現　場　説　明　書

1　工　事　名　　下町浄化センター汚泥圧送ポンプほか電気設備改築工事

2　監　督　員　　上下水道局技術部水再生課

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(　1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(2026年度)	概ね　30　%	(支払限度額)・請負金額の　40　%
第2年度(2027年度)	概ね　70　%	(支払限度額)・請負金額の　40　%
~~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じし、割印をすること。ただし、図面が大型等の場合にあっては、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 ＞ 市政情報 ＞ 入札・契約制度 ＞ 入札制度＜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. コリンズの登録について

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、工事実績情報サービス(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、そのデータ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、工事成績評定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、契約後監督員の指示に従って施工計画書を作成し、工事着手までに提出すること。ただし、次のいずれかに該当する工事については、施工計画書の記載内容を一部省略することができる。

ア 当初請負代金額が1000万円未満かつ当初工期が90日以下の工事

イ 契約後、直ちに現場着手を要する等の緊急工事

(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 ＞ 市政情報 ＞ 契約・検査 ＞ 検査・工事積算情報 ＞ 検査情報に記載(施工計画書について)のとおりとする。ただし、請負者は、施工計画書の一部を省略した工事で、監督員が必要と指示した記載項目については追加すること。

(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）

下町浄化センター
汚泥圧送ポンプほか電気設備改築工事

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　特殊電源設備 …… 2－1

第１節　特殊電源設備 …… 2－1

第３章　受変電設備 …… 3－1

第１節　受変電設備 …… 3－1

第４章　運転操作設備 …… 4－1

第１節　運転操作設備 …… 4－1

第５章　計装設備 …… 5－1

第１節　計装設備 …… 5－1

第６章　監視制御設備 …… 6－1

第１節　監視制御設備 …… 6－1

第７章　試運転調整 …… 7－1

第１節　単体・組合せ試験 …… 7－1

第８章　その他 …… 8－1

第１節　本市環境ﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄｼｽﾃﾑ（ＹＥＳ）の取組みについて …… 8－1
第２節　無石綿(ノンアスベスト)化への対応について …… 8－1
第３節　工事表示板の設置について …… 8－2
第４節　提出書類等について …… 8－2
第５節　積算基準について …… 8－2

第９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*1」令和７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

特殊電源設備	１式
受変電設備	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

工　期　　令和　10年　３月　15日

（　　日間）

第３条　　部分払いは、下記のとおりとする
　工場製作する機器については、工場検査を完了しているものに限り出来形の対象とする。

第４条　　火災保険等の詳細は、下記のとおりとする。
（１）保険の対象：出来形相当部分
（２）保険の期間：出来形部分払申請時から、工事請負契約約款第32条に規定されている、工事の完成を確認するための検査に合格するまでの期間を包含するものであること
（３）保険の金額：出来形相当額以上

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

■(11)　仮設工事

■(12)　試運転調整

■(13)　上記に伴う諸工事

＊１　発行　一般財団法人　下水道事業支援センター

第２章　特殊電源設備

第　2　章　　特殊電源設備

第１節　　特殊電源設備

1　UPS

名称 （記号）	形　式	外観構造	材　質	数量	備　　考
ミニUPS （CVCF-D201）	■屋内 (I) □屋外 (O)	□壁掛形 (W) □ｽﾀﾝﾄﾞ形 (S) □自立形 (C) ■据置形	■一般用 鋼板 □SUS	１台	■新規 □機能増設 詳細は下記及び別添図面のとおり

（仕様）

１．運転方式	商用同期常時インバータ給電方式
２．定格出力容量	３kVA
３．蓄電池	小型制御弁式鉛蓄電池
４．停電補償時間	30分
５．入力	AC100V、50Hz
６．出力	AC100V、50Hz
７．外部接点出力	入力電源断、バッテリー電圧低下、 ＵＰＳ故障（無電圧ａ接点）
８．その他必要品	×１式

第３章　受変電設備

第　3　章　　受変電設備

第１節　　受変電設備

1　変圧器盤

盤名称	盤記号	形式	定　格	種別	数量	備　考
照明変圧器盤	HP-DB7	ＣＹ	1φ 6.6kV/ 210-105V 20kVA 定格電流 400A 定格短時間耐電流 12.5kA 制御電源 DC 100V	モールド	１式	□新規 ■機能増設 詳細は左記および 別添図面のとおり
（機能増設内容） １．配線用遮断器　50AF　×１式 ２．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。						

2　低圧配電盤

盤名称	盤記号	形式	定　格	数量	備　考
脱水機棟 No.2 動力主幹盤	LP-DB2	ＣＸ	定格電圧 420V 定格電流 800A 定格短時間耐電流 25kA 制御電源 DC 100V	１式	□新規 ■機能増設 詳細は左記および 別添図面のとおり
（機能増設内容） １．配線用遮断器　100AF　×１式 ２．配線用遮断器　50AF　×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。					

第４章　運転操作設備

第　4　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

<table>
<tr><th>盤名称</th><th>盤記号</th><th>定　　格</th><th>数量</th><th>備　　考</th></tr>
<tr><td>脱水機棟脱水設備
コントロールセンタ</td><td>CC-D201</td><td>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
30 kA以上
4.形式
(1)屋内自立形
(2)防塵型
(3)一般用鋼板</td><td>1組
（２面）</td><td>■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</td></tr>
<tr><td rowspan="2">汚泥脱水設備
コントロールセンタ
（２）</td><td>CC-DB2</td><td>1.電圧
200V級
2.母線定格
水平母線
800 A以上
垂直母線
400 A以上
3.遮断電流
30 kA以上</td><td>1式</td><td>□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</td></tr>
<tr><td colspan="4">（機能増設内容）
負荷配線撤去に伴い、以下の機能増設を行う。

１．ユニット予備化　×１式
２．光コンバータの撤去
３．上記に関わる配線及び用品類　×１式
４．その他必要な機能増設　×１式

既存設備の製造業者はメタウォーター（株）です。</td></tr>
</table>

2　現場操作盤

盤名称	盤記号	形　式	外観構造	保護構造	材　質	数量	備　考
脱水機棟 床排水 ポンプ盤	LCB- D203	■屋内 (I) □屋外 (O)	■壁掛形 (W) □ｽﾀﾝﾄﾞ形 (S) □自立形 (C)	□防塵形 (SH付) ■防湿形 (SH付) サーモ ■有 □無	■一般用 鋼板 □SUS	1面	■新規 □機能増設 ■伝送装置 収納 □盤内照明 □盤内 ｺﾝｾﾝﾄ 詳細は左記及び別添図面のとおり
脱水ケーキ 圧送ポンプ・ 吐出弁盤	LCB- D204	□屋内 (I) ■屋外 (O)	□壁掛形 (W) □ｽﾀﾝﾄﾞ形 (S) ■自立形 (C)	□防塵形 (SH付) ■防湿形 (SH付) サーモ ■有 □無	■一般用 鋼板 □SUS	1面	■新規 □機能増設 ■伝送装置 収納 ■盤内照明 ■盤内 ｺﾝｾﾝﾄ 詳細は左記及び別添図面のとおり
M管廊 B床排水 ポンプ盤	LCB- D205	■屋内 (I) □屋外 (O)	■壁掛形 (W) □ｽﾀﾝﾄﾞ形 (S) □自立形 (C)	□防塵形 (SH付) ■防湿形 (SH付) サーモ ■有 □無	■一般用 鋼板 □SUS	1面	■新規 □機能増設 ■伝送装置 収納 □盤内照明 □盤内 ｺﾝｾﾝﾄ 詳細は左記及び別添図面のとおり

盤名称	盤記号	形　式	外観構造	保護構造	材　質	数量	備　考
外部搬出 切替弁・ 脱水ケーキ コンベア盤	LCB-DB1	■屋内 (I) □屋外 (O)	■壁掛形 (W) □ｽﾀﾝﾄﾞ形 (S) □自立形 (C)	■防塵形 (SH付) □防湿形 (SH付) サーモ ■有 □無	■一般用 鋼板 □SUS	1式	□新規 ■機能増設 ■伝送装置 収納 □盤内照明 □盤内 ｺﾝｾﾝﾄ 詳細は左記及び別添図面のとおり
	（機能増設内容） 脱水ケーキコンベア（別途工事）の更新に伴い、以下のハードウェアの機能増設を行う。 １．電流指示計の取替　×１式 ２．上記に関わる配線及び用品類　×１式 ３．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。						

3　インバータ盤

項　　目	仕　　様	備　　考
盤名称（盤記号）	No.3脱水ケーキ圧送ポンプVVVF盤(VVVF-D202)	■新規 □機能増設 詳細は別添図面及び下記のとおり
数量	1面	
適用電動機	400 V 30 kW 4 P 1台 ■インバータモータ　□汎用モータ □水中モータ	
商用－インバータ切換回路	□有　　■無	
インバータ種類	■標準インバータ □PWM式インバータ	
サージ電圧抑制装置	■有　　□無	
負荷用途	□汚水・汚泥ポンプ ■一軸式ネジポンプ □ブロワ用 □その他（　　）	
その他	(1)形式…屋内自立形、防塵形、一般用鋼板 (2)盤内照明　　×1式 (3)盤内コンセント　×1式 (4)伝送装置　　×1式 (5)その他必要品　　×1式	

項　　目	仕　　様	備　　考
盤名称（盤記号）	No.4脱水ケーキ圧送ポンプVVVF盤(VVVF-D203)	■新規 □機能増設 詳細は別添図面及び下記のとおり
数量	1面	
適用電動機	400 V 30 kW 4 P 1 台 ■インバータモータ　□汎用モータ □水中モータ	
商用－インバータ切換回路	□有　　■無	
インバータ種類	■標準インバータ □PWM式インバータ	
サージ電圧抑制装置	■有　　□無	
負荷用途	□汚水・汚泥ポンプ ■一軸式ネジポンプ □ブロワ用 □その他（　　）	
その他	(1)形式…屋内自立形、防塵形、一般用鋼板 (2)盤内照明　　×1式 (3)盤内コンセント　×1式 (4)伝送装置　　×1式 (5)その他必要品　　×1式	

4　コントローラ

盤名称 (盤記号)	数量	伝送機能	伝送路	電　源	備　　考
脱水機棟脱水設備 シーケンスコントローラ盤 (SQC-D201)	1面	■有 □無	□光 ■ﾒﾀﾙ	■AC100V □商用 ■CVCF □DC100V	■新規 □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)コントローラ（2重化）×1式

(2)入出力装置　　×1式

(3)伝送装置　　×1式

3．上位監視制御装置との監視制御システム構築

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	172
D　O	0	127
A　I	0	19
A　O	0	22
P　I	0	0

盤名称 (盤記号)	数量	伝送機能	伝送路	電　源	備　　考
汚泥処理棟脱水設備 シーケンスコントローラ盤 (SQC-D002)	1式	■有 □無	□光 ■ﾒﾀﾙ	■AC100V □商用 ■CVCF □DC100V	□新規 ■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）

伝送路変更に伴い、以下のハードウェア及び既存ソフトウェアの機能増設を行う。

1．伝送モジュールの追加　×1式

2．上記に関わる配線及び用品類　×1式

3．入出力信号の追加・変更

4．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。

信号種類	参考入出力点数（概算）	
	削除	追加
D　I	0	140
D　O	0	60
A　I	0	4
A　O	0	6
P　I	0	0

盤名称 (盤記号)	数量	伝送機能	伝送路	電　源	備　　考
機械濃縮設備 シーケンスコントローラ盤 (SQC-D101)	1式	■有 □無	□光 ■ﾒﾀﾙ	■AC100V □商用 ■CVCF □DC100V	□新規 ■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）
調整槽液位計の更新及び機械濃縮棟 I/O 盤（２）の設置に伴い、既存ソフトウェアの機能増設を行う。

１．入出力信号の追加・変更
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。

参考入出力点数（調整槽液位計の更新）
　追加点数　　AI/O：3 点
参考入出力点数（機械濃縮棟 I/O 盤（２）の設置）
　追加点数　　DI/O：152 点
　　AI/O：5 点

