

都南浄化センター維持管理業務委託
仕様書

令和7・8・9年度

岩手県

目次

第1章 総則	1
第1条 趣旨	1
第2条 対象施設等	1
第3条 委託業務	2
第4条 業務の履行	2
第5条 指示の履行	2
第6条 業務監理員の設置	2
第7条 法令等の遵守	2
第8条 事故の防止	3
第2章 業務体制	3
第9条 委託業務の時間	3
第10条 組織体制	3
第11条 総括責任者の選任等	3
第12条 副総括責任者、業務主任者の配置等	3
第13条 従事者の配置等	3
第14条 従事者の届出	3
第15条 緊急時の勤務体制	4
第16条 安全の確保	4
第17条 就業の制限	4
第18条 教育及び訓練	5
第3章 維持管理業務	5
第1節 運転操作監視業務	5
第19条 運転操作監視業務の内容	5
第20条 管理指標値	5
第21条 運転操作	5
第22条 巡視・巡回監視	6
第23条 監視記録	6
第2節 保守点検業務	6
第24条 保守点検業務の業務内容	6
第25条 保守点検	7
第26条 臨時点検	7
第27条 簡易修繕等	8
第3節 水質試験業務	8
第28条 水質試験業務の業務内容	8
第29条 水質分析等	8
第4節 事務業務	9
第30条 事務業務の業務内容	9
第31条 事務業務	9
第5節 物品調達管理業務	10
第32条 物品調達管理業務の業務範囲	10
第33条 物品調達管理	10
第34条 予定数量	11
第6節 その他の業務	11
第35条 その他の業務の業務範囲	11
第36条 施設管理業務	11
第37条 その他必要な業務	12
第7節 その他の技術業務	12

第 38 条	その他の技術業務の業務範囲	12
第 39 条	その他の技術業務	12
第 4 章	除雪業務	13
第 40 条	除雪業務	13
第 5 章	業務書類等	13
第 41 条	業務履行計画	13
第 42 条	業務書類等の提出	13
第 43 条	書類の提示	13
第 6 章	費用分担等	14
第 44 条	受注者が使用できる物品等	14
第 45 条	受注者が負担する経費等	14
第 46 条	発注者が負担する経費等	14
第 47 条	薬品等使用計画	14
第 48 条	経費の精算	15
第 49 条	施設等の使用	15
第 50 条	物品等台帳	15
第 7 章	雑則	15
第 51 条	受注者による効率化方策の提案	15
第 52 条	故障等の処置	15
第 53 条	事故、災害時の措置	16
第 54 条	業務完了時の措置	16
第 55 条	苦情等への対応	16
第 56 条	前受注者からの引継ぎ	16
第 57 条	次受注者への引継ぎ	16
第 58 条	疑義が生じた場合	16
別紙 1	施設概要書（第 2 条関係）	17
別紙 2	関係法令等（第 7 条関係）	97
別紙 3	業務遂行時間（第 9 条、第 22 条関係）	98
別紙 4	必要とする有資格者等（第 13 条関係）	100
別紙 5	安全管理器具（第 16 条関係）	103
別紙 6	管理指標値（第 20 条関係）	104
別紙 7	調達物品及び簡易修繕等の考え方（第 27 条、第 32 条、第 33 条、 第 34 条、第 45 条、第 48 条関係）	106
別紙 8	分析内容（第 28 条関係）	114
別紙 9	その他の業務（第 37 条関係）	121
別紙 10	除雪業務（第 40 条、第 48 条関係）	122
別紙 11	提出業務書類等（第 42 条関係）	128
別紙 12	備品等（第 44 条関係）	129
仕様書様式第 1 号		137
仕様書様式第 2 号		138
仕様書様式第 3 号		139
仕様書様式第 4 号		140
仕様書様式第 5 号		141
仕様書様式第 6 号		142
仕様書様式第 7 号		143
仕様書様式第 8 号		144

都南浄化センター維持管理業務委託仕様書

第1章 総則

(趣旨)

第1条 この仕様書は、都南浄化センター、中川汚水中継ポンプ場等及び小岩井マンホールポンプ等（以下「処理場等」という。）の維持管理業務並びに河川横断ゲート操作点検業務（以下「本業務」という。）の委託に係る仕様を定める。

(対象施設等)

第2条 委託業務の対象施設等は次のとおりとする。

- (1) 都南浄化センターの全ての施設
住所 岩手県盛岡市東見前地内
- (2) 中川汚水中継ポンプ場の全ての施設
住所 岩手県盛岡市盛岡駅西通地内
- (3) 高田汚水中継ポンプ場の全ての施設
住所 岩手県紫波郡矢巾町大字高田地内
- (4) 繫汚水中継ポンプ場の全ての施設
住所 岩手県盛岡市繫字猿田地内
- (5) 巢子汚水中継ポンプ場の全ての施設
住所 岩手県滝沢市巢子地内
- (6) 舟田汚水中継ポンプ場の全ての施設
住所 岩手県盛岡市下田字牡丹野地内
- (7) 柴沢汚水中継ポンプ場の全ての施設
住所 岩手県盛岡市下田字陣場地内
- (8) 手代森汚水中継ポンプ場の全ての施設
住所 岩手県盛岡市東見前地内
- (9) 東仙北汚水中継ポンプ場の全ての施設
住所 岩手県盛岡市東仙北地内
- (10) 小岩井マンホールポンプの全ての施設
住所 岩手県岩手郡雫石町丸谷地地内
- (11) 玉山マンホールポンプの全ての施設
住所 岩手県盛岡市芋田字下芋田地内
- (12) 鶯宿マンホールポンプの全ての施設
住所 岩手県岩手郡雫石町西安庭地内
- (13) 管渠設備のうち河川横断ゲート設備
住所 岩手県盛岡市本宮2丁目地内
住所 岩手県盛岡市手代森第28地割

2 前項施設及び業務期間中に変更予定の施設概要は、別紙1 施設概要書に示す。

(委託業務)

第3条 委託業務の内容は次のとおりとする。

- (1) 運転操作監視業務
- (2) 保守点検業務
- (3) 水質試験業務
- (4) 事務業務
- (5) その他の業務
- (6) その他の技術業務
- (7) 除雪業務

2 前項第1号から第6号の業務範囲及び内容については、第3章維持管理業務に、第7号については第4章除雪業務に定める。

(業務の履行)

第4条 受注者は、処理場等の機能が十分発揮でき、かつ、所定の能力が保持できるよう、契約書、仕様書等に基づき、適正かつ誠実に業務を履行しなければならない。

(指示の履行)

第5条 受注者は、発注者及び監督職員の指示に従い、相互に協調して業務を円滑に遂行しなければならない。

(業務監理員の設置)

第6条 発注者は、監督職員の業務を補助するため、必要な技術力等を有すると認めた者に委託し、業務監理員を定めることができる。

2 発注者は業務監理員を定めた場合には、氏名その他必要な事項を受注者に通知する。業務監理員を変更したときも同様とする。

3 受注者は、前項により業務監理員の配置が通知された場合には、次の各号によらなければならない。

- (1) 業務監理員が監督職員に代わり現場で立会い及び打合せ等をする場合には、その業務に協力しなければならない。また、書類（計画書、報告書、データ等）の提出に関し、説明を求められた場合には、これに応じなければならない。
- (2) 監督職員から受注者に対する指示又は通知等は業務監理員を通じて行うことができる。この場合は監督職員から直接指示又は通知等あったものとみなす。
- (3) 監督職員の指示により、受注者が監督職員に対して行う報告又は通知は、業務監理員を通じて行うことができる。

(法令等の遵守)

第7条 受注者は、本業務の実施に関連する法令、条例等の趣旨を十分理解し及び遵守するとともに、新たな法令改正、関連通達等についても常に留意の上、これを遵守しなければならない。

2 本業務に係る法令等については、別紙2 関係法令等に示す。

(事故の防止)

第8条 受注者は、処理場等の火災その他の事故を未然に防止しなければならない。

第2章 業務体制

(委託業務の時間)

第9条 本業務の遂行時間は、別紙3 業務遂行時間のおりとする。

2 前項の規定にかかわらず、異常事態の発生、その他必要があるときは、受注者は、発注者の指示に従って本業務を行わなければならない。

(組織体制)

第10条 受注者は、本業務を適正かつ円滑に履行するため、従事者を適切に配置し、効率的に業務を行う体制を整えなければならない。

(総括責任者の選任等)

第11条 受注者は、総括責任者を選任し、発注者の承認を受けなければならない。

2 受注者は、総括責任者を解任した場合には直ちに後任者を選任し、発注者の承認を受けなければならない。

3 受注者は、本業務を適正かつ円滑に履行するため、総括責任者に委託業務の内容を熟知させるとともに、従事者を指揮監督させなければならない。

4 受注者は、腕章等により、総括責任者と従事者が区別できるようにしなければならない。

(副総括責任者、業務主任者の配置等)

第12条 受注者は、総括責任者の補佐及び代行を行う者として、副総括責任者を配置しなければならない。

2 受注者は、第3条第1項(1)～(3)に定める各業務の責任者として、業務主任者を配置しなければならない。

3 受注者は、その他必要な業務について、業務主任者を配置することができる。

(従事者の配置等)

第13条 受注者は、本業務を円滑に遂行するため、別紙4 必要とする有資格者等に掲げる資格保有者及び業務従事者の基準に定める者を適正に配置しておかなければならない。

2 受注者は、本業務の履行上必要な人員を常時配置しておかなければならない。

(従事者の届出)

第14条 受注者は、従事者の氏名・保有資格免許等を発注者に届け出なければならない。なお、この届出に際して、業務別に記載した人員配置表を併せて提出するものとする。

2 受注者は、従事者を交替又は異動する場合には、事前に発注者に届け出なければならない。

- 3 発注者は、受注者の従事者で業務の履行上著しく不適格と明らかに認める者があった場合には、その理由を明示し、必要な措置を求めることができる。その場合、受注者は、速やかに業務に支障のないよう必要な措置をとらなければならない。

(緊急時の勤務体制)

第 15 条 受注者は、大雨、台風、地震、停電、下水道施設の故障時、異常水質の流入、下水道法第 8 条で定められた放流水の水質基準を超過し、若しくは超過するおそれがある場合又は監督職員の指示があった場合（以下、「緊急時」という。）に備えて従事者の非常招集ができる体制をあらかじめ整備し、発注者に届け出なければならない。

- 2 受注者は、緊急時には必要な人員を配置し、直ちに適切な措置を講じなければならない。

(安全の確保)

第 16 条 受注者は、労働安全衛生法、同施行令、同規則その他の災害防止関係法令の定めるところにより、常に従事者の安全及び健康に必要な措置を講じ、労働災害発生の防止に努めなければならない。

- 2 受注者は、安全に本業務を遂行するための作業基準、安全衛生、教育に関する計画及び組織体制について、基準、要領、計画等を具体的に業務履行計画書に記載するものとする。また、記載にあたっては、安全対策に使用する測定機器等についても記載し、明確にしておかなければならない。
- 3 受注者は、業務履行にあたり電気、薬品類、毒性ガス、酸欠空気、可燃性ガス等に対し必要な安全対策を行うとともに、適切な作業方法の選択及び適切な従事者の配置を行い、労働災害防止に努めなければならない。
- 4 受注者は、安全対策に必要な安全管理器具を用意するものとする。また、器具の点検について、法令で定められているものはそれに従って実施し、定められていないものについても定期的に点検を実施しなければならない。なお、業務上必要な安全管理器具については、別紙 5 安全管理器具に例示する。
- 5 受注者は、発注者が別に発注した工事や点検等と作業場所が隣接又は交錯する場合には、常に相互協調して安全管理に支障がおきないように努めなければならない。

(就業の制限)

第 17 条 労働安全衛生法で定める就業制限に係る機器の運転及び危険物の取扱いにあたっては、有資格者以外の者が行ってはならない。

- 2 酸素欠乏危険作業、危険物取扱作業及び特定化学物質等作業にあたっては、有資格者のうちから作業主任者を選任し、作業主任者の指示に従って作業を行わなければならない。また、作業手順書に作業主任者の氏名を記載するものとする。
- 3 下水汚泥焼却施設の運転作業にあたっては、従事者に対し特別教育を所定時間以上実施するものとする。また、化学物質についての知識を有する者の中から作業主任者を選任し、作業主任者の指示に従って作業を行わなければならない。また、作業手順書に作業主任者の氏名を記載するものとする。

(教育及び訓練)

第 18 条 受注者は、従事者に対して、必要な知識及び技能に関する教育を施し、技能等の向上を図らなければならない。

- 2 受注者は、従事者に対し、事故、緊急時その他災害時の対応について、指導及び訓練を行わなければならない。また、指導及び訓練の実施状況及びその内容を報告するものとする。
- 3 受注者は、労働災害の発生を防止するため、従事者に労働安全衛生の教育を施し、安全衛生に関する知識の向上を図らなければならない。また、安全衛生教育の実施状況及びその内容を報告するものとする。

第 3 章 維持管理業務

第 1 節 運転操作監視業務

(運転操作監視業務の内容)

第 19 条 運転操作監視業務の主な内容は、以下のとおりとする。

- (1) 処理場等の各種設備及び機器の運転操作及び制御
- (2) 処理場等の各種設備及び機器の調整及び整備
- (3) 処理場の中央監視室及び汚泥処理棟監視室並びに中川ポンプ場監視室における運転状況の監視及び記録
- (4) 処理場等の施設、設備及び機器の巡視、巡回及び記録
- (5) 維持管理データの入力及び記録
- (6) エネルギーの使用の合理化及び非化石エネルギーへの転換等に関する法律（以下、「省エネ法」という。）に係る管理標準に基づく設備の巡視、計測及び記録（管理標準は、発注者から別途提示するものとする。）

(管理指標値)

第 20 条 発注者は、当該施設における水処理、汚泥処理及びユーティリティ（電気、燃料及び薬品等をいう。以下同じ。）の使用状況を管理するため、それらの管理指標を別紙 6 管理指標値のとおりとする。

- 2 受注者は、日常の運転管理においては前項の管理指標値を目標として、適切な運転に努めなければならない。
- 3 受注者は、管理基準を逸脱した場合は、原因の究明及び改善策を検討し、発注者に報告しなければならない。

(運転操作)

第 21 条 受注者は、各種機器の使用目的及び機能等を十分理解し、適正且つ効率的な運転操作を行わなければならない。また、事故及び緊急時においても適切な処置をとるとともに、発注者に速やかに報告しなければならない。

- 2 受注者は、処理場等の施設及び設備の運転操作にあたっては、処理場等の施設及び設備の機能が発揮でき、かつ、過度な劣化が生じないよう適正に操作を行わなければならない。

- 3 受注者は、運転時間の適正化、電力使用の合理化等省エネルギー化を図るために、都南浄化センターエネルギー管理標準に基づく運転操作を行うものとする。
- 4 受注者は、発注者の実施する工事、設備点検業務等に伴う運転変更及び大幅な運転変更、大幅な運転停止及び再運転を行うときは、事前に発注者と協議の上、発注者からの指示に従うこと。

(巡視・巡回監視)

- 第 22 条 処理場等の巡視及び巡回は、処理場においては毎日、ポンプ場、マンホールポンプ及び河川横断ゲートにおいては、別紙 3 業務遂行時間に定める回数以上行うものとし、施設の運転状況を確認し記録するとともに、設備等の異常の早期発見に努めなければならない。
- 2 巡視及び巡回点検にあたっては、機器の状況に注意し、特に異音、振動、臭気、過熱の有無、計器の指示等に注意するものとする。
 - 3 巡視及び巡回により異常を発見した場合は、速やかに発注者へ報告するものとする。ただし、緊急を要する場合にあっては、応急的な処置を講じた後、速やかに発注者へ報告するものとする。

(監視記録)

- 第 23 条 受注者は、適正な運転を確保し、設備等の異常を早期に発見するため、中央監視室、汚泥処理棟監視室及び中川ポンプ場監視室において必要な事項を監視し記録しなければならない。
- 2 各監視室のデータについては、当日の運転状況から判断し、適正な数値であるか確認するものとする。
 - 3 日報、月報及び年報データは、発注者が指示する方法で遅滞なく維持管理データを入力し、必要に応じて更新、出力するものとする。
 - 4 前 2 項のデータにおいて、報告後にデータを修正する必要がある場合には、発注者の承認を得たのちに修正するものとする。
 - 5 機器故障、点検等に伴い平常時と異なる値を記録した際は、発注者の指示により、修正等を行うものとする。
 - 6 電子データについては、電子媒体に出力保存し整理保管するものとする。

第 2 節 保守点検業務

(保守点検業務の業務内容)

第 24 条 保守点検業務の主な内容は、以下のとおりとする。

- (1) 処理場等の施設、設備及び機器の日常点検及び定期点検
- (2) 処理場等の遠方監視制御装置の定期点検及び保守
- (3) 処理場等の設備及び機器の点検に伴う消耗品の交換
- (4) 処理場等の設備及び機器周辺の清掃等
- (5) 処理場等の施設、設備及び機器の故障警報発生時の臨時点検
- (6) 処理場等の施設、設備及び機器の簡易修繕

(7) 省エネ法に係る管理標準に基づく設備の保守及び点検

(保守点検)

第 25 条 受注者は、事故等を未然に防止するため、次の事項について日常及び定期的に保守点検を行わなければならない。

(1) 日常点検は、機器保全を主目的とし、計器等による指示値の確認並びに外観及び五感による点検により行い、異常を発見した場合は速やかに発注者に報告するものとする。ただし、緊急を要する場合にあっては、応急的な処置を講じた後、速やかに発注者へ報告するものとする。

(2) 定期点検は次項に定める点検内容と適切な周期により点検を行い、その結果を写真、測定記録等を添付のうえ発注者に報告するものとする。なお、点検報告書には、項目ごとの点検方法及び良否判定基準値等を併記するものとする。また、各種報告書に添付される写真類は、原則としてデジタルカメラにより撮影し、その画像データを整理、保存するものとする。(以下同じ。)

(3) 各種機器が常に正常及び効率的に作動するよう、調整、給油、消耗部品の交換、補充、補修塗装、清掃等を行うこと。

2 各設備の保守点検の内容及び点検頻度は、岩手県が定める「岩手県流域下水道保守点検基準書(以下、「点検基準」という。)」を基本として行い、点検基準に定めのない機器は、各機器の「取扱説明書」に基づき行うものとする。また、処理場の実態並びに設備の変更等により、点検基準に合致しない場合には、受注者は発注者と協議の上、点検内容並びに点検頻度を変更することができる。電気設備に関する保守点検にあっては、発注者が選任している電気主任技術者又は発注者の承諾を受けた指定技術者の指示により行うものとする。

3 受注者は、本業務の履行に必要とする関係法令その他関係書類等を熟知し、その定めるところに従って保守点検業務を行わなければならない。

4 受注者は、設備の構造、動作特性、性能、機能及び設備機器の重要性、目的等を熟知し保守点検業務に当たらなければならない。

5 受注者は、前各項に規定する事項を達成するため、業務に必要な機器の取扱説明書、施設の図面等を常に整理しなければならない。

6 有資格者を必要とする点検は、有資格者を配置して適切に行わなければならない。

7 保守業務は、安全対策を十分に施し、適切な作業体制で行うものとする。

8 受注者は、保守点検に必要な器具及び計測器を用意するものとする。器具の点検及び計測器の校正については、法令の定めに従い、又は定期的に点検及び校正を行い、実施状況を定期的に報告するものとする。

(臨時点検)

第 26 条 受注者は、故障警報等により機器及び設備の異常を検知した場合には、速やかに発注者に報告の上、異常の状況を確認するため、臨時点検を実施しなければならない。

2 前項の点検を実施した場合には、速やかに、その結果及び処置の内容を写真、測定記録等を添付の上、発注者に報告するものとする。

(簡易修繕等)

第 27 条 受注者は、必要に応じ適切に施設及び設備の簡易的な修繕及び補修（以下「簡易修繕等」という。）を行うものとする。簡易修繕等の方法については、監督職員と協議して決定するものとする。なお、作業終了後は、写真等を添付し発注者に報告するものとする。

- 2 前項の簡易修繕等とは、勤務時間内に作業及び処理できる修理とし、その考え方は、別紙 7 調達物品及び簡易修繕等の考え方の 2 に定めるとおりとする。
- 3 簡易修繕等に使用する部品等は、機器の性能が低下しないものを使用しなければならない。
- 4 簡易修繕等は、安全対策を十分に施し、適切な作業体制で行うものとする。
- 5 簡易修繕等において施設及び設備の改造を伴う場合には、発注者の承認を得た上で実施するものとする。
- 6 受注者において簡易修繕等が不可能な場合は、速やかに監督職員に報告し、協議するものとする。

第 3 節 水質試験業務

(水質試験業務の業務内容)

第 28 条 水質試験業務の主な内容は、以下のとおりとする。

- (1) 定期的な水質分析及び汚泥性状分析等
 - (2) 前号の定期的な分析以外の臨時的に必要な分析
 - (3) 異常時における水質分析及び汚泥性状分析
 - (4) 水質及び汚泥分析等に係る検体採取作業
 - (5) 試験器具の洗浄
 - (6) 分析結果の記録、報告及び保管
 - (7) 薬品の保管、管理
 - (8) 廃液の保管、管理
 - (9) 発注者が別に委託した法定検査分析業務に係る検体採取又はその立会い
- 2 定期的な水質分析及び汚泥性状分析等の内容については、別紙 8 分析内容に示す。

(水質分析等)

第 29 条 受注者は、適正な維持管理を確保し、処理の異常を早期に発見するため、前条第 2 項に規定された項目について測定及び分析を行い、その結果を記録し、発注者に報告するものとする。

- 2 前項に掲げる定期的な水質分析等以外で臨時的に必要な分析が生じた場合には、発注者の指示により測定及び分析を行い、その結果を記録し、発注者に報告するものとする。
- 3 流入水質及び放流水質の異常時においては、速やかに発注者に報告し、発注者の指示により必要な項目について測定及び分析を行い、その結果を記録し、発注者に報告するものとする。
- 4 業務の履行にあたっては、必要とする関係法令、分析試験方法及びその他関係書類等を熟知し、その定めるところに従って実施しなければならない。

- 5 常に水質試験室及び器具等の清掃を心掛け、整理整頓に努めなければならない。
- 6 水質試験業務用機器類の保守点検及び管理は、適切に実施しなければならない。
- 7 分析に使用する薬品類の取り扱いには十分注意し、安全を期さなければならない。
- 8 毒劇物に該当する薬品については、毒物及び劇物取締法及びその関連法令並びに発注者の指示するところにより在庫管理、薬品庫の施錠等、厳重な管理を行い、盗難及び紛失等の防止を図らなければならない。
- 9 分析により発生する廃液は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律の規定に基づき適切に保管、管理しなければならない。
- 10 受注者は、前条の水質分析において、以下に示す事項について取りまとめた精度管理に係る手順書を作成し、速やかに提出しなければならない。
 - (1) 測定分析の標準作業手順書（S O P : Standard Operating Procedure）
 - (2) 測定項目の評価基準（定量下限値、異常値その他の必要な項目）
 - (3) 評価基準を超えた場合（異常値）の是正処置についての規定
 - (4) 測定分析職員の教育訓練制度

第4節 事務業務

（事務業務の業務内容）

第30条 事務業務の主な内容は、以下のとおりとする。

- (1) 発注者との業務打合せ及び各種報告
- (2) 業務履行計画の作成
- (3) 年間及び月間業務計画の作成
- (4) 日誌、日報、月報、年報の作成及び整理
- (5) 運転記録の作成及び整理
- (6) 引継事項を記載した文書（以下「業務引継書」という。）の作成、更新、整理及び保管
- (7) 各種文書の作成及び整理
- (8) 完成図書類の整理及び保管
- (9) 発注者が行う処理場等の維持管理に係る会議への参加
- (10) 省エネルギー推進委員会への参画及び省エネルギーの取り組み
- (11) ダイオキシン類ばく露防止協議会への参画及びダイオキシン類ばく露防止の取り組み

（事務業務）

第31条 受注者は、発注者との適切な連絡調整及び速やかな情報提供に努めなければならない。

- 2 受注者は、完成図書及び各種書類については、効率的に業務が遂行できるよう、整理整頓に努めなければならない。
- 3 受注者は、運転記録の作成にあたっては、発注者が常時確認できるよう整理保管し、また、契約終了時に速やかに引継者へ提出できるよう作成保管するものとする。
- 4 受注者は業務期間を通じて、業務引継書を作成し、必要の都度更新するものとする。

業務引継書は、対象施設固有の運転管理、点検上の留意点を次の受注者が把握できるような以下の項目の内容とする。

- (1) 施設固有の運転管理
- (2) 施設固有の保守点検
- (3) 事故及び緊急時の対応
- (4) その他留意事項

- 5 前項の業務引継書については、発注者が常に確認できるよう整理保管しなければならない。
- 6 四半期毎に開催される維持管理定例会へ参加し、維持管理状況を報告するものとする。
- 7 省エネルギー推進委員会へ参画し、積極的に取り組むこと。
- 8 ダイオキシン類ばく露防止協議会へ参画し、積極的に取り組むこと。

第5節 物品調達管理業務

(物品調達管理業務の業務範囲)

第32条 物品調達管理業務の主な内容は、以下のとおりとする。

- (1) 業務遂行に必要な別紙7 調達物品及び簡易修繕等の考え方の1の(1)に示す備品、消耗品(以下、「備品等」という。)、1の(2)に示す薬品及び燃料等(以下、「薬品等」という。)(以下、「備品等」と「薬品等」を総称して「物品等」という。)の調達及び管理
- (2) 物品等の納入の記録及び報告(ただし、記録及び報告に要する物品等については、処理場の運転管理に必要な物品等とし、受注者の管理運営に係る物品は含まないものとする。)
- (3) 発注者が指示した薬品等の在庫数量確認及び納品時の立会作業

(物品調達管理)

- 第33条 薬品等の仕様については、別紙7 調達物品及び簡易修繕等の考え方の1の(2)に示す仕様とし、定めのない物品等については、水処理及び汚泥処理に悪影響を与えず、かつ、処理場等を適切に運転管理できるための品質及び規格のものとし、設備、機器等の急激な劣化を進行させないものを調達しなければならない。
- 2 物品等は、品質等が劣化しないように管理するとともに、薬品等により施設の劣化及び損傷が生じないように留意して管理しなければならない。
 - 3 受注者は、常に物品等の在庫を把握するとともに、的確に発注を行い在庫不足により設備機器運転等に影響を与えることがないように努めなければならない。
 - 4 受注者は、発注者との打ち合わせ時に薬品等の残量等を報告するものとする。また、薬品等の搬入時には、事故等がないよう立会いを行うものとする。
 - 5 各機器のオイル交換時に使用するオイル及び消耗品については、原則として各機器の取扱説明書によるものとする。
 - 6 薬品等の調達量、調達先等については、記録し、月の実績について月報提出時に発注者に報告するものとする。
 - 7 受注者は、処理場等の場内、施設内及びその周辺等に保管する物品等については、常

に整理し、美観及び衛生を保つ等適切な管理に努めなければならない。

- 8 受注者は、調達する物品等について、契約業務開始後速やかに在庫量を確認し、発注者に報告しなければならない。
- 9 受注者は、契約終了時に前項で報告した在庫量と同等の数量を揃えて引継ぎしなければならない。なお、引継ぐ在庫は、3ヶ月以上使用可能な物品とする。

(予定数量)

第34条 業務期間中に受注者が調達する薬品の各年度の予定数量は、別紙7 物品調達及び簡易修繕等の考え方の1の(2)の表のとおりとする。

第6節 その他の業務

(その他の業務の業務範囲)

第35条 施設管理業務の主な内容は、以下のとおりとする。

- (1) 処理場等の施設内及び場内の清掃
 - (2) 処理場等施設(建築物、外構及び土木施設を含む。)の巡回点検及び予防保全
 - (3) 処理場等施設の解錠及び施錠の確認
 - (4) 処理場等の建物周りの除草、雪かき等
- 2 その他必要な業務の業務範囲は、以下のとおりとする。
- (1) 処理場から発生する沈砂、し渣及び浮渣等の処理場内の運搬(軽トラック等による少量の運搬の場合に限る。)
 - (2) ポンプ場において発生した沈砂、し渣及び浮渣等のポンプ場から処理場への運搬(巡回時における巡回車両による少量の運搬の場合に限る。)
 - (3) 焼却灰、脱水汚泥、沈砂、し渣、浮渣その他の廃棄物(以下、「廃棄物等」という。)の場外搬出時の立会い及び場内搬入時の立会い
 - (4) 産業廃棄物管理票(以下、「管理票」という。)の交付補助
 - (5) 発注者が行う普及啓発事業における対応
 - (6) 豊饒ヶ池等の維持管理

(施設管理業務)

第36条 処理場等の施設、場内及び外構等の清掃については、美観を損なわないように施設管理業務計画に基づき行わなければならない。

- 2 前項のうち、処理場の管理本館については発注者が実施する。ただし、受注者が限定して使用する事務室等については、受注者が実施するものとする。
- 3 処理場等の建築物、外構及び土木施設については、定期的な巡回による点検を行い、施設等の異常の早期発見に努めなければならない。
- 4 巡回点検により異常を発見した場合は、速やかに発注者へ報告するものとする。ただし、緊急を要する場合にあっては、応急的な処置を講じ、その後、速やかに発注者へ報告するものとする。
- 5 受注者は、嚴重な施設の解錠及び施錠の管理により、現場における設備機器、備品等の盗難及び不法侵入者の防止に努めなければならない。

6 受注者は、業務に支障がでないよう、処理場等の建物周りの日常点検に必要な範囲における除草、除雪等を行わなければならない。

(その他必要な業務)

第 37 条 沈砂、し渣及び浮渣等の運搬にあたっては、下水道法の規定に基づき適正な運搬を行わなければならない。

2 廃棄物等の場外搬出時の立会いにあたっては、事故等がないよう細心の注意を払い、運搬者に対し適切な誘導等を行わなければならない。

3 管理票の交付補助にあつては、発注者の指示により、受注者が産業廃棄物収集運搬業者（以下、「収集運搬業者」という。）に管理票を手交するとともに、収集運搬業者が署名した管理票（A 票）を速やかに発注者に提出し、確認を得なければならない。また、発注者が電子マニフェストを利用する場合は、受注者が収集運搬業者に受渡確認票を手交し、産業廃棄物搬出後は直ちに電子マニフェストの登録を行い、発注者の確認を受けなければならない。

4 施設見学者への案内にあたっては、見学者数に応じ、安全の確保に要する適切な人員の配置及び施設の説明を行うものとする。なお、見学ルートについては、巡視巡回時に適宜安全性の確認を行うものとする。

5 「下水道の日」等の普及啓発の行事にあたっては、開催までの必要な準備、開催時における補助及び後片付けを行うものとする。

6 豊饒ヶ池の維持管理の業務内容については、別紙 9 その他の業務に示す。

7 その他処理場等の維持管理にあたり、必要と認められる業務が生じた場合には、発注者及び受注者が協議の上、定める。

第 7 節 その他の技術業務

(その他の技術業務の業務範囲)

第 38 条 その他の技術業務の業務範囲は、以下のとおりとする。

(1) 河川横断ゲートの保守点検及び運転操作

(2) 発注者が行う増設・更新・補修工事、精密保守点検等の打合せへの参加及び立会いへの同席

(その他の技術業務)

第 39 条 河川横断ゲートの保守点検及び運転操作については、第 21 条第 1 項及び第 2 項、第 25 条から第 27 条に準じるものとする。

2 増設・更新・補修工事、精密保守点検等の打合せへの参加及び立会いへの同席については、発注者の指示により行うものとし、打合せへの参加者は、打合せ内容により職種等を考慮するものとする。また、立会いへの同席については、工事規模及び内容に応じ、適切な人員の配置をするものとする。

3 その他必要と認められる業務が生じた場合は、発注者及び受注者が協議の上、定める。

第4章 除雪業務

(除雪業務)

第40条 除雪業務の内容等は、別紙10 除雪業務のとおりとする。

第5章 業務書類等

(業務履行計画)

第41条 受注者は、本業務を履行するにあたっては、本仕様書の内容を基本とした以下の項目について、業務履行計画書を作成し、それを発注者に提出しなければならない。

- (1) 業務実施体制
- (2) 安全管理体制
- (3) 緊急連絡体制
- (4) 運転操作監視業務計画
- (5) 保守点検業務計画
- (6) 水質試験業務計画
- (7) 施設管理業務計画
- (8) 物品調達管理業務計画（削減に対する考え方も含む。）
- (9) その他必要事項

2 発注者は、前項の規定により提出された書類について、必要と認める場合には、その内容の修正を求めることができる。

3 受注者は、提出した業務履行計画書について変更が生じた場合は、速やかに修正し、発注者に提出するものとする。

(業務書類等の提出)

第42条 受注者は、業務の履行にあたり、必要な書類を定められた期間内に提出しなければならない。

2 提出する書類及び提出期限については、別紙11 提出業務書類等に示す。

3 各種提出書類の様式は、必要に応じ発注者が別途指示する。

4 受注者は、業務内容及び業務計画に変更が生じた場合は、速やかに発注者に所定の様式をもって報告するものとする。

5 受注者は、施設、設備等に変更が生じた場合は、前条の該当する計画書を修正し、報告又は提出するものとする。

6 点検報告書の様式について、準備期間中に監督職員から、全機器・施設の点検様式の承認を得るものとする。なお、様式を変更する際は、あらかじめ監督職員の承認を得るものとする。

(書類の提示)

第43条 受注者は、発注者から前条に定める書類又は維持管理業務の履行上必要と認める書類の提示を求められた場合には、速やかに提示しなければならない。

第6章 費用分担等

(受注者が使用できる物品等)

第44条 発注者が所有している業務遂行上必要な物品等のうち、受注者が使用できるものは次のとおりとする。

- (1) 各現場に備え付けられた器具、工具、消耗品等
- (2) 別紙12 備品に示すもの
- (3) 完成図書等
- (4) その他発注者が認めるもの

(受注者が負担する経費等)

第45条 受注者が負担すべき経費等は、次のとおりとする。

- (1) 別紙7 調達物品及び簡易修繕等の考え方の1に示す物品等の調達及び管理に係る費用(前条(受注者が使用できる物品等)に規定するものを除く。)
- (2) 施設及び設備の簡易修繕等に係る費用
- (3) 第3章第6節その他の業務及び第3章第7節その他の技術業務の遂行に必要な経費

(発注者が負担する経費等)

第46条 第44条(受注者が使用できる物品等)に規定したもの以外で、業務遂行上必要なものうち発注者が負担すべき経費等は、次に示すとおりとする。

- (1) 第35条第2項第1号及び第2号の受注者業務分を除く廃棄物の運搬及び処分に係る費用
- (2) 電気、水道料、通信費及び第32条第1号以外の物品(ただし、受注者の管理運営に係る費用は除く。)
- (3) その他必要な経費

(薬品等使用計画)

第47条 受注者は、薬品等の年度予定数量について、毎月の予定使用量を記載した年度計画書(以下、「薬品等使用計画書」という。)を策定し、発注者に提出するものとする。

- 2 受注者は、前項において策定した計画により、薬品等の使用について管理しなければならない。
- 3 受注者は、使用量が計画に定める月予定数量を上回り、これにより年度予定数量を超過する恐れがあると判断される場合は、速やかに、変更を要する理由及び原因を記載した数量変更協議書を提出し、発注者と協議しなければならない。
- 4 発注者は、前項の協議書が提出された場合には、内容を審査し必要に応じて改善指示できるものとする。
- 5 第3項による予定数量の増加が、受注者による重大な過失及び故意による操作が原因の場合には、それに要する費用については、受注者の負担とする。

(経費の精算)

第 48 条 別紙 7 調達物品及び簡易修繕等の考え方の 1 の(2)の薬品等の数量については、使用量が変動した場合には、次に示す式により、その年度の 3 月において精算する。

(確定使用量) = (4 月から翌年 2 月までの実績値) + (翌年 3 月の予測値)

2 前項の計算において、前条第 5 項による数量については、実績値から除外する。

3 別紙 10 除雪業務の別添(除雪業務数量明細書)当初契約予定数量については、予定数量が変動した場合には、次に示す式により、その年度の 3 月において精算する。

(確定数量) = (4 月から翌年 2 月までの実績値) + (翌年 3 月の予測値)

(施設等の使用)

第 49 条 本業務の遂行上必要な事務室、従業員詰所及び浴室等は、発注者の業務に支障のない範囲において、無償で受注者が使用できるものとする。

2 前項の規定に基づき受注者が施設を使用する場合には、発注者の許可を得なければならない。

3 受注者は、使用許可を受けた施設及び物品等台帳に記載された物品等を、故意又は過失により、受注者の責めに帰すべき事由により毀損又は紛失したときは、速やかに原状に復旧しなければならない。

(物品等台帳)

第 50 条 受注者は、第 44 条において使用が認められた物品等について、業務準備期間中に、物品名及び数量を記載した台帳を作成し、発注者から承認を受けなければならない。

2 受注者は、業務期間中において前項の台帳に記載のない、本業務に必要な物品を発注者から支給された場合には、前項の台帳を訂正した後、発注者に報告をし承認を得るものとする。

3 受注者は、業務期間終了時に、業務開始時の台帳に掲載された数量の物品及び前項の付加された物品を取り揃え、発注者の確認を得た後に次受注者へ引継ぐものとする。

第 7 章 雑則

(受注者による効率化方策の提案)

第 51 条 受注者は、処理場等の効率的管理及びユーティリティの削減に対しての方策に関し、発注者に提案することができる。

2 前項により、提案がなされた場合には、発注者は、受注者と打ち合わせの機会を設け、必要に応じ維持管理についての方針に反映する。

(故障等の処置)

第 52 条 受注者は、施設の異常を発見したときは点検を行い、軽微な故障の場合は適宜処置し、その処置状況を速やかに発注者に報告しなければならない。ただし、重大な故障の場合は応急処置をとるとともに、ただちに発注者に報告し、その指示に従わなければならない。

(事故、災害時の措置)

第 53 条 事故又は災害が発生した場合には、受注者は発注者の指示に従って業務を遂行しなければならない。

2 受注者は、事故又は災害等により処理場等において長時間の停電が発生した場合、又は発生の恐れがある場合には、発注者の指示に従い以下のとおり手配するものとする。なお、費やした費用は契約変更により精算する。

- (1) タンクローリー車
- (2) 可搬用発電機 (運搬車両を含む)
- (3) 汚泥吸引車
- (4) その他発注者から指示されたもの

3 受注者は、前項について速やかに対応できる体制を整備するものとする。

(業務完了時の措置)

第 54 条 受注者は、業務完了した場合には、発注者が使用を許可した施設及び物品等について発注者の立会いのもとに、速やかに原形に復旧して返却しなければならない。

2 受注者は、次受注者が業務を支障なく遂行できるよう、必要な措置を取らなければならない。

(苦情等への対応)

第 55 条 受注者は、常に適切な業務遂行を行うことにより、周辺住民の信頼と理解、協力を得ることに努めるものとする。

2 受注者は、周辺住民等から苦情等が寄せられた場合は、苦情等の受付日時、相手方の氏名及び連絡先、内容、対応者の氏名並びに対応内容等を記録し、速やかに発注者に報告するものとする。

(前受注者からの引継ぎ)

第 56 条 受注者は、準備期間中、自らの責任において、前受注者からの引継ぎを受け、正常な維持管理を継続させなければならない。

2 業務準備期間は、契約日から業務開始日までの概ね 1 ヶ月間とする。

(次受注者への引継ぎ)

第 57 条 受注者は、次受注者の引継ぎに係る業務について協力しなければならない。

2 受注者は、契約終了概ね 1 ヶ月前から終了時まで、発注者の指示を受けて、次受注者に引継ぎを行うものとする。

3 受注者は、第 31 条第 4 項の規定により作成した業務引継書を次受注者へ引継ぐものとする。なお、この場合において、この業務引継書に記載された内容について次受注者から説明等の申し出があった場合には、受注者は誠意をもって対応しなければならない。

(疑義が生じた場合)

第 58 条 本仕様書に疑義を生じた場合は、発注者、受注者両者協議の上、定める。

別紙 1 施設概要書（第 2 条関係）

1 処理能力等

(1) 都南浄化センターの施設概要（令和 6 年度末時点）

敷地面積	16.9 ha
排除方式	分流式（一部合流式）
処理方式	標準活性汚泥法
処理能力	162,000 m ³ /日最大（全体計画） 195,600 m ³ /日最大（事業計画） 195,600 m ³ /日最大（現有処理能力）
処理水の放流先	見前川經由北上川
放流先環境基準	北上川 Aイ
供用開始年月	昭和 55 年 4 月

(2) 業務期間予定施設能力

施設名	能力等	令和 7 年度	令和 8 年度	令和 9 年度
都南浄化センター	水処理能力 (m ³ /日最大)	195,600	195,600	195,600
	ポンプ能力 (m ³ /min)	425	425	425
中川汚水中継ポンプ場	ポンプ能力 (m ³ /min)	240	240	240
高田汚水中継ポンプ場	ポンプ能力 (m ³ /min)	20	20	20
繫汚水中継ポンプ場	ポンプ能力 (m ³ /min)	13.6	13.6	13.6
巢子汚水中継ポンプ場	ポンプ能力 (m ³ /min)	12	12	12
舟田汚水中継ポンプ場	ポンプ能力 (m ³ /min)	3.6	3.6	3.6
柴沢汚水中継ポンプ場	ポンプ能力 (m ³ /min)	7.2	7.2	7.2
手代森汚水中継ポンプ場	ポンプ能力 (m ³ /min)	5.6	5.6	5.6
東仙北汚水中継ポンプ場	ポンプ能力 (m ³ /min)	36.8	36.8	36.8
小岩井マンホールポンプ	ポンプ能力 (m ³ /min)	4.56	4.56	4.56

施設名	能力等	令和7年度	令和8年度	令和9年度
玉山マンホールポンプ	ポンプ能力 (m ³ /min)	No.1 4.92	No.1 4.92	No.1 4.92
		No.2 5.16	No.2 5.16	No.2 5.16
鶯宿マンホールポンプ	ポンプ能力 (m ³ /min)	No.1 4.98	No.1 4.98	No.1 4.98
		No.2 3.80	No.2 3.80	No.2 3.80
		No.3 3.80	No.3 3.80	No.3 3.80
		No.4 3.62	No.4 3.62	No.4 3.62
		No.5 3.62	No.5 3.62	No.5 3.62
		No.6 3.52	No.6 3.52	No.6 3.52
		No.7 2.72	No.7 2.72	No.7 2.72
		No.8 2.52	No.8 2.52	No.8 2.52

※ 業務期間の途中で供用する予定の施設は、当初契約に含まない。新たに施設が供用を開始する場合、又は施設の変更が生じた場合には、契約変更により、対処することとする。

2 都南浄化センターの施設概要

名称	現有	構造・形式	能力
流入渠	1	W2.6×L56.05×H2.65m	流量 約 9.7m ³ /sec
沈砂池	4	W3.15×L21.6×D1.48m	水面積負荷 1,800m ³ /m ² ・日
主ポンプ設備	5	立軸渦巻斜流形 φ800mm	85m ³ /分×13m×260kW
最初沈殿池	8	W17.6×L30.0×D3.45m	水面積負荷 50m ³ /m ² ・日
	3	W18.4×L22.0×D3.05m	
反応タンク	16	W8.5×L62.0×D5.5m	滞留時間 8時間
	6	W9.5×L72.0×D5.6m	
最終沈殿池	8	W17.6×L47.8×D3.20m	水面積負荷 20m ³ /m ² ・日
	3	W18.6×L55.0×D3.55m	
塩素混和池	2	W5.6×L85.0×D3.6m	接触時間 15分
送風機設備	2	多段ターボ形 φ450/400mm	270m ³ /分
	1	多段ターボ形 φ450/400mm	230m ³ /分
	3	多段ターボ形 φ350/300mm	90m ³ /分
汚泥濃縮タンク	1	φ17.0×D3.5m	固形物負荷 60kg/m ² ・日
	1	φ19.0×D3.5m	
機械濃縮設備	2	横型遠心濃縮機	処理量 30m ³ /時
	1	横型遠心濃縮機	処理量 40m ³ /時
	2	スクルー濃縮機	処理量 40m ³ /時
汚泥消化タンク	2	算盤型 3649m ³	消化日数 20日
	3	縦長型 3383m ³	
ガスタンク	1	乾式 φ19.3×H23.64m	貯留量 5,000m ³
	1	乾式 φ19.3×H27.4m	貯留量 6,000m ³

