

# 現場説明書

- 1 工事名 追浜浄化センター水処理棟受変電設備更新工事  
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に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(以下「建退共」という。)に加入するとともに、その建設業退職金共済制度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り付けること。
- (2) 請負者は、当初請負代金額が500万円以上の場合は、建退共の発注者用掛金収納書を貼った「建設業退職金共済証紙購入状況報告書」(第1号様式(建退共))、「建設業退職金共済関係提出書」(第2号様式(建退共))、「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監督員に提出すること。ただし、この制度に代わる退職金共済等に加入している場合又は対象労働者がいない場合については、内容を記載した「確認書」(第4号様式(建退共))を契約締結後1箇月以内に監督員に提出すること。

なお、当初請負代金額が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、関係資料を提出しなければならない。

- (3) 下請契約を締結する際は、当該下請負者に対してこの制度の趣旨を説明し、掛金相当額を下請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、当該下請負者の建退共加入並びに証紙の購入及び貼付の促進に努めること。
- (4) 下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、元請負者は建退共加入手続及び建退共関係事務の処理について、下請負者からの依頼には積極的に受託するよう努めること。
- (5) 請負者は、工事現場に建設業退職金共済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。
- (6) 正当な理由がなく建退共に参加せず、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。

## 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）

追浜浄化センター  
水処理棟受変電設備更新工事

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	受変電設備	2 - 1
第 1 節	受変電設備	2 - 1
第 3 章	特殊電源設備	3 - 1
第 1 節	特殊電源設備	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	監視制御装置	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	建設副産物実態調査について	8 - 1
第 2 節	本市環境マネジメントシステム (YES) の取組みについて	8 - 1
第 3 節	無石綿(ノンアスベスト)化への対応について	8 - 2
第 4 節	工事表示板の設置について	8 - 2
第 5 節	提出書類について	8 - 2
第 6 節	積算基準について	8 - 3
第 7 節	ゴム製品等の品質確認等	8 - 3
第 8 節	ゴム製品等の品質確認をした場合における瑕疵担保の取扱い	8 - 3
第 9 章	参考	
	入出力項目一覧表	
	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」平成 29 年度版により施工する。

第 2 条 本工事及び指定工事部分は下記のとおりとする。

1. 本工事

概 要

受変電設備	1 式
無停電電源装置	1 式
現場操作盤	1 式
コントロールセンタ	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           平成 3 1 年   3 月   1 5 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 詳細は図面による。  
.....  
.....  
.....
- (4) 接地工事 (■母線 ■盤～機器)
- (5) 土工事
- (6) 建柱工事
- (7) はつり工事
- (8) 防火区画処理 (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

## 第 2 章 受変電設備

第 2 章 受変電設備

第 1 節 受変電設備

1. 高圧配電盤

印	盤名称	盤記号	形式	定格	制御電源	数量	備考
■	受電盤	MC-B01	P W	定格電圧 <input checked="" type="checkbox"/> 7.2kV <input type="checkbox"/> 3.6kV 定格電流 <input checked="" type="checkbox"/> 600A <input type="checkbox"/> 1200A	<input checked="" type="checkbox"/> DC 100V <input type="checkbox"/> AC 100V	1 面	<input checked="" type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設 VCB, VT, CT, 過電流継電器ほか
■	動力変圧器 一次盤/ 照明変圧器 一次盤	MC-B02 A, B	P W	定格短時間 耐電流 <input checked="" type="checkbox"/> 12.5kA <input type="checkbox"/> 20kA		1 面	<input checked="" type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設 VCB2 段構成 CT, 過電流継電器ほか
■	ブロワ変圧器 一次盤/予備盤	MC-B03 A, B	P W			1 面	<input checked="" type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設 VCB2 段構成 CT, 過電流継電器ほか
■	水処理棟主幹盤 / 予備盤	MC-A06 A, B	—			1 式	<input type="checkbox"/> 新規 <input checked="" type="checkbox"/> 機能増設 主幹盤の CT 比レンジ変更ほか 既設設備の 製造業者は、 東芝インフ ラシステムズ(株)(旧(株)東芝)です。

## 2. 変圧器盤

印	盤名称	盤記号	形式	定格	種別	数量	備考
■	動力変圧器盤	TR-B01	CY	3φ 6.6kV/210V 500kVA Δ-Y結線 制御電源 DC100V	モールド (トップランナー)	1面	■新規 □機能増設  ZCT, 地絡過 電流継電器 ほか
■	照明変圧器盤	TR-B02	CY	1φ 6.6kV/ 210-105V 75kVA 一一三結線 制御電源 DC100V	モールド (トップランナー)	1面	■新規 □機能増設  ZCT, 地絡過 電流継電器 ほか
■	プロワ変圧器盤	TR-B03	CY	3φ 6.6kV/420V 500kVA Δ-Y結線 制御電源 DC100V	モールド (トップランナー)	1面	■新規 □機能増設  ZCT, 地絡過 電流継電器 ほか

### その他

- 1 高圧盤共通の付属品として、絶縁ゴムマット、遮断器取り外し用リフターを含む。

3. 低圧配電盤

印	盤名称	盤記号	形式	定格	数量	備考
■	動力主幹盤	LC-B01	C X	定格電圧 ■ 210V 定格電流 ■ 1600A 定格短時間 耐電流 ■ 40kA	1面	■ 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設  MCCB, CT, ZCT, 地絡 過電流継電器ほか
■	照明主幹盤	LC-B02	C X	定格電圧 ■ 210-105V 定格電流 ■ 400A 定格短時間 耐電流 ■ 16kA	1面	■ 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設  MCCB, CT, ZCT, 地絡 過電流継電器ほか
■	ブロワ主幹盤	LC-B03	C X	定格電圧 ■ 420V 定格電流 ■ 800A 定格短時間 耐電流 ■ 16kA	1面	■ 新規 <input type="checkbox"/> 機能増設  MCCB, CT, ZCT, 地絡 過電流継電器ほか