信号種類	参考入出力点数（概算）	
	削除	追加
D　I	0	100
D　O	0	52
A　I	0	7
A　O	0	1
P　I	0	0

盤名称 (盤記号)	数量	伝送機能	伝送路	電　源	備　　考
脱水機棟 I/O 盤 (SQC-D202)	1面	■有 □無	■光 □ﾒﾀﾙ	■AC100V □商用 ■CVCF □DC100V	■新規 □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 3．その他必要品　×1式	信号種類	参考入出力点数（概算）	
		削除	追加
	D　I	0	123
	D　O	0	32
	A　I	0	15
	A　O	0	0
	P　I	0	0

盤名称 (盤記号)	数量	伝送機能	伝送路	電　源	備　　考
汚泥処理棟 I/O 盤 (SQC-D001)	1面	■有 □無	■光 □ﾒﾀﾙ	■AC100V □商用 ■CVCF □DC100V	■新規 □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 3．その他必要品　×1式	信号種類	参考入出力点数（概算）	
		削除	追加
	D　I	0	44
	D．O	0	8
	A　I	0	16
	A　O	0	0
	P　I	0	4

盤名称 （盤記号）	数量	伝送機能	伝送路	電　源	備　　考
機械濃縮棟 I/O盤（２） (SQC-D102(2))	１面	■有 □無	□光 ■ﾒﾀﾙ	■AC100V □商用 ■CVCF □DC100V	■新規 □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

３．その他必要品　×１式

信号種類	参考入出力点数（概算）	
	削除	追加
ＤＩ	0	100
ＤＯ	0	52
ＡＩ	0	4
ＡＯ	0	1
ＰＩ	0	0

盤名称 （盤記号）	数量	伝送機能	伝送路	電　源	備　　考
汚泥処理棟 脱水設備 I/O盤 (I/O-DB2)	１式	■有 □無	□光 ■ﾒﾀﾙ	■AC100V □商用 ■CVCF □DC100V	□新規 ■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）

伝送路変更に伴い、以下のハードウェアの機能増設を行う。

１．光コンバータの撤去

２．上記に関わる配線及び用品類　×１式

３．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。

信号種類	参考入出力点数（概算）	
	削除	追加
ＤＩ	0	0
ＤＯ	0	0
ＡＩ	0	0
ＡＯ	0	0
ＰＩ	0	0

盤名称 (盤記号)	数量	伝送機能	伝送路	電　源	備　　考
汚泥処理設備 コントローラ（１） (SQC-D1)	１式	■有 □無	□光 ■ﾒﾀﾙ	■AC100V □商用 ■CVCF □DC100V	□新規 ■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）

汚泥処理棟 I/O 盤の更新及び調整槽の伝送路変更に伴い、既存ソフトウェアの機能増設を行う。

１．入出力信号の追加・変更及び削除　×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。

参考入出力点数（汚泥処理棟 I/O 盤の更新）

追加点数　DI/O：52 点

AI　：16

PI　：4 点

参考入出力点数（調整槽の信号取込先変更）

削除点数　DI/O：257 点

AI/O：28 点

PI　：4 点

信号種類	参考入出力点数（概算）	
	削除	追加
D　I	176	44
D　O	81	8
A　I	25	16
A　O	3	0
P　I	4	4

盤名称 (盤記号)	数量	伝送機能	伝送路	電　源	備　　考
汚泥処理設備 コントローラ（２） (SQC-D2)	１式	■有 □無	□光 ■ﾒﾀﾙ	■AC100V □商用 ■CVCF □DC100V	□新規 ■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）

調整槽液位計の更新及び機械濃縮棟 I/O 盤（２）の設置に伴い、既存ソフトウェアの機能増設を行う。

１．入出力信号の追加・変更

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。

参考入出力点数（調整槽液位計の更新）

追加点数　　AI/O：3 点

参考入出力点数（機械濃縮棟 I/O 盤（２）の設置）

追加点数　　DI/O：152 点

AI/O：5 点

信号種類	参考入出力点数（概算）	
	削除	追加
ＤＩ	0	100
ＤＯ	0	52
ＡＩ	0	7
ＡＯ	0	1
ＰＩ	0	0

盤名称 (盤記号)	数量	伝送機能	伝送路	電　源	備　　考
汚泥処理設備 コントローラ（３） (SQC-D3)	１式	■有 □無	■光 ■ﾒﾀﾙ	■AC100V □商用 ■CVCF □DC100V	□新規 ■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）
脱水機棟脱水設備シーケンスコントローラ盤及び汚泥圧送ポンプ（別途工事）の更新に伴い、以下のハードウェア及び既存ソフトウェアの機能増設を行う。

１．光コンバータの追加　×１式
２．上記に関わる配線及び用品類　×１式
３．入出力信号の追加・変更及び削除
４．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。

信号種類	参考入出力点数（概算）	
	削除	追加
D　I	568	281
D　O	265	94
A　I	40	34
A　O	31	0
P　I	0	0

5　変換器盤

盤名称 (盤記号)	数量	備　　考
電力変換器盤 (DP-DB1)	１式	□新規 ■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）
脱水機棟脱水設備シーケンスコントローラ盤の更新に伴い、以下のハードウェアの機能増設を行う。

１．入出力装置撤去
２．端子台の追加　×１式
３．上記に関わる配線及び用品類　×１式
４．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。

第５章　計装設備

第　5　章　　計装設備

第１節　　計装設備

1　レベル計

項　　目	仕　　様
1)名称	No.○調整槽液位計（○は１～３）
2)数量	３台
3)測定方式	圧力式
4)測定対象物	汚泥
5)測定範囲 （単位）	0～8（m）
6)構造	■一般形 □耐圧防爆形
7)検出器	□ダイヤフラム ■ダイヤフラムシール
8)オプション	■アレスタ付 □洗浄単管 洗浄水弁、ドレン弁含む ■洗浄単管は、既設流用 □仕切り弁（８０Ａ） ■仕切り弁は、既設流用
9)その他	・伝送器付属の現場指示計付 ・その他必要品　×１式

第 6 章　監視制御設備

第　6　章　　監視制御設備

第１節　　監視制御設備

1　サーバ

<table>
<tr><th>盤　名　称
(盤　記　号)</th><th>仕　　様</th><th>備　考</th></tr>
<tr><td rowspan="4">汚泥処理監視
サーバ
(SVR-D)</td><td rowspan="4">(機能増設内容)
脱水機棟脱水設備シーケンスコントローラ盤、汚泥圧送ポンプ（別途工事）の更新及び機械濃縮棟I/O盤（２）の設置に伴い、既存ソフトウェアの機能増設を行う。

１．入出力信号の追加・変更及び削除　×１式
２．監視制御画面の変更　×１式
３．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。

参考入出力点数（脱水機棟脱水設備シーケンスコントローラ盤及び汚泥圧送ポンプの更新）
追加点数　DI/O：427点
AI/O：53点
PI　：4点
削除点数　DI/O：833点
AI/O：71点
参考画面枚数（汚泥圧送ポンプの更新）
変更　１枚

参考入出力点数（機械濃縮棟I/O盤（２）の設置）
追加点数　DI/O：152点
AI/O：5点
削除点数　DI/O：257点
AI/O：28点
PI　：4点</td><td>□新規
■機能増設

詳細は下記及び
別添図面のとおり</td></tr>
<tr><td>
<table>
<tr><th rowspan="2">信号
種類</th><th colspan="2">参考入出力点数</th></tr>
<tr><th>削除</th><th>追加</th></tr>
<tr><td>ＤＩ</td><td>744</td><td>425</td></tr>
<tr><td>ＤＯ</td><td>346</td><td>154</td></tr>
<tr><td>ＡＩ</td><td>65</td><td>57</td></tr>
<tr><td>ＡＯ</td><td>34</td><td>1</td></tr>
<tr><td>ＰＩ</td><td>4</td><td>4</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>数　量</td><td>
<table>
<tr><th colspan="3">参考画面枚数</th></tr>
<tr><th>変更</th><th>削除</th><th>追加</th></tr>
<tr><td>1</td><td>―</td><td>―</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>1式</td><td></td></tr>
</table>

盤名称 (盤記号)	仕様	備考
焼却炉監視 サーバ (SVR-EN)	(機能増設内容) 汚泥圧送ポンプ(別途工事)の更新に伴い、既存ソフトウェアの機能増設を行う。 1．入出力信号の追加・変更　×1式 2．監視制御画面の追加　×1式 3．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。	□新規 ■機能増設 詳細は下記及び 別添図面のとおり
数量		
1式		

信号種類	参考入出力点数	
	削除	追加
DI	0	51
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	—	—

盤名称 (盤記号)	仕様	備考
帳票サーバ(1) (SVR-LG1)	(機能増設内容) 汚泥圧送ポンプ(別途工事)の更新に伴い、既存ソフトウェアの機能増設を行う。 1．帳票画面の変更×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。	□新規 ■機能増設 詳細は下記及び 別添図面のとおり
数量		
1式		

信号種類	参考入出力点数	
	削除	追加
DI	0	0
DO	0	0
AI	0	0
AO	0	0
PI	0	0

参考帳票枚数		
日報	月報	年報
1	1	1

第７章　試運転調整

第　7　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、並びに保護連動など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　他工事等との関連性において、機器操作等の関連動作等の機能確認試験を行うこと。

第８章　その他

第 8 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。したがいまして、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/6970/shoshiki/7270_187.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８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８年 10 月１日である。

第９章　参考

下町浄化センター汚泥圧送ポンプほか電気設備改築工事　入出力点数一覧表（参考）

設備	シーケンスコントローラ 今回点数（参考）										コントローラ／ゲートウェイ 今回点数（参考）										監視サーバ 今回点数（参考）														備考
	Di		Do		Ai		Ao		Pi		Di		Do		Ai		Ao		Pi		Di		Do		Ai		Ao		Pi		画面変更	帳票変更			
	追加	削除	追加	削除	追加	削除	追加	削除	追加	削除	追加	削除	追加	削除	追加	削除	追加	削除	追加	削除	追加	削除	追加	削除	追加	削除	追加	削除	追加	削除		日報	月報	年報	
汚泥処理サーバ																																			
※汚泥処理コントローラ（3）系統																																			
①変更・追加																																			
脱水機棟脱水機設備SQC (SQC-D201)	172		127		19		22				158		62		19						158		62		19										
汚泥処理棟脱水機設備SQC (SQC-D002)	140		60		4		6																												
脱水機棟I/O盤 (SQC-D202)	123		32		15						123		32		15						123		32		15										
②削除																																			
脱水機設備SQC		568		265		40		31				568		265		40		31				568		265		40		31							
【小計】汚泥処理コントローラ(3)											281	568	94	265	34	40		31			281	568	94	265	34	40		31			1				
※汚泥処理コントローラ（2）系統																																			
①変更・追加																																			
機械濃縮設備SQC (SQC-D101)					3										3										3										
機械濃縮棟I/O盤(2) (SQC-D102(2))	100		52		4		1				100		52		4		1				100		52		4		1								
【小計】汚泥処理コントローラ(2)											100		52		7		1				100		52		7		1				1	1	1	
※汚泥処理コントローラ（1）系統																																			
①変更・追加																																			
汚泥処理棟I/O盤 (SQC-D001)											44		8		16				4		44		8		16				4						
②削除																																			
汚泥処理G/W												176		81		25		3		4		176		81		25		3		4					
【小計】汚泥処理コントローラ(1)											44	176	8	81	16	25		3	4	4	44	176	8	81	16	25		3	4	4					
【合計】汚泥処理監視サーバ																					425	744	154	346	57	65	1	34	4	4	1	1	1	1	
焼却監視サーバ																																			
※汚泥処理コントローラ（3）系統																																			
①変更・追加																																			
脱水機棟脱水機設備SQC (SQC-D201)																					51										1				
【小計】汚泥処理コントローラ(3)																					51										1				
【合計】焼却理監視サーバ																					51										1				