名 称	現有	構造・形式	能 力
消化ガス発電	1	スパークイグニッション	560kW
加温設備	1	真空式温水ヒーター	1,674,000kJ/時
	1	真空式温水ヒーター	2,100,000kJ/時
汚泥脱水設備	4	スクリーンプレス型	処理能力 277kg・DS/時
	1	ベルトプレス型	ろ布巾 3m ろ過速度 125kg・DS/m/時
汚泥焼却設備	1	流動焼却炉	50 t / 日
	1	流動焼却炉	60 t / 日
用水設備	3	砂ろ過塔 φ6.0×H6.5m	120m ³ /m ² /日
特高受変電設備	1	GIS	66,000/6,600V トランス容量 9,000kVA (No.1 : 5,000kVA、No.2 : 4,000kVA)

3 各ポンプ場の施設概要

(1) 中川汚水中継ポンプ場

名称	現有	構造・形式	能力
沈砂池	3	W3.2×L14.5×D1.0m	水面積負荷 1,800m ³ /m ² ・日
集砂装置	3	短間隔噴射式集砂	ノズル間隔 0.6m ノズル噴射圧 0.2MPa
揚砂装置	3	真空プラグ流移送式	揚砂量 0.456 m ³ /時
スクリーン	3	連続式自動除塵機	目巾 25mm
汚水ポンプ	3	渦巻胴斜流形 φ800mm	80m ³ /分×19m×370kW
熱利用供給設備			
取水ポンプ	5	水中汚水ポンプ φ250mm	7.5m ³ /分×34m
オートストレーナ	3	立型密閉式自動洗浄ユニット	15m ³ /分
熱交換器	2	シュエル&チューブ [®]	2,860kcal/時
ボール洗浄	1	生下水用	15m ³ /分対応熱交換器用

(2) 高田汚水中継ポンプ場

名称	現有	構造・形式	能力
沈砂池	2	W1.2×L8.5×D0.56m	水面積負荷 1,800m ³ /m ² ・日
除砂設備	2	揚砂ポンプ φ100	0.7m ³ /分×33m×22kW
スクリーン	2		スクリーン目巾 100mm
汚水ポンプ	2	水中汚水ポンプ φ250mm	6.25m ³ /分×24m×45kW
	1	水中汚水ポンプ φ250mm	7.50m ³ /分×24m×37kW

(3) 繫汚水中継ポンプ場

名称	現有	構造・形式	能力
沈砂池	2	沈砂溜 W2.0×L2.0×D1.5m	
除砂設備	2	混気ジェットポンプ φ50mm	0.3m ³ /分
スクリーン	2	間欠式自動除塵機	目巾 25mm
汚水ポンプ	1	水中汚水ポンプ φ200mm	4.3m ³ /分×25m×37kW
	2	水中汚水ポンプ φ150mm	2.4m ³ /分×25m×22kW
	1	水中汚水ポンプ φ200mm	4.5m ³ /分×34m×22kW

(4) 菓子汚水中継ポンプ場

名称	現有	構造・形式	能力
汚水ポンプ	2	水中汚水ポンプ	6.0m ³ /分×25m×22kW

(5) 舟田汚水中継ポンプ場

名称	現有	構造・形式	能力
汚水ポンプ	2	水中汚水ポンプ	1.8m ³ /分×55m×55kW

(6) 柴沢汚水中継ポンプ場

名 称	現有	構造・形式	能 力
汚水ポンプ	2	横軸スクリーユールポンプ	3.6m ³ /分×34m×45kW

(7) 手代森汚水中継ポンプ場

名 称	現有	構造・形式	能 力
汚水ポンプ	2	吸込スクリー付水中汚水ポンプ	2.8m ³ /分×18m×15kW

(8) 東仙北汚水中継ポンプ場

名 称	現有	構造・形式	能 力
汚水ポンプ	4	水中汚水ポンプ	9.2m ³ /分×18m×45kW

(9) 小岩井マンホールポンプ

名 称	現有	構造・形式	能 力
マンホールポンプ設備	2	水中汚水ポンプ	2.28m ³ /分×17.1m×15kW

(10) 玉山マンホールポンプ

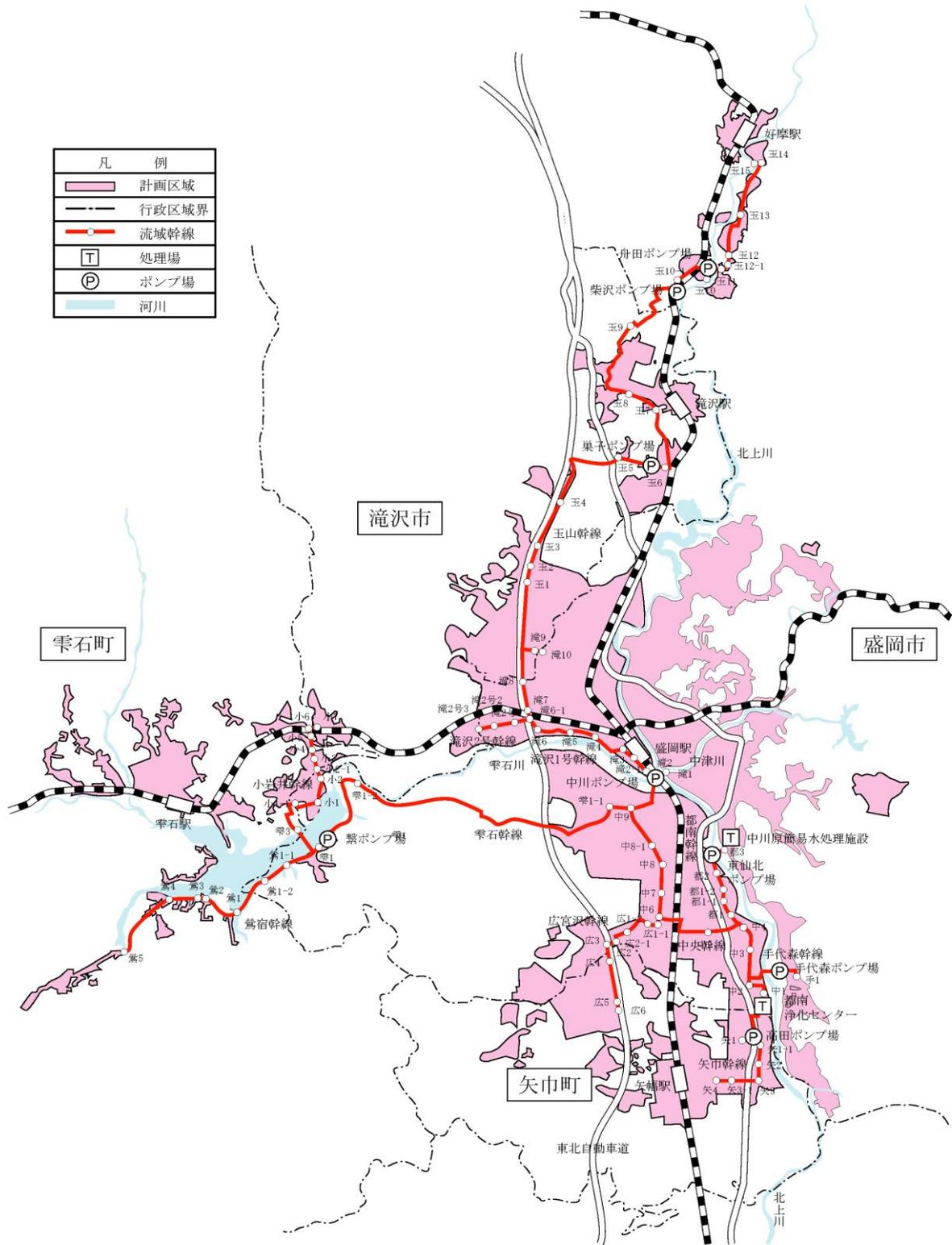
名 称	現有	構造・形式	能 力
マンホールポンプ設備	2	水中汚水ポンプ	2.46m ³ /分×33.3m×30kW
	2	水中汚水ポンプ	2.58m ³ /分×16.7m×15kW

(11) 鶯宿マンホールポンプ

名 称	現有	構造・形式	能 力
マンホールポンプ設備	2	水中汚水ポンプ	2.49m ³ /分×16.2m×11kW
	2	水中汚水ポンプ	1.90m ³ /分×18.9m×11kW
	2	水中汚水ポンプ	1.90m ³ /分×14.7m×11kW
	2	水中汚水ポンプ	1.81m ³ /分×18.2m×11kW
	2	水中汚水ポンプ	1.81m ³ /分×18.8m×11kW
	2	水中汚水ポンプ	1.76m ³ /分×18.2m×11kW
	2	水中汚水ポンプ	1.36m ³ /分×9.6m×5.5kW
	2	水中汚水ポンプ	1.26m ³ /分×20.7m×11kW

4 処理場等位置図

北上川上流流域下水道計画図（都南処理区）



5 主要機器一覧

この主要設備機器一覧は、契約時における主要設備であり、増設及び更新により設備に変更がある場合には、その都度通知するものとする。

- (1) 都南浄化センター 機械設備
- (2) 都南浄化センター 電気設備
- (3) 中川ポンプ場 機械設備
- (4) 中川ポンプ場 電気設備
- (5) 高田ポンプ場 機械設備
- (6) 高田ポンプ場 機械設備
- (7) 繋ポンプ場 機械設備
- (8) 繋ポンプ場 電気設備
- (9) 巣子ポンプ場 機械設備
- (10) 巣子ポンプ場 電気設備
- (11) 舟田ポンプ場 機械設備
- (12) 舟田ポンプ場 電気設備
- (13) 柴沢ポンプ場 機械設備
- (14) 柴沢ポンプ場 電気設備
- (15) 手代森ポンプ場 機械設備
- (16) 手代森ポンプ場 電気設備
- (17) 東仙北ポンプ場 機械設備
- (18) 東仙北ポンプ場 電気設備
- (19) マンホールポンプ（小岩井・玉山・鶯宿幹線） 機械設備
- (20) マンホールポンプ（小岩井・玉山・鶯宿幹線） 電気設備
- (21) 手代森幹線河川横断ゲート

(1) 都南浄化センター 機械設備

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
沈砂池設備	スクリーンかす設備	スクリーン	1号粗目スクリーン	鋼板製バースクリーン
			2号粗目スクリーン	鋼板製バースクリーン
			7号粗目スクリーン	鋼板製バースクリーン
			8号粗目スクリーン	鋼板製バースクリーン
		自動除塵機	1号細目スクリーン自動除塵機	ダブルチェーン式前面かき揚形
			2号細目スクリーン自動除塵機	ダブルチェーン式前面かき揚形
			7号細目スクリーン自動除塵機	ダブルチェーン式前面かき揚形
			8号細目スクリーン自動除塵機	ダブルチェーン式前面かき揚形
		破碎機	細目スクリーンかす破碎機	横型2軸回転式
		ベルトコンベヤ	1号細目スクリーンかす搬出機	トラフ形ベルトコンベヤ(ヘッド部R付)
			2号細目スクリーンかす搬出機	トラフ型ベルトコンベヤ(傾斜角度約12°)
			3号細目スクリーンかす搬出機	ひれ付トラフ形ベルトコンベヤ(傾斜角度約30°)
		フライトコンベヤ	1号沈砂搬出機	フライト付ダブルチェーンコンベヤ
			2号沈砂搬出機	フライト付ダブルチェーンコンベヤ
			3号沈砂搬出機	フライト付ダブルチェーンコンベヤ
		スキップホイスト	し渣搬出用ホイスト	電動横行式ホイスト
		貯留装置	スクリーンかすホッパー	電動式鋼板製角錐型カットゲート式
		スクリーンかす洗浄機	細目スクリーンかす洗浄機	機械攪拌式
		スクリーンかす脱水機	し渣脱水機油圧ユニット	スクリープレス(ソレノイドバルブ付)油圧ユニット
			No.1加圧水ポンプ	横軸多段渦巻ポンプ
	No.2加圧水ポンプ		横軸多段渦巻ポンプ	
	加圧水槽		FRP製角形水槽	
	細目スクリーンかす移送機		ジェットポンプ付鋼製円筒水槽	
	細目スクリーンかす脱水機		スクリー式	
	細目スクリーンかす分離機		回転ドラム式	
	その他		粗目スクリーンかき揚機	ロープ式けんすい形
	汚水沈砂設備	沈砂かき揚げ機	1号沈砂かき揚機	エンドレスダブルチェーン式バケットコンベヤ
			2号沈砂かき揚機	エンドレスダブルチェーン式バケットコンベヤ
			7号沈砂かき揚機	エンドレスダブルチェーン式バケットコンベヤ
			8号沈砂かき揚機	エンドレスダブルチェーン式バケットコンベヤ
		沈砂洗浄機	沈砂・し渣洗浄機	機械攪拌式
			沈砂洗浄用空気圧縮機	圧カスイッチ式
			沈砂洗浄用空気槽	鋼板製円筒形
		フライトコンベヤ	4号沈砂搬出機	ダブルチェーン式フライトコンベヤ
		揚砂ポンプ	1号揚砂機	渦流式水中汚水ポンプ
			2号揚砂機	渦流式水中汚水ポンプ
		沈砂分離機	沈砂分離機	分離槽付スクリーコンベヤ
		貯留装置	コンテナ	角形鋼製しきコンテナ
			沈砂ホッパー	電動式鋼板製角錐型カットゲート式
		その他	沈砂ふるい機	振動ふるい機
			沈砂投入ホッパー(屋外設置)	
ポンプ設備		汚水ポンプ設備	ポンプ本体	No.2汚水ポンプ
	No.3汚水ポンプ			立軸渦巻斜流ポンプ
	No.4汚水ポンプ			立軸渦巻斜流ポンプ
	No.5汚水ポンプ			立軸渦巻斜流ポンプ

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式		
ポンプ設備	汚水ポンプ設備	ポンプ本体	No.6汚水ポンプ	立軸渦巻斜流ポンプ		
		電動機	No.2汚水ポンプ電動機	縦軸全閉外扇かご形三相誘導電動機		
			No.3汚水ポンプ電動機	巻線形三相誘導式電動機		
			No.4汚水ポンプ電動機	巻線形三相誘導式電動機		
			No.5汚水ポンプ電動機	縦軸全閉外扇かご形三相誘導電動機		
			No.6汚水ポンプ電動機	縦軸全閉外扇かご形三相誘導電動機		
		抵抗器・制御器	No.3汚水ポンプ起動制御装置	カム形起動器		
			No.4汚水ポンプ起動制御装置	カム形起動器		
		吐出弁	No.1汚水ポンプ吸込弁	外ネジ式手動仕切弁		
			No.2汚水ポンプ吸込弁	外ネジ式手動仕切弁		
			No.3汚水ポンプ吸込弁	外ネジ式手動仕切弁		
			No.4汚水ポンプ吸込弁	外ネジ式手動仕切弁		
			No.5汚水ポンプ吸込弁	外ネジ式手動仕切弁		
			No.6汚水ポンプ吸込弁	外ネジ式手動仕切弁		
			No.1汚水ポンプ吐出弁	電動仕切弁		
			No.2汚水ポンプ吐出弁	電動仕切弁		
			No.3汚水ポンプ吐出弁	電動仕切弁		
			No.4汚水ポンプ吐出弁	電動仕切弁		
			No.5汚水ポンプ吐出弁	電動仕切弁		
			No.6汚水ポンプ吐出弁	電動仕切弁		
			逆止弁	No.2汚水ポンプ逆止弁	スイング式緩閉逆止弁	
				No.3汚水ポンプ逆止弁	スイング式緩閉逆止弁	
		No.4汚水ポンプ逆止弁		スイング式緩閉逆止弁		
		No.5汚水ポンプ逆止弁		スイング式緩閉逆止弁		
		No.6汚水ポンプ逆止弁		スイング式緩閉逆止弁		
		水処理設備	最初沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	1-2号初沈汚泥掻寄機(クロス)	チェーンフライト式
					2-1号初沈汚泥掻寄機(クロス)	チェーンフライト式
					2-4号初沈汚泥掻寄機(クロス)	チェーンフライト式
					3-1号初沈汚泥掻寄機(クロス)	チェーンフライト式
					3-2号初沈汚泥掻寄機(クロス)	チェーンフライト式
					3-3号初沈汚泥掻寄機(クロス)	チェーンフライト式
					3-4号初沈汚泥掻寄機(クロス)	チェーンフライト式(樹脂製)
4-1号初沈汚泥掻寄機(クロス)	チェーンフライト式					
4-2号初沈汚泥掻寄機(クロス)	チェーンフライト式					
4-3号初沈汚泥掻寄機(クロス)	チェーンフライト式					
4-4号初沈汚泥掻寄機(クロス)	チェーンフライト式					
1-2号初沈汚泥掻寄機(メイン)	チェーンフライト式					
2-1号初沈汚泥掻寄機(メイン)	チェーンフライト式					
2-4号初沈汚泥掻寄機(メイン)	チェーンフライト式					
3-1号初沈汚泥掻寄機(メイン)	チェーンフライト式					
3-2号初沈汚泥掻寄機(メイン)	チェーンフライト式					
3-3号初沈汚泥掻寄機(メイン)	チェーンフライト式					
3-4号初沈汚泥掻寄機(メイン)	チェーンフライト式(樹脂製)					
4-1号初沈汚泥掻寄機(メイン)	チェーンフライト式					
4-2号初沈汚泥掻寄機(メイン)	チェーンフライト式					

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
水処理設備	最初沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	4-3号初沈汚泥掻寄機(メイン)	チェーンフライト式
			4-4号初沈汚泥掻寄機(メイン)	チェーンフライト式
			4-5号初沈汚泥掻寄機(メイン)	チェーンフライト式
			4-6号初沈汚泥掻寄機(メイン)	チェーンフライト式
			4-7号初沈汚泥掻寄機(メイン)	チェーンフライト式
			4-8号初沈汚泥掻寄機(メイン)	チェーンフライト式
		スカム除去装置	No.3-1-1スカムスキマ	電動式パイプスキマ
			No.3-1-2スカムスキマ	電動式パイプスキマ
			No.3-2-1スカムスキマ	電動式パイプスキマ
			No.3-2-2スカムスキマ	電動式パイプスキマ
			No.4-1スカムスキマ	電動式パイプスキマ
			No.4-2スカムスキマ	電動式パイプスキマ
			No.4-3スカムスキマ	電動式パイプスキマ
			No.4-4スカムスキマ	電動式パイプスキマ
			No.4-5スカムスキマ	電動式パイプスキマ
			No.4-6スカムスキマ	電動式パイプスキマ
			1-2-1号初沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ
			1-2-2号初沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ
			1-2-3号初沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ
			1-2-4号初沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ
			2-1-1号初沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ
			2-1-2号初沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ
			3-4-1号初沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ
			3-4-2号初沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ
			4-7号初沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ
			4-8号初沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ
			No.2-1-3初沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ
			No.2-1-4初沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ
			No.2-4-1初沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ
			No.2-4-2初沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ
			No.2-4-3初沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ
			No.2-4-4初沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ
			No.3-3-1初沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ
			No.3-3-2初沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ
			スカム分離機	3,4系スカムホツパ
		3,4系スカム分離機		脱水機構付ドラム状スクリーン
		スカムホツパ(1系,2系)		電動開閉式鋼板製角形
		スカム移送コンベア		スクリーンコンベア
		スカム分離機(1系,2系)		脱水機能付自動スクリーン
		スカム移送ポンプ	2系No.1初沈スカム移送ポンプ	吸込みスクリーン付汚泥ポンプ
			2系No.2初沈スカム移送ポンプ	吸込みスクリーン付汚泥ポンプ
		汚泥ポンプ	2系No.1初沈池排水ポンプ	吸込みスクリーン付汚泥ポンプ
			2-1号初沈汚泥引抜ポンプ	吸込みスクリーン付汚泥ポンプ
			2-2号初沈汚泥引抜ポンプ	吸込みスクリーン付汚泥ポンプ
			3系初沈池排水ポンプ	吸込みスクリーン付汚泥ポンプ

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
水処理設備	最初沈殿池設備	汚泥ポンプ	4系初沈池排水ポンプ	無閉塞形渦巻式
			3-1号生汚泥引抜ポンプ	渦巻スクリー型汚泥ポンプ
			3-2号生汚泥引抜ポンプ	渦巻スクリー型汚泥ポンプ
			4-1号生汚泥引抜ポンプ	無閉塞形渦巻式
			4-2号生汚泥引抜ポンプ	無閉塞形渦巻式
			沈殿放流水路排水ポンプ	着脱式水中汚水ポンプ
	反応タンク設備	送風機本体	No.1送風機	電動機直結形片吸込ターボブロワ
			No.2送風機	電動機直結形片吸込ターボブロワ
			No.3送風機	電動機直結形片吸込ターボブロワ
			No.4送風機	電動機直結形片吸込ターボブロワ
			No.5送風機	電動機直結形片吸込ターボブロワ
			No.6送風機	直結式多段ターボブロワ
		電動機	No.1送風機電動機	横軸開放防滴保護巻線形
			No.2送風機電動機	横軸開放防滴保護巻線形
			No.3送風機電動機	横軸開放防滴保護巻線形
			No.4送風機電動機	横軸開放防滴保護巻線形
			No.5送風機電動機	横軸開放防滴保護巻線形
			No.6送風機電動機	横軸三相誘導電動機
		吐出弁	No.1送風機吐出弁	電動外ネジ式仕切弁
			No.2送風機吐出弁	電動外ネジ式仕切弁
			No.3送風機吐出弁	電動外ネジ式仕切弁
			No.4送風機吐出弁	電動外ネジ式仕切弁
			No.5送風機吐出弁	電動外ネジ式仕切弁
			No.6送風機吐出弁	電動式外ねじ両勾配仕切弁
		逆止弁	No.1送風機逆止弁	緩閉式逆止弁(カウンターウエイト付)
			No.2送風機逆止弁	緩閉式逆止弁(カウンターウエイト付)
			No.3送風機逆止弁	緩閉式逆止弁(カウンターウエイト付)
			No.4送風機逆止弁	緩閉式逆止弁(カウンターウエイト付)
			No.5送風機逆止弁	スイング逆止弁(カウンターウエイトダッシュボット付)
			No.6送風機逆止弁	スイング式(緩閉装置付)
		潤滑油装置	送風機潤滑油タンク	鋼板製角形
			送風機潤滑油タンク予備	鋼板製角形
			送風機潤滑油ヘッドタンク	鋼板製円筒形
			送風機潤滑油ヘッドタンク予備	鋼板製円筒形
			No.1送風機潤滑油ポンプ	電動機直結形ギヤポンプ
			No.2送風機潤滑油ポンプ	電動機直結形ギヤポンプ
	No.1送風機潤滑油冷却器		多管式	
	No.2送風機潤滑油冷却器		多管式	
	乾式フィルター	No.1乾式エアフィルター	自動ろ紙巻取式フィルター	
		No.2乾式エアフィルター	自動ろ紙巻取式フィルター	
		No.3乾式エアフィルター	自動ろ紙巻取式フィルター	
	湿式フィルター	No.1湿式エアフィルター	回転油膜式フィルター	
		No.2湿式エアフィルター	回転油膜式フィルター	
		No.3湿式エアフィルター	回転油膜式フィルター	
	水中攪拌機	1-2-1号水中攪拌曝気装置	水中式攪拌機	

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式	
水処理設備	反応タンク設備	水中攪拌機	1-2-2号水中攪拌曝気装置	水中式攪拌機	
			No.4-1-1水中攪拌曝気装置	水中式攪拌機	
			No.4-1-2水中攪拌曝気装置	水中式攪拌機	
			No.4-2-1水中攪拌曝気装置	水中式攪拌機	
			No.4-2-2水中攪拌曝気装置	水中式攪拌機	
			2-1-1号水中攪拌曝気装置(2-1系用)	水中式攪拌機	
			2-2-1号水中攪拌曝気装置(2-1系用)	水中式攪拌機	
			2-7-1号水中攪拌曝気装置(2-4系用)	水中式攪拌機	
		2-8-1号水中攪拌曝気装置(2-4系用)	水中式攪拌機		
		散水機	エアタン消泡ノズル(1系)No.1-3	カウンターウエイト式	
			エアタン消泡ノズル(1系)No.1-4	カウンターウエイト式	
			エアタン消泡ノズル(2系)No.2-1	可動式スプレーノズル	
			エアタン消泡ノズル(2系)No.2-2	可動式スプレーノズル	
			エアタン消泡ノズル(2系)No.2-7	可動式スプレーノズル	
			エアタン消泡ノズル(2系)No.2-8	可動式スプレーノズル	
			エアタン消泡ノズルNo.3-1号池	可動式スプレーノズル	
			エアタン消泡ノズルNo.3-2号池	可動式スプレーノズル	
			エアタン消泡ノズルNo.3-3号池	可動式スプレーノズル	
			エアタン消泡ノズルNo.3-4号池	可動式スプレーノズル	
			エアタン消泡ノズルNo.3-5号池	可動式スプレーノズル	
			エアタン消泡ノズルNo.3-6号池	可動式スプレーノズル	
			エアタン消泡ノズルNo.3-7号池	可動式スプレーノズル	
			エアタン消泡ノズルNo.3-8号池	可動式スプレーノズル	
			エアタン消泡ノズルNo.4-1号池	可動式スプレーノズル	
			エアタン消泡ノズルNo.4-2号池	可動式スプレーノズル	
			エアタン消泡ノズルNo.4-3号池	可動式スプレーノズル	
			エアタン消泡ノズルNo.4-4号池	可動式スプレーノズル	
			エアタン消泡ノズルNo.4-5号池	可動式スプレーノズル	
			エアタン消泡ノズルNo.4-6号池	可動式スプレーノズル	
			エアタン消泡ノズルNo.4-7号池	可動式スプレーノズル	
			エアタン消泡ノズルNo.4-8号池	可動式スプレーノズル	
			散気装置	散気装置(1-3)	高密度配置対応型散気装置
				散気装置(1-4)	高密度配置対応型散気装置
		散気装置(2-1)		全面曝気式散気板	
		散気装置(2-2)		全面曝気式散気板	
		散気装置(2-3)		全面曝気式散気板	
		散気装置(2-4)		全面曝気式散気板	
		散気装置(3-1)		散気板	
		散気装置(3-2)		散気板	
		散気装置(3-3)		散気板	
		散気装置(3-4)		散気板	
		散気装置(3-5)		散気板	
散気装置(3-6)	散気板				
散気装置(3-7)	散気板				
散気装置(3-8)	散気板				

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
水処理設備	反応タンク設備	散気装置	散気装置(4-1)	高密度配置対応型準全面曝気式散気装置
			散気装置(4-2)	高密度配置対応型準全面曝気式散気装置
			散気装置(4-3)	散気板
			散気装置(4-4)	散気板
			散気装置(4-5)	散気板
			散気装置(4-6)	散気板
			散気装置(4-7)	散気板
			散気装置(4-8)	散気板
			No.4-1曝気装置(第2槽用)	高密度配置対応型準全面曝気式散気装置
			No.4-2曝気装置(第2槽用)	高密度配置対応型準全面曝気式散気装置
			No.4-1曝気装置(第3槽用)	高密度配置対応型準全面曝気式散気装置
			No.4-2曝気装置(第3槽用)	高密度配置対応型準全面曝気式散気装置
			No.4-1曝気装置(第4槽用)	高密度配置対応型準全面曝気式散気装置
			No.4-2曝気装置(第4槽用)	高密度配置対応型準全面曝気式散気装置
			その他	No.6送風機吸込弁
	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	1-2号終沈汚泥掻寄機(クロス)	チェーンフライト式
			2-1号終沈汚泥掻寄機(クロス)	チェーンフライト式
			2-4号終沈汚泥掻寄機(クロス)	チェーンフライト式
			3-1号終沈汚泥掻寄機(クロス)	チェーンフライト式
			3-2号終沈汚泥掻寄機(クロス)	チェーンフライト式
			3-3号終沈汚泥掻寄機(クロス)	チェーンフライト式(樹脂製)
			3-4号終沈汚泥掻寄機(クロス)	チェーンフライト式
			4-1号終沈汚泥掻寄機(クロス)	チェーンフライト式
			4-2号終沈汚泥掻寄機(クロス)	チェーンフライト式
			4-3号終沈汚泥掻寄機(クロス)	チェーンフライト式
			4-4号終沈汚泥掻寄機(クロス)	チェーンフライト式
			1-2号終沈汚泥掻寄機(メイン)	チェーンフライト式
2-1号終沈汚泥掻寄機(メイン)			チェーンフライト式	
2-4号終沈汚泥掻寄機(メイン)			チェーンフライト式	
3-1号終沈汚泥掻寄機(下流)			チェーンフライト式	
3-2号終沈汚泥掻寄機(下流)			チェーンフライト式	
3-3号終沈汚泥掻寄機(下流)			チェーンフライト式(樹脂製)	
3-4号終沈汚泥掻寄機(下流)			チェーンフライト式	
4-1号終沈汚泥掻寄機(下流メイン)			チェーンフライト式	
4-2号終沈汚泥掻寄機(下流メイン)			チェーンフライト式	
4-3号終沈汚泥掻寄機(下流メイン)			チェーンフライト式	
4-4号終沈汚泥掻寄機(下流メイン)			チェーンフライト式	
4-5号終沈汚泥掻寄機(下流メイン)			チェーンフライト式	
4-6号終沈汚泥掻寄機(下流メイン)			チェーンフライト式	
4-7号終沈汚泥掻寄機(下流メイン)	チェーンフライト式			
4-8号終沈汚泥掻寄機(下流メイン)	チェーンフライト式			
3-1号終沈汚泥掻寄機(上流)	チェーンフライト式			
3-2号終沈汚泥掻寄機(上流)	チェーンフライト式			
3-3号終沈汚泥掻寄機(上流)	チェーンフライト式(樹脂製)			
3-4号終沈汚泥掻寄機(上流)	チェーンフライト式			

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式	
水処理設備	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	4-1号終沈汚泥掻寄機(上流メイン)	チェーンフライト式	
			4-2号終沈汚泥掻寄機(上流メイン)	チェーンフライト式	
			4-3号終沈汚泥掻寄機(上流メイン)	チェーンフライト式	
			4-4号終沈汚泥掻寄機(上流メイン)	チェーンフライト式	
			4-5号終沈汚泥掻寄機(上流メイン)	チェーンフライト式	
			4-6号終沈汚泥掻寄機(上流メイン)	チェーンフライト式	
			4-7号終沈汚泥掻寄機(上流メイン)	チェーンフライト式	
			4-8号終沈汚泥掻寄機(上流メイン)	チェーンフライト式	
		スカム除去装置	スカム用ノズル(2系)2-1,2-2池用	可動式スプレーノズル	
			スカム用ノズル(2系)2-7,2-8池用	スプレーノズル	
			1-2-1号終沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ	
			1-2-2号終沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ	
			1-2-3号終沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ	
			1-2-4号終沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ	
			2-4-1号終沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ	
			2-4-2号終沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ	
			2-4-3号終沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ	
			2-4-4号終沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ	
			3-4-1号終沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ	
			3-4-2号終沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ	
			4-7号終沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ	
			4-8号終沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ	
			No.2-1-1終沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ	
			No.2-1-2終沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ	
			No.2-1-3終沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ	
			No.2-1-4終沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ	
			No.3-1終沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ	
			No.3-2終沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ	
			No.3-3-1終沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ	
			No.3-3-2終沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ	
			No.3-3終沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ	
			No.3-4終沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ	
			No.4-1終沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ	
			No.4-2終沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ	
			No.4-3終沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ	
			No.4-4終沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ	
			No.4-5終沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ	
			No.4-6終沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ	
			スカム移送ポンプ	2系No.1終沈スカム移送ポンプ	吸込みスクレー付汚泥ポンプ
				2系No.2終沈スカム移送ポンプ	吸込みスクレー付汚泥ポンプ
		No.3-1終沈スカム移送ポンプ		吸込スクレー付汚泥ポンプ	
No.3-2終沈スカム移送ポンプ	吸込スクレー付汚泥ポンプ				
返送汚泥ポンプ	No.2-4-1(2-7号)返送汚泥ポンプ	吸込みスクレー付汚泥ポンプ			
	No.2-4-2(2-8号)返送汚泥ポンプ	吸込みスクレー付汚泥ポンプ			
	1-2-1号返送汚泥ポンプ	吸込スクレー付汚泥ポンプ			

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式	
水処理設備	最終沈殿池設備	返送汚泥ポンプ	1-2号返送汚泥ポンプ	吸込スクリー付汚泥ポンプ	
			3-3号返送汚泥ポンプ	吸込スクリー付汚泥ポンプ	
			4-1号返送汚泥ポンプ	無閉塞型渦巻式,HSP-250FC	
			4-2号返送汚泥ポンプ	無閉塞型渦巻式,HSP-250FC	
			4-3号返送汚泥ポンプ	無閉塞型渦巻式250IFMZGR	
			4-4号返送汚泥ポンプ	無閉塞型渦巻式250IFMZGR	
			No.2-1-1返送汚泥ポンプ	吸込みスクリー付汚泥ポンプ	
			No.2-1-2返送汚泥ポンプ	吸込みスクリー付汚泥ポンプ	
			No.3-1返送汚泥ポンプ	吸込みスクリー付汚泥ポンプ	
			No.3-2返送汚泥ポンプ	吸込みスクリー付汚泥ポンプ	
		No.3-4返送汚泥ポンプ	吸込スクリー付汚泥ポンプ		
		余剰汚泥ポンプ	1-1号余剰汚泥ポンプ	吸込みスクリー付汚泥ポンプ	
			1-2号余剰汚泥ポンプ	吸込みスクリー付汚泥ポンプ	
			2-3号余剰汚泥ポンプ	吸込みスクリー付汚泥ポンプ	
			2-4号余剰汚泥ポンプ	吸込みスクリー付汚泥ポンプ	
			3-1号余剰汚泥ポンプ	吸込みスクリー付汚泥ポンプ	
			3-2号余剰汚泥ポンプ	吸込みスクリー付汚泥ポンプ	
			4-1号余剰汚泥ポンプ	無閉塞型渦巻式,HSP-100FC	
			4-2号余剰汚泥ポンプ	無閉塞型渦巻式,HSP-100FC	
			1-2号余剰汚泥引抜弁	電動式偏心構造弁	
			No.2-4余剰汚泥引抜弁		
			No.3-1余剰汚泥引抜弁	電動式偏心構造弁	
			No.3-2余剰汚泥引抜弁	電動式偏心構造弁	
			No.3-3余剰汚泥引抜弁	電動式偏心構造弁	
		No.3-4余剰汚泥引抜弁	電動式偏心構造弁		
		その他	3-1系終沈トラフ越流板		
			3-2系終沈トラフ越流板		
			3-3系終沈トラフ越流板		
			3-4系終沈トラフ越流板		
		消毒設備	薬品貯留タンク	No.1次亜塩貯留タンク	PE製
				No.2次亜塩貯留タンク	PE製
	No.3次亜塩貯留タンク			PE製	
	No.4次亜塩貯留タンク			PE製	
	薬品注入機		1号次亜塩注入ポンプ	ミルフロー制御容量ポンプ	
			3号次亜塩注入ポンプ	ミルフロー制御容量ポンプ	
			No.2次亜塩注入ポンプ	ミルフロー制御容量ポンプ	
	反応タンク(鋼板製)		No.1バースクリーン	鋼製バースクリーン	
	用水設備		自動洗浄ストレーナ	3,4系消泡水用ストレーナ	自動洗浄ストレーナ
				砂ろ過用ストレーナ	オートストレーナ
		3号消泡水用ストレーナ		自動洗浄ストレーナ	
		ろ過機	No.1砂ろ過器	重力式下向流形砂ろ過器	
			No.2砂ろ過器	重力式下向流形砂ろ過器	
			No.3砂ろ過器	重力式下向流形砂ろ過器	
自動給水装置		給水ユニット	圧力タンク付ポンプユニット		
	給水ユニット(機械濃縮設備)	圧力タンク式自動空気補給式			

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
水処理設備	用水設備	ポンプ	No.1スクリーン高圧洗浄ポンプ	多段渦巻ポンプ
			No.2スクリーン高圧洗浄ポンプ	多段渦巻ポンプ
			No.3スクリーン高圧洗浄ポンプ	多段渦巻ポンプ
			No.5スクリーン高圧洗浄ポンプ	多段渦巻ポンプ
			No.1ろ布洗浄水ポンプ	多段渦巻ポンプ
			No.2ろ布洗浄水ポンプ	多段渦巻ポンプ
			No.3ろ布洗浄水ポンプ	多段渦巻ポンプ
			No.4ろ布洗浄水ポンプ	多段渦巻ポンプ
			井戸ポンプ	深井戸水中ポンプ
			1号逆洗水ポンプ	両吸込渦巻ポンプ
			2号逆洗水ポンプ	両吸込渦巻ポンプ
			No.1高架水槽揚水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ
			No.2高架水槽揚水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ
			高置水槽(機械用水用)	FRP製パネルタンク(2層式)
			No.1砂ろ過送水ポンプ	片吸込渦巻式
			No.2砂ろ過送水ポンプ	片吸込渦巻式
			No.3砂ろ過送水ポンプ	片吸込渦巻式
			No.4砂ろ過送水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ
			1,2系2号消泡水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ
			3,4系1号消泡水ポンプ	両吸込渦巻ポンプ
			3,4系2号消泡水ポンプ	両吸込渦巻ポンプ
			1,2系1号消泡水ポンプ (No.3フロースプレーポンプ)	片吸込渦巻式
			上水用高置水槽(飲料用)	FRP製複合板パネルタンク(2層式)
			No.1上水用揚水ポンプ	床置ステンレス製片吸込横軸渦巻きポンプ
			No.2上水用揚水ポンプ	床置ステンレス製片吸込横軸渦巻きポンプ
			1号表洗水ポンプ	両吸込渦巻ポンプ
			2号表洗水ポンプ	両吸込渦巻ポンプ
			その他	1号逆洗弁
		砂ろ過水配管(3-3系終沈機械室)		
		砂ろ過水配管(中央管廊)		
		2号砂ろ過用受水槽切替弁(機械側)		電動式蝶形弁
		2号砂ろ過用受水槽切替弁(焼却棟側)		電動式蝶形弁
		1号捨水弁		電動式蝶形弁
		1号排水弁		電動式蝶形弁
1号表洗弁	電動式蝶形弁			
1号流出調節弁	電動式蝶形弁			
1号流入調節弁	電動式蝶形弁			
汚泥処理設備	汚泥濃縮設備	汚泥かき寄せ機	1号重力濃縮タンク汚泥かき寄せ機	中央駆動式支柱形
			2号重力濃縮タンク汚泥かき寄せ機	中央駆動式支柱形
		汚泥ポンプ	No.1-1汚泥希釈水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ
			No.1-2汚泥希釈水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ
			No.2-1汚泥希釈水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ
			No.2-2汚泥希釈水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ
			1号混合濃縮汚泥移送ポンプ	一軸ねじ式汚泥ポンプ
			2号混合濃縮汚泥移送ポンプ	一軸ねじ式汚泥ポンプ

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
汚泥処理設備	汚泥濃縮設備	汚泥ポンプ	2-1号重力濃縮汚泥引抜ポンプ	一軸ねじ式
			2-2号重力濃縮汚泥引抜ポンプ	一軸ねじ式
			No.1-1重力濃縮汚泥引抜ポンプ	一軸ねじ式
			No.1-2重力濃縮汚泥引抜ポンプ	一軸ねじ式
			1系重力濃縮汚泥破碎機	立形2軸回転式
			2-1号重力濃縮汚泥破碎機	立形2軸回転式
			2-2号重力濃縮汚泥破碎機	立形2軸回転式
			1号濃縮汚泥ポンプ	一軸ネジ式汚泥ポンプ
			2号濃縮汚泥ポンプ	一軸ネジ式汚泥ポンプ
			3号濃縮汚泥ポンプ	一軸偏心ネジポンプ
			4号濃縮汚泥ポンプ	一軸偏心ネジポンプ
			1号濃縮機給泥ポンプ	一軸ねじ式(インバータ仕様)
			2号濃縮機給泥ポンプ	一軸ねじ式(インバータ仕様)
			3号濃縮機給泥ポンプ	スクリー式渦巻ポンプ,C3K-CM-H
			4号濃縮機給泥ポンプ	スクリー式渦巻ポンプ,C3K-CM-H
			5号濃縮機給泥ポンプ	一軸ネジ式汚泥ポンプ
			濃縮機給泥循環ポンプ	スクリー式渦巻ポンプ,C3K-CM-H
		汚泥かきとり機	余剰汚泥スクリーン	ドラム式スクリーン
		空気圧縮機	No.1空気圧縮機(濃縮機用)	オイルフリー式往復動圧縮機(除湿器付属)
			No.2空気圧縮機(濃縮機用)	オイルフリー式往復動圧縮機
	遠心濃縮機	1号スクリー濃縮機	差速回転型スクリー濃縮機	
		2号スクリー濃縮機	差速回転型スクリー濃縮機	
		3号遠心濃縮機	横型連続遠心濃縮機	
		4号遠心濃縮機	横型連続遠心濃縮機	
		5号遠心濃縮機	横型連続遠心濃縮機	
	その他	砂ろ過水配管類(機械濃縮)		
		No.3洗浄水流出弁	電動式偏心構造弁	
		No.4洗浄水流出弁	電動式偏心構造弁	
		No.5洗浄水流出弁	電動式偏心構造弁	
		濃縮汚泥配管類(機械濃縮)		
		濃縮汚泥配管類(重力濃縮)		
		No.3濃縮汚泥弁		
		No.4濃縮汚泥弁		
		No.5濃縮汚泥弁		
	汚泥消化タンク設備	センタードーム	No.1 2系消化タンク付帯装置(No.2-1-1)	円形ガスドーム
			No.3 2系消化タンク付帯装置(No.2-1-2)	円形ガスドーム
			No.2 2系消化タンク付帯装置(No.2-2)	円形ガスドーム
			1系汚泥消化タンクセンタードーム(1-1)	
			1系汚泥消化タンクセンタードーム(1-2)	
			1系汚泥消化タンクセンタードーム(1-3)	
			1系水取器	円筒形定置式水取器
ガス攪拌装置		蒸気吹込装置(1-1)		
		蒸気吹込装置(1-2)		
機械攪拌機		No.1 2系消化タンク攪拌機(No.2-1-1)	上下向流式スクリー攪拌機	
		No.3 2系消化タンク攪拌機(No.2-1-2)	上下向流式スクリー攪拌機	

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
汚泥処理設備	汚泥消化タンク設備	機械攪拌機	No.2 2系消化タンク攪拌機(No.2-2)	上下向流式スクリー-攪拌機
			1-1号消化タンク攪拌機 (1系)	機械攪拌式(自立型ドラフトチューブ式)
			1-2号消化タンク攪拌機 (1系)	機械攪拌式(自立型ドラフトチューブ式)
		汚泥ポンプ	2系1号消化汚泥破砕機	2軸回転剪断式(インライン型)
			2系2号消化汚泥破砕機	2軸回転剪断式(インライン型)
			2系3号消化汚泥破砕機	2軸回転剪断式(インライン型)
			2系No.1汚泥循環ポンプ	吸入スクリー-付汚泥ポンプ
			1系No.1消化汚泥循環ポンプ	吸入スクリー-付汚泥ポンプ
			1系No.1消化汚泥破砕機	立形二軸差動式
			2系No.2汚泥循環ポンプ	吸入スクリー-付汚泥ポンプ
			1系No.2消化汚泥循環ポンプ	吸入スクリー-付汚泥ポンプ
			1系No.2消化汚泥破砕機	立形二軸差動式
			2系No.3汚泥循環ポンプ	吸入スクリー-付汚泥ポンプ
			雑用水加圧ポンプ	ラインポンプ
			種汚泥移送ポンプ	スクリー-渦巻形汚泥ポンプ
			消化汚泥移送ポンプ(旧 消化タンク排水ポンプ)	100ULKM
			消化汚泥貯留槽汚泥循環ポンプ(旧 汚泥循環ポンプ(1系))	吸入スクリー-付汚泥ポンプ
			No.1脱離液排水ポンプ	100ULKR
			No.2脱離液排水ポンプ	100ULKR
		脱硫装置	No.1脱硫塔	間欠乾式脱硫器(完全バッチ方式)
			No.2脱硫塔	間欠乾式脱硫器(完全バッチ方式)
		余剰ガス燃焼装置	No.1-1余剰ガス燃焼装置ガス昇圧ブロウ	ターボブロウ
			No.1-2余剰ガス燃焼装置ガス昇圧ブロウ	ターボブロウ
			No.2-1余剰ガス燃焼装置ガス昇圧ブロウ	ターボブロウ
			No.2-2余剰ガス燃焼装置ガス昇圧ブロウ	ターボブロウ
			No.1余剰ガス燃焼装置希釈用送風機	ターボファン
			No.2余剰ガス燃焼装置希釈用送風機	ターボファン
			No.1余剰ガス燃焼装置燃焼用送風機	ターボファン
			No.2余剰ガス燃焼装置燃焼用送風機	ターボファン
			No.1余剰ガス燃焼炉	炉内燃焼型
			No.2余剰ガス燃焼炉	炉内燃焼型
		燃料タンク	オイルサービスタンク(消化タンク加温用)	鋼板製角形タンク
			オイル地下タンク(消化タンク加温用)	地下埋設式
		燃料ポンプ	No.1油移送ポンプ(消化タンク加温用)	歯車式
			No.2油移送ポンプ(消化タンク加温用)	歯車式
		ガスホルダ	No.1ガスホルダ	乾式ガス貯留タンク
			No.2ガスホルダ	乾式ガス貯留タンク
			ガス貯留ホルダー-水取器	円筒形定置式水取器
		温水ポイラ	2系温水ヒータ	真空式温水ヒータ
			1系温水ヒータ	真空式温水ヒータ
		熱交換器	1系No.1汚泥熱交換器	スパイラル式熱交換器
			2系No.1汚泥熱交換器	スパイラル式熱交換器
			1系No.1温水循環ポンプ	ラインポンプ
			2系No.1温水循環ポンプ	ラインポンプ
			1系No.2汚泥熱交換器	スパイラル式熱交換器