### 第 3 章 特殊電源設備

第 3 章 特殊電源設備

第 1 節 特殊電源設備

1. 無停電電源装置

名 称 (盤記号)	構 成	仕 様	蓄電池 放電時間	備 考
			<input type="checkbox"/> 10 分 <input checked="" type="checkbox"/> 30 分	
■無停電電源装置 (CVCF-2A, 2B, 2C)	今回 1組 全体 1組	高調波対策 ■有(正弦波コン バータ式イン バータ)  <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 10 分 <input checked="" type="checkbox"/> 30 分	■新規 <input type="checkbox"/> 機能増設  ■一般用鋼板 <input type="checkbox"/> SUS
(1)蓄電池 制御弁式据置鉛蓄電池 (長寿命型) M S E 200AH/10HR 54セル 1式 (2)整流器 150A 1式 (3)インバータ 7.5kVA 1式 (4)負荷電圧補償装置 10A 1式 (5)デジタル表示装置 1式 (6)配線用遮断器 1式 (7)無瞬断切替装置 1式 (8)盤内照明 1式 (9)その他必要品 1式				
その他 ・対象負荷は、別紙図面等を参照する。 ・特殊電源設備の容量は、標準的な負荷容量を用いて算出したものである。 ・容量計算を行う場合は、実際に設置されている負荷容量を基に計算すること。				

2. 分電盤

名 称	盤記号	数 量	備 考
水処理 CVCF 分電盤	BD-B	1 式	<input type="checkbox"/> 新規 <input checked="" type="checkbox"/> 機能増設
機能増設内容 1. 下記配線用遮断器の負荷変更に伴う名称変更等を行う。 ・1号プロワ現場操作盤 → 予備 ・2号プロワ現場操作盤 → 予備 ・3号プロワ現場操作盤 → No.4 放風弁現場操作盤 2. その他必要なもの。 3. 既設設備の製造業者は、東芝インフラシステムズ㈱(旧㈱東芝)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

□片面形 ■両面形

印	盤名称	盤記号	定 格	数 量	備 考
■	ブロワ設備 コントロールセンタ	CC-6	1. 電圧 200V 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	1 式	<input type="checkbox"/> 新規 <input checked="" type="checkbox"/> 機能増設  多機能型 (伝送装置収納)
			1. 機能増設内容 ・既設ユニットの予備化 ・負荷更新に伴う可逆回路ユニットの流用 ・ユニット構成変更の詳細は図面参照 2. その他必要なもの 3. 既設設備の製造業者は、東芝インフラシステムズ㈱(旧㈱東芝)です。		
■	汚泥濃縮・脱水設備 コントロールセンタ	CC-8	1. 電圧 200V 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	1 式	<input type="checkbox"/> 新規 <input checked="" type="checkbox"/> 機能増設  多機能型 (伝送装置収納)
			1. 機能増設内容 ・負荷更新に伴う既設予備可逆回路ユニット流用 ・ユニット構成変更の詳細は図面参照 2. その他必要なもの 3. 既設設備の製造業者は、東芝インフラシステムズ㈱(旧㈱東芝)です。		

3 現場操作盤

印	盤名称	盤記号	形 式	外観構造	保護構造	材 質	数量	備 考
■	No.4 放風弁 現場操作盤	LCB-616	<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)  サーマ <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" 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
■	濃縮生汚泥引 抜、処理水、 床排水 現場操作盤	LCB-805	<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 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式	<input type="checkbox"/> 新規 <input checked="" 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
機能増設内容 1. 濃縮生汚泥引抜ポンプ吐出弁電動化に伴う以下の追加 ・操作スイッチ×1式 ・シグナルランプ類×1式 ・故障表示器×1式 2. 上記に関わる用品類の追加×1式 3. 既存設備の製造業者は、東芝インフラシステムズ(株) (旧(株)東芝)です。								

## 第 5 章 計装設備

第 5 章 計装設備

第 1 節 計装設備

1. 圧力計

項 目	仕 様	
1) ループ名称	ブロワ吐出圧力	
2) 構造	<input checked="" type="checkbox"/> 一般形 <input type="checkbox"/> 耐圧防爆形	<input type="checkbox"/> 一般形 <input type="checkbox"/> 耐圧防爆形
3) 検出器	<input checked="" type="checkbox"/> ダイヤフラム <input type="checkbox"/> ダイヤフラムシール	<input type="checkbox"/> ダイヤフラム <input type="checkbox"/> ダイヤフラムシール
4) 測定対象	<input checked="" type="checkbox"/> 空気 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 空気 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/>
5) 測定範囲 (単位)	<input type="checkbox"/> 二重目盛り	
6) オプション	<input type="checkbox"/> アレスタ付 <input type="checkbox"/> フランジバルブ付	<input type="checkbox"/> アレスタ付 <input type="checkbox"/> フランジバルブ付
7) 備考	<input checked="" type="checkbox"/> スターション付	<input type="checkbox"/> スターション付
8) その他	1. 吐出圧力計更新に伴うものである。 2. 圧力伝送器、導圧配管、仕切弁は本工事 3. その他必要なもの	

