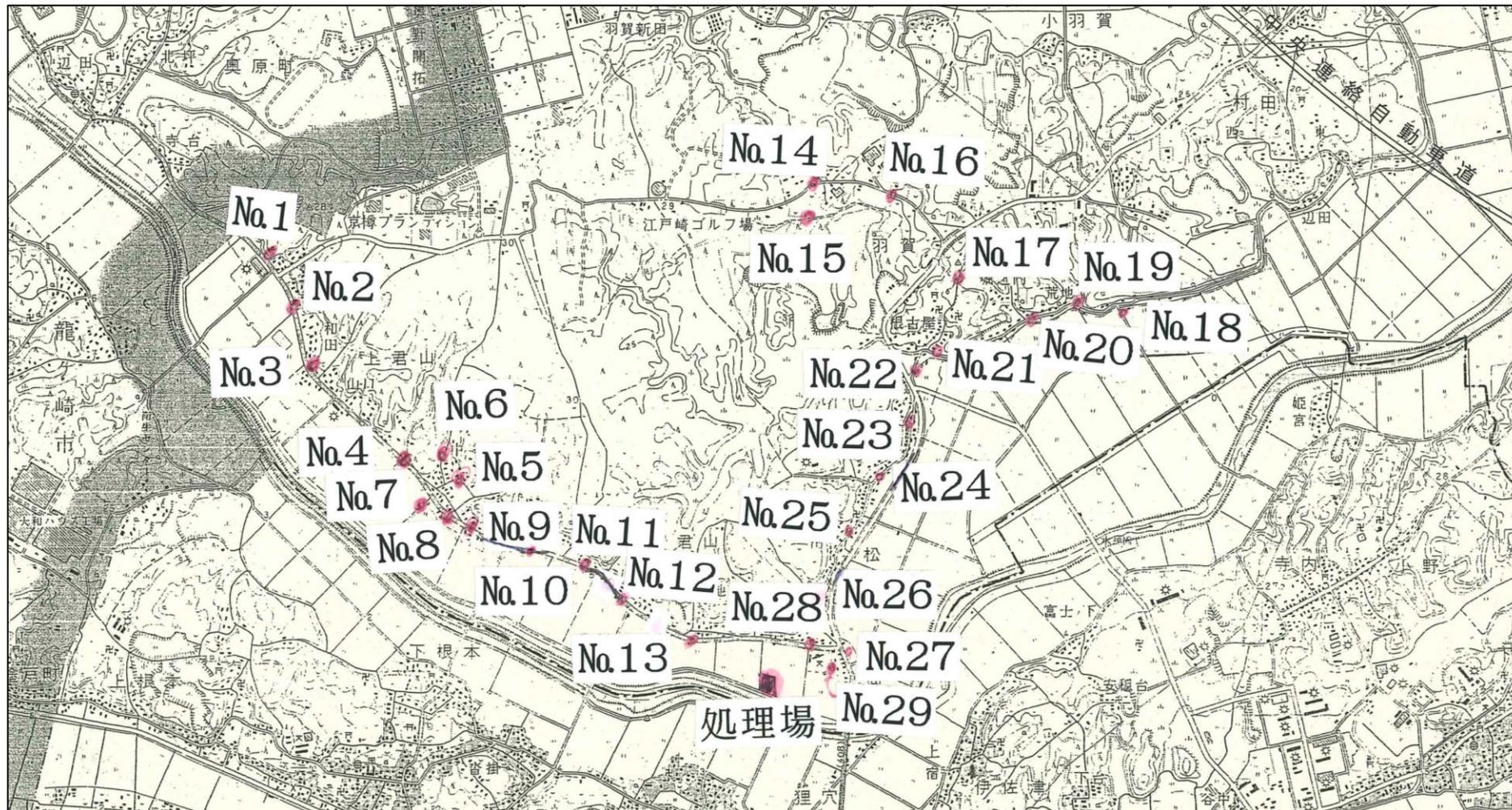
番号	名 称	仕 様	数量	備考
19	散水ポンプ	水中汚水ポンプ (渦巻タイプ) 口径：Φ50 揚水量：0.09 m <sup>3</sup> /min 揚程：17.0m	1	
20	散水ノズル	コック付 口径：20A 水量：600/min 散水角度：120～140°	17	
21	塩化第二鉄注入ポンプ	ダイヤフラムポンプ 口径：Φ15 吐出量：20ml/min 吐出圧：98kpa	2	
22	塩化第二鉄貯槽	角型タンク 容量：2000 (0.5m×1.0m) 主要部材，本体：PVC	1	
23	消毒器	固形消毒剤溶解式 処理水量：360 m <sup>3</sup> /日消毒 剤貯留槽：70kg 主要部材 消毒器：樹脂製	1	
24	消毒槽トラップ	円筒型 寸法：Φ200mm(L1.0m程度) 主要部材：本体 (PVC)	1	
25	放流槽トラップ	円筒型 寸法：Φ200mm(L=2.0m程度) 主要部材：本体 (PVC)	1	
26	迂流板 A 迂流板 B	幅 1190mm×高 1200mm 主要部材，本体：PVC 枠：SUS304 A は下部切欠き B は下部切欠き	各 2	
27	放流ポンプ	水中汚水ポンプ (渦巻タイプ) 口径：Φ80 揚水量：0.591 m <sup>3</sup> /min 揚程：16.0m 原動機：3.7W	2	
28	放流エンジンポンプ	横軸自吸式汚水ポンプ 口径：Φ80 揚程：16.0m 揚水量：0.591 m <sup>3</sup> /min エンジン：4.41kw	1	
29	濃縮汚泥引抜ポンプ	エアリフトポンプ 主要部材，本体：PVC サポート： SUS304 吸込Φ75mm×吐出100mm(L=4500mm程度)	1	
30	汚泥濃縮槽センターウ エル	円筒形 寸法：Φ500mm×長2650mm 主要部材，本体：SUS304 サポート：SUS304	1	
31	脱離液弁	電動ボール弁 口径：Φ150mm 電源：AC100 主要部材：SUS304	1	
32	攪拌装置 (汚泥濃縮 槽)	ディスク型散気装置 (デیفューザー1個) 主要部材，本体：25A SUS304TP，合成樹脂	1	
33	攪拌装置 (汚泥貯留 槽)	ディスク型散気装置 (デیفューザー2個) 主要部材，本体：25A，3 2A SUS304TP，合成樹脂	3	
34	汚泥供給ポンプ	一軸ネジ式(インバータ) 口径：65Φ 揚程：12m 吐出口：2.25～3.75 m <sup>3</sup> /h 電動機：2.2kw	2	
35	凝集剤溶解装置No.1	自動溶解型 容量：0.5 m <sup>3</sup> 主要部材：FRP 自動連続溶解装置，攪拌機(0.4kw)，操作盤	1	
36	凝集剤注入ポンプNo.1	ダイヤフラムポンプ 口径：Φ25mm 吐出量：6.00/min(最大) 吐出圧：29.4kpa	2	