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式	
汚泥処理設備	汚泥消化タンク設備	熱交換器	2系No.2汚泥熱交換器	スパイラル式熱交換器	
			1系No.2温水循環ポンプ	ラインポンプ	
			2系No.2温水循環ポンプ	ラインポンプ	
			2系No.3汚泥熱交換器	スパイラル式熱交換器	
			2系No.3温水循環ポンプ	ラインポンプ	
			1系ガス昇圧ブロウ	遠心式ガス昇圧機	
			2系ガス昇圧機	遠心式ガス昇圧機.TBF150-3H2S型	
			温水ヒータ室給気ファン	EF35CTA40A	
			排ガス温水熱交換器	温水ボイラー(貫流式)	
		その他	緊急遮断弁	MBA1515BNR-2	
			緊急遮断弁(No.2ガスホルダー-出口(余剰燃焼装置)用)	MBA型緊急遮断弁	
			緊急遮断弁(No.2ガスホルダー-出口用)	MBA型緊急遮断弁	
			緊急遮断弁(No.2ガスホルダー-入口用)	MBA型緊急遮断弁	
			2系水取器	定置式セジメントトラップ	
		汚泥貯留設備	機械式攪拌機	1号混合濃縮汚泥槽攪拌機	立型パドル形
				2号混合濃縮汚泥槽攪拌機	立型パドル形
				3号濃縮汚泥貯留槽攪拌機	立型ミキサー
				4号濃縮汚泥貯留槽攪拌機	立型パドル形
				No.5濃縮汚泥貯留槽攪拌機	立型ミキサー
	1号余剰汚泥槽攪拌機			立型ミキサー	
	2号余剰汚泥槽攪拌機			立型ミキサー	
	調質設備			有機凝集剤注入装置	薬品コンテナ1-1号
		薬品コンテナ1-2号	アルミ製角型コンテナ		
		薬品コンテナ2号	アルミ製角型コンテナ		
		薬品コンテナ3号	アルミ製角型コンテナ		
		1号薬品供給ポンプ	一軸ネジ式ポンプ		
		2号薬品供給ポンプ	一軸ネジ式ポンプ		
		3号薬品供給ポンプ	一軸ネジ式ポンプ		
		5号薬品供給ポンプ	一軸ネジ式ポンプ		
		6号薬品供給ポンプ(BP用)	一軸ネジ式ポンプ		
		1-1号薬品定量供給機	可変式連続定量供給機		
		1-2号薬品定量供給機	可変式連続定量供給機		
		2号薬品定量供給機	可変式定量供給機		
		3号薬品定量供給機	可変式定量供給機		
		1-1号薬品溶解タンク	円筒鋼板製3槽型		
		1-2号薬品溶解タンク	円筒鋼板製3槽型		
		2号薬品溶解タンク	円筒鋼板製3槽型		
		3号薬品溶解タンク	円筒鋼板製3槽型		
		1-1号薬品溶解タンク攪拌機	立型固定攪拌機		
		1-2号薬品溶解タンク攪拌機	立型固定攪拌機		
		2号薬品溶解タンク攪拌機	立型固定攪拌機		
3号薬品溶解タンク攪拌機		立型固定攪拌機			
その他		No.1薬品コンテナ(濃縮機用)	アルミ製角形		
		No.2薬品コンテナ(濃縮機用)	アルミ製角形		
		1号薬品供給ポンプ(濃縮機用)	一軸ねじ式(インバータ仕様)		

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式		
汚泥処理設備	調質設備	その他	2号薬品供給ポンプ(濃縮機用)	一軸ネジ式		
			3号薬品供給ポンプ(濃縮機用)	一軸ネジ式		
			No.1薬品定量フィーダ	可変連続定量供給機		
			No.2薬品定量フィーダ	可変連続定量供給機		
			No.1薬品溶解タンク(濃縮機用)	立形攪拌槽		
			No.2薬品溶解タンク(濃縮機用)	立形攪拌槽		
	汚泥脱水設備	汚泥脱水機		1号ろ液分離槽(1)	重力式ろ液分離槽	
				2号ろ液分離槽(1)	重力式ろ液分離槽	
				3号ろ液分離槽(1)	重力式ろ液分離槽	
				5号ろ液分離槽(1)	重力式ろ液分離槽	
				1号ろ液分離槽(2)	鋼板製円筒槽	
				2号ろ液分離槽(2)	鋼板製円筒槽	
				3号ろ液分離槽(2)	鋼板製円筒槽	
				5号ろ液分離槽(2)	重力式ろ液分離槽	
				1号脱水機(スクリーンプレス)	圧入式外筒回転型スクリーンプレス	
				2号脱水機(スクリーンプレス)	圧入式外筒回転型スクリーンプレス	
				3号脱水機(スクリーンプレス)	スクリーンプレス脱水機	
				5号脱水機(スクリーンプレス)	スクリーンプレス脱水機	
				6号脱水機(ベルトプレス)	ベルトプレス型脱水機	
				汚泥供給ポンプ		
		1号汚泥供給ポンプ(スクリーンプレス用)	一軸ねじ式			
		2号汚泥供給ポンプ(スクリーンプレス用)	一軸ねじ式			
		3号汚泥供給ポンプ(スクリーンプレス用)	一軸ねじ式			
		5号汚泥供給ポンプ(スクリーンプレス用)	一軸ねじ式			
		6号汚泥供給ポンプ(ベルトプレス用)	一軸ネジ式ポンプ			
		汚泥破砕機	インライン形(立形2軸回転式)			
		1号分離汚泥移送ポンプ	一軸ねじ式ポンプ			
		2号分離汚泥移送ポンプ	一軸ねじ式ポンプ			
		3号分離汚泥移送ポンプ	一軸ねじ式ポンプ			
		5号分離汚泥移送ポンプ	一軸ねじ式ポンプ			
		空気圧縮機				
				No.1脱水設備空気圧縮機	DNL,圧力開閉器式	
				No.2脱水設備空気圧縮機	DNL,圧力開閉器式	
				脱水設備空気槽		
		ベルトコンベヤ			1号-Cケーキ搬送コンベヤ	シャフトレススクリーウコンベヤ
					1号-Dケーキ搬送コンベヤ	シャフトレススクリーウコンベヤ
					2号ケーキ搬送コンベヤ	シャフトレススクリーウコンベヤ
					ケーキ搬送機(1号-B)	3ローラ20° トラフ型
		貯留装置			ケーキホツパ	カットゲート式開閉装置付角錐型
	その他			3号ケーキ搬出コンベア	無軸スクリーウコンベヤ	
				4-1号ケーキ搬出コンベア	無軸スクリーウコンベヤ	
				4-2号ケーキ搬出コンベア	無軸スクリーウコンベヤ	
				4-3号ケーキ搬出コンベア	無軸スクリーウコンベヤ	
				4-4号ケーキ搬出コンベア	無軸スクリーウコンベヤ	
				脱水設備用空気除湿機	冷凍式圧縮空気除湿機	

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
汚泥処理設備	汚泥焼却・溶融設備	脱水汚泥貯留装置	1号ケーキ貯留槽(1号炉)	円筒下部かき寄せ式
			2号ケーキ定量フィーダ(2号炉)	密閉型下部定量切出装置付
			し渣受入ホツパ(1号炉)	密閉型下部定量切出装置付
			外部搬入ケーキ受入ホツパ(1号炉)	密閉型下部定量切出装置付
			沈砂受入ホツパ(1号炉)	密閉型下部定量切出装置付
		脱水汚泥移送ポンプ	1-1号ケーキ供給ポンプ(1号炉)	一軸ねじ式
			1-2号ケーキ供給ポンプ(1号炉)	一軸ねじ式
		焼却炉	1号ケーキ投入機(1号炉)	一軸スクリュウコンベヤ
			1号安全弁(1号炉)	円筒型(SUS製)
			2号汚泥焼却炉(2号炉)	流動床式焼却炉
			砂ホツパ(2号炉)	角槽下部吐出型
			2号砂供給装置(2号炉)	バケット式
			1号二次燃焼室(1号炉)	高効率二段燃焼汚泥焼却炉(立形円筒式)
			1号熱分解炉(1号炉)	高効率二段燃焼汚泥焼却炉(熱分解炉)
		送風機	1号バーナブロウ(1号炉)	ターボファン
			1号ループシールブロウ(1号炉)	ルーツブロウ
			2号白煙ファン(2号炉)	ターボファン
			1号白煙防止ファン(1号炉)	ターボファン
			1号誘引ファン(1号炉)	プレートファン
			2号誘引ファン(2号炉)	プレートファン
			1号流動ブロウ(1号炉)	多段ターボブロウ
			2号流動ブロウ(2号炉)	ターボブロウ
		燃料供給装置	2号オイルガン(2号炉)	空気噴霧式
			重油加熱器(2号炉)	電気式油加熱器
			1-1号重油供給ポンプ(1号炉)	ギヤポンプ
			1-2号重油供給ポンプ(1号炉)	ギヤポンプ
			2-1号重油供給ポンプ(2号炉)	歯車ポンプ
			2-2号重油供給ポンプ(2号炉)	歯車ポンプ
			2号消化ガスバーナ(2号炉)	直噴式(先混合式)
			1-1号消化ガス昇圧ブロウ(1号炉)	ルーツブロウ
			1-2号消化ガス昇圧ブロウ(1号炉)	ルーツブロウ
			2-1号消化ガス昇圧ブロウ(2号炉)	ルーツブロウ
			2-2号消化ガス昇圧ブロウ(2号炉)	ルーツブロウ
			2-3号消化ガス昇圧ブロウ(2号炉)	ルーツブロウ
			1号炉重油地下タンク	地下埋設式円筒横置型
			2号炉重油地下タンク	地下埋設式円筒横置型
			補助燃焼装置	2号バーナファン(2号炉)
		2号メインバーナ(2号炉)		比例調節型空気噴霧式
		2号再燃バーナ(2号炉)		比例調節型空気噴霧式
		1号二次燃焼室補助燃料装置(1号炉)		比例制御式
		1号熱分解炉補助燃料装置(1号炉)		メインバーナ・比例制御式/オイルガン・消化ガスガン・空気噴霧式
		熱交換器	1号空気予熱器(1号炉)	多管式(フリーチューブ型)
			2号空気予熱器(2号炉)	多管式熱交換器
			1号白煙防止器(1号炉)	多管式
			2号白煙防止器(2号炉)	多管式熱交換器

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
汚泥処理設備	汚泥焼却・溶融設備	排煙処理塔	1-1号苛性ソーダ供給ポンプ(1号炉)	定量型ポンプ
			1-2号苛性ソーダ供給ポンプ(1号炉)	定量型ポンプ
			1号苛性ソーダ貯留槽(1号炉)	円筒堅型密閉槽
			2号苛性ソーダ貯留槽(2号炉)	円筒立型密閉槽
			1-1号給水ポンプ(1号炉)	片吸込渦巻ポンプ
			1-2号給水ポンプ(1号炉)	片吸込渦巻ポンプ
			2-1号給水ポンプ(2号炉)	横型渦巻ポンプ
			2-2号給水ポンプ(2号炉)	横型渦巻ポンプ
			2-1号洗淨水循環ポンプ(2号炉)	横型渦巻ポンプ
			2-2号洗淨水循環ポンプ(2号炉)	横型渦巻ポンプ
			1号排煙処理塔(1号炉)	湿式洗淨塔
			2号排煙処理塔(2号炉)	ベンチュリー付円筒立型
			1-1号排水ポンプ(1号炉)	水中汚水ポンプ
			1-2号排水ポンプ(1号炉)	水中汚水ポンプ
			2-1号排水ポンプ(2号炉)	汚水・汚物用水中ポンプ
			2-2号排水ポンプ(2号炉)	汚水・汚物用水中ポンプ
			1号排水槽(1号炉)	円筒堅型密閉槽
			2号排水槽(2号炉)	円筒堅型密閉槽
			2号炉ミストセパレータ	衝突板式
			2-1号炉苛性ソーダ供給ポンプ(2号炉)	ダイヤフラム式ポンプ
		2-2号炉苛性ソーダ供給ポンプ(2号炉)	ダイヤフラム式ポンプ	
		バグフィルタ	1号集塵機(1号炉)	セラミックフィルタ式
		サイクロン	2号サイクロン(2号炉)	単筒式並列2連式
		灰搬出機	2号灰加湿器(2号炉)	パンミキサー式
			1号灰加湿機(1号炉)	2軸パドル式
			2号灰搬出機(2号炉)	スクリーコンベヤ
			2号灰輸送コンベヤ(2号炉)	ケースコンベヤ
		バケットコンベヤ	No.5ケーキコンベヤ	20° トラフ型ベルトコンベヤ
			2-1号ケーキ供給コンベヤ(2号炉)	3ローラトラフ型ベルトコンベヤ(計量器付)
			2-2号ケーキ供給コンベヤ(2号炉)	3ローラトラフ型ベルトコンベヤ(計量器付)
			1号砂搬出コンベヤ(1号炉)	バケットコンベヤ
		フライトコンベヤ	1-1号ケーキ移送コンベヤ(1号炉)	フライトコンベヤ
			1号し渣搬出コンベヤ(1号炉)	フライトコンベヤ
			1号灰搬送コンベヤ(1号炉)	フライトコンベヤ
			1-2号沈砂移送コンベヤ(1号炉)	フライトコンベヤ
		スクリーコンベヤ	1-2号ケーキ移送コンベヤ(1号炉)	スクリーコンベヤ
			1号ケーキ集合コンベヤ(1号炉)	スクリーコンベヤ
			2-1号ケーキ投入機(2号炉)	2軸スクリー式
			2-2号ケーキ投入機(2号炉)	2軸スクリー式
			1号し渣沈砂集合コンベヤ(1号炉)	スクリーコンベヤ
			No.1砂コンベヤ(2号炉)	スクリーコンベヤ
			No.2砂コンベヤ(2号炉)	スクリーコンベヤ
			1号砂冷却コンベヤ(1号炉)	スクリーコンベヤ(水冷ジャケット付)
			1-1号沈砂移送コンベヤ(1号炉)	スクリーコンベヤ
		灰ホツパ	1号灰ホツパ(1号炉)	高架密閉式

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式		
汚泥処理設備	汚泥焼却・溶融設備	灰ホツパ	灰ホツパ(2号炉)	鋼板製円筒下部コーン型		
		煙道	1号煙突(1号炉)	立型円筒形		
			2号煙突(2号炉)	鋼板製堅型円筒式		
		空気圧縮機	1-1号空気圧縮機(1号炉)	パッケージ型空冷スクリー式(除湿機内蔵)		
			1-2号空気圧縮機(1号炉)	パッケージ型空冷スクリー式(除湿機内蔵)		
			2-1号空気圧縮機(2号炉)	スクリーパッケージ型		
			2-2号空気圧縮機(2号炉)	スクリーパッケージ型		
			1号空気槽(1号炉)	立型円筒式		
			2号空気槽(2号炉)	円筒堅型密閉槽		
		その他	1号砂選別機(1号炉)	水平振動式		
			1号砂貯留ホツパ(1号炉)	鋼板製下部吐出式		
			消化ガス緊急遮断弁			
			消石灰供給ポンプ			
			1-1号排水汚泥分離槽(1号炉)			
			2-1号排水汚泥分離槽(2号炉)			
			2-2号排水汚泥分離槽(2号炉)			
		付帯設備	ゲート設備	流入ゲート(鑄鉄製)	塩素混和池流入ゲート	外ネジ式鑄鉄製角形
					1-2-1号終沈流入ゲート	外ネジ式鑄鉄製角形
					1-2-2号終沈流入ゲート	外ネジ式鑄鉄製角形
2-1-1号終沈流入ゲート	外ネジ式鑄鉄製角形					
2-1-2号終沈流入ゲート	外ネジ式鑄鉄製角形					
2-7号終沈流入ゲート	外ネジ式鑄鉄製角形					
2-8号終沈流入ゲート	外ネジ式鑄鉄製角形					
終沈流入ゲート(3-1)	外ネジ式鑄鉄製角形					
終沈流入ゲート(3-10)	外ネジ式鑄鉄製角形					
終沈流入ゲート(3-11)	外ネジ式鑄鉄製角形					
終沈流入ゲート(3-12)	外ネジ式鑄鉄製角形					
終沈流入ゲート(3-13)	外ネジ式鑄鉄製角形					
終沈流入ゲート(3-14)	外ネジ式鑄鉄製角形					
終沈流入ゲート(3-15)	外ネジ式鑄鉄製角形					
終沈流入ゲート(3-16)	外ネジ式鑄鉄製角形					
終沈流入ゲート(3-2)	外ネジ式鑄鉄製角形					
終沈流入ゲート(3-3)	外ネジ式鑄鉄製角形					
終沈流入ゲート(3-4)	外ネジ式鑄鉄製角形					
終沈流入ゲート(3-5)	外ネジ式鑄鉄製角形					
終沈流入ゲート(3-6)	外ネジ式鑄鉄製角形					
終沈流入ゲート(3-7)	外ネジ式鑄鉄製角形					
終沈流入ゲート(3-8)	外ネジ式鑄鉄製角形					
終沈流入ゲート(3-9)	外ネジ式鑄鉄製角形					
終沈流入ゲート(4-1)	外ネジ式鑄鉄製角形					
終沈流入ゲート(4-10)	外ネジ式鑄鉄製角形					
終沈流入ゲート(4-11)	外ネジ式鑄鉄製角形					
終沈流入ゲート(4-12)	外ネジ式鑄鉄製角形					
終沈流入ゲート(4-13)	外ネジ式鑄鉄製角形					
終沈流入ゲート(4-14)	外ネジ式鑄鉄製角形					

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
付帯設備	ゲート設備	流入ゲート(鑄鉄製)	終沈流入ゲート(4-15)	外ネジ式鑄鉄製角形
			終沈流入ゲート(4-16)	外ネジ式鑄鉄製角形
			終沈流入ゲート(4-2)	外ネジ式鑄鉄製角形
			終沈流入ゲート(4-3)	外ネジ式鑄鉄製角形
			終沈流入ゲート(4-4)	外ネジ式鑄鉄製角形
			終沈流入ゲート(4-5)	外ネジ式鑄鉄製角形
			終沈流入ゲート(4-6)	外ネジ式鑄鉄製角形
			終沈流入ゲート(4-7)	外ネジ式鑄鉄製角形
			終沈流入ゲート(4-8)	外ネジ式鑄鉄製角形
			終沈流入ゲート(4-9)	外ネジ式鑄鉄製角形
			処理水槽流入ゲート	外ネジ式鑄鉄製角形
			処理水槽流入ゲート(2系)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(3-1)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(3-10)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(3-11)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(3-12)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(3-13)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(3-14)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(3-15)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(3-16)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(3-2)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(3-3)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(3-4)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(3-5)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(3-6)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(3-7)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(3-8)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(3-9)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(4-1)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(4-10)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(4-11)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(4-12)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(4-13)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(4-14)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(4-15)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(4-16)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(4-2)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(4-3)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(4-4)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(4-5)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(4-6)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(4-7)	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈流入ゲート(4-8)	外ネジ式鑄鉄製角形
初沈流入ゲート(4-9)	外ネジ式鑄鉄製角形			
返流水ゲート	電動開閉式鑄鉄製角型制水扉			

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
付帯設備	ゲート設備	流入ゲート(鑄鉄製)	No.1流入ゲート	油圧開閉式鑄鉄製角型制水扉
			No.2流入ゲート	油圧開閉式鑄鉄製角型制水扉
			No.3流入ゲート	油圧開閉式鑄鉄製角型制水扉
			No.4流入ゲート	油圧開閉式鑄鉄製角型制水扉
			No.5流入ゲート	油圧開閉式鑄鉄製角型制水扉
			No.6流入ゲート	油圧開閉式鑄鉄製角型制水扉
			No.7流入ゲート	油圧開閉式鑄鉄製角型制水扉
			No.8流入ゲート	油圧開閉式鑄鉄製角型制水扉
			流入ゲート用油圧装置	油圧ユニット形
		流出ゲート(鑄鉄製)	No.1塩素混和池排水ゲート	外ネジ式鑄鉄製角形
			No.2塩素混和池排水ゲート	外ネジ式鑄鉄製角形
			No.3塩素混和池排水ゲート	外ネジ式鑄鉄製角形
			No.4塩素混和池排水ゲート	外ネジ式鑄鉄製角形
			No.3流出ゲート	手動開閉式鋼板製角型制水扉
			No.4流出ゲート	手動開閉式鋼板製角型制水扉
			No.5流出ゲート	手動開閉式鋼板製角型制水扉
			No.6流出ゲート	手動開閉式鋼板製角型制水扉
			No.7流出ゲート	手動開閉式鋼板製角型制水扉
		バイパスゲート(鑄鉄製)	バイパス流出ゲート	外ネジ式鑄鉄製角形
			塩素混和池バイパスゲート	外ネジ式鑄鉄製角形
			No.1初沈バイパスゲート	外ネジ式鑄鉄製角形
			No.2初沈バイパスゲート	外ネジ式鑄鉄製角形
			初沈バイパス遮断ゲート	外ネジ式鑄鉄製角形
			全量バイパスゲート	外ネジ式鑄鉄製角形
			返流水バイパスゲート	電動開閉式鑄鉄製角型制水扉
		連絡ゲート(鑄鉄製)	エアタン流出水路連絡ゲート(3-1)	外ネジ式鑄鉄製角形
			エアタン流出水路連絡ゲート(3-2)	外ネジ式鑄鉄製角形
			エアタン流出水路連絡ゲート(3-3)	外ネジ式鑄鉄製角形
			エアタン流出水路連絡ゲート(3-4)	外ネジ式鑄鉄製角形
			エアタン流出水路連絡ゲート(4-1)	外ネジ式鑄鉄製角形
			エアタン流出水路連絡ゲート(4-2)	外ネジ式鑄鉄製角形
			エアタン流出水路連絡ゲート(4-3)	外ネジ式鑄鉄製角形
			エアタン流出水路連絡ゲート(4-4)	外ネジ式鑄鉄製角形
			ポンプ井中間ゲート	電動開閉式鑄鉄製角型制水扉
			雨水きよ連絡ゲート	電動開閉機付外ネジ式鑄鉄製丸形制水扉
			塩素混和池共通ゲート	外ネジ式鑄鉄製角形
			2号初沈水路共通ゲート	外ネジ式鑄鉄製角形
			No.1-1初沈流入しゃ断ゲート	外ねじ式鑄鉄製
			No.1-2初沈流入しゃ断ゲート	外ねじ式鑄鉄製
			No.1-3初沈流入しゃ断ゲート	外ねじ式鑄鉄製
			No.2-1初沈流入しゃ断ゲート	外ねじ式鑄鉄製
			No.2-2初沈流入しゃ断ゲート	外ねじ式鑄鉄製
			No.2-3初沈流入しゃ断ゲート	外ねじ式鑄鉄製
			1系反応タンク流出水路連絡ゲート	角型外ネジ式

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
付帯設備	ゲート設備	連絡ゲート(鑄鉄製)	No.1放流渠主制水ゲート	ローラー式鋼板製角形
			No.2放流渠主制水ゲート	ローラー式鋼板製角形
			No.1放流渠予備制水ゲート	ローラー式鋼板製角形
			No.2放流渠予備制水ゲート	ローラー式鋼板製角形
		可動堰(鑄鉄製)	2-13号初沈流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形
			2-14号初沈流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形
			2-15号初沈流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形
			2-16号初沈流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形
			No.3-1エアタン流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形
			No.3-2エアタン流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形
			No.3-3エアタン流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形
			No.3-4エアタン流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形
			エアタン流入可動堰(3-5)	外ネジ式鑄鉄製角形
			エアタン流入可動堰(3-6)	外ネジ式鑄鉄製角形
			エアタン流入可動堰(3-7)	外ネジ式鑄鉄製角形
			エアタン流入可動堰(3-8)	外ネジ式鑄鉄製角形
			エアタン流入可動堰(4-1)	外ネジ式鑄鉄製角形
			エアタン流入可動堰(4-2)	外ネジ式鑄鉄製角形
			エアタン流入可動堰(4-3)	外ネジ式鑄鉄製角形
			エアタン流入可動堰(4-4)	外ネジ式鑄鉄製角形
			エアタン流入可動堰(4-5)	外ネジ式鑄鉄製角形
			エアタン流入可動堰(4-6)	外ネジ式鑄鉄製角形
			エアタン流入可動堰(4-7)	外ネジ式鑄鉄製角形
			エアタン流入可動堰(4-8)	外ネジ式鑄鉄製角形
			1-2-1号初沈流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形(手動)
			1-2-2号初沈流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形(手動)
			1-2-3号初沈流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形(手動)
			1-2-4号初沈流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形(手動)
			2-1号初沈流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形(手動)
			2-2号初沈流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形(手動)
			2-3号初沈流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形(手動)
			2-4号初沈流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形(手動)
			No.1洗浄水槽流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形
			1-3-1号反応タンク流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形
			1-3-2号反応タンク流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形
			1-4-1号反応タンク流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形
			1-4-2号反応タンク流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形
			2-1-1号反応タンク流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形
			2-1-2号反応タンク流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形
			2-2-1号反応タンク流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形
		2-2-2号反応タンク流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形	
		2-7-1号反応タンク流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形	
		2-7-2号反応タンク流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形	
		2-8-1号反応タンク流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形	
		2-8-2号反応タンク流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形	

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
付帯設備	ゲート設備	可動堰(鑄鉄製)	1-3号返送汚泥流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形
			1-4号返送汚泥流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形
			2-1号返送汚泥流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形
			2-2号返送汚泥流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形
			2-7号返送汚泥流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形
			2-8号返送汚泥流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形
			No.3-1返送汚泥流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形
			No.3-2返送汚泥流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形
			No.3-3返送汚泥流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形
			No.3-4返送汚泥流入可動堰	外ネジ式鑄鉄製角形
			返送汚泥流入可動堰(3-5)	外ネジ式鑄鉄製角形
			返送汚泥流入可動堰(3-6)	外ネジ式鑄鉄製角形
			返送汚泥流入可動堰(3-7)	外ネジ式鑄鉄製角形
			返送汚泥流入可動堰(3-8)	外ネジ式鑄鉄製角形
			返送汚泥流入可動堰(4-1)	外ネジ式鑄鉄製角形
			返送汚泥流入可動堰(4-2)	外ネジ式鑄鉄製角形
			返送汚泥流入可動堰(4-3)	外ネジ式鑄鉄製角形
			返送汚泥流入可動堰(4-4)	外ネジ式鑄鉄製角形
			返送汚泥流入可動堰(4-5)	外ネジ式鑄鉄製角形
			返送汚泥流入可動堰(4-6)	外ネジ式鑄鉄製角形
		返送汚泥流入可動堰(4-7)	外ネジ式鑄鉄製角形	
		返送汚泥流入可動堰(4-8)	外ネジ式鑄鉄製角形	
		流入ゲート(鋼製)	初沈流入分配ゲート(3-1)	初沈流入分配ゲート(3-1)
	初沈流入分配ゲート(3-2)			ステンレス製スライドゲート
	初沈流入分配ゲート(4-1)			ステンレス製スライドゲート
	初沈流入分配ゲート(4-2)			ステンレス製スライドゲート
	流出ゲート(鋼製)	No.1流出ゲート	外ネジ式鋼板製角型手動ゲート	
		No.2流出ゲート	外ネジ式鋼板製角型手動ゲート	
	可動堰(鋼製)	初沈流入分水可動堰(2-1)	電動式ステンレス製	
		初沈流入分水可動堰(2-2)	電動式ステンレス製	
	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	3.4系スカム分離機吊上機	手動式チェーンブロック
			ブロウ棟天井クレーン(西側)	手動式天井クレーン
			ブロウ棟天井クレーン(東側)	全手動式(床上鎖操作)
			ポンプ棟チェーンブロック	ギヤードトリ式チェーンブロック
			ポンプ棟天井クレーン	クラブ式全手動天井クレーン
			汚泥棟チェーンブロック	手動式天井クレーン
			汚泥棟吸着剤搬出入用チェーンブロック	手動式ギヤードトリ—付
			No.2機械濃縮機棟チェーンブロック	HB5-058-B
			No.1機械濃縮機棟チェーンブロック	H50-050
			No.1機械濃縮機棟天井クレーン	TU-2AW 全手動クラブ式天井走行クレーン
			No.2機械濃縮機棟天井クレーン	TU-2AW 全手動クラブ式天井走行クレーン
			終沈機器搬出入用チェーンブロック(2系)	ギヤードトリ付チェーンブロック
			初沈機器搬出入用チェーンブロック(2系)	ギヤードトリ式チェーンブロック
消石灰搬入ホイスト			2L-T	
焼却炉用点検ホイスト(1-1)			YE-28HA-4J	

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式		
付帯設備	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	焼却炉用点検ホイスト(1-2)	YE-20HA-4J		
			焼却炉用点検ホイスト(1-3)	YE-20HA-4J		
			焼却炉用点検ホイスト(2-1)			
			焼却炉用点検ホイスト(2-2)			
			No.1水中攪拌曝気装置吊上機(4系用)			
			No.2水中攪拌曝気装置吊上機(4系用)			
			No.1沈砂池チェーンブロック	ギヤードトローリ付チェーンブロック		
			No.2沈砂池チェーンブロック	ギヤードトローリ付チェーンブロック		
			吊上装置(2系水処理水中攪曝気装置用)	ギヤードトローリ付チェーンブロック(鋼製架台付)		
			薬品搬入用ホイスト(濃縮機用)	サスペンション形ホイストクレーン		
			揚砂機吊上機	ギヤードトローリ付手動式チェーンブロック		
	配管類	給水		3-1系終沈フロスプレー配管		
				3-2系終沈フロスプレー配管		
				3-3系終沈フロスプレー配管		
				3-4系終沈フロスプレー配管		
				4-1系終沈フロスプレー配管		
				4-2系終沈フロスプレー配管		
				4-3系終沈フロスプレー配管		
				4-4系終沈フロスプレー配管		
		送泥			混合汚泥移送配管	
		仕切弁		1系No.1消化汚泥投入弁(消化槽投入弁)		
				1系No.2消化汚泥投入弁(消化槽投入弁)		
				No.4吸込弁	手動バタフライ弁	
				No.5吸込弁	手動バタフライ弁	
				No.1空気本管弁	手動バタフライ弁	
				No.4空気本管弁	手動バタフライ弁	
				空気本管弁(3-4系,4-1系間)	手動バタフライ弁	
				空気本管弁(4-2系,4-3系間)	手動バタフライ弁	
		電動弁		No.1-1(1号)消化タンク汚泥投入弁(No.2-1-1消化タンク)	電動偏心構造弁	
				No.1-2(2号)消化タンク汚泥投入弁(No.2-1-1消化タンク)	電動偏心構造弁	
No.2-1(3号)消化タンク汚泥投入弁(No.2-2消化タンク)				電動偏心構造弁		
No.2-2(4号)消化タンク汚泥投入弁(No.2-2消化タンク)				電動偏心構造弁		
No.1-3(5号)消化タンク汚泥投入弁(No.2-1-2消化タンク)				電動偏心構造弁		
No.1-4(6号)消化タンク汚泥投入弁(No.2-1-2消化タンク)				電動偏心構造弁		
1号ケーキリターン弁(1号炉)				電動ボール弁		
1-1号ケーキ吐出弁(1号炉)				電動ボール弁		
1-2号ケーキ吐出弁(1号炉)				電動ボール弁		
1号ケーキ投入弁(1号炉)				電動ボール弁		
No.1スカム排出弁				開閉台式電動偏心構造弁		
No.2スカム排出弁				開閉台式電動偏心構造弁		
No.3スカム排出弁				開閉台式電動偏心構造弁		
汚泥受槽投入弁	電動式外ねじ片勾配仕切弁					
No.1吸込弁	電動操作式蝶形弁					
No.2吸込弁	電動操作式蝶形弁					
No.3吸込弁	電動操作式蝶形弁					

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
付帯設備	配管類	電動弁	No.3-1空気支管弁	電動ゴムシート式バタフライ弁
			No.3-2空気支管弁	電動ゴムシート式バタフライ弁
			No.3-3空気支管弁	電動ゴムシート式バタフライ弁
			No.3-4空気支管弁	電動ゴムシート式バタフライ弁
			空気支管弁(3-5)	電動バタフライ弁
			空気支管弁(3-6)	電動バタフライ弁
			空気支管弁(3-7)	電動バタフライ弁
			空気支管弁(3-8)	電動バタフライ弁
			空気支管弁(4-1)	水道用電動減速機付バタフライ弁
			空気支管弁(4-2)	水道用電動減速機付バタフライ弁
			空気支管弁(4-3)	電動式蝶形弁
			空気支管弁(4-4)	電動式蝶形弁
			空気支管弁(4-5)	水道用電動減速機付バタフライ弁
			空気支管弁(4-6)	水道用電動減速機付バタフライ弁
			空気支管弁(4-7)	水道用電動減速機付バタフライ弁
			空気支管弁(4-8)	水道用電動減速機付バタフライ弁
			No.1混合汚泥槽投入弁	電動偏心構造弁
			No.2混合汚泥槽投入弁	電動偏心構造弁
			No.1種汚泥移送ポンプ吐出弁(1系)	電動偏心構造弁
			No.2種汚泥移送ポンプ吐出弁(1系)	電動偏心構造弁
			重力濃縮汚泥引抜ポンプ吐出弁(1-1)	電動偏心構造弁
			重力濃縮汚泥引抜ポンプ吐出弁(1-2)	電動偏心構造弁
			重力濃縮汚泥引抜ポンプ吐出弁(2-1)	電動式外ねじ片勾配仕切弁
			重力濃縮汚泥引抜ポンプ吐出弁(2-2)	電動式外ねじ片勾配仕切弁
			1-2号初沈汚泥引抜弁	電動偏心構造弁
			初沈汚泥切替弁(1-1)	電動偏心構造弁
			初沈汚泥切替弁(1-2)	電動偏心構造弁
			初沈汚泥切替弁(2-1)	電動偏心構造弁
			初沈汚泥切替弁(2-2)	電動偏心構造弁
			No.1消化汚泥引抜テレスコープ弁[No.2-1-1消化槽用]	電動式テレスコープ弁.丸形外ネジ式
			No.3消化汚泥引抜テレスコープ弁[No.2-1-2消化槽用]	電動式テレスコープ弁.丸形外ネジ式
			No.2消化汚泥引抜テレスコープ弁[No.2-2消化槽用]	電動式テレスコープ弁.丸形外ネジ式
			3-1号生汚泥引抜ポンプ吐出弁	外ねじ式電動仕切弁(片テーパ)
			3-2号生汚泥引抜ポンプ吐出弁	外ねじ式電動仕切弁(片テーパ)
			3-1号生汚泥引抜弁	電動偏心構造弁
			3-2号生汚泥引抜弁	電動偏心構造弁
			4-1号生汚泥引抜弁	電動偏心構造弁
			4-2号生汚泥引抜弁	電動偏心構造弁
			No.2-1生汚泥引抜弁	電動偏心構造弁
			No.2-4生汚泥引抜弁	電動偏心構造弁
			No.3-3生汚泥引抜弁	電動仕切弁
			No.3-4生汚泥引抜弁	電動仕切弁
			No.4-3生汚泥引抜弁	電動偏心構造弁
			No.4-4生汚泥引抜弁	電動偏心構造弁
			脱離液引抜テレスコープ弁(2系)	電動式テレスコープ弁.丸形外ネジ式

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式	
付帯設備	配管類	電動弁	No.2濃縮汚泥引抜切替弁	電動偏心構造弁	
			No.3濃縮汚泥引抜切替弁	電動偏心構造弁	
			No.4濃縮汚泥引抜切替弁	電動偏心構造弁	
			No.5濃縮汚泥引抜切替弁	電動偏心構造弁	
			2-1号曝気風量調節弁	電動バタフライ弁	
			2-2号曝気風量調節弁	電動バタフライ弁	
			1-2-1号曝気用空気調節弁	電動バタフライ弁	
			1-2-2号曝気用空気調節弁	電動バタフライ弁	
			2-7号曝気用空気調節弁	電動バタフライ弁	
			2-8号曝気用空気調節弁	電動バタフライ弁	
			返送汚泥ポンプ吐出弁(3-1)	電動仕切弁 SJR-250	
			返送汚泥ポンプ吐出弁(3-2)	電動仕切弁 SJR-250	
			返送汚泥ポンプ吐出弁(3-3)	電動仕切弁 SU-R250	
			返送汚泥ポンプ吐出弁(3-4)	電動仕切弁 SU-R250	
			返送汚泥流量調節弁(3系)	電動バタフライ弁	
			No.1放風弁	電動外ネジ式仕切弁	
			No.2放風弁	電動外ネジ式仕切弁	
			No.3放風弁	電動外ネジ式仕切弁	
			No.4放風弁	電動外ネジ形仕切弁倒立形	
			No.2-1余剰汚泥引抜弁	電動式偏心構造弁	
			No.2-3余剰汚泥引抜弁	電動式偏心構造弁	
			空気作動弁	No.1一次消化汚泥投入弁(移送弁)	空気作動偏心構造弁
				No.2一次消化汚泥投入弁(移送弁)	空気作動偏心構造弁
				No.1循環汚泥引抜弁(No.2-1-1消化タンク用)	空気作動偏心構造弁
		No.3循環汚泥引抜弁(No.2-1-2消化タンク用)		空気作動偏心構造弁	
		No.2循環汚泥引抜弁(No.2-2消化タンク用)		空気作動偏心構造弁	
		No.1消化タンク空気圧縮機		圧力開閉式無給油空気圧縮機.2.20P-8.5T5	
		No.2消化タンク空気圧縮機		圧力開閉式無給油空気圧縮機.2.20P-8.5T5	
		消化タンク空気圧縮機		圧力開閉式無給油空気圧縮機.タンク容量70L	
		No.1消化汚泥引抜弁(No.2-1-1消化タンク用)		空気作動偏心構造弁	
		No.3消化汚泥引抜弁(No.2-1-2消化タンク用)		空気作動偏心構造弁	
		No.2消化汚泥引抜弁(No.2-2消化タンク用)		空気作動偏心構造弁	
		No.1濃縮汚泥移送弁(1系消化タンク用)		空気作動偏心構造弁	
		No.2濃縮汚泥移送弁(2系消化タンク用)		空気作動偏心構造弁	
		No.3濃縮汚泥移送弁(No.2-1-1消化タンク用)		空気作動偏心構造弁	
		No.5濃縮汚泥移送弁(No.2-1-2消化タンク用)		空気作動偏心構造弁	
		No.4濃縮汚泥移送弁(No.2-2消化タンク用)		空気作動偏心構造弁	
		返送汚泥調整弁		空気作動偏心構造弁	
		送泥(鋳鉄製)		2-1系返送汚泥配管	
				2-4系返送汚泥配管	
		電動弁(鋳鉄製)	2号逆洗弁	電動式外ねじ仕切弁(片テーパ)	
			3号逆洗弁	電動式外ねじ仕切弁	
			給水弁	電動外ねじ式仕切弁(片テーパ)	
			No.1砂ろ過用受水槽切替弁(機械側)	電動仕切弁(外ネジ式)	
			No.1砂ろ過用受水槽切替弁(焼却棟側)	電動仕切弁(外ネジ式)	

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
付帯設備	配管類	電動弁(鋳鉄製)	No.2捨水弁	内ねじ式電動仕切弁
			No.3捨水弁	内ねじ式電動仕切弁
			No.2排水弁	内ねじ式電動仕切弁
			No.3排水弁	内ねじ式電動仕切弁
			2号表洗弁	電動式外ねじ仕切弁
			3号表洗弁	電動式外ねじ仕切弁
			No.3流出調整弁	水道用電動減速機付きバタフライ弁
			No.2流出調節弁	水道用電動減速機付きバタフライ弁
			2号流出弁	外ねじ式電動仕切弁
			3号流出弁	内ねじ式電動仕切弁
			No.2流入調整弁	電動式バタフライ弁
			No.3流入調節弁	水道用電動減速機付きバタフライ弁
			2号流入弁	電動外ねじ式仕切弁(片テーパ)
			3号流入弁	電動式外ねじ仕切弁
	脱臭設備	薬液酸化装置	No.1-1床排水ポンプ(汚泥処理棟)	水中汚水ポンプ,75B-H
			No.1-2床排水ポンプ(汚泥処理棟)	水中汚水ポンプ,75B-H
		活性炭吸着装置	ミストセパレータ(機械濃縮棟)	慣性衝突形
			活性炭吸着塔(汚泥棟)	カートリッジ式活性炭吸着塔
			活性炭吸着塔(機械濃縮棟)	カートリッジ式三層吸着塔
			活性炭吸着塔(沈砂池室)	横置三段カートリッジ式
			生物脱臭塔(機械濃縮棟)	横型カートリッジ式生物脱臭装置
		ファン	脱臭ファン(汚泥棟)	FRP製片吸込みターボファン
			脱臭ファン(機械濃縮棟)	FRP製片吸込ターボファン
			脱臭ファン(沈砂池)	テクセル耐食送風機
	ポンプ類	床排水ポンプ	No.1 2系終沈床排水ポンプ	水中雑排水ポンプ
			No.2 2系終沈床排水ポンプ	水中雑排水ポンプ
			No.1 2系初沈床排水ポンプ	水中雑排水ポンプ
			No.2 2系初沈床排水ポンプ	水中雑排水ポンプ
			No.1 2系反応タンク床排水ポンプ	水中雑排水ポンプ
			No.2 2系反応タンク床排水ポンプ	水中雑排水ポンプ
			No.10-1床排水ポンプ(1系消化タンク側)	水中汚水汚物ポンプ
			No.10-2床排水ポンプ(1系消化タンク側)	水中汚水汚物ポンプ
			No.11-1床排水ポンプ(管廊ガス発棟脇階段室)	水中汚水汚物ポンプ
			No.11-2床排水ポンプ(管廊ガス発棟脇階段室)	水中汚水汚物ポンプ
			1-1号1系終沈床排水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ
			1-2号1系終沈床排水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ
			1-1号1系初沈床排水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ(着脱形式)
			1-2号1系初沈床排水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ(着脱形式)
			1-1号1系反応タンク床排水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ(着脱形式)
			1-2号1系反応タンク床排水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ(着脱形式)
			No.12-1床排水ポンプ(管廊本館機械用水室)	水中汚水ポンプ,CF652
			No.12-2床排水ポンプ(管廊本館機械用水室)	水中汚水ポンプ,CNL651-F65
			No.13-1床排水ポンプ(管廊送風機棟入口)	水中汚水汚物ポンプ
No.13-2床排水ポンプ(管廊送風機棟入口)			水中汚水汚物ポンプ	
No.4エアタン終沈池排水ポンプ			無閉塞型渦巻式,HSP-150FC	