2. 計装盤

名 称	仕 様	備 考
計装盤 MK-B11	<input type="checkbox"/> 新規 <input checked="" type="checkbox"/> 機能増設	
	機能増設内容 各計測レンジ変更に伴う指示計の交換 1. 縦形指示計交換×3個 ・ブロワ吸込風量用 ・ブロワ吐出圧力用 2. 変換器類の交換×1式 3. 上記に伴う用品類の追加・撤去×1式 4. センサー（オリフィス）は別途機械工事にて撤去 5. 既設設備の製造業者は、東芝インフラシステムズ(株)（旧(株)東芝）です。	

## 第 6 章 監視制御設備

第 6 章 監視制御設備

第 1 節 監視制御装置

1. シーケンスコントローラ

名 称	仕 様	伝送機能	伝送路	対象負荷の概略台数	収納場所	電 源	備 考
水処理棟 シーケンス コントローラ盤 (1)～(4) SQC- 3A, 3B, 3C, 3D	<b>■伝送機能</b> 1. 上位監視サーバ、監視操作卓との監視制御システム構築	<b>■有</b> <input type="checkbox"/> 無	<b>■光</b> <input type="checkbox"/> メタル	今回 15 台 全体 80 台	<b>■単独盤</b> <input type="checkbox"/> 別途盤	<b>■AC100V</b> <input type="checkbox"/> 商用 <b>■CVCF</b> <input type="checkbox"/> DC100V	<input type="checkbox"/> 新規 <b>■機能増設</b>
機能増設内容	既存ソフトウェアの修正により下記の機能増設を行う。 1. 受変電設備更新に伴う監視・操作・状態・故障・プロセス信号の追加。 2. ブロワ設備更新に伴う、入出力信号の追加・変更・削除及び制御ソフトウェアの変更（ブロワ風量一定制御、ブロワ圧力一定制御、ブロワ台数制御、エアタンD O一定制御、エアタン風量一定制御の制御内容変更） 3. その他必要な機能。			信号種類	参考入出力点数(概算)		
					削除	今回	
				DI/O	178 点 (146+32)	90 点 (67+23)	
				AI/O	23 点 (20+3)	18 点 (16+2)	
			PI	8 点	4 点		
その他	既設設備の製造業者は、東芝インフラシステムズ(株) (旧(株)東芝) です。						
汚泥処理棟 シーケンス コントローラ盤 (1), (2), (3) SQC-1, 2, 3	<b>■伝送機能</b> 1. 上位監視サーバ、監視操作卓との監視制御システム構築	<b>■有</b> <input type="checkbox"/> 無	<b>■光</b> <input type="checkbox"/> メタル	今回 2 台 全体 60 台	<b>■単独盤</b> <input type="checkbox"/> 別途盤	<b>■AC100V</b> <input type="checkbox"/> 商用 <b>■CVCF</b> <input type="checkbox"/> DC100V	<input type="checkbox"/> 新規 <b>■機能増設</b>
機能増設内容	既存ソフトウェアの修正により下記の機能増設を行う 1. 汚泥処理設備負荷増設に伴う監視・状態・故障信号の追加。 2. その他必要な機能。			信号種類	参考入出力点数(概算)		
					削除	今回	
				DI/O	—	6 点 (6+0)	
				AI/O	—	0 点	
			PI	—	0 点		
その他	既設設備の製造業者は、東芝インフラシステムズ(株) (旧(株)東芝) です。						

2. 監視制御装置

名 称	仕 様	備 考
<p>監視制御装置 (1)～(3) LCD-cot1～3</p>	<p>(機能増設仕様) 既存ソフトウェアの修正により下記の機能増設を行う。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 受変電設備更新に伴う監視・操作・状態・故障・プロセス信号の追加及び構築。</li> <li>2. ブロワ設備更新に伴う監視・操作・故障・プロセス信号の追加・削除及び構築。</li> <li>3. 汚泥処理設備負荷増設に伴う監視・操作・状態・故障・プロセス信号の追加及び構築。</li> <li>4. 上記に伴う監視制御画面の機能増設。</li> <li>5. 上記に伴う帳票機能の機能増設。</li> <li>6. その他必要な機能。</li> </ol> <p>参考入出力点数 (水処理設備)            削除点数 DI/O : 202 点 (158+44)                      AI/O : 30 点 (24+6)                      PI : 8 点            追加点数 DI/O : 106 点 (75+31)                      AI/O : 23 点 (19+4)                      PI : 4 点</p> <p>参考画面枚数            変更分 6 枚、追加 1 枚</p> <p>参考入出力点数 (汚泥処理設備)            追加点数 DI : 6 点</p> <p>参考画面枚数            変更分 1 枚、</p>	<p>□新規 ■機能増設</p>
<p>その他</p>	<p>既設設備の製造業者は、東芝インフラシステムズ(株)(旧(株)東芝)です。</p>	

### 3. サーバ

名 称	仕 様	備 考
監視サーバ盤 (1)(2)  SVS-1A, 1B	<p>(機能増設仕様)</p> <p>既存ソフトウェアの修正により下記の機能増設を行う。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 受変電設備更新に伴うデータ管理機能追加及び構築。</li> <li>2. プロワ設備更新に伴うデータ管理機能追加及び構築</li> <li>3. 汚泥処理設備負荷増設に伴う管理機能追加及び構築</li> <li>4. その他必要な機能。</li> </ol> <p>参考入出力点数(水処理設備)</p> <p>削除点数 DI/O: 202点(158+44) AI/O: 30点(24+6) PI: 8点</p> <p>追加点数 DI/O: 106点(75+31) AI/O: 23点(19+4) PI: 4点</p> <p>参考入出力点数(水処理設備)</p> <p>追加点数 DI: 6点</p>	<input type="checkbox"/> 新規 <input checked="" type="checkbox"/> 機能増設
その他	既設設備の製造業者は、東芝インフラシステムズ(株)(旧(株)東芝)です。	

