

# 現場説明書

- 1 工事名 西浄化センター水処理棟電気設備更新工事  
2 監督員 上下水道局技術部下水道施設課

## 説明事項

### 1. 入札等に関する事項について

- (1) この工事の入札又は見積(以下「入札等」という。)は、工事請負契約書又は工事請負請書(以下「契約書等」という。)、入札公告又は指名競争入札執行通知書及びこの説明書に記載する条件により、横須賀市の上下水道局契約規程によりその例によることとされている契約規則、契約履行規則及び工事等検査規則(以下「契約規則等」という。)に従って行う。
- (2) 入札等後は、設計書、仕様書及び図面(この説明書及び質問回答書を含む。以下「設計図書」という。)、契約書等若しくは契約規則等の内容又は工事場所の状況について、不明等を理由として異議の申立てはできないので、入札等前に十分究明すること。

### 2. 契約の保証について

契約の保証  要  不要

契約の保証を付す場合は、落札者は、契約書等の案を提出するとともに、次の各号のいずれかの書類を提示又は提出すること。ただし、契約保証金の額、保証金額又は保険金額は、請負代金額の100分の10以上とすること。

- (1) 契約保証金の納付を証する領収書  
(2) 契約保証金に代わる担保としての国債又は地方債等  
(3) 債務の不履行により生ずる損害金の支払を保証する銀行、横須賀市上下水道事業管理者が確実と認める金融機関又は公共工事の前払金保証事業に関する法律(昭和27年法律第184号)第2条第4項に規定する保証事業会社の保証書  
(4) 債務の履行を保証する公共工事履行保証証券による保証証券  
(5) 債務の不履行により生ずる損害をてん補する履行保証保険契約の証券

### 3. 前払金について

前払金  する  しない

前払金を受けようとする場合は、その旨を申し出ること。

### 4. 中間前払金について

中間前払金  する  しない

中間前払金を受けようとする場合は、申請手続が必要なので、要件を満たした旨を申し出ること。

### 5. 部分払について

部分払  する(  回以内)  しない

### 6. 継続事業に係る工事の各会計年度別支払限度額及び前払金について

- (1) 継続事業に係る工事の各会計年度における請負代金額の支払限度額及び前払金の上限割合は、次のとおりである。

会計年度	支払限度額 (請負代金額に対する割合)	前払金の上限
初年度(—年度)	—%	支払限度額・請負金額の—%
第2年度(—年度)	—%	支払限度額・請負金額の—%
第3年度(—年度)	—%	支払限度額・請負金額の—%

- (2) 各会計年度における請負代金の支払限度額は、請負者決定後工事請負契約書を作成するまでに請負者に通知する。

## 7. 契約に関する事項について

### (1) 設計図書関係

- ア 土木工事等の場合における工種別等の契約数量は、設計書の数量の内訳書に表示された数量による。
- イ 仮設、工法等工事目的物を完成するために必要な一切の手段については、設計図書に特別の定めがある場合を除き、請負者の責任において定めること。
- ウ 契約の締結にあたっては、契約書等に設計図書を袋とし、割印をすること。ただし、図面が大型等の場合にあつては、別冊とすること。

### (2) 提出書類関係

- ア 請負代金内訳書 要提出(契約締結後7日以内)  
**提出不要**
- イ 工程表 **要提出**(契約締結後7日以内)  
提出不要
- ウ 着手届 着手後5日以内に提出すること。
- エ 現場代理人及び主任技術者等届 契約までに現場代理人及び主任技術者等の経歴書も同時に提出すること。
- オ 下請負関係書類 下請負を発注の都度、下記書類の写しを提出すること。  
・施工体制台帳  
・施工体系図  
・再下請負通知書(再下請負の発注がある場合)
- カ 直営工事届 下請負を発注しない又はその予定がない場合は、遅滞なく提出すること。

### (3) 監督員通知関係

監督員を2人以上置くこととした場合において、権限を分担させるときは、各監督員の権限の内容を別に通知する。

### (4) 支給材料、貸与品関係

- ア 支給材料 あり **なし**
- イ 貸与品 あり **なし**

### (5) 条件変更等の関係

工事の施行に当たり、設計図書と現場の状態とが一致しないこと等の事実を発見したときは、単に事実関係のみでなく、設計図書の訂正に必要な資料、図面等を添付した書面で通知すること。

### (6) 設計変更等の関係

必要により工事内容を変更する場合は、原則としてその必要が生じた都度契約変更の手続を行うが、軽微なものは、監督員の指示により工事内容の変更を行い、これに伴う契約変更の手続は、工期の末に行う。

### (7) 部分引渡し関係

- 部分引渡し指定部分 あり **なし**

### (8) 火災保険等の関係

- 火災保険その他の保険の付保条件 あり **なし**

## 8. 現場代理人の常駐義務について

請負代金額が500万円以上の工事について現場代理人は常駐とするが、横須賀市ホームページ > 入札の広場 > 工事 > 入札制度関連情報 < 工事 > において、重複配置の特例がある場合は兼務することができる。

## 9. コリnzの登録について

請負者は、受注時又は変更時及びしゅん工時において請負代金額が500万円以上の工事について、工事实績情報サービス(CORINS)入力システムに基づき、監督員に登録内容の確認を受けた後に、(一財)日本建設情報総合センターに登録申請しなければならない。

また、(一財)日本建設情報総合センター発行の「登録内容確認書」が請負者に届いた際には、その写しを直ちに監督員に提出しなければならない。

登録申請の期限は、次のとおりとする。

- (1) 受注時登録データの提出期限は、契約締結後10日以内とする。
- (2) しゅん工時登録データの提出期限は、しゅん工後10日以内とする。
- (3) 施工中に受注時登録データの内容に変更があった場合は、変更があった日から10日以内に変更データを提出しなければならない。
- (4) 変更時としゅん工までの間が10日間に満たない場合は、監督員の承諾を得て変更時の提出を省略できるものとする。

## 10. 建設業退職金共済制度への加入について

- (1) 請負者は、建設業退職金共済制度(以下「建退共制度」という。)に加入するとともに、その対象となる労働者について証紙を購入し、当該労働者の共済手帳に証紙を貼付すること。
- (2) 証紙購入状況等を把握するため、当初工事請負契約代金額が500万円以上の場合は、別に定める「建設業退職金共済関係提出書」(第1号様式(建退共))及び「建設業退職金共済証紙貼付実績報告書」(第3号様式(建退共))を工事しゅん工時に、「建設業退職金共済証紙購入状況報告書」(第2号様式(建退共))を工事請負契約締結後1箇月以内に監督員へ提出すること。  
共済証紙を購入した場合は、「建設業退職金共済証紙購入状況報告書」(第2号様式(建退共))に掛金収納書(以下「収納書」という)を添付すること。  
なお、当初工事請負契約金額が500万円未満の場合においても本市が証紙購入状況を把握する必要があると認めるときは、関係資料の提出を求める場合がある。
- (3) 正当な理由がなく建退共制度に加入せず、又は証紙の購入若しくは貼付が不十分な請負者は、工事成績評価において考慮される事となる。
- (4) 下請契約における請負者に対してこの制度の趣旨を説明し、掛金相当額を請負代金中に算入するか、又は共済証紙の現物交付をすることにより、建退共制度加入並びに証紙の購入及び貼付の促進に努めること。
- (5) 前号における請負者の規模が小さく、管理事務の処理面で万全でない場合は、元請負者に建退共制度加入手続及び建退共制度関係事務の処理を委託する方法もあるので、元請負者は積極的に受託するよう努めること。
- (6) 請負者は、工事現場に建退共制度適用事業主の工事現場であることを明示する標識を掲示すること。

## 11. 施工計画書の提出について

### (1) 施工計画書の作成

請負者は、契約後速やかに監督員の指示に従って施工計画書を作成し提出すること。ただし、監督員が別に指示する場合を除いて、次のいずれかに該当する工事については、提出を要しない。

ア 当初請負代金額が500万円未満の工事、又は当初工期が60日未満の工事

イ 契約後、直ちに現場着手を要する等の緊急工事

ウ 工事内容に基づき、監督員が提出を要しないと判断した工事

### (2) 施工計画書の記載事項等

施工計画書等記載事項は、横須賀市ホームページ > 入札の広場 > 検査情報に記載(別表)のとおりとする。ただし、請負者は、施工計画書の提出を不要とした工事であっても、監督員が必要と指示する書面を速やかに提出すること。

### (3) 計画工程表の作成

請負者は、計画工程表の提出にあたって、作業間の関連把握や工事の進捗状況等を把握できる工程管理方法について、監督員と協議を行うこと。

### (4) 実施工程との比較照査

請負者は、工事施工中において、問題が発生した場合又は計画工程と実施工程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに監督員へ報告すること。

## 12. ワンデーレスポンスの取り組みについて

(1) 本市では、請負者からの質問、協議に対して、基本的に「その日のうち」に回答するよう、ワンデーレスポンスに取り組んでいる。

なお、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを請負者と協議のうえ、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることとする。

(2) 発注者が効果・課題等を把握するためアンケート等のフォローアップ調査を実施する場合、請負者は協力すること。

## 13. 中間及び抜打ち状況調査の実施について

中間状況調査又は抜打ち状況調査は、検査員が随時行う。この場合、請負者は調査に協力しなければならない。

## 14. 下請負者について

(1) 下請負者を使用する場合には、市内業者を優先的に選定するように配慮すること。

(2) 下請契約を締結する際は、当該下請負者に対して法定福利費の内訳が明示された国の標準見積書等の提出を指導するとともに、提出された場合は尊重し、適切な法定福利費を含んだ契約を締結すること。

## 15. 一括下請けの禁止について

請負者は、本工事の全部若しくはその主たる部分又は他の部分から独立してその機能を発揮する工作物の工事を一括して第三者に委任し、又は請け負わせてはならない。

## 16. 技術的事項について（別紙）

# 西浄化センター水処理棟電気設備更新工事

## 特記仕様書

## 目 次

第 1 章	一般共通事項	1 - 1
第 1 節	総則	1 - 1
第 2 節	施工	1 - 2
第 2 章	運転操作設備	2 - 1
第 1 節	運転操作設備	2 - 1
第 3 章	計装設備	3 - 1
第 1 節	共通事項	3 - 1
第 2 節	計装設備	3 - 2
第 4 章	監視制御設備	4 - 1
第 1 節	監視制御設備	4 - 1
第 5 章	試運転調整	5 - 1
第 1 節	単体・組合せ試験	5 - 1
第 6 章	その他	6 - 1
第 1 節	本市環境マネジメントシステム（YES）の取組みについて	6 - 1
第 2 節	無石綿（ノンアスベスト）化への対応について	6 - 1
第 3 節	工事表示板の設置について	6 - 2
第 4 節	提出書類等について	6 - 2
第 5 節	積算基準について	6 - 2
第 6 節	ゴム製品等の品質確認等	6 - 2
第 7 節	ゴム製品等の品質確認をした場合における契約不適合責任の取扱い	6 - 3
第 7 章	参考	
	入出力点数表	
	配線表	

## 第 1 章 一般共通事項

# 第1章 一般共通事項

## 第1節 総則

第1条 本工事は、本市契約規則等，設計書，本特記仕様書，図面，地方共同法人日本下水道事業団編著「電気設備工事一般仕様書・同標準図\*<sup>1</sup>」令和4年度版により施工する。

第2条 本工事および指定工事部分は下記のとおりとする。

### 1. 本工事

#### 概要

運転操作設備	1式
計装設備	1式
監視制御設備	1式
据付配管配線工事	1式

工期 令和 6年 3月 15日

( 日間)



## 第2節 施工

### 1. 工事区分

- (1) 第2条の機器の製作・据付
- (2) 配管工事 (□電線管 □FEP □各種配管 □ラック, ダクト)
- (3) 配線工事 詳細は図面、配線表による。
- (4) 接地工事 (□母線 ■盤～機器)
- (5) 土工事
- (6) 基礎工事
- (7) はつり工事
- (8) 防火区画処理および補修
- (9) 架台製作および設置工事
- (10) 撤去工事  
※本工事の撤去設備にはアスベストが含有しており、除去にあたっては「公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)(最新版)」、「石綿障害予防規則」等に基づき適正に行うこと。  
  
【アスベスト含有が認められる設備】  
フリーアクセスフロア支柱接着剤(水処理棟)×1式
- (11) 仮設工事
- (12) 試運転調整
- (13) 上記に伴う諸工事

## 第 2 章 運転操作設備

第 2 章 運転操作設備

第 1 節 運転操作設備

1. コントロールセンタ

名 称	記 号	定 格	数 量	備 考
水処理設備 (2) コントロールセンタ	CC-CA2	1. 電圧 400V 級 2. 母線定格 水平母線 600 A 以上 垂直母線 400 A 以上 3. 遮断電流 25 kA 以上 4. 基本仕様 (1) 屋内自立 (2) 防塵形 (3) 一般用鋼板	1 組 (4 面)	■新規 □機能増設  ■両面形 □片面形  詳細は左記及び 別添図面のとおり

2. コントローラ

名称 (記号)	数量	伝送機能	伝送路	電源	備考
水処理受変電設備 I/O 盤 (SQC-C11/O)	1 面	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 光 <input checked="" type="checkbox"/> ケーブル	<input checked="" type="checkbox"/> AC100V <input type="checkbox"/> 商用 <input checked="" type="checkbox"/> CVCF <input type="checkbox"/> DC100V	<input checked="" type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設 詳細は下記 及び別添図 面のとおり
(内容) 1. 基本仕様 屋内自立、防塵形、一般用鋼板  2. 収容機器 (1) 入出力装置 ×1 式 (2) 伝送装置 ×1 式 (3) 配線用遮断器 ×1 式 (4) その他必要品 ×1 式  3. 上位水処理設備(1)コントローラ盤(既設) と通信する。  4. その他必要な機能×1 式			信号種類	参考入出力点数 (概算)	
				削除	追加
			D I	0	169
			D O	0	32
			A I	0	23
			A O	0	0
			P I	0	10