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式		
付帯設備	ポンプ類	床排水ポンプ	No.1エアタン終沈池排水ポンプ(2系)	吸込みスクリー付汚泥ポンプ		
			エアタン終沈池排水ポンプ(3系)	吸込みスクリー付汚泥ポンプ		
			ポンプ井排水ポンプ	サンドポンプ(カッターファン付)		
			No.1ポンプ室床排水ポンプ(主ポンプ棟)	汚物用水中ノンクログポンプ		
			No.2ポンプ室床排水ポンプ(主ポンプ棟)	汚物用水中ノンクログポンプ		
			No.7-1床排水ポンプ(1系重力濃縮槽)	水中汚水汚物ポンプ		
			No.7-2床排水ポンプ(1系重力濃縮槽)	水中汚水汚物ポンプ		
			1号床排水ポンプ(1号炉)	水中汚水ポンプ		
			No.8-1床排水ポンプ(2系重力濃縮槽)	水中汚水汚物ポンプ		
			No.8-2床排水ポンプ(2系重力濃縮槽)	水中汚水汚物ポンプ		
			2号床排水ポンプ(2号焼却棟側)	水中ポンプ		
			No.2-1床排水ポンプ(管廊焼却棟入口階段室)	水中汚水汚物ポンプ		
			No.2-2床排水ポンプ(管廊焼却棟入口階段室)	水中汚水汚物ポンプ		
			No.9-1床排水ポンプ(管廊濃縮機棟脇階段室)	水中汚水汚物ポンプ		
			No.9-2床排水ポンプ(管廊濃縮機棟脇階段室)	水中汚水汚物ポンプ		
			No.5-1床排水ポンプ(水処理中央管廊終沈階段室)	水中汚水汚物ポンプ		
			No.5-2床排水ポンプ(水処理中央管廊終沈階段室)	水中汚水汚物ポンプ		
			No.6-1床排水ポンプ(水処理中央管廊処理水ポンプ室)	水中渦巻ポンプ,CF802Y		
			No.6-2床排水ポンプ(水処理中央管廊処理水ポンプ室)	水中渦巻ポンプ,CF802Y		
			No.3-1床排水ポンプ(水処理中央管廊初沈階段室)	水中汚水汚物ポンプ		
			No.3-2床排水ポンプ(水処理中央管廊初沈階段室)	水中汚水汚物ポンプ		
			No.4-1床排水ポンプ(水処理中央管廊反応タンク階段室)	水中汚水汚物ポンプ(着脱形式)		
			No.4-2床排水ポンプ(水処理中央管廊反応タンク階段室)	水中汚水汚物ポンプ(着脱形式)		
			No.1床排水ポンプ(送風機棟)	水中ポンプ		
			No.2床排水ポンプ(送風機棟)	水中ポンプ		
			No.1床排水ポンプ(濃縮機棟)	水中汚水汚物ポンプ		
			No.2床排水ポンプ(濃縮機棟)	水中汚水汚物ポンプ		
			No.3床排水ポンプ(濃縮機棟)	着脱式水中汚水ポンプ		
			No.4床排水ポンプ(濃縮機棟)	着脱式水中汚水ポンプ		
			No.1消化タンク床排水ポンプ(2系消化タンク側)	水中汚水汚物ポンプ		
			No.2消化タンク床排水ポンプ(2系消化タンク側)	水中汚水汚物ポンプ		
			No.1-1用水管廊床排水ポンプ(管廊砂ろ過器脇階段室)	水中汚水汚物ポンプ		
			No.1-2用水管廊床排水ポンプ(管廊砂ろ過器脇階段室)	水中汚水汚物ポンプ		
			その他	ポリ鉄注入装置(No.1重力濃縮槽 タンク含む)		
				ポリ鉄注入装置(No.2重力濃縮槽ほか タンク含む)		
				豊饒が池井戸ポンプ	ステンレス製水中渦巻ポンプ	
				豊饒が池循環ポンプ		
			重量計	トラックスケール	トラックスケール	ピットレストタイプ

(2) 都南浄化センター 電気設備

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式	
電気計装設備	特高受変電設備	遮断器	1号受電ユニット	C-GIS	
			2号受電ユニット	C-GIS	
		変流器	1号PCTユニット	C-GIS	
			2号PCTユニット	C-GIS	
		変圧器	No.2特高変圧器	油入自冷式	
			No.1変圧器	油入自冷式	
			No.1変圧器一次ユニット	C-GIS	
			No.2変圧器一次ユニット	C-GIS	
			No.3変圧器一次ユニット	C-GIS	
		計器用変圧器	1号GPTユニット	C-GIS	
			2号GPTユニット	C-GIS	
		受変電設備	断路器盤	切替盤[SH-HC-3]	金属閉鎖形スイッチギヤ
			遮断器盤	1号(1)零相蓄電器盤/発電機引込盤[HK-MC-3(1)]	金属閉鎖形スイッチギヤ
	1号(2)2号(2)零相蓄電器盤/母線連絡盤[HK-MC-8]			金属閉鎖形スイッチギヤ	
	1号コンデンサき電盤[HK-MC-4A]			金属閉鎖形スイッチギヤ	
	2号コンデンサき電盤[MC-11B]			金属閉鎖形スイッチギヤ	
	1号ブロワき電盤[HK-MC-4B]			金属閉鎖形スイッチギヤ	
	2号ブロワき電盤[MC-10A]			金属閉鎖形スイッチギヤ	
	No.1引込盤[EN-MC-1A]			金属閉鎖形スイッチギヤ及びコントロールギヤ	
	2号引込盤[HC-10]			金属閉鎖形スイッチギヤ	
	1号汚水ポンプき電盤[HK-MC-5A]			金属閉鎖形スイッチギヤ	
	2号汚水ポンプき電盤[MC-10B]			金属閉鎖形スイッチギヤ	
	1号汚泥脱水き電盤[HK-MC-3(2)B]			金属閉鎖形スイッチギヤ	
	1号汚泥脱水引込盤[OD-MC-01]			金属閉鎖形スイッチギヤ	
	2号汚泥脱水引込盤[OD-MC-05]			金属閉鎖形スイッチギヤ	
	2号汚泥棟動力き電盤/2号汚泥脱水き電盤[HC-MC-14(A/B)]			金属閉鎖形スイッチギヤ	
	1号汚泥棟動力き電盤[HK-MC-6B]			金属閉鎖形スイッチギヤ	
	1号汚泥棟動力引込盤[MLC-16N]			金属閉鎖型スイッチギヤ	
	2号汚泥棟動力引込盤[MLC-20]			金属閉鎖形スイッチギヤ	
汚泥棟動力母線連絡盤[MLC-18]	金属閉鎖形スイッチギヤ				
機械濃縮設備No.2引込盤[EN-MC-4A]	金属閉鎖形スイッチギヤ				
1号計器用変圧器盤/1号電気室引込盤[HK-MC-2]	金属閉鎖形スイッチギヤ				
2号計器用変圧器盤/2号電気室引込盤[HK-MC-12]	金属閉鎖形スイッチギヤ				
試験用引込盤[HC-2]	金属閉鎖形スイッチギヤ				
4~6号主ポンプ引込盤[LC-1]	金属閉鎖形スイッチギヤ				
1~3号主ポンプ引込盤[LC-16]	金属閉鎖形スイッチギヤ				
所内変圧器一次盤[SH-HC-4]	金属閉鎖形スイッチギヤ				
消化ガス発電機連絡盤[MC-9B]	金属閉鎖形スイッチギヤ				
2号焼却動力き電盤/2号汚泥棟動力き電盤[MLC-19]	金属閉鎖形スイッチギヤ				
1号焼却動力き電盤/予備盤[MLC-17]	金属閉鎖形スイッチギヤ				
照明TR一次盤[OD-MC-02A]	金属閉鎖形スイッチギヤ				
照明TR一次盤[W-MC-02A]	金属閉鎖形スイッチギヤ				
照明変圧器二次盤[HK-LC-17]	低圧閉鎖配電盤				
1号常用引込盤[HC-1]	金属閉鎖形スイッチギヤ				
2号水処理き電盤/2号濃縮き電盤[HK-MC-13(A/B)]	金属閉鎖形スイッチギヤ				

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式	
電気計装設備	受変電設備	遮断器盤	1号水処理き電盤[HK-MC-7B]	金属閉鎖形スイッチギア	
			1号水処理引込盤[W-MC-01]	金属閉鎖形スイッチギア	
			2号水処理引込盤[W-MC-05]	金属閉鎖形スイッチギア	
			1号電気室き電盤[HK-MC-5B]	金属閉鎖形スイッチギア	
			2号電気室き電盤[MC-11A]	金属閉鎖形スイッチギア	
			電気室照明き電盤[HK-MC-3(2)A]	金属閉鎖形スイッチギア	
			2号動力TR一次盤/VT盤[OD-MC-04]	金属閉鎖形スイッチギア	
			1号動力TR一次盤[OD-MC-02B]	金属閉鎖形スイッチギア	
			1号動力TR一次盤[W-MC-02B]	金属閉鎖形スイッチギア	
			No.1特高変圧器2次盤[SH-HC-1]	金属閉鎖形スイッチギア	
			No.2特高変圧器2次盤[SH-HC-6]	金属閉鎖形スイッチギア	
			1号濃縮機き電盤[HK-MC-6A]	金属閉鎖形スイッチギア	
			No.1変圧器一次盤[EN-MC-2A]	屋内自立閉鎖形	
			No.2変圧器一次盤[EN-MC-3]	金属閉鎖形スイッチギア	
			No.2変圧器一次盤[EN-MC-5A]	屋内自立閉鎖形	
			母線引出盤[HC-7]	金属閉鎖形スイッチギア	
			母線連絡盤/VT盤[OD-MC-03]	金属閉鎖形スイッチギア	
			母線連絡盤/VT盤[W-MC-03]	金属閉鎖形スイッチギア	
			No.1母線連絡盤[EN-MC-3A]	屋内自立閉鎖形	
			母線連絡盤[HC-8]	金属閉鎖形スイッチギア	
			No.1本館き電盤[SH-HC-2]	金属閉鎖形スイッチギア	
			No.2本館き電盤[SH-HC-5]	金属閉鎖形スイッチギア	
			予備盤[HK-MC-7A]	金属閉鎖形スイッチギア	
		変圧器盤	200V動力変圧器盤[HK-LC-28]	屋内自立形	
			建築動力・照明盤[SH-LC-2]	低圧閉鎖配電盤	
			所内変圧器盤[SH-TC-1]	金属閉鎖形スイッチギア	
			1号焼却動力変圧器盤[MLC-21]	金属閉鎖形スイッチギア	
			2号焼却動力変圧器盤[MLC-24]	金属閉鎖形スイッチギア	
			照明変圧器盤[EN-LB-3A]	屋内自立閉鎖形、15kVA	
			照明変圧器盤[HK-LC-18]	低圧閉鎖配電盤	
			照明変圧器盤[OD-LC-03]	金属閉鎖形スイッチギア	
			照明変圧器盤[W-LC-07]	金属閉鎖形スイッチギア	
			No.1接地変圧器盤[HK-MC-1]	金属閉鎖形スイッチギア	
			No.2接地変圧器盤[MC-N1]	金属閉鎖形スイッチギア	
			1号動力変圧器盤[HK-LC-19]	金属閉鎖形スイッチギア	
			2号動力変圧器盤[HK-LC-27]	金属閉鎖形スイッチギア	
			1号動力変圧器盤[OD-LC-04]	金属閉鎖形スイッチギア	
			2号動力変圧器盤[OD-LC-08]	金属閉鎖形スイッチギア	
			1号動力変圧器盤[W-LC-01]	金属閉鎖形スイッチギア	
			No.1変圧器盤[EN-TC-1A]	屋内自立閉鎖形、TR200kVA	
			No.2変圧器盤[EN-TC-2]	金属閉鎖形スイッチギア	
			コンデンサ盤	2-1号コンデンサ盤[HC-35]	金属閉鎖形スイッチギア
				1-1号コンデンサ盤[HK-HC-32]	金属閉鎖形スイッチギア
				1-2号コンデンサ盤[HK-HC-33]	金属閉鎖形スイッチギア
1-3号コンデンサ盤[HK-HC-34]	金属閉鎖形スイッチギア				

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	受変電設備	計器用変圧器盤	2号計器用変圧器盤[MC-9A]	金属閉鎖形スイッチギア
		低圧主幹盤	4系CVCF電源分岐盤[LC-W4R]	屋内壁掛形
			No.2フィーダ盤(2)[EN-LB-2-1]	屋内自立閉鎖形
			No.1フィーダ盤[EN-LB-1A]	屋内自立閉鎖形
			No.2フィーダ盤[EN-LB-2]	低圧閉鎖配電盤
			汚泥処理棟制御電源分電盤[OD-LC03]	屋内自立形
			管理本館制御電源分電盤[HK-LC-02]	
			1号焼却動力低圧主幹盤[MLC-25]	低圧閉鎖配電盤
			2号焼却動力低圧主幹盤[MLC-27]	低圧閉鎖配電盤
			1号焼却動力変圧器二次盤[MLC-22]	低圧閉鎖配電盤
			2号焼却動力変圧器二次盤[MLC-23]	低圧閉鎖配電盤
			焼却動力母線連絡盤[MLC-26]	低圧閉鎖配電盤
			1号照明き電盤[HK-LC-15]	低圧閉鎖配電盤
			2号照明き電盤[HK-LC-16]	低圧閉鎖配電盤
			3号照明き電盤[MLC-0]	低圧閉鎖配電盤
			2号照明き電盤[MLC-1]	低圧閉鎖配電盤
			1号照明き電盤[OD-LC-02]	低圧閉鎖配電盤
			制御電源分電盤[HK-LC1]	
			直流電源分岐盤[EN-LC-01]	屋内自立閉鎖形
			1-1号動力き電[HK-LC-21]	低圧閉鎖配電盤
			1-2号動力き電盤[HK-LC-22]	低圧閉鎖配電盤
			2-2号動力き電盤[HK-LC-24]	低圧閉鎖配電盤
			2-1号動力き電盤[HK-LC-25]	低圧閉鎖配電盤
			2号動力き電盤[MLC-11]	低圧閉鎖配電盤
			1号動力き電盤[OD-LC-06]	低圧閉鎖配電盤
			1号動力き電盤[W-LC-03]	低圧閉鎖配電盤
			動力分岐盤[SH-LC-1]	低圧閉鎖配電盤
			1号動力変圧器二次盤[HK-LC-20]	低圧閉鎖配電盤
			2号動力変圧器二次盤[HK-LC-26]	低圧閉鎖配電盤
			1号動力変圧器二次盤[OD-LC-05]	低圧閉鎖配電盤
			2号動力変圧器二次盤[OD-LC-07]	低圧閉鎖配電盤
		1号動力変圧器二次盤[W-LC-02]	低圧閉鎖配電盤	
	母線連絡盤[HK-LC-23]	低圧閉鎖配電盤		
	自家発電設備	発電機	非常用自家発電装置	ガスタービン発電機
		原動機	No.1エンジン発電機ユニット	水冷4サイクル電気着火式
			ボイラ液位計	圧力式
		発電機盤	No.1消化ガス発電機制御盤[SG-MC-01(2)]	屋内自立閉鎖形
			No.1消化ガス発電機盤[SG-MC-01(1)]	屋内自立閉鎖形
			1号発電機盤[G-MC-01]	屋内自立閉鎖形
		同期盤	消化ガス発電機同期盤[SG-MC-02]	屋内自立閉鎖形
		自動始動盤	1号自動始動盤[G-MC-02]	屋内自立閉鎖形
		補機盤	1号発電機補機盤[G-LC-01]	屋内自立閉鎖形
		冷却水ポンプ	No.1-1冷却水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ
No.1-2冷却水ポンプ			片吸込渦巻ポンプ	
冷却塔	No.1冷却塔	密閉式低騒音形		

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式	
電気計装設備	自家発電設備	給気ファン	ボイラー室給気ファン		
			給気ファン		
			給気ファン[FS-1]	片吸込型	
			電気室給気ファン		
			排気ファン[FE-1]	片吸込型	
			発電機室給気ファン		
		排気ファン	換気ダクト		
			換気ファン		
		消音器	燃焼排気ダクト		
			燃焼排気消音器		
		燃料ポンプ	No.1ガス供給ユニット	空冷式ガスブースター	
			自家発電用No.1燃料移送ポンプ		
			自家発電用No.2燃料移送ポンプ		
		燃料タンク	自家発電用重油地下タンク	地下埋設式	
			自家発電用燃料小出槽	角形	
		その他	ガス検知器		
			No.1シロキサン吸着塔	立形上向流吸着塔	
			No.2シロキサン吸着塔	立形上向流吸着塔	
			No.1温水タンク	ステンレスパネルタンク(横型2室1槽式)	
			No.1温水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ	
			No.1-1熱源水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ	
			No.1-2熱源水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ	
			No.1補機ユニット	横型温水ボイラ(排ガス温水熱交換器)、プレート式(放熱器)	
		制御・計装用電源設備	蓄電池盤	汚泥処理棟CVCF装置3[OD-UPS-31~34]	
				1号始動用直流電源盤1[G-DC-01]	
				1号始動用直流電源盤2[G-DC-02]	
				水処理CVCF装置[W-CVCF-1~3]	屋内自立形
				直流電源装置[DC-34RF]	
				直流電源装置[E-DC-1]	屋内自立形
				直流電源装置[HK-DC-1-1,1-2]	
				直流電源装置[OD-DC-01,02]	
				直流電源装置[WD-DC-01,02]	
				直流電源装置[Y1-DC-1,2]	
	特高設備無停電電源装置[SH-UPS-1~3]			屋内自立形	
	無停電電源装置[HK-UPS-1~4]			屋内自立形	
	無停電電源装置[OD-UPS-21~23]				
	その他			CVCF電源分岐盤[LC-W2R]	屋内壁掛形
	負荷設備		高圧コンビネーションスタータ盤	6号ブロワ盤[HC-11]	高圧コンビネーションスタータ盤
		1号ブロワ盤[HC-3]		高圧コンビネーションスタータ盤	
		2号ブロワ盤[HC-4]		高圧コンビネーションスタータ盤	
		3号ブロワ盤[HC-5]		高圧コンビネーションスタータ盤	
		4号ブロワ盤[HC-6]		高圧コンビネーションスタータ盤	
		5号ブロワ盤[HC-9]		高圧コンビネーションスタータ盤	
		2号主ポンプ一次盤[LC-19A/B]		金属閉鎖形スイッチギア	
		5号主ポンプ一次盤[LC-3A/B]		金属閉鎖形スイッチギア	

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	負荷設備	高圧コンビネーションスタータ盤	4号主ポンプ盤[LC-15]	金属閉鎖形スイッチギヤ
			3号主ポンプ盤[LC-17]	金属閉鎖形スイッチギヤ
			6号主ポンプ盤[LC-4-1,2]	屋内自立形
		コントロールセンタ	遠心濃縮機補機コントロールセンタ[EN・CC-1-1~4]	片面形
			遠心濃縮機補機コントロールセンタ[EN・CC-1-5]	片面形
			機械濃縮機コントロールセンタ[EN・CC-5~7]	両面形
			機械濃縮設備コントロールセンタ[EN・CC-1]	屋外両面形
			3系最終沈殿池設備コントロールセンタ(6)[3F・CC-1(6)]	両面形
			3系最終沈殿池設備コントロールセンタ(3F・CC-1(1)~(4))	両面形
			3系最終沈殿池設備コントロールセンタ(5)[3F・CC-1(5)]	両面形
			4系最終沈殿池設備コントロールセンタ(CC-4F-5,6)	両面形
			2系最終沈殿池設備コントロールセンタ[CC-2F-1(1)~(3)]	両面形
			2系最終沈殿池設備コントロールセンタ[CC-2F-1(4)]	両面形
			4系最終沈殿池設備コントロールセンタ[CC-4F-1~4]	両面形
			1系最終沈殿池設備コントロールセンタ[1F・CC-1(1)~(3)]	屋内自立多段積形
			2系最初沈殿池・反応タンク設備コントロールセンタ[CC-2R-1(1)~(4)]	両面形
			2系最初沈殿池・反応タンク設備コントロールセンタ[CC-2R-1(5)]	両面形
			4系最初沈殿池設備コントロールセンタ(1)[4R・CC-1(1)]	両面形
			3系最初沈殿池設備コントロールセンタ(5)[3R・CC-1(5)]	両面形
			3系最初沈殿池設備コントロールセンタ[3R・CC-1(1)~(4)]	両面形
			4系最初沈殿池設備コントロールセンタ[CC-4R-1~3]	両面形
			4系最初沈殿池設備コントロールセンタ[CC-4R-4]	両面形
			1系最初沈殿池・反応タンク設備コントロールセンタ[1R・CC-1(1)~(3)]	屋内自立多段積形
			次亜塩設備コントロールセンタ[E・CC-1(1)(2)(3)]	両面形
			主ポンプ設備コントロールセンタ	両面形
			重力濃縮設備コントロールセンタ(NM・CC-01(1)~(4))	両面形
			処理水設備2コントロールセンタ1/2[CC-8B-1/2]	両面形
			処理水設備2コントロールセンタ3[CC-8B-3]	屋内自立多段積形
			処理水設備コントロールセンタ[CC-8-1~5]	片面形
			処理水設備コントロールセンタ[CC-8-6]	
			No.1消化ガス発電機補機設備コントロールセンタ[SG・CC-1(1)~(4)]	両面形
			2系消化設備コントロールセンタ(1)~(5)[2SKN・CC-01~05]	屋内自立形(両面形)
			1系消化槽設備コントロールセンタ(1SK・CC-01(1),(2))	両面形
			消化槽設備コントロールセンタ(CC-10-1~3)	片面形
			消化槽設備コントロールセンタ(CC-10-4,5)	片面形
			消化槽設備コントロールセンタ(CC-10-6)	片面形
			2号焼却設備コントロールセンタ[Y2・CC-1]	両面形
			1号焼却設備コントロールセンタ[YN1・CC-1](1)~(5)	両面形
			送風機設備(2)コントロールセンタ(1),(2)[B・CC-1(1),(2)]	両面形
		送風機設備コントロールセンタ(CC-5-1~6)	片面形	
		送風機設備コントロールセンタ(CC-5-7)	片面形	
		脱水機コントロールセンタ(DW・CC01~03)	片面形	
		脱水機コントロールセンタ(DW・CC04)	片面形	
		脱水機コントロールセンタ(DW・CC05)	片面形	
		脱水機コントロールセンタ[DW・CC17]	両面形	

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	負荷設備	コントロールセンタ	脱水機コントロールセンタ1(DW-CC11~15)	両面形
			脱水機コントロールセンタ1(DW-CC16)	両面形
			脱水機コントロールセンタ2(DW-CC21,22)	両面形
			沈砂池設備C/C盤[CC-S1~S7]	片面形
			沈砂池設備C/C盤[CC-S12]	片面形
			沈砂池設備C/C盤[CC-S8~S11]	片面形
			沈砂池設備コントロールセンタ(1)~(3)盤[CC-S13~15]	両面形
			沈砂池設備コントロールセンタ[CC-S16]	両面形
			2号排煙処理設備コントロールセンタ	両面形
			1号排煙処理設備コントロールセンタ[YN1-CC-2](1)~(3)	両面形
			本館給水コントロールセンタ[K-CC-1]	両面形
			本館給水設備コントロールセンタ(CC-13-1~8)	片面形
			本館給水設備コントロールセンタ(CC-13-10,11)	片面形
			本館給水設備コントロールセンタ(CC-13-9)	片面形
		動力制御盤	1~2号ブロワ制御盤(LC-B10)	屋内自立形
			3号ブロワ制御盤(LC-B11)	屋内自立形
			5・6号ブロワ制御盤(LC-B13)	屋内自立形
			4-5号ブロワ制御盤[LC-B12]	屋内自立形
			2号主ポンプ制御盤	屋内自立形
			5号主ポンプ制御盤	屋内自立形
			4号主ポンプ制御盤[LC-14]	屋内自立形
			2・3号主ポンプ制御盤[LC-20]	屋内自立形
			制御電源分電盤-2[OD-LC02]	屋内自立形
		回転数制御装置	1-2-1・2号返送汚泥ポンプ速度制御装置[VVVF-1F-2(1)/(2)]	屋内自立形
			2-1系返送汚泥ポンプ速度制御装置盤[VVVF-2F-1(1)(2)]	
			2-4系返送汚泥ポンプ速度制御装置盤[VVVF-2F-4(1)(2)]	屋内自立形
			1-1,2号ケーキ供給ポンプ速度制御装置[YN1-VVVF-12]	屋内自立形
			1号ケーキ貯留槽1,2号切り出しスクルー速度制御装置[YN1-VVVF-11]	屋内自立形
			1号し渣受入ホッパ速度制御装置[YN1-VVVF-18]	屋内自立形
			1-1,2号外部搬入ケーキ受入ホッパ速度制御装置[YN1-VVVF-16]	屋内自立形
			2号主ポンプVVVF盤[LC-VVVF-2]	金属閉鎖形スイッチギア
			5号主ポンプVVVF盤[LC-VVVF-5]	金属閉鎖形スイッチギア
			1-1,2号消化ガス昇圧ブロワ速度制御装置[YN1-VVVF-15]	屋内自立形
	1号沈砂受入ホッパ速度制御装置[YN1-VVVF-17]		屋内自立形	
	1号濃縮機給泥ポンプ速度制御装置盤[EN-VVVF-01]		屋外自立形、11kW(PWM+VVVF)	
	2号濃縮機給泥ポンプ速度制御装置盤[EN-VVVF-02]		屋外自立形、11kW(PWM+VVVF)	
	1号白煙防止ファン速度制御装置[YN1-VVVF-23]		屋内自立形	
	3-1・2号返送汚泥ポンプ速度制御装置盤[VVVF-3F-1(1)(2)]		屋内自立形	
	3-3・4号返送汚泥ポンプ速度制御装置盤[VVVF-3F-2(1)(2)]		屋内自立形	
	1号薬品供給ポンプ速度制御装置盤[EN-VVVF-11]		屋外自立形、0.4kW(PWM+VVVF)	
	2号薬品供給ポンプ速度制御装置盤[EN-VVVF-12]		屋外自立形、0.4kW(PWM+VVVF)	
	1号薬品供給ポンプ速度制御装置盤[EN-VVVF-13]		屋外自立形、0.4kW(PWM+VVVF)	
	1号誘引ファン速度制御装置[YN1-VVVF-21]	屋内自立形		
1号流動ブロワ速度制御装置[YN1-VVVF-22]	屋内自立形			
計測設備	流量計	1・2系初沈汚泥引抜流量計	電磁式	

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	計測設備	流量計	2-1反応タンク風量計	超音波式
			2-2反応タンク風量計	超音波式
			2-7反応タンク風量計	超音波式
			2-8反応タンク風量計	超音波式
			3-4系余剰汚泥流量計	電磁式
			3-1エアタン支管風量計	オリフィス 差圧伝送器
			3-1終沈汚泥引抜流量計	電磁式
			3-2エアタン支管風量計	オリフィス 差圧伝送器
			3-2終沈汚泥引抜流量計	電磁式
			3-3エアタン支管風量計	オリフィス 差圧伝送器
			3-3終沈汚泥引抜流量計	電磁式
			3-4エアタン支管風量計	オリフィス 差圧伝送器
			3-4終沈汚泥引抜流量計	電磁式
			3-5エアタン支管風量計	オリフィス 差圧伝送器
			3-6エアタン支管風量計	オリフィス 差圧伝送器
			3-7エアタン支管風量計	オリフィス式
			3-8エアタン支管風量計	オリフィス式
			4-1エアタン支管風量計	オリフィス式
			4-1終沈汚泥引抜流量計	電磁式
			4-2エアタン支管風量計	オリフィス式
			4-2終沈汚泥引抜流量計	電磁式
			4-3エアタン支管風量計	オリフィス式
			4-3終沈汚泥引抜流量計	電磁式
			4-4エアタン支管風量計	オリフィス式
			4-4終沈汚泥引抜流量計	電磁式
			4-5エアタン支管風量計	オリフィス式
			4-6エアタン支管風量計	オリフィス式
			4-7エアタン支管風量計	オリフィス式
			4-8エアタン支管風量計	オリフィス式
			1系No.2消化タンク消化ガス流量計	オリフィス式 差圧伝送器
			2系No.1消化ガス発生量計	超音波気体流量計
			2系No.1消化タンク汚泥投入流量計	電磁流量計
			2系No.2消化ガス発生量計	超音波気体流量計
			2系No.2消化タンク汚泥投入流量計	電磁流量計
			2系No.3消化ガス発生量計	超音波気体流量計
			2系No.3消化タンク汚泥投入流量計	電磁流量計
			フロスプレー用流量計	翼車式
			ボイラー燃焼ガス流量計	オリフィス式
			ろ過原水用流量計	翼車式
			汚泥希釈水(No.2-1, No.2-2)用流量計[FT-BDK11]	電磁式
			汚泥希釈水(No.2-1, No.2-2)用流量計[FT-BDS11]	電磁式
			1号苛性ソーダ流量計(1号炉)	電子式微小流量計
			1号灰加湿給水流量計(1号炉)	電磁流量計
逆洗水流量計	電磁流量計			
混合濃縮汚泥流量計	電磁式			

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	計測設備	流量計	1号砂ろ過水流量計(1号炉)	電磁流量計
			1号砂ろ過流量計	電磁流量計
			2号砂ろ過流量計	ベンチュリ
			3号砂ろ過流量計	ベンチュリ
			次亜塩素素注入量計	電磁式
			2号主ポンプ吐出量計	超音波ドップラ式流量計
			3号主ポンプ吐出量計	超音波ドップラ式流量計
			5号主ポンプ吐出量計	超音波ドップラ式流量計
			6号主ポンプ吐出量計	超音波ドップラ式流量計
			1系重力濃縮汚泥流量計	電磁式
			2系重力濃縮汚泥流量計	電磁式
			2系処理水流量計	パーシャルフリューム+フロート
			3系処理水流量計	パーシャルフリューム+差圧伝送器
			4系処理水流量計	パーシャルフリューム+フロート
			消化ガス発電機熱源水流量計	電磁式
			1号消化ガス流量計(1号炉)	差圧流量計
			1系消化汚泥引抜流量計	電磁式
			1号焼却返流水量	電磁流量計
			1号焼却炉受水量	電磁流量計
			生汚泥流量計	電磁式
			1号送風量計	オリフィス式
			2号送風量計	オリフィス式
			3号送風量計	オリフィス式
			4号送風量計	オリフィス式
			5号送風量計	オリフィス式
			6号送風量計	オリフィス式
			1号脱水ケーキ流量計(1号炉)	一体形容容量式電磁流量計
			5号脱水機供給汚泥流量計	電磁式
			6号脱水機供給汚泥流量計	電磁式
			1号脱水機供給汚泥流量計[FT-DW101]	電磁式
			2号脱水機供給汚泥流量計[FT-DW201]	電磁式
			3号脱水機供給汚泥流量計[HFKA01021]	電磁式
			5号脱水機薬品供給量計	電磁式
			6号脱水機薬品供給量計	電磁式
			1号脱水機薬品供給量計[FT-DWY101]	電磁式
			2号脱水機薬品供給量計[FT-DWY201]	電磁式
			3号脱水機薬品供給量計[HFKA03021]	電磁式
			脱離液流量計	電磁式
			濃縮汚泥移送流量計	電磁式
			No.2濃縮機給泥流量計	電磁式
			No.3濃縮機給泥流量計	電磁式
			No.4濃縮機給泥流量計	電磁式
			No.5濃縮機給泥流量計	電磁式
1号濃縮機給泥量計	電磁式			
No.2白煙防止空気量流量計				

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式	
電気計装設備	計測設備	流量計	1-2-1号反応タンク風量計	超音波式	
			1-2-2号反応タンク風量計	超音波式	
			表洗水流量計	電磁流量計	
			1-2号返送汚泥流量計	電磁式	
			2-1号返送汚泥流量計	電磁式	
			2-4号返送汚泥流量計	電磁式	
			3-1,2号返送汚泥流量計	電磁流量計	
			3-3,4号返送汚泥流量計	電磁流量計	
			4系返送汚泥流量計	電磁式	
			返流水流量計	バーシャルフリュームノ投込圧力式水位計	
			焼却2号返流水量	電磁式	
			1号薬品供給流量計	電磁式	
			No.2誘引ファン出口排ガス量流量計		
			1系余剰汚泥流量計	電磁式	
			2-3・4号余剰汚泥流量計	電磁式	
			3系余剰汚泥流量計	電磁流量計	
			No.2流動空気量流量計		
			レベル計	1・2系終沈スカムピット水位計	圧力式
				1・2系初沈スカムピット水位計	圧力式
				1系-1号消化ガス圧力計	差圧伝送器
		1系-2号消化ガス圧力計		差圧伝送器	
		3,4系終沈スカムピット水位計(フリクトレベルスイッチ)		フリクト式	
		2系No.1消化ガス圧力計		差圧式(差圧伝送器)	
		1系No.1消化タンク液位計		電波式	
		2系No.1消化タンク液位計		エアパージ式(差圧伝送器)	
		1系No.1熱交換器入口・出口差圧計		差圧伝送器	
		2系No.1熱交換器入口・出口差圧計		差圧伝送器	
		2系No.2消化ガス圧力計		差圧式(差圧伝送器)	
		1系No.2消化タンク液位計		電波式	
		2系No.2消化タンク液位計		エアパージ式(差圧伝送器)	
		1系No.2熱交換器入口・出口差圧計		差圧伝送器	
		2系No.2熱交換器入口・出口差圧計		差圧伝送器	
		2系No.3消化ガス圧力計		差圧式(差圧伝送器)	
		2系No.3消化タンク液位計		圧力式(フランジ取付差圧伝送器)	
		2系No.3熱交換器入口・出口差圧計		差圧伝送器	
		ブロワ吐出圧力計		差圧伝送器	
		No.1ポンプ井電波式水位計		電波レベル計 レベルショット	
		No.2ポンプ井電波式水位計		電波レベル計 レベルショット	
		No.1ポンプ井投込式水位計		投込圧力式	
		No.2ポンプ井投込式水位計		投込圧力式	
		No.1機械受水槽水位計		圧力式	
		No.2機械受水槽水位計		投込式水位計	
		No.1混合汚泥槽液位計		圧力式	
		No.2混合汚泥槽液位計		圧力式	
		1号砂ろ過タンク水位計	フランジ取付差圧伝送器		

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式		
電気計装設備	計測設備	レベル計	2号砂ろ過タンク水位計	圧力式		
			3号砂ろ過タンク水位計	圧力式		
			1号砂ろ過損失水頭計	差圧伝送器		
			2号砂ろ過損失水頭計	差圧伝送器		
			3号砂ろ過損失水頭計	差圧伝送器		
			受水槽水位計	圧力式		
			処理水槽水位計	圧力式		
			2系床排水ピット水位計	電極棒(5極)		
			消化汚泥受槽液位計	エアバージ式		
			消化汚泥貯留槽液位計	電波式		
			1号焼却炉受水槽水位計	圧力検出方式		
			1号洗浄汚泥受槽液位計	圧力式		
			5号濃縮汚泥槽液位計	圧力式		
			No.1濃縮汚泥槽液位計	圧力式		
			No.2濃縮汚泥槽液位計	圧力式		
			No.4濃縮汚泥槽液位計	圧力式		
			1-1号薬品溶解タンク液位計	圧力式		
			1-2号薬品溶解タンク液位計	圧力式		
			2号薬品溶解タンク液位計	圧力式		
			3号薬品溶解タンク液位計	圧力式		
			2号薬品溶解タンク液位計(スクリュウ濃縮用)	差圧式		
			1号余剰汚泥槽液位	差圧式		
			余剰汚泥槽液位	差圧式		
			No.2余剰汚泥槽液位計	圧力式		
			流入渠電波式水位計	電波式		
			流入渠投込式水位計	投込式		
					温度計	2-4反応タンク温度計
				3-1・2エアタンク温度計		測温抵抗体
				2系No.1消化タンク温度計(下部)		測温抵抗体
				2系No.1消化タンク温度計(上部)		測温抵抗体(耐圧防爆型)
				2系No.1消化タンク温度計(中部)		測温抵抗体(耐圧防爆型)
				1系No.1消化槽(下部)温度計		測温抵抗体
				1系No.1消化槽(上部)温度計		測温抵抗体
				1系No.1熱交換器出口温度計		測温抵抗体
				2系No.1熱交換器出口温度計		測温抵抗体
				1系No.1熱交換器入口温度計		測温抵抗体
		2系No.1熱交換器入口温度計	測温抵抗体			
		2系No.2消化タンク温度計(下部)	測温抵抗体			
		2系No.2消化タンク温度計(上部)	測温抵抗体(耐圧防爆型)			
		2系No.2消化タンク温度計(中部)	測温抵抗体(耐圧防爆型)			
		1系No.2消化槽(下部)温度計	測温抵抗体			
		1系No.2消化槽(上部)温度計	測温抵抗体			
		1系No.2熱交換器出口温度計	測温抵抗体			
		2系No.2熱交換器出口温度計	測温抵抗体			
		1系No.2熱交換器入口温度計	測温抵抗体			

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	計測設備	温度計	2系No.2熱交換器入口温度計	測温抵抗体
			2系No.3消化タンク温度計(下部)	測温抵抗体
			2系No.3消化タンク温度計(上部)	測温抵抗体(耐圧防爆型)
			2系No.3消化タンク温度計(中部)	測温抵抗体(耐圧防爆型)
			2系No.3熱交換器出口温度計	測温抵抗体
			2系No.3熱交換器入口温度計	測温抵抗体
			ブロー吐出温度計	測温抵抗体
			温度計	白金側温抵抗体
			気圧計	
			湿度計	
			No.3熱交換器出口温度計	測温抵抗体
			No.3熱交換器入口温度計	測温抵抗体
			1-2号反応タンク温度計	測温抵抗体
			風向風速計	
			流入汚水温度計	測温抵抗体
		pH計	2-1反応タンクPH計	ガラス電極式
			2-4-1反応タンクPH計	ガラス電極式
			2-4-2反応タンクPH計	ガラス電極式
			3-1・2エアタンクPH計	ガラス電極式
			3-6エアタンクPH計	ガラス電極式
			4-1エアタンクPH計	ガラス電極式
			2系処理水PH計	ガラス電極式
			3系処理水pH計	ガラス電極式 落とし込み式
			4系処理水pH計	ガラス電極式
			1-2号反応タンクpH計	ガラス電極式
			流入汚水PH計	ガラス電極式
		ORP計	2-1反応タンクORP計	金属電極式
			2-4反応タンクORP計	金属電極式
			3-1エアタンクORP計	金属電極式
			4-1-1エアタンクORP計	金属電極式
			4-1-2エアタンクORP計	金属電極式
			1-2号反応タンクORP計	金属電極式、落とし込み式
		DO計	2-1-1反応タンクDO計	ポーラログラフ式
			2-1-2反応タンクDO計	ポーラログラフ式
			2-1-3反応タンクDO計	ポーラログラフ式
			2-4-1反応タンクDO計	ポーラログラフ式
			2-4-2反応タンクDO計	ポーラログラフ式
			2-4-3反応タンクDO計	ポーラログラフ式
			3-1-1エアタンクDO計	ポーラログラフ式
			3-1-2エアタンクDO計	ポーラログラフ式
			3-1-3エアタンクDO計	ポーラログラフ式
			3-1-4エアタンクDO計	ポーラログラフ式
			3-1-5エアタンクDO計	ポーラログラフ式
		3-2エアタンクDO計	ポーラログラフ式	
		3-3エアタンクDO計	ポーラログラフ式	

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	計測設備	DO計	3-4エアタンクDO計	ポーラログラフ式
			3-5エアタンクDO計	ポーラログラフ式
			3-6エアタンクDO計	ポーラログラフ式
			3-7エアタンクDO計	ポーラログラフ式
			3-8エアタンクDO計	ポーラログラフ式
			4-1エアタンクDO計	ポーラログラフ式
			4-2エアタンクDO計	ポーラログラフ式
			4-3エアタンクDO計	蛍光式 落とし込み形
			4-4エアタンクDO計	蛍光式 落とし込み形
			4-5エアタンクDO計	ポーラログラフ式
			4-6エアタンクDO計	ポーラログラフ式
			4-7エアタンクDO計	ポーラログラフ式
			4-8エアタンクDO計	ポーラログラフ式
			1-2-1号反応タンクDO計	蛍光式、落とし込み式
			1-2-2号反応タンクDO計	蛍光式、落とし込み式
			1-2-3号反応タンクDO計	蛍光式、落とし込み式
			濁度計	4系処理水SS計
		濃度計	1・2系初沈汚泥引抜濃度計	散乱光式
			3・4系余剰汚泥濃度計	散乱光式
			遠心濃縮汚泥濃度計	超音波式
			混合濃縮汚泥濃度計	マイクロ波式
			1系重力濃縮汚泥濃度計	散乱光式
			2系重力濃縮汚泥濃度計	散乱光式
			2系処理水SS計	近赤外散乱式
			3系処理水SS計	近赤外散乱式
			2系処理水UV計	連続紫外線吸光度法(単一光路2波長方式) 直接浸漬式
			生汚泥濃度計	散乱光式
			脱水機供給汚泥濃度計	散乱光式
			脱離液濃度計	超音波式
			濃縮機給泥濃度計	散乱光式
			1-2号返送汚泥濃度計	赤外線複合散乱光式
			2-1号返送汚泥濃度計	散乱光式
			2-4号返送汚泥濃度計	散乱光式
			4系返送汚泥濃度計	加圧消泡式超音波濃度計
			1系余剰汚泥濃度計	赤外線複合散乱光式
			3系余剰汚泥濃度計	複合散乱光式汚泥濃度計
		MLSS計	2-1反応タンクMLSS計	近赤外散乱式
			2-4反応タンクMLSS計	近赤外散乱式
			3-1・2エアタンクMLSS計	近赤外散乱式
			4系エアタンクMLSS計	近赤外散乱式
			1-2号反応タンクMLSS計	赤外線散乱光方式、落とし込み式
		界面計	3-1系終沈汚泥界面計	超音波減衰式
			1系重力濃縮槽汚泥界面計	超音波式汚泥界面計
			2系重力濃縮槽汚泥界面計	超音波式汚泥界面計
		塩素濃度計	1号煙突排ガスHCL濃度計	塩化水素濃度計

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	計測設備	塩素濃度計	2号排ガス中塩化水素測定装置(2号炉)	イオン電極連続分析法
		排ガス分析計	2号NOx、SO2、O2ガス分析計(2号炉)	
			2号O2ガス分析装置(2号炉)	
			1号煙突排ガスNOx、O2、SO2、N2O濃度計	
		雨量計	雨雪量計	転倒ます型雨量計感部
		その他	ガス検知器	圧力式
			ガス検知警報器(2号炉の消化ガス昇圧ブロウ上部設置)	
			1号ガス分析計	ガス検知器
			ボイラ液位計	圧力式
			1号感震器	加速度(静電容量式)
			No.2空気予熱器出口排ガス圧力計	
			No.2排煙処理塔出口排ガス圧力計	
			No.2排煙処理塔入口排ガス圧力計	
			No.2白煙防止器出口排ガス圧力計	
			No.2白煙防止器入口空気圧力計	
			No.2誘引ファン出口排ガス圧力計	
			No.2誘引ファン入口排ガス圧力計	
			No.2流動ブロウ出口空気圧力計	
			No.2炉頂圧力計	
	No.2炉底圧力計			
	No.2炉内圧力計			
	監視制御設備	シーケンスコントローラ	グラパネ監視コントローラ盤(1)[GP-COT1]	
			グラパネ監視コントローラ盤(2)[GP-COT2]	
			汚泥受変電・脱水設備コントローラ(1)~(2)盤[DW-NCTR-1~2]	屋内自立形
			管理本館PIO盤(1),(2)[HK-PIO-1/2]	屋内自立形
			機械濃縮設備コントローラ盤[EN-NCTR]	屋内自立形
			機械濃縮設備リモートI/O盤[EN-NRIO]	
			給水・砂ろ過設備コントローラ盤[K-NCTR]	屋内自立形
			次亜塩設備コントローラ盤[E-NCTR]	屋内自立形
			自家発リモートI/O盤[G-RIO-01]	屋内自立形
			受変電/現場補助継電器盤(1)(2)[LRB-J-1/2]	屋内自立形
			受変電・自家発設備コントローラ盤[J-NCTR]	屋内自立形
			3系終沈RIO盤[3F-RIO-1]	
1系終沈設備リモートIO盤[1F-NRIO]			屋内自立形	
3系初沈RIO盤[3R-RIO-1]				
消化ガス発電設備コントローラ盤[SG-CTR-1]	屋内自立形			
消化設備コントローラ(1)(2)[SK-NCTR-1,2]	屋内自立形			
2系消化設備リモートIO(1)(2)[2SK-NRIO-1,2]	屋内自立形			
1号焼却コントローラ盤(1)(2)[Y1-NCTR-1,2]				
2号焼却設備コントローラ盤(1)(2)[Y2-NCTR(1)(2)]				
2系水処理コントローラ盤[2RF-CTR]	屋内自立形			
水処理受変電設備中継端子盤[W-TB-01]	屋内自立形			
4系水処理設備コントローラ1/2盤[4RF-NCTR-01/02]	屋内自立形			
1系水処理設備コントローラ盤[1RF-NCTR]	屋内自立形			
2系水処理設備コントローラ盤[2RF-NCTR]	屋内自立形			