番号	名 称	仕 様	数量	備考
37	凝集剤溶解装置No.2	自動溶解型 容量：1.0 m <sup>3</sup> 主要部材：FRP 自動連続溶解装置, 攪拌機(0.75kw), 操作盤	1	
38	凝集剤注入ポンプNo.2	ダイヤフラムポンプ 口径：Φ25 mm 吐出量：6.00/min(最大) 吐出圧：29.4kpa	2	
39	汚泥脱水機	スクリーレス型 脱水能力：45kg-DS/h 電動機：1.5kw ケーキ含有率：85%以下	1	
40	脱水ケーキホッパ	鋼板カットゲート式 電動機0.75kw×2台 容量： 3.0 m <sup>3</sup> 電動機：0.75kw×2台 ケーキ含有率85%以下	1	
41	脱水ケーキコンベア	ケースコンベア 搬送能力：0.5 m <sup>3</sup> /h 以上 電動機：1.5kw	1	
42	給水ユニット	定圧給水ポンプユニット 給水量：0.3 m <sup>3</sup> /min 圧力：9.8kPa 受水量：1.0 m <sup>3</sup> 電動機：1.5kw	1	
43	凝集剤溶解装置操作	ステンレス鋼製歩廊（階段付）主要部材：SUS304 寸法：幅 800 mm×長 3750 mm×高 800 mm	1	
44	汚泥脱水機点検架台	ステンレス鋼製歩廊（階段付）主要部材：SUS304 寸法：幅 2160 mm×長 4100 mm×高 1000 mm	1	
45	ケーキホッパー据付架台	ステンレス鋼製歩廊（梯子付）主要部材：SUS304 寸法：幅 3800 mm×長 3800 mm×高 3700 mm	1	
46	脱臭装置	セラミック触媒脱臭方式(1330人用) 主要部材：メーカー標準 付属品：現場操作盤	1	
47	脱臭装置用給水ポンプ	水中汚水ポンプ（渦巻タイプ） 口径：Φ40 揚水量：0.025 m <sup>3</sup> /min 揚程：8.0m 原動機：0.4kw	1	
48	ばっ気沈砂槽ブロワ	陸上型ルーツブロワ 口径：Φ25 mm 電動機：0.75kw 吐出風量：0.225 m <sup>3</sup> /min 吐出圧力：27.5kpa	1	
49	回分槽ブロワ	陸上型ルーツブロワ(インバータ制御) 口径：Φ80 mm吐出 風量：2.70 m <sup>3</sup> /min 吐出圧力：54.0kpa 電動機：5.5kw	3	
50	汚泥濃縮槽ブロワ	陸上型ルーツブロワ 口径：Φ25 mm 電動機：0.75kw 吐出風量：0.171 m <sup>3</sup> /min 吐出圧力：48.1kpa	1	
51	汚泥貯留槽ブロワ	陸上型ルーツブロワ 口径：Φ40 mm 電動機：2.2kw 吐出風量：0.647 m <sup>3</sup> /min 吐出圧力：49.1kpa	1	
52	ヘッダ管	空気ヘッダ管(回分槽ブロワ用) 主要部材：SUS304 寸法：Φ200 mm×長 3400 mm	1	
53	回分槽空気流量計	オリフィス式 口径：Φ125 mm 主要部材：オリフィスプレート SUS304	2	
54	スクリーン室換気扇	有圧型 羽根径：Φ350 mm 風量：32.2 m <sup>3</sup> /min 静圧：58.8Pa 電動機：100W	1	