配線番号	自 記号	自 名称	至 記号	至 名称	配線仕様 種別、サイズ、芯数、本数	端末 屋外	端末 屋内	接地線 種別	接地線 サイズ	電線管 種別	電線管 サイズ	電線管 本数	備考
1	LP-DB1	脱水機棟No.1動力主幹盤	CC-D201	脱水機棟脱水設備コントロールセンタ	600V EM-CET 200□			EM-IE	38□				
2	CC-D201	脱水機棟脱水設備コントロールセンタ	M-11	脱水ケーキコンベア	600V EM-CE 3.5□ - 3 c			EM-IE	3.5□	HIVE	28mm		
3	〃	〃	M-12	脱水ケーキ受入ホッパ制御盤	600V EM-CE 5.5□ - 3 c			EM-IE	3.5□	HIVE	36mm		機械盤
4	〃	〃	VVVF-D202	No.3脱水ケーキ圧送ポンプVVVF盤	600V EM-CET 22□			EM-IE	5.5□				
5	〃	〃	VVVF-D203	No.4脱水ケーキ圧送ポンプVVVF盤	600V EM-CET 22□			EM-IE	5.5□				
6	〃	〃	M-12-2A	No.3脱水ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ用ﾌｨｰﾀﾞ	600V EM-CE 5.5□ - 3 c			EM-IE	3.5□	HIVE	28mm		
7	〃	〃	M-12-2B	No.4脱水ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ用ﾌｨｰﾀﾞ	600V EM-CE 5.5□ - 3 c			EM-IE	3.5□	HIVE	28mm		
8	〃	〃	M-21	滑剤供給装置	600V EM-CE 3.5□ - 3 c			EM-IE	3.5□	HIVE	28mm		
9	〃	〃	M-13A	No.3脱水ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁	600V EM-CE 3.5□ - 3 c			EM-IE	3.5□	HIVE	28mm		
10	〃	〃	M-13B	No.4脱水ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁	600V EM-CE 3.5□ - 3 c			EM-IE	3.5□	HIVE	28mm		
11	〃	〃	VVVF-DB1	No.2-1,2脱水用薬液供給ポンプVVVF盤	600V EM-CE 3.5□ - 3 c x 2								
12	〃	〃	M-15A	No.1脱水機棟床排水ポンプ	600V EM-CE 3.5□ - 3 c			EM-IE	3.5□				
13	〃	〃	M-15B	No.2脱水機棟床排水ポンプ	600V EM-CE 3.5□ - 3 c			EM-IE	3.5□				
14	〃	〃	M-18A	No.2-1汚泥脱水機制御盤	600V EM-CE 5.5□ - 3 c								機械盤
15	〃	〃	M-18B	No.2-2汚泥脱水機制御盤	600V EM-CE 5.5□ - 3 c								機械盤
16	〃	〃	M-19	M管廊B床排水ポンプ	600V EM-CE 3.5□ - 3 c			EM-IE	3.5□				
17	〃	〃	M-20	外部搬出切換弁	600V EM-CE 3.5□ - 3 c			EM-IE	3.5□				
18													
19	VVVF-D202	No.3脱水ケーキ圧送ポンプVVVF盤	M-12-1A	No.3脱水ケーキ圧送ポンプ	600V EM-CE-S 22□ - 4 c					HIVE	42mm		
20	VVVF-D203	No.4脱水ケーキ圧送ポンプVVVF盤	M-12-1B	No.4脱水ケーキ圧送ポンプ	600V EM-CE-S 22□ - 4 c					HIVE	42mm		
21													
22	HP-DB7	照明変圧器盤	SQC-D201	脱水機棟脱水設備ｼｰｹﾝｽｺﾝﾄﾛｰﾗ盤	600V EM-CE 38□ - 2 c			EM-IE	14□				
23	CC-D201	脱水機棟脱水設備コントロールセンタ	〃	〃	600V EM-CE 5.5□ - 2 c								
24	UPS	ミニUPS	〃	〃	600V EM-CE 8□ - 2 c x 2								
25	SQC-D201	脱水機棟脱水設備ｼｰｹﾝｽｺﾝﾄﾛｰﾗ盤	SQC-D202	脱水機棟I/O盤	600V EM-CE 3.5□ - 2 c			EM-IE	14□				
26	〃	〃	VVVF-D202	No.3脱水ケーキ圧送ポンプVVVF盤	600V EM-CE 3.5□ - 2 c			EM-IE	14□				
27	〃	〃	VVVF-D203	No.4脱水ケーキ圧送ポンプVVVF盤	600V EM-CE 3.5□ - 2 c			EM-IE	14□				
28	〃	〃	VVVF-DB1	No.2-1,2脱水用薬液供給ポンプVVVF盤	600V EM-CE 3.5□ - 2 c								
29	〃	〃	LCB-DB1	外部搬出切換弁・脱水ｹｰｷｺﾝﾍﾞｱ現場盤	600V EM-CE 3.5□ - 2 c								
30	〃	〃	LCB-DB2	No.2-1,2脱水用薬液供給ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	600V EM-CE 3.5□ - 2 c								
31	〃	〃	LCB-DB10	脱臭切換弁現場操作盤	600V EM-CE 3.5□ - 2 c								
32	〃	〃	LCB-D203	脱水機棟床排水ポンプ現場操作操作盤	600V EM-CE 3.5□ - 2 c			EM-IE	8□				
33	〃	〃	LCB-D204	脱水ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ・吐出弁現場操作盤	600V EM-CE 3.5□ - 2 c			EM-IE	14□	HIVE	36mm		
34	〃	〃	LCB-D205	M管廊B床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	600V EM-CE 5.5□ - 2 c			EM-IE	8□				
35	〃	〃	FI-DB1	No.2-1脱水用薬液供給流量計変換器	600V EM-CE 3.5□ - 2 c								
36	〃	〃	〃	〃	EM-CEE-S 1.25□ - 2 c								
37	〃	〃	FI-DB2	No.2-2脱水用薬液供給流量計変換器	600V EM-CE 3.5□ - 2 c								
38	〃	〃	〃	〃	EM-CEE-S 1.25□ - 2 c								
39	〃	〃	LI-DB1	脱水用薬液サービスタンク液位	EM-CEE-S 1.25□ - 2 c								
40	〃	〃	M-12	脱水ケーキ受入ホッパ制御盤	EM-CEE-S 1.25□ - 2 c								

配線番号	自 記号	自 名称	至 記号	至 名称	配線仕様 種別、サイズ、芯数、本数	端末 屋外	端末 屋内	接地線 種別 サイズ	電線管 種別 サイズ 本数	備考
41	SQC-D201	脱水機棟脱水設備ｼｰｹﾝｽｺﾝﾄﾛｰﾗ盤	M-13A	No.3脱水ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁	EM-CEE 2□ - 2 c				HIVE 36㎜	開度電源
42	〃	〃	〃	〃	EM-CEE-S 1.25□ - 2 c				HIVE 22㎜	開度制御
43	〃	〃	M-13B	No.4脱水ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁	EM-CEE 2□ - 2 c				HIVE 36㎜	開度電源
44	〃	〃	〃	〃	EM-CEE-S 1.25□ - 2 c				HIVE 22㎜	開度制御
45	〃	〃	M-18A	No.2-1汚泥脱水機制御盤	EM-CEE 1.25□ - 15 c x 4					
46	〃	〃	〃	〃	EM-CEE-S 1.25□ - 6 c x 3					
47	〃	〃	M-18B	No.2-2汚泥脱水機制御盤	EM-CEE 1.25□ - 15 c x 4					
48	〃	〃	〃	〃	EM-CEE-S 1.25□ - 6 c x 3					
49										
50	SQC-D202	脱水機棟I/O盤	DP-DB1	電力変換器盤	EM-CEE 1.25□ - 5 c					
51	〃	〃	DC-DB	直流電源装置	EM-CEE 1.25□ - 5 c					
52	〃	〃	UPS	ミニUPS	EM-CEE 1.25□ - 7 c					
53	〃	〃	HP-DB1	No.1SC盤	EM-CEE 1.25□ - 10 c					
54	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 2□ - 3 c					
55	〃	〃	HP-DB2	No.1引込受電盤	EM-CEE 1.25□ - 10 c					
56	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25□ - 2 c					
57	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 2□ - 3 c					
58	〃	〃	HP-DB3	照明Tr1次盤/No.1動力Tr1次盤	EM-CEE 1.25□ - 10 c					
59	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25□ - 2 c					
60	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 2□ - 3 c x 2					
61	〃	〃	HP-DB4	母線連絡盤/No.2動力Tr1次盤	EM-CEE 1.25□ - 10 c					
62	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25□ - 2 c x 2					
63	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 2□ - 3 c x 2					
64	〃	〃	HP-DB5	No.2引込受電盤	EM-CEE 1.25□ - 10 c					
65	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25□ - 2 c					
66	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 2□ - 3 c					
67	〃	〃	HP-DB7	照明変圧器盤	EM-CEE 1.25□ - 15 c x 3					
68	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25□ - 7 c					
69	〃	〃	HP-DB8	No.1動力Tr盤	EM-CEE 1.25□ - 5 c					
70	〃	〃	LP-DB1	脱水機棟No.1動力主幹盤	EM-CEE 1.25□ - 15 c x 2					
71	〃	〃	LP-DB2	脱水機棟No.2動力主幹盤	EM-CEE 1.25□ - 15 c x 2					
72										
73	LCB-D203	脱水機棟床排水ポンプ現場操作盤	CA-FL6	床排水ポンプ水位計（電極5Ｐ）	EM-CEE 1.25□ - 5 c					
74										
75	LCB-D204	脱水ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ・吐出弁現場盤	M-13A	No.3脱水ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁	EM-CEE 1.25□ - 10 c					
76	〃	〃	M-13B	No.4脱水ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁	EM-CEE 1.25□ - 10 c					
77	〃	〃	M-12-1A	No.3脱水ケーキ圧送ポンプ	EM-CEE 1.25□ - 5 c				HIVE 22㎜	
78	〃	〃	M-12-1B	No.4脱水ケーキ圧送ポンプ	EM-CEE 1.25□ - 5 c				HIVE 22㎜	
79	〃	〃	M-12-2A	No.3脱水ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ用ﾌｨｰﾀﾞ	EM-CEE 1.25□ - 5 c				HIVE 22㎜	
80	〃	〃	M-12-2B	No.4脱水ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ用ﾌｨｰﾀﾞ	EM-CEE 1.25□ - 5 c				HIVE 22㎜	

