

現場説明書

1 工事名 逸見ポンプ所受配電設備更新工事
2 監督員 技術部 浄水課

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(~~一回以内~~) ~~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 請負代金額 の %
第2年度(年度)	 %	支払限度額 請負代金額 の %
第3年度(年度)	 %	支払限度額 請負代金額 の %

- ~~(2) 各会計年度における請負代金額の支払限度額は、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 契約までに当該主任技術者等の経歴書を同時に提出すること。
- オ 下請負関係書類 下請負を発注の都度、下記書類の写しを提出すること。
 - ・ 施工体制台帳
 - ・ 施工体系図
 - ・ 再下請負通知書（再下請負の発注がある場合）
- カ 直 営 工 事 届 下請負を発注しない又はその予定がない場合は、遅滞なく提出すること。

(3) 監督員通知関係

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

(4) 支給材料、貸与品関係

- ア 支 給 材 料 ~~あり~~ なし
- イ 貸 与 品 ~~あり~~ なし

(5) 条件変更等の関係

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

(6) 設計変更等の関係

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

(7) 部分引渡し関係

- 部分引渡し指定部分 ~~あり~~ なし

(8) 火災保険等の関係

- 火災保険その他の保険の付保条件 ~~あり~~ なし

8. 現場代理人の常駐義務について

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

9. コリnzの登録について

請負者は、受注時又は変更時及びしゅん工時において請負代金額が500万円以上の工事について、工事实績情報サービス(CORINS)入力システムに基づき、監督員に登録内容の確認を受けた後に、(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、(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、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定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

特になし。

施工条件明示事項

工事名 逸見ポンプ所受配電設備更新工事

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 type="checkbox"/> 他の工事の開始又は完了の時期による影響	
	<input checked="" 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)	1) 設計図書に示すとおり、停電時間について十分に協議の上工事を行うこと。
	<input type="checkbox"/> 関係機関等との協議の未成立	
	<input type="checkbox"/> 関係機関等との協議条件による影響	
	<input type="checkbox"/> 地下埋設物、埋蔵文化財等の事前調査及び移設期間	
	<input type="checkbox"/> 設計上、見込んである休日日数等以外の作業不能日数	
□ 用 地 関 係	<input type="checkbox"/> 工事用地等の未処理部分	
	<input type="checkbox"/> 工事用仮設道路・資機材置き場の民有地等の借地	
	<input type="checkbox"/> 発注者が借り上げた土地の使用	
	<input type="checkbox"/> 工事用地等の使用終了後における復旧内容	
□ 周 辺 環 境 関 係 (公害・排水等)	<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"/> 交通誘導警備員、警戒船等の保安設備、保安要員の配置	
	<input type="checkbox"/> 有毒ガス及び酸素欠乏等の換気設備等対策	

明示項目	明示事項	明示事項内容及び参考
□ 工事道路関係	□ 工事用資機材等の搬入経路、使用期間等の制限	
	□ 搬入路の使用申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	1) 仮設高圧引込受電盤の仕様は、設計図書のとおりとする。
	□ 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) 設計図書のとおりとし、受入条件については受入先条件による。
□ 薬液注入関係	□ 薬液注入工法の施工	
	□ 周辺環境への調査	
□ 工事支障等	□ 占用物件の有無及び占用物件等による工事支障物の存在	
	□ 地上、地下等の占用物件工事との重複施工	
■ その他	□ 工事用資機材の保管及び仮置き	
	■ 工事現場発生品	1) 設計図書に基づき、適切な処分を行うこと。
	□ 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	
	□ その他	