名称 (記号)	数量	伝送機能	伝送路	電源	備考
水処理設備(1) コントローラ盤 (SQC-C1)	1式	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 光 <input type="checkbox"/> メタル	<input checked="" type="checkbox"/> AC100V <input type="checkbox"/> 商用 <input checked="" type="checkbox"/> CVCF <input type="checkbox"/> DC100V	<input type="checkbox"/> 新規 <input checked="" type="checkbox"/> 機能増設 詳細は下記 及び別添図 面のとおり
(機能増設内容) 水処理受変電設備シーケンスコントローラ盤撤去に伴い、 以下のハードウェア及び水処理受変電設備シーケンス コントローラ盤のソフトウェア追加を行う。  1. 伝送装置 ×1式 2. その他必要な機能 ×1式 3. その他必要品 ×1式  既存設備の製造業者は、メタウォーター(株)です。			信号種類	参考入出力点数(概算)	
				削除	追加
			D I	0	0
			D O	0	0
			A I	0	0
			A O	0	0
			P I	0	0

名称 (記号)	数量	伝送機能	伝送路	電源	備 考
水処理設備 (2) プロセスコントローラ盤 (SQC-CA2)	1面	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 光 <input checked="" type="checkbox"/> メタル	<input checked="" type="checkbox"/> AC100V <input type="checkbox"/> 商用 <input checked="" type="checkbox"/> CVCF <input type="checkbox"/> DC100V	<input checked="" type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設 詳細は下記 及び別添図 面のとおりに
(内容) 1. 基本仕様 屋内自立、防塵形、一般用鋼板  2. 収容機器 (1) コントローラ (2重化) ×1式 (2) 伝送装置 ×1式 (3) 配線用遮断器 ×1式 (4) サーキットプロテクタ ×1式 (5) その他必要品 ×1式  3. 上位水処理設備(2)コントローラ盤(既設) と監視・操作・状態・警報信号を通信する。  4. その他必要な機能×1式			参考入出力点数 (概算)		
			信号種類	削除	追加
			D I	0	287
			D O	0	28
			A I	0	22
			A O	0	13
			P I	0	0

### 3. インバータ盤

名称 (記号)	数量	備 考
3,4系返送汚泥ポンプ VVVF 盤 (VVVF-CA2)	1 式	<input type="checkbox"/> 新規 <input checked="" type="checkbox"/> 機能増設  詳細は下記及び別添図面のとおりに
<p>(機能増設内容)</p> <p>インバータ機器の老朽化に伴い、以下のハードウェアの交換を行う。</p> <p>1. インバータ装置 (VVVF 5.5kW)      × 1 台</p> <p>2. 入出力装置 (通信カード含む)      × 1 式</p> <p>3. 冷却ファン                              × 1 式</p> <p>4. その他必要品                            × 1 式</p> <p>既存設備の製造業者は、メタウォーター (株) です。</p>		

4. 現場操作盤

名称	記号	形式	外觀構造	保護構造	材質	数量	備考
No. 2 流入可動堰盤	LCB-CA1B	<input checked="" type="checkbox"/> 屋内 (I)  <input type="checkbox"/> 屋外 (O)	<input type="checkbox"/> 壁掛形 (W) <input checked="" type="checkbox"/> スタンド形 (S) <input type="checkbox"/> 自立形 (C)	<input checked="" type="checkbox"/> 防塵形 (SH付) <input type="checkbox"/> 防湿形 (SH付)  サーモ <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 一般用 鋼板  <input type="checkbox"/> SUS	1面	<input checked="" type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設  <input checked="" type="checkbox"/> 伝送装置 収納 <input type="checkbox"/> 盤内照明 <input type="checkbox"/> 盤内 コンセント 詳細は左 記及び別 添図面の とおり
No. 3 初沈汚泥 かき寄せ機盤	LCB-CA2C	<input checked="" type="checkbox"/> 屋内 (I)  <input type="checkbox"/> 屋外 (O)	<input type="checkbox"/> 壁掛形 (W) <input checked="" type="checkbox"/> スタンド形 (S) <input type="checkbox"/> 自立形 (C)	<input checked="" type="checkbox"/> 防塵形 (SH付) <input type="checkbox"/> 防湿形 (SH付)  サーモ <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 一般用 鋼板  <input type="checkbox"/> SUS	1面	<input checked="" type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設  <input checked="" type="checkbox"/> 伝送装置 収納 <input type="checkbox"/> 盤内照明 <input type="checkbox"/> 盤内 コンセント 詳細は左 記及び別 添図面の とおり
No. 3 初沈 スカムスキマ盤	LCB-CA3C	<input checked="" type="checkbox"/> 屋内 (I)  <input type="checkbox"/> 屋外 (O)	<input type="checkbox"/> 壁掛形 (W) <input checked="" type="checkbox"/> スタンド形 (S) <input type="checkbox"/> 自立形 (C)	<input checked="" type="checkbox"/> 防塵形 (SH付) <input type="checkbox"/> 防湿形 (SH付)  サーモ <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 一般用 鋼板  <input type="checkbox"/> SUS	1面	<input checked="" type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設  <input checked="" type="checkbox"/> 伝送装置 収納 <input type="checkbox"/> 盤内照明 <input type="checkbox"/> 盤内 コンセント 詳細は左 記及び別 添図面の とおり
No. 5, 6, 7, 8 生汚泥引抜弁盤	LCB-CA5B	<input checked="" type="checkbox"/> 屋内 (I)  <input type="checkbox"/> 屋外 (O)	<input type="checkbox"/> 壁掛形 (W) <input type="checkbox"/> スタンド形 (S) <input checked="" type="checkbox"/> 自立形 (C)	<input type="checkbox"/> 防塵形 (SH付) <input checked="" type="checkbox"/> 防湿形 (SH付)  サーモ <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 一般用 鋼板  <input type="checkbox"/> SUS	1面	<input checked="" type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設  <input checked="" type="checkbox"/> 伝送装置 収納 <input checked="" type="checkbox"/> 盤内照明 <input checked="" type="checkbox"/> 盤内 コンセント 詳細は左 記及び別 添図面の とおり



名称	記号	形式	外観構造	保護構造	材質	数量	備考
No. 2 床排水ポンプ盤 (初沈)	LCB-CA6B	<input checked="" type="checkbox"/> 屋内 (I)  <input type="checkbox"/> 屋外 (O)	<input type="checkbox"/> 壁掛形 (W) <input checked="" type="checkbox"/> スラット形 (S) <input type="checkbox"/> 自立形 (C)	<input type="checkbox"/> 防塵形 (SH付) <input checked="" type="checkbox"/> 防湿形 (SH付)  サーモ <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 一般用 鋼板  <input type="checkbox"/> SUS	1面	<input checked="" type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設  <input checked="" type="checkbox"/> 伝送装置 収納 <input type="checkbox"/> 盤内照明 <input type="checkbox"/> 盤内 コンセント 詳細は左 記及び別 添図面の とおり
No. 8 床排水ポンプ盤 (反応タンク)	LCB-CA6H	<input checked="" type="checkbox"/> 屋内 (I)  <input type="checkbox"/> 屋外 (O)	<input type="checkbox"/> 壁掛形 (W) <input checked="" type="checkbox"/> スラット形 (S) <input type="checkbox"/> 自立形 (C)	<input type="checkbox"/> 防塵形 (SH付) <input checked="" type="checkbox"/> 防湿形 (SH付)  サーモ <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 一般用 鋼板  <input type="checkbox"/> SUS	1面	<input checked="" type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設  <input checked="" type="checkbox"/> 伝送装置 収納 <input type="checkbox"/> 盤内照明 <input type="checkbox"/> 盤内 コンセント 詳細は左 記及び別 添図面の とおり
No. 9 床排水ポンプ盤 (反応タンク)	LCB-CA6I	<input checked="" type="checkbox"/> 屋内 (I)  <input type="checkbox"/> 屋外 (O)	<input type="checkbox"/> 壁掛形 (W) <input checked="" type="checkbox"/> スラット形 (S) <input type="checkbox"/> 自立形 (C)	<input type="checkbox"/> 防塵形 (SH付) <input checked="" type="checkbox"/> 防湿形 (SH付)  サーモ <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 一般用 鋼板  <input type="checkbox"/> SUS	1面	<input checked="" type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設  <input checked="" type="checkbox"/> 伝送装置 収納 <input type="checkbox"/> 盤内照明 <input type="checkbox"/> 盤内 コンセント 詳細は左 記及び別 添図面の とおり
No. 5 バイパス 可動堰盤	LCB-CA8C	<input checked="" type="checkbox"/> 屋内 (I)  <input type="checkbox"/> 屋外 (O)	<input type="checkbox"/> 壁掛形 (W) <input checked="" type="checkbox"/> スラット形 (S) <input type="checkbox"/> 自立形 (C)	<input checked="" type="checkbox"/> 防塵形 (SH付) <input type="checkbox"/> 防湿形 (SH付)  サーモ <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 一般用 鋼板  <input type="checkbox"/> SUS	1面	<input checked="" type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設  <input checked="" type="checkbox"/> 伝送装置 収納 <input type="checkbox"/> 盤内照明 <input type="checkbox"/> 盤内 コンセント 詳細は左 記及び別 添図面の とおり

名称	記号	形式	外観構造	保護構造	材質	数量	備考
No. 6 バイパス 可動堰盤	LCB-CA8D	<input checked="" type="checkbox"/> 屋内 (I)  <input type="checkbox"/> 屋外 (O)	<input type="checkbox"/> 壁掛形 (W) <input checked="" type="checkbox"/> スクリーン形 (S) <input type="checkbox"/> 自立形 (C)	<input checked="" type="checkbox"/> 防塵形 (SH付) <input type="checkbox"/> 防湿形 (SH付) サーマ <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 一般用 鋼板  <input type="checkbox"/> SUS	1面	<input checked="" type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設  <input checked="" type="checkbox"/> 伝送装置 収納 <input type="checkbox"/> 盤内照明 <input type="checkbox"/> 盤内 コンセント 詳細は左 記及び別 添付面の とおり
No. 3, 4 反応タンク 流入制御弁盤	LCB-CA9B	<input checked="" type="checkbox"/> 屋内 (I)  <input type="checkbox"/> 屋外 (O)	<input type="checkbox"/> 壁掛形 (W) <input checked="" type="checkbox"/> スクリーン形 (S) <input type="checkbox"/> 自立形 (C)	<input checked="" type="checkbox"/> 防塵形 (SH付) <input type="checkbox"/> 防湿形 (SH付) サーマ <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 一般用 鋼板  <input type="checkbox"/> SUS	1面	<input checked="" type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設  <input checked="" type="checkbox"/> 伝送装置 収納 <input type="checkbox"/> 盤内照明 <input type="checkbox"/> 盤内 コンセント 詳細は左 記及び別 添付面の とおり
No. 3, 4 風量調節弁盤	LCB-CA13B	<input checked="" type="checkbox"/> 屋内 (I)  <input type="checkbox"/> 屋外 (O)	<input type="checkbox"/> 壁掛形 (W) <input type="checkbox"/> スクリーン形 (S) <input checked="" type="checkbox"/> 自立形 (C)	<input type="checkbox"/> 防塵形 (SH付) <input checked="" type="checkbox"/> 防湿形 (SH付) サーマ <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 一般用 鋼板  <input type="checkbox"/> SUS	1面	<input checked="" type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設  <input checked="" type="checkbox"/> 伝送装置 収納 <input checked="" type="checkbox"/> 盤内照明 <input checked="" type="checkbox"/> 盤内 コンセント 詳細は左 記及び別 添付面の とおり
No. 3, 4 消泡水仕切弁盤	LCB-CA14B	<input checked="" type="checkbox"/> 屋内 (I)  <input type="checkbox"/> 屋外 (O)	<input type="checkbox"/> 壁掛形 (W) <input checked="" type="checkbox"/> スクリーン形 (S) <input type="checkbox"/> 自立形 (C)	<input type="checkbox"/> 防塵形 (SH付) <input checked="" type="checkbox"/> 防湿形 (SH付) サーマ <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 一般用 鋼板  <input type="checkbox"/> SUS	1面	<input checked="" type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設  <input checked="" type="checkbox"/> 伝送装置 収納 <input type="checkbox"/> 盤内照明 <input type="checkbox"/> 盤内 コンセント 詳細は左 記及び別 添付面の とおり

名称	記号	形式	外観構造	保護構造	材質	数量	備考
No. 3 終沈汚泥 かき寄せ機盤	LCB-CA15C	<input checked="" type="checkbox"/> 屋内 (I)  <input type="checkbox"/> 屋外 (O)	<input type="checkbox"/> 壁掛形 (W) <input checked="" type="checkbox"/> スクルト形 (S) <input type="checkbox"/> 自立形 (C)	<input checked="" type="checkbox"/> 防塵形 (SH付) <input type="checkbox"/> 防湿形 (SH付)  サーマ <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 一般用 鋼板  <input type="checkbox"/> SUS	1面	<input checked="" type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設  <input checked="" type="checkbox"/> 伝送装置 収納 <input type="checkbox"/> 盤内照明 <input type="checkbox"/> 盤内 コンセント 詳細は左 記及び別 添図面の とおり
No. 3 終沈 スカムスキマ盤	LCB-CA16C	<input checked="" type="checkbox"/> 屋内 (I)  <input type="checkbox"/> 屋外 (O)	<input type="checkbox"/> 壁掛形 (W) <input checked="" type="checkbox"/> スクルト形 (S) <input type="checkbox"/> 自立形 (C)	<input checked="" type="checkbox"/> 防塵形 (SH付) <input type="checkbox"/> 防湿形 (SH付)  サーマ <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 一般用 鋼板  <input type="checkbox"/> SUS	1面	<input checked="" type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設  <input checked="" type="checkbox"/> 伝送装置 収納 <input type="checkbox"/> 盤内照明 <input type="checkbox"/> 盤内 コンセント 詳細は左 記及び別 添図面の とおり
No. 5, 6 返送, 余剰 汚泥ポンプ盤	LCB-CA18C	<input checked="" type="checkbox"/> 屋内 (I)  <input type="checkbox"/> 屋外 (O)	<input type="checkbox"/> 壁掛形 (W) <input type="checkbox"/> スクルト形 (S) <input checked="" type="checkbox"/> 自立形 (C)	<input type="checkbox"/> 防塵形 (SH付) <input checked="" type="checkbox"/> 防湿形 (SH付)  サーマ <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 一般用 鋼板  <input type="checkbox"/> SUS	1面	<input checked="" type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設  <input checked="" type="checkbox"/> 伝送装置 収納 <input checked="" type="checkbox"/> 盤内照明 <input checked="" type="checkbox"/> 盤内 コンセント 詳細は左 記及び別 添図面の とおり
No. 3-1 水中攪拌機盤	LCB-CA19E	<input checked="" type="checkbox"/> 屋内 (I)  <input type="checkbox"/> 屋外 (O)	<input type="checkbox"/> 壁掛形 (W) <input checked="" type="checkbox"/> スクルト形 (S) <input type="checkbox"/> 自立形 (C)	<input checked="" type="checkbox"/> 防塵形 (SH付) <input type="checkbox"/> 防湿形 (SH付)  サーマ <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 一般用 鋼板  <input type="checkbox"/> SUS	1面	<input checked="" type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設  <input checked="" type="checkbox"/> 伝送装置 収納 <input type="checkbox"/> 盤内照明 <input type="checkbox"/> 盤内 コンセント 詳細は左 記及び別 添図面の とおり