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	監視制御設備	シーケンスコントローラ	3系水処理設備コントローラ盤〔3RF-NCTR〕	屋内自立形
			送風機設備コントローラ盤〔B-NCTR〕	屋内自立形
			脱水機補助リレー盤1-1～3〔DW-RB11～13〕	
			沈砂池・主ポンプコントローラ盤〔SP-NCTR〕	屋内自立形
			電力変換器盤(CNB-R2)	
			特高設備コントローラ盤〔SH-NCTR-1〕	屋内自立形
			変換器盤(CNB-R1)	
		現場盤	No.1,2細目スクリーン除塵機現場操作盤〔LB-SN21〕	屋内スタンド形
			No.1,2沈砂掻揚機現場操作盤〔LB-SN11〕	屋内スタンド形
			5号,7号,9号濃縮機給泥ポンプ現場操作盤〔EN-LCB-108〕	屋内自立形
			4号ノケーキ搬出コンベア(1)現場操作盤〔DW-LCB171〕	屋外スタンド形
			4号ノケーキ搬出コンベア(2)現場操作盤〔DW-LCB172〕	屋外スタンド形
			1・2系フロスプレーポンプ現場操作盤〔LCB-I7〕	屋内スタンド形
			11号床排水ポンプ現場操作盤〔LCB-F1〕	屋内壁掛形
			1-1消化タンク攪拌機現場操作盤〔SK-LCB-101〕〔※2系No.1消化タンク〕	屋外スタンド形
			12号床排水ポンプ現場操作盤〔LCB-N9〕	屋内壁掛形
			1-2消化タンク攪拌機現場操作盤〔SK-LCB-102〕〔※2系No.3消化タンク〕	屋外スタンド形
			13号床排水ポンプ現場操作盤〔LCB-E5〕	屋内壁掛形
			1系1号消化タンク攪拌機現場操作盤〔1SK-LCB-101〕	屋外スタンド形
			1系2号消化タンク攪拌機現場操作盤〔1SK-LCB-102〕	屋外スタンド形
			2-消化タンク攪拌機現場操作盤〔SK-LCB-103〕〔※2系No.2消化タンク〕	屋外スタンド形
			3・4系スクラム分離機・スクラム搬出コンベア現場操作盤〔LCB-R318〕	屋外スタンド形
			3・4系消泡水ポンプ現場操作盤〔LCB-I01〕	屋内スタンド形
			3-1系終沈汚泥かき寄機現場操作盤〔LCB-F312〕	屋外スタンド形
			3-1系初沈汚泥掻寄機・スクラムスキマ現場操作盤〔LCB-R312〕	屋外スタンド形
			3-2系終沈汚泥かき寄機現場操作盤〔LCB-F321〕	屋外スタンド形
			3-2系初沈汚泥かき寄機・スクラムスキマ現場操作盤〔LCB-R322〕	屋外スタンド形
			3-3系終沈汚泥かき寄機ノスクラムスキマ現場操作盤〔LCB-F332〕	屋外スタンド形
			3-3系初沈汚泥かき寄機ノスクラムスキマ現場操作盤〔LCB-R332〕	屋外スタンド形
			3-4系終沈汚泥かき寄機現場操作盤〔LCB-F342〕	屋外スタンド形
			3-4系初沈汚泥かき寄機現場操作盤〔LCB-R342〕	屋外スタンド形
			5～7薬品供給ポンプ現場操作盤〔DW-LCB212〕	屋内自立形
			1号-Bケーキ搬出コンベア現場操作盤〔DW-LCB111〕	屋内スタンド形
			1号-Dケーキ搬出コンベア現場操作盤〔DW-LCB206〕	屋内スタンド形
			3号エアタン管廊給気ファン現場操作盤〔LCB-C11〕	屋内壁掛形
			1号ガスフローボイラ室地下管廊排風機現場操作盤〔LCB-K6〕	屋内壁掛形
			ガス攪拌ブロワ(1)現場操作盤〔LCB-K11〕	屋内壁掛形
			1号ケーキ移送コンベア 現場操作盤〔YN1-LCB-106〕	屋内スタンド形
			1号ケーキ供給ポンプ 現場操作盤〔YN1-LCB-108〕	屋内自立形
			2-1号ケーキ供給設備現場操作盤	屋内自立形
			2-2号ケーキ供給設備現場操作盤	屋内スタンド形
			1号ケーキ貯留槽 現場操作盤〔YN1-LCB-107〕	屋内自立形
			2号ケーキ定量フィーダ現場操作盤	屋内自立形
1号ケーキ投入機 現場操作盤〔YN1-LCB-113〕	屋内スタンド形			
1号ケーキ投入弁 現場操作盤〔YN1-LCB-109〕	屋内スタンド形			

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	監視制御設備	現場盤	2,3号ケーキ搬出コンベア〔DW-LCB173〕	屋内壁掛形
			1-C号ケーキ搬出コンベア現場操作盤〔DW-LCB203〕	屋内スタンド形
			No.5コンベア 現場操作盤〔YN1-LCB-101〕	屋内スタンド形
			1号し渣・外部搬入ケーキ受入ホツパ用蓋 現場操作盤〔YN1-LCB-102〕	屋内スタンド形
			1号し渣受入ホツパ 現場操作盤〔YN1-LCB-103〕	屋内スタンド形
			1号し渣搬出コンベヤ 現場操作盤〔YN1-LCB-104〕	屋内スタンド形
			スクリーンかす移送機設備現場操作盤〔LB-S17〕	屋内スタンド形
			スクリーン室給排気ファン現場操作盤〔LCB-A19〕	屋内壁掛形
			ダンパ制御盤〔LC-B9〕	屋内自立形
			2号バーナーファン現場操作盤	屋内スタンド形
			バイパス流出ゲート・処理水槽流入ゲート現場操作盤〔LCB-I6〕	屋外スタンド形
			ピストン弁空気圧縮機現場操作盤〔LCB-K3〕	屋内壁掛形
			5号ブロワ補機現場操作盤〔LCB-E10〕	屋内壁掛形
			3号ブロワ補機現場操作盤〔LCB-E3〕	屋内壁掛形
			4号ブロワ補機現場操作盤〔LCB-E9〕	屋内壁掛形
			1号ブロワ補機現場操作盤〔LCB-E1〕	屋内壁掛形
			6号ブロワ補機現場操作盤〔LCB-E12〕	屋内壁掛形
			2号ブロワ補機現場操作盤〔LCB-E2〕	屋内壁掛形
			1号ボイラ室・電気室給気ファン現場操作盤〔LCB-K5〕	屋内壁掛形
			ポンプ井中間ゲート現場操作盤〔LB-S6〕	屋内スタンド形
			ポンプ室給排気ファン現場操作盤〔LCB-S7〕	屋内壁掛形
			1号ルーブシールブロワ 現場操作盤〔YN1-LCB-115〕	屋内スタンド形
			ろ布洗浄水ポンプ現場操作盤〔LCB-N3〕	屋内自立形
			井戸水ポンプ現場操作盤〔LB-SN02〕	屋外スタンド形
			雨水きよ連絡ゲート現場操作盤〔LB-SN01〕	屋外スタンド形
			汚水ポンプ室床排水ポンプ現場操作盤〔LCB-NP3〕	屋内壁掛形
			汚泥希釈水ポンプ現場操作盤〔LCB-I3〕	屋内スタンド形
			汚泥供給ポンプ現場操作盤〔DW-LCB201〕	屋内自立形
			5~7号汚泥供給ポンプ現場操作盤〔DW-LCB211〕	屋内自立形
			汚泥供給ポンプ現場操作盤〔DW-LCB101〕	屋内自立形
			汚泥受槽投入弁現場操作盤〔DW-LCB205〕	屋内スタンド形
			1系汚泥循環ポンプ現場操作盤〔1SK-LCB-103〕	屋内スタンド形
			1号汚泥焼却炉(二次燃焼室) 現場操作盤〔YN1-LCB-117〕	屋内スタンド形
			1号汚泥焼却炉(熱分解炉) 現場操作盤〔YN1-LCB-116〕	屋内スタンド形
			1号汚泥焼却炉(熱分解炉補助燃料装置) 現場操作盤〔YN1-LCB-118〕	屋内自立形
			汚泥洗浄水ポンプ現場操作盤〔LCB-I2〕	屋内スタンド形
			2号汚泥掻寄機現場操作盤〔NM-LCB-03〕	屋外スタンド形
			No.1温水・熱源水ポンプ現場操作盤〔LB-SG3〕	屋内スタンド形
			1系温水循環ポンプ現場操作盤〔1SK-LCB-109〕	屋内スタンド形
			2系温水循環ポンプ現場操作盤〔2SK-LCB-109N〕	屋内スタンド形
			1号苛性ソーダ供給ポンプ 現場操作盤〔YN1-LCB-134〕	屋内スタンド形
			2号苛性ソーダ供給ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形
			2号苛性ソーダ貯留槽液位現場操作盤	屋内壁掛形
1号苛性ソーダ貯留槽警報 現場盤〔YN1-LCB-134〕	屋外壁掛形			
1号灰処理設備 現場操作盤〔YN1-LCB-129〕	屋内自立形			

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	監視制御設備	現場盤	2号灰処理設備現場操作盤	屋内スタンド形
			2号灰搬出設備現場操作盤	屋内スタンド形
			1号灰搬送コンベヤ 現場操作盤〔YN1-LCB-128〕	屋内スタンド形
			1号外部搬入ケーキ受入設備 現場操作盤〔YN1-LCB-105〕	屋内スタンド形
			換気動力制御盤〔SK-LCB-115〕	
			管廊給気ファン現場操作盤〔LCB-K9〕	屋内壁掛形
			管廊給気ファン現場操作盤〔LCB-M17〕	屋内壁掛形
			器材倉庫換気ファン現場操作盤〔LCB-D24〕	屋内壁掛形
			機械受水槽水位盤〔LCB-S17〕	屋内壁掛形
			機械濃縮棟 脱臭ファン現場操作盤〔EN-LCB-116〕	屋内壁掛形
			機材倉庫給気ファン現場操作盤〔LCB-A20〕	屋内壁掛形
			給気ファン現場操作盤〔LCB-E8〕	屋内壁掛形
			1号給水ポンプ 現場操作盤〔YN1-LCB-131〕	屋内スタンド形
			2号給水ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形
			給湯ポンプ現場操作盤〔LCB-M24〕	屋内壁掛形
			給排気ファン現場操作盤〔LCB-M19〕	屋内壁掛形
			強制潤滑油ポンプ現場操作盤〔LCB-E4〕	屋内スタンド形
			2号空気圧縮機現場操作盤	屋内スタンド形
			2系空気圧縮機現場操作盤〔2SK-LCB-104N〕	屋内スタンド形
			空気圧縮機現場操作盤〔EN-LCB-4〕	屋内スタンド形
			空気圧縮機現場操作盤〔LCB-M11〕	屋内壁掛形
			空気支管弁(1)現場操作盤〔LB-B301〕	屋外スタンド形
			4系空気支管弁(1)現場操作盤〔LCB-D18〕	屋外スタンド形
			空気支管弁(2)現場操作盤〔LB-B302〕	屋外スタンド形
			4系空気支管弁(2)現場操作盤〔LCB-D19〕	屋外スタンド形
			空気支管弁(3)現場操作盤〔LB-B303〕	屋外スタンド形
			4系空気支管弁(3)現場操作盤〔LCB-D20〕	屋外スタンド形
			空気支管弁(4)現場操作盤〔LB-B304〕	屋外スタンド形
			4系空気支管弁(4)現場操作盤〔LCB-D21〕	屋外スタンド形
			高架水槽揚水ポンプ現場操作盤〔LCB-N1〕	屋内壁掛形
			混合汚泥槽現場操作盤〔EN-LCB-119〕	屋内壁掛形
			混合汚泥槽投入弁現場操作盤	屋内壁掛形
			混合汚泥槽投入弁現場操作盤〔EN-LCB-122〕	屋内壁掛形
			混合濃縮汚泥ポンプ現場操作盤〔EN-LCB-120〕	屋内スタンド形
			混和池バイパスゲート現場操作盤〔LCB-F3〕	屋外スタンド形
			混和池共通ゲート現場操作盤〔LCB-F8〕	屋外スタンド形
			1号混和池排水ゲート現場操作盤〔LCB-F4〕	屋外スタンド形
			2号混和池排水ゲート現場操作盤〔LCB-F5〕	屋外スタンド形
			3号混和池排水ゲート現場操作盤〔LCB-F6〕	屋外スタンド形
			4号混和池排水ゲート現場操作盤〔LCB-F7〕	屋外スタンド形
			混和池流入ゲート現場操作盤〔LCB-F2〕	屋外スタンド形
			砂コンベア現場操作盤	屋内スタンド形
			砂ホツパ蓋現場操作盤	屋内スタンド形
1号砂ろ過タンク現場操作盤〔LCB-NN5〕	屋内自立形			
2号砂ろ過タンク設備現場操作盤〔LCB-N6〕	屋内自立形			

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	監視制御設備	現場盤	3号砂ろ過タンク設備現場操作盤[LCB-N8]	屋内自立形
			熱源水・1号砂ろ過受水槽切替弁現場操作盤[LCB-N15]	屋内壁掛形
			砂ろ過送水ポンプ-2現場操作盤[LCB-I9]	屋内スタンド形
			砂ろ過送水ポンプ現場操作盤[LCB-I4]	屋内スタンド形
			2号砂ろ過用受水槽切替弁現場操作盤[LCB-NN7]	屋内壁掛形
			2号砂供給装置現場操作盤	屋内スタンド形
			1号砂供給搬出装置 現場操作盤[YN1-LCB-120]	屋内自立形
			1,2号細目スクリーンかす搬出機現場操作盤[LB-S15]	屋内スタンド形
			7,8号細目スクリーン除塵機現場操作盤[LB-S14]	屋内スタンド形
			細目スクリーン分離機・3号細目スクリーン搬出機現場操作盤[LB-S16]	屋内スタンド形
			作業用電源盤(1-1,2系終沈管廊)[LCB-F1S2]	屋内壁掛形
			作業用電源盤(1-1,2系終沈池上)[LCB-F1S1]	屋外スタンド形
			作業用電源盤(1-1,2系初沈・反応タンク池上)[LCB-R1S1]	屋外スタンド形
			作業用電源盤(1-1,2系初沈管廊)[LCB-R1S2]	屋内壁掛形
			作業用電源盤(1系濃縮槽)(NM-LCB-10)	屋内壁掛形
			作業用電源盤(2-1)	屋内壁掛形
			作業用電源盤(2-2)	屋内壁掛形
			作業用電源盤(2-3)	屋内壁掛形
			作業用電源盤(2-3,4系終沈管廊)[LCB-F2S2]	屋内壁掛形
			作業用電源盤(2-3,4系終沈池上)[LCB-F2S1]	屋外スタンド形
			作業用電源盤(2-3,4系初沈・反応タンク池上)[LCB-R2S1]	屋外スタンド形
			作業用電源盤(2-3,4系初沈管廊)[LCB-R2S2]	屋内壁掛形
			作業用電源盤(2-4)	屋内壁掛形
			作業用電源盤(2系濃縮槽)(NM-LCB-11)	屋内壁掛形
			作業用電源盤(放流水路)[LCB-R2S3]	屋外スタンド形
			作業用電源盤-1[YN1-LCB-S1]	屋内壁掛形
			作業用電源盤-2[YN1-LCB-S2]	屋内壁掛け形
			作業用電源盤-3[YN1-LCB-S3]	屋内壁掛け形
			作業用電源盤-4[YN1-LCB-S4]	屋内壁掛形
			作業用電源盤-5[YN1-LCB-S5]	屋内壁掛け形
			次亜塩注入ポンプ速度制御盤[LCB-F10]	屋内自立形
			6号主ポンプ制御盤[LC-22]	屋内自立形
			主ポンプ吐出弁(1)現場操作盤[LCB-NP1]	屋内壁掛形
			主ポンプ吐出弁(2)現場操作盤[LCB-NP2]	屋内壁掛形
			主ポンプ吐出弁(3)現場操作盤[LCB-B4]	屋内壁掛形
			種汚泥移送ポンプ現場操作盤[LCB-K1]	屋内壁掛形
			終沈スクームスキマ現場操作盤[LCB-101]	屋外スタンド形
			2系終沈スクームスキマ(1)現場操作盤[LCB-F207]	屋外スタンド形
			1系終沈スクームスキマ(2)現場操作盤[LCB-F107]	屋外スタンド形
			2系終沈スクームスキマ(4)現場操作盤[LCB-F205]	屋外スタンド形
			2系終沈スクーム移送ポンプ現場操作盤[LCB-F211]	屋内壁掛形
			3系終沈スクーム移送ポンプ現場操作盤[LCB-F333]	屋外スタンド形
			2系終沈汚泥かき寄せ機(1)現場操作盤[LCB-F203]	屋外スタンド形
1系終沈汚泥かき寄せ機(2)現場操作盤[LCB-F105]	屋外スタンド形			
2系終沈汚泥かき寄せ機(4)現場操作盤[LCB-F204]	屋外スタンド形			

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	監視制御設備	現場盤	4系終沈汚泥かき寄せ機(1)現場操作盤[LCB-D11]	屋外自立形
			4系終沈汚泥かき寄せ機(2)現場操作盤[LCB-D12]	屋外自立形
			4系終沈汚泥かき寄せ機(3)現場操作盤[LCB-D13]	屋外自立形
			4系終沈汚泥かき寄せ機(4)現場操作盤[LCB-D14]	屋外自立形
			終沈管廊給気ファン現場操作盤[LCB-I5]	屋内壁掛形
			3系終沈作業用電源盤[LCB-F3S1]	屋外スタンド形
			2系終沈床排水ポンプ現場操作盤[LCB-F212]	屋内壁掛形
			1系終沈床排水ポンプ現場操作盤[LCB-F112]	屋内壁掛形
			1号集塵ダンパ 現場操作盤[YN1-LCB-130]	屋内スタンド形
			2号重油タンク液位現場操作盤	屋内壁掛形
			1号重油タンク警報 現場盤[YN1-LCB-135]	屋外壁掛形
			1号重油供給ポンプ 現場操作盤[YN1-LCB-121]	屋内スタンド形
			2号重油供給ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形
			2号重力濃縮汚泥引抜ポンプ現場操作盤(NM-LCB-05)	屋内スタンド形
			1号重力濃縮槽界面計収納盤[NM-LCB-12]	屋外スタンド形
			重力濃縮槽換気ファン現場操作盤(NM-LCB-09)	屋内壁掛形
			1号循環ポンプ 現場操作盤[YN1-LCB-126]	屋内スタンド形
			2号循環ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形
			4系初沈スクラムスキマ(1)現場操作盤[LCB-D5]	屋外スタンド形
			4系初沈スクラムスキマ(2)現場操作盤[LCB-D6]	屋外スタンド形
			4系初沈スクラムスキマ(3)現場操作盤[LCB-D25]	屋外スタンド形
			4系初沈スクラムスキマ(4)現場操作盤[LCB-D26]	屋外スタンド形
			2系初沈スクラム移送ポンプ現場操作盤[LCB-R210]	屋内壁掛形
			初沈バイパスゲート現場操作盤[LCB-C15]	屋外スタンド形
			2系初沈汚泥かき寄せ機・スクラムスキマ(1)現場操作盤[LCB-R204]	屋外スタンド形
			2系初沈汚泥かき寄せ機・スクラムスキマ(4)現場操作盤[LCB-R205]	屋外スタンド形
			1系初沈汚泥かき寄せ機・スクラムスキマ(2)現場操作盤[LCB-R105]	屋外自立形
			4系初沈汚泥かき寄せ機(1)現場操作盤[LCB-D1]	屋外スタンド形
			4系初沈汚泥かき寄せ機(2)現場操作盤[LCB-D2]	屋外スタンド形
			4系初沈汚泥かき寄せ機(3)現場操作盤[LCB-D3]	屋外スタンド形
			4系初沈汚泥かき寄せ機(4)現場操作盤[LCB-D4]	屋外スタンド形
			2系初沈汚泥引抜(2)・初沈池排水ポンプ現場操作盤[LCB-R212]	屋内壁掛形
			3系初沈汚泥引抜現場操作盤[LCB-R311]	屋内自立形
			1系初沈汚泥引抜弁現場操作盤[LCB-R112]	屋内壁掛形
			初沈汚泥切替弁現場操作盤(NM-LCB-01)	屋内壁掛形
			4系初沈換気ファン現場操作盤[LCB-D4]	屋内壁掛形
			3系初沈作業用電源盤[LCB-R3S1]	屋外スタンド形
			2系初沈床排水ポンプ現場操作盤[LCB-R213]	屋内壁掛形
			1系初沈床排水ポンプ現場操作盤[LCB-R113]	屋内壁掛形
			初沈流入分配ゲート(1)現場操作盤[LCB-C9]	屋外スタンド形
			2系初沈流入分配可動堰現場操作盤[LCB-R201]	屋外スタンド形
			1号床排水ポンプ 現場操作盤[YN1-LCB-133]	屋内スタンド形
			2号床排水ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形
			3,4号床排水ポンプ現場操作盤[EN-LCB-121]	屋内壁掛形
床排水ポンプ現場操作盤[LCB-E11]	屋内壁掛形			

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	監視制御設備	現場盤	1号床排水ポンプ現場操作盤(LCB-E6)	屋内壁掛形
			床排水ポンプ現場操作盤(LCB-K8)	屋内壁掛形
			7号床排水ポンプ現場操作盤(NM-LCB-06)	屋内壁掛形
			8号床排水ポンプ現場操作盤(NM-LCB-07)	屋内壁掛形
			9号床排水ポンプ現場操作盤(NM-LCB-08)	屋内壁掛形
			2系床排水ポンプ現場操作盤[2SK-LCB-111N]	屋内スタンド形
			床排水ポンプ現場操作盤[EN-LCB-104]	屋内壁掛形
			床排水ポンプ現場操作盤[LCB-M16]	屋内壁掛形
			床排水ポンプ現場操作盤[LCB-M29]	屋内壁掛形
			消化ガスブロワ室給排気ファン現場操作盤[LCB-K7]	屋内壁掛形
			1号消化ガス昇圧ブロワ 現場操作盤[YN1-LCB-122]	屋内スタンド形
			2号消化ガス昇圧ブロワ現場操作盤	屋内スタンド形
			消化ガス発電機作業用電源盤[DB-SG1]	屋内壁掛形
			消化ガス発電機補機現場操作盤[LB-SG1]	屋内自立形
			消化汚泥引抜弁・消化タンク排水ポンプ(1)現場操作盤(LCB-K10)	屋内壁掛形
			1系消化汚泥循環ポンプ現場操作盤[1SK-LCB-105]	屋内自立形
			2系消化汚泥循環ポンプ現場操作盤[2SK-LCB-105N]	屋内自立形
			消化槽投入弁(1)現場操作盤(LCB-K2)	屋内壁掛形
			1号焼却分電盤[Y1-LC-1]	屋内壁掛形
			2号焼却炉設備現場操作盤	屋内スタンド形
			真空ろ過機補機現場操作盤[LCB-M20]	屋内壁掛形
			真空ろ過機補機排気ファン現場操作盤[LCB-M27]	屋内壁掛形
			2系水中攪拌曝気装置(1)現場操作盤(LCB-R223)	屋外スタンド形
			1系水中攪拌曝気装置(2)現場操作盤[LCB-R124]	屋外スタンド形
			2系水中攪拌曝気装置(4)現場操作盤(LCB-R224)	屋外スタンド形
			4系水中曝気装置(1)現場操作盤[LCB-DN16]	屋外スタンド形
			4系水中曝気装置(2)現場操作盤[LCB-DN17]	屋外スタンド形
			4系生汚泥引抜ポンプ現場操作盤(LCB-D7)	屋内スタンド形
			4系生汚泥引弁(1)現場操作盤[LCB-D9]	屋内スタンド形
			4系生汚泥引弁(2)現場操作盤[LCB-D10]	屋内スタンド形
			全量バイパスゲート現場操作盤[LCB-C16]	屋外スタンド形
			脱臭ファン現場操作盤[DW-LCB204]	屋内壁掛形
			脱水機室ろ布洗浄水ポンプ現場操作盤[DW-LCB105]	屋内壁掛形
			脱離液排水ポンプ現場操作盤(LCB-K4)	屋内スタンド形
			沈砂・し渣洗浄機現場操作盤[LB-SN32]	屋内自立形
			沈砂・細目スクリーンかす搬出機現場操作盤(LB-S5)	屋内スタンド形
			7,8号沈砂かき揚機現場操作盤[LB-S13]	屋内スタンド形
			1号沈砂し渣コンベヤ 現場操作盤[YN1-LCB-112]	屋内スタンド形
			1号沈砂受入ホッパ用蓋 現場操作盤[YN1-LCB-110]	屋内スタンド形
			1号沈砂受入設備 現場操作盤[YN1-LCB-111]	屋内スタンド形
			沈砂池脱臭ファン現場操作盤(LB-S12)	屋内壁掛形
			沈砂池排水ポンプ現場操作盤(LB-S10)	屋内壁掛形
			沈砂池排水ポンプ現場操作盤(LB-S7)	屋内壁掛形
沈砂池排水ポンプ現場操作盤(LB-S8)	屋内壁掛形			
沈砂池排水ポンプ現場操作盤(LB-S9)	屋内壁掛形			

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	監視制御設備	現場盤	沈砂池流入ゲート操作盤[LB-S18]	屋外自立形
			1,2号沈砂搬出機現場操作盤[LB-SN31]	屋外スタンド形
			3号沈砂搬出機現場操作盤[LB-SN34]	屋内スタンド形
			沈砂分離機現場操作盤[LB-SN33]	屋内スタンド形
			沈殿地管廊床排水ポンプ現場操作盤(LB-F4)	屋内壁掛形
			沈殿地管廊床排水ポンプ現場操作盤(LB-F5)	屋内壁掛形
			沈殿地管廊床排水ポンプ現場操作盤[LB-R13]	屋内壁掛形
			沈殿地管廊床排水ポンプ現場操作盤[LB-R14]	屋内壁掛形
			電気室換気ファン現場操作盤[LCB-D23]	屋内壁掛形
			電気室給気ファン現場操作盤[LCB-A21]	屋内壁掛形
			電気室排気ファン現場操作盤[LCB-A15]	屋内壁掛形
			電気室有圧換気扇現場操作盤[LCB-M30]	屋内壁掛形
			特高設備作業用電源盤[SH-S1]	屋外壁掛形
			熱源水ポンプ用現場操作盤[LCB-AE]	屋内スタンド形
			1号熱分解炉砂炉投入二重ダンパ 現場操作盤[YN1-LCB-119]	屋内スタンド形
			濃縮汚泥ポンプ現場操作盤(EN-LCB-103)	屋内スタンド形
			濃縮汚泥移送弁現場操作盤[SK-LCB-114]	屋内壁掛形
			濃縮汚泥槽現場操作盤(EN-LCB-115)	屋内自立形
			3,4号濃縮機汚泥ポンプ現場操作盤(EN-LCB-107)	屋内スタンド形
			濃縮機給泥ポンプ現場操作盤(EN-LCB-102)	屋内自立形
			3,4号濃縮機給泥ポンプ現場操作盤[EN-LCB-106]	屋内自立形
			1~3号濃縮機給泥ポンプ現場操作盤[EN-LCB-1A]	屋内自立形
			排気ファン現場操作盤[LCB-E7]	屋内壁掛形
			排気ファン現場操作盤[LCB-M22]	屋内壁掛形
			1号排水ポンプ 現場操作盤[YN1-LCB-132]	屋内スタンド形
			2号排水ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形
			2号白煙ファン現場操作盤	屋内スタンド形
			1号白煙防止ファン 現場操作盤[YN1-LCB-125]	屋内スタンド形
			2系曝気用空気調節弁(2)現場操作盤(LCB-R226)	屋内壁掛形
			1系曝気用空気調節弁(2)現場操作盤[LCB-R126]	屋内壁掛形
			2系反応タンク床排水ポンプ現場操作盤(LCB-R227)	屋内壁掛形
			1系反応タンク床排水ポンプ現場操作盤[LCB-R127]	屋内壁掛形
			表洗水・逆洗水ポンプ現場操作盤[LCB-NN2]	屋内スタンド形
			返送汚泥/余剰汚泥ポンプ現場操作盤[LCB-F311]	屋内自立形
			2系返送汚泥・余剰汚泥ポンプ(2)現場操作盤(LCB-F210)	屋内自立形
			3系返送汚泥ポンプ(2)現場操作盤[LCB-F331]	屋内スタンド形
			4系返送汚泥ポンプ・余剰汚泥ポンプ現場操作盤[LCB-D15]	屋内自立形
			1系返送汚泥余剰汚泥ポンプ現場操作盤[LCB-F110]	屋内自立形
			返流水用ゲート現場操作盤[LCB-A25]	屋外スタンド形
			薬品供給ポンプ現場操作盤(DW-LCB202)	屋内自立形
			薬品供給ポンプ現場操作盤[DW-LCB102]	屋内自立形
			薬品供給ポンプ現場操作盤[EN-LCB-3]	屋内自立形
			1号誘引ファン 現場操作盤[YN1-LCB-124]	屋内スタンド形
2号誘引ファン現場操作盤	屋内スタンド形			
余剰汚泥スクリーン現場操作盤[EN-LCB-101]	屋内壁掛形			

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	監視制御設備	現場盤	余剰汚泥槽攪拌機現場操作盤[EN-LCB-2]	屋内スタンド形
			1号流動ブロワ/1号管板冷却ファン 現場操作盤[YNI-LCB-123]	屋内スタンド形
			2号流動ブロワ現場操作盤	屋内スタンド形
			流入幹線流量盤(LCB-S1)	屋外自立形
			流入渠水位盤(LCB-S2)	屋内自立形
			流入量計室排水ポンプ現場操作盤(LCB-A22)	屋内壁掛形
			No.1冷却塔現場操作盤[LB-SG2]	屋内自立形
		補助リレー盤	(処理水設備)補助リレー盤2[RB-T2-1]	
			ブロワ現場補助継電器盤(1)~(3)[LRB-B-1~3]	
			遠心濃縮機補機継電器盤(1)[EN·RY-1-1]	屋内自立形
			遠心濃縮機補機継電器盤(2)[EN·RY-1-2]	屋内自立形
			機械濃縮設備現場リレー盤(1),(2)[EN-LRB-01.02]	
			機械濃縮設備補助継電器盤[EN-RB-1A(1),(2)]	
			機械濃縮設備補助継電器盤[EN-RB-1A(3)]	
			機器選択リレー盤21~24(RB-I21~24)	
			系統連系継電器盤[IG-ICB01]	
			故障表示リレー盤1~4(RB-I25~28)	
			故障表示リレー盤10(RB-I10)	
			故障表示リレー盤5(RB-I29)	
			故障表示リレー盤7(RB-I31)	
			故障表示リレー盤8(RB-I33)	
			故障表示リレー盤9(RB-I9)	
			4系最終沈殿池設備補助継電器盤(1)(2)(RB-4F-1,2)	
			3系最終沈殿池設備補助継電器盤(1)~(3)[3F-RB-1(1)~(3)]	屋内自立形
			4系最終沈殿池設備補助継電器盤(3)(RB-4F-3)	
			3系最終沈殿池設備補助継電器盤(4)~(5)[3F-RB-1(4)(5)]	屋内自立形
			2系最終沈殿池設備補助継電器盤(RB-2F-1(1),(2))	
			2系最終沈殿池設備補助継電器盤(RB-2F-1(3),(4))	
			1系最終沈殿池設備補助継電器盤[1F-RB-1(1)~(2)]	屋内自立形
			2系最初沈殿池・反応タンク設備補助継電器盤(1),(2)(RB-2R-1(1),(2))	
			2系最初沈殿池・反応タンク設備補助継電器盤(3)[RB-2R-1(3)]	屋内自立形
			2系最初沈殿池・反応タンク設備補助継電器盤(4)[RB-2R-1(4)]	屋内自立形
			4系最初沈殿池設備補助継電器盤(1),(2)[RB-4R-1,2]	屋内自立形
			3系最初沈殿池設備補助継電器盤(1)~(3)[3R-RB-1(1)~(3)]	屋内自立形
			4系最初沈殿池設備補助継電器盤(3)[RB-4R-3]	屋内自立形
			3系最初沈殿池設備補助継電器盤(4)[3R-RB-1(4)]	屋内自立形
			1系最初沈殿池・反応タンク設備補助継電器盤[1R-RB-1(1)~(2)]	屋内自立形
			4系最初沈殿池設備補助継電器盤(1)[4R-RB1(1)]	屋内自立形
			3系最初沈殿池設備補助継電器盤(5)[3R-RB-1(5)]	屋内自立形
			自家発現場補助継電器盤[G-LRB-01]	屋内自立形
			主ポンプ現場補助継電器盤(1)(2)[LRB-P-1・2]	
			主ポンプ設備共通補助継電器盤[PK-RB-1]	屋内自立形
			主ポンプ設備補助継電器盤	
			4系終沈中継端子盤(TB-4F)	
			重力濃縮設備補助継電器盤(1)~(3)(NM-RB-01(1)~(3))	

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	処理水現場補助継電器盤[LRB-T-1]	
			4系初沈中継端子盤[TB-4R]	屋内自立形
			No.1消化ガス発電補機設備補助継電器盤[SG-RB-1]	両面形
			2系消化設備補助継電器盤(1)~(4)[2SKN-RB-01~04]	屋内自立形
			1系消化槽現場リレー盤(1),(2)[L-LRB-01,02]	
			1系消化槽設備補助継電器盤(1SK-RB-01(1))	
			2系消化槽中継端子盤(SK-TB)	
			焼却受変電設備現場リレー盤[OD-LRB-01]	
			焼却受変電設備現場リレー盤[OD-LRB-02]	
			2号焼却設備中継端子盤[Y2-TB-1]	屋内自立閉鎖形
			2号焼却設備補助継電器盤[Y2-RB-11~13](1~3)	屋内自立閉鎖形
			1号焼却設備補助継電器盤[YN1-RB-11~16](1)~(6)	屋内自立閉鎖形
			送風機設備(2)補助継電器盤[RB-B-10]	
			送風機設備(2)補助継電器盤[RB-B-11]	
			脱水機補助リレー盤[DW-RB14]	屋内自立形
			脱水機補助リレー盤1[DW-RB01]	
			脱水機補助リレー盤2[DW-RB02]	
			脱水機補助リレー盤2-1[DW-RB21]	
			中継端子盤(TB-K1)(本館給水設備)	
			中継端子盤[EN・TB-1]	屋内自立形
			中継端子盤[PIO-TB]	
			中継端子盤1(TB-B1)(送風機設備)	
			中継端子盤1(TB-L1)(消化槽設備)	
			中継端子盤1(TB-T1)(処理水設備)	
			中継端子盤1~7(TB-I1~7)	
			中継端子盤1[TB-S1](沈砂池設備)	
			中継端子盤2[TB-S2](沈砂池設備)	
			中継端子盤8,9(TB-I8,9)	
			沈砂池設備現場補助継電器盤(1)(2)[LRB-S-1,2]	屋内自立形
			沈砂池設備補助継電器盤[RB-S8]	屋内自立形
			特高設備中継端子盤[SH-TB]	
			特高設備保護継電器盤-1・2[SH-PRB-1・2]	屋内自立形
			特高設備補助リレー盤-1・2[SH-RB-1・2]	屋内自立形
			濃縮・洗浄設備現場リレー盤[NM-LRB-01]	
			2号排煙処理設備中継端子盤[Y2-TB-2]	屋内自立閉鎖形
			2号排煙処理設備補助継電器盤[Y2-RB-2]1,2	屋内自立閉鎖形
			1号排煙処理設備補助継電器盤[YN1-RB-21~23](1)~(3)	屋内自立閉鎖形
			補助リレー盤 (RD-B1)	
			補助リレー盤1(RB-T1)(処理水設備)	
			補助リレー盤1,2(RB-B1,2)(送風機設備)	
			補助リレー盤1,2(RB-K1,2)(本館給水設備)	
			補助リレー盤1,2(RB-L1,2)(消化槽設備)	
			補助リレー盤1~3[RB-S1~3](沈砂池設備)	屋内自立形
補助リレー盤1~8(RB-I1~8)				
補助リレー盤11(RB-I31)				

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	補助リレー盤3(RB-B3)(送風機設備)	
			補助リレー盤3(RB-K3)(本館給水設備)	
			補助リレー盤3(RB-L3)(消化槽設備)	
			補助リレー盤4(RB-K4)(本館給水設備)	
			補助リレー盤4(RB-S4)(沈砂池設備)	屋内自立形
			補助リレー盤5(RB-S5)(沈砂池設備)	屋内自立形
			補助継電器盤(1),(2)[EN-RY-2(1),(2)](機械濃縮機設備)	屋内自立形
			補助継電器盤6(RB-S6)(沈砂池設備)	屋内自立形
			補助継電器盤7(RB-S7)(沈砂池設備)	屋内自立形
			本館給水現場補助継電器盤(1)~(3)[LRB-K-1~3]	
			本館給水設備補助継電器盤[K-RB-1]	屋内自立形
		計装計器盤	1-1消化タンク液位計盤[SK-LCB-116](※2系No.1消化タンク液位計盤)	屋外スタンド形
			2-消化タンク液位計盤[SK-LCB-117](※2系No.2消化タンク液位計盤)	屋外スタンド形
			3系エアタンDO(2)盤[LCB-S28]	屋外スタンド形
			3系エアタンDO盤[LCB-S27]	屋外スタンド形
			4系エアタン計装(1)盤[LCB-D16]	屋外スタンド形
			4系エアタン計装(2)盤[LCB-D17]	屋外スタンド形
			ブロウ現場計装盤(1)(LKP-B-1)	
			ブロウ風量1盤[LCB-S6]	屋内壁掛形
			ブロウ風量2盤[LCB-S7]	屋内壁掛形
			ブロウ風量3盤[LCB-S8]	屋内壁掛形
			ブロウ風量4盤[LCB-S9]	屋内壁掛形
			ポンプ井水位現場計装盤[LCB-NP5]	屋内スタンド形
			気象観測雨監視盤	
			次亜塩現場計装盤[LKP-E]	
			主ポンプ現場計装盤(1)[LKP-P-1]	
			4系終沈汚泥引抜流量盤[LCB-D22]	屋内壁掛形
			3系終沈計装盤(1)[LIB-3F(1)]	屋内自立形
			1系終沈計装盤[LKP-1F]	屋内自立形
			2系終沈計装盤[LKP-2F]	
			4系終沈現場計装盤[LKP-4F]	屋内自立形
			3系初沈計装盤(1)[LIB-3R(1)]	屋内自立形
			2系初沈計装盤(2)(LKP-2R2)	
			3系初沈計装盤(2)[LIB-3R(2)]	屋内自立形
			1系初沈計装盤[LKP-1R]	屋内自立形
			4系初沈現場計装盤[LKP-4R]	屋内自立形
			No.1消化ガス発電計装変換器盤[SG-IB-1]	屋内自立形
			消化汚泥引抜量脱離液量盤[LCB-S27]	屋内スタンド形
			2系消化設備計装盤(1)/(2)[2SKN-LKP-1/2]	屋内自立形
			消化槽設備計装盤[LCB-S18]	
			1系消化槽設備現場計装盤-1[L-LKP-01]	
			1系消化槽設備現場計装盤-2[NM-LKP-01]	
2号焼却設備現場計装盤[Y2-LKP-1]				
1号焼却設備現場計装盤[YN1-LKP-1]				
脱水機設備工業計器盤1[DW-ICB-11]	屋内自立形			

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	監視制御設備	計装計器盤	脱水機設備工業計器盤2〔DW-ICB-12〕	屋内自立形
			沈砂池現場計装盤〔LKP-S〕	屋内自立形
			2号排煙処理設備現場計装盤〔Y2-LKP-2〕	
			1号排煙処理設備現場計装盤〔YN1-LKP-2〕	
			曝気槽DO盤〔LCB-S20〕	屋外自立形
			変換器盤〔CNB-G1〕	CNB-G1
			本館工業計器盤1〔IB-I11〕	屋内自立形
			本館工業計器盤2〔IB-I12〕	屋内自立形
		監視盤	1号ガスホルダ監視盤〔1KK-LCB〕	屋外壁掛形
			グラフィックパネル〔GP-1～9〕	
			ブロワ現場監視盤〔LCB-B〕	
			次亜塩現場監視盤〔LCB-E〕	
			主ポンプ現場監視盤〔LCB-P〕	
			1系消化槽現場監視盤〔TL-LCB-01〕	
			2号焼却設備現場監視盤〔Y2-LCB-1〕	
			3系水処理・処理水現場監視盤〔LCB-3RF〕	屋内自立形
			4系水処理現場監視盤〔LCB-4RF〕	屋内自立形
			特高設備現場監視盤〔SH-LCB〕	屋内自立形
			濃縮・洗浄設備現場監視盤〔NM-LCB-01〕	
			2号排煙設備現場監視盤〔Y2-LCB-2〕	
			本館給水現場監視盤〔LCB-K〕	
			操作盤	消化ガス発電機補機現場操作盤〔LB-IG1〕
		中央操作盤〔CD-1～5〕		
		CRT操作卓	AT/W卓	
			H/C卓〔OD-HC〕	
			場外ポンプ場監視操作卓1〔LCD-1〕	FA/パソコン,液晶モニタ等
			場外ポンプ場監視操作卓2〔LCD-2〕	FA/パソコン,液晶モニタ等
		データロギングコントローラ	汚泥処理棟オープン帳票装置〔OD-OPC〕	
			汚泥処理棟オープン帳票用プリンタ〔OD-LTW-02〕	LBP3980
			汚泥処理棟ハードコピー〔OD-HC〕	
			汚泥処理棟帳票用プリンタ〔OD-LTW-01〕	
			管理本館オープン帳票装置〔HK-OPC-01〕	
			管理本館オープン帳票用プリンタ卓〔HK-LTW-02〕	
			管理本館ハードコピー卓〔HK-HC-01〕	
			管理本館帳票データベース装置盤〔HK-DB-01〕	屋内自立形
			管理本館帳票用プリンタ卓〔HK-LTW-01〕	
			水処理CRT・帳票統合コントローラ(1)盤〔HK-TCTR-01(1)〕	屋内自立形
		水処理CRT・帳票統合コントローラ(2)盤〔HK-TCTR-01(2)〕	屋内自立形	
		テレメータ・テレコントロール装置	場外監視用コントローラ盤〔COT-1〕	
		通信装置	給水・砂ろ過設備リモートIO盤〔K-NRIO〕	屋内自立形
			主ポンプ設備リモートI/O盤〔P-NRIO〕	屋内自立形
			3系終沈・処理水設備リモートIO盤〔3FT-NRIO〕	屋内自立形
			2系初沈RIO盤〔RIO-2R-1〕	
			場外監視用データサーバ盤〔SVR-1〕	
			水処理受変電・2系終沈RIO盤〔RIO-2F-1〕	

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	監視制御設備	通信装置	4系水処理設備終沈リモートIO盤[4F-NRIO]	屋内自立形
			送風機設備リモートIO盤[B-NRIO]	屋内自立形
			特高電力量自動伝送装置及び保安電話(東北電力直通)	
		パソコン応用装置	汚泥棟ディスプレイ監視制御装置1[OD-CRT01]	CRT(パソコン応用)
			汚泥棟ディスプレイ監視制御装置2[OD-CRT02]	CRT(パソコン応用)
			汚泥棟ディスプレイ監視制御装置3[OD-CRT03]	CRT(パソコン応用)
			管理本館ディスプレイ監視制御装置1[HK-CRT01]	CRT(パソコン応用)
			管理本館ディスプレイ監視制御装置2[HK-CRT02]	CRT(パソコン応用)
			管理本館ディスプレイ監視制御装置3[HK-CRT03]	CRT(パソコン応用)
			小岩井MP遠方監視装置	