逸見ポンプ所受配電設備更新工事
特記仕様書

本工事の仕様は、この特記仕様書に定められたもののほか、当局水道工事共通仕様書及び施工技術書の定めによるものとする。

1. 工事概要

本工事は、逸見ポンプ所に設置している受配電設備が、経年劣化により動作に支障をきたす恐れがあるため、これを更新するものである。

2. 工事場所

逸見ポンプ所 横須賀市西逸見町2丁目10番地

3. 工事内容

(1) 既設機器等の撤去

ア 引込盤	1 面
イ 照明変圧器盤	1 面
ウ 動力変圧器盤	1 面
エ No. 1 ポンプ盤	1 面
オ 単巻変圧器盤	1 面
カ No. 2 ポンプ盤	1 面
キ コントロールセンタ	1 面
ク 補助継電器盤	1 面
ケ 制御電源分割盤	1 面
コ 盤火災受信機	1 台
サ 汚泥用排水ポンプ現場操作盤	1 面
シ 有圧換気扇	1 台
ス 屋上換気扇	2 台

(2) 新設機器等の設置

ア 引込盤	1 面
イ 照明変圧器盤	1 面
ウ 動力変圧器盤	1 面
エ 動力照明配電盤	1 面
オ No. 1 ポンプ盤	1 面
カ No. 2 ポンプ盤	1 面
キ 補助継電器補機盤	1 面
ク 盤火災受信機	1 台
ケ 汚泥用排水ポンプ現場操作盤	1 面
コ 有圧換気扇	1 台
サ 屋上換気扇	2 台

(3) 建屋照明分電盤内の部品交換

(4) 仮設高圧引込受電盤（屋外）の設置及び撤去

(5) 仮設に伴うケーブル布設及び撤去

(6) 低圧ケーブルの更新

(7) 制御ケーブルの更新

(8) ケーブル配管布設及び撤去

(9) 試験調整（絶縁耐力試験、他）

(10) 既設盤及びケーブル等の産業廃棄物運搬処分

(11) その他上記工事に付随する工事

4. 機器仕様

(1) 引込盤

ア 準拠規格	JEM1425 他 屋内用金属閉鎖形スイッチギヤ及びコントロールギヤ	
イ 形式	MW	
ウ 保護等級	I P 2 X	
エ 参考寸法	W700×D1, 800×H2, 350mm	
オ 盤内収納機器		
(ア) 真空遮断器		1 台
(制御電源は、UPS より給電)		
定格電圧	7.2 kV	
定格電流	600A	
受電電圧	6.6 kV	
(イ) 三相計器用変圧器 (引出形) (3φ 6600:110V)		1 台
(ウ) 変流器 (75:5A 40V)		2 台
(エ) 配線用遮断器 (MCCB) トリップ接点付 2PMCCB50AF×2		2 個
(オ) 零相蓄電器		1 台
(カ) 補助継電器 (動作表示灯付き)		1 式
(キ) トランスデューサ (電圧、電流、力率、電力、周波数)		5 個
(ク) 煙感知器 (光電式 2 種)		2 個
(ケ) 盤内照明 (LED、ドアスイッチ付)		2 個
(コ) 切替スイッチ		1 個
(サ) スペースヒータ (スイッチ含む)		1 式
(シ) 保守用コンセント		1 個
(ス) 端子台		1 式
(セ) その他必要なもの		1 式
カ 盤面取付器具		
(ア) 名称銘板		1 式
(イ) 過電流継電器		1 台
(ウ) 地絡方向過電圧継電器		1 台
(エ) 交流電圧計 (0~9000V)		1 個
(オ) 電流計 (0~75A)		1 個
(カ) 周波数計 (45~55Hz)		1 個
(キ) 力率計 (LEAD LAG 0.5-1-0.5)		1 個
(ク) 電力計 (0~9000kw)		1 個
(ケ) 精密電力量計 (10kWh/1P)		1 個
(コ) 交流電流計切替スイッチ		1 個
(サ) 交流電圧計切替スイッチ		1 個
(シ) 切替スイッチ C O S (現場-中央)		1 個
(ス) 操作スイッチ C S (入-切)		1 個
(セ) 角型表示灯 (LED)		4 個
(ソ) 試験用端子 (VTT)		1 個
(タ) 試験用端子 (CTT)		1 個
(チ) その他必要なもの		
キ 付属品		
(ア) 専用保守用具 (製造者標準品)		1 式
(イ) リフター		1 台
(ウ) リレー・タイマー類 実装の 10%		1 式
	(1 個以下の場合は 1 個)	