名称	記号	形式	外観構造	保護構造	材質	数量	備考
No. 3-2 水中攪拌機盤	LCB-CA19F	<input checked="" type="checkbox"/> 屋内 (I)  <input type="checkbox"/> 屋外 (O)	<input type="checkbox"/> 壁掛形 (W) <input checked="" type="checkbox"/> スラット形 (S) <input type="checkbox"/> 自立形 (C)	<input checked="" type="checkbox"/> 防塵形 (SH付) <input type="checkbox"/> 防湿形 (SH付)  サーモ <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 一般用 鋼板  <input type="checkbox"/> SUS	1面	<input checked="" type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設  <input checked="" type="checkbox"/> 伝送装置 収納 <input type="checkbox"/> 盤内照明 <input type="checkbox"/> 盤内 コンセント 詳細は左 記及び別 添図面の とおり

## 第 3 章 計装設備



## 第 2 節 計装設備

### 1. UV 計

項 目	仕 様
1) 名称	汚濁負荷量計 (UV 計)
2) 数量	1 台
3) 測定方式	紫外線吸光・光度法
4) 測定範囲 (単位)	0～2.5 (Abs)
5) 形式	<input checked="" type="checkbox"/> 浸漬形 <input type="checkbox"/> サンプルリング形
6) その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 変換器付属の現場指示計付</li> <li>・ COD 換算出力機能付</li> <li>・ その他必要品×1 式</li> <li>・ 自動洗浄装置付 (ワイパー)</li> <li>・ 容易に検出器を引き上げられる構造とする。</li> </ul>

2.開渠・管渠式流量計

項 目	仕 様
1)名称	放流流量計
2)数量	1台
3)測定方式	流速と水位による演算方式
4)流速検出方式	<input checked="" type="checkbox"/> 超音波伝播時間差式 <input type="checkbox"/> 超音波ドップラ式 <input type="checkbox"/> 電磁式
5)水位検出方式	<input checked="" type="checkbox"/> 超音波気中式 <input type="checkbox"/> 超音波潜水式
6)測定範囲 (単位)	0～2000 (m <sup>3</sup> /h)
7)その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・変換器付属の現場指示計付</li> <li>・その他必要品×1式</li> </ul>



### 3. 電磁流量計

項目	仕様	仕様
1) 名称	No.1 洗浄排水流量計	ろ過水流量計
2) 口径	φ 250	φ 100
3) 構造	<input checked="" type="checkbox"/> 一般形 <input type="checkbox"/> 耐圧防爆形	<input checked="" type="checkbox"/> 一般形 <input type="checkbox"/> 耐圧防爆形
4) 測定対象物	<input checked="" type="checkbox"/> 汚水・汚泥用 <input type="checkbox"/> 薬品( )	<input checked="" type="checkbox"/> 汚水・汚泥用 <input type="checkbox"/> 薬品( )
5) 測定範囲 (単位)	0~300 (m <sup>3</sup> /s)	0~60 (m <sup>3</sup> /s)
6) 面間長	850mm 程度	600mm 程度
7) オプション	<input type="checkbox"/> パルス出力有 <input checked="" type="checkbox"/> アレスタ	<input type="checkbox"/> パルス出力有 <input checked="" type="checkbox"/> アレスタ
8) 数量	1 台	1 台
9) 形式	分離形	分離形
10) 備考	変換器付属の現場指示計付	変換器付属の現場指示計付

電磁流量計共通仕様

項 目	仕 様
1) 取付施工	<input type="checkbox"/> 別途（機械工事） <input checked="" type="checkbox"/> 電気工事
2) 配管 フランジ 規格	<p>ルーズ短管またはルーズフランジは、  <input checked="" type="checkbox"/> 電気工事   <input type="checkbox"/> 別途（      ）            レジューサは、  <input type="checkbox"/> 電気工事   <input type="checkbox"/> 別途（      ）            予備短管は、  <input type="checkbox"/> 要                      <input checked="" type="checkbox"/> 不要</p> <p>フランジ規格は、既設の機械配管に準じる。</p>
3) 変換器	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 変換器付属の流量指示計付</li> <li>・ 専用ケーブル×1式</li> </ul>
4) その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ルーズ短管を使用し、検出器面間長さを調整すること。</li> <li>・ フランジ接合材を含める。（3箇所分、対象箇所は下記のとおり）               <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 機械配管と流量計</li> <li>(2) 流量計とルーズ短管</li> <li>(3) ルーズ短管と機械配管</li> </ul> </li> <li>・ その他必要品×1式</li> </ul>

## 第 4 章 監視制御設備

第 4 章 監視制御設備

第 1 節 監視制御設備

1. サーバ

名 称	仕 様	備 考		
監視サーバ (SVR-WP)	(機能増設内容) 水処理運転操作設備更新に伴い、以下のソフトウェアの機能増設を行う。  1. 監視制御画面の変更×1式 2. その他必要な機能×1式  既存設備の製造業者は、メタウォーター(株)です。	<input type="checkbox"/> 新規 <input checked="" type="checkbox"/> 機能増設  詳細は下記及び別添図面のとおり		
		信号種類	参考入出力点数	
数 量		削除	追加	
1式		DI	0	0
		DO	0	0
		AI	0	0
		AO	0	0
		PI	0	0
		参考画面枚数		
		変更	削除	追加
	1	0	0	

2. 工業計器盤

名称 (記号)	数量	伝送機能	伝送路	電源	備考
1, 2 系水処理設備計装盤 (KP-C2)	1 式	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 光 <input type="checkbox"/> メタル	<input checked="" type="checkbox"/> AC100V <input type="checkbox"/> 商用 <input checked="" type="checkbox"/> CVCF <input type="checkbox"/> DC100V	<input type="checkbox"/> 新規 <input checked="" type="checkbox"/> 機能増設 詳細は下記 及び別添図 面のとおり
(機能増設内容) 水処理設備計装盤撤去に伴い、以下のハードウェアの機能増設を行う。  1. I/O 装置の追加   × 1 式 2. 入出力信号の追加   × 1 式 3. その他必需品   × 1 式  既存設備の製造業者は、メタウォーター (株) です。			信号種類	参考入出力点数 (概算)	
				削除	追加
			D I	0 点	0 点
			D O	0 点	0 点
			A I	0 点	8 点
			A O	0 点	0 点
			P I	0 点	0 点

## 第 5 章 試運転調整

## 第 5 章 試運転調整

### 第 1 節 単体・組合せ試験

- 1 各機器単体操作の状態・故障表示・印字、並びに保護連動等の動作確認試験を行うこと。なお、既設設備に関連する試験を行う場合は、必要により、既設設備業者と協議を行い、設備に支障がないようにすること。
- 2 他工事等との関連において、機器操作等の関連動作等の機能確認試験を行うこと。

## 第6章 その他



## 第6章 その他

### 第1節 本市環境マネジメントシステム（YES）の取組みについて

本市は、環境マネジメントシステム（YES）による環境方針を掲げ取組みを行っています。局発注の工事においては、建設廃棄物の再生材活用の促進を図り、建設廃棄物処理場の負担を軽減し、地球環境の保護に努めることを目的としています。したがって、工事を受注された請負者におかれましては、本市の環境目的をご理解の上、ご協力をお願い致します。

なお、社員及び作業に従事するすべての人にも指導し、実行して頂くようお願い致します。

- (1) 建設機械は低騒音・低振動の機種を使用して下さい。
- (2) トラック・作業機械は、作業時間以外はエンジンを切るようにして下さい。
- (3) 使用資源の管理、建設廃棄物の管理・処分を環境に配慮して適切に行ってください。
- (4) 現場内の粉塵の飛散防止に努めて下さい。
- (5) 現場内発生のごみは分別収集し、適切に処分して下さい。
- (6) 取り壊したコンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊は再資源化施設に搬入し再資源化して下さい。廃木材は可能な限り再資源化して下さい。
- (7) 砕石を使用する際は、再資源化施設より購入をして下さい。
- (8) 掘削土砂は速やかに指定された処分場に搬入処理をして下さい。
- (9) 熱帯型枠材を使用せずに代替材を使用して下さい。

### 第2節 無石綿(ノンアスベスト)化への対応について

使用する建材は、石綿を原材料としていないものを用いて施工すること。又、下請負者を使用する場合は、同様の内容を周知し、徹底を図ること。

ただし、アスベストの代替化が困難な非建材（ジョイントシート、耐熱材、電気絶

縁板等)については、取扱いに十分注意して使用すること。なお、工事期間中、代替品が開発された場合における代替品の使用にあたっては協議のこと。

### 第3節 工事表示板の設置について

請負者は、工事請負金額1,000万円(消費税を含む)以上の工事について、工事請負金額等を表示した工事表示板を設置すること。

### 第4節 提出書類等について

提出書類(契約関係書類を除く)、完成検査時に必要な書類については、以下アドレスの、「施設整備関係書式」を参照すること。

[https://www.city.yokosuka.kanagawa.jp/6965/shoshiki/6965\\_001.html](https://www.city.yokosuka.kanagawa.jp/6965/shoshiki/6965_001.html)

### 第5節 積算基準について

本工事の積算基準は、下水道用設計標準歩掛表(公益社団法人日本下水道協会発行)令和5年度版によるが、金額に係る端数処理は、以下のとおりとする。

- (1) 工事価格・・・・・・・・・・・・・・・・・・万円止め
- (2) 共通仮設費(率計算)及び現場管理費・・・・千円止め
- (3) 上記以外・・・・・・・・・・・・・・・・・・円止め

なお、本工事の使用単価世代は令和5年9月1日である。

### 第6節 ゴム製品等の品質確認等

請負者は、東洋ゴム化工品(株)、ニッタ化工品(株)で製造された製品や材料(以下、ゴム製品等とする。)を用いる場合には、同社が製造するゴム製品等に対して請負者が指定した第三者(東洋ゴム化工品(株)、ニッタ化工品(株)と資本金・人事面で関係がない者)によって作成された書類を提出し、監督員の確認を得るものとする。

第7節 ゴム製品等の品質確認をした場合における契約不適合責任の取扱い

第三者による品質証明書類を提出し監督員の確認を得た場合であっても、後に製品不良等が判明した場合に請負者の契約不適合責任が免責されるものではない。

## 第7章 参考

令和5年度 西浄化センター水処理棟電気設備更新工事 入出力点数表(参考値)

【今回】

設備名称	水処理受変電設備 I/O盤 (SQC-C11/O)					水処理設備(2) プロセスコントローラ盤 (SQC-CA2)					1,2系水処理設備 計装盤 (KP-C2)					備考
	DI	DO	AI	AO	PI	DI	DO	AI	AO	PI	DI	DO	AI	AO	PI	
水処理設備	169	32	23	0	10	287	28	22	13	0	0	0	8	0	0	
合計(今回)	169	32	23	0	10	287	28	22	13	0	0	0	8	0	0	

【削除】

設備名称	水処理受変電設備 シーケンスコントローラ 盤 (SQC-CF1)					水処理設備(2) プロセスコントローラ盤 (SQC/DDC-C2)					水処理設備計装盤 (KP-C1)					備考
	DI	DO	AI	AO	PI	DI	DO	AI	AO	PI	DI	DO	AI	AO	PI	
水処理設備	169	32	23	0	10	287	28	22	13	0	0	0	8	0	0	
合計(削除)	169	32	23	0	10	287	28	22	13	0	0	0	8	0	0	