(3) 中川ポンプ場 機械設備

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式		
沈砂池設備	スクリーンかす設備	スクリーン	し渣スクリーン	脱水機構付ドラム状スクリーン		
			No.1粗目スクリーン	バースクリーン		
			No.2粗目スクリーン	バースクリーン		
			No.3粗目スクリーン	バースクリーン		
		自動除塵機	No.1自動除塵機(細目)	ダブルチェーン式前面かき揚げ形		
			No.2自動除塵機(細目)	ダブルチェーン式前面かき揚げ型(耐食性ユニット型)		
			No.3自動除塵機(細目)	ダブルチェーン式前面かき揚げ型(耐食性ユニット型)		
		破砕機	し渣破砕機	立形2軸回転式		
		ベルトコンベヤ	No.1し渣搬出機	トラフ形ベルトコンベヤ		
			No.2し渣搬出機	ダブルチェーン式トラフコンベヤ		
		スキップホイスト	し渣搬出ホイスト	普通形電動横行式, ICS-M-11		
		貯留装置	し渣ホツパ	鋼板製油圧作動式角錐形		
			し渣移送機	噴射式搬送機(鋼板製3m3タンク付属)		
			No.1圧力水ポンプ	多段渦巻ポンプ		
			No.2圧力水ポンプ	多段渦巻ポンプ		
		汚水沈砂設備	沈砂分離機	沈砂分離機	洗浄槽付スクリュウコンベヤ	
				貯留装置	給水タンク	ポリエチレン製円筒タンク
	貯留装置		沈砂ホツパ	カッタゲート		
			沈砂レシーバタンクユニット			
			その他	No.1集砂装置	短間隔噴射式集砂	
	その他		No.2集砂装置	短間隔噴射式集砂		
			No.3集砂装置	短間隔噴射式集砂		
			真空揚砂動カユニット	真空式移送動カユニット		
			No.1揚砂装置	真空プラグ流移送式		
			No.2揚砂装置	真空プラグ流移送式		
			No.3揚砂装置	真空プラグ流移送式		
	ポンプ設備		汚水ポンプ設備	ポンプ本体	No.1汚水ポンプ	立軸渦巻斜流ポンプ
					No.2汚水ポンプ	立軸渦巻斜流ポンプ
		No.3汚水ポンプ			立軸渦巻斜流ポンプ	
		No.1熱源水取水ポンプ			着脱式水中汚水ポンプ	
No.2熱源水取水ポンプ		着脱式水中汚水ポンプ				
No.3熱源水取水ポンプ		着脱式水中汚水ポンプ				
No.4熱源水取水ポンプ		着脱式水中汚水ポンプ				
No.5熱源水取水ポンプ		着脱式水中汚水ポンプ				
No.1熱利用設備排水ポンプ		着脱式吸込スクリュウ付水中ポンプ				
No.2熱利用設備排水ポンプ		着脱式吸込スクリュウ付水中ポンプ				
電動機		No.1汚水ポンプ電動機				
		No.2汚水ポンプ電動機				
		No.3汚水ポンプ電動機				
抵抗器・制御器		No.2汚水ポンプ始動抵抗器		CAE		
		No.2汚水ポンプ始動用電動制御器		MVD23A-KSY		
吐出弁		No.1汚水ポンプ吐出弁		片勾配外ネジ電動仕切弁		
		No.2汚水ポンプ吐出弁		片勾配外ネジ電動仕切弁		
		No.3汚水ポンプ吐出弁		電動二床式外ネジ仕切弁		
逆止弁		No.1汚水ポンプ逆止弁		スイング式, 緩衝式, バイパス弁付		

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
ポンプ設備	汚水ポンプ設備	逆止弁	No.2汚水ポンプ逆止弁	スイング式、緩衝式、バイパス弁付
			No.3汚水ポンプ逆止弁	スイング式、緩衝式、バイパス弁付
			No.2熱源水取水ポンプ逆止弁	緩閉式逆止弁
			No.4熱源水取水ポンプ逆止弁→No.3逆止弁に取付中	緩閉式逆止弁
			No.3熱源水取水ポンプ逆止弁→No.4逆止弁に取付	緩閉式逆止弁
			No.5熱源水取水ポンプ逆止弁→No.1逆止弁に取付中	緩閉式逆止弁
			No.1熱源水取水ポンプ逆止弁→No.5逆止弁に取付中	緩閉式逆止弁
			No.1排水ポンプ逆止弁	緩閉式逆止弁
			No.2排水ポンプ逆止弁	緩閉式逆止弁
水処理設備	用水設備	自動洗浄ストレーナ	No.1熱利用設備オートストレーナ	立形密閉式自動洗浄ストレーナ
			No.2熱利用設備オートストレーナ	立形密閉式自動洗浄ストレーナ
			No.3熱利用設備オートストレーナ	立形密閉式自動洗浄ストレーナ
			熱利用設備ボール洗浄装置	生下水用ボール洗浄装置
		ろ過機	ろ過水補水槽	
			井水受水槽	
			原水槽	組立式樹脂製立形タンク
			工業用水設備砂ろ過装置オートドレン	スーパートラップ用ソレノイド
			砂ろ過器	移床式連続式砂ろ過器
			No.1砂ろ過設備空気圧縮機	小型空気圧縮機
			No.2砂ろ過設備空気圧縮機	小型空気圧縮機
			次亜塩貯留タンク	
		自動給水装置	No.1・No.2高架水槽(工業用水)	
			No.1給水ユニット	UT-B
			No.2給水ユニット	UT-VA
			No.3給水ユニット	圧カタンク式給水ユニット
		ポンプ	No.1井戸ポンプ	水中井戸ポンプ
			No.2井戸ポンプ	深井戸用水中モーターポンプ
			No.1高架水槽給水ポンプ	水中うず巻きポンプ
			No.2高架水槽給水ポンプ	水中うず巻きポンプ
			No.1砂ろ過原水送水ポンプ	JOV-CH
			No.2砂ろ過原水送水ポンプ	JOV-CH
			次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ	ダイヤフラム定量ポンプ
		その他	No.1オートストレーナ逆洗弁(MV-8)	電動ボール弁
			No.2オートストレーナ逆洗弁(MV-8)	電動ボール弁
			No.3オートストレーナ逆洗弁(MV-8)	電動ボール弁
			原水槽用攪拌機	縦軸プロペラ式
汚泥処理設備	熱処理設備	熱交換器	No.1熱源水熱交換器	シェル&チューブ
			No.2熱源水熱交換器	シェル&チューブ
付帯設備	ゲート設備	流入ゲート(鋳鉄製)	No.1水管橋ゲート	鋳鉄製丸形外ネジ製水扉.GRR-φ1700ML-1
			No.2水管橋ゲート	鋳鉄製丸形外ネジ製水扉.GRR-φ1700ML-1
			No.1流入ゲート	角形油圧式
			No.2流入ゲート	角形油圧式
			No.3流入ゲート	角形油圧式
			No.4流入ゲート	角形油圧式
			流入ゲート・ホツパ用油圧装置	リリーフ設定圧:65kg/m3

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
付帯設備	ゲート設備	流出ゲート(鑄鉄製)	No.1河川横断ゲート	手動開閉ゲート
			No.2河川横断ゲート	手動開閉ゲート
		バイパスゲート(鑄鉄製)	バイパスゲート	鑄鉄製丸形外ネジ製水扉,GRR-φ700 ML-1
		連絡ゲート(鑄鉄製)	ポンプ井中間ゲート	鑄鉄製角形外ネジ製水扉,GSR-1300×1300
			角落としゲート	
		流出ゲート(鋼製)	No.1流出ゲート	手動鋼製スルースゲート
			No.2流出ゲート	手動鋼製スルースゲート
			No.3流出ゲート	
			No.4流出ゲート	
		クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	チェーンブロック(オートストレーナー用)
	チェーンブロック(熱源水取水ポンプ用)			ギヤードローリ-結合式チェーンブロック
	チェーンブロック(排水ポンプ用)			ギヤードローリ-結合式チェーンブロック
	ポンプモーター室手動天井クレーン			OT-CB
	配管類	仕切弁	No.1汚水ポンプ吸込弁	片勾配外ネジ手動仕切弁,SJR-800 DBA-1P
			No.2汚水ポンプ吸込弁	片勾配外ネジ手動仕切弁,SJR-800 DBA-1P
			No.3汚水ポンプ吸込弁	片勾配外ネジ手動仕切弁
			No.4汚水ポンプ吸込弁	片勾配外ネジ手動仕切弁
			No.1汚水ポンプ手動仕切弁	片勾配外ネジ手動仕切弁,SJR-800 DBA-1P
			No.2汚水ポンプ手動仕切弁	片勾配外ネジ手動仕切弁,SJR-600 DBA-1P
			No.3汚水ポンプ手動仕切弁	片勾配外ネジ手動仕切弁,SJR-600 DBA-1P
			No.4汚水ポンプ手動仕切弁	片勾配外ネジ手動仕切弁,SJR-600 DBA-1P
			吐出井辰管用仕切弁	
		電動弁	オートストレーナー流入弁(MV-1-1)	電動式外ねじ仕切弁
			オートストレーナー流入弁(MV-1-2)	電動式外ねじ仕切弁
			オートストレーナー流入弁(MV-1-3)	電動式外ねじ仕切弁
			No.1オートストレーナ井水洗浄弁	電動ボール弁
			No.2オートストレーナ井水洗浄弁	電動ボール弁
			No.3オートストレーナ井水洗浄弁	電動ボール弁
			熱交換器バイパス弁(MV9)	直結式電動仕切弁
			熱交換器一次側流入弁(MV2-1)	電動式バタフライ弁
			熱交換器一次側流入弁(MV2-2)	電動式バタフライ弁
			熱交換器二次側バイパス弁(MV7)	電動式偏心構造弁
			熱交換器二次側流入弁(MV6-1)	電動バタフライ弁
			熱交換器二次側流入弁(MV6-2)	電動バタフライ弁
			熱交換器用ボール洗浄出口弁(MV5-1)	電動式バタフライ弁,LTKD/BRF-2
			熱交換器用ボール洗浄出口弁(MV5-2)	電動式バタフライ弁
			熱交換器用ボール洗浄切替弁(MV5-3)	電動式バタフライ弁
			熱交換器用ボール洗浄切替弁(MV5-4)	電動式バタフライ弁
			熱交換器用ボール洗浄入口弁(MV5-5)	電動式バタフライ弁
			熱交換器用ボール洗浄入口弁(MV5-6)	電動式バタフライ弁
No.1熱利用設備電動四方弁(MV3-1)			直結式電動四方弁	
No.2熱利用設備電動四方弁(MV3-2)			直結式電動四方弁	
仕切弁(鑄鉄製)			No.1熱源水流量計出口弁(GV-5-2)	手動外ネジ仕切弁
			No.2熱源水流量計出口弁(GV-5-4)	手動外ネジ仕切弁
			No.1熱源水流量計入口弁(GV-5-1)	手動外ネジ仕切弁

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
付帯設備	配管類	仕切弁(鋳鉄製)	No.2熱源水流量計入口弁(GV-5-3)	手動外ネジ仕切弁
		電動弁(鋳鉄製)	し渣移送弁	偏心構造弁
	脱臭設備	活性炭吸着装置	活性炭吸着塔	角型カートリッジ式
		ファン	脱臭ファン	片吸込ファン
		その他	ミストセパレータ	慣性衝突式
	ポンプ類	床排水ポンプ	No.1ポンプ室床排水ポンプ	水中ポンプ
			No.2ポンプ室床排水ポンプ	水中ポンプ
		その他	ポンプ井排水ポンプ	水中サンドポンプ

(4) 中川ポンプ場 電気設備

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式	
電気計装設備	受変電設備	断路器盤	引込受電盤[RM01]	屋外自立閉鎖盤	
			引込盤[FM01]	金属閉鎖形スイッチギヤ	
		遮断器盤	受電盤[FM02]	金属閉鎖形スイッチギヤ	
			動力/汚水Pキ電盤[FM04(上)/FM04(下)]	金属閉鎖形スイッチギヤ	
		変圧器盤	主変圧器盤[RM02]	屋外自立閉鎖盤	
			動力変圧器盤[FM05]	金属閉鎖形スイッチギヤ	
		コンデンサ盤	No.2コンデンサ盤/No.3コンデンサ盤[FH02]	屋内自立形	
			No.1コンデンサ盤[FH01]	屋内自立形	
		計器用変圧器盤	ZPC・VT 発電機引込盤[FM03]	金属閉鎖形スイッチギヤ	
		低圧主幹盤	照明電源盤[FM07]	金属閉鎖形スイッチギヤ	
			動力配電盤[FM06]	金属閉鎖形スイッチギヤ	
		柱上開閉器	柱上気中開閉器[PAS]		
			分枝開閉器(PAS配下)		
		自家発電設備	発電機	非常用自家発電装置	ガスタービン発電機
	発電機盤			発電機盤[MG-2]	屋内自立形
	自動始動盤			自動始動盤[MG-1]	屋内自立形
	消音器		一次排気消音器		
			二次排気消音器		
	燃料ポンプ		No.1燃料移送ポンプ	歯車ポンプ	
			No.2燃料移送ポンプ	歯車ポンプ	
	燃料タンク		自家発電重油タンク		
		燃料小出槽	鋼板製階段付き		
	制御・計装用電源設備	蓄電池盤	自家発始動用蓄電池設備盤[BT]		
			無停電電源装置[EV01~03]	屋内自立形	
		汎用ミニUPS	小型無停電電源装置(熱回収設備監視装置用)	汎用ミニUPS	
	負荷設備	高圧コンベクションスタータ盤	No.1汚水ポンプ盤[PH01]	屋内自立閉鎖盤	
			No.2汚水ポンプ盤[PH02]	屋内自立閉鎖盤	
			No.3汚水ポンプ盤[PH03]	屋内自立閉鎖盤	
		コントロールセンタ	汚水ポンプ補助コントロールセンタ[PC01]	両面形	
			工業用水設備コントロールセンタ[C45]	両面形	
			場内用水設備コントロールセンタ[C61,62]		
			沈砂池設備コントロールセンタ[CC-1N]	両面形	
			沈砂池設備コントロールセンタ[CC-1NA]	屋内自立形(両面式)	
		動力制御盤	動力制御盤[RL01]	屋外自立形	
			動力制御盤[RL02]	屋外自立形	
			動力制御盤[RL03]	屋外自立形	
			動力制御盤[RL04]	屋外自立形	
		回転数制御装置	1号汚水ポンプ速度制御盤[IV11,12]	コンパクトセルビウス	
			3号汚水ポンプ速度制御盤[IV31,32]	コンパクトセルビウス	
		計測設備	流量計	砂ろ過流量計	電磁式積算体積計
				井戸水送水量計	電磁式積算体積計
	No.1汚水ポンプ吐出流量計			電磁流量計	
	No.2汚水ポンプ吐出流量計			電磁流量計	
	No.3汚水ポンプ吐出流量計			電磁流量計	
	原水送水量計			電磁流量計	

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	計測設備	流量計	砂ろ過流量計	電磁式
			No.1二次熱源水流量計[KF-4]	電磁流量計
			No.2二次熱源水流量計[KF-5]	電磁流量計
			No.1熱源水流量計[KF-2]	電磁流量計
			No.2熱源水流量計[KF-3]	電磁流量計
			排水流量計[KF-1]	電磁流量計
		レベル計	No.1ポンプ井水位計	投込式
			No.2ポンプ井水位計	電波式
			No.1ポンプ井水位計(熱利用設備)	投込み式
			No.2ポンプ井水位計(熱利用設備)	投込み式
			機械受水槽水位計	投込式
			排水ピット水位計(熱利用設備)	
			流入渠水位計	電波式
		温度計	No.1ポンプ井温度計	測温抵抗体
			No.2ポンプ井温度計	測温抵抗体
		雨量計	雨雪量計	ヒーター付転倒ます型
		監視制御設備	プロセスコントローラ	プロセスコントローラ(1)[EP11]
	プロセスコントローラ(2)[EP12]			屋内自立形
	変換器盤[EE01]			屋内自立形
	現場盤		No.1,2し渣搬出機現場操作盤[SS07]	屋内スタンド形
			No.1,2自動除塵機現場操作盤[SS05]	屋内スタンド形
			No.3,4自動除塵機現場操作盤[SS06]	屋内スタンド形
			No.1・2汚水ポンプ現場操作盤[PS01]	屋内自立閉鎖形
			No.1・2流入ゲート現場操作盤[S1]	屋外スタンド形
			No.3・4流入ゲート現場操作盤[S2]	屋外スタンド形
			ITV現場操作盤	屋内壁掛形
			オートストレナ入口弁現場操作盤[RS02]	屋外スタンド形
			かす搬出ホイスト現場操作盤[S21]	屋内壁掛形
			し渣スクリーン現場操作盤[SS09]	屋内スタンド形
			し渣移送機現場操作盤[SS08]	屋内スタンド形
			No.1テープヒータ電源盤[RS07]	屋外壁掛形
			No.2テープヒータ電源盤[RS08]	屋外壁掛形
			No.3テープヒータ電源盤[RS09]	屋外壁掛形
			ドレンヒータ用電源箱	屋外壁掛形
			バイパスゲート現場操作盤[S15]	屋外スタンド形
			ポンプ井中間ゲート現場操作盤[S14]	屋内壁掛形
			ポンプ井排水ポンプ現場操作盤[S19]	屋内壁掛形
			圧力水ポンプ現場操作盤[SS10]	屋内スタンド形
			No.1井戸ポンプ現場操作盤[S18]	屋外スタンド形
			No.3汚水ポンプ現場操作盤[S32]	屋内自立閉鎖形
			給水ユニット電源切替盤[SS11]	屋内壁掛形
工事用電源盤[S22]			屋内壁掛形	
高置水槽給水ポンプ現場操作盤[S46]			屋内スタンド形	
砂ろ過設備現場操作盤[S49]			屋外自立形	
No.1作業用電源盤			屋外壁掛形	

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	監視制御設備	現場盤	No.2作業用電源盤	屋外壁掛形
			床排水ポンプ盤[S17]	屋内壁掛形
			床排水ポンプ盤[S44]	屋内壁掛形
			水管橋ゲート現場操作盤[S16]	屋外スタンド形
			生下水熱回収熱交換器用ボール洗浄装置現場操作盤[RS05]	屋外自立形
			接地端子盤(熱回収)	屋外壁掛形
			脱臭ファン現場操作盤[SS61]	屋内壁掛形
			沈砂池No.1～5熱源水ポンプ現場操作盤[RS01]	屋外自立形
			No.2熱交換器バイパス弁・排水ポンプ動力制御盤[RS04]	屋外スタンド形
			No.1熱交換器現場操作盤[RS03]	屋外スタンド形
		薬品受入盤[S48]	屋外壁掛形	
		補助リレー盤	汚水ポンプ設備補助継電器盤[PR01,02]	
			工業用水設備補助継電器盤[R53]	
			場内用水設備補助継電器盤[R61]	
			中央監視用補助継電器盤[ER01]	
			中継端子盤[ET01]	
			沈砂池設備補助継電器盤(2)[SR02]	屋内自立形
			沈砂池設備補助継電器盤(3)[SR03]	屋内自立形
			沈砂池設備補助継電器盤[SR01]	
		計装計器盤	バイパスゲート盤[S15]	
			計装・監視盤[RE01]	屋外自立形
		監視盤	熱利用設備監視装置[RD01]	ミニグラフィックパネル
		CRT操作卓	LCD監視制御装置(1)[CD11]	
			LCD監視制御装置(2)[CD12]	
		ITV装置	工業用テレビ	CCDカラーカメラ
		通信装置	伝送装置盤[ST-NP]	屋内自立形
		パソコン応用装置	カラーLBP[CPR1]	
			場外ポンプ場Web監視用端末(Web)	

(5) 高田ポンプ場 機械設備

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式		
沈砂池設備	スクリーンかす設備	自動除塵機	No.1粗目スクリーン			
			No.2粗目スクリーン			
		破碎機	No.1破碎機	二軸回転剪断式破碎機		
			No.2破碎機	自動スクリーン付破碎機 水路設置型		
	汚水沈砂設備	揚砂ポンプ	No.1揚砂ポンプ	水中汚水汚物ポンプ		
			No.2揚砂ポンプ	水中汚水汚物ポンプ		
		沈砂分離機	沈砂分離機	分離槽付スクリーコンベヤ		
		貯留装置	沈砂ホッパー	油圧開閉ゲート角形ホッパー		
ポンプ設備	汚水ポンプ設備	ポンプ本体	No.1汚水ポンプ	立軸斜流渦巻ポンプ		
			No.2汚水ポンプ	DSV-V		
			No.3汚水ポンプ	立軸渦巻斜流ポンプ		
		吐出弁	No.1汚水ポンプ吐出弁	外ねじ式電動仕切弁		
			No.2汚水ポンプ吐出弁	電動式外ねじ仕切弁		
			No.3汚水ポンプ吐出弁	電動鑄鉄製外ネジ式片勾配仕切弁		
		逆止弁	No.3汚水ポンプ逆止弁	スイング式		
		その他	受水槽用電磁緊急遮断弁			
		水処理設備	用水設備	自動給水装置	上水給水装置	
					上水受水槽	FRP製パネルタンク
付帯設備	ゲート設備	流入ゲート(鑄鉄製)	No.1流入ゲート	鑄鉄製外ネジ式制水扉		
			No.2流入ゲート	鑄鉄製外ネジ式制水扉		
		流出ゲート(鋼製)	No.1流出ゲート	鋼板製外ネジ式ローラゲート		
			No.2流出ゲート	鋼板製外ネジ式ローラゲート		
	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	ポンプ井攪拌管吊上機	手動チェーンブロック		
			機器点検用吊上装置	ギヤードトオリ付チェンブロック		
			天井クレーン	ギヤードトオリ付チェンブロック		
			搬出入室チェンブロック	チェンブロック		
			搬出入用吊上機	ギヤードトオリ付チェンブロック		
	脱臭設備	活性炭吸着装置	活性炭吸着塔	カートリッジ式活性炭吸着塔		
			ファン	ベルト駆動FRPターボファン		
	ポンプ類	床排水ポンプ	No.1ポンプ室床排水ポンプ	80B41.5		
			No.2ポンプ室床排水ポンプ	80B41.5		

(6) 高田ポンプ場 電気設備

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	受変電設備	断路器盤	高圧引込盤[MC1N]	屋内自立閉鎖形
		遮断器盤	高圧受電盤[MC2N]	屋内自立閉鎖形
		変圧器盤	照明変圧器・照明主幹盤[LC3N]	屋内自立閉鎖形
			動力変圧器, 二次・自家発連絡盤[LC1N]	屋内自立閉鎖形
			付帯動力変圧器盤[LC4N]	屋内自立閉鎖形
		コンデンサ盤	No.2コンデンサ盤[LC5]	屋内自立形
		低圧主幹盤	動力主幹盤[LC2N]	屋内自立閉鎖形
		柱上開閉器	柱上開閉器[PAS]	過電流ロック形高圧気中開閉器
	自家発電設備	発電機	非常用自家発電装置	ディーゼル発電装置
		消音器	排気消音器(非常用自家発電設備)	低騒音型搭載型
		燃料タンク	燃料小出槽(非常用自家発電設備)	燃料小出槽
	制御・計装用電源設備	蓄電池盤	直流電源装置[DC2]	サイリスタ整流装置
		汎用ミニUPS	ミニUPS[UPS-TA]	汎用ミニUPS
	負荷設備	コントロールセンタ	1系汚水ポンプコントロールセンタ(1)~(4)[CC-2]	両面形
			2系汚水ポンプコントロールセンタ[CC-3-1]	
			沈砂池設備コントロールセンタ[CC-1]	両面形
	計測設備	流量計	No.1汚水ポンプ送水流量計	電磁流量計
			No.2汚水ポンプ送水流量計	電磁流量計
		レベル計	No.1ポンプ井水位計	投込式水位伝送器
			No.2ポンプ井水位計	電波式水位計
			No.1流入渠水位計	投込式水位伝送器
	No.2流入渠水位計	投込式水位伝送器		
	監視制御設備	現場盤	1系汚水ポンプ現場操作盤[LB-11]	屋内自立形
			No.3汚水ポンプ現場操作盤[LCB-P3]	屋内スタンド形
			No.1工事用電源箱[LB-51]	屋内壁掛形
			No.2工事用電源箱[LB-52]	屋内壁掛形
			床排水ポンプ現場操作盤[LB22]	屋内壁掛形
			脱臭ファン現場操作盤[LCB-S4]	屋内壁掛形
			沈砂分離機現場操作盤[LCB-S3]	屋内スタンド形
			揚砂ポンプ現場操作盤[LCB-S2]	屋内壁掛形
			流入ゲート現場操作盤[LB1]	屋内壁掛形
		補助リレー盤	2系汚水ポンプ設備補助継電器盤[RY-3]	
			1系汚水ポンプ補助継電器盤(1)(2), 共通[R21, R22, R20]	
沈砂池設備補助継電器盤[RY-1]				
監視盤	監視操作盤[LK-1]	屋内自立形		

(7) 繫ポンプ場 機械設備

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
沈砂池設備	スクリーンかす設備	自動除塵機	No.1自動除塵機	間欠式前面かき上型
			No.2自動除塵機	間欠式前面かき上型
		ベルトコンベヤ	No.1スクリーンかす搬出機	トラフ形ベルトコンベヤ(水平)
			No.2スクリーンかす搬出機	トラフ形ベルトコンベヤ(傾斜)
			No.3スクリーンかす搬出機	トラフ形ベルトコンベヤ(傾斜)
	スクリーンかす脱水機	し渣脱水機	ローラプレス	
	汚水沈砂設備	揚砂ポンプ	No.1揚砂ポンプ	混気ジェットポンプ
			No.2揚砂ポンプ	混気ジェットポンプ
			No.1揚砂用圧力水ポンプ	水中ポンプ
			No.2揚砂用圧力水ポンプ	水中ポンプ
沈砂分離機		沈砂分離機	スクリューコンベヤ式	
ポンプ設備	汚水ポンプ設備	ポンプ本体	No.1汚水ポンプ	着脱式水中汚水ポンプ(フライホイール付)
			No.2汚水ポンプ	着脱式水中汚水ポンプ(フライホイール付)
			No.3汚水ポンプ	水中渦巻斜流ポンプ
			No.4汚水ポンプ	水中汚水ポンプ(フライホイール付)
		吐出弁	No.1汚水ポンプ吐出弁	外ねじ式電動仕切弁
			No.2汚水ポンプ吐出弁	外ねじ式電動仕切弁
			No.3汚水ポンプ吐出弁	外ねじ式電動仕切弁
			No.4汚水ポンプ吐出弁	外ねじ式電動仕切弁
		その他	No.1管路用空気圧縮機	アンローダ型オイルフリーベビコン
			No.2管路用空気圧縮機	アンローダ型オイルフリーベビコン
水処理設備	用水設備	自動給水装置	圧力給水装置	圧力タンク式給水ユニット
付帯設備	ゲート設備	流入ゲート(鋳鉄製)	No.1流入ゲート	自動降下式電動鋳鉄製
			No.2流入ゲート	自動降下式電動鋳鉄製
		流出ゲート(鋳鉄製)	No.1ポンプ井流入ゲート	角形外ねじ式
			No.2ポンプ井流入ゲート	角形外ねじ式
	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	汚水ポンプ吊上用チェーンブロック	電動ギヤードトロリー付チェーンブロック
			No.1吸着剤搬出入用チェーンブロック	手動式ギヤードトロリー付
			No.2吸着剤搬出入用チェーンブロック	手動式ギヤードトロリー付
			搬出入ホイスト	電動トロリー付ホイスト
	脱臭設備	活性炭吸着装置	活性炭吸着塔	横型カートリッジ式
		ファン	脱臭ファン	FRP製ターボブロワ
ポンプ類	床排水ポンプ	No.1井戸ポンプ	深井戸形水中モータポンプ	
		No.2井戸ポンプ	深井戸形水中モータポンプ	

(8) 繫ポンプ場 電気設備

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	受変電設備	断路器盤	高圧引込盤[HC1N]	屋内自立形
		遮断器盤	高圧受電盤[HC2N]	屋内自立形
		変圧器盤	動力変圧器盤[HC3N]	屋内自立形
		低圧主幹盤	照明変圧器・照明主幹盤[LC2N]	屋内自立形
			動力主幹・自家発連絡盤[LC1N]	屋内自立形
		柱上開閉器	柱上開閉器[PAS]	過電流ロック形高圧気中負荷開閉器
	自家発電設備	原動機	非常用自家発電装置	キュービクル形ディーゼル発電機
		補機盤	自家発補機制御盤[GC-2N](非常用自家発電設備)	屋内自立形
		冷却水ポンプ	冷却水循環ポンプ(非常用自家発電設備)	
		冷却塔	ラジエータ(非常用自家発電設備)	
		給気ファン	自家発給気ファン(非常用自家発電設備)	片吸込型遠心ファン
		排気ファン	自家発排気ファン(非常用自家発電設備)	片吸込型遠心ファン
		消音器	排気消音器(非常用自家発電設備)	天井吊下形
		燃料タンク	燃料小出槽(非常用自家発電設備)	鋼板製
	制御・計装用電源設備	蓄電池盤	直流電源盤[DC-N]	屋内自立形
		汎用ミニUPS	ミニUPS[UPS-TUN]	汎用ミニUPS
	負荷設備	コントロールセンタ	汚水ポンプ設備コントロールセンタ[CC2N-1,2,3,4]	両面形
			汚水ポンプ設備コントロールセンタ[CC2N-5]	両面形
			沈砂池設備コントロールセンタ[CC1N-1,2,3]	両面形
	計測設備	流量計	汚水送水流量計	電磁流量計
		レベル計	流入渠水位計	投込式水位計
			No.1ポンプ井水位計[LT1-200]	電波式水位計
			No.2ポンプ井水位計[LT2-200]	電波式レベル計
	監視制御設備	現場盤	し渣搬出設備現場操作盤[LB2N]	屋内自立形
			ホイスト開閉器現場操作盤[LB41N]	屋内壁掛形
			井戸ポンプ現場操作盤[LB5N]	屋外壁掛形
			汚水ポンプ現場操作盤[LB21N]	屋内自立形
			脱臭ファン現場操作盤[LB6N]	屋内スタンド形
			沈砂搬出設備現場操作盤[LB3N]	屋内自立形
			揚砂圧力水ポンプ現場操作盤[LB4N]	屋内スタンド形
			流入ゲート現場操作盤[LB1N]	屋内スタンド形
		保守電源盤[LB42]	屋内壁掛形	
補助リレー盤		汚水ポンプ設備補助継電器盤(1),(2)[RY1N-1,2]	屋内自立形	
	汚水ポンプ設備補助継電器盤[RY2B]	屋内自立形		
電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	沈砂池設備補助継電器盤(1),(2)[RY1N-1,2]	屋内自立形
		監視盤	監視盤[KP-1]	屋内自立形

(9) 菓子ポンプ場 機械設備

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
沈砂池設備	スクリーンかす設備	スクリーン	No.1粗目スクリーン	手掻き式バースクリーン
			No.2粗目スクリーン	手掻き式バースクリーン
		破碎機	No.1 破碎機	水路用二軸剪断式(回転スクリーン付)
	汚水沈砂設備	揚砂ポンプ	No.1揚砂ポンプ	水中汚水ポンプ
		沈砂分離機	揚砂分離機	サイクロン
ポンプ設備	汚水ポンプ設備	ポンプ本体	No.1汚水ポンプ	吸込スクリュー付汚水ポンプ
			No.2汚水ポンプ	吸込スクリュー付汚水ポンプ
		吐出弁	No.1汚水ポンプ吐出弁	電動外ねじ仕切弁
			No.2汚水ポンプ吐出弁	電動外ねじ仕切弁
		その他	No.1空気圧縮機	空冷式スクリュー型
			No.2空気圧縮機	空冷式スクリュー型
			空気槽	円筒縦型
付帯設備	ゲート設備	流入ゲート(鑄鉄製)	No.1流入ゲート	角形外ねじ式
			No.2流入ゲート	角形外ねじ式
		流出ゲート(鑄鉄製)	No.1流出ゲート	角形外ねじ式
			No.2流出ゲート	角形外ねじ式
	連絡ゲート(鑄鉄製)	連絡ゲート	角形外ねじ式	
	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	汚水ポンプ吊上装置	手動式チェーンブロック
			粗目スクリーン吊上げ装置	
			No.1 破碎機吊上げ装置	
			搬出入室用吊上装置	普通形電動横行ロープホイスト
			揚砂ポンプ吊上げ装置	
	脱臭設備	活性炭吸着装置	活性炭吸着塔	縦型カートリッジ式
ファン		脱臭ファン	耐食材製片吸込ターボファン	

(10) 巣子ポンプ場 電気設備

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	受変電設備	遮断器盤	引込受電盤[HC-1]	スイッチギヤ
		変圧器盤	変圧器盤[HC-2]	スイッチギヤ
		低圧主幹盤	低圧分岐盤[LC-1]	低圧スイッチギヤ
		柱上開閉器	高圧気中開閉器[PAS]	過電流ロック形高圧気中開閉器
	自家発電設備	発電機	非常用自家発電装置	ガスタービン
		自動始動盤	自動始動盤(非常用自家発電設備)	
		燃料ポンプ	燃料移送ポンプ(1)(非常用自家発電設備)	
			燃料移送ポンプ(2)(非常用自家発電設備)	
		燃料タンク	地下重油タンク(非常用自家発電設備)	タンク室設置形
	燃料小出槽(非常用自家発電設備)			
	制御・計装用電源設備	蓄電池盤	始動用直流電源盤(非常用自家発電設備)	屋内自立形
			制御用直流電源盤	屋内自立形
		汎用ミニUPS	小型無停電電源装置[UPS]	汎用ミニUPS
	負荷設備	コントロールセンタ	コントロールセンタ[CC-1]	両面形
	計測設備	流量計	汚水流量計	電磁流量計
			流入空気流量計	渦式流量計
		レベル計	ポンプ井水位計	投込圧力式
			流入渠水位計	投込圧力式
	監視制御設備	現場盤	汚水ポンプ操作盤[LCB-2]	
			作業電源盤(1)[LCB-5]	
			作業電源盤(2)[LCB-6]	
			脱臭ファン操作盤 [LCB-4]	
			発電装置補機操作盤[LCB-G1](非常用自家発電設備)	屋内壁掛形
流入ゲート操作盤[LCB-1]				
補助リレー盤		補助継電器盤[RY-1]	屋内自立形	
監視盤		監視盤[KP-1]	屋内自立形	

(11) 舟田ポンプ場 機械設備

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式	
沈砂池設備	スクリーンかす設備	スクリーン	バイパス水路スクリーン	バースクリーン	
			主水路スクリーン	バースクリーン	
		破碎機	し渣破碎機	スクリーン付二軸差動回転型	
	汚水沈砂設備	揚砂ポンプ	揚砂ポンプ	揚砂ポンプ	着脱式水中汚泥ポンプ
			沈砂分離機	サイクロン	9型
			貯留装置	沈砂コンテナ	SUS製角型
ポンプ設備	汚水ポンプ設備	ポンプ本体	No.1汚水ポンプ	フライホイール付着脱式水中汚水ポンプ(予旋回槽付)	
			No.2汚水ポンプ	フライホイール付着脱式水中汚水ポンプ(予旋回槽付)	
汚泥処理設備	調質設備	無機凝集剤注入装置	No.1薬品注入ポンプ	ダイヤフラム型定量ポンプ	
			No.2薬品注入ポンプ	ダイヤフラム型定量ポンプ	
			薬品貯留タンク	ポリエチレン製円筒槽	
付帯設備	ゲート設備	流入ゲート(鋳鉄製)	流入ゲート	電動式鋳鉄製角形(更新対応型)	
		バイパスゲート(鋳鉄製)	バイパスゲート	電動式鋳鉄製角形(更新対応型)	
		連絡ゲート(鋳鉄製)	ポンプ井連絡ゲート	手動式鋳鉄製角形(更新対応型)	
	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	し渣破碎機吊上機	ギヤードロリ付手動式チェーンブロック	
			汚水ポンプ吊上機	ギヤードロリ付電動式チェーンブロック	
			No.1機器搬出入吊上機	ギヤードロリ付電動式チェーンブロック	
			No.2機器搬出入吊上機	ギヤードロリ付手動式チェーンブロック	
	脱臭設備	活性炭吸着装置	活性炭吸着塔	吊上機内装型	
			ファン	給気ファン(FS-02)	
				脱臭ファン	FRP製ターボファン

(12) 舟田ポンプ場 電気設備

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	受変電設備	遮断器盤	引込受電盤[HC-1]	屋内自立形
		変圧器盤	変圧器盤[TC-1]	屋内自立形
		低圧主幹盤	低圧分岐盤(1)[LC-1]	屋内自立形
			低圧分岐盤(2)[LC-2]	屋内自立形
		柱上開閉器	PAS	方向性過電流ロック形高圧気中開閉器
	自家発電設備	発電機	非常用自家発電設備	ガスタービン発電機
		自動始動盤	自動始動発電機盤[GC-1](非常用自家発電設備)	屋内自立形
		燃料ポンプ	燃料移送ポンプ(1)(非常用自家発電設備)	
			燃料移送ポンプ(2)(非常用自家発電設備)	
		燃料タンク	地下燃料タンク(非常用自家発電設備)	地下埋設式
			燃料小出槽(非常用自家発電設備)	鋼板製
	制御・計装用電源設備	蓄電池盤	始動用直流電源盤[DC-G](非常用自家発電設備)	屋内自立形
			制御用直流電源盤[DC-1]	屋内自立形
		汎用ミニUPS	ミニUPS[UPS]	汎用ミニUPS
	負荷設備	コントロールセンタ	沈砂池設備コントロールセンタ[CC-1]	両面形
		動力制御盤	No.1汚水ポンプ盤[P-1]	屋内自立形
			No.2汚水ポンプ盤[P-2]	屋内自立形
	計測設備	流量計	汚水流量計	電磁流量計
		レベル計	No.1ポンプ井水位計	投込み式
			薬品貯留タンク液位計	超音波式液位計
			流入渠水位計	投込み式
	監視制御設備	現場盤	No.1,2汚水ポンプ現場操作盤[LCB-4A]	屋内自立閉鎖形
			脱臭ファン操作盤[LCB-3]	屋内スタンド形
			薬品注入ポンプ現場操作盤	屋内自立形
			揚砂ポンプ現場操作盤[LCB-2]	屋内スタンド形
			流入・バイパスゲート現場操作盤[LCB-1]	屋内スタンド形
		補助リレー盤	沈砂池・汚水ポンプ補助継電器盤[RY-1]	屋内自立形
監視盤		監視操作盤[KP-1]		
		計装盤[LKP]	屋内自立形	

(13) 柴沢ポンプ場 機械設備

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式	
沈砂池設備	スクリーンかす設備	スクリーン	バイパス水路スクリーン	バースクリーン	
			主水路スクリーン	バースクリーン	
ポンプ設備	汚水ポンプ設備	ポンプ本体	No.1-1汚水ポンプ	フライホイール付横軸スクリュウ付汚水ポンプ	
			No.1-2汚水ポンプ	フライホイール付横軸スクリュウ付汚水ポンプ	
			No.2-1汚水ポンプ	フライホイール付横軸スクリュウ付汚水ポンプ	
			No.2-2汚水ポンプ	フライホイール付横軸スクリュウ付汚水ポンプ	
		吐出弁	No.1汚水ポンプ吐出弁	電動仕切弁	
			No.2汚水ポンプ吐出弁	電動仕切弁	
		水中攪拌機	No.1ポンプ井攪拌機	水中ミキサー	
			No.2ポンプ井攪拌機	水中ミキサー	
汚泥処理設備	調質設備	無機凝集剤注入装置	No.1-1薬品注入ポンプ(硫化水素対策)	ダイヤフラムポンプ	
			No.1-2薬品注入ポンプ(硫化水素対策)	ダイヤフラムポンプ	
		凝集混和タンク	No.1薬品貯留タンク(ポリ硫酸第二鉄溶液)	ポリエチレン製立形円筒槽	
			No.2薬品貯留タンク(ポリ硫酸第二鉄溶液)	ポリエチレン製立形円筒槽	
		その他	No.1圧送管洗浄装置	ピグ発射装置	
			No.2圧送管洗浄装置	ピグ発射装置	
付帯設備	ゲート設備	流入ゲート(鋳鉄製)	流入ゲート	手動式鋳鉄製角形ゲート(更新対応型)	
		バイパスゲート(鋳鉄製)	バイパスゲート	手動式鋳鉄製角形(更新対応型)	
		連絡ゲート(鋳鉄製)	ポンプ井連絡ゲート	手動式鋳鉄製角型(更新対応型)	
	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	可搬式吊上機	可搬式吊上機	門型クレーン(手動式チェーンブロック)
			No.1機器搬出入吊上機	No.1機器搬出入吊上機	ギヤードロリ付電動式チェーンブロック
			No.2機器搬出入吊上機	No.2機器搬出入吊上機	ギヤードロリ付手動式チェーンブロック
			No.3機器搬出入吊上機	No.3機器搬出入吊上機	ギヤードロリ付手動式チェーンブロック
	脱臭設備	活性炭吸着装置	活性炭吸着塔	吸着脱臭法	
		ファン	脱臭ファン	FRP製ターボファン	
	ポンプ類	床排水ポンプ	No.1床排水ポンプ	No.1床排水ポンプ	水中汚水ポンプ
			No.2床排水ポンプ	No.2床排水ポンプ	水中汚水ポンプ

(14) 柴沢ポンプ場 電気設備

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	受変電設備	遮断器盤	引込受電盤[HC-1]	屋内自立形
		変圧器盤	低圧分岐盤(1)[LC-1]	屋内自立形
			変圧器盤[TC-1]	屋内自立形
		低圧主幹盤	低圧分岐盤(2)[LC-2]	屋内自立形
		柱上開閉器	PAS	方向性過電流ロック形高圧気中負荷開閉器
	自家発電設備	発電機	非常用自家発電設備	防災用自家発電装置(ガスタービン発電機)
		自動始動盤	自動始動発電機盤[GC-1]	屋内自立形
		燃料ポンプ	燃料移送ポンプ(1)	
			燃料移送ポンプ(2)	
		燃料タンク	地下燃料タンク	地下埋設式
			燃料小出槽	鋼板製
	制御・計装用電源設備	蓄電池盤	始動用直流電源盤[DC-G]	
			制御用直流電源盤[DC-1]	
		汎用ミニUPS	ミニUPS[UPS]	汎用ミニUPS
	負荷設備	コントロールセンタ	沈砂池設備コントロールセンタ[CC-1,2]	両面形
		動力制御盤	No.1-1汚水ポンプ盤[P1-1]	屋内自立形
			No.2-1汚水ポンプ盤[P2-1]	屋内自立形
		回転数制御装置	No.1-2汚水ポンプVVVF盤[VVVF-1]	屋内自立形
	No.2-2汚水ポンプVVVF盤[VVVF-2]		屋内自立形	
	計測設備	流量計	汚水流量計	電磁流量計
		レベル計	No.1ポンプ井水位計	電波式
			No.2ポンプ井水位計	投込み式
			No.1薬品貯留タンク液位計	圧力式
			No.2薬品貯留タンク液位計	圧力式
		流入渠水位計	投込み式	
	監視制御設備	現場盤	ポンプ井攪拌機現場操作盤[LCB-1]	屋内スタンド形
			1系汚水ポンプ現場操作盤[LCB-5A]	屋内スタンド形
			2系汚水ポンプ現場操作盤[LCB-5B]	屋内スタンド形
			No.1作業用電源盤[LDB-1]	屋内壁掛形
			No.2作業用電源盤[LDB-2]	屋内壁掛形
			No.3作業用電源盤[LDB-3]	屋内壁掛形
			床排水ポンプ現場操作盤[LCB-4]	屋内壁掛形
			脱臭ファン現場操作盤[LCB-3]	屋内スタンド形
薬品注入ポンプ現場操作盤[LCB-2]		屋内スタンド形		
補助リレー盤		沈砂池設備補助継電器盤[Ry-1]	屋内自立形	
監視盤		監視操作盤[KP-1]	屋内自立形	
	計装盤[KP-1]	屋内自立形		