### 4. 帳票装置

名 称	仕 様	備 考
帳票管理装置  LCD-cot4	<p>(機能増設仕様)</p> <p>既存ソフトウェアの修正により下記の機能増設を行う。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 受変電設備更新に伴う帳票データの変更及び構築。</li> <li>2. プロワ設備更新に伴う帳票データの変更及び構築</li> <li>3. その他必要な機能。</li> </ol> <p>参考変更枚数(概数)</p> <p>日報3枚、月報2枚、年報2枚</p>	<input type="checkbox"/> 新規 <input checked="" type="checkbox"/> 機能増設
その他	既設設備の製造業者は、東芝インフラシステムズ(株)(旧(株)東芝)です。	

5. インターフェイス

名 称	仕 様	備 考
インターフェイス 装置盤  INT	(機能増設仕様) 既存ソフトウェアの修正により下記の機能増設を行う。 1. 受変電設備更新に伴う管理用帳票データの再設定 2. ブロワ設備更新に伴う管理用帳票データの再設定 3. その他必要な機能	<input type="checkbox"/> 新規 <input checked="" type="checkbox"/> 機能増設
その他	既設設備の製造業者は、東芝インフラシステムズ(株) (旧(株)東芝)です。	

## 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 8 章 その他

## 第 8 章 そ の 他

### 第 1 節 建設副産物実態調査について

工事の実施にあたり、建設副産物実態調査に関する作業を行うこと。「建設副産物情報交換システム」を一般財団法人日本建設情報総合センターの建設副産物情報センターのホームページからダウンロードしてインストールすること。これに基づき、「再生資源利用{促進}計画書(計画書)」及び「再生資源利用{促進}計画書(実施書)」を作成し、書類で監督員に提出するものとする。なお提出前に監督員に内容の確認を受けること。

### 第 2 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3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4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5節 提出書類について

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6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）平成30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平成30年7月1日である。

## 第7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8節 ゴム製品等の品質確認をした場合における瑕疵担保の取扱い

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瑕疵担保責任が免責されるものではない。

## 第 9 章 参 考

入出力項目一覧表(追浜浄化センター水処理棟受変電設備更新工事)

※点数は参考とする。

設備	台数	水処理設備シーケンスコントローラ盤					監視サーバ盤					監視制御装置					帳票	備考
		DI	DO	AI	AO	PI	DI	DO	AI	AO	PI	DI	DO	AI	AO	PI		
受電	1	3	2	1		1	3	2	1		1	3	2	1		1	2	
汚泥処理連絡	1	3	2				3	2				3	2					
6KV母線	1	2					2					2						
動力Tr一次	1	5	2	1		1	5	2	1		1	5	2	1		1	1	
照明TR一次	1	5	2	1		1	5	2	1		1	5	2	1		1	1	
□号ブロワCBS	3	12		3		3	12		3		3	12		3		3	6	□:1~3
動力TR二次	1	2		2		1	2		2		1	2		2		1	1	
消火栓ポンプ	1	2					2					2						
照明TR二次	1	2		2		1	2		2		1	2		2		1	1	
CVCF	1	2					2					2						
□号ブロワ	3	33	15	3	3		51	27	3	3		51	27	3	3		3	□:1~3
□号ブロワ刷子引揚装置	3	15					9					9						□:1~3
NO.□ブロワ吐出弁	3	21					21					21						□:1~3
NO.□ブロワ放風弁	3	24	9	3			24	9	3			24	9	3				□:1~3
NO.□ブロワ吸込調節弁	3	15		3			15		3			15		3				□:1~3
ブロワ吐出圧力	1			1					1					1				
ブロワ設備	1								4	3				4	3		1	
計		146	32	20	3	8	158	44	24	6	8	158	44	24	6	8	16	

水処理設備・削除点数

入出力項目一覧表(追浜浄化センター水処理棟受変電設備更新工事)

※点数は参考とする。

設備	台数	水処理設備シーケンスコントローラ盤					監視サーバ盤					監視制御装置					帳票	備考
		DI	DO	AI	AO	PI	DI	DO	AI	AO	PI	DI	DO	AI	AO	PI		
受電	1	3	2	2		1	3	2	2		1	3	2	2		1	3	
動力Tr一次	1	5	2	1		1	5	2	1		1	5	2	1		1	1	
照明TR一次	1	5	2	1		1	5	2	1		1	5	2	1		1	1	
ブロワTR一次	1	5	2	1		1	5	2	1		1	5	2	1		1	2	
動力TR二次	1	2		2			2		2			2		2				
消火栓ポンプ	1	2					2					2						
照明TR二次	1	2		2			2		2			2		2				
ブロワTR二次	1	2		2			2		2			2		2				
動力主幹盤	1	2					2					2						
照明主幹盤	1	2					2					2						
ブロワ主幹盤	1	2					2					2						
CVCF	1	2					2					2						
NO.口高速軸浮上式ブロワ	2	26	12	4	2		26	12	4	2		26	12	4	2		4	□:1,2
NO.4ブロワ放風弁	1	7	3				7	3				7	3					
ブロワ吐出圧力	1			1					1					1				
ブロワ設備	1						8	8	3	2		8	8	3	2		1	
計		67	23	16	2	4	75	31	19	4	4	75	31	19	4	4	12	