配線番号	自		至		配線仕様 種別、サイズ、芯数、本数	端末		接地線		電線管			備考
	記号	名称	記号	名称		屋外	屋内	種別	サイズ	種別	サイズ	本数	
1	LP-C1	No. 1-1動力主幹盤	CC-CA2	水処理設備 (2) コントロールセンター	600V EM-CET 150 <sup>φ</sup>			EM-IE	38 <sup>φ</sup>				
2	CC-CA2	水処理設備 (2) コントロールセンター	CA-1B	No. 2流入可動堰	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 3 c								
3	〃	〃	CA-2C	No. 3初沈汚泥かき寄せ機	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 3 c								
4	〃	〃	CA-3C	No. 3初沈スクラムスキマ	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 3 c								
5	〃	〃	CA-4E	No. 5生汚泥引抜弁	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 3 c								
6	〃	〃	CA-4F	No. 6生汚泥引抜弁	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 3 c								
7	〃	〃	CA-6B	No. 2床排水ポンプ	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 3 c								
8	〃	〃	CA-8E	No. 5バイパス可動堰	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 3 c								
9	〃	〃	CA-8F	No. 6バイパス可動堰	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 3 c								
10	〃	〃	CA-9C	No. 3反応タンク流入制御弁	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 3 c								
11	〃	〃	CA-13C	No. 3風量調節弁	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 3 c								
12	〃	〃	CA-14C	No. 3消泡水仕切弁	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 3 c								
13	〃	〃	CA-6H	No. 8床排水ポンプ	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 3 c								
14	〃	〃	CA-6I	No. 9床排水ポンプ	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 3 c								
15	〃	〃	CA-15C	No. 3終沈汚泥かき寄せ機	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 3 c								
16	〃	〃	CA-16C	No. 3終沈スクラムスキマ	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 3 c								
17	〃	〃	CA-17E	No. 5返送汚泥引抜弁	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 3 c								
18	〃	〃	CA-17F	No. 6返送汚泥引抜弁	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 3 c								
19	〃	〃	VVVF-CA2	3, 4系返送汚泥ポンプVVVF盤	600V EM-CE 5.5 <sup>φ</sup> - 3 c x 3								
20	〃	〃	CA-19E	No. 5余剰汚泥ポンプ	600V EM-CE 5.5 <sup>φ</sup> - 3 c								
21	〃	〃	CA-19F	No. 6余剰汚泥ポンプ	600V EM-CE 5.5 <sup>φ</sup> - 3 c								
22	〃	〃	CA-23E	No. 3-1水中攪拌機	600V EM-CE 5.5 <sup>φ</sup> - 3 c								
23	〃	〃	CA-23F	No. 3-2水中攪拌機	600V EM-CE 5.5 <sup>φ</sup> - 3 c								
24	〃	〃	CA-19G	No. 5余剰汚泥引抜弁	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 3 c								
25	〃	〃	CA-19H	No. 6余剰汚泥引抜弁	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 3 c								
26	〃	〃	SQC-CA2	水処理設備 (2) プロセコントローラ盤	600V EM-CE 8 <sup>φ</sup> - 2 c x 4			EM-IE	14 <sup>φ</sup>				
27	VVVF-CA2	3, 4系返送汚泥ポンプVVVF盤	BP-C4	水処理棟分電盤 (4)	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 2 c								
28	〃	〃	VVVF-CA1	1, 2系返送汚泥ポンプVVVF盤	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 2 c								
29	〃	〃	CA-18E	No. 5返送汚泥ポンプ	600V EM-CE-S 5.5 <sup>φ</sup> - 3 c								
30	〃	〃	CA-18F	No. 6返送汚泥ポンプ	600V EM-CE-S 5.5 <sup>φ</sup> - 3 c								
31	SQC-CA2	水処理設備 (2) プロセコントローラ盤	LCB-CA1B	No. 2流入可動堰現場操作盤	600V EM-CE 8 <sup>φ</sup> - 2 c			EM-IE	5.5 <sup>φ</sup>				
32	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25 <sup>φ</sup> - 4 c								
33	〃	〃	LCB-CA2C	No. 3初沈汚泥かき寄せ機現場操作盤	600V EM-CE 8 <sup>φ</sup> - 2 c			EM-IE	5.5 <sup>φ</sup>				
34	〃	〃	LCB-CA3C	No. 3初沈スクラムスキマ現場操作盤	600V EM-CE 8 <sup>φ</sup> - 2 c			EM-IE	5.5 <sup>φ</sup>				
35	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25 <sup>φ</sup> - 4 c								
36	〃	〃	LCB-CA5B	No. 5, 6, 7, 8生汚泥引抜弁現場操作盤	600V EM-CE 8 <sup>φ</sup> - 2 c			EM-IE	8 <sup>φ</sup>				
37	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25 <sup>φ</sup> - 4 c x 2								
38	〃	〃	LCB-CA8C	No. 5バイパス可動堰現場操作盤	600V EM-CE 8 <sup>φ</sup> - 2 c			EM-IE	5.5 <sup>φ</sup>				
39	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25 <sup>φ</sup> - 4 c								
40	〃	〃	LCB-CA8D	No. 6バイパス可動堰現場操作盤	600V EM-CE 8 <sup>φ</sup> - 2 c			EM-IE	5.5 <sup>φ</sup>				

配線番号	自		至		配線仕様 種別、サイズ、芯数、本数	端末		接地線		電線管			備考
	記号	名称	記号	名称		屋外	屋内	種別	サイズ	種別	サイズ	本数	
41	SQC-CA2	水処理設備 (2) プロセコントローラ盤	LCB-CA8D	No. 6バイパス可動堰現場操作盤	EM-CEE	1.25 <sup>φ</sup>	-	4 c					
42	〃	〃	LCB-CA6H	No. 8床排水ポンプ現場操作盤 (反応タンク)	600V EM-CE	8 <sup>φ</sup>	-	2 c		EM-IE	5.5 <sup>φ</sup>		
43	〃	〃	LCB-CA6I	No. 9床排水ポンプ現場操作盤 (反応タンク)	600V EM-CE	5.5 <sup>φ</sup>	-	2 c		EM-IE	5.5 <sup>φ</sup>		
44	〃	〃	LCB-CA6B	No. 2床排水ポンプ現場操作盤 (初沈)	600V EM-CE	8 <sup>φ</sup>	-	2 c		EM-IE	5.5 <sup>φ</sup>		
45	〃	〃	LCB-CA19E	No. 3-1水中攪拌機現場操作盤	600V EM-CE	8 <sup>φ</sup>	-	2 c		EM-IE	5.5 <sup>φ</sup>		
46	〃	〃	LCB-CA19F	No. 3-2水中攪拌機現場操作盤	600V EM-CE	8 <sup>φ</sup>	-	2 c		EM-IE	5.5 <sup>φ</sup>		
47	〃	〃	LCB-CA14B	No. 3, 4消泡水仕切弁現場操作盤	600V EM-CE	5.5 <sup>φ</sup>	-	2 c		EM-IE	5.5 <sup>φ</sup>		
48	〃	〃	〃	〃	EM-CEE	1.25 <sup>φ</sup>	-	4 c					
49	〃	〃	LCB-CA15C	No. 3終沈汚泥かき寄せ機現場操作盤	600V EM-CE	5.5 <sup>φ</sup>	-	2 c		EM-IE	5.5 <sup>φ</sup>		
50	〃	〃	LCB-CA16C	No. 3終沈スカムスキマ現場操作盤	600V EM-CE	3.5 <sup>φ</sup>	-	2 c		EM-IE	5.5 <sup>φ</sup>		
51	〃	〃	〃	〃	EM-CEE	1.25 <sup>φ</sup>	-	4 c					
52	〃	〃	LCB-CA18C	No. 5, 6返送, 余剰汚泥ポンプ現場操作盤	600V EM-CE	5.5 <sup>φ</sup>	-	2 c		EM-IE	8 <sup>φ</sup>		
53	〃	〃	〃	〃	EM-CEE	1.25 <sup>φ</sup>	-	4 c x 4					
54	〃	〃	LCB-CA9B	No. 3, 4反応タンク流入制御弁現場操作盤	600V EM-CE	8 <sup>φ</sup>	-	2 c		EM-IE	5.5 <sup>φ</sup>		
55	〃	〃	〃	〃	EM-CEE	1.25 <sup>φ</sup>	-	4 c					
56	〃	〃	LCB-CA13B	No. 3, 4風量調節弁現場操作盤	600V EM-CE	8 <sup>φ</sup>	-	2 c		EM-IE	8 <sup>φ</sup>		
57	〃	〃	〃	〃	EM-CEE	1.25 <sup>φ</sup>	-	4 c x 2					
58	〃	〃	CC-CA2	水処理設備 (2) コントロールボックス	EM-CEE	1.25 <sup>φ</sup>	-	4 c x 14					
59	〃	〃	BP-C1	水処理棟分電盤 (1)	600V EM-CE	3.5 <sup>φ</sup>	-	2 c					
60	〃	〃	SQC-C2	水処理設備 (2) コントローラ盤	EM-CEE	1.25 <sup>φ</sup>	-	5 c					
61	〃	〃	SQC-CA1	水処理設備 (1) シーケンコントローラ盤	同軸ケーブル	5c	-	2 v					
62	〃	〃	SQC-C2	水処理設備 (2) コントローラ盤	同軸ケーブル	5c	-	2 v					
63	SQC-C11/O	水処理受変電設備I/O盤	HP-C1	No. 1引込受電盤	EM-CEE	1.25 <sup>φ</sup>	-	2 c					
64	〃	〃	HP-C7	No. 2引込受電盤	EM-CEE	1.25 <sup>φ</sup>	-	2 c					
65	〃	〃	HP-C4b	No. 1照明Tr1次盤	EM-CEE	1.25 <sup>φ</sup>	-	2 c					
66	〃	〃	HP-C4a	No. 1動力Tr1次盤	EM-CEE	1.25 <sup>φ</sup>	-	2 c					
67	〃	〃	HP-C3a	No. 3送風機盤	EM-CEE	1.25 <sup>φ</sup>	-	2 c					
68	〃	〃	HP-C2b	No. 1送風機盤	EM-CEE	1.25 <sup>φ</sup>	-	2 c					
69	〃	〃	HP-C8b	No. 2送風機盤	EM-CEE	1.25 <sup>φ</sup>	-	2 c					
70	〃	〃	HP-C9a	No. 4送風機盤	EM-CEE	1.25 <sup>φ</sup>	-	2 c					
71	〃	〃	HP-C8b	No. 2送風機盤	EM-CEE	1.25 <sup>φ</sup>	-	2 c					
72	〃	〃	HP-C9a	No. 4送風機盤	EM-CEE	1.25 <sup>φ</sup>	-	2 c					
73	〃	〃	BP-C1	水処理棟分電盤 (1)	600V EM-CE	3.5 <sup>φ</sup>	-	2 c					
74	〃	〃	BP-C2	水処理棟分電盤 (2)	600V EM-CE	3.5 <sup>φ</sup>	-	2 c					
75	〃	〃	DP-C1	電力変換器盤	EM-CEE-S	1.25 <sup>φ</sup>	-	2 c x 22					
76	〃	〃	BP-C2	水処理棟分電盤 (2)	600V EM-CE	5.5 <sup>φ</sup>	-	2 c					
77	LCB-CA1B	No. 2流入可動堰現場操作盤	CA-1B	No. 2流入可動堰	600V EM-CE	2 <sup>φ</sup>	-	2 c x 2					
78	〃	〃	〃	〃	EM-CEE	1.25 <sup>φ</sup>	-	8 c					
79	LCB-CA2C	No. 3初沈汚泥かき寄せ機現場操作盤	〃	〃	EM-CEE-S	1.25 <sup>φ</sup>	-	2 c					
80	〃	〃	CA-2C	No. 3初沈汚泥かき寄せ機	EM-CEE-S	1.25 <sup>φ</sup>	-	4 c					

配線番号	自		至		配線仕様 種別、サイズ、芯数、本数	端末		接地線		電線管		備考
	記号	名称	記号	名称		屋外	屋内	種別	サイズ	種別	サイズ	
81	LCB-CA2C	No. 3初沈汚泥かき寄せ機現場操作盤	LI-CA1C	No. 3初沈汚泥界面計	EM-CEE-S							
82	LCB-CA3C	No. 3初沈スクラムスキマ現場操作盤	CA-3C	No. 3初沈スクラムスキマ	600V EM-CE							
83	"	"	"	"	EM-CEE							
84	LCB-CA5B	No. 5, 6, 7, 8生汚泥引抜弁現場操作盤	CA-4E	No. 5生汚泥引抜弁	600V EM-CE							
85	"	"	CA-4F	No. 6生汚泥引抜弁	600V EM-CE							
86	"	"	CA-4E	No. 5生汚泥引抜弁	EM-CEE							
87	"	"	CA-4F	No. 6生汚泥引抜弁	EM-CEE							
88	"	"	FI-CB6B	No. 2初沈水路爆気風量	EM-CEE-S			EM-IE	3.5 <sup>φ</sup>			
89	LCB-CA6B	No. 2床排水ポンプ現場操作盤(初沈)	CA-FL6B	No. 2床排水ポンプ水位(電極5P)	EM-CEE							
90	"	"	CA-6B	No. 2床排水ポンプ	EM-CEE							
91	LCB-CA6H	No. 8床排水ポンプ現場操作盤(反応タンク)	CA-FL6H	No. 8床排水ポンプ水位(電極5P)	EM-CEE							
92	"	"	CA-6H	No. 8床排水ポンプ	EM-CEE							
93	LCB-CA6I	No. 9床排水ポンプ現場操作盤(反応タンク)	CA-FL6I	No. 9床排水ポンプ水位(電極5P)	EM-CEE							
94	"	"	CA-6I	No. 9床排水ポンプ	EM-CEE							
95	LCB-CA8C	No. 5バイパス可動堰現場操作盤	CA-8E	No. 5バイパス可動堰	600V EM-CE							
96	"	"	"	"	EM-CEE							
97	LCB-CA8D	No. 6バイパス可動堰現場操作盤	CA-8F	No. 6バイパス可動堰	600V EM-CE							
98	"	"	"	"	EM-CEE							
99	LCB-CA9B	No. 3, 4反応タンク流入制御弁現場操作盤	CA-9C	No. 3反応タンク流入制御弁	600V EM-CE							
100	"	"	"	"	EM-CEE							
101	"	"	FI-CA2C	No. 3反応タンク流入流量	EM-CEE-S							
102	"	"	KP-C2	1, 2系水処理設備計装盤	EM-CEE-S							
103	LCB-CA13B	No. 3, 4風量調節弁現場操作盤	CA-13C	No. 3風量調節弁	EM-CEE							
104	"	"	KP-C2	1, 2系水処理設備計装盤	600V EM-CE							
105	"	"	FI-CA4C	No. 3反応タンク風量	EM-CEE-S			EM-IE	3.5 <sup>φ</sup>			
106	"	"	KP-C2	1, 2系水処理設備計装盤	EM-CEE-S							
107	"	"	LCB-CB7C	No. 3水質計器現場操作盤	EM-CEE-S							
108	"	"	CA-13C	No. 3風量調節弁	EM-CEE-S							
109	"	"	FI-CB5C	No. 3反応タンク水路爆気風量	EM-CEE-S			EM-IE	3.5 <sup>φ</sup>			
110	"	"	FI-CA6C	No. 3終沈水路爆気風量	EM-CEE-S			EM-IE	3.5 <sup>φ</sup>			
111	LCB-CA14B	No. 3, 4消泡水仕切弁現場操作盤	CA-14C	No. 3消泡水仕切弁	600V EM-CE							
112	"	"	"	"	EM-CEE							
113	LCB-CA15C	No. 3終沈汚泥かき寄せ機現場操作盤	CA-15C	No. 3終沈汚泥かき寄せ機	EM-CEE-S							
114	"	"	LI-CA2C	No. 3終沈汚泥界面計	EM-CEE-S							
115	LCB-CA16C	No. 3終沈スクラムスキマ現場操作盤	CA-16C	No. 3終沈スクラムスキマ	600V EM-CE							
116	"	"	"	"	EM-CEE							
117	LCB-CA18C	No. 5, 6返送, 余剰汚泥ポンプ現場操作盤	CAMV-18E	No. 5返送汚泥ポンプ封水検知	EM-CEE							
118	"	"	"	No. 5返送汚泥ポンプ封水弁	EM-CEE							
119	"	"	CAMV-18F	No. 6返送汚泥ポンプ封水検知	EM-CEE							
120	"	"	"	No. 6返送汚泥ポンプ封水弁	EM-CEE							