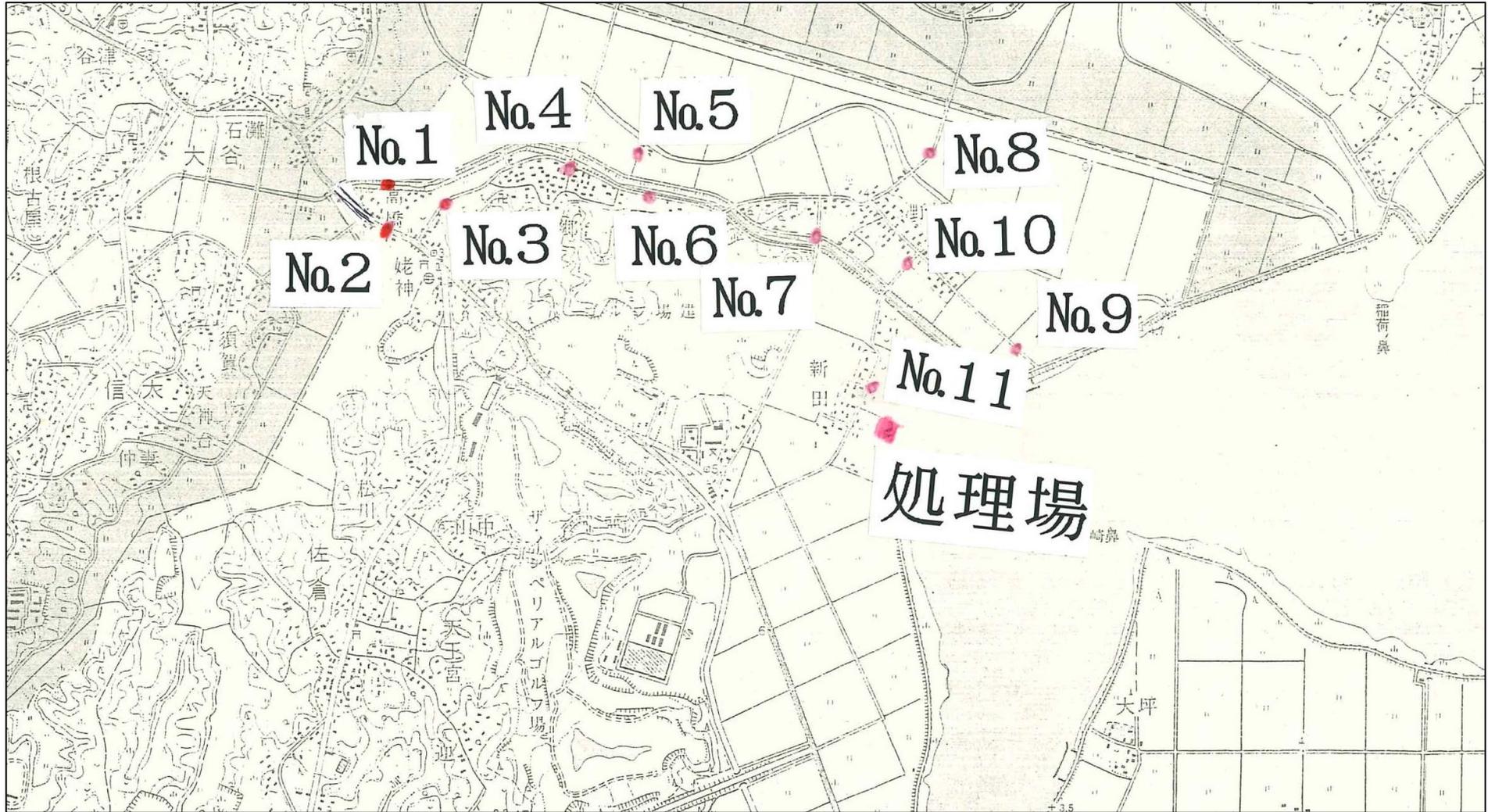
番号	名 称	仕 様	数 量	備 考
55	汚泥処理室換気扇	有圧型 羽根径：Φ350 mm 風量：51 m <sup>3</sup> /min 静圧：49.0Pa 電動機：200W	3	
56	前処理室給気ファン	軸流ファン 口径：Φ300 mm 風量：49.2 m <sup>3</sup> /min 風圧：314Pa 電動機：0.4kw	1	
57	前処理室排気ファン	軸流ファン 口径：Φ300 mm 風量：49.2 m <sup>3</sup> /min 風圧：147Pa 電動機：0.4kw	1	
58	ブロワ室給気ファン	軸流ファン 口径：Φ300 mm 風量：36.8 m <sup>3</sup> /min 風圧：245Pa 電動機：0.4kw	1	
59	ブロワ室排気ファン	軸流ファン 口径：Φ300 mm 風量：28.5 m <sup>3</sup> /min 風圧：216Pa 電動機：0.4kw	1	
60	前処理・汚泥処理設備局所 排気ファン	軸流ファン 口径：Φ150 mm 風量：2.69 m <sup>3</sup> /min 風圧：98.1Pa 電動機：25w(100V)	1	
61	流量調整設備局所排気ファン	軸流ファン 口径：Φ150 mm 風量：2.05 m <sup>3</sup> /min 風圧：98.1Pa 電動機：25w(100V)	1	
62	消毒槽排気ファン	軸流ファン 口径：Φ200 mm 風量：0.93 m <sup>3</sup> /min 風圧：19.6Pa 電動機：25w(100V)	1	
63	給気消音ボックス, 排気消音ボックス	円筒ダクト取付型 寸法 500 mm×1200 mm(約 1.9 m <sup>3</sup> ) 主要部材：本体 SUS304 吸音材グラスウール:25 mm	各 1	
64	ウェザカバー (1)	ステンレス鋼版製角型 寸法：Φ300 mm用 主要部材：本体 SUS304	4	
65	ウェザカバー (2)	ステンレス鋼版製角型 寸法：Φ350 mm用 主要部材：本体 SUS304	1	
66	ウェザカバー (3)	ステンレス鋼版製角型 寸法：Φ400 mm用 主要部材：本体 SUS304	3	
67	ポンプ吊上装置	チェーンブロック可動式 吊上荷重：2000kg 主要部材：メーカー標準	1	
68	ポンプ吊上装置	手動巻上式 吊上荷重：300kg 主要部材：メーカー標準	1	
69	可搬式汚泥ポンプ(槽内堆積物等の引抜移送用)	横軸無閉塞自吸式汚泥ポンプ(台車付) 揚程：7m 口径：Φ50 mm 揚水量：0.18 m <sup>3</sup> /min 電動機：2.2kw	1	
70	可搬式汚泥ポンプ(浮上物等の清掃用)	脱水機付パッケージ型, 細目スクリーン 2.5 mm×6.0 m <sup>3</sup> /min	1	

別紙4 中継ポンプ位置図及び一覧

(君賀地区)



(鳩崎地区)











1号表

# 一 位 代 価 表

保守点検業務（君賀地区）

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（君賀地区）

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（君賀地区）

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（君賀地区）

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（鳩崎地区）

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（鳩崎地区）

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（鳩崎地区）

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（鳩崎地区）

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（君賀地区・鳩崎地区）

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	105			君賀地区			
		無機凝集剤	kg	2,200			君賀地区			
		塩素剤	kg	105			君賀地区			
		高分子凝集剤	kg	90			鳩崎地区			
		無機凝集剤	kg	1,000			鳩崎地区			
		塩素剤	kg	105			鳩崎地区			
		計								
					千円止					



1号表

# 一 位 代 価 表

保守点検業務（君賀）

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（君賀）

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（君賀）

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（鳩崎）

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 (鳩崎)

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 (鳩崎)

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					