水処理設備・今回点数

入出力項目一覧表(追浜浄化センター水処理棟受変電設備更新工事)

※点数は参考とする。

設備	台数	汚泥処理設備シーケンスコントローラ盤					監視サーバ盤					監視制御装置					帳票	備考	
		DI	DO	AI	AO	PI	DI	DO	AI	AO	PI	DI	DO	AI	AO	PI			
NO.口濃縮生汚泥引抜ポンプ吐出弁	2	6					6					6							□:1,2
計		6					6					6							

汚泥処理設備・今回点数





























# 施工条件明示事項

工事名 追浜浄化センター水処理棟受変電設備更新工事

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3件の工事と競合する。 追浜浄化センター送風機設備更新工事(工期:平成31年3月15日予定) 追浜浄化センター汚泥貯留槽機械設備改修工事(工期:未定) 追浜浄化センター汚泥処理棟汚泥貯留槽防食工事(工期:未定)
	<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、見込んでい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 道 事 用 関 係	<input type="checkbox"/> 工所用資機材等の搬入経路、使用期間等の制限	
	<input type="checkbox"/> 搬入路の使用及及び使用後の処置	
	<input type="checkbox"/> 仮設道路の設置	
	<input type="checkbox"/> 一般道路の占用	
□ 仮 設 備 関 係	<input type="checkbox"/> 仮設物(仮土留、足場等)の他工事への転用若しくは兼用	
	<input type="checkbox"/> 仮設備の構造及び施工方法の指定	
	<input type="checkbox"/> 仮設備の設計条件の指定	
■ 建設副産物関係	<input type="checkbox"/> 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	
	<input type="checkbox"/> 建設副産物の現場内での再利用及び減量化	
	<input checked="" type="checkbox"/> 建設副産物及び建設廃棄物の処理	1) 特記仕様書第8章第1節による。
□ 薬 入 液 関 係	<input type="checkbox"/> 薬液注入工法の施工	
	<input type="checkbox"/> 周辺環境への調査	
□ 工 事 物 件 支 障 等	<input type="checkbox"/> 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	
	<input type="checkbox"/> 地上、地下等の占用物件工事との重複施工	
■ その他	<input type="checkbox"/> 工所用資機材の保管及び仮置き	
	<input type="checkbox"/> 工事現場発生品	
	<input type="checkbox"/> 支給材料及び貸与品	
	<input type="checkbox"/> 関係機関・自治体等との近接工事協議に係る条件等	
	<input type="checkbox"/> 架設工法の指定	
	<input type="checkbox"/> 工用水、電力等の指定	
	<input type="checkbox"/> 新技術・新工法・特許工法の指定	
	<input type="checkbox"/> 部分使用	
	<input type="checkbox"/> 給水の必要	
	<input checked="" type="checkbox"/> 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)

平成 30 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	追浜浄化センター水処理棟受変電設備更新工事														
(工事・業務) 箇所	横須賀市浦郷町5丁目2931番地														
工 期	平成31年3月15日まで														
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 border="0"> <tr> <td>受変電設備</td> <td>1式</td> </tr> <tr> <td>無停電電源装置</td> <td>1式</td> </tr> <tr> <td>現場操作盤</td> <td>1式</td> </tr> <tr> <td>コントロールセンタ</td> <td>1式</td> </tr> <tr> <td>計装設備</td> <td>1式</td> </tr> <tr> <td>監視制御設備</td> <td>1式</td> </tr> <tr> <td>据付配管配線工事</td> <td>1式</td> </tr> </table>	受変電設備	1式	無停電電源装置	1式	現場操作盤	1式	コントロールセンタ	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
受変電設備	1式														
無停電電源装置	1式														
現場操作盤	1式														
コントロールセンタ	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	平成30年度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			
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				1	〃			[直接経費]
特別経費				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]
小計								[仮設費]

# 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
計								[直接工事費]
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]
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			

# 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								[一般管理費等]
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]
特別経費				1	〃			[直接経費] 第 5 号内訳書
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 6 号内訳書
小計								[仮設費]

[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
計								[直接工事費]
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 7 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			

[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
計								[一般管理費等]
発生残材額				1	式			第 8 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 9 号 内 訳 書
計								[機器費]
直接工事費								
材料費				1	式			第 10 号 内 訳 書
労務費				1	〃			第 11 号 内 訳 書
複合工費				1	〃			第 12 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								
共通仮設費 (率)				1	式			[共通仮設費]