配線番号	自		至		配線仕様 種別、サイズ、芯数、本数	端末		接地線 種別、サイズ	電線管		備考
	記号	名称	記号	名称		屋外	屋内		種別	サイズ	
121	LCB-CA18C	No. 5, 6返送, 余剰汚泥ポンプ現場操作盤	CAMV-19E	No. 5余剰汚泥ポンプ封水検知	EM-CEE 1.25 <sup>φ</sup> - 2 c						
122	"	"	"	No. 5余剰汚泥ポンプ封水弁	EM-CEE 1.25 <sup>φ</sup> - 5 c						
123	"	"	CAMV-19F	No. 6余剰汚泥ポンプ封水検知	EM-CEE 1.25 <sup>φ</sup> - 2 c						
124	"	"	"	No. 6余剰汚泥ポンプ封水弁	EM-CEE 1.25 <sup>φ</sup> - 5 c						
125	"	"	CA-17E	No. 5返送汚泥引抜弁	EM-CEE 1.25 <sup>φ</sup> - 6 c						
126	"	"	CA-17F	No. 6返送汚泥引抜弁	EM-CEE 1.25 <sup>φ</sup> - 6 c						
127	"	"	CA-19G	No. 5余剰汚泥引抜弁	EM-CEE 1.25 <sup>φ</sup> - 6 c						
128	"	"	CA-19H	No. 6余剰汚泥引抜弁	EM-CEE 1.25 <sup>φ</sup> - 6 c						
129	"	"	DI-CA2C	No. 3返送汚泥濃度	EM-CEE-S 1.25 <sup>φ</sup> - 2 c						
130	"	"	FI-CA5C	No. 3返送汚泥流量	EM-CEE-S 1.25 <sup>φ</sup> - 2 c						
131	"	"	KP-C2	1, 2系水処理設備計装盤	EM-CEE-S 1.25 <sup>φ</sup> - 2 c x 2						
132	"	"	"	"	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 2 c						
133	"	"	VVVF-CA2	3, 4系返送汚泥ポンプVVVF盤	EM-CEE-S 1.25 <sup>φ</sup> - 2 c						
134	"	"	CA-18E	No. 5返送汚泥ポンプ	EM-CEE-S 1.25 <sup>φ</sup> - 2 c						
135	"	"	CA-18F	No. 6返送汚泥ポンプ	EM-CEE-S 1.25 <sup>φ</sup> - 2 c						
136	LCB-CA19E	No. 3-1水中攪拌機現場操作盤	CA-23E	No. 3-1水中攪拌機	EM-CEE 1.25 <sup>φ</sup> - 3 c						
137	LCB-CA19F	No. 3-2水中攪拌機現場操作盤	CA-23F	No. 3-2水中攪拌機	EM-CEE 1.25 <sup>φ</sup> - 3 c						
138	KP-C2	1, 2系水処理設備計装盤	LCB-CB7C	No. 3水質計器現場操作盤	EM-CEE-S 1.25 <sup>φ</sup> - 2 c x 4						
139	"	"	TI-CA1C	No. 3反応タンク出口温度計	EM-CEE-S 1.25 <sup>φ</sup> - 3 c			EM-IE 3.5 <sup>φ</sup>			
140	SQC-CA2	水処理設備 (2) プロセコントローラ盤	LCB-CA9B	No. 3, 4反応タンク流入制御弁現場操作盤	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 2 c						
141	LCB-CA9B	No. 3, 4反応タンク流入制御弁現場操作盤	LCB-CA8D	No. 6バイパス可動堰現場操作盤	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 2 c						
142	LCB-CA8D	No. 6バイパス可動堰現場操作盤	LCB-CA8C	No. 5バイパス可動堰現場操作盤	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 2 c						
143	LCB-CA8C	No. 5バイパス可動堰現場操作盤	LCB-CA3C	No. 3初沈スカムスキマ現場操作盤	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 2 c						
144	LCB-CA3C	No. 3初沈スカムスキマ現場操作盤	LCB-CA2C	No. 3初沈汚泥かき寄せ機現場操作盤	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 2 c						
145	LCB-CA2C	No. 3初沈汚泥かき寄せ機現場操作盤	LCB-CA1B	No. 2流入可動堰現場操作盤	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 2 c						
146	SQC-CA2	水処理設備 (2) プロセコントローラ盤	LCB-CA5B	No. 5, 6, 7, 8生汚泥引抜弁現場操作盤	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 2 c						
147	LCB-CA5B	No. 5, 6, 7, 8生汚泥引抜弁現場操作盤	LCB-CA6B	No. 2床排水ポンプ現場操作盤 (初沈)	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 2 c						
148	LCB-CA6B	No. 2床排水ポンプ現場操作盤 (初沈)	LCB-CA13B	No. 3, 4風量調節弁現場操作盤	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 2 c						
149	LCB-CA13B	No. 3, 4風量調節弁現場操作盤	LCB-CA6H	No. 8床排水ポンプ現場操作盤 (反応タンク)	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 2 c						
150	LCB-CA6H	No. 8床排水ポンプ現場操作盤 (反応タンク)	LCB-CA6I	No. 9床排水ポンプ現場操作盤 (反応タンク)	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 2 c						
151	SQC-CA2	水処理設備 (2) プロセコントローラ盤	LCB-CA16C	No. 3終沈スカムスキマ現場操作盤	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 2 c						
152	LCB-CA16C	No. 3終沈スカムスキマ現場操作盤	LCB-CA15C	No. 3終沈汚泥かき寄せ機現場操作盤	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 2 c						
153	LCB-CA15C	No. 3終沈汚泥かき寄せ機現場操作盤	LCB-CA18C	No. 5, 6返送, 余剰汚泥ポンプ現場操作盤	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 2 c						
154	LCB-CA18C	No. 5, 6返送, 余剰汚泥ポンプ現場操作盤	LCB-CA14B	No. 3, 4消泡水仕切弁現場操作盤	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 2 c						
155	SQC-CA2	水処理設備 (2) プロセコントローラ盤	LCB-CA19E	No. 3-1水中攪拌機現場操作盤	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 2 c						
156	LCB-CA19E	No. 3-1水中攪拌機現場操作盤	LCB-CA19F	No. 3-2水中攪拌機現場操作盤	600V EM-CE 3.5 <sup>φ</sup> - 2 c						
157	SQC-CA2	水処理設備 (2) プロセコントローラ盤	CC-CA2	水処理設備 (2) コントロール弁	EM-KPEE-S 1.25 <sup>φ</sup> - 1 P x 4						
158	CC-CA2	水処理設備 (2) コントロール弁	LCB-CA8D	No. 6バイパス可動堰現場操作盤	EM-KPEE-S 1.25 <sup>φ</sup> - 1 P						
159	LCB-CA8D	No. 6バイパス可動堰現場操作盤	LCB-CA9B	No. 3, 4反応タンク流入制御弁現場操作盤	EM-KPEE-S 1.25 <sup>φ</sup> - 1 P						
160	LCB-CA9B	No. 3, 4反応タンク流入制御弁現場操作盤	LCB-CA8C	No. 5バイパス可動堰現場操作盤	EM-KPEE-S 1.25 <sup>φ</sup> - 1 P						

配線番号	自		至		配線仕様 種別、サイズ、芯数、本数	端末		接地線		電線管			備考
	記号	名称	記号	名称		屋外	屋内	種別	サイズ	種別	サイズ	本数	
161	LCB-CA8C	No. 5パイパス可動堰現場操作盤	LCB-CA3C	No. 3初沈スクラムスキマ現場操作盤	EM-KPEE-S								
162	LCB-CA3C	No. 3初沈スクラムスキマ現場操作盤	LCB-CA2C	No. 3初沈汚泥かき寄せ機現場操作盤	EM-KPEE-S								
163	LCB-CA2C	No. 3初沈汚泥かき寄せ機現場操作盤	LCB-CA1B	No. 2流入可動堰現場操作盤	EM-KPEE-S								
164	CC-CA2	水処理設備 (2) コントロールセンター	LCB-CA6H	No. 8床排水ポンプ現場操作盤 (反応タンク)	EM-KPEE-S								
165	LCB-CA6H	No. 8床排水ポンプ現場操作盤 (反応タンク)	LCB-CA13B	No. 3, 4風量調節弁現場操作盤	EM-KPEE-S								
166	LCB-CA13B	No. 3, 4風量調節弁現場操作盤	LCB-CA5B	No. 5, 6, 7, 8生汚泥引抜弁現場操作盤	EM-KPEE-S								
167	LCB-CA5B	No. 5, 6, 7, 8生汚泥引抜弁現場操作盤	LCB-CA6B	No. 2床排水ポンプ現場操作盤 (初沈)	EM-KPEE-S								
168	CC-CA2	水処理設備 (2) コントロールセンター	VVVF-CA2	3, 4系返送汚泥ポンプVVVF盤	EM-KPEE-S								
169	VVVF-CA2	3, 4系返送汚泥ポンプVVVF盤	LCB-CA16C	No. 3終沈スクラムスキマ現場操作盤	EM-KPEE-S								
170	LCB-CA16C	No. 3終沈スクラムスキマ現場操作盤	LCB-CA15C	No. 3終沈汚泥かき寄せ機現場操作盤	EM-KPEE-S								
171	LCB-CA15C	No. 3終沈汚泥かき寄せ機現場操作盤	LCB-CA19F	No. 3-2水中攪拌機現場操作盤	EM-KPEE-S								
172	LCB-CA19F	No. 3-2水中攪拌機現場操作盤	LCB-CA19E	No. 3-1水中攪拌機現場操作盤	EM-KPEE-S								
173	CC-CA2	水処理設備 (2) コントロールセンター	KP-C2	1, 2系水処理設備計装盤	EM-KPEE-S								
174	KP-C2	1, 2系水処理設備計装盤	LCB-CA18C	No. 5, 6返送, 余剰汚泥ポンプ現場操作盤	EM-KPEE-S								
175	LCB-CA18C	No. 5, 6返送, 余剰汚泥ポンプ現場操作盤	LCB-CA14B	No. 3, 4消泡水仕切弁現場操作盤	EM-KPEE-S								
176	LCB-CA14B	No. 3, 4消泡水仕切弁現場操作盤	LCB-CA6I	No. 9床排水ポンプ現場操作盤 (反応タンク)	EM-KPEE-S								
177	FI-CC1	ろ過水流量計変換器	FI-CC1	ろ過水流量計検出器	600V EM-CE				EM-IE	3.5 <sup>φ</sup>			
178	FI-CD2	No. 1洗浄排水流量計変換器	FI-CD2	No. 1洗浄排水流量計検出器	600V EM-CE				EM-IE	3.5 <sup>φ</sup>			

配線番号	自		至		配線仕様		端末		接地線		電線管		備考
	記号	名称	記号	名称	種別、サイズ、芯数、本数	種別、サイズ、芯数、本数	屋外	屋内	種別	サイズ	種別	サイズ	
R 1	LP-C1	No. 1-1動力主幹盤	CC-CA2	水処理設備 (2) コントロールセンタ	600V CVT	150 <sup>□</sup>			IV	38 <sup>□</sup>			
R 2	CC-CA2	水処理設備 (2) コントロールセンタ	CA-1B	No. 2流入可動堰	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 3 c							
R 3	"	"	CA-2C	No. 3初沈汚泥かき寄せ機	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 3 c							
R 4	"	"	CA-3C	No. 3初沈スクラムスキマ	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 3 c							
R 5	"	"	CA-4E	No. 5生汚泥引抜弁	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 3 c							
R 6	"	"	CA-4F	No. 6生汚泥引抜弁	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 3 c							
R 7	"	"	CA-6B	No. 2床排水ポンプ	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 3 c							
R 8	"	"	CA-8E	No. 5バイパス可動堰	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 3 c							
R 9	"	"	CA-8F	No. 6バイパス可動堰	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 3 c							
R 10	"	"	CA-9C	No. 3反応タンク流入制御弁	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 3 c							
R 11	"	"	CA-13C	No. 3風量調節弁	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 3 c							
R 12	"	"	CA-14C	No. 3消泡水仕切弁	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 3 c							
R 13	"	"	CA-6H	No. 8床排水ポンプ	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 3 c							
R 14	"	"	CA-6I	No. 9床排水ポンプ	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 3 c							
R 15	"	"	CA-15C	No. 3終沈汚泥かき寄せ機	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 3 c							
R 16	"	"	CA-16C	No. 3終沈スクラムスキマ	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 3 c							
R 17	"	"	CA-17E	No. 5返送汚泥引抜弁	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 3 c							
R 18	"	"	CA-17F	No. 6返送汚泥引抜弁	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 3 c							
R 19	"	"	VVVF-CA2	3, 4系返送汚泥ポンプVVVF盤	600V CV	5.5 <sup>□</sup> - 3 c x 3							
R 20	"	"	CA-19E	No. 5余剰汚泥ポンプ	600V CV	5.5 <sup>□</sup> - 3 c x 2							
R 21	"	"	CA-19F	No. 6余剰汚泥ポンプ	600V CV	5.5 <sup>□</sup> - 3 c x 2							
R 22	"	"	CA-23E	No. 3-1水中攪拌機	600V CV	5.5 <sup>□</sup> - 3 c							
R 23	"	"	CA-23F	No. 3-2水中攪拌機	600V CV	5.5 <sup>□</sup> - 3 c							
R 24	"	"	CA-19G	No. 5余剰汚泥引抜弁	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 3 c							
R 25	"	"	CA-19H	No. 6余剰汚泥引抜弁	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 3 c							
R 26	"	"	BP-C3	水処理棟分電盤 (3)	600V CV	5.5 <sup>□</sup> - 2 c x 4			IV	14 <sup>□</sup>			
R 28	VVVF-CA2	3, 4系返送汚泥ポンプVVVF盤	"	"	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 2 c							
R 29	"	"	VVVF-CA1	1, 2系返送汚泥ポンプVVVF盤	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 2 c							
R 30	"	"	CA-18E	No. 5返送汚泥ポンプ	600V CV-S	5.5 <sup>□</sup> - 3 c			IV	5.5 <sup>□</sup>			
R 31	"	"	CA-18F	No. 6返送汚泥ポンプ	600V CV-S	5.5 <sup>□</sup> - 3 c			IV	5.5 <sup>□</sup>			
R 33	BP-C3	水処理棟分電盤 (3)	BP-C2	水処理棟分電盤 (2)	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 2 c							
R 34	"	"	LCB-CA1B	No. 2流入可動堰現場操作盤	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 2 c			IV	5.5 <sup>□</sup>			
R 35	"	"	LCB-CA2C	No. 3初沈汚泥かき寄せ機現場操作盤	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 2 c			IV	5.5 <sup>□</sup>			
R 36	"	"	LCB-CA3C	No. 3初沈スクラムスキマ現場操作盤	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 2 c			IV	5.5 <sup>□</sup>			
R 37	"	"	LCB-CA5B	No. 5, 6, 7, 8生汚泥引抜弁現場操作盤	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 2 c			IV	5.5 <sup>□</sup>			
R 38	"	"	LCB-CA8C	No. 5バイパス可動堰現場操作盤	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 2 c			IV	5.5 <sup>□</sup>			
R 39	"	"	LCB-CA8D	No. 6バイパス可動堰現場操作盤	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 2 c			IV	5.5 <sup>□</sup>			
R 40	"	"	LCB-CA6H	No. 8床排水ポンプ現場操作盤 (反応タンク)	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 2 c			IV	5.5 <sup>□</sup>			
R 41	"	"	LCB-CA6I	No. 9床排水ポンプ現場操作盤 (反応タンク)	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 2 c			IV	5.5 <sup>□</sup>			
R 42	"	"	LCB-CA6B	No. 2床排水ポンプ現場操作盤 (初沈)	600V CV	3.5 <sup>□</sup> - 2 c			IV	5.5 <sup>□</sup>			