(15) 手代森ポンプ場 機械設備

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式	
沈砂池設備	スクリーンかす設備	スクリーン	バイパス水路スクリーン	バースクリーン	
			主水路スクリーン	バースクリーン	
		破碎機	し渣破碎機	スクリーン付二軸差動回転型	
	汚水沈砂設備	揚砂ポンプ	揚砂ポンプ	揚砂ポンプ	水中汚泥ポンプ
			沈砂分離機	サイクロン	MDサイクロン
			貯留装置	沈砂コンテナ	SUS製角型
ポンプ設備	汚水ポンプ設備	ポンプ本体	No.1汚水ポンプ	吸込スクリー方式水中汚水ポンプ(予旋回槽付フライホイール付)	
			No.2汚水ポンプ	吸込スクリー方式水中汚水ポンプ(予旋回槽付フライホイール付)	
付帯設備	ゲート設備	流入ゲート(鋳鉄製)	バイパスゲート	電動式鋳鉄製角形(更新対応型)	
			流入ゲート	電動式鋳鉄製角形(更新対応型)	
		連絡ゲート(鋳鉄製)	ポンプ井連絡ゲート	手動式鋳鉄製角型	
	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	し渣破碎機吊上機	ギヤードトオリ付手動式チェーンブロック	
			可搬式吊上機	門型クレーン(手動式チェーンブロック)	
			No.1機器搬出入吊上機	ギヤードトオリ付電動式チェーンブロック	
			No.2機器搬出入吊上機	ギヤードトオリ付手動式チェーンブロック	
			主ポンプ吊上機	ギヤードトオリ付電動式チェーンブロック	
	脱臭設備	活性炭吸着装置	活性炭吸着塔	立型活性炭吸着塔(吊上装置内臓型)	
			ファン	脱臭ファン	FRP製ターボファン
			その他	ミストセパレータ	慣性衝突形

(16) 手代森ポンプ場 電気設備

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	受変電設備	遮断器盤	引込受電盤[HC-1]	屋内自立形
		変圧器盤	変圧器盤[TC-1]	屋内自立形
		低圧主幹盤	低圧分岐盤[LC-1]	屋内自立形
		柱上開閉器	PAS	VT-避雷器内蔵型方向性過電流ロック高圧気中負荷開閉器
	自家発電設備	発電機	非常用自家発電装置	ディーゼル発電機
	制御・計装用電源設備	蓄電池盤	直流電源盤[DC-1]	屋内自立形
		汎用ミニUPS	ミニUPS[UPS]	汎用ミニUPS
	負荷設備	コントロールセンタ	沈砂池ポンプ設備コントロールセンタ[CC-11~12]	両面形
	計測設備	流量計	汚水流量計	電磁式
		レベル計	ポンプ井水位計	投込式水位計
			流入渠水位計	投込式
	監視制御設備	現場盤	No.1~3汚水ポンプ現場操作盤[LCB-4]	屋内自立形
			給排気ファン現場操作盤[LCB-5](非常用自家発電設備)	屋内壁掛形
			作業用電源盤(1)[LDB-1]	屋内壁掛形
			作業用電源盤(2)[LDB-2]	屋内壁掛形
			脱臭ファン現場操作盤[LCB-3]	屋内スタンド形
			揚砂ポンプ現場操作盤[LCB-2]	屋内スタンド形
			流入・バイパスゲート現場操作盤[LCB-1]	屋内スタンド形
		補助リレー盤	沈砂池ポンプ設備補助継電器盤[Ry-1]	屋内自立形
		計装計器盤	計装盤[LKP]	屋内自立形
監視盤	監視操作盤[KP]	屋内自立形		

(17) 東仙北ポンプ場 機械設備

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
沈砂池設備	スクリーンかす設備	スクリーン	バースクリーン(緊急時用)	バースクリーン
			No.1粗目スクリーン	バースクリーン
			No.2粗目スクリーン	バースクリーン
		破碎機	No.1し渣破碎機	スクリーン付二軸差動回転型
	No.2し渣破碎機		スクリーン付二軸差動回転型	
	汚水沈砂設備	揚砂ポンプ	揚砂ポンプ	水中汚泥ポンプ
その他		サイクロン	サイクロン形	
ポンプ設備	汚水ポンプ設備	ポンプ本体	No.1汚水ポンプ	水中汚泥ポンプ(無閉塞型)
			No.2汚水ポンプ	水中汚泥ポンプ(無閉塞型)
			No.3汚水ポンプ	水中汚泥ポンプ(無閉塞型)
			No.4汚水ポンプ	水中汚泥ポンプ(無閉塞型)
	水中攪拌機	No.1ポンプ井攪拌機	水中ミキサー	
		No.2ポンプ井攪拌機	水中ミキサー	
付帯設備	ゲート設備	流入ゲート(鑄鉄製)	No.1流入ゲート	電動外ねじ式鑄鉄製角形ゲート
			No.2流入ゲート	電動外ねじ式鑄鉄製角形ゲート
		連絡ゲート(鑄鉄製)	ポンプ井仕切ゲート	手動外ねじ式鑄鉄製角形ゲート
		その他	流域接続マンホールゲート	特殊人口ローラーゲート
	クレーン類物あげ設備	クレーン類物あげ装置	し渣コンテナ用チェーンブロック	ギヤードトオリ付手動式チェーンブロック
			ポンプ点検用チェーンブロック	ギヤードトオリ付電動式チェーンブロック
			機器搬出入用ホイスト	ギヤードトオリ付電動式ホイスト(ローヘッド形ホイスト)
			破碎機・活性炭用チェーンブロック	ギヤードトオリ付手動式チェーンブロック
			揚砂ポンプ用チェーンブロック	ギヤードトオリ付手動式チェーンブロック
	配管類	仕切弁	バイパス弁	手動外ねじ式鑄鉄製仕切弁
			流量計用仕切弁(流量計流出側)	手動外ねじ式鑄鉄製仕切弁
			流量計用仕切弁(流量計流入側)	手動外ねじ式鑄鉄製仕切弁
	脱臭設備	活性炭吸着装置	活性炭吸着塔	立形活性炭吸着塔
		ファン	脱臭ファン	片吸込ターボファン

(18) 東仙北ポンプ場 電気設備

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	受変電設備	遮断器盤	引込受電盤[HC-1]	屋内自立形
		変圧器盤	主変圧器盤[HC-2]	屋内自立形
		低圧主幹盤	照明主幹盤[LC-3]	屋内自立形
			切換盤[LC-1]	屋内自立形
			動力主幹盤[LC-2]	屋内自立形
	柱上開閉器	PAS	過電流ロック形高圧気中負荷開閉器	
	自家発電設備	原動機	非常用自家発電装置	ガスタービン発電装置
		自動始動盤	自動始動発電機盤[GC-1](非常用自家発電設備)	屋内自立形
		燃料タンク	燃料小出槽(非常用自家発電設備)	鋼板階段付き
	制御・計装用電源設備	蓄電池盤	始動用直流電源盤[DC-2](非常用自家発電設備)	屋内自立形
			制御用直流電源盤[DC-1]	
		汎用ミニUPS	ミニUPS[UPS-1]	汎用ミニUPS
	負荷設備	コントロールセンタ	コントロールセンタ(1)(2)[CC-1(1)(2)]	両面形
			No.1汚水ポンプ盤[LP-1]	屋内自立形
			No.2汚水ポンプ盤[LP-2]	屋内自立形
			No.3汚水ポンプ盤[LP-3]	屋内自立形
			No.4汚水ポンプ盤[LP-4]	屋内自立形
	回転数制御装置	汚水ポンプVVVF盤[VV-1]	屋内自立形	
	計測設備	流量計	汚水送水流量計	電磁式
		レベル計	No.1ポンプ井水位計	投込み圧力式
			No.2ポンプ井水位計	投込み圧力式
	流入渠水位計		投込み圧力式	
	監視制御設備	現場盤	汚水ポンプ/ポンプ井攪拌機現場操作盤[LCB-103]	屋内自立形
			作業用電源盤[LCB-104]	屋内壁掛形
			揚砂ポンプ/脱臭ファン現場操作盤[LCB-102]	屋内スタンド形
			流入ゲート現場操作盤[LCB-101]	屋内壁掛形
		補助リレー盤	補助継電器盤(1)(2)[Ry-1(1)(2)]	屋内自立形
計装計器盤		計装盤[LKP-1]	屋内自立形	
監視盤		監視操作盤[KP]	屋内自立形	

(19) マンホールポンプ(小岩井・玉山・鶯宿幹線) 機械設備

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
ポンプ設備	汚水ポンプ設備	ポンプ本体	(No.1 玉山幹線MP) No.1ポンプ	フライホイール付水中スクリーポンプ
			(No.1 玉山幹線MP) No.2ポンプ	フライホイール付水中スクリーポンプ
			(No.2 玉山幹線MP) No.1ポンプ	フライホイール付水中スクリーポンプ
			(No.2 玉山幹線MP) No.2ポンプ	フライホイール付水中スクリーポンプ
			(No.1 鶯宿幹線MP) No.1汚水ポンプ	水中スクリーポンプ
			(No.1 鶯宿幹線MP) No.2汚水ポンプ	水中スクリーポンプ
			(No.2 鶯宿幹線MP) No.1汚水ポンプ	水中スクリーポンプ
			(No.2 鶯宿幹線MP) No.2汚水ポンプ	水中スクリーポンプ
			(No.3 鶯宿幹線MP) No.1汚水ポンプ	汚物用水中スクリーポンプ(ダブル予旋回槽用)
			(No.3 鶯宿幹線MP) No.2汚水ポンプ	汚物用水中スクリーポンプ(ダブル予旋回槽用)
			(No.4 鶯宿幹線MP) No.1汚水ポンプ	水中スクリーポンプ
			(No.4 鶯宿幹線MP) No.2汚水ポンプ	水中スクリーポンプ
			(No.5 鶯宿幹線MP) No.1汚水ポンプ	水中スクリーポンプ
			(No.5 鶯宿幹線MP) No.2汚水ポンプ	水中スクリーポンプ
			(No.6 鶯宿幹線MP) No.1汚水ポンプ	着脱式水中汚水ポンプ(スクリータイプ)
			(No.6 鶯宿幹線MP) No.2汚水ポンプ	着脱式水中汚水ポンプ(スクリータイプ)
			(No.7 鶯宿幹線MP) No.1汚水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ(着脱式)
			(No.7 鶯宿幹線MP) No.2汚水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ(着脱式)
			(No.8 鶯宿幹線MP) No.1汚水ポンプ	汚物用フライホイール付水中スクリーポンプ
			(No.8 鶯宿幹線MP) No.2汚水ポンプ	汚物用フライホイール付水中スクリーポンプ
(小岩井MP) No.1ポンプ	水中汚水ポンプ			
(小岩井MP) No.2ポンプ	水中汚水ポンプ			

(20) マンホールポンプ(小岩井・玉山・鶯宿幹線) 電気設備

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
電気計装設備	負荷設備	動力制御盤	(No.1 玉山幹線MP) 動力制御盤	屋外自立形
			(No.2 玉山幹線MP) 動力制御盤	屋外自立形
			(No.1 鶯宿幹線MP) 動力制御盤	屋外自立形
			(No.2 鶯宿幹線MP) 動力制御盤	屋外自立形
			(No.3 鶯宿幹線MP) 動力制御盤	屋外自立形
			(No.4 鶯宿幹線MP) 動力制御盤	屋外自立形
			(No.5 鶯宿幹線MP) 動力制御盤	屋外自立形
			(No.6 鶯宿幹線MP) 動力制御盤	屋外自立形
			(No.7 鶯宿幹線MP) 動力制御盤	屋外自立形
			(No.8 鶯宿幹線MP) 動力制御盤	屋外自立形
	(小岩井MP) 動力制御盤	屋外装柱形		
	計測設備	流量計	(No.3 鶯宿幹線MP) 送水流量計	電磁流量計
		レベル計	(No.1 玉山幹線MP) 水位計	投込式水位計
			(No.2 玉山幹線MP) 水位計	投込式水位計
			(No.1 鶯宿幹線MP) 水位計	投込式水位計
			(No.2 鶯宿幹線MP) 水位計	投込式水位計
			(No.3 鶯宿幹線MP) 水位計	投込式水位計
			(No.4 鶯宿幹線MP) 水位計	投込式水位計
			(No.5 鶯宿幹線MP) 水位計	投込式水位計
(No.6 鶯宿幹線MP) 水位計			投込式水位計	
(No.7 鶯宿幹線MP) 水位計	投込式水位計			
(No.8 鶯宿幹線MP) 水位計	投込式水位計			
(小岩井MP) 水位計	投込式水位計			

(21) 手代森幹線河川横断ゲート

大分類	中分類	小分類	機器名称	形式
管渠付帯設備	河川ゲート設備	ゲート	河川横断ゲート	鑄鉄製スルースゲート

都南浄化センター汚泥処理設備のうち、2号焼却炉は令和7年度に更新工事を実施することから、停止期間中は日常点検を実施しないこととする。

別紙 2 関係法令等（第 7 条関係）

- ① 下水道法（昭和三十二年四月二十四日法律第七十九号）
- ② 環境基本法（平成五年十一月十九日法律第九十一号）
- ③ 水質汚濁防止法（昭和四十五年十二月二十五日法律第百三十八号）
- ④ 大気汚染防止法（昭和四十三年十一月三十日政令第三百二十九号）
- ⑤ 騒音規制法（昭和四十三年六月十日法律第九十八号）
- ⑥ 振動規制法（昭和五十一年六月十日法律第六十四号）
- ⑦ 悪臭防止法（昭和四十六年六月一日法律第九十一号）
- ⑧ 土壌汚染対策法（平成十四年五月二十九日法律第五十三号）
- ⑨ 地球温暖化の対策の推進に関する法律（平成十年十月九日法律第百十七号）
- ⑩ エネルギーの使用の合理化及び非化石エネルギーへの転換等に関する法律
（昭和五十四年六月二十二日法律第四十九号）
- ⑪ 特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律
（平成十一年七月十三日法律第八十六号）
- ⑫ 循環型社会形成推進基本法（平成十二年六月二日法律第百十号）
- ⑬ 廃棄物の処理及び清掃に関する法律
（昭和四十五年十二月二十五日法律第百三十七号）
- ⑭ 労働基準法（昭和二十二年四月七日法律第四十九号）
- ⑮ 労働安全衛生法（昭和四十七年六月八日法律第五十七号）
- ⑯ 労働者災害補償保険法（昭和二十二年四月七日法律第五十号）
- ⑰ 建築基準法（昭和二十五年五月二十四日法律第二百一十号）
- ⑱ 水道法（昭和三十三年六月十五日法律第百七十七号）
- ⑲ 電気事業法（昭和三十三年七月十一日法律第百七十号）
- ⑳ 高圧ガス保安法（昭和二十六年六月七日法律第二百四号）
- ㉑ 消防法（昭和二十三年七月二十四日法律第百八十六号）
- ㉒ 毒物及び劇物取締法（昭和二十五年十二月二十八日法律第三百三十三号）
- ㉓ 県民の健康で快適な生活を確保するための環境の保全に関する条例
（平成十三年十二月二十一日条例第七十一号）
- ㉔ 岩手県循環型地域社会の形成に関する条例
（平成十四年十二月十六日条例第七十三号）
- ㉕ 盛岡地区広域消防組合火災予防条例（昭和四十六年七月三十一日条例第三号）
- ㉖ 建設業法（昭和二十四年五月二十四日法律第百号）
- ㉗ 道路交通法（昭和三十五年六月二十五日法律第百五号）

その他関連法令等

別紙3 業務遂行時間（第9条、第22条関係）

1 都南浄化センター

(1) 保守点検業務 原則、8時30分～17時15分（年間）

(2) 運転操作監視業務

（中央監視室） 24時間連続（年間）

（汚泥処理棟監視室） 24時間連続（年間）

なお、汚泥脱水施設、汚泥焼却施設の保守点検等で
運転停止する場合には、発注者と協議することとする。

(3) 水質試験業務 原則、8時30分～17時15分

（土曜、日曜、祝日、年末年始を除く毎日）

ただし、3日を超える長期間の休日の場合には、4
日を超えない範囲において水質試験日を設けること。な
お、試験日、試験項目については、発注者と協議するこ
ととする。

(4) 事務業務 随時

(5) その他の業務 随時

(6) その他の技術業務 随時

2 ポンプ場等

(1) 保守点検業務

ア 中川汚水中継ポンプ場 : 巡回 1日1回

勤務体制は、1年間を通じ常駐（原則、8時30分～17時15分）とする。

イ 高田汚水中継ポンプ場 : 巡回 毎週1回

ウ 繫汚水中継ポンプ場 : 巡回 毎週1回

エ 菓子汚水中継ポンプ場 : 巡回 毎週1回

オ 舟田汚水中継ポンプ場 : 巡回 毎週1回

カ 柴沢汚水中継ポンプ場 : 巡回 毎週1回

キ 手代森汚水中継ポンプ場 : 巡回 毎週1回

ク 東仙北汚水中継ポンプ場 : 巡回 毎週1回

ケ 小岩井マンホールポンプ : 巡回 毎週1回

コ 玉山マンホールポンプ : 巡回 毎週1回

サ 鶯宿マンホールポンプ : 巡回 毎週1回

(2) 運転操作監視業務

ア 中川汚水中継ポンプ場 : 常駐 24時間連続（年間）

イ 高田汚水中継ポンプ場 : 巡回 浄化センターにて遠方監視とする。

ウ 繫汚水中継ポンプ場 : 巡回 浄化センターにて遠方監視とする。

エ 菓子汚水中継ポンプ場 : 巡回 浄化センターにて遠方監視とする。

オ 舟田汚水中継ポンプ場 : 巡回 浄化センターにて遠方監視とする。

カ 柴沢汚水中継ポンプ場 : 巡回 浄化センターにて遠方監視とする。

- | | | | |
|-----|-------------|------|------------------|
| キ | 手代森污水中継ポンプ場 | : 巡回 | 浄化センターにて遠方監視とする。 |
| ク | 東仙北污水中継ポンプ場 | : 巡回 | 浄化センターにて遠方監視とする。 |
| ケ | 小岩井マンホールポンプ | : 巡回 | 浄化センターにて遠方監視とする。 |
| コ | 玉山マンホールポンプ | : 巡回 | 浄化センターにて遠方監視とする。 |
| サ | 鶯宿マンホールポンプ | : 巡回 | 浄化センターにて遠方監視とする。 |
| (3) | その他の業務 | 随時 | |
| (4) | その他の技術業務 | 随時 | |

3 管渠設備のうち河川横断ゲート設備

- | | | | |
|-----|--------------|------|---|
| (1) | 保守点検業務及び運転操作 | | |
| ア | 河川横断ゲート | : 巡回 | 月1回以上巡回点検するものし、
年2回以上動作試験を実施するものとする。 |
| イ | 減勢工 | : 巡回 | 月1回以上巡回点検するものし、
年2回以上動作試験を実施するものとする。 |
| (2) | その他の業務 | 随時 | |
| (3) | その他の技術業務 | 随時 | |

別紙4 必要とする有資格者等（第13条関係）

維持管理業務を円滑に遂行するため、配置する資格保有者及び業務従事者の基準は、次のとおりとする。

1 必要とする有資格者

資格名	資格者等設置の目的	法律名	摘要
流域下水道の維持管理を行う者の資格	業務の円滑な遂行のため、総括責任者及び副総括責任者に対し、下水道管理の知識を有する者を必要とするため	下水道法施行令（第15条の3）	総括責任者及び副総括責任者に求める資格
甲種危険物取扱者又は危険物取扱者乙種（第4類）	地下重油タンク等の危険物を安全に管理するため	消防法（第13条、第13条の2）	
アーク溶接等の業務に係る特別教育を受けた者	当該浄化センターに簡易修繕のための溶接設備があるが、これを使用して溶接作業をする場合に資格が必要	労働安全衛生法（第59条） 労働安全衛生規則（第36条）	
酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者	下水施設においては、酸欠状態になる危険性の高い場所があるため、その現場において作業をする場合に資格が必要	労働安全衛生法（第14条、第61条） 酸素欠乏症予防規則（第26条、第27条）	第2種酸素欠乏危険作業主任者技能講習を終了した者は、同等と見なす
玉掛け作業に関する資格を有する者	荷物などをクレーンで移動する場合、玉掛けについて技能者が必要	労働安全衛生法（第61条） クレーン等安全規則（第221条）	
クレーン運転士、床上操作式クレーン運転技能講習を修了した者又はクレーンの運転の業務に係る特別の教育を受けた者	吊上げ荷重が5t未満のクレーンにおいて、これを使用してクレーン作業をする場合に資格が必要	労働安全衛生法（第59条） 労働安全衛生規則（第36条） クレーン等安全規則（第21条、第22条）	

資格名	資格者等設置の目的	法律名	摘要
特定化学物質作業主任者	硫酸等の特定化学物質を取扱う場合において、汚染されたり、これを吸収しないように作業環境の改善を図る必要がある	労働安全衛生法（第 14 条、第 16 条） 特定化学物質等障害予防規則（第 51 条）	
第一種電気工事士	簡易修繕を含めているため、当該資格者が必要である	電気工事士法（第 2 条から第 5 条）	
安全管理者、衛生管理者及び産業医	法律の規定による。 （但し、50 人以上の労働者が勤務する場合）	労働安全衛生法（第 11、12、13 条）	
安全衛生推進者	法律の規定による（但し、10 人以上 50 人未満の労働者が勤務する場合）	労働安全衛生法（第 12 条の 2）	
移動式クレーン運転士又は小型移動式クレーン運転技能講習を修了した者	マンホールポンプ等の点検のため小型移動式クレーンを運転する。	クレーン等安全規則（第 68 条）	
特級ボイラー技士、1 級ボイラー技士又は 2 級ボイラー技士	ボイラーの取扱い業務に就くために必要	ボイラー及び圧力容器安全規則（第 24 条）	

2 業務従事者の基準

職種名	内 容	基準等
総括責任者	業務全体の現場責任者であり、業務従事者の指導監督を行い、業務の総括にあたり管理能力がある者	流域下水道の維持管理を行う者の資格（下水道法施行令（昭和34年政令第147号）第15条の3）を有する者で、かつ、総括責任者又は副総括責任者として2年以上の実務経験を有する者
副総括責任者	総括責任者の補佐及び代行を行い、管理及び高度な技術を有する者	流域下水道の維持管理を行う者の資格（下水道法施行令（昭和34年政令第147号）第15条の3）を有する者
業務主任者 〔水質試験業務〕 〔保守点検業務〕 〔汚泥処理業務〕 〔汚泥焼却処理業務〕 〔中央監視業務〕	各業務の責任者で、高度な技術を有し、各業務の指揮をとり、業務従事者の指導を行う者	当該業務で業務経験3年以上の者

※ 実務経験とは、入札参加資格において規定する処理場での実務経験をいう。

※ 職種については、専任とする。但し、副総括責任者が1つの業務主任者を兼ねることについては、妨げないものとする。

別紙 5 安全管理器具（第 16 条関係）

維持管理業務を実施するうえで必要な安全管理器具類は、次のとおりとする。

安全管理器具類	
1	保護具 ヘルメット 防塵マスク 保護メガネ 安全靴 作業手袋 保護衣 密閉型防護服（耐水性）等
2	携帯用ガス検知器 毒性ガス検知器 硫化水素測定器 酸素濃度計 可燃性ガス測定器
3	墜落防止装置 墜落制止用器具（安全帯） セーフティブロック
4	安全標識関係 安全標識 安全ロープ ガードコーン コーンバー等
5	救急用品
6	空気呼吸器類 呼吸用マスク 酸素マスク 換気用送風機
7	感電防止用品
8	防爆型投光器
9	その他必要な器具

別紙6 管理指標値（第20条関係）

管理指標値（令和7年度から令和9年度）は、次のとおりとする。

1 放流水質指標

項目	指標値	管理基準	法定基準（参考）
BOD（mg/L）	5以下	8以下	15以下
SS（mg/L）	5以下	8以下	40以下
大腸菌数（CFU/m1）	30以下	300以下	800以下

2 日常管理水質指標

日常管理項目	指標値	管理基準
透視度（cm）	80以上	60以上
残留塩素（mg/L）	0.2以上0.5以下	0.1以上0.7以下

3 汚泥処理状況指標

項目	指標値（日平均値）	管理基準
含水率（%）	84.0以下	84.9以下

4 ユーティリティー原単位指標（エネルギー）

項目	指標値（年間平均値）
電力原単位使用量 （kWh/m ³ ）	0.3257

注：表に示す項目の計算方法は次のとおり。

$$\text{電力原単位使用量} = (\text{受電電力量} + \text{自家発電電力量}) (\text{kWh}) / \text{流入水量} (\text{m}^3)$$

5 ユーティリティー注入率指標（薬品）

項目	指標値（日平均値）
高分子凝集剤注入率 （kg/kg-ds）	0.0177

注：表に示す項目の計算方法は次のとおり。

$$\text{高分子凝集剤注入率} = \text{高分子凝集剤使用量} (\text{kg}) / \text{脱水機汚泥供給量固形物量} (\text{kg-ds})$$

6 指標値と管理基準の取扱い

- (1) 指標値は、日常の運転管理で維持すべき目標値である。施設の日常の維持管理は、指標値に示す数値で管理し、指標値を外れた場合は、運転管理に注意し、経過を観察すること。

- (2) 管理基準は、運転管理状況を確認し、対策を講じる目安として設定した値である。したがって、管理基準を超過した場合は、原因及び改善策を業務監理員と協議し、監督職員に報告すること。

7 その他

- (1) 汚泥焼却炉について、高温化運転として炉内温度を 850℃に維持するよう努めること。
- (2) 汚泥焼却炉について、ばい煙の排出基準遵守のため、引き続きデータ（排ガス自動測定器による計測値）を集積し、毎月報告すること。

別紙 7 調達物品及び簡易修繕等の考え方（第 27 条、第 32 条、第 33 条、第 34 条、第 45 条、第 48 条関係）

1 調達物品等

(1) 一般的な備品、消耗品等

処理場等の維持管理に係る以下の表に示した備品、消耗品については、原則として受注者が負担することとする。

項目	分類	具体例
潤滑油類	潤滑油	補充用のオイル・グリースなど
	グリース	
燃料	ガソリン等	作業用、車両用等
塗装	塗装類	軽微な部分補修用塗料
	シンナー類	
報告記録用紙	報告用紙	報告用紙、帳票用紙、プリンタ用消耗品等
	記録用紙	記録計用チャート紙、記録ペン等
一般用什器、備品	什器、備品 (損料・リース料)	連絡用自動車、自転車、電話機、携帯電話、FAX、パソコン、プリンター、事務用机、事務用椅子類、書庫類、黒板類、複写機、被服類、下足箱、傘立、掃除用具収納庫、写真機、ロッカー類、茶器類、寝具類、洗濯機、履物類、点検整備及び小修理に用いる汎用工具類及び汎用測定器（テスター・検電器具類）等
消耗品	整備用品	掃除用具、ウエス、洗浄油類
	補修用材料	ボルト、ナット、パッキン、ヒューズ、ランプ、Vベルト、ベアリング、電磁接触器、各種タイマー、小配管弁材料、配線材料等
	衛生用品	石鹼、消毒液、救急用薬品等
	その他	日用品、鯉のえさ、事務用品等

(2) 薬品、資材、燃料

ア 予定使用量

項目	予定使用量		
	令和7年度	令和8年度	令和9年度
脱水用高分子凝集剤 (kg)	64,785	69,254	69,128
濃縮用高分子凝集剤 (kg)	7,904	8,450	8,434
次亜塩素酸ソーダ (kg)	531,580	568,254	567,221
苛性ソーダ溶液 (kg)	208,230	222,596	222,191
ポリ硫酸第二鉄 (kg)	232,653	232,653	232,653
脱硫剤 (kg)	18,000	18,000	18,000
脱臭用活性炭 (m ³)	酸性 9.55 塩基性 7.61 中性 9.95	酸性 9.55 塩基性 7.61 中性 9.95	酸性 9.55 塩基性 7.61 中性 9.95
プロパンガス (m ³)	780	780	780
A重油 (L) 汚泥焼却、自家発用	582,420	582,420	582,420
消石灰 (kg) 焼却灰ヒ素溶出抑制用	8,000	8,000	8,000
流動砂 (kg)	161,100	161,100	161,100

※ プロパンガス代金は、業務期間内の使用月の請求分までとする。

イ 薬品、燃料の仕様

(ア) 脱水用高分子凝集剤 (粉末状)

a 条件及び性能

次の条件において、脱水ケーキ含水率が管理指標値を満足すること

- ① 供給汚泥濃度 1.6～2.0% (平均 1.8%)
- ② V T S 69～73% (消化汚泥、平均 70%)
- ③ 凝集剤添加率 (供給汚泥固形物量に対して) 管理指標値以下とする

b 選定及び調達

- ① 凝集剤の選定にあたっては必要に応じ選定試験を行い、脱水ケーキ含水率及び薬品添加率が管理指標値を満たすものを選定すること
- ② 管理指標値が満足できない場合には、新たに選定試験を行い適正な薬品とすること
- ③ 上記により高分子凝集剤を選定した場合には、発注者に確認を得てから調達すること

c 荷姿

粉末状で専用コンテナ (1 m³) とする

- d 提出書類
 - ① 選定試験成績書
 - ② S D S
 - ③ 納品書
 - ④ その他指示されたもの

(イ) 濃縮用高分子凝集剤（粉末状）

- a 性能
 - 濃縮汚泥濃度が4%程度となること
- b 選定及び調達
 - ① 凝集剤の選定にあたっては必要に応じ選定試験を行い、濃縮汚泥濃度が4%程度となるものを選定すること
 - ② 上記により高分子凝集剤を選定した場合には、発注者に確認を得てから調達すること
- c 荷姿
 - 粉末状で専用コンテナ（0.5m³）とする
- d 提出書類
 - ① 選定試験成績書
 - ② S D S
 - ③ 納品書
 - ④ その他指示されたもの

(ウ) 次亜塩素酸ソーダ溶液

- a 仕様
 - ① 有効塩素量 12%以上
 - ② 水素イオン濃度 12以上
 - ③ 適用規格 水道水仕様
 - ④ その他 塩化ナトリウム4%以下
- b 貯蔵施設（設置場所、容量、数量）

① 都南浄化センター（塩素混和池）	8m ³	4基
② 中川ポンプ場	1.5m ³	1基
- c 提出書類
 - ① 分析検査成績書
 - ② S D S
 - ③ 納品書
 - ④ その他指示されたもの

(エ) 苛性ソーダ溶液

a 仕様

苛性ソーダ濃度 20%

b 貯蔵施設（設置場所、容量、数量）

- | | | | |
|------------|-------|------------------|----|
| ① 都南浄化センター | 1号焼却炉 | 13m ³ | 1基 |
| ② 都南浄化センター | 2号焼却炉 | 13m ³ | 1基 |

c 提出書類

- ① 分析検査成績書
- ② SDS
- ③ 納品書
- ④ その他指示されたもの

(オ) ポリ硫酸第二鉄

a 仕様

- | | |
|--|-----------|
| ① 外観 | 赤褐色の液体 |
| ② 比重 (20℃) | 1.45～1.49 |
| ③ 粘度 cps (20℃) | 10～30 |
| ④ pH | 2以上 |
| ⑤ 全鉄 (T-Fe) | 11.0%以上 |
| ⑥ 第一鉄 [Fe (Ⅱ)] | 0.07%以下 |
| ⑦ 硫酸イオン (SO ₄ ²⁻) | 24～29% |
| ⑧ 塩素イオン (Cl ⁻) | 0.05%以下 |
| ⑨ 凍結性 (℃) | -12±1℃ |

b 貯蔵施設（設置場所、容量、数量）

- | | | |
|------------|--------------------|----|
| ① 都南浄化センター | 10.0m ³ | 2基 |
| ② 柴沢ポンプ場 | 1.5m ³ | 2基 |
| ③ 舟田ポンプ場 | 3.0m ³ | 1基 |

c 提出書類

- ① 分析検査成績書
- ② SDS
- ③ 納品書
- ④ その他指示されたもの

(カ) 脱硫剤

a 仕様

- | | |
|----------|--|
| ① サイズ・形状 | 11～13mm φ 円柱状押出成型品 |
| ② 組成 | Fe ₂ O ₃ 60±10 % |
| ③ 充填密度 | 0.80±0.05 kg/l |
| ④ 破壊強度 | 60 N DWL 以上 |
| ⑤ 乾燥減量 | 10±3 % |

⑥ 硫化水素吸収量 320 mg/g 以上

⑦ 熱灼減量 10%以下

b 条件

① 交換及び入替えの作業を含む

② 脱硫剤の劣化を防止するため、脱硫剤交換後は速やかに窒素ガスを充填し、
脱硫塔内の酸素を排出すること

c 提出書類

① SDS

② 納品書

③ その他指示されたもの

(キ) A重油

a 仕様

JIS1種2号

b 貯蔵施設（設置場所、容量、数量）

(a) 地下タンクの状況

① 都南浄化センター	1号焼却炉用地下タンク	20,000ℓ	1基
② 都南浄化センター	2号焼却炉用地下タンク	20,000ℓ	1基
③ 都南浄化センター	自家発用地下タンク	20,000ℓ	1基
④ 都南浄化センター	消化槽用地下タンク	15,000ℓ	1基
⑤ 中川汚水中継ポンプ場	自家発用地下タンク	8,000ℓ	1基
⑥ 巢子汚水中継ポンプ場	自家発用地下タンク	1,900ℓ	1基
⑦ 舟田汚水中継ポンプ場	自家発用地下タンク	1,500ℓ	1基
⑧ 柴沢汚水中継ポンプ場	自家発用地下タンク	1,500ℓ	1基

(b) 燃料小出槽の状況

① 高田汚水中継ポンプ場	自家発用燃料小出槽	1,950ℓ	1基
② 繫汚水中継ポンプ場	自家発用燃料小出槽	1,950ℓ	1基
③ 手代森汚水中継ポンプ場	自家発用燃料小出槽	490ℓ	1基
④ 東仙北汚水中継ポンプ場	自家発用燃料小出槽	1,950ℓ	1基

c 提出書類

① 試験成績書（納品時）

② 納品書

③ その他指示されたもの

d 提出書類

- ① 納品書
- ② その他指示されたもの

(ケ) 消石灰

a 仕様

- ① 水道規格適合 JWWA K 107 または日本工業規格 JIS R 9001 に適合するもの
- ② 酸化カルシウム 72%以上
- ③ 粉末度残分 (150 μ m) 5%以下
- ④ 兵神モーノポンプ (粉体用) で、安定供給ができる形状であること

b 提出書類

- ① 分析検査成績書
- ② SDS
- ③ 納品書
- ④ その他指示されたもの

(コ) 流動砂

a 仕様

汚泥焼却炉の正常な運転を妨げない性能を有すること

b 条件

納品時、フォークリフトによる保管場所までの移動を含む

c 荷姿

500kg/袋とする

d 提出書類

- ① 納品書
- ② その他指示されたもの

(サ) その他、納入物品

品名、量、仕様等は次のとおり。

物品名	見込み使用量			備考
	令和7年度	令和8年度	令和9年度	
固形塩素剤 (kg)	60	60	60	日曹メルサン R-100 または相当品
密閉冷温水系防食剤 (kg)	252	252	252	クリレックス L109 または相当品
小型冷却水系多目的処理薬品 (kg)	408	408	408	KURITA NA-101 または相当品
潤滑油、グリース	1式	1式	1式	交換用

2 簡易修繕等

受注者が行う簡易修繕等は、次のいずれかに該当した場合とし、該当しない場合にあっては発注者が対応することとする。

- (1) 1 (1)に示す物品等を使用して補修及び補修塗装が可能な場合
- (2) 発注者が支給する物品等により、勤務時間内に補修が可能な場合

別紙 8 分析内容（第 28 条関係）

1 試験項目、採水場所及び回数

(1) 水質試験

試験項目	流入水	最初沈殿池流入水	最初沈殿池流出水	最終沈殿池流出水		放流水
				総合	各系列 (1~4系)	
外観・臭気	◎	◎	◎	◎		◎
水温	◎	◎	◎	◎	◎	◎
透視度	◎	◎	◎	◎	◎	◎
pH	◎	◎	◎	◎	◎	◎
SS	◎	◎	◎	◎	◎	◎
COD	◎	◎	◎	◎	◎	◎
残留塩素						◎
BOD	△	△	△	△	△	△
C-BOD				△		
溶解性 BOD			△			
蒸発残留物	△	△	△	△		△
溶解性物質	△	△	△	△		△
強熱減量	△	△	△	△		△
強熱残量	△	△	△	△		△
全窒素	△	△	△	△	△	△
アンモニア性窒素	△	△	△	△	△	△
亜硝酸性窒素	△	△	△	△	△	△
硝酸性窒素	△	△	△	△	△	△
全りん	△	△	△	△		△
溶解性りん	△	△	△	△		△
塩化物イオン	△					△
大腸菌数	△			△		△
濁度						△
アルカリ度			△		△	
鉱油類	□					□
動植物性油脂類	□					□
フェノール類	■					■
シアン化合物	■					■
外観・臭気（通日）	◇13 検体	◇13 検体	◇13 検体	◇13 検体		◇13 検体
水温（通日）	◇13 検体	◇13 検体	◇13 検体	◇13 検体		◇13 検体
透視度（通日）	◇13 検体	◇13 検体	◇13 検体	◇13 検体		◇13 検体

試験項目	流入水	最初沈殿池流入水	最初沈殿池流出水	最終沈殿池流出水		放流水
				総合	各系列 (1~4系)	
pH (通日)	◇13 検体	◇13 検体	◇13 検体	◇13 検体		◇13 検体
SS (通日)	◇13 検体	◇13 検体	◇13 検体	◇13 検体		◇13 検体
COD (通日)	◇1 検体	◇1 検体	◇1 検体	◇1 検体		◇1 検体
残留塩素 (通日)						◇13 検体
BOD (通日)	◇13 検体	◇13 検体	◇13 検体	◇13 検体		◇13 検体
C-BOD (通日)				◇13 検体		
溶解性 BOD (通日)			◇1 検体			
蒸発残留物 (通日)	◇1 検体	◇1 検体	◇1 検体	◇1 検体		◇1 検体
溶解性物質 (通日)	◇1 検体	◇1 検体	◇1 検体	◇1 検体		◇1 検体
強熱減量 (通日)	◇1 検体	◇1 検体	◇1 検体	◇1 検体		◇1 検体
強熱残量 (通日)	◇1 検体	◇1 検体	◇1 検体	◇1 検体		◇1 検体
全窒素 (通日)	◇1 検体	◇1 検体	◇1 検体	◇1 検体		◇1 検体
アンモニア性窒素 (通日)	◇1 検体	◇1 検体	◇1 検体	◇1 検体		◇1 検体
亜硝酸性窒素 (通日)	◇1 検体	◇1 検体	◇1 検体	◇1 検体		◇1 検体
硝酸性窒素 (通日)	◇1 検体	◇1 検体	◇1 検体	◇1 検体		◇1 検体
全りん (通日)	◇1 検体	◇1 検体	◇1 検体	◇1 検体		◇1 検体
溶解性りん (通日)	◇1 検体	◇1 検体	◇1 検体	◇1 検体		◇1 検体
塩化物イオン (通日)	◇1 検体					◇1 検体
大腸菌数 (通日)	◇3 検体			◇3 検体		◇3 検体
BOD (雨天時)						▽

(2) 反応タンク試験

試験項目	反応タンク		返送汚泥 (各系列)
	系列ごと	縦試験	
外観・臭気	◎		◎
水温	◎		
pH	◎	△	
SV	◎		◎
MLSS (ろ紙法)	◎		
MLSS (遠心分離法)	△		
MLVSS	△		
RSSS (ろ紙法)			◎
RSSS (遠心分離法)			△
RSVSS			△
MLDO	◎	△	
生物数	○		
溶解性 COD	△	△	
酸素利用速度、酸素利用速度 (ATU 添加) 及び酸素利用速度 (内生呼吸)	△	△	
アンモニア性窒素	△	△	
亜硝酸性窒素	△	△	
硝酸性窒素	△	△	

(3) 汚泥関係試験

試験項目	重力濃縮 汚泥	余剰 汚泥	機械濃縮 汚泥	混合濃縮 汚泥	消化 汚泥	供給 汚泥	脱水 ケーキ	沈砂
外観・臭気	△	△	△	△	△	△	△	■
水温	△	△	△	△	△	△		
pH	△	△	△	△	△	△		
蒸発残留物	△	△	△	△	△	△	△	■
強熱減量	△	△	△	△	△	△	△	■
アルカリ度		△		△	△	△		
含水率							△	

(4) 返流水負荷関係試験

試験項目	重力濃縮 上澄水	機械濃縮 分離液	脱水 排液	洗煙 排水	重力濃縮 返流水	汚泥処理 返流水	機械濃縮 返流水	汚泥焼却 返流水	返流 ゲート
外観・臭気	△	△	△	△	■	■	■	■	■
水温	△	△			■	■	■	■	■
pH	△	△							
SS	△	△	△	△	■	■	■	■	■
BOD					■	■	■	■	■

(5) 消化ガス試験

試験項目	脱硫装置入口	脱硫装置出口	ガスホルダー
メタン			△
二酸化炭素			△
酸素			△
窒素			△
硫化水素	△	△	△

(6) 河川試験

試験項目	放流口上流	放流口下流
外観・臭気	◇	◇
水温	◇	◇
透視度	◇	◇
pH	◇	◇
SS	◇	◇
COD	◇	◇
BOD	◇	◇
蒸発残留物	◇	◇
溶解性物質	◇	◇
強熱減量	◇	◇
強熱残量	◇	◇
全窒素	◇	◇
アンモニア性窒素	◇	◇
亜硝酸性窒素	◇	◇
硝酸性窒素	◇	◇
全りん	◇	◇
溶解性りん	◇	◇
大腸菌数	◇	◇

(7) 地下水試験

試験項目	井戸水
全窒素	◆
アンモニア性窒素	◆
亜硝酸性窒素	◆
硝酸性窒素	◆
有機性窒素	◆
シアン化合物	◆

(8) 最終沈殿池汚泥界面測定

使用している全ての最終沈殿池について、毎日

(注)

(1)～(7)に係る記号の説明については、以下のとおりである。

◎：平日行う分析項目

○：2回/週の頻度で行う分析項目

△：1回/週の頻度で行う分析項目

□：2回/月の頻度で行う分析項目

■：1回/月の頻度で行う分析項目

◇：4回/年の頻度で行う分析項目

◆：2回/年の頻度で行う分析項目

▽：1回/年の頻度で行う分析項目

13 検体：2 時間毎の各 12 検体とそのコンポジット試料 1 検体の合計 13 検体を測定するもの

1 検体：2 時間毎の 12 検体によるコンポジット試料を測定するもの

2 試験方法

	試験項目	試験方法
水質試験	外観・臭気	JIS K0102 8 および 10.1
	水温	JIS K0102 7.2
	透視度	JIS K0102 9
	pH	JIS K0102 12.1
	BOD	JIS K0102 21
	COD	JIS K0102 17
	SS	昭和 46 年環境庁告示第 59 号 付表 9
	残留塩素	JIS K0102 33.2
	蒸発残留物	JIS K010 14.2
	溶解性物質	JIS K0102 14.3
	強熱減量	JIS K0102 14.5
	強熱残量	JIS K0102 14.4
	全窒素	JIS K0102 45.2
	アンモニア性窒素	JIS K0102 42.5
	亜硝酸性窒素	JIS K0102 43.1.2
	硝酸性窒素	JIS K0102 43.2.5
	全りん	JIS K0102 46.3.1
	溶解性りん	JIS K0102 46.1.3
	塩化物イオン	JIS K0102 35.3
	大腸菌数（平板培養法）	昭和 37 年厚生省・建設省令第 1 号 下水試験方法第 6 編第 4 章第 2 節
濁度	下水試験方法第 2 編第 1 章第 5 節	
アルカリ度	下水試験方法第 2 編第 1 章第 15 節	
鉱油類	昭和 49 年環境庁告示第 64 号 付表 4 及び下水試験方法	
動植物性油脂類	昭和 49 年環境庁告示第 64 号 付表 4 及び下水試験方法	
フェノール類	JIS K0102 28.1.1 および 28.1.2	
シアン化合物	JIS K0102 38.1.2 および 38.3	

試験項目		試験方法
活性汚泥試験	外観	下水試験方法 第4編第1章第3節
	水温	下水試験方法 第4編第1章第2節
	pH	下水試験方法 第4編第1章第4節
	SV	下水試験方法 第4編第1章第8節
	MLSS（ろ紙法）	下水試験方法 第4編第1章第6節
	MLSS（遠心分離法）	下水試験方法 第4編第1章第6節
	MLVSS	下水試験方法 第4編第1章第7節
	RSSS（ろ紙法）	下水試験方法 第4編第1章第6節
	RSSS（遠心分離法）	下水試験方法 第4編第1章第6節
	RSVSS	下水試験方法 第4編第1章第7節
	MLDO	下水試験方法 第4編第1章第9節
	生物数	下水試験方法 第6編第3章第1節
	酸素利用速度、酸素利用速度（ATU 添加）及び酸素利用速度（内生呼吸）	下水試験方法 第4編第1章第10節
一般汚泥試験	外観	下水試験方法 第5編第1章第3節
	水温	下水試験方法 第5編第1章第2節
	pH	下水試験方法 第5編第1章第5節
	SS	下水試験方法 第5編第1章第9節
	蒸発残留物	下水試験方法 第5編第1章第6節
	強熱減量	下水試験方法 第5編第1章第8節
	アルカリ度	下水試験方法 第5編第1章第13節
消化ガス試験	消化ガス組成	下水試験方法 第5編第5章第2節
	硫化水素	下水試験方法 第5編第5章第3節