配線番号	自 記号	自 名称	至 記号	至 名称	配線仕様 種別、サイズ、芯数、本数	端末 屋外	端末 屋内	接地線 種別 サイズ	電線管 種別 サイズ 本数	備考
81	LCB-D204	脱水ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ・吐出弁現場盤		脱水ケーキ受入ホッパ制御盤	EM-CEE 1.25□ - 15 c				HIVE 36㎜	
82	〃	〃		〃	EM-CEE 1.25□ - 10 c				HIVE 28㎜	
83										
84	LCB-D205	M管廊B床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	CA-FL19	M管廊B床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ水位計（電極5Ｐ）	EM-CEE 1.25□ - 5 c					
85										
86	HP-DB7	照明変圧器盤	SQC-D201	脱水機棟脱水設備ｼｰｹﾝｽｺﾝﾄﾛｰﾗ盤	600V EM-CE 3.5□ - 2 c					
87	SQC-D201	脱水機棟脱水設備ｼｰｹﾝｽｺﾝﾄﾛｰﾗ盤	SQC-D202	脱水機棟I/O盤	600V EM-CE 3.5□ - 2 c					
88	SQC-D202	脱水機棟I/O盤	VVVF-D202	No.3脱水ケーキ圧送ポンプVVVF盤	600V EM-CE 3.5□ - 2 c					
89	VVVF-D202	No.3脱水ケーキ圧送ポンプVVVF盤	VVVF-D203	No.4脱水ケーキ圧送ポンプVVVF盤	600V EM-CE 3.5□ - 2 c					
90	VVVF-D203	No.4脱水ケーキ圧送ポンプVVVF盤	LCB-D204	脱水ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ・吐出弁現場操作盤	600V EM-CE 3.5□ - 2 c					
91	LCB-D204	脱水ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ・吐出弁現場操作盤	LCB-D203	脱水機棟床排水ポンプ現場操作盤	600V EM-CE 3.5□ - 2 c					
92	LCB-D203	脱水機棟床排水ポンプ現場操作盤	LCB-D205	M管廊B床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	600V EM-CE 3.5□ - 2 c					
93										
94	SQC-D201	脱水機棟脱水設備ｼｰｹﾝｽｺﾝﾄﾛｰﾗ盤	VVVF-D203	No.4脱水ケーキ圧送ポンプVVVF盤	EM-KPEE-S 1.25□ - 1 p					
95	VVVF-D203	No.4脱水ケーキ圧送ポンプVVVF盤	VVVF-D202	No.3脱水ケーキ圧送ポンプVVVF盤	EM-KPEE-S 1.25□ - 1 p					
96	VVVF-D202	No.3脱水ケーキ圧送ポンプVVVF盤	VVVF-DB1	No.2-1,2脱水用薬液供給ポンプVVVF盤	EM-KPEE-S 1.25□ - 1 p					
97										
98	SQC-D201	脱水機棟脱水設備ｼｰｹﾝｽｺﾝﾄﾛｰﾗ盤	LCB-DB1	外部搬出切換弁・脱水ｹｰｷｺﾝﾍﾞｱ現場盤	EM-KPEE-S 1.25□ - 1 p					
99	LCB-DB1	外部搬出切換弁・脱水ｹｰｷｺﾝﾍﾞｱ現場盤	LCB-DB2	No.2-1,2脱水用薬液供給ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	EM-KPEE-S 1.25□ - 1 p					
100	LCB-DB2	No.2-1,2脱水用薬液供給ﾎﾟﾝﾌﾟ現場盤	LCB-D204	脱水ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ・吐出弁現場操作盤	EM-KPEE-S 1.25□ - 1 p					
101										
102	SQC-D201	脱水機棟脱水設備ｼｰｹﾝｽｺﾝﾄﾛｰﾗ盤	LCB-DB10	脱臭切換弁現場操作盤	EM-KPEE-S 1.25□ - 1 p					
103	LCB-DB10	脱臭切換弁現場操作盤	LCB-D203	脱水機棟床排水ポンプ現場操作盤	EM-KPEE-S 1.25□ - 1 p					
104	LCB-D203	脱水機棟床排水ポンプ現場操作盤	LCB-D205	M管廊B床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	EM-KPEE-S 1.25□ - 1 p					
105										
106	SQC-D201	脱水機棟脱水設備ｼｰｹﾝｽｺﾝﾄﾛｰﾗ盤	SQC-D3	汚泥処理設備コントローラ（3）	EM光ケーブル x 2					
107	SQC-D202	脱水機棟I/O盤	〃	〃	EM光ケーブル x 2					

汚泥処理設備（今回）（補助）（ 1/ 1）　　配　線　表　　[汚泥処理設備（今回）（補助）]

配線番号	自 記号	自 名称	至 記号	至 名称	配線仕様 種別、サイズ、芯数、本数	端末 屋外	端末 屋内	接地線 種別 サイズ	電線管 種別 サイズ 本数	備考
1001	CVCF-D001	無停電電源装置	SQC-D001	汚泥処理棟I/O盤	600V EM-CE 5.5□ - 2 c			EM-IE 14□		
1002	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25□ - 12 c					
1003	SQC-D001	汚泥処理棟I/O盤	HP-D1	No.1引込盤	EM-CEE 1.25□ - 15 c					
1004	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25□ - 3 c					
1005	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25□ - 2 c					
1006	〃	〃	HP-D2	No.2引込盤	EM-CEE 1.25□ - 15 c					
1007	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25□ - 3 c					
1008	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25□ - 2 c					
1009	〃	〃	HP-D3	No.1SC盤	EM-CEE 1.25□ - 10 c					
1010	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25□ - 2 c					
1011	〃	〃	HP-D4	No.2SC盤	EM-CEE 1.25□ - 10 c					
1012	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25□ - 2 c					
1013	〃	〃	HP-D5	照明Tr1次・動力Tr1次盤	EM-CEE 1.25□ - 10 c					
1014	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25□ - 4 c x 2					
1015	〃	〃	HP-D6	照明Tr盤	EM-CEE 1.25□ - 10 c					
1016	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25□ - 2 c					
1017	〃	〃	LP-D1	動力主幹盤	EM-CEE 1.25□ - 10 c					
1018	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25□ - 2 c					
1019	〃	〃	SQC-D1	汚泥処理設備コントローラ（1）	EM光ケーブル x 2					
1020		-								
1021	KP-D101	機械濃縮棟計装変換器盤		No.1調整槽液位計	EM-CEE-S 1.25□ - 2 c				HIVE 22㎜	
1022	〃	〃		No.2調整槽液位計	EM-CEE-S 1.25□ - 2 c				HIVE 22㎜	
1023	〃	〃		No.3調整槽液位計	EM-CEE-S 1.25□ - 2 c				HIVE 22㎜	

配　線　表

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	
2001	CVCF-DA4	無停電電源装置	SQC-D102(2)	機械濃縮棟I/O盤（2）	600V EM-CE　8□ - 2 c			EM-IE　14□		
2002	SQC-D102(2)	機械濃縮棟I/O盤（2）	TB-DO	中継端子盤	EM-CEE　1.25□ - 20 cx10					
2003	〃	〃	SQC-D101	機械濃縮設備シーケンスコントローラ盤	EM光ケーブル　x 2					

脱水機棟エアコン（単独）（ 1/ 1）　　配　線　表　　[脱水機棟エアコン（単独）]

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	
1	LP-DB2	脱水機棟No.2動力主幹盤		エアコン用分電盤	600V EM-CET 22□			EM-IE 8□	HIVE 42㎜ x 2	
2		エアコン用分電盤		No.1エアコン室外機	600V EM-CE 8□ - 3 c			EM-IE 2□	CP屋外 36㎜	
3		〃		No.2エアコン室外機	600V EM-CE 8□ - 3 c			EM-IE 2□	CP屋外 36㎜	

配線番号	自 記号	自 名称	至 記号	至 名称	配線仕様 種別、サイズ、芯数、本数	端末 屋外	端末 屋内	接地線 種別	接地線 サイズ	電線管 種別	電線管 サイズ	電線管 本数	備考
R 1	LP-DB1	脱水機棟No. 1動力主幹盤	CC-DB1	脱水機設備ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ(1)	600V CV 60□ - 3 c			IV	38□				
R 2	〃	〃	M	脱水ケーキ圧送ポンプ動力制御盤	600V CVT 150□ x 2								
R 3	CC-DB1	脱水機設備ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ(1)	M-11	脱水ｹｰｷｺﾝﾍﾞｱ	600V CV 3.5□ - 3 c			IV	3.5□	HIVE	28㎜		
R 4	〃	〃	M-12	脱水ケーキ受入ホッパ制御盤	600V CV 5.5□ - 3 c			IV	3.5□	HIVE	28㎜		
R 5	〃	〃	M-18A	No. 2-1汚泥脱水機制御盤	600V CV 3.5□ - 3 c			IV	3.5□				
R 6	〃	〃	M-18B	No. 2-2汚泥脱水機制御盤	600V EM-CE 5.5□ - 3 c			EM-IE	3.5□				
R 7	〃	〃	M-13A	No. 3ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁	600V CV 2□ - 3 c			IV	3.5□	HIVE	28㎜		
R 8	〃	〃	M-13B	No. 4ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁	600V CV 2□ - 3 c			IV	3.5□	HIVE	28㎜		
R 9	〃	〃	VVVF-DB1	No. 2-1, 2脱水用薬液供給ポンプVVVF盤	600V EM-CE 3.5□ - 3 c x 2								
R 10	〃	〃	M-15A	No. 1脱水機棟床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V CV 2□ - 3 c			IV	3.5□				
R 11	〃	〃	M-15B	No. 2脱水機棟床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V CV 2□ - 3 c			IV	3.5□				
R 12	〃	〃	M-19	M管廊B床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V CV 3.5□ - 3 c			IV	3.5□				
R 13	〃	〃	M-20	外部搬出切換弁	600V EM-CE 3.5□ - 3 c			EM-IE	3.5□				
R 14	〃	〃	DP-DB1	電力変換器盤	600V EM-CE 5.5□ - 2 c								
R 15	〃	〃	〃	〃	CVV 2□ - 5 c								
R 16													
R 17	DP-DB1	電力変換器盤	DC-DB	直流電源装置	CVV 2□ - 5 c								
R 18													
R 19	DP-DB1	電力変換器盤	HP-DB1	No. 1SC盤	CVV 2□ - 10 c								
R 20	〃	〃	〃	〃	CVV 2□ - 3 c								
R 21	〃	〃	HP-DB2	No. 1引込受電盤	CVV 2□ - 10 c								
R 22	〃	〃	〃	〃	CVV 2□ - 2 c								
R 23	〃	〃	〃	〃	CVV 2□ - 3 c								
R 24	〃	〃	HP-DB3	照明Tr1次盤/No. 1動力Tr1次盤	CVV 2□ - 10 c								
R 25	〃	〃	〃	〃	CVV 2□ - 2 c								
R 26	〃	〃	〃	〃	CVV 2□ - 3 c x 2								
R 27	〃	〃	HP-DB4	母線連絡盤/No. 2動力Tr1次盤	CVV 2□ - 10 c								
R 28	〃	〃	〃	〃	CVV 2□ - 2 c x 2								
R 29	〃	〃	〃	〃	CVV 2□ - 3 c x 2								
R 30	〃	〃	HP-DB5	No. 2引込受電盤	CVV 2□ - 10 c								
R 31	〃	〃	〃	〃	CVV 2□ - 2 c								
R 32	〃	〃	〃	〃	CVV 2□ - 3 c								
R 33	〃	〃	HP-DB7	照明変圧器盤	CVV 2□ - 15 c x 3								
R 34	〃	〃	〃	〃	CVV 2□ - 7 c								
R 35	〃	〃	HP-DB8	No. 1動力Tr盤	CVV 2□ - 5 c								
R 36	〃	〃	LP-DB1	脱水機棟No. 1動力主幹盤	CVV 2□ - 15 c x 2								
R 37	〃	〃	LP-DB2	脱水機棟No. 2動力主幹盤	CVV 2□ - 15 c x 2								
R 38	〃	〃	VVVF-DB1	No. 2-1, 2脱水用薬液供給ポンプVVVF盤	600V CV 3.5□ - 2 c								
R 39	〃	〃	LCB-DB1	外部搬出切換弁・脱水ｹｰｷｺﾝﾍﾞｱ現場盤	600V EM-CE 3.5□ - 2 c								
R 40	〃	〃	LCB-DB2	No. 2-1, 2脱水用薬液供給ポンプ現場盤	600V EM-CE 3.5□ - 2 c								