配線番号	自		至		配線仕様		端末		接地線		電線管		備考
	記号	名称	記号	名称	種別、サイズ、芯数、本数		屋外	屋内	種別	サイズ	種別	サイズ	
R 43	BP-C3	水処理棟分電盤 (3)	LCB-CA19E	No. 3-1水中撈拌機現場操作盤	600V CV	3.5 <sup>φ</sup> - 2 c			IV	5.5 <sup>φ</sup>			
R 44	"	"	LCB-CA19F	No. 3-2水中撈拌機現場操作盤	600V CV	3.5 <sup>φ</sup> - 2 c			IV	5.5 <sup>φ</sup>			
R 45	"	"	LCB-CA14B	No. 3, 4消泡水仕切弁現場操作盤	600V CV	3.5 <sup>φ</sup> - 2 c			IV	5.5 <sup>φ</sup>			
R 46	"	"	LCB-CA15C	No. 3終沈汚泥かき寄せ機現場操作盤	600V CV	3.5 <sup>φ</sup> - 2 c			IV	5.5 <sup>φ</sup>			
R 47	"	"	LCB-CA16C	No. 3終沈スクラムスキマ現場操作盤	600V CV	3.5 <sup>φ</sup> - 2 c			IV	5.5 <sup>φ</sup>			
R 48	"	"	LCB-CA18C	No. 5, 6返送, 余剰汚泥ポンプ現場操作盤	600V CV	3.5 <sup>φ</sup> - 2 c			IV	8 <sup>φ</sup>			
R 49	"	"	LCB-CA9B	No. 3, 4反応タンク流入制御弁現場操作盤	600V CV	3.5 <sup>φ</sup> - 2 c			IV	5.5 <sup>φ</sup>			
R 50	"	"	LCB-CA13B	No. 3, 4風量調節弁現場操作盤	600V CV	3.5 <sup>φ</sup> - 2 c			IV	8 <sup>φ</sup>			
R 52	SQC/DDC-C2	水処理設備 (2) プロセスコントローラ盤	BP-C1	水処理棟分電盤 (1)	600V CV	3.5 <sup>φ</sup> - 2 c			IV	14 <sup>φ</sup>			
R 53	"	"	SQC-C2	水処理設備 (2) コントローラ盤	CVV	2 <sup>φ</sup> - 5 c							
R 54	"	"	SQC-CA1	水処理設備 (1) シーケンスコントローラ盤	同軸ケーブル	5c - 2 v							
R 55	"	"	SQC-C2	水処理設備 (2) コントローラ盤	同軸ケーブル	5c - 2 v							
R 57	SQC-CF1	水処理棟受変電設備シーケンスコントローラ盤	HP-C1	No. 1引込受電盤	CVV	2 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 58	"	"	HP-C7	No. 2引込受電盤	CVV	2 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 59	"	"	HP-C4b	No. 1照明Tr1次盤	CVV	2 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 60	"	"	HP-C4a	No. 1動力Tr1次盤	CVV	2 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 61	"	"	HP-C3a	No. 3送風機盤	CVV	2 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 62	"	"	HP-C2b	No. 1送風機盤	CVV	2 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 63	"	"	HP-C8b	No. 2送風機盤	CVV	2 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 64	"	"	HP-C9a	No. 4送風機盤	CVV	2 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 65	"	"	HP-C8b	No. 2送風機盤	CVV	2 <sup>φ</sup> - 3 c							
R 66	"	"	HP-C9a	No. 4送風機盤	CVV	2 <sup>φ</sup> - 3 c							
R 67	"	"	BP-C1	水処理棟分電盤 (1)	600V CV	3.5 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 68	"	"	BP-C2	水処理棟分電盤 (2)	600V CV	3.5 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 69	"	"	DP-C1	電力変換器盤	CVV-S	2 <sup>φ</sup> - 2 c x 22							
R 70	"	"	BP-C2	水処理棟分電盤 (2)	600V CV	5.5 <sup>φ</sup> - 2 c			IV	14 <sup>φ</sup>			
R 72	LCB-CA1B	No. 2流入可動堰現場操作盤	CA-1B	No. 2流入可動堰	600V CV	2 <sup>φ</sup> - 2 c x 2							
R 73	"	"	"	"	CVV	2 <sup>φ</sup> - 8 c							
R 74	LCB-CA2C	No. 3初沈汚泥かき寄せ機現場操作盤	"	"	CVV-S	2 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 75	"	"	CA-2C	No. 3初沈汚泥かき寄せ機	CVV-S	2 <sup>φ</sup> - 4 c							
R 76	"	"	LI-CA1C	No. 3初沈汚泥界面計	CVV-S	2 <sup>φ</sup> - 4 c							
R 77	LCB-CA3C	No. 3初沈スクラムスキマ現場操作盤	CA-3C	No. 3初沈スクラムスキマ	600V CV	2 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 78	"	"	"	"	CVV	2 <sup>φ</sup> - 8 c							
R 79	LCB-CA5B	No. 5, 6, 7, 8生汚泥引抜弁現場操作盤	CA-4E	No. 5生汚泥引抜弁	600V CV	2 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 80	"	"	CA-4F	No. 6生汚泥引抜弁	600V CV	2 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 81	"	"	CA-4E	No. 5生汚泥引抜弁	CVV	2 <sup>φ</sup> - 8 c							
R 82	"	"	CA-4F	No. 6生汚泥引抜弁	CVV	2 <sup>φ</sup> - 8 c							
R 83	"	"	FI-CB6B	No. 2初沈水路爆気風量	CVV-S	2 <sup>φ</sup> - 2 c			IV	3.5 <sup>φ</sup>			
R 84	LCB-CA6B	No. 2床排水ポンプ現場操作盤 (初沈)	CA-FL6B	No. 2床排水ポンプ水位 (電極 5P)	CVV	2 <sup>φ</sup> - 5 c							
R 85	"	"	CA-6B	No. 2床排水ポンプ	CVV	2 <sup>φ</sup> - 2 c							

配線番号	自		至		配線仕様		端末		接地線		電線管		備考
	記号	名称	記号	名称	種別、サイズ、芯数、本数		屋外	屋内	種別	サイズ	種別	サイズ 本数	
R 86	LCB-CA6H	No. 8床排水ポンプ現場操作盤 (反応タンク)	CA-FL6H	No. 8床排水ポンプ水位 (電極 5P)	CVV	2 <sup>φ</sup> - 5 c							
R 87	"	"	CA-6H	No. 8床排水ポンプ	CVV	2 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 88	LCB-CA6I	No. 9床排水ポンプ現場操作盤 (反応タンク)	CA-FL6I	No. 9床排水ポンプ水位 (電極 5P)	CVV	2 <sup>φ</sup> - 5 c							
R 89	"	"	CA-6I	No. 9床排水ポンプ	CVV	2 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 90	LCB-CA8C	No. 5バイパス可動堰現場操作盤	CA-8E	No. 5バイパス可動堰	600V CV	2 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 91	"	"	"	"	CVV	2 <sup>φ</sup> - 8 c							
R 92	LCB-CA8D	No. 6バイパス可動堰現場操作盤	CA-8F	No. 6バイパス可動堰	600V CV	2 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 93	"	"	"	"	CVV	2 <sup>φ</sup> - 8 c							
R 94	LCB-CA9B	No. 3, 4反応タンク流入制御弁現場操作盤	CA-9C	No. 3反応タンク流入制御弁	600V CV	2 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 95	"	"	"	"	CVV	2 <sup>φ</sup> - 8 c							
R 96	"	"	FI-CA2C	No. 3反応タンク流入流量	CVV-S	2 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 97	"	"	KP-C1	水処理設備計装盤	CVV-S	2 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 98	LCB-CA13B	No. 3, 4風量調節弁現場操作盤	CA-13C	No. 3風量調節弁	CVV	2 <sup>φ</sup> - 5 c							
R 99	"	"	KP-C1	水処理設備計装盤	600V CV	3. 5 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 100	"	"	FI-CA4C	No. 3反応タンク風量	CVV-S	2 <sup>φ</sup> - 2 c			IV	3. 5 <sup>φ</sup>			
R 101	"	"	KP-C1	水処理設備計装盤	CVV-S	2 <sup>φ</sup> - 2 c x 3							
R 102	"	"	LCB-CB7C	No. 3水質計器現場操作盤	CVV-S	2 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 103	"	"	CA-13C	No. 3風量調節弁	CVV-S	2 <sup>φ</sup> - 2 c x 2							
R 104	"	"	FI-CB5C	No. 3反応タンク水路爆気風量	CVV-S	2 <sup>φ</sup> - 2 c x 2			IV	3. 5 <sup>φ</sup>			
R 105	"	"	FI-CA6C	No. 3終沈水路爆気風量	CVV-S	2 <sup>φ</sup> - 2 c x 2			IV	3. 5 <sup>φ</sup>			
R 106	LCB-CA14B	No. 3, 4消泡水仕切弁現場操作盤	CA-14C	No. 3消泡水仕切弁	600V CV	3. 5 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 107	"	"	"	"	CVV	2 <sup>φ</sup> - 8 c							
R 108	LCB-CA15C	No. 3終沈汚泥かき寄せ機現場操作盤	CA-15C	No. 3終沈汚泥かき寄せ機	CVV-S	2 <sup>φ</sup> - 4 c							
R 109	"	"	LI-CA2C	No. 3終沈汚泥界面計	CVV-S	2 <sup>φ</sup> - 4 c							
R 110	LCB-CA16C	No. 3終沈スクラムスキマ現場操作盤	CA-16C	No. 3終沈スクラムスキマ	600V CV	2 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 111	"	"	"	"	CVV	2 <sup>φ</sup> - 8 c							
R 112	LCB-CA18C	No. 5, 6返送, 余剰汚泥ポンプ現場操作盤	CAMV-18E	No. 5返送汚泥ポンプ封水検知	CVV	2 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 113	"	"	"	No. 5返送汚泥ポンプ封水弁	CVV	2 <sup>φ</sup> - 5 c							
R 114	"	"	CAMV-18F	No. 6返送汚泥ポンプ封水検知	CVV	2 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 115	"	"	"	No. 6返送汚泥ポンプ封水弁	CVV	2 <sup>φ</sup> - 5 c							
R 116	"	"	CAMV-19E	No. 5余剰汚泥ポンプ封水検知	CVV	2 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 117	"	"	"	No. 5余剰汚泥ポンプ封水弁	CVV	2 <sup>φ</sup> - 5 c							
R 118	"	"	CAMV-19F	No. 6余剰汚泥ポンプ封水検知	CVV	2 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 119	"	"	"	No. 6余剰汚泥ポンプ封水弁	CVV	2 <sup>φ</sup> - 5 c							
R 120	"	"	CA-17E	No. 5返送汚泥引抜弁	CVV	2 <sup>φ</sup> - 6 c							
R 121	"	"	CA-17F	No. 6返送汚泥引抜弁	CVV	2 <sup>φ</sup> - 6 c							
R 122	"	"	CA-19G	No. 5余剰汚泥引抜弁	CVV	2 <sup>φ</sup> - 6 c							
R 123	"	"	CA-19H	No. 6余剰汚泥引抜弁	CVV	2 <sup>φ</sup> - 6 c							
R 124	"	"	DI-CA2C	No. 3返送汚泥濃度	CVV-S	2 <sup>φ</sup> - 2 c							
R 125	"	"	FI-CA5C	No. 3返送汚泥流量	CVV-S	2 <sup>φ</sup> - 2 c							