[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
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]
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					
受変電設備	1	式			第 13 号内訳書
無停電電源装置	1	#			第 14 号内訳書
プロワ設備コントロールセンタ	1	#			[機能増設]
No. 4放風弁現場操作盤		面			
計装設備	1	式			第 15 号内訳書
監視制御設備	1	#			第 16 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					
高压ケーブル	1	式			EM-CET/F、EM-CE/F
低压ケーブル	1	〃			CV-S、EM-CE/F、EM-FP
制御ケーブル	1	〃			EM-CEE/F、EM-CEE-S/F、光ケーブル、同コネクタ
その他電線	1	〃			EM-IE/F
端末処理材	1	〃			EM-CET/F、EM-CE/F、CV-S用
電線管類	1	〃			HIVE、VE、プルボックス
接地材料	1	〃			
直接接続材	1	〃			EM-CE/F用
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					
土工事	1	式			
ピット蓋取付工	1	〃			
フリーアクセスフロア築造工	1	〃			
盤架台築造工	1	〃			
防火区画貫通処理工	1	〃			
基礎築造工	1	〃			
接地端子箱取付工	1	〃			
基礎はつり工	1	〃			
配管架台工	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
特別経費					
電気主任技術者立会費					
	1	式			
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
仮設費（積み上げ）					
仮設機器リース費用					
	1	式			
電工					
		人			
技術者					
		〃			
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
準備費 (積み上げ)					
収集運搬費 (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)		m3			建設廃棄物 (巡回収集)
中間処理場受入料金 (VE管等)		＃			中間処理場受入料金 (廃プラスチック)
小計					[運搬及び処分]
産業廃棄物処分費 (バッテリー)	1	式			
小計					[運搬及び処分]
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
発生残材額					
配電盤等					
		t			故銑B
鋼材等					
		//			故銑B
ケーブル類					
		kg			
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
機器費					
汚泥濃縮・脱水設備コントロールセンタ	1	式			[機能増設]
濃縮生汚泥引抜・処理水・床排水現場操作盤	1	＃			[機能増設]
監視制御設備	1	＃			第 17 号内訳書
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
材料費					
低圧ケーブル	1	式			EM-CE/F
制御ケーブル	1	〃			EM-CBE/F
その他電線	1	〃			EM-IE/F
電線管類	1	〃			HIVE
小計					[直接材料費]
補助材料	1	式			
小計					[補助材料費]
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
労務費					
電工		人			
小計					[一般労務費]
技術者		人			
小計					[技術労務費]
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
複合工費					
基礎はつり工	1	式			
防火区画貫通処理工	1	#			
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
受変電設備					
受電盤		面			
動力変圧器一次盤/照明変圧器一次盤		〃			
プロワ変圧器一次盤/予備盤		〃			
動力変圧器盤		〃			
照明変圧器盤		〃			
プロワ変圧器盤		〃			
動力主幹盤		〃			
照明主幹盤		〃			
プロワ主幹盤		〃			
水処理棟主幹盤/予備盤	1	式			[機能増設]
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
無停電電源装置					
無停電電源装置		組			[3面構成]
水処理CVCF分電盤	1	式			[機能増設]
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
計装設備					
プロワ吐出圧力計		台			
計装盤	1	式			[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
監視制御設備					
水処理棟シーケンスコントローラ盤(1)~(4)	1	式			[機能増設]
監視制御装置 (1) ~ (3)	1	〃			[機能増設] 汚泥処理設備以外
監視サーバ盤 (1) (2)	1	〃			[機能増設] 汚泥処理設備以外
帳票管理装置	1	〃			[機能増設]
インターフェイス装置盤	1	〃			[機能増設]
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
監視制御設備					
監視サーバ盤(1)(2)	1	式			[機能増設] 汚泥処理設備
監視制御装置(1)～(3)	1	"			[機能増設] 汚泥処理設備
汚泥処理棟シーケンスコントローラ盤(1)～(3)	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)

平成 30 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	追浜浄化センター水処理棟受変電設備更新工事														
(工事・業務)箇所	横須賀市浦郷町5丁目2931番地														
工 期	平成31年3月15日まで														
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 border="0"> <tr> <td>受変電設備</td> <td>1式</td> </tr> <tr> <td>無停電電源装置</td> <td>1式</td> </tr> <tr> <td>現場操作盤</td> <td>1式</td> </tr> <tr> <td>コントロールセンタ</td> <td>1式</td> </tr> <tr> <td>計装設備</td> <td>1式</td> </tr> <tr> <td>監視制御設備</td> <td>1式</td> </tr> <tr> <td>据付配管配線工事</td> <td>1式</td> </tr> </table>	受変電設備	1式	無停電電源装置	1式	現場操作盤	1式	コントロールセンタ	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
受変電設備	1式														
無停電電源装置	1式														
現場操作盤	1式														
コントロールセンタ	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	平成30年度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			
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				1	〃			[直接経費]
特別経費				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]
小計								[仮設費]

# 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
計								[直接工事費]
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]
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			

# 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								[一般管理費等]
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]
特別経費				1	〃			[直接経費] 第 5 号内訳書
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 6 号内訳書
小計								[仮設費]

[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
計								[直接工事費]
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 7 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			

[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
計								[一般管理費等]
発生残材額				1	式			第 8 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 9 号内訳書
計								[機器費]
直接工事費								
材料費				1	式			第 10 号内訳書
労務費				1	〃			第 11 号内訳書
複合工費				1	〃			第 12 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								
共通仮設費 (率)				1	式			[共通仮設費]