配線番号	自 記号	自 名称	至 記号	至 名称	配線仕様 種別、サイズ、芯数、本数	端末 屋外	端末 屋内	接地線 種別 サイズ	電線管 種別 サイズ 本数	備考
R 41	DP-DB1	電力変換器盤	LCB-DB3	床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	600V CV 3.5□ - 2 c					
R 42	〃	〃	LCB-DB4	ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁現場操作盤	600V CV 3.5□ - 2 c				HIVE 42㎜	
R 43	〃	〃	LCB-DB10	脱臭切換弁現場操作盤	600V CV 3.5□ - 2 c					
R 44	〃	〃	LCB-DB30	M管廊床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	600V EM-CE 5.5□ - 2 c					
R 45	〃	〃	FI-DB1	No. 2-1脱水用薬液供給流量計変換器	600V CV 3.5□ - 2 c					
R 46	〃	〃	FI-DB2	No. 2-2脱水用薬液供給流量計変換器	600V EM-CE 3.5□ - 2 c					
R 47	〃	〃		脱水ケーキ圧送ポンプ動力制御盤	CVV-S 2□ - 2 c x 2					
R 48	〃	〃		脱水ケーキ受入ホッパ制御盤	CVV-S 2□ - 2 c				HIVE 22㎜	
R 49										
R 50	LCB-DB4	ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁現場操作盤	M	脱水ケーキ圧送ポンプ動力制御盤	CVV 2□ - 20 c				HIVE 70㎜	
R 51	〃	〃	〃	〃	CVV 2□ - 15 c					
R 52	〃	〃	〃	〃	CVV 2□ - 10 c					
R 53	〃	〃		脱水ケーキ受入ホッパ制御盤	CVV 2□ - 15 c				HIVE 54㎜	
R 54	〃	〃		〃	CVV 2□ - 10 c					
R 55	〃	〃	M-13A	No. 3ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁	CVV 2□ - 10 c				HIVE 36㎜	
R 56	〃	〃	M-13B	No. 4ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁	CVV 2□ - 10 c				HIVE 36㎜	
R 57										
R 58	LCB-DB30	管廊床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	CA-FL19	M管廊B床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ水位計（電極5P）	EM-CEE 1.25□ - 5 c					
R 59										
R 60	HP-DB7	照明変圧器盤	LCB-DB3	床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	600V CV 3.5□ - 2 c					
R 61	LCB-DB3	床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	LCB-DB4	ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁現場操作盤	600V CV 3.5□ - 2 c					
R 62	LCB-DB4	ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁現場操作盤	LCB-DB10	脱臭切換弁現場操作盤	600V CV 3.5□ - 2 c					
R 63	LCB-DB10	脱臭切換弁現場操作盤	LCB-DB30	管廊床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	600V CV 3.5□ - 2 c					
R 64										
R 65	DP-DB1	電力変換器盤	LCB-DB3	床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	KPEV-S 1.25□ - 1 p					
R 66	LCB-DB3	床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	LCB-DB4	ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁現場操作盤	KPEV-S 1.25□ - 1 p					
R 67	LCB-DB4	ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ吐出弁現場操作盤	LCB-DB10	脱臭切換弁現場操作盤	KPEV-S 1.25□ - 1 p					
R 68	LCB-DB10	脱臭切換弁現場操作盤	LCB-DB30	管廊床排水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	KPEV-S 1.25□ - 1 p					
R 69										
R 70	I/O-DB2	汚泥処理棟脱水設備I/O盤	M-18A	No. 2-1汚泥脱水機制御盤	CVV 2□ - 15 c x 4					
R 71	〃	〃	〃	〃	CVV-S 2□ - 6 c x 3					
R 72	〃	〃	M-18B	No. 2-2汚泥脱水機制御盤	EM-CEE 1.25□ - 15 c x 4					
R 73	〃	〃	〃	〃	EM-CEE-S 1.25□ - 6 c x 3					
R 74	〃	〃	FI-DB1	No. 2-1脱水用薬液供給流量計変換器	CVV-S 2□ - 2 c					
R 75	〃	〃	FI-DB2	No. 2-2脱水用薬液供給流量計変換器	EM-CEE-S 1.25□ - 2 c					
R 76	〃	〃	LI-DB1	脱水用薬液サービスタンク液位	EM-CEE-S 1.25□ - 2 c					
R 77										
R 78	SQC-DB1	脱水機設備ｼｰｹﾝｽｺﾝﾄﾛｰﾗ	CVCF-DA4	無停電電源装置	600V EM-CE 8□ - 2 c			IV 14□		
R 79	〃	〃	SQC-D3	汚泥処理設備コントローラ（3）	光ケーブル					
R 80	〃	〃	DP-DB1	電力変換器盤	光ケーブル					

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　81	SQC-DB1	脱水機設備ｼｰｹﾝｽｺﾝﾄﾛｰﾗ	CC-DB1	脱水機設備ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ(1)	光ケーブル					
R　82	〃	〃	VVVF-DB1	No.2-1,2脱水用薬液供給ポンプVVVF盤	光ケーブル					

汚泥処理設備（撤去）（補助）（ 1/ 2）　　配　線　表　　[脱水機設備（撤去）]

配線番号	自 記号	自 名称	至 記号	至 名称	配線仕様 種別、サイズ、芯数、本数	端末 屋外	端末 屋内	接地線 種別 サイズ	電線管 種別 サイズ 本数	備考
R 1001	DT-D1	汚泥処理変換器盤	HP-D1	No.1引込盤	CVV 2□ - 15 c					
R 1002	〃	〃	HP-D2	No.2引込盤	CVV 2□ - 15 c					
R 1003	〃	〃	HP-D3	No.1SC盤	CVV 2□ - 2 c					
R 1004	〃	〃	HP-D4	No.2SC盤	CVV 2□ - 2 c					
R 1005	〃	〃	HP-D5	照明Tr1次・動力Tr1次盤	CVV 2□ - 4 c					
R 1006										
R 1007	DT-D0	計装変換器盤	DT-D1	汚泥処理変換器盤	600V CV 3.5□ - 2 c x 2			IV 14□		
R 1008	〃	〃	HP-D6	照明Tr盤	CVV 2□ - 2 c					
R 1009	〃	〃	LP-D1	動力主幹盤	CVV 2□ - 2 c					
R 1010										
R 1011	TB-D1	汚泥処理中継端子盤	HP-D1	No.1引込盤	CVV 2□ - 3 c			IV 14□		
R 1012	〃	〃	〃	〃	CVV 2□ - 2 c					
R 1013	〃	〃	HP-D2	No.2引込盤	CVV 2□ - 3 c					
R 1014	〃	〃	〃	〃	CVV 2□ - 2 c					
R 1015	〃	〃	HP-D3	No.1SC盤	CVV 2□ - 10 c					
R 1016	〃	〃	HP-D4	No.2SC盤	CVV 2□ - 10 c					
R 1017	〃	〃	HP-D5	照明Tr1次・動力Tr1次盤	CVV 2□ - 10 c					
R 1018	〃	〃	〃	〃	CVV 2□ - 4 c					
R 1019	〃	〃	HP-D6	照明Tr盤	CVV 2□ - 10 c					
R 1020	〃	〃	LP-D1	動力主幹盤	CVV 2□ - 10 c					
R 1021	〃	〃	DT-D2	電力変換器盤	CVV 2□ - 6 c					
R 1022	〃	〃	CVCF-D	無停電電源装置	EM-CEE 1.25□ - 12 c					
R 1023										
R 1024	KP-D001	汚泥処理棟計装変換器盤	BP-D1	汚泥処理分電盤	600V EM-CE 14□ - 2 c			IV 14□		
R 1025	HP-D6	照明Tr盤	〃	〃	600V CV 14□ - 2 c					
R 1026										
R 1027	DT-D2	電力変換器盤		No.1調整槽液位計	CVV-S 2□ - 2 c				HIVE 22㎜	
R 1028	〃	〃		No.2調整槽液位計	CVV-S 2□ - 2 c				HIVE 22㎜	
R 1029	〃	〃		No.3調整槽液位計	CVV-S 2□ - 2 c				HIVE 22㎜	
R 1030										
R 1031	RY-D1	汚泥処理継電器盤	I/O-DB2	汚泥処理棟脱水設備I/O盤	CVV 2□ - 15 c			IV 14□		
R 1032										
R 1033	GW-DA	汚泥処理ゲートウェイ	CVCF-D	無停電電源装置	600V EM-CE 5.5□ - 2 c			IV 14□		
R 1034	〃	〃	RY-D1	汚泥処理継電器盤	CVV 1.25□ - 30 c x 18					
R 1035	〃	〃	TB-D1	汚泥処理中継端子盤	CVV 1.25□ - 30 c x 6					
R 1036	〃	〃	DT-D2	電力変換器盤	CVV 2□ - 30 c x 2					
R 1037	〃	〃	RY1-D1～D3	汚泥濃縮処理設備補助継電器盤	CVV 2□ - 15 c					
R 1038	〃	〃	TB-D2	中継端子盤	CVV 1.25□ - 30 c x 8			IV 14□		
R 1039										
R 1040	TB-D2	中継端子盤	TB-D0	中継端子盤	CVV 2□ - 20 c x 12					

配線番号	自 記号	自 名称	至 記号	至 名称	配線仕様 種別、サイズ、芯数、本数	端末 屋外	端末 屋内	接地線 種別 サイズ	電線管 種別 サイズ 本数	備考
R 1041	TB-D0	中継端子盤	RY1-D1～D3	汚泥濃縮処理設備補助継電器盤	CVV 2c - 20 sq x12					
R 1042										
R 1043	SQC-D1-I/O	シーケンスコントローラ	GW-DA	汚泥処理ゲートウェイ	600V CV 3.5c - 2 c			IV 14c		
R 1044	〃	〃	DT-D0	計装変換器盤	CVV 1.25c - 30 c x 2					
R 1045	〃	〃	DT-D1	汚泥処理変換器盤	CVV 1.25c - 30 c					
R 1046	〃	〃	DT-D2	電力変換器盤	CVV 1.25c - 30 c x 5					
R 1047										
R 1048	RY-D0	補助継電器盤	RY-D1	汚泥処理継電器盤	CVV 1.25c - 30 c x 2					
R 1049										
R 1050	GW-DA	汚泥処理ゲートウェイ	SQC-D1	汚泥処理設備コントローラ（1）	光ケーブル					
R 1051	〃	〃	SQC-D1-I/O	シーケンスコントローラ	同軸ケーブル 5c - 2 V					
R 1052										
R 1053	SQC-DB1	脱水機設備ｼｰｹﾝｽｺﾝﾄﾛｰﾗ	CVCD-DA4	無停電電源装置	600V EM-CE 8c - 2 c			IV 14c		
R 1054	〃	〃	I/O-DB2	汚泥処理棟脱水設備I/O盤	光ケーブル					
R 1055	〃	〃	CC-DB2	汚泥脱水設備ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ(2)	光ケーブル					

配線番号	自 記号	自 名称	至 記号	至 名称	配線仕様 種別、サイズ、芯数、本数	端末 屋外	端末 屋内	接地線 種別	接地線 サイズ	電線管 種別	電線管 サイズ	電線管 本数	備考
R 2001	I/O-DB2	汚泥処理棟脱水設備I/O盤	LCB-D5	高架水槽給水ﾎﾟﾝﾌﾟ現場操作盤	CVV 3.5□ - 2 c x 2								
R 2002	〃	〃	〃	〃	CVV 2□ - 10 c x 2								
R 2003													
R 2004	I/O-DB2	汚泥処理棟脱水設備I/O盤	LCB-D6	破砕機現場操作盤	CVV 3.5□ - 2 c								
R 2005	〃	〃	〃	〃	CVV 2□ - 15 c								
R 2006	〃	〃	〃	〃	CVV 2□ - 10 c								
R 2007													
R 2008	LP-D1	動力主幹盤		消火栓ポンプ現場操作盤	600V CV 8□ - 3 c			IV	8□	HIVE	36㎜		
R 2009		火報盤		〃	CVV 2□ - 10 c x 2								
R 2010		消火栓ポンプ現場盤	M	消火栓ポンプ	600V CV 5.5□ - 3 c			IV	3.5□	HIVE	28㎜		
R 2011													
R 2012	BP-D1	汚泥処理分電盤		脱水機投入濃度計盤	600V CV 3.5□ - 2 c			IV	3.5□	HIVE	22㎜		
R 2013	〃	〃		脱水機投入流量計変換器	600V CV 3.5□ - 2 c			IV	3.5□	HIVE	22㎜		
R 2014	〃	〃		調整槽液面計盤	600V CV 3.5□ - 2 c			IV	3.5□	HIVE	28㎜		
R 2015	〃	〃		濃縮汚泥引抜流量計変換器	600V CV 3.5□ - 2 c			IV	3.5□	HIVE	22㎜		
R 2016	〃	〃		濃縮槽投入汚泥流量計変換器	600V CV 3.5□ - 2 c			IV	3.5□	HIVE	22㎜		
R 2017	〃	〃		希釈水流量計変換器	600V CV 3.5□ - 2 c			IV	3.5□	HIVE	22㎜		
R 2018	〃	〃		濃縮槽汚泥濃度計盤	600V CV 3.5□ - 2 c			IV	3.5□	HIVE	28㎜		
R 2019													
R 2020	DT-D2	電力変換器盤	LCB-D32	濃縮槽定量ポンプ現場操作盤	CVV-S 2□ - 2 c								
R 2021	〃	〃		脱水機投入濃度計盤	CVV-S 2□ - 2 c x 3					HIVE	22㎜		
R 2022	〃	〃		脱水機投入流量計変換器	CVV-S 2□ - 2 c x 3					HIVE	22㎜		
R 2023	〃	〃		調整槽液面計盤	CVV-S 2□ - 2 c x 3					HIVE	22㎜		
R 2024	〃	〃		濃縮汚泥引抜流量計変換器	CVV-S 2□ - 2 c					HIVE	22㎜		
R 2025	〃	〃		濃縮槽投入汚泥流量計変換器	CVV-S 2□ - 2 c					HIVE	22㎜		
R 2026	〃	〃		希釈水流量計変換器	CVV-S 2□ - 2 c					HIVE	22㎜		
R 2027	〃	〃		濃縮槽汚泥濃度計盤	CVV-S 2□ - 2 c					HIVE	22㎜		
R 2028													
R 2029	TB-D0	中継端子盤		上町汚泥投入電動弁盤	CVV 2□ - 20 c			IV	3.5□				
R 2030													
R 2031	CC-DB2	汚泥脱水設備ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ(2)	M-D17A	No.1破砕機	600V CV 38□ - 3 c			IV	14□	HIVE	54㎜		
R 2032	〃	〃	M-D17B	No.2破砕機	600V CV 38□ - 3 c			IV	14□	HIVE	42㎜		
R 2033	〃	〃	M-D34A	No.1高架水槽給水ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V CV 3.5□ - 3 c			IV	3.5□	HIVE	42㎜		
R 2034	〃	〃	M-D34B	No.2高架水槽給水ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V CV 3.5□ - 3 c			IV	3.5□	HIVE	28㎜		
R 2035													
R 2036	CC1-D1～D5	汚泥濃縮処理設備ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	M-D8A	No.1濃縮槽クラリファイヤ	600V CV 3.5□ - 3 c			IV	3.5□	HIVE	54㎜		
R 2037	〃	〃	M-D8B	No.2濃縮槽クラリファイヤ	600V CV 3.5□ - 3 c			IV	3.5□	HIVE	54㎜		
R 2038	〃	〃	M-D8C	No.3濃縮槽クラリファイヤ	600V CV 3.5□ - 3 c			IV	3.5□	HIVE	54㎜		
R 2039	〃	〃	M-D8D	No.4濃縮槽クラリファイヤ	600V CV 3.5□ - 3 c			IV	3.5□	HIVE	54㎜		
R 2040	〃	〃	M-D8E	No.5濃縮槽クラリファイヤ	600V CV 3.5□ - 3 c			IV	3.5□	HIVE	54㎜		