配線番号	自		至		配線仕様 種別、サイズ、芯数、本数	端末		接地線		電線管		備考
	記号	名称	記号	名称		屋外	屋内	種別	サイズ	種別	サイズ	
R 126	LCB-CA18C	No. 5, 6返送, 余剰汚泥ポンプ現場操作盤	KP-C1	水処理設備計装盤	CVV-S	2°	-	2	°	x	2	
R 127	"	"	"	"	600V CV	3.5°	-	2	°			
R 128	"	"	VVVF-CA2	3, 4系返送汚泥ポンプVVVF盤	CVV-S	2°	-	2	°			
R 129	"	"	CA-18E	No. 5返送汚泥ポンプ	CVV-S	2°	-	2	°			
R 130	"	"	CA-18F	No. 6返送汚泥ポンプ	CVV-S	2°	-	2	°			
R 131	LCB-CA19E	No. 3-1水中攪拌機現場操作盤	CA-23E	No. 3-1水中攪拌機	CVV	2°	-	3	°			
R 132	LCB-CA19F	No. 3-2水中攪拌機現場操作盤	CA-23F	No. 3-2水中攪拌機	CVV	2°	-	3	°			
R 134	KP-C1	水処理設備計装盤	KP-C2	1, 2系水処理設備計装盤	EM-CBE-S	1.25°	-	2	°	x	2	
R 135	"	"	BP-C1	水処理棟分電盤 (1)	600V CV	3.5°	-	2	°			
R 136	"	"	BP-C2	水処理棟分電盤 (2)	600V CV	3.5°	-	2	°			
R 137	"	"	LCB-CB7C	No. 3水質計器現場操作盤	CVV-S	2°	-	2	°	x	4	
R 138	"	"	TI-CA1C	No. 3反応タンク 出口温度計	CVV-S	2°	-	3	°		IV	3.5°
R 140	BP-C3	水処理棟分電盤 (3)	LCB-CA9B	No. 3, 4反応タンク流入制御弁現場操作盤	600V CV	3.5°	-	2	°			
R 141	LCB-CA9B	No. 3, 4反応タンク流入制御弁現場操作盤	LCB-CA8D	No. 6バイパス可動堰現場操作盤	600V CV	3.5°	-	2	°			
R 142	LCB-CA8D	No. 6バイパス可動堰現場操作盤	LCB-CA8C	No. 5バイパス可動堰現場操作盤	600V CV	3.5°	-	2	°			
R 143	LCB-CA8C	No. 5バイパス可動堰現場操作盤	LCB-CA3C	No. 3初沈スクラムスキマ現場操作盤	600V CV	3.5°	-	2	°			
R 144	LCB-CA3C	No. 3初沈スクラムスキマ現場操作盤	LCB-CA2C	No. 3初沈汚泥かき寄せ機現場操作盤	600V CV	3.5°	-	2	°			
R 145	LCB-CA2C	No. 3初沈汚泥かき寄せ機現場操作盤	LCB-CA1B	No. 2流入可動堰現場操作盤	600V CV	3.5°	-	2	°			
R 147	BP-C3	水処理棟分電盤 (3)	LCB-CA5B	No. 5, 6, 7, 8生汚泥引抜弁現場操作盤	600V CV	3.5°	-	2	°			
R 148	LCB-CA5B	No. 5, 6, 7, 8生汚泥引抜弁現場操作盤	LCB-CA6B	No. 2床排水ポンプ現場操作盤 (初沈)	600V CV	3.5°	-	2	°			
R 149	LCB-CA6B	No. 2床排水ポンプ現場操作盤 (初沈)	LCB-CA13B	No. 3, 4風量調節弁現場操作盤	600V CV	3.5°	-	2	°			
R 150	LCB-CA13B	No. 3, 4風量調節弁現場操作盤	LCB-CA6H	No. 8床排水ポンプ現場操作盤 (反応タンク)	600V CV	3.5°	-	2	°			
R 151	LCB-CA6H	No. 8床排水ポンプ現場操作盤 (反応タンク)	LCB-CA6I	No. 9床排水ポンプ現場操作盤 (反応タンク)	600V CV	3.5°	-	2	°			
R 153	BP-C3	水処理棟分電盤 (3)	LCB-CA16C	No. 3終沈スクラムスキマ現場操作盤	600V CV	3.5°	-	2	°			
R 154	LCB-CA16C	No. 3終沈スクラムスキマ現場操作盤	LCB-CA15C	No. 3終沈汚泥かき寄せ機現場操作盤	600V CV	3.5°	-	2	°			
R 155	LCB-CA15C	No. 3終沈汚泥かき寄せ機現場操作盤	LCB-CA18C	No. 5, 6返送, 余剰汚泥ポンプ現場操作盤	600V CV	3.5°	-	2	°			
R 156	LCB-CA18C	No. 5, 6返送, 余剰汚泥ポンプ現場操作盤	LCB-CA14B	No. 3, 4消泡水仕切弁現場操作盤	600V CV	3.5°	-	2	°			
R 158	BP-C3	水処理棟分電盤 (3)	LCB-CA19E	No. 3-1水中攪拌機現場操作盤	600V CV	3.5°	-	2	°			
R 159	LCB-CA19E	No. 3-1水中攪拌機現場操作盤	LCB-CA19F	No. 3-2水中攪拌機現場操作盤	600V CV	3.5°	-	2	°			
R 161	SQC/DDC-C2	水処理設備 (2) プロセコントローラ盤	CC-CA2	水処理設備 (2) コントロール盤	光ケーブル	-	4	x	4			
R 162	CC-CA2	水処理設備 (2) コントロール盤	LCB-CA1B	No. 2流入可動堰現場操作盤	光ケーブル	-	4					
R 163	LCB-CA1B	No. 2流入可動堰現場操作盤	LCB-CA2C	No. 3初沈汚泥かき寄せ機現場操作盤	光ケーブル	-	4					
R 164	LCB-CA2C	No. 3初沈汚泥かき寄せ機現場操作盤	LCB-CA3C	No. 3初沈スクラムスキマ現場操作盤	光ケーブル	-	4					
R 165	LCB-CA3C	No. 3初沈スクラムスキマ現場操作盤	LCB-CA5B	No. 5, 6, 7, 8生汚泥引抜弁現場操作盤	光ケーブル	-	4					
R 166	LCB-CA5B	No. 5, 6, 7, 8生汚泥引抜弁現場操作盤	LCB-CA8C	No. 5バイパス可動堰現場操作盤	光ケーブル	-	4					
R 167	LCB-CA8C	No. 5バイパス可動堰現場操作盤	LCB-CA8D	No. 6バイパス可動堰現場操作盤	光ケーブル	-	4					
R 168	LCB-CA8D	No. 6バイパス可動堰現場操作盤	SQC/DDC-C2	水処理設備 (2) プロセコントローラ盤	光ケーブル	-	4					
R 170	CC-CA2	水処理設備 (2) コントロール盤	LCB-CA6B	No. 2床排水ポンプ現場操作盤 (初沈)	光ケーブル	-	4					
R 171	LCB-CA6B	No. 2床排水ポンプ現場操作盤 (初沈)	LCB-CA6H	No. 8床排水ポンプ現場操作盤 (反応タンク)	光ケーブル	-	4					
R 172	LCB-CA6H	No. 8床排水ポンプ現場操作盤 (反応タンク)	LCB-CA6I	No. 9床排水ポンプ現場操作盤 (反応タンク)	光ケーブル	-	4					









## 施工条件明示事項

工事名 西浄化センター水処理棟電気設備更新工事

1. 当該工事の施工条件明示事項欄の、下記表□内黒塗り部分が作業に当って、特に制約を受けることになるので明示する。  
又、明示されていない事項で請負者が、施工条件に該当すると思われる場合には、その都度監督員と協議すること。
2. 明示事項内容及び参考欄の内、参考と記載している箇所は見積り参考数値で、作業制約条件ではない。

明示項目	明示事項	明示事項内容及び参考
■ 工程関係	<input checked="" type="checkbox"/> 他の工事の開始又は完了の時期による影響	1) 下記の工事と競合する。 西浄化センター反応タンク設備改修工事(予定工期:令和6年3月15日まで) 西浄化センター電気設備更新工事(予定工期:令和6年2月29日まで) 西浄化センター用水設備更新工事(予定工期:令和6年1月9日まで)
	<input type="checkbox"/> 施工時期、施工時間及び施工方法の制限 (準備工期の設定等)	
	<input type="checkbox"/> 関係機関等との協議の未成立	
	<input type="checkbox"/> 関係機関等との協議条件による影響	
	<input type="checkbox"/> 地下埋設物、埋蔵文化財等の事前調査及び移設期間	
	<input type="checkbox"/> 設計上、見込んである休日日数等以外の作業不能日数	
□ 用地関係	<input type="checkbox"/> 工事用地等の未処理部分	
	<input type="checkbox"/> 工事用仮設道路・資機材置き場の民有地等の借地	
	<input type="checkbox"/> 発注者が借り上げた土地の使用	
	<input type="checkbox"/> 工事用地等の使用終了後における復旧内容	
□ (公害・排水等) 周辺環境関係	<input type="checkbox"/> 工事に伴う公害防止(騒音、振動、粉塵、排出ガス等)対策	
	<input type="checkbox"/> 水替え・流入防止施設	
	<input type="checkbox"/> 濁水、湧水等の処理対策	
	<input type="checkbox"/> 事業損失防止関係	
□ 安全対策関係	<input type="checkbox"/> 交通安全施設等の指定	
	<input type="checkbox"/> 近接工事での施工方法、作業時間等の制限	
	<input type="checkbox"/> 落石、土砂崩落等に対する防護施設	
	<input type="checkbox"/> 交通誘導員、警戒船等の保安設備、保安要員の配置	
	<input type="checkbox"/> 有毒ガス及び酸素欠乏等の換気設備等対策	

明示項目	明示事項	明示事項内容及び参考
□ 工事路関係	□ 工事用資機材等の搬入経路、使用期間等の制限	
	□ 搬入路の使用後及び使用後の処置	
	□ 仮設道路の設置	
	□ 一般道路の占用	
□ 仮設備関係	□ 仮設物(仮土留、足場等)の他工事への転用若しくは兼用	
	□ 仮設備の構造及び施工方法の指定	
	□ 仮設備の設計条件の指定	
■ 建設副産物関係	□ 残土の受け入れ及び仮置き場所までの距離、時間等の処分条件	
	□ 建設副産物の現場内での再利用及び減量化	
	■ 建設副産物及び建設廃棄物の処理	1) 「建設副産物実態調査に係る特記仕様書」を参照すること。アドレスは、 <a href="https://www.city.yokosuka.kanagawa.jp/6965/shoshiki/6965_001.html">https://www.city.yokosuka.kanagawa.jp/6965/shoshiki/6965_001.html</a>
□ 薬液注入関係	□ 薬液注入工法の施工	
	□ 周辺環境への調査	
□ 工事物支障等	□ 占用物件の有無及び占用物件等による工事支障物の存在	
	□ 地上、地下等の占用物件工事との重複施工	
■ その他	□ 工事用資機材の保管及び仮置き	
	□ 工事現場発生品	
	□ 支給材料及び貸与品	
	□ 関係機関・自治体等との近接工事協議に係る条件等	
	□ 架設工法の指定	
	□ 工事用水、電力等の指定	
	□ 新技術・新工法・特許工法の指定	
	□ 部分使用	
	□ 給水の必要	
■ 電子納品対象工事特記仕様書	1) 電子納品対象工事とする。電子納品の仕様に関しては、上下水道局「完成図書作成要領」を参照すること。アドレスは、 <a href="https://www.city.yokosuka.kanagawa.jp/6965/shoshiki/6965_001.html">https://www.city.yokosuka.kanagawa.jp/6965/shoshiki/6965_001.html</a>	

				課長	係長	担当者	設計者

(上段:前回 下段:今回)

令和 5 年度 設 計 積 算 書 表 紙 ( 当 初 )									
〈支出科目〉									
款									
項									
目									
節									
細節									
(工事・業務) 名	西浄化センター水処理棟電気設備更新工事								
(工事・業務) 箇所	横須賀市長坂2丁目2番2号								
工 期	令和6年3月15日								
設 計 金 額	( ----- 円 ) ( 補助費 ----- 円 、 単独費 ----- 円 )								
	( ----- 円 )								
	円 ( 補助費 ----- 円 、 単独費 ----- 円 )								
	( ----- 円 )								
設 計 概 要	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">運転操作設備</td> <td style="text-align: right;">1 式</td> </tr> <tr> <td>計装設備</td> <td style="text-align: right;">1 式</td> </tr> <tr> <td>監視制御設備</td> <td style="text-align: right;">1 式</td> </tr> <tr> <td>据付配管配線工事</td> <td style="text-align: right;">1 式</td> </tr> </table>	運転操作設備	1 式	計装設備	1 式	監視制御設備	1 式	据付配管配線工事	1 式
運転操作設備	1 式								
計装設備	1 式								
監視制御設備	1 式								
据付配管配線工事	1 式								
(起工・変更) 理由	令和5年度当初下水道事業計画に基づくものである。								

# 本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

費目	工種	種別	細別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
処理施設工								
機器費				1	式			第 1 号内訳書
計								[機器費]
直接工事費								
輸送費				1	式			
材料費				1	"			第 2 号内訳書
労務費				1	"			第 3 号内訳書
複合工費				1	"			第 4 号内訳書
機械経費				1	"			[直接経費]
小計								[直接経費]
仮設費 (率)				1	式			[仮設費]
小計								[仮設費]
計								[直接工事費]
間接工事費								

# 本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

費目	工種	種別	細別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費 (率)								[共通仮設費]
				1	式			
準備費 (積み上げ)								[共通仮設費] 第 5 号 内 訳 書
				1	〃			
小計								[共通仮設費]
現場管理費								
				1	式			
据付 (技術者) 間接費								[据付間接費]
				1	〃			
据付 (機器) 間接費								[据付間接費]
				1	〃			
小計								[据付間接費]
計								[間接工事費]
据付工事原価計								
設計技術費								
				1	式			
計								[設計技術費]
工事原価計								
一般管理費等								
				1	式			
計								[一般管理費等]
発生残材額								第 6 号 内 訳 書
				1	式			

# 本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

費目	工種	種別	細別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
計								[発生残材額]
工事価格								
消費税等相当額								
				1	式			
本工事費計								

# 第 1 号 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機器費					
運転操作設備	1	式			第 7 号内訳書
計装設備	1	〃			第 8 号内訳書
監視制御設備	1	〃			第 9 号内訳書
計					



## 第 2 号 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
材料費					
低圧ケーブル	1	式			
制御ケーブル	1	〃			
その他電線	1	〃			
ルーズ短管	1	〃			
小計					[直接材料費]
補助材料	1	式			
小計					[補助材料費]
計					

### 第 3 号 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
労務費					
電工		人			
設備機械工		”			
配管工		”			
小計					[一般労務費]
技術者		人			
小計					[技術労務費]
計					

## 第 4 号 内 訳 書

(上段:前回 下段:今回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
複合工費					
盤架台築造工	1	式			
盤基礎築造工	1	〃			
防火区画補修工	1	〃			
フリーアクセスフロア築造工	1	〃			
盤基礎撤去工	1	〃			
計					