※1 JIS：日本産業規格（2019年改正）

下水試験方法：下水試験方法（2012年版）

※2 記載のない事項については、JIS K0102 及び下水試験方法によるものとする。

※3 業務期間中に、環境大臣が定める排水基準に係る検定方法等の改正に伴い試験方法が改められた場合、及び JIS が改正された場合は、改正後の方法を試験方法とする。

※4 下水試験方法は、常に最新版の方法によるものとする。

※5 有機性窒素は、全窒素とアンモニア性窒素、亜硝酸性及び硝酸性窒素の合計の差により算出し参考として報告すること。

別紙 9 その他の業務（第 37 条関係）

1 豊饒ヶ池等の維持管理

業務内容は次のとおりとする。

- (1) 通常管理：4月から11月まで週2回以上
周辺、休憩所等の清掃
- (2) 冬期管理：12月から3月まで月2回以上
周辺、休憩所等の除雪
- (3) 処理水導水路の鑑賞魚の給餌

別紙 10 除雪業務（第 40 条、第 48 条関係）

（業務履行場所）

第 1 除雪業務の履行場所は、以下のとおりとする。

- （1） 都南浄化センター 構内道路（図面 57 参照）
- （2） 手代森汚水中継ポンプ場 取付道路（図面 58 参照）
- （3） 東仙北汚水中継ポンプ場 取付道路（図面 59 参照）

（除雪作業）

第 2 受注者は、発注者の指示により、当該履行場所において第 3（出勤基準）により出勤し、除雪しなければならない。

ただし、東仙北ポンプ場取付道路の除雪については、発注者からの指示があった場合のみ実施するものとする。

2 前項の規定にかかわらず、受注者は現地の状況により発注者の承認を得た場合は除雪作業をすることができる。

ただし、早朝や深夜、異常時等出勤基準に達した場合には、受注者自らの判断により速やかに作業を開始し、監督員に報告するものとする。

3 除雪車両に運転の確認ができるメーターを取り付け運転管理をすること。また、東仙北ポンプ場取付道路の除雪については、移動時間を含め運転管理すること。

4 作業開始時、作業中及び作業完了後には、写真撮影を行うこと。なお、作業開始時及び作業完了時には、時間を記入した黒板等を入れて写真撮影すること。

5 業務における作業時間帯による作業区分は、次のとおりとする。

作業区分	作業時間帯
昼間作業	8 時 00 分～20 時 00 分 (※17 時 00 分～20 時 00 分は昼間作業の所定時間外とする。)
夜間作業	20 時 00 分～8 時 00 分 (※5 時 00 分～8 時 00 分は夜間作業の所定時間外とする。)

6 受注者は、別添「除雪業務数量明細書」に記載されている業務について、誠実に実施しなければならない。

（出勤基準）

第 3 受注者は、原則として発注者の指示により出勤し次の出勤基準に基づき通行確保に努めなければならない。

作業種類	出勤基準
場内除雪 (新雪除雪)	当該履行場所において降雪量 10cm 以上の場合、除雪業務を開始する。
除雪完了時間	構内駐車場においては概ね午前 8 時 15 分までに完了し、その他の区域についても速やかに完了する。

(除雪計画)

第4 受注者は、毎年除雪業務開始前に次の事項を記載した作業計画を提出し、発注者の承認を得るものとする。

- (1) 除雪体制時の作業班の構成
- (2) 連絡方法
- (3) 安全管理に関すること
- (4) 除雪作業車両(写真・検査証の写し)
- (5) その他発注者が指示したもの

2 提出した書類で変更が生じた場合は、遅滞なく変更届を提出すること。

(安全管理)

第5 作業の安全管理及び作業に伴う交通整理については、受注者の責任において行うものとする。

- 2 受注者は、場内の道路及び道路附属物等について、除雪前に作業上危険な箇所の点検を行い、事故の防止に努めるものとする。
- 3 作業中の除雪機械への接近注意を促す工夫を行い事故防止に努めること。
- 4 除雪作業中は、常に安全第一の周到な注意が払われるよう、受注者は作業員に安全知識を周知徹底させること。
- 5 安全作業の障害となる事態が生じたとき(路面凹凸や工作物の段差等)は、すみやかに発注者に報告すること。
- 6 受注者は対人賠償保険無制限、対物賠償保険無制限、搭乗者保険5百万円以上(免責なし)の任意保険に加入するものとし、保険契約関係書類の写しを発注者に提出しなければならない。
- 7 受注者は、労働安全衛生法及び関係法令等を遵守し、安全に努めるとともに事故等が発生した場合は、速やかに発注者に報告しなければならない。

(運転員の承諾)

第6 受注者は、毎年除雪業務開始前に建設機械運転員届を作成し発注者に提出しなければならない。なお、除雪機械運転員は県土整備部土木工事共通仕様書(Ⅲ)「除雪機械運転員資格者基準(案)」によるものとする。

- 2 前項の届出には、運転免許証・除雪受講証の写しを添付しなければならない。
- 3 発注者は運転員が発注者の適切な指示を履行しない場合は、正規の運転員の変更を求めることができる。

(完了報告及び完了確認)

第7 受注者は、除雪作業を実施した月毎に構内除雪業務完了報告書を発注者に提出し、その完了確認を受けなければならない。

- 2 構内除雪業務完了報告書は、次に定めるものを提出するものとする。
 - (1) 構内除雪業務完了報告書(様式第1号)
 - (2) 構内除雪業務実績調書(様式第2号)

(機械器具損料等)

第8 当該業務に係る除雪機械並びに機械損料、消耗部品及び燃料等は、全て受注者の負担とする。

(施設の保全)

第9 受注者は、業務の実施にあたり処理施設、植栽、道路縁石等に支障のないよう、十分留意して行うこと。

万一、施設を損傷した場合は、受注者の負担と責任で復旧すること。

(その他)

第10 受注者は、業務の実施に当り施設の運転に支障のないよう発注者と十分協議のうえ行うこと。

2 処理場進入道路及び外周道路部を除雪する場合には、民地側に除雪排除は行わないように注意すること。

特に、除雪車両が民地の耕作地等に立ち入らないよう十分注意して作業を行うこと。

別添（除雪業務数量明細書）

除雪業務数量明細書

種別 機械除雪

上段：令和 7 年度

中段：令和 8 年度

下段：令和 9 年度

除排雪 機械名	規格	台数	運 転 員 の 人数	機 械 区 分	当初契約予定数量 (記載数量は、契約後、実情に応じて変更する)				備考	
					単 位	昼間		夜間		
						8:00 ~ 17:00	17:00 ~ 20:00	20:00 ~ 5:00		5:00 ~ 8:00
ホイール型 トラクター ショベル	0.4m ³	1	1	借上 げ	時 間	3.0	0.0	3.0	12.0	
						3.0	0.0	3.0	12.0	
						3.0	0.0	3.0	12.0	
ホイール型 トラクター ショベル	1.0m ³	1	1	借上 げ	時 間	3.0	0.0	3.0	12.0	
						3.0	0.0	3.0	12.0	
						3.0	0.0	3.0	12.0	
ホイール型 トラクター ショベル	1.3m ³	1	1	借上 げ	時 間	3.0	0.0	3.0	12.0	
						3.0	0.0	3.0	12.0	
						3.0	0.0	3.0	12.0	

注 1 機械の規格等については、当初契約の規格等であり、発注者の承諾により変更することができる。

注 2 機械除雪の数量は、昼間（8：00～17：00）、（17：00～20：00）及び夜間（20：00～5：00）、（5：00～8：00）に区分し、単位は時間とする。

注 3 借上げ機械の場合は自社又はリース機械とする。

様式第1号

構内除雪業務完了報告書

北上川上流流域下水道事務所長様

住所

受注者

氏名

作業年月日	実施場所														除排雪機械名		天候		甲の指示者名	
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	所要時間内 (8時~17時)	所要時間外 (17時~8時)	出動の指示	気温			
令和年月日	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
運転時間	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	昼時間分	夜時間分	昼時間分	夜時間分	昼時間分	夜時間分	
待機・整備時間														昼時間分	夜時間分	昼時間分	夜時間分	昼時間分	夜時間分	
休憩時間														昼時間分	夜時間分	昼時間分	夜時間分	昼時間分	夜時間分	
オペレーター	区 分														メーターの読み		走行距離の読み			
作業内容等	A 始業時																			
	B 終業時																			
	C = B - A																			

構内除雪業務実績調書（令和 年 月）

受注者名
除雪機械名

区分	月 日	実 施 場 所	稼 働 時 間 hr	摘 要
昼間				
	小計			
昼間時間外				
	小計			
夜間				
	小計			
夜間時間外				
	小計			
合 計				

(注) 機械毎に別様とすること。

別紙 11 提出業務書類等（第 42 条関係）

提出書類及び期限一覧は、次のとおりとする。

図書の名称	主な書類	内 容	備 考
従事者届	仕様書様式第 1 号	保有資格免許等の記載	契約締結時に提出。 その後は変更前に提出
保有資格一覧		資格取得年月日 有効期間	契約締結時に提出。 その後は更新の都度提出
業務別人員配置表		業務別責任者記載	各月ごと前月 20 日まで (契約時は速やかに)
緊急時勤務体制届	仕様書様式第 2 号		契約締結時に提出。 その後は変更の都度提出
物品等借受台帳		発注者が貸与する物	業務開始前に提出
業務履行計画	仕様書様式第 3 号		契約後速やかに
年間業務計画	仕様書様式第 4 号	年間作業予定等	初年度は契約後速やかに 次年度以降は 3 月 20 日まで
月間業務計画	仕様書様式第 5 号	月間の作業予定等	各月ごと前月 20 日まで (契約時は速やかに)
月間業務実施報告書	仕様書様式第 6 号	月間業務計画の実施結果	毎月ごと翌月の 7 日まで
薬品等使用計画書	仕様書様式第 7 号	薬品等の使用計画	契約後速やかに
薬品等数量変更協議書	仕様書様式第 8 号		必要に応じて
損害賠償保険の証明書 または証書の写し			損害賠償保険に加入後、 速やかに
物品管理要領書	物品管理要領書	物品管理要領	契約後速やかに
	物品管理台帳	棚卸し計画の実施結果	棚卸しの都度 年 2 回以上
管理日報	維持管理データ、 水質試験結果記録、 物品調達・搬入記録、 支払明細書、 設備・機器点検記録、 機器修理記録、 その他必要な記録	運転管理上、記録の必要な水質、 点検項目のうち、 発注者が指示するもの	毎日提出
管理月報			毎月ごと翌月の 7 日まで
管理年報	管理月報に準じる		年度終了後 10 日以内
保守点検業務報告書	施設、設備、機器	日常、月、年点検等	点検実施後速やかに
施設管理業務報告書	土木	定期報告、月、年点検等	業務実施後速やかに
事故故障報告書			事故故障時速やかに
法定点検報告書			点検実施後速やかに
業務引継書			引継業務開始時
運転記録			適宜、引継業務開始時

※ 1 日報、月報、年報等については別途提出様式を示す。これらの記録については、発注者の指示する項目以外で運転管理に必要な項目についても記録し、処理場において保管すること。また、発注者の要求があった場合は提出すること。

※ 2 除雪業務に係る提出書類は、別紙 10 除雪業務の定めにより提出すること。

備品類一覧表

No.	品名	規格・品質	数量	保管場所
1	ペール缶クリーナー	三立製 JE250-2D	2	都南T管理本館 地下倉庫(1) 都南T汚泥処理棟 薬品注入機室(1)
2	高床用木製ステップ	トラスコ UFSH-1890N	4	都南T汚泥処理棟(3) 都南T機械濃縮棟(1)
3	ポータブル流量計	POLYSONICS MST-P	1	都南T管理本館 中央管理室
4	デジタルマルチメータ	横河電機 2506A	1	都南T管理本館 中央管理室
5	デジタルハンドタコメータ	(株)小野測器 HT-446	1	都南T管理本館 2階事務所
6	デジタルサーモメータ	CHINO CD700	1	都南T管理本館 2階事務所
7	デジタルランプメータ	双興電機製作所 LC-40F	1	都南T管理本館 2階事務所
8	聴診器	ESCO	1	都南T管理本館 2階事務所
9	温度ハイテスタ	日置電機(株) 3441	1	都南T管理本館 2階事務所
10	アネモマスター風速計	日本科学工業(株) 6151	1	都南T管理本館 2階事務所
11	電動ボール盤	KIRA KRT-340	1	都南T管理本館 地下
12	卓上グラインダ	日立工機 NTG-150	1	都南T管理本館 地下
13	チェーンブロック	NITCH H-40 2t用	1	都南T管理本館 地下倉庫
14	チェーンブロック	NITCH H-40 1t用	1	都南T管理本館 地下倉庫
15	加熱溶接機	石崎電気製作所 PJ-203A	1	都南T管理本館 地下倉庫
16	発変電用アースフック	(有)昭和特殊電機製作所 M、A-100A	1	都南T管理本館 電気室
17	アースフックH型	長谷川電機工業(株) 3φ6.6KV用	3	都南T管理本館 電気室
18	ハンドプレス	カムシステム製 FK-HP12	2	都南T管理本館 地下倉庫(1) 都南T汚泥処理棟 倉庫(1)
19	直流電源器	菊水電子工業(株) PAN35-20A	1	都南T管理本館 中央管理室
20	軽量棚	トラスコ 63X-36NG	20	都南T管理本館 中央管理室(8) 都南T汚泥処理棟 中央監視室(7) 都南T汚泥処理棟 従業員控室(2) 都南T焼却棟 2号炉7'0室倉庫(1) 中川ポンプ場 空調機械室(2)
21	水中ポンプ (低水位型)	鶴見 LSC1.4S	1	都南Tポンプ棟
22	テレビ	ソニー KV-25DA65	1	都南T管理本館 中央管理室
23	全閉式工場扇	トラスコ中山(株) TFZ-45S スタンドタイプ	1	都南T水質試験室
24	ハンディカート	BRAUCKE 250kg	1	都南Tポンプ棟
25	ポータブルグリス注油器	マクノート K5	3	都南T焼却棟 工具室
26	ポータブルグリス注油器	マクノート J2	3	都南T焼却棟 工具室
27	遮断器用操作棒	山型	2	都南Tブロワ棟 電気室
28	遮断器用操作棒	L型	2	都南Tブロワ棟 電気室
29	ディスクン操作棒		1	都南Tブロワ棟 電気室
30	アルミ合金製一連梯子	ピカ製 1PR051	1	都南T機械濃縮棟 地下
31	パッキンツール	日本バルカー工業	3	都南T管理本館 地下倉庫(2) 都南T汚泥処理棟 倉庫(1)
32	三連梯子	長谷川工業 HD3-80	1	都南T塩素混和棟
33	足場板	ピカコーポレーション STSD-2030	1	都南Tボイラ棟 西側電気室
34	A型バリケード	120×80cm	7	都南T塩素混和棟ほか
35	セイフティブロック	タイタン製 FB-12型台付ロープ含	3	都南T汚泥処理棟 倉庫(1) 都南T管理本館 地下倉庫(2)
36	振動計	川鉄製 MK-10L	2	都南T管理本館 中央管理室
37	酸素濃度計用プローブ	新コスモス電機 XP0-318E用	1	都南T管理本館 中央管理室
38	酸素濃度計	新コスモス電機 XP0-318E	1	都南T管理本館 中央管理室
39	高濃度ガス検知器用プローブ	新コスモス電機 XP-334用	1	都南T管理本館 中央管理室

No.	品名	規格・品質	数量	保管場所
40	高濃度ガス検知器	新コスモス電機 XP-334 (メタン)	1	都南T管理本館 中央管理室
41	サーモメータ	CUSTOM CT-2000	1	都南T焼却棟
42	電工ドラム	日動工業 RND-EK30S, 30m×2.0mm2×3C×22A	1	都南T特高電気室
43	備品整理棚 (大型)	Van Lack製 M3-6664-GN	5	都南Tポンプ棟(1) 都南T汚泥処理棟 薬品注入機室(1) 都南T汚泥処理棟 倉庫(1) 都南T管理本館 廃蛍光灯置場(2)
44	備品整理棚 (小型)	Van Lack製 M3-6364-GN	8	都南Tポンプ棟(1) 都南Tブロウ棟(1) 都南T汚泥処理棟 薬品注入機室(2) 都南T温水タンク室(1) 都南T2系消化タンク地下(1) 都南T消化ガス発電機棟(1) 都南T焼却棟制御室(1)
45	ハロゲンライト	ハヤタ製 PHCX-305	3	都南Tポンプ棟
46	ハロゲンライト	ハヤタ製 PHD-307	2	都南Tポンプ棟
47	コードリール (防雨型)	ハヤタ製 BF-301K, BS-301K	5	都南T汚泥処理施設(4) 都南T汚泥焼却施設(1)
48	コードリール (自動巻リール)	ハヤタ製 EA815SS-3, CDS-101QK	1	都南T汚泥処理棟 脱水機室
49	コードリール (200V用)	ハヤタ製 AP-202又BR-202M	1	都南T機械濃縮棟 倉庫
50	コードリール	日動工業 RND-E30S	8	都南T汚泥処理施設(5) 都南T管理本館 倉庫(3)
51	局所送排風機	ツルミ製 JF-301	1	都南T汚泥処理棟 ホール
52	脚立	長谷川アルミ製 KX-18	2	都南T汚泥処理棟 倉庫(1) 都南T焼却棟ポンプ室階段(1)
53	ニッカド充電器	東芝製 THC-16GR	4	都南T汚泥処理棟 中央監視室(3) 都南T管理本館 2階事務所(1)
54	トランシーバ	ケンウッド製 UBZ-LH20	2	都南T管理本館 中央管理室
55	無段変速ドリル	マキタ 6310	1	都南T汚泥処理棟 事務室
56	踏み台 G型	ナカオ G-062	3	都南T汚泥処理棟 脱水機室(1) 都南T機械濃縮棟 電気室(2)
57	電工ドラム	日動工業 NL-E30S	9	都南T汚泥処理施設(5) 都南T管理本館 中央管理室(1) 都南T終沈処理水機械室(1) 都南T塩素混和棟(1) 都南T管理本館 2階事務所(1)
58	電工ドラム	日動工業 NP-E34, NF-E34	6	都南T汚泥処理施設(4) 都南T汚泥焼却施設(2)
59	中量作業台1200kg	トラスコ HW-1800	1	都南T汚泥処理棟 薬品注入機室
60	卓上ボール盤 (チャック付)	東芝 DPN13-1	1	都南T汚泥処理棟 薬品注入機室
61	小型中量作業台 棚板1枚付	トラスコ OWC-7070B	1	都南T汚泥処理棟 薬品注入機室
62	下棚	トラスコ HLT-1800	1	都南T汚泥処理棟 薬品注入機室
63	レフレクター投光器	トラスコ RT-305	7	都南T汚泥処理棟 薬品注入機室
64	ラビット脚立	長谷川アルミ KX-09A	5	都南T汚泥処理棟(2) 都南T管理本館 中央管理室(1) 都南T管理本館 倉庫(1) 都南T焼却棟(1)
65	ラビット脚立	長谷川アルミ KX-12A	4	都南T機械濃縮棟(2) 都南T管理本館(2)
66	マシンカッタ替え刃	レッキス製 KRS	1	都南T汚泥処理棟 薬品注入機室
67	ボール盤台	トラスコ UB-13C	1	都南T汚泥処理棟 薬品注入機室
68	ベンチグラインダ	日立工機 GT21	1	都南T汚泥処理棟 薬品注入機室

No.	品名	規格・品質	数量	保管場所
69	ベルトスリング 加重1.60t	トラスコ G50-20	2	都南T汚泥処理棟 脱水機室
70	ベルトスリング 加重1.25t	トラスコ G35-30	4	都南T汚泥処理棟 脱水機室
71	ベルトスリング 加重1.25t	トラスコ G35-20	3	都南T汚泥処理棟 脱水機室
72	ベルトサンダ	マキタ 9404	1	都南T機械濃縮棟 倉庫
73	パイプマシン	レッキス製 N40A	1	都南T機械濃縮棟
74	チェーザー	レッキス製 MC8A-10A, MC-HSS8A-10A, AC-HSS15A-20A, AC-HSS25A-40A	1	都南T機械濃縮棟
75	ダイヘッド	レッキス製 MD8A-10A	1	都南T機械濃縮棟
76	ソーラーバッテリー現場点滅灯	エスコ EA983FS-2	9	都南T汚泥処理棟 倉庫
77	サンディングベルトAA鉄工用	マキタ A-32708	5	都南T汚泥処理棟 薬品注入機室
78	サインスタンド	エスコ EA983DE-4	10	都南T汚泥処理棟 倉庫 (8) 都南T管理本館 地下倉庫 (1) 都南T管理本館 2階事務所 (1)
79	キャビネット	トラスコ D-3Z	1	都南T汚泥処理棟 薬品注入機室
80	アルミー連梯子	ピカ 1PRO-31	3	都南T汚泥処理棟 (2) 都南T焼却棟 (1)
81	アルミー連梯子	ピカ 1PRO-61	2	都南T機械濃縮棟 地下
82	F型ボール盤バイス	トラスコ FV-125	1	都南T汚泥処理棟 薬品注入機室
83	水中ポンプ (自動運転型)	鶴見 LB-480A	1	都南T焼却棟
84	サンドポンプ	鶴見製作所 水中サンドポンプNKZ3-C3	1	都南T沈砂池棟 ゲート室
85	移動式特殊金具クレーン	日峰工業 ジョイクレーン CF-30	1	都南T塩素混和棟
86	力率計	横河電機 2039	1	都南T管理本館 中央管理室
87	電流計	横河電機 2063 300/150/75A	1	都南T管理本館 中央管理室
88	電圧/電流計	横河電機 2012	1	都南T管理本館 中央管理室
89	単相低力率電力計	横河電機 2041	1	都南T管理本館 中央管理室
90	絶縁抵抗計	横河電機 3213-15 1000V	1	都南T管理本館 中央管理室
91	周波数計	横河電機 2038	1	都南T管理本館 中央管理室
92	三相電力計	横河電機 2042	1	都南T管理本館 中央管理室
93	検電器	長谷川電機 HS-7, AC80~7000V	1	都南T管理本館 中央管理室
94	検電器	長谷川電機 HSA-7, AC80~7000V	1	都南T管理本館 中央管理室
95	感熱器脱着器支持棒	能美防災(株) ZER-S3	1	都南T管理本館 中央管理室
96	感熱器脱着器	能美防災(株) FZC014組品	1	都南T管理本館 中央管理室
97	回転計一式	横河電機 2601	1	都南T管理本館 中央管理室
98	サイクルカウンター	横河電機 3283	1	都南T管理本館 中央管理室
99	DC電流計	1/3/10/30A	1	都南T管理本館 中央管理室
100	DC電圧計	1000/300V	1	都南T管理本館 中央管理室
101	AC電流計	0.1/0.2/0.5/1A	1	都南T管理本館 中央管理室
102	AC電流計	10/20/50/100A	1	都南T管理本館 中央管理室
103	AC電圧計	750/300V	1	都南T管理本館 中央管理室
104	AC電圧計	150/75V	1	都南T管理本館 中央管理室
105	接地工具	昭和特殊電機製作所 MA型 P, A, T アースフック ディスクコンフック	1	都南T管理本館 電気室
106	遮断器引出ハンドル	棒形	3	都南T管理本館 電気室
107	遮断器引出ハンドル	平形	1	都南T管理本館 電気室
108	遮断器引出ハンドル	19mmソケット付, No.304	1	都南T管理本館 電気室
109	発電機	HONDA EX22JNA1×2台 HONDA EB26×1台	3	都南T管理本館 電気室(EX22(1)) 都南T管理本館 中央管理室(EX22(1)) 都南T中川ポンプ場 倉庫(EB26(1))
110	酸素呼吸器	カワサキ10号	2	都南T管理本館 電算機室

No.	品名	規格・品質	数量	保管場所
111	ポータブルファンダクト	PF-281用	1	都南T管理本館 電算機室
112	ポータブルファン	PF-281	1	都南T管理本館 電算機室
113	ハロゲン投光器用延長コード	12V125A	4	都南Tポンプ棟
114	ハロゲン投光器	200W屋外型	2	都南Tポンプ棟
115	サーモメータ	オブテックス(株) PT-3LF	2	都南T汚泥処理棟 (1) 都南T管理本館 2階事務所 (1)
116	オフィス2000プロフェッショナル	マイクロソフト社 アップグレード版	5	都南T管理本館 2階事務所
117	ドリルドライバー2.4V	ナショナル製 EZ6220B	3	都南T管理本館 2階事務所 (1) 都南T汚泥処理棟 事務室 (2)
118	ドリルドライバー12V	ナショナル製 EZ6403N22KN	4	都南T管理本館 2階事務所 (2) 都南T汚泥処理棟 事務室 (2)
119	低水位排水用水中ハイスピンポンプ	鶴見製作所 LB-480A, 0.48kW, 100V	1	都南T沈砂池棟 地下倉庫
120	水中ポンプ	鶴見製 水中ハイスピンポンプ LSR2.4S-50	1	都南T沈砂池棟 ゲート室
121	作業用踏み台	ピカ AG-A600	9	都南T焼却棟
122	アルミキャリヤ	昭和ブリッジ製 HS-2S	1	都南T汚泥処理棟 薬品注入機室
123	ユニチャックフレアリングツール	スーパーツール製 TS4160	2	都南T焼却棟 工具室 (1) 都南T汚泥処理棟 従業員控室 (1)
124	アルミオフセットパイプレンチ	RIDGID製 240FF	2	都南T焼却棟 工具室
125	整理棚	トラスコ中山製 53X-34	2	都南T焼却棟 地下ポンプ室 (1) 都南T汚泥処理棟 倉庫 (1)
126	作業台	UNION TW-1800D3 (バイス KLV-150含)	1	都南T焼却棟 地下ポンプ室
127	エアーラチェットレンチ	ラチェットレンチ EA157SA×2台、ソケットセット EA164KA×2個	1	都南T焼却棟 地下ポンプ室
128	鉄測定器	SIBATA製	1	中川ポンプ場 書庫 電気室
129	絶縁抵抗計	横河電機 DC1000V	1	中川ポンプ場 書庫 電気室
130	接地抵抗計	電池式 3235	1	中川ポンプ場 書庫 電気室
131	振動計	AKASHI AHV-11	1	中川ポンプ場 書庫 電気室
132	回路測定器		2	中川ポンプ場 書庫 電気室
133	回路計	電池式	1	中川ポンプ場 書庫 電気室
134	ホーロー片面移動ボード	トラスコ YBM-402	1	中川ポンプ場 事務所
135	備品整理棚 (小型)	Van Lack製 M3-6364-GN	2	中川ポンプ場 事務所
136	ネオン検電器	川合電機	2	中川ポンプ場 書庫 電気室
137	検電器 (高圧用)	長谷川電機製 HSS-6	1	中川ポンプ場 事務所
138	ベンチグラインダ	リョービ TG-151	1	中川ポンプ場 車庫
139	風管	ツルミ製 口径φ300mm	1	中川ポンプ場 書庫
140	ドリルシャープナー	エスコ EA826E	1	中川ポンプ場 書庫
141	電動ホイスト	象印製 SA-01060	1	巢子ポンプ場 地下
142	局所送排風機	JF-301	1	中川ポンプ場 書庫
143	インパクトレンチ	ベッセル製 GT-2000PF	1	中川ポンプ場 書庫
144	エンジンポンプ	鶴見製作所 EPT型	1	中川ポンプ場 脱臭機室
145	接地抵抗測定用ケーブル		3	中川ポンプ場 書庫
146	接地工具		1	中川ポンプ場 書庫
147	自動式配電試験器	横河電機 3207	1	中川ポンプ場 書庫 電気室
148	高圧カットアウト操作棒	HKD-1 7000V	1	中川ポンプ場 書庫 電気室
149	携帯用電力計	横河電機 2039	1	中川ポンプ場 書庫 電気室
150	携帯用直流電流計	横河電機 2011	1	中川ポンプ場 書庫 電気室
151	携帯用交流電流計	横河電機 2013	1	中川ポンプ場 書庫 電気室
152	携帯用交流電圧計	横河電機 2013	1	中川ポンプ場 書庫 電気室
153	携帯用照度計	横河電機 タイプ: 3281	1	都南T管理本館 中央管理室
154	携帯用指針形周波数計	横河電機 2038	1	中川ポンプ場 書庫 電気室

No.	品名	規格・品質	数量	保管場所
155	携帯用三相電力計	横河電機 2042	1	中川ポンプ場 書庫 電気室
156	携帯用ホイートストンブリッジ	横河電機 2755	1	中川ポンプ場 書庫 電気室
157	リレーテストプラグ	TP2高圧盤用	1	中川ポンプ場 書庫 電気室
158	リレーテストプラグ	自家発用	1	中川ポンプ場 書庫 電気室
159	スライダック	東芝単相据置型 スライダック	2	中川ポンプ場 書庫
160	アースフック	昭和特殊電機製作所 22KV用 MA型	1	中川ポンプ場 書庫 電気室
161	VCB投入ハンドル		2	中川ポンプ場 書庫 電気室
162	TTプラグセット	監視盤用	1	中川ポンプ場 書庫 電気室
163	PTテストプラグ	自家発用	1	中川ポンプ場 書庫 電気室
164	CTテストプラグ	自家発用	1	中川ポンプ場 書庫 電気室
165	CT, PTテストプラグ	高圧盤用	2	中川ポンプ場 書庫 電気室
166	水中ポンプ	床排水ポンプ交換品	2	中川ポンプ場 脱臭機室
167	踏み台	㈱ナカオ A-115	1	中川ポンプ場 書庫 電気室
168	移動式踏み台	アルインコ(株) CSA型	1	中川ポンプ場 電気室
169	ホーロー片面移動ボード	トラスコ YBM-412	1	中川ポンプ場 中央監視室
170	小型パイプマシン	レッキス N40A	1	中川ポンプ場 書庫
171	チェイザー	レッキス AC25A-40A	1	中川ポンプ場 書庫
172	チェイザー	AC-HSS25A-40A	1	中川ポンプ場 書庫
173	ダイハット	レッキス MD15A-40A	1	中川ポンプ場 書庫
174	接地工具	昭和特殊電機製作所 MA型PAT	1	高田ポンプ場 2階監視室
175	高圧カットアウト操作棒	エナジーサポート HKD-1 7000V	1	高田ポンプ場 2階監視室
176	検電器	長谷川電機 HSA-7, AC80~7000V	1	高田ポンプ場 2階監視室
177	アースフック	昭和特殊電機製作所 M-A型 22kV用	1	高田ポンプ場 2階監視室
178	自動式配電試験器付属品	接地棒2本・リード線3本・収納袋	1	繋ポンプ場 1階控室
179	自動式配電試験器	横河電機 TYPE3207	1	繋ポンプ場 1階控室
180	検電器	ODC-6型 80~7000V	1	繋ポンプ場 1階控室
181	変電用アースフック	昭和特殊電機製作所 M-A型 22kV用	1	繋ポンプ場 2階電気室
182	高圧カットアウト操作棒	HKD-1	1	繋ポンプ場 2階電気室
183	アースフック	接地短絡用	1	中川ポンプ場
184	スチール棚	トラスコ中山 1200×875×300mm 4段 材質グレー	2	菓子ポンプ場 2階作業員控室
185	チェーンブロック	象印チェーンブロック K-00525 0.5t-2.2m	1	菓子ポンプ場 B1階沈砂スクリーン室
186	デジタルマルチメータ	横河計測器 732-03	1	中川ポンプ場
187	手動チェーンブロック	象印チェーンブロック K-00525	2	舟田ポンプ場 (1) 中川ポンプ場 (1)
188	ツールキャビンセット 小物ケース	前田金属工業 TC-1	1	菓子ポンプ場 脱臭機室
189	ツールキャビンセット ドライバー立て	前田金属工業 TC-2A	1	菓子ポンプ場 脱臭機室
190	ツールキャビンセット	前田金属工業 TC3001	1	菓子ポンプ場 脱臭機室
191	電気チェーンブロック	象印 FAP-2.8t	1	都南T2系エアタン槽上
192	高圧洗浄機	アサダ 21/90GP	2	都南T塩素混和地棟
193	工業用ビデオスコープ	オリンパス IPLEX MX II IV8630M	1	都南T管理本館 中央管理室
194	沈殿池槽内監視センサー	クリソニック K-ST10	1	都南T2系重力濃縮槽
195	ポータブル形超音波流量計	PORTAFLOW-C	1	都南T管理本館 中央管理室
196	金型用特殊クレーン	江崎 M-3525	1	都南T機械濃縮棟
197	高所作業台	コレック AL-65	1	都南T汚泥処理棟 地下

No.	品名	規格・品質	数量	保管場所
198	ハンドリフター	トラスコ中山 HLF500TM1	1	都南T焼却棟
199	サーモグラフィ	日本アビオニクス製	1	都南T管理本館 中央管理室
200	ローリングタワー		1	都南Tボイラ棟 西側電気室
201	可搬式除湿乾燥機	RFB1500F	2	繫ポンプ場
202	ハンドパレットトラック	びしゃもん スギヤスBM15M	1	都南T焼却棟
203	水中ポンプ	鶴見製作所 80B42.2-51	2	都南Tポンプ棟
204	高圧洗浄機	(株)シンシヨウ SSパワー ジェッター ST-830E (SJ- 830E)	1	都南T水処理管廊階段室
205	生物顕微鏡システム	ライカ DMR HCセット	1	都南T水質試験室 検鏡室
206	画像処理システム	ビデオ、カメラ、パソコン、 プリンター等 (ライカ専用 品)	1	都南T水質試験室 検鏡室
207	採泥器	杉山元 ES-01型 (理研 A- 15)	1	都南T水質試験室 ガレージ
208	自動採水機	ISCO model 6700型	2	都南T2系初沈階段室
209	pH計	堀場製作所 F-24	1	都南T水質試験室
210	定温乾燥器	ヤマト科学 DVS401	2	都南T水質試験室
211	シアン蒸留装置	CGC86J	1	都南T水質試験室
212	分液ロート振透機及び付属品	EYELA MMV-1000	1	都南T水質試験室 生物実験室
213	フリーザ付薬用保冷库	KGT-4056HC	1	都南T水質試験室 生物実験室
214	ラボ用DO計メーター	YSI Model 5100	1	都南T水質試験室
215	BOD測定用DOメーター	YSI Model 58	1	都南T水質試験室
216	DOメーター レコーダー	横河電機 LR4220E	1	都南T水質試験室
217	超音波洗浄器 (発生器、洗浄槽)	ブランソン 8500、S8525-36	1	都南T水質試験室
218	薬用冷蔵ショーケース	三洋 MPR-312D CN	1	都南T水質試験室
219	電子天秤	メトラー本体XP204、プリン ター、RS-P42 EN8SLC	1	都南T水質試験室 天秤室
220	冷凍庫 (ストッカー)	FHJ5DXAWH	1	都南T水質試験室 処理試験室
221	恒温培養器	アドバンテック TVA660DA	1	都南T水質試験室 生物実験室
222	フェノール蒸留装置	アンモニア蒸留装置	1	都南T水質試験室
223	迅速乾燥装置	池田理化 SPHIII	2	都南T水質試験室
224	自動滴定装置	東亜DKK AUT-701・TTT-510・ ABT-7 セット品	1	都南T水質試験室
225	低温恒温水循環装置	EYERA CTP-1000	1	都南T水質試験室
226	瞬間湯沸し器	ノーリツ GQ-166W-FFA	2	都南T水質試験室
227	電動三輪自転車	ブリジストン ASISTA WAGON	1	都南T水質ガレージ
228	冷蔵庫型自動採水器	ISCO Model 4700サンプラー	1	都南T塩素混和池棟
229	除雪機	ホンダHYBRID HSM1380i	1	柴沢ポンプ場
230	アルミブリッジ	日系アルミブリッジ NF12- C10-30W(3000mm)	1	都南T汚泥処理棟 脱水機室
231	メモリハイコーダ	日置電機 ポータブルメモリハ イコーダHIOKI MR8880	1	都南T管理本館 中央管理室
232	ローブ式水位計	アルファ光学 WL-30 タイプ II	2	都南T管理本館 2階事務所 (1) 中川ポンプ場 (1)
233	除湿機	日立 RK-NP5L1	1	都南T管理本館 地下書庫
234	COD測定ガス湯煎器	宮本理研工業 CDG15	1	都南T水質試験室
235	除湿機	日立 RK-NP5L1	2	柴沢ポンプ場
236	自動採水器	ISCO 6712型	1	都南T塩素混和池棟
237	ハンディーpH・ORPメーター	東興 TPX999Si	1	都南T水質試験室
238	パワーリフター	カントー製 ドンスター1000	1	都南T 焼却棟 地下
239	分光光度計	日本分光 V-730iRM	1	都南T水質試験室 機器分析室
240	顕微鏡用デジタルカメラ	ライカ MC120HD	1	都南T水質試験室 検鏡室
241	COD測定ガス湯煎器	宮本理研工業 CDG-12A	1	都南T水質試験室
242	低温恒温水循環器	東京理化学機械 CTP-3000	1	都南T水質試験室

No.	品名	規格・品質	数量	保管場所
243	卓上型PH計	HORIBA F-72S スタンダード	1	都南T水質試験室
244	除雪機	ホンダ HSM1380i	1	舟田ポンプ場
245	除雪機格納庫	タクボ ND-SZ2222	1	舟田ポンプ場
246	除雪機格納庫	タクボ ND-SZ2222	1	柴沢ポンプ場
247	電動三輪自転車	ナショナル BE-ETRO32M・V	1	都南T水質ガレージ
248	イオンクロマトグラフィー	サーモフィッシャー ICS-1600	1	都南T水質試験室 機器分析室
249	高圧蒸気滅菌器	パナソニック MLS-3751	1	都南T水質試験室
250	小型冷却遠心機	日立himac CF5RE	1	都南T水質試験室
251	電気マッフル炉	アドバンテック FUL252FA	1	都南T水質試験室 生物実験室
252	蒸留水製造装置	アドバンテック東洋製 RFD342NC	1	都南T水質試験室
253	電子天秤	メトラー・トレンド製 XPE204	1	都南T水質試験室 天秤室
254	迅速乾燥装置	ヤマト製 NDR-80M・U	1	都南T水質試験室
255	除湿機	オリオン RFB500F	1	高田ポンプ場 地下階段室
256	除湿機	オリオン RFB500F	1	繫ポンプ場 自家発電機室
257	乾熱滅菌器	ヤマト科学 SK401	1	都南T水質試験室 生物実験室
258	卓上超音波洗浄機	本多電子 WT-300-M	1	都南T水質試験室
259	N-ヘキサン濃縮装置	ND-6BS	1	都南T水質試験室 生物実験室
260	赤外線水分計	FD-720他	1	都南T汚泥処理棟 脱水機室
261	循環式アスピレータ	PSA152AB他	3	都南T水質試験室
262	定温乾燥機(乾熱滅菌器)	ヤマト科学 DVS402	1	都南T水質試験室 生物実験室
263	超純水製造システム	Milli-Q Inte	1	都南T水質試験室
264	低温恒温水循環装置	東京理化器械 CTP-3000	1	都南T水質試験室
265	電動トロリー付ホイスト	2HM-T75	1	繫ポンプ場
266	ICP-MS	Agilent ICP-MS7800、冷却水循環装置G1879B、ワークステーションMassHunter	1	都南T水質試験室 機器分析室
267	マイクロ波試料前処理装置	マイルストーンETHOS UP、冷却水循環装置ケルマンバ LC-307	1	都南T水質試験室 生物実験室
268	小型電気チェーンブロック	象印チェーンブロック(株) αS-05型(定格荷重:0.5t 揚程:6.0m)	1	中川ポンプ場
269	ガスクロマトグラフ	SHIMADZU GC-2014 データ処理装置 その他付属品	1	都南T水質試験室 機器分析室
270	高圧蒸気滅菌器	PHCホールディングス MLS-3751-PJ型 その他付属品	1	都南T水質試験室 生物実験室
271	電気マッフル炉	アドバンテック東洋(株) FUW263PB その他付属品	1	都南T水質試験室 生物実験室
272	自動採水器	ISCO model13700 その他付属品	1	都南T塩素混和地棟
273	業務用石油ストーブ	ダイニチ FM-19F (A)	5	都南T管理本館 中央管理室
274	オイルタンク	サンダイヤ KS3-200	1	都南T流入ゲート室
275	水中ポンプ	鶴見製作所 80PUT2.2-51 200V 2.2kW 0.4m ³ /min	1	都南T4系初沈電気室地下
276	除湿器	三菱電機製 KFH-P5A1型	2	舟田ポンプ場
277	薬用冷蔵ショーケース	PHC製 MPR-S300H	1	都南T水質試験室 機器分析室
278	DOメーター	YSIナノテック 4010P-1W	1	都南T水質試験室
279	ウォーターバス	アドバンテック東洋(株) TBS451PB	1	都南T水質試験室
280	自動採水器	ISCO Model13700 その他付属品	1	都南T塩素混和地棟
281	冷却遠心機	himac CF5RE	1	都南T水質試験室

No.	品名	規格・品質	数量	保管場所
282	業務用冷蔵庫	フクシマガリレイ(株) GRN-180RM	2	都南 T 水質試験室 恒温恒湿室
283	据置型超音波洗浄装置	シャープUT (TypeS)	1	都南 T 水質試験室
284	自動採水器	ISCO 6712	1	都南 T 流入ゲート室
285	除湿乾燥機	オリオン RFB500F1	1	手代森ポンプ場
286	エアーコンプレッサ	アネスト岩田 TWP04-8C	1	都南 T 2系重力濃縮槽地下
287	赤外線水分計	ケツト科学研究所 FD-720	1	都南 T 汚泥処理棟 脱水機室

令和 年 月 日

様

住所
受注者
氏名

従事者届

仕様書第14条の規定に基づき、次のとおり届け出ます。

氏名	保有資格

※ 業務別人員配置表は別紙のとおり。

仕様書様式第 2 号

令和 年 月 日

様

住所
受注者
氏名

緊急時勤務体制届

仕様書第 15 条の規定に基づき、別紙のとおり届け出ます。

様

住所
受注者
氏名

業務履行計画

仕様書第41条の規定に基づき、次のとおり提出します。

委託業務名	業務委託
履行場所	
委託料	円
契約年月日	令和 年 月 日
契約期間	令和 年 月 日から 令和 年 月 日まで

様

住所
受注者
氏名

年間業務計画(令和 年度)

仕様書第42条の規定に基づき、次のとおり提出します。

委託業務名	業務委託
履行場所	
委託料	円
契約年月日	令和 年 月 日
契約期間	令和 年 月 日から 令和 年 月 日まで
計画期間	令和 年 月 日から 令和 年 月 日まで

※ 詳細については別紙のとおり。

様

住所
受注者
氏名

月間業務計画 (令和 年 月)

仕様書第 42 条の規定に基づき、次のとおり提出します。

委託業務名	業務委託
履行場所	
契約年月日	令和 年 月 日
契約期間	令和 年 月 日から 令和 年 月 日まで
計画期間	令和 年 月 日から 令和 年 月 日まで

※ 詳細については別紙のとおり。

様

住所
受注者
氏名

月間業務実施報告書（令和 年 月）

仕様書第 42 条の規定に基づき、次のとおり報告します。

委託業務名	業務委託
履行場所	
委託料	円
契約期間	令和 年 月 日から 令和 年 月 日まで
今回業務実施期間	令和 年 月 日から 令和 年 月 日まで

※ 詳細については別紙のとおり。

様

住所
受注者
氏名

薬品等使用計画書（令和 年度）

仕様書第47条の規定に基づき、次のとおり提出します。

委託業務名	業務委託
履行場所	
委託料	円
契約期間	令和 年 月 日から 令和 年 月 日まで
計画期間	令和 年 月 日から 令和 年 月 日まで

※ 詳細については別紙のとおり。

様
住所
受注者
氏名

薬品等数量変更協議書

仕様書第 47 条第 3 項の規定に基づき、下記のとおり提出します。

記

- 1 数量の変更を要する薬品等の品目名
- 2 変更を要する数量
- 3 変更を要する原因及び理由