配線番号	自 記号	自 名称	至 記号	至 名称	配線仕様 種別、サイズ、芯数、本数	端末 屋外	端末 屋内	接地線 種別	接地線 サイズ	電線管 種別	電線管 サイズ 本数	備考
R 2041	CC1-D1～D5	汚泥濃縮処理設備ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	M-D8F	No.6濃縮槽クラリファイヤ	600V CV 3.5□ - 3 c			IV	3.5□	HIVE	54㎜	
R 2042	〃	〃	M-D4A	No.1投入汚泥プランジャーポンプ	600V CV 8□ - 3 c			IV	5.5□	HIVE	36㎜	
R 2043	〃	〃	M-D4D	No.4投入汚泥プランジャーポンプ	600V CV 8□ - 3 c			IV	5.5□	HIVE	36㎜	
R 2044	〃	〃	M-D4E	No.5投入汚泥プランジャーポンプ	600V CV 8□ - 3 c			IV	5.5□	HIVE	36㎜	
R 2045	〃	〃	M-D4F	No.6投入汚泥プランジャーポンプ	600V CV 8□ - 3 c			IV	5.5□	HIVE	36㎜	
R 2046	〃	〃	M-D5A	濃縮槽定量ポンプ	600V CV 22□ - 3 c			IV	8□	HIVE	54㎜	
R 2047	〃	〃	M-D13A	No.1濃縮汚泥引抜ポンプ	600V CV 38□ - 3 c			IV	14□	HIVE	54㎜	
R 2048	〃	〃	M-D13B	No.2濃縮汚泥引抜ポンプ	600V CV 38□ - 3 c			IV	14□	HIVE	54㎜	
R 2049												
R 2050	RY1-D1～D3	汚泥濃縮処理設備補助継電器盤	M-D8A	No.1濃縮槽クラリファイヤ	CVV 2□ - 3 c							
R 2051	〃	〃	M-D8B	No.2濃縮槽クラリファイヤ	CVV 2□ - 3 c							
R 2052	〃	〃	M-D8C	No.3濃縮槽クラリファイヤ	CVV 2□ - 3 c							
R 2053	〃	〃	M-D8D	No.4濃縮槽クラリファイヤ	CVV 2□ - 3 c							
R 2054	〃	〃	M-D8E	No.5濃縮槽クラリファイヤ	CVV 2□ - 3 c							
R 2055	〃	〃	M-D8F	No.6濃縮槽クラリファイヤ	CVV 2□ - 3 c							
R 2056	〃	〃	M-D5A-LS	濃縮槽定量ポンプLS	CVV 2□ - 3 c							
R 2057	〃	〃	M-D5A-SV	濃縮槽定量ポンプSV	CVV 2□ - 2 c							
R 2058	〃	〃	LCB-D21	No.1濃縮槽クラリファイヤ現場操作盤	CVV 2□ - 15 c			IV	5.5□	HIVE	42㎜	
R 2059	〃	〃	LCB-D22	No.2濃縮槽クラリファイヤ現場操作盤	CVV 2□ - 15 c			IV	5.5□	HIVE	42㎜	
R 2060	〃	〃	LCB-D23	No.3濃縮槽クラリファイヤ現場操作盤	CVV 2□ - 15 c			IV	5.5□	HIVE	42㎜	
R 2061	〃	〃	LCB-D24	No.4濃縮槽クラリファイヤ現場操作盤	CVV 2□ - 15 c			IV	5.5□	HIVE	42㎜	
R 2062	〃	〃	LCB-D25	No.5濃縮槽クラリファイヤ現場操作盤	CVV 2□ - 15 c			IV	5.5□	HIVE	42㎜	
R 2063	〃	〃	LCB-D26	No.6濃縮槽クラリファイヤ現場操作盤	CVV 2□ - 15 c			IV	5.5□	HIVE	42㎜	
R 2064	〃	〃	LCB-D18	No.1,6プランジャーポンプ現場操作盤	CVV 2□ - 15 c			IV	5.5□	HIVE	42㎜	
R 2065	〃	〃	LCB-D20	No.4,5プランジャーポンプ現場操作盤	CVV 2□ - 15 c			IV	5.5□	HIVE	42㎜	
R 2066	〃	〃	LCB-D32	濃縮槽定量ポンプ現場操作盤	CVV 2□ - 15 c			IV	5.5□	HIVE	70㎜	
R 2067	〃	〃	LCB-D33	濃縮汚泥引抜ポンプ現場操作盤	CVV 2□ - 10 c			IV	5.5□	HIVE	70㎜ x 2	
R 2068												
R 2069	CC1-D1～D5	汚泥濃縮処理設備ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	LCB-D21	No.1濃縮槽クラリファイヤ現場操作盤	CVV 2□ - 4 c							
R 2070	〃	〃	LCB-D22	No.2濃縮槽クラリファイヤ現場操作盤	CVV 2□ - 4 c							
R 2071	〃	〃	LCB-D23	No.3濃縮槽クラリファイヤ現場操作盤	CVV 2□ - 4 c							
R 2072	〃	〃	LCB-D24	No.4濃縮槽クラリファイヤ現場操作盤	CVV 2□ - 4 c							
R 2073	〃	〃	LCB-D25	No.5濃縮槽クラリファイヤ現場操作盤	CVV 2□ - 4 c							
R 2074	〃	〃	LCB-D26	No.6濃縮槽クラリファイヤ現場操作盤	CVV 2□ - 4 c							
R 2075	〃	〃	LCB-D18	No.1,6プランジャーポンプ現場操作盤	CVV 2□ - 4 cx 2							
R 2076	〃	〃	LCB-D20	No.4,5プランジャーポンプ現場操作盤	CVV 2□ - 4 cx 2							

脱水機設備（今回仮設）（ 1/ 1）　　配　線　表　　[脱水機設備（今回仮設）]

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	
1	CC-D201	脱水機棟脱水設備コントロールセンタ	M-11	脱水ケーキコンベア	600V CV 3.5□ - 3 c			IV 3.5□	FEP 30㎜	
2	VVVF-D203	No.4脱水ケーキ圧送ポンプVVVF盤	M-12-1B	No.4脱水ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V CV-S 22□ - 4 c				FEP 50㎜	
3	CC-D201	脱水機棟脱水設備コントロールセンタ	M-12-2B	No.4脱水ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ用ﾌｨｰﾀﾞ	600V CV 5.5□ - 3 c			IV 3.5□	FEP 30㎜	
4	LCB-D204	脱水ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ・吐出弁現場操作盤	〃	〃	CVV 1.25□ - 5 c				FEP 30㎜	

脱水機設備（仮設撤去）（ 1/ 1）　　配　線　表　　[脱水機設備（仮設撤去）]

配線番号	自 記号	自 名称	至 記号	至 名称	配線仕様 種別、サイズ、芯数、本数	端末 屋外	端末 屋内	接地線 種別	接地線 サイズ	電線管 種別	電線管 サイズ	電線管 本数	備考
R 1	CC-D201	脱水機棟脱水設備コントロールセンタ	M-11	脱水ケーキコンベア	600V CV 3.5□ - 3 c			IV	3.5□	FEP	30㎜		
R 2	VVVF-D203	No.4脱水ケーキ圧送ポンプVVVF盤	M-12-1B	No.4脱水ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ	600V CV-S 22□ - 4 c					FEP	50㎜		
R 3	CC-D201	脱水機棟脱水設備コントロールセンタ	M-12-2B	No.4脱水ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ用ﾌｨｰﾀﾞ	600V CV 5.5□ - 3 c			IV	3.5□	FEP	30㎜		
R 4	LCB-D204	脱水ｹｰｷ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ・吐出弁現場操作盤	〃	〃	CVV 1.25□ - 5 c					FEP	30㎜		

週休２日確保工事（現場閉所）に関する特記仕様書
（発注者指定型）

1　週休２日確保工事について

・本工事は、「週休２日確保工事実施要領（土木工事）」に基づき実施するものとする。
・本工事は、「現場閉所による確保工事（発注者指定型）」で実施する。
・実施要領や提出書類等は、下記のホームページを確認すること。
https://www.city.yokosuka.kanagawa.jp/5510/koujitousekisann.html

2　確保工事実施の内容について

・受発注者は、工事着手前の施工計画書作成段階において、工期全体に影響を与える事項について情報共有することとする。
・受注者は、毎週、先週の実績と今週の計画工程を示した週間工程表を監督員へ提出する。
・受注者は、当月分の「現場閉所実績報告書」（別紙１）を、翌月の５日までに監督員へ提出する。
・受注者は、原則として、しゅん工届の提出前に、最終月の「現場閉所実績報告書」（別紙１）及び対象期間全体の「現場閉所履行報告書」（別紙２）を作成し、監督員へ提出する。
・受注者は、公衆の見易い場所に、確保工事である旨を明示する。記載内容は次の例を基本とし、大きさはＡ３サイズ以上とする。

記載内容の例

週休２日制に取り組む工事 この工事は、建設産業の労働環境を改善するため、 週休２日の確保に取り組む工事です。 発注者：横須賀市上下水道事業管理者 受注者：○○○建設㈱

3　工事成績評定へ反映について

・完全週休２日を達成した場合には、工事成績評定を１点加点する。
なお、月単位の週休２日が達成できなかった場合でも減点は行わないが、明らかに受注者側に月単位の週休２日に取り組む姿勢が見られなかった場合については、１点減点する。
ただし、小規模工事成績表（簡易型）にて評定を行う場合には、工事成績評定への反映を行わない