第 5 号 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
準備費 (積み上げ)					
収集運搬費 (発生残材)		回			[発生残材] 4tコンテナ車、近距離
小計					[発生残材]
アスベスト除去	1	式			[アスベスト除去]
小計					[アスベスト除去]
収集運搬費 (VE管等)		m3			[運搬及び処分] 建設廃棄物 (巡回収集)
中間処理場受入料金 (VE管等)		〃			[運搬及び処分] 中間処理場受入料金 (廃プラスチック)
小計					[運搬及び処分]
計					

# 第 6 号 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
発生残材額					
配電盤等		t			故銑B
鋼材等		〃			故銑B
ステンレス材		kg			ステンレス新断 18Cr:8Ni
ケーブル類		t			ケーブル類
アルミニウム材		kg			アルミ新切1級
計					

第 7 号 内 訳 書 (1/2)

(上段:前 回 下段:今 回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転操作設備					
水処理設備 (2) コントロールセンタ		組			
水処理受変電設備I/O盤		面			
水処理設備 (1) コントローラ盤	1	式			(機能増設)
水処理設備 (2) プロセスコントローラ盤		面			
3, 4系返送汚泥ポンプVVVF盤	1	式			(機能増設)
No. 2流入可動堰盤		面			
No. 3初沈汚泥かき寄せ機盤		〃			
No. 3初沈スカムスキマ盤		〃			
No. 5, 6, 7, 8生汚泥引抜弁盤		〃			
No. 2床排水ポンプ盤(初沈)		〃			
No. 8床排水ポンプ盤(反応タンク)		〃			
No. 9床排水ポンプ盤(反応タンク)		〃			
No. 5バイパス可動堰盤		〃			
No. 6バイパス可動堰盤		〃			

第 7 号 内 訳 書 (2/2)

(上段:前 回 下段:今 回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
No. 3, 4反応タンク流入制御弁盤		面			
No. 3, 4風量調節弁盤		〃			
No. 3, 4消泡水仕切弁盤		〃			
No. 3終沈汚泥かき寄せ機盤		〃			
No. 3終沈スカムスキマ盤		〃			
No. 5, 6返送, 余剰汚泥ポンプ盤		〃			
No. 3-1水中攪拌機盤		〃			
No. 3-2水中攪拌機盤		〃			
計					

## 第 8 号 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

名称	数 量		単 価	金 額	摘 要
計装設備					
汚濁負荷量計(UV計)		台			
放流流量計		"			
No. 1洗淨排水流量計		"			
ろ過水流量計		"			
計					



## 第 9 号 内 訳 書

(上段:前 回 下段:今 回)

名称	数 量		単 価	金 額	摘 要
監視制御設備					
監視サーバ	1	式			(機能増設)
1,2系水処理設備計装盤	1	〃			(機能増設)
計					

# 数量内訳書

\*この数量内訳書の数量は、参考数量です。入札者は独自に積算し入札してください。

				課長	係長	担当者	設計者

(上段：前回 下段：今回)

令和 5 年度 設計積算書表紙 (当初)	
〈支出科目〉	
款	
項	
目	
節	
細節	
(工事・業務) 名	西浄化センター水処理棟電気設備更新工事
(工事・業務) 箇所	横須賀市長坂2丁目2番2号
工 期	令和6年3月15日
設 計 金 額	( ----- 円 ) ( 補助費 ----- 円 、 単独費 ----- 円 )
	( ----- 円 )
	円 ( 補助費 ----- 円 、 単独費 ----- 円 )
	( ----- 円 )
設 計 概 要	運転操作設備 1式 計装設備 1式 監視制御設備 1式 据付配管配線工事 1式
(起工・変更) 理由	令和5年度当初下水道事業計画に基づくものである。

# 本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

費目	工種	種別	細別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
処理施設工								
機器費				1	式			第 1 号内訳書
計								[機器費]
直接工事費								
輸送費				1	式			
材料費				1	〃			第 2 号内訳書
労務費				1	〃			第 3 号内訳書
複合工費				1	〃			第 4 号内訳書
機械経費				1	〃			[直接経費]
小計								[直接経費]
仮設費(率)				1	式			[仮設費]
小計								[仮設費]
計								[直接工事費]
間接工事費								

## 本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

費目	工種	種別	細別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費 (率)				1	式			[共通仮設費]
準備費 (積み上げ)				1	〃			[共通仮設費] 第 5 号内訳書
小計								[共通仮設費]
現場管理費				1	式			
据付 (技術者) 間接費				1	〃			[据付間接費]
据付 (機器) 間接費				1	〃			[据付間接費]
小計								[据付間接費]
計								[間接工事費]
据付工事原価計								
設計技術費				1	式			
計								[設計技術費]
工事原価計								
一般管理費等				1	式			
計								[一般管理費等]
発生残材額				1	式			第 6 号内訳書

# 本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

費目	工種	種別	細別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
計								[発生残材額]
工事価格								
消費税等相当額				1	式			
本工事費計								

# 第 1 号 内 訳 書

(上段:前回 下段:今回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機器費					
運転操作設備	1	式			第 7 号 内 訳 書
計装設備	1	〃			第 8 号 内 訳 書
監視制御設備	1	〃			第 9 号 内 訳 書
計					

## 第 2 号 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
材料費					
低圧ケーブル	1	式			第 10 号 内 訳 書
制御ケーブル	1	〃			第 11 号 内 訳 書
その他電線	1	〃			第 12 号 内 訳 書
ルーズ短管	1	〃			第 13 号 内 訳 書
小計					[直接材料費]
補助材料	1	式			
小計					[補助材料費]
計					



### 第 3 号 内 訳 書

(上段:前 回 下段:今 回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
労務費					
電工		人			
設備機械工		"			
配管工		"			
小計					[一般労務費]
技術者		人			
小計					[技術労務費]
計					

## 第 4 号 内 訳 書

(上段:前 回 下段:今 回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
複合工費					
盤架台築造工	1	式			第 14 号内訳書
盤基礎築造工	1	〃			第 15 号内訳書
防火区画補修工	1	〃			第 16 号内訳書
フリーアクセスフロア築造工	1	〃			第 17 号内訳書
盤基礎撤去工	1	〃			第 18 号内訳書
計					

## 第 5 号 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
準備費 (積み上げ)					
収集運搬費 (発生残材)	3	回			[発生残材] 4tコンテナ車、近距離
小計					[発生残材]
アスベスト除去	1	式			[アスベスト除去]
小計					[アスベスト除去]
収集運搬費 (VE管等)	1.63	m3			[運搬及び処分] 建設廃棄物 (巡回収集)
中間処理場受入料金 (VE管等)	1.63	〃			[運搬及び処分] 中間処理場受入料金 (廃プラスチック)
小計					[運搬及び処分]
計					

## 第 6 号 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
発生残材額					
配電盤等	7.25	t			故銑B
鋼材等	0.38	〃			故銑B
ステンレス材	18.3	kg			ステンレス新断 18Cr:8Ni
ケーブル類	2.12	t			ケーブル類
アルミニウム材	12.0	kg			アルミ新切1級
計					

第 7 号 内 訳 書 (1/2)

(上段:前 回 下段:今 回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転操作設備					
水処理設備 (2) コントロールセンタ	1	組			
水処理受変電設備I/O盤	1	面			
水処理設備 (1) コントローラ盤	1	式			(機能増設)
水処理設備 (2) プロセスコントローラ盤	1	面			
3, 4系返送汚泥ポンプVVVF盤	1	式			(機能増設)
No. 2流入可動堰盤	1	面			
No. 3初沈汚泥かき寄せ機盤	1	〃			
No. 3初沈スクラムスキマ盤	1	〃			
No. 5, 6, 7, 8生汚泥引抜弁盤	1	〃			
No. 2床排水ポンプ盤(初沈)	1	〃			
No. 8床排水ポンプ盤(反応タンク)	1	〃			
No. 9床排水ポンプ盤(反応タンク)	1	〃			
No. 5バイパス可動堰盤	1	〃			
No. 6バイパス可動堰盤	1	〃			

第 7 号 内 訳 書 (2 / 2)

(上段:前 回 下段:今 回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
No. 3, 4反応タンク流入制御弁盤	1	面			
No. 3, 4風量調節弁盤	1	〃			
No. 3, 4消泡水仕切弁盤	1	〃			
No. 3終沈汚泥かき寄せ機盤	1	〃			
No. 3終沈スクラムスキマ盤	1	〃			
No. 5, 6返送, 余剰汚泥ポンプ盤	1	〃			
No. 3-1水中攪拌機盤	1	〃			
No. 3-2水中攪拌機盤	1	〃			
計					

## 第 8 号 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
計装設備					
汚濁負荷量計 (UV計)	1	台			
放流流量計	1	"			
No. 1洗浄排水流量計	1	"			
ろ過水流量計	1	"			
計					

第 9 号 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
監視制御設備					
監視サーバ					
	1	式			(機能増設)
1,2系水処理設備計装盤					
	1	〃			(機能増設)
計					



第 10 号 内 訳 書

(上段:前 回 下段:今 回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
低圧ケーブル					
EM 600V CET/F 150sq	19	m			
EM 600V CE/F 8sq-2c	2,330	〃			
EM 600V CE/F 5.5sq-3c	453	〃			
EM 600V CE/F 5.5sq-2c	402	〃			
EM 600V CE/F 3.5sq-3c	2,380	〃			
EM 600V CE/F 3.5sq-2c	1,890	〃			
EM 600V CE/F 2sq-2c	83	〃			
EM 600V CE/F-S 5.5sq-3c	134	〃			
付属材料	1	式			
計					

第 11 号 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
制御ケーブル					
EM CEE/F 1.25sq-8c	151	m			
EM CEE/F 1.25sq-6c	42	"			
EM CEE/F 1.25sq-5c	60	"			
EM CEE/F 1.25sq-4c	2,820	"			
EM CEE/F 1.25sq-3c	1	"			
EM CEE/F 1.25sq-2c	542	"			
EM CEE/F-S 1.25sq-4c	206	"			
EM CEE/F-S 1.25sq-3c	114	"			
EM CEE/F-S 1.25sq-2c	2,650	"			
EM KPPE/F-S 1.25sq-1p	1,330	"			
EM-同軸ケーブル 5c-2V	13	"			
付属材料	1	式			
計					

第 12 号 内 訳 書

(上段：前 回、下段：今 回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
その他電線					
EM 600V IE/F 38sq	1	m			
EM 600V IE/F 14sq	1	〃			
EM 600V IE/F 8sq	21	〃			
EM 600V IE/F 5.5sq	149	〃			
EM 600V IE/F 3.5sq	34	〃			
付属材料	1	式			
計					

### 第 13 号 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ルーズ短管					
No.1洗淨排水流量計用ルーズ短管	1	組			
ろ過水流量計用ルーズ短管	1	〃			
計					

第 14 号 内 訳 書

(上段:前 回 下段:今 回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
盤架台築造工					
溝形鋼 SS [100×50×5t	122	kg			
等辺山形鋼 SS L40×40×5t	38.6	〃			
鋼管 SS 60.5φ×3.2t	20.9	〃			
鋼板 SS PL-6t	15.1	〃			
補助材料 (鋼材)	1	式			
鋼材加工 SS	197	kg			
機械経費 (鋼材)	1	式			
鋼材塗装 SS	8.59	m2			
計					

第 15 号 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
盤基礎築造工					
目荒らし 床	4.44	m <sup>2</sup>			
コンクリート 18N/mm <sup>2</sup>	0.66	m <sup>3</sup>			
型枠工	9.57	m <sup>2</sup>			
モルタル仕上工 t=20mm	4.44	//			
計					

第 16 号 内 訳 書

(上段：前回 下段：今回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
防火区画補修工					
壁(補修) W900×H200	1	箇所			
壁(補修) W800×H400	1	〃			
壁(補修) W800×H200	1	〃			
壁(補修) W500×H300	1	〃			
床(補修) W800×D500	2	〃			
計					

第 17 号 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
フリーアクセスフロア築造工					
フリーアクセスフロア 帯電防止タイル	11.6	m <sup>2</sup>			
計					



## 第 18 号 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
盤基礎撤去工					
コンクリート構造物取壊工 無筋、処分共	0.73	m3			
モルタル仕上工 t=15mm	4.89	m2			
計					

局独自単価一覧表

項目	金額(円)	備考
水処理設備(2)コントロールセンタ	26,190,000	
水処理受変電設備I/O盤	19,800,000	
水処理設備(1)コントローラ盤	25,110,000	(機能増設)
水処理設備(2)プロセスコントローラ盤	63,180,000	
3,4系返送汚泥ポンプVVVF盤	18,810,000	(機能増設)
No.2流入可動堰盤	2,673,000	
No.3初沈汚泥かき寄せ機盤	2,970,000	
No.3初沈スクラムスキマ盤	2,673,000	
No.5,6,7,8生汚泥引抜弁盤	7,200,000	
No.2床排水ポンプ盤(初沈)	3,060,000	
No.8床排水ポンプ盤(反応タンク)	3,060,000	
No.9床排水ポンプ盤(反応タンク)	3,060,000	
No.5バイパス可動堰盤	2,700,000	
No.6バイパス可動堰盤	2,700,000	
No.3,4反応タンク流入制御弁盤	2,880,000	
No.3,4風量調節弁盤	7,074,000	
No.3,4消泡水仕切弁盤	2,970,000	
No.3終沈汚泥かき寄せ機盤	2,970,000	
No.3終沈スクラムスキマ盤	2,673,000	
No.5,6返送,余剰汚泥ポンプ盤	7,200,000	
No.3-1水中攪拌機盤	2,880,000	
No.3-2水中攪拌機盤	2,880,000	
汚濁負荷量計(UV計)	1,800,000	
放流流量計	2,610,000	
No.1洗浄排水流量計	2,070,000	
No.1洗浄排水流量計用ルーズ短管	270,000	
ろ過水流量計	1,440,000	
ろ過水流量計用ルーズ短管	216,000	
監視サーバ	11,660,000	(機能増設)
1,2系水処理設備計装盤	17,640,000	(機能増設)
EM 600V CE/F-S 5.5sq-3c	873	1m当たり
アスベスト除去	2,925,000	

上記金額は、局で採用している金額です。

入札者は独自に積算し入札してください。

金額に関する疑義等は原則受け付けません。

採用単価は、参考とし金額を保証するものではありません。