[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
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]
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					
受変電設備	1	式			第 13 号内訳書
無停電電源装置	1	〃			第 14 号内訳書
プロワ設備コントロールセンタ	1	〃			[機能増設]
No. 4放風弁現場操作盤	1	面			
計装設備	1	式			第 15 号内訳書
監視制御設備	1	〃			第 16 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					
高压ケーブル	1	式			第 18 号内訳書
低压ケーブル	1	〃			第 19 号内訳書
制御ケーブル	1	〃			第 20 号内訳書
その他電線	1	〃			第 21 号内訳書
端末処理材	1	〃			第 22 号内訳書
電線管類	1	〃			第 23 号内訳書
接地材料	1	〃			第 24 号内訳書
直接接続材	1	〃			第 25 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					
土工事	1	式			第 26 号内訳書
ピット蓋取付工	1	〃			第 27 号内訳書
フリーアクセスフロア築造工	1	〃			第 28 号内訳書
盤架台築造工	1	〃			第 29 号内訳書
防火区画貫通処理工	1	〃			第 30 号内訳書
基礎築造工	1	〃			第 31 号内訳書
接地端子箱取付工	1	〃			第 32 号内訳書
基礎はつり工	1	〃			第 33 号内訳書
配管架台工	1	〃			第 34 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
特別経費					
電気主任技術者立会費	1	式			
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
仮設費（積み上げ）					
仮設機器リース費用					
	1	式			
電工					
		人			
技術者					
		〃			
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
準備費 (積み上げ)					
収集運搬費 (発生残材)	4	回			4tコンテナ車、近距離
小計					[発生残材]
収集運搬費 (VE管等)	0.50	m3			建設廃棄物 (巡回収集)
中間処理場受入料金 (VE管等)	0.50	〃			中間処理場受入料金 (廃プラスチック)
小計					[運搬及び処分]
産業廃棄物処分費 (バッテリー)	1	式			
小計					[運搬及び処分]
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
発生残材額					
配電盤等	12.3	t			故銑B
鋼材等	0.32	〃			故銑B
ケーブル類	2,740	kg			
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
機器費					
汚泥濃縮・脱水設備コントロールセンタ	1	式			[機能増設]
濃縮生汚泥引抜・処理水・床排水現場操作盤	1	〃			[機能増設]
監視制御設備	1	〃			第 17 号内訳書
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
材料費					
低圧ケーブル	1	式			第 35 号内訳書
制御ケーブル	1	〃			第 36 号内訳書
その他電線	1	〃			第 37 号内訳書
電線管類	1	〃			第 38 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 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
労務費					
電工		人			
小計					[一般労務費]
技術者		人			
小計					[技術労務費]
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
複合工費					
基礎はつり工	1	式			第 39 号内訳書
防火区画貫通処理工	1	〃			第 40 号内訳書
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
受変電設備					
受電盤	1	面			
動力変圧器一次盤/照明変圧器一次盤	1	〃			
プロワ変圧器一次盤/予備盤	1	〃			
動力変圧器盤	1	〃			
照明変圧器盤	1	〃			
プロワ変圧器盤	1	〃			
動力主幹盤	1	〃			
照明主幹盤	1	〃			
プロワ主幹盤	1	〃			
水処理棟主幹盤/予備盤	1	式			[機能増設]
計					

第 14 号 内 訳 書

(上段:前 回 下段:今 回)

名称	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
無停電電源装置					
無停電電源装置	1	組			[3面構成]
水处理CVCF分電盤	1	式			[機能増設]
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
計装設備					
プロワ吐出圧力計					
	1	台			
計装盤					[機能増設]
	1	式			
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
監視制御設備					
水処理棟シーケンスコントローラ盤(1)～(4)	1	式			[機能増設]
監視制御装置(1)～(3)	1	〃			[機能増設] 汚泥処理設備以外
監視サーバ盤(1)(2)	1	〃			[機能増設] 汚泥処理設備以外
帳票管理装置	1	〃			[機能増設]
インターフェイス装置盤	1	〃			[機能増設]
計					

第 17 号 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

名称	数 量	单 位	単 価	金 額	摘 要
監視制御装置					
監視サーバ盤(1)(2)	1	式			[機能増設] 汚泥処理設備
監視制御装置(1)～(3)	1	〃			[機能増設] 汚泥処理設備
汚泥処理棟シーケンスコントローラ盤(1)～(3)	1	〃			[機能増設]
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
高圧ケーブル					
6kV EM-CET/F 38sq	189	m			
6kV EM-CE/F 38sq-1c	13	//			
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
低圧ケーブル					
600V CV-S 150sq-3c	71	m			
600V EM-CE/F 150sq-3c	73	"			
600V EM-CE/F 150sq-1c	43	"			
600V EM-CE/F 100sq-3c	66	"			
600V EM-CE/F 60sq-3c	19	"			
600V EM-CE/F 38sq-3c	184	"			
600V EM-CE/F 22sq-3c	201	"			
600V EM-CE/F 14sq-3c	58	"			
600V EM-CE/F 8sq-3c	382	"			
600V EM-CE/F 5.5sq-3c	126	"			
600V EM-CE/F 5.5sq-2c	39	"			
600V EM-CE/F 2sq-3c	35	"			
600V EM-CE/F 2sq-2c	69	"			
600V EM-FP 22sq-3c	30	"			

# 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
付属材料					
	1	式			
計					

# 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
制御ケーブル					
EM-CEE/F 1.25sq-20c	117	m			
EM-CEE/F 1.25sq-12c	58	〃			
EM-CEE/F 1.25sq-10c	67	〃			
EM-CEE/F 1.25sq-3c	47	〃			
EM-CEE/F 1.25sq-2c	2	〃			
EM-CEE/F-S 1.25sq-2c	444	〃			
光ケーブル 4c	30	〃			
同上用コネクタ	8	〃			
付属材料	1	式			
計					

# 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
その他電線					
600V EM-IE/F 60sq	355	m			
600V EM-IE/F 3.5sq	73	〃			
付属材料	1	式			
計					

## 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
端末処理材					
6kV EM-CET/F 38sq (屋内)	6	組			
6kV EM-CE/F 38sq-1c (屋内)	4	〃			
600V CV-S 150sq-3c	4	〃			
600V EM-CE/F 150sq-3c	4	〃			
600V EM-CE/F 150sq-1c	9	〃			
600V EM-CE/F 100sq-3c	3	〃			
600V EM-CE/F 60sq-3c	3	〃			
計					