施 工 条 件 明 示 事 項

工事名　　下町浄化センター汚泥圧送ポンプほか電気設備改築工事

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	■ 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。 下町浄化センター汚泥処理棟ほか電気設備更新工事(工期:令和9年1月29日) 下町浄化センター機械濃縮棟ほか電気設備更新工事(工期:令和9年3月15日) 下町浄化センター汚泥圧送ポンプ設備更新工事(予定工期:令和10年3月15日)
	□ 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)	
	□ 関係機関等との協議の未成立	
	□ 関係機関等との協議条件による影響	
	□ 地下埋設物、埋蔵文化財等の事前調査及び移設期間	
	□ 設計上、見込んでいる休日日数等以外の作業不能日数	
□用地関係	□ 工事用地等の未処理部分	
	□ 工事用仮設道路・資機材置き場用の民有地等の借地	
	□ 発注者が借り上げた土地の使用	
	□ 工事用地等の使用終了後における復旧内容	
□周辺環境関係(公害・排水等)	□ 工事に伴う公害防止(騒音、振動、粉塵、排出ガス等)対策	
	□ 水替え・流入防止施設	
	□ 濁水、湧水等の処理対策	
	□ 事業損失防止関係	
□安全対策関係	□ 交通安全施設等の指定	
	□ 近接工事での施工方法、作業時間等の制限	
	□ 落石、土砂崩落等に対する防護施設	
	□ 交通誘導員、警戒船等の保安設備、保安要員の配置	
	□ 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
□工事用道路関係	□	工事用資機材等の搬入経路、使用期間等の制限	
	□	搬入路の使用中及び使用後の処置	
	□	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、https://www.city.yokosuka.kanagawa.jp/6970/shoshiki/7270_187.html
□薬液注入関係	□	薬液注入工法の施工	
	□	周辺環境への調査	
□工事物件等支障	□	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、https://www.city.yokosuka.kanagawa.jp/6970/shoshiki/7270_187.html

				課長	主査	担当者	設計者

（上段：前　回　下段：今　回）

令和 8・9 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	下町浄化センター汚泥圧送ポンプほか電気設備改築工事
（工事・業務）箇所	横須賀市三春町２丁目１番地
工　　期	令和10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	特殊電源設備 １式 受変電設備 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８年度当初下水道事業計画に基づくものである。

横須賀市上下水道局

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			
計					[機器費]
直接工事費					
輸送費					
	1	式			
材料費					
	1	〃			
労務費					
	1	〃			
複合工費					
	1	〃			
機械経費					[直接経費]
	1	〃			
小計					[直接経費]
仮設費（率）					[仮設費]
	1	式			
仮設費（積み上げ）					[仮設費]
	1	〃			
小計					[仮設費]
計					[直接工事費]

横須賀市上下水道局

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
間接工事費					
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]
	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]

横須賀市上下水道局

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
発生残材額	1	式			
計					[発生残材額]
工事価格					
消費税等相当額	1	式			
本工事費計					

横須賀市上下水道局

[補助]

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					[直接経費]
	1	〃			
小計					[直接経費]
仮設費（率）					[仮設費]
	1	式			
仮設費（積み上げ）					[仮設費]
	1	〃			第５号内訳書
小計					[仮設費]
計					[直接工事費]

横須賀市上下水道局

[補助]

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
間接工事費					
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]
	1	〃			第６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					[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]

横須賀市上下水道局

[補助]

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
発生残材額	1	式			第７号内訳書
計					[発生残材額]
工事価格					
消費税等相当額	1	式			
本工事費計					

横須賀市上下水道局

[単独]

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 8 号 内 訳 書
計					[機器費]
直接工事費					
輸送費					
	1	式			
材料費					
	1	〃			第 9 号 内 訳 書
労務費					
	1	〃			第 10 号 内 訳 書
複合工費					
	1	〃			第 11 号 内 訳 書
機械経費					[直接経費]
	1	〃			
小計					[直接経費]
仮設費（率）					[仮設費]
	1	式			
小計					[仮設費]
計					[直接工事費]
間接工事費					

横須賀市上下水道局

[単独]

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]
	1	〃			第 12 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					[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					
	1	式			第 13 号 内 訳 書

横須賀市上下水道局

[単独]

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					

横須賀市上下水道局

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					
ミニUPS					
		台			
照明変圧器盤					
	1	式			（機能増設）
運転操作設備					
	1	〃			第 14 号 内 訳 書
No. 1～3調整槽液位計					
		台			
監視制御設備					
	1	式			第 15 号 内 訳 書
計					

横須賀市上下水道局

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	〃			
電線管類	1	〃			
小計					[直接材料費]
補助材料	1	式			
小計					[補助材料費]
計					

横須賀市上下水道局

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					
		〃			
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			
ピット蓋補修工					
	1	〃			
盤基礎築造工					
	1	〃			
フリーアクセスフロア築造工					
	1	〃			
防火区画補修工					
	1	〃			
計					

横須賀市上下水道局

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
仮設費（積み上げ）					
電工					
		人			
小計					[一般労務費]
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
準備費（積み上げ）					
収集運搬費（発生残材）					[発生残材]
		回			4tコンテナ車、近距離
小計					[発生残材]
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　7　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
ケーブル類					
		〃			ケーブル類
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
機器費					
脱水機棟No.2動力主幹盤					
	1	式			（機能増設）
運転操作設備					
	1	〃			第16号内訳書
汚泥処理監視サーバ					
	1	〃			（機能増設）
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
材料費					
低圧ケーブル	1	式			
制御ケーブル	1	〃			
その他電線	1	〃			
小計					[直接材料費]
補助材料	1	式			
小計					[補助材料費]
計					

横須賀市上下水道局

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
労務費					
電工					
		人			
設備機械工					
		〃			
小計					[一般労務費]
技術者					
		人			
小計					[技術労務費]
計					

横須賀市上下水道局

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
複合工費					
盤架台築造工					
	1	式			
防火区画補修工					
	1	〃			
基礎撤去工					
	1	〃			
エアコン設置工					
	1	〃			
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
準備費（積み上げ）					
収集運搬費（発生残材）					[発生残材]
		回			4tコンテナ車、近距離
小計					[発生残材]
収集運搬費（VE管等）					[運搬及び処分]
		回			2t･3tｺﾝﾃﾅ車、近距離
中間処理場受入料金（VE管等）					[運搬及び処分]
		m3			中間処理場受入料金（廃プラスチック）
小計					[運搬及び処分]
収集運搬費（Co殻 有筋・無筋）					[運搬及び処分]
		m3			
廃材処理料（無筋Co殻）					[運搬及び処分]
		〃			
小計					[運搬及び処分]
計					

横須賀市上下水道局

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
発生残材額					
配電盤等					
		t			故銑Ｂ
鋼材等					
		〃			故銑Ｂ
ケーブル類					
		〃			ケーブル類
ステンレス材					
		kg			ステンレス新断 18Cr:8Ni
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
運転操作設備					
脱水機棟脱水設備コントロールセンタ					
		組			
脱水機棟床排水ポンプ盤					
		面			
脱水ケーキ圧送ポンプ・吐出弁盤					
		〃			
M管廊B床排水ポンプ盤					
		〃			
No.3脱水ケーキ圧送ポンプVVVF盤					
		〃			
No.4脱水ケーキ圧送ポンプVVVF盤					
		〃			
脱水機棟脱水設備 シーケンスコントローラ盤					
		〃			
機械濃縮設備シーケンスコントローラ盤					
	1	式			（機能増設）
脱水機棟I/O盤					
		面			
汚泥処理棟I/O盤					
		〃			
汚泥処理設備コントローラ（1）					
	1	式			（機能増設）
汚泥処理設備コントローラ（2）					
	1	〃			（機能増設）
汚泥処理設備コントローラ（3）					
	1	〃			（機能増設）
計					

横須賀市上下水道局

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
監視制御設備					
汚泥処理監視サーバ					
	1	式			（機能増設）
焼却炉監視サーバ					
	1	〃			（機能増設）
帳票サーバ（1）					
	1	〃			（機能増設）
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
運転操作設備					
汚泥脱水設備コントロールセンタ（2）					
	1	式			（機能増設）
外部搬出切替弁・脱水ケーキコンベア盤					
	1	〃			（機能増設）
汚泥処理棟脱水設備 シーケンスコントローラ盤					
	1	〃			（機能増設）
機械濃縮設備シーケンスコントローラ盤					
	1	〃			（機能増設）
機械濃縮棟I/0盤（2）					
		面			
汚泥処理棟脱水設備I/0盤					
	1	式			（機能増設）
汚泥処理設備コントローラ（1）					
	1	〃			（機能増設）
汚泥処理設備コントローラ（2）					
	1	〃			（機能増設）
電力変換器盤					
	1	〃			（機能増設）
計					

横須賀市上下水道局

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。

横須賀市上下水道局

				課長	主査	担当者	設計者

（上段：前　回　下段：今　回）

令和 8・9 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	下町浄化センター汚泥圧送ポンプほか電気設備改築工事
（工事・業務）箇所	横須賀市三春町２丁目１番地
工　　期	令和10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	特殊電源設備　１式 受変電設備　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８年度当初下水道事業計画に基づくものである。

横須賀市上下水道局

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			
計					[機器費]
直接工事費					
輸送費					
	1	式			
材料費					
	1	〃			
労務費					
	1	〃			
複合工費					
	1	〃			
機械経費					[直接経費]
	1	〃			
小計					[直接経費]
仮設費（率）					[仮設費]
	1	式			
仮設費（積み上げ）					[仮設費]
	1	〃			
小計					[仮設費]
計					[直接工事費]

横須賀市上下水道局

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
間接工事費					
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]
	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]

横須賀市上下水道局

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
発生残材額					
	1	式			
計					[発生残材額]
工事価格					
消費税等相当額					
	1	式			
本工事費計					

[補助]

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]
仮設費（積み上げ）	1	〃			[仮設費] 第 5 号 内 訳 書
小計					[仮設費]
計					[直接工事費]

横須賀市上下水道局

[補助]

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
間接工事費					
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 6 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]

横須賀市上下水道局

[補助]

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
発生残材額					
	1	式			第 7 号 内 訳 書
計					[発生残材額]
工事価格					
消費税等相当額					
	1	式			
本工事費計					

[単独]

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 8 号 内 訳 書
計					[機器費]
直接工事費					
輸送費	1	式			
材料費	1	〃			第 9 号 内 訳 書
労務費	1	〃			第 10 号 内 訳 書
複合工費	1	〃			第 11 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					

横須賀市上下水道局

[単独]

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 12 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 13 号 内 訳 書

横須賀市上下水道局

[単独]

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					

横須賀市上下水道局

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					
ミニUPS					
	1	台			
照明変圧器盤					
	1	式			（機能増設）
運転操作設備					
	1	〃			第 14 号 内 訳 書
No. 1～3調整槽液位計					
	3	台			
監視制御設備					
	1	式			第 15 号 内 訳 書
計					

横須賀市上下水道局

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 17 号 内 訳 書
制御ケーブル	1	〃			第 18 号 内 訳 書
その他電線	1	〃			第 19 号 内 訳 書
電線管類	1	〃			第 20 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					

横須賀市上下水道局

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					
		〃			
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 21 号 内 訳 書
ピット蓋補修工					
	1	〃			第 22 号 内 訳 書
盤基礎築造工					
	1	〃			第 23 号 内 訳 書
フリーアクセスフロア築造工					
	1	〃			第 24 号 内 訳 書
防火区画補修工					
	1	〃			第 25 号 内 訳 書
計					

横須賀市上下水道局

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
仮設費（積み上げ）					
電工					
		人			
小計					[一般労務費]
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
準備費（積み上げ）					
収集運搬費（発生残材）					[発生残材]
	2	回			4tコンテナ車、近距離
小計					[発生残材]
中間処理場受入料金（VE管等）					[運搬及び処分]
	0.28	m3			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　7　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					
	4.14	t			故銑B
鋼材等					
	0.23	〃			故銑B
ケーブル類					
	2.16	〃			ケーブル類
計					

横須賀市上下水道局

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
機器費					
脱水機棟No.2動力主幹盤					
	1	式			（機能増設）
運転操作設備					
	1	〃			第16号内訳書
汚泥処理監視サーバ					
	1	〃			（機能増設）
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
材料費					
低圧ケーブル	1	式			第 26 号 内 訳 書
制御ケーブル	1	〃			第 27 号 内 訳 書
その他電線	1	〃			第 28 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					

横須賀市上下水道局

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
労務費					
電工		人			
設備機械工		〃			
小計					[一般労務費]
技術者		人			
小計					[技術労務費]
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
複合工費					
盤架台築造工					
	1	式			第 29 号 内 訳 書
防火区画補修工					
	1	〃			第 30 号 内 訳 書
基礎撤去工					
	1	〃			第 31 号 内 訳 書
エアコン設置工					
	1	〃			第 32 号 内 訳 書
計					