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
電線管類					
HIVE 36mm	7	m			
HIVE 28mm	27	//			
HIVE 22mm	38	//			
VE 42mm	1	//			
プルボックスVE 150×150×150	1	個			
付属材料	1	式			
計					

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
接地材料					
接地極銅板 900×900×1.5t	1	枚			
接地埋設標示板 140×90×1.0t SUS	1	〃			
接地埋設標 コンクリート製	1	本			
ケーブル埋設シート 150mm 2倍長	7	m			
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
直接接続材					
600V EM-CE/F 60sq-3c	1	組			
600V EM-CE/F 14sq-3c	1	//			
計					

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
土工事					
掘削					
	7.57	m <sup>3</sup>			
埋戻し					
	7.57	〃			
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
ピット蓋取付工					
縞鋼板 ch.PL-4.5t	190	kg			
補助材料	1	式			
鋼材加工 SS	190	kg			
機械経費	1	式			
鋼材塗装	9.86	m <sup>2</sup>			
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
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	0.33	m2			
計					

第 29 号 内 訳 書

(上段:前 回 下段:今 回)

名称	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
盤架台築造工					
溝形鋼 [100×50×5t	175	kg			
等辺山形鋼 L50×50×6t	10.6	〃			
等辺山形鋼 L40×40×5t	47.8	〃			
鋼板 PL-6t	15.1	〃			
鋼管 STK400 φ60.5×3.2t	20.9	〃			
補助材料	1	式			
鋼材加工 SS	270	kg			
鋼材塗装	11.9	m <sup>2</sup>			
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
基礎築造工					
モルタル	0.04	m <sup>3</sup>			
型枠	0.40	m <sup>2</sup>			
金ゴテ仕上	0.70	〃			
鋼板 PL-6t	6.50	kg			
鋼管 SGP50A	7.97	〃			
補助材料	1	式			
鋼材加工 SS	14.6	kg			
機械経費	1	式			
鋼材塗装	0.28	m <sup>2</sup>			
鋼管 SGPW-15A	2	m			
付属材料	1	式			
仕切弁 FC-15A-10K	2	個			
計					

## 第 32 号 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

名称	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
接地端子箱取付工					
接地端子箱 屋内、1P (TB-BT1)					
	1	面			
計					

第 33 号 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
基礎はつり工					
コンクリート構造物取壊工 無筋、処分共					
	0.06	m3			
モルタル仕上 15mm					
	0.64	m2			
計					

# 第 34 号 内 訳 書

(上段:前回 下段:今回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管架台工					
等辺山形鋼 L65×65×6t	246	kg			
補助材料	1	式			
鋼材加工 SS	246	kg			
機械経費	1	式			
鋼材塗装	10.8	m <sup>2</sup>			
計					

第 35 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					
600V EM-CE/F 2sq-3c	55	m			
付属材料	1	式			
計					

# 第 36 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-10c					
	36	m			
付属材料					
	1	式			
計					

第 37 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					
600VEM-IE/F 3.5sq	8	m			
付属材料	1	式			
計					

第 38 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 28mm	16	m			
HIVE 22mm	16	//			
付属材料	1	式			
計					

第 39 号 内 訳 書

(上段:前 回 下段:今 回)

名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
基礎はつり工					
コンクリート構造物取壊工 無筋、処分共					
	0.22	m3			
モルタル仕上 15mm					
	1.89	m2			
計					

# 第 40 号 内 訳 書

(上段:前 回 下段:今 回)

名称	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
防火区画貫通処理工					
床(補修) 600×600	1	箇所			
計					

局独自単価一覧表 1

項 目	金 額 (円)	備 考
受電盤	7,740,000	
動力変圧器一次盤/照明変圧器一次盤	10,800,000	
ブロワ変圧器一次盤/予備盤	10,800,000	
動力変圧器盤	14,400,000	
照明変圧器盤	6,300,000	
ブロワ変圧器盤	14,400,000	
動力主幹盤	6,300,000	
照明主幹盤	5,040,000	
ブロワ主幹盤	4,770,000	
水処理棟主幹盤/予備盤	1,080,000	(機能増設)
無停電電源装置	30,110,000	
水処理 CVCF 分電盤	630,000	(機能増設)
ブロワ設備コントロールセンタ	1,080,000	(機能増設)
No.4 放風弁現場操作盤	1,260,000	
ブロワ吐出圧力計	293,400	
計装盤	1,755,000	(機能増設)
水処理棟シグナルコントローラ盤(1)～(4)	35,100,000	(機能増設)
監視制御装置(1)～(3)	31,230,000	(機能増設)(補助分)
監視制御装置(1)～(3)	855,000	(機能増設)(単独分)
監視サーバ盤(1)(2)	45,360,000	(機能増設)(補助分)
監視サーバ盤(1)(2)	1,260,000	(機能増設)(単独分)
帳票管理装置	10,350,000	(機能増設)
インターフェイス装置盤	5,670,000	(機能増設)
汚泥濃縮・脱水設備コントロールセンタ	450,000	(機能増設)

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。

局独自単価一覧表 2

項目	金額 (円)	備考
濃縮生汚泥引抜・処理水・床排水現場操作盤	900,000	(機能増設)
汚泥処理棟シーケンスコントローラ盤(1)～(3)	1,260,000	(機能増設)
6kV EM-CE/F38sq-1c	1,250	(1m 当たり)
600V CV-S150sq-3c	7,850	(1m 当たり)
光ケーブル 4c	1,620	(1m 当たり)
同上用コネクタ	990	
電気主任技術者立会費	22,000	
仮設機器リース費用	4,907,250	
産業廃棄物処分費(バッテリー)	169,200	

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。