横須賀市上下水道局

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
準備費（積み上げ）					
収集運搬費（発生残材）					[発生残材]
	1	回			4tコンテナ車、近距離
小計					[発生残材]
収集運搬費（VE管等）					[運搬及び処分]
	1	回			2t・3tｺﾝﾃﾅ車、近距離
中間処理場受入料金（VE管等）					[運搬及び処分]
	0.83	m3			中間処理場受入料金（廃プラスチック）
小計					[運搬及び処分]
収集運搬費（Co殻 有筋・無筋）					[運搬及び処分]
	0.44	m3			
廃材処理料（無筋Co殻）					[運搬及び処分]
	0.44	〃			
小計					[運搬及び処分]
計					

横須賀市上下水道局

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
発生残材額					
配電盤等					
	1.25	t			故銑Ｂ
鋼材等					
	0.04	〃			故銑Ｂ
ケーブル類					
	3.18	〃			ケーブル類
ステンレス材					
	210	kg			ステンレス新断 18Cr:8Ni
計					

横須賀市上下水道局

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
運転操作設備					
脱水機棟脱水設備コントロールセンタ	1	組			
脱水機棟床排水ポンプ盤	1	面			
脱水ケーキ圧送ポンプ・吐出弁盤	1	〃			
M管廊B床排水ポンプ盤	1	〃			
No. 3脱水ケーキ圧送ポンプVVVF盤	1	〃			
No. 4脱水ケーキ圧送ポンプVVVF盤	1	〃			
脱水機棟脱水設備	1	〃			
機械濃縮設備シーケンスコントローラ盤	1	式			（機能増設）
脱水機棟I/O盤	1	面			
汚泥処理棟I/O盤	1	〃			
汚泥処理設備コントローラ（1）	1	式			（機能増設）
汚泥処理設備コントローラ（2）	1	〃			（機能増設）
汚泥処理設備コントローラ（3）	1	〃			（機能増設）
計					

横須賀市上下水道局

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
監視制御設備					
汚泥処理監視サーバ					
	1	式			（機能増設）
焼却炉監視サーバ					
	1	〃			（機能増設）
帳票サーバ（1）					
	1	〃			（機能増設）
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
運転操作設備					
汚泥脱水設備コントロールセンタ（2）					
	1	式			（機能増設）
外部搬出切替弁・脱水ケーキコンベア盤					
	1	〃			（機能増設）
汚泥処理棟脱水設備					
	1	〃			（機能増設）
機械濃縮設備シーケンスコントローラ盤					
	1	〃			（機能増設）
機械濃縮棟I/0盤（2）					
	1	面			
汚泥処理棟脱水設備I/0盤					
	1	式			（機能増設）
汚泥処理設備コントローラ（1）					
	1	〃			（機能増設）
汚泥処理設備コントローラ（2）					
	1	〃			（機能増設）
電力変換器盤					
	1	〃			（機能増設）
計					

横須賀市上下水道局

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
低圧ケーブル					
EM 600V CE/F-S　22sq-4c					
	95	m			
EM 600V CET/F　200sq					
	17	〃			
EM 600V CET/F　22sq					
	9	〃			
EM 600V CE/F　38sq-2c					
	19	〃			
EM 600V CE/F　8sq-2c					
	5	〃			
EM 600V CE/F　5.5sq-3c					
	187	〃			
EM 600V CE/F　5.5sq-2c					
	93	〃			
EM 600V CE/F　3.5sq-3c					
	369	〃			
EM 600V CE/F　3.5sq-2c					
	518	〃			
付属材料					
	1	式			
計					

横須賀市上下水道局

第　18　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
制御ケーブル					
EM CEE/F　2sq-3c					
	154	m			
EM CEE/F　2sq-2c					
	97	〃			
EM CEE/F　1.25sq-15c					
	478	〃			
EM CEE/F　1.25sq-12c					
	1	〃			
EM CEE/F　1.25sq-10c					
	255	〃			
EM CEE/F　1.25sq-7c					
	24	〃			
EM CEE/F　1.25sq-5c					
	110	〃			
EM CEE/F　1.25sq-4c					
	41	〃			
EM CEE/F　1.25sq-3c					
	36	〃			
EM CEE/F　1.25sq-2c					
	229	〃			
EM CEE/F-S　1.25sq-6c					
	200	〃			
EM CEE/F-S　1.25sq-2c					
	1,110	〃			
EM KPEE/F-S　1.25sq-1p					
	257	〃			
EM 光ケーブル　2芯					
	1,280	〃			

横須賀市上下水道局

第　18　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
光ケーブルコネクタ　2芯用					
	24	個			
付属材料					
	1	式			
計					

第　19　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					
	14	〃			
EM 600V IE/F　8sq					
	9	〃			
EM 600V IE/F　5.5sq					
	3	〃			
EM 600V IE/F　3.5sq					
	74	〃			
付属材料					
	1	式			
計					

横須賀市上下水道局

第　20　号　内　訳　書

（上段：前　回　下段：今　回）

名称	数　量	単　位	単　価	金　額	摘　要
電線管類					
HIVE　42mm					
	21	m			
HIVE　36mm					
	43	〃			
HIVE　28mm					
	66	〃			
HIVE　22mm					
	72	〃			
プルボックス　VE-WP400×400×300					
	2	個			
プルボックス　VE-WP250×250×200					
	1	〃			
付属材料					
	1	式			
計					

横須賀市上下水道局

第　21　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					
	140	kg			
等辺山形鋼SS　L40×40×5t					
	46.8	〃			
鋼管SS　60.5φ3.2ｔ					
	28.7	〃			
鋼板SS　PL-6t					
	20.7	〃			
補助材料（鋼材）					
	1	式			
鋼材加工　SS					
	236	kg			
機械経費（鋼材）					
	1	式			
鋼材塗装					
	10.4	m2			
計					

横須賀市上下水道局

第　22　号　内　訳　書

（上段：前　回　下段：今　回）

名称	数　量	単　位	単　価	金　額	摘　要
ピット蓋補修工		〃			
等辺山形鋼SS　L40×40×5t					
	15.0	kg			
縞鋼板　Ch.PL-4.5t					
	165	〃			
補助材料（鋼材）					
	1	式			
鋼材加工　SS					
	180	kg			
機械経費（鋼材）					
	1	式			
鋼材塗装					
	9.72	m2			
計					

横須賀市上下水道局

第　23　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					
コンクリート　18N/mm2					
	0.13	m3			
目あらし　床					
	0.85	m2			
型枠工					
	0.89	〃			
モルタル仕上工　t=20mm					
	0.85	〃			
計					

横須賀市上下水道局

第　24　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 500×500					
	2.25	㎡			
フリーアクセスフロア 帯電防止タイル 450×450					
	1.22	〃			
計					

第　25　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）　W1000×H400					
	1	箇所			
壁（補修）　W1000×H300					
	1	〃			
壁（補修）　W800×H300					
	1	〃			
壁（補修）　W700×H500					
	1	〃			
壁（補修）　W700×H400					
	1	〃			
壁（補修）　W600×H300					
	2	〃			
床（補修）　W1500×D700					
	1	〃			
床（補修）　W600×D400					
	1	〃			
計					

横須賀市上下水道局

第　26　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 CE/F　8sq-2c					
	31	m			
付属材料					
	1	式			
計					

第　27　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-20c					
	1,440	m			
EM 光ケーブル　2芯					
	4	〃			
光ケーブルコネクタ　2芯用					
	8	個			
付属材料					
	1	式			
計					

第　28　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　14sq					
	1	m			
付属材料					
	1	式			
計					

第　29　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					
	24.7	kg			
等辺山形鋼SS　L40×40×5t					
	9.44	〃			
鋼管SS　60.5φ3.2ｔ					
	5.23	〃			
鋼板SS　PL-6t					
	3.77	〃			
補助材料（鋼材）					
	1	式			
鋼材加工　SS					
	43.1	kg			
機械経費（鋼材）					
	1	式			
鋼材塗装					
	1.90	m2			
計					

横須賀市上下水道局

第　30　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					
床（補修）　W600×D400					
	1	箇所			
計					

第　31　号　内　訳　書

（上段：前　回　下段：今　回）

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

第　32　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
エアコン設置工					
天井吊り形エアコン 室外機　耐重塩害仕様 冷房20.0kW/暖房22.4kW					
	2	組			
パッケージ型空気調和機据付 屋内機　天井吊り					
	2	台			
パッケージ型空気調和機据付 室外機　天井吊り（壁掛）					
	2	〃			
分電盤　W500×H800　主幹3P100A					
	1	面			
冷媒配管　φ9.52					
	39	m			
冷媒配管　φ19.05					
	39	〃			
SUSラッキング　No.2					
	39	〃			
防火区画処理　φ100					
	2	箇所			
防火区画処理　φ120					
	2	〃			
ドレン配管　VP25					
	40	m			
G　36mm					
	32	〃			
HIVE　42mm					
	2	〃			
プルボックス　SUS-WP200×200×150					
	2	個			
EM 600V CET/F　22sq					
	9	m			

横須賀市上下水道局

第　32　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
EM 600V CE/F　8sq-3c					
	56	m			
EM 600V EEF/F　2.0mm-3c					
	41	〃			
EM 600V IE/F　8sq					
	9	〃			
EM 600V IE/F　2sq					
	57	〃			
付属材料					
	1	式			
電工					
		人			
配管工					
		〃			
計					

横須賀市上下水道局

局独自単価一覧表

項　　目	単　価（円）	備　考
ミニUPS	1,028,000	
照明変圧器盤	1,107,000	（機能増設）
脱水機棟No.2動力主幹盤	1,790,000	（機能増設）
脱水機棟脱水設備コントロールセンタ	9,000,000	
汚泥脱水設備コントロールセンタ（２）	1,035,000	（機能増設）
脱水機棟床排水ポンプ盤	3,150,000	
脱水ケーキ圧送ポンプ・吐出弁盤	3,600,000	
M管廊B床排水ポンプ盤	3,150,000	
外部搬出切替弁・脱水ケーキコンベア盤	1,386,000	（機能増設）
No.3脱水ケーキ圧送ポンプVVVF盤	10,800,000	
No.4脱水ケーキ圧送ポンプVVVF盤	10,800,000	
脱水機棟脱水設備シーケンスコントローラ盤	109,800,000	
汚泥処理棟脱水設備シーケンスコントローラ盤	13,950,000	（機能増設）
機械濃縮設備シーケンスコントローラ盤	4,140,000	（機能増設）（補助分）
機械濃縮設備シーケンスコントローラ盤	10,530,000	（機能増設）（単独分）
脱水機棟I/O盤	16,470,000	
汚泥処理棟I/O盤	14,490,000	
機械濃縮棟I/O盤（２）	14,850,000	
汚泥処理棟脱水設備I/O盤	1,296,000	（機能増設）
汚泥処理設備コントローラ（１）	12,060,000	（機能増設）（補助分）
汚泥処理設備コントローラ（１）	12,690,000	（機能増設）（単独分）
汚泥処理設備コントローラ（２）	4,140,000	（機能増設）（補助分）
汚泥処理設備コントローラ（２）	10,580,000	（機能増設）（単独分）
汚泥処理設備コントローラ（３）	19,110,000	（機能増設）
電力変換器盤	1,035,000	（機能増設）
No.1～3調整槽液位計	497,900	
汚泥処理監視サーバ	31,950,000	（機能増設）（補助分）
汚泥処理監視サーバ	14,130,000	（機能増設）（単独分）
焼却炉監視サーバ	11,880,000	（機能増設）
帳票サーバ（１）	8,685,000	（機能増設）
EM 600V CE/F-S　22sq-4c	4,990	１ｍ当たり

項　　目	単　価（円）	備　考
EM 光ケーブル　2芯	693	1ｍ当たり
光ケーブルコネクタ　2芯用	2,880	1個当たり
天井吊り形エアコン　室外機　耐重塩害仕様冷房20.0kW/暖房22.4kW	3,025,000	1組当たり
分電盤　W500×H800　主幹3P100A	109,100	1面当たり

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。