(エ) ヒューズ類	実装の 10% (1 個以下の場合は 1 個)	1 式
(2) 照明変圧器盤		
ア 準拠規格	JEM1425 他 屋内用金属閉鎖形スイッチギヤ及びコントロールギヤ	
イ 形式	CW	
ウ 保護等級	I P 2 X	
エ 参考寸法	W800×D1, 800×H2, 350mm	
オ 盤内収納機器		
(ア) 主変圧器		1 台
単相三線式 6, 600V/210V-105V 30kVA モールド形 F 種以上 (ダイヤル温度計付) 準拠規格: JIS C 4306-2013		
(イ) 高圧交流気中負荷開閉器		1 台
ストライカ引外し式限流ヒューズ付 電圧引き外しあり		
(ウ) 配線用遮断器トリップ接点付		2 個
3PMCCB225AF×1 2PMCCB50AF ×1		
(エ) 変流器 150:5A (配電用)		2 台
(オ) 変流器 100:5A (地絡用)		1 台
(カ) 計器用変圧器 (1φ×2)		1 台
(キ) 補助継電器 (動作表示灯付き)		1 式
(ク) トランスデューサ (電流、電圧)		2 個
(ケ) 煙感知器 (光電式 2 種)		2 個
(コ) 盤内照明 (LED、ドアスイッチ付)		2 個
(サ) スペースヒータ (スイッチ含む)		1 式
(シ) 保守用コンセント		1 個
(ス) 端子台		1 式
(セ) その他必要なもの		1 式
カ 盤面取付器具		
(ア) 名称銘板		1 式
(イ) 地絡過電流継電器		1 台
(ウ) 交流電圧計 (0~300V)		1 台
(エ) 交流電流計 (0~150A)		1 台
(オ) 交流電流計切換スイッチ		1 個
(カ) 交流電圧計切換スイッチ		1 個
(キ) 角型表示灯 (LED)		5 個
(ク) その他必要なもの		1 式
キ 付属品		
(ア) 専用保守用具 (製造者標準品)		1 式
(イ) リレー・タイマー類 実装の 10% (1 個以下の場合は 1 個)		1 式
(ウ) ヒューズ類 実装の 10% (1 個以下の場合は 1 個)		1 式
(3) 動力変圧器盤		
ア 準拠規格	JEM1425 他 屋内用金属閉鎖形スイッチギヤ及びコントロールギヤ	
イ 形式	CW	

ウ	保護等級	I P 2 X	
エ	参考寸法	W800×D1, 800×H2, 350mm	
オ	盤内収納機器		
	(ア) 主変圧器		1 台
	三相 6, 600V/210V 75kVA		
	モールド形 F 種以上 (ダイヤル温度計付)		
	準拠規格 : JIS C 4306-2013		
	(イ) 高圧交流気中負荷開閉器		1 台
	ストライカ引外し式限流ヒューズ付		
	電圧引き外しあり		
	(ウ) 配線用遮断器トリップ接点付		2 個
	3PMCCB225AF×1		
	2PMCCB50AF ×1		
	(エ) 変流器 250:5A (配電用)		2 台
	(オ) 変流器 100:5A (地絡用)		1 台
	(カ) 計器用変圧器 (1φ×2)		1 台
	(キ) 補助継電器 (動作表示灯付き)		1 式
	(ク) トランスデューサ (電流、電圧)		2 個
	(ケ) 煙感知器 (光電式 2 種)		2 個
	(コ) 盤内照明 (LED、ドアスイッチ付)		2 個
	(サ) スペースヒータ (スイッチ含む)		1 式
	(シ) 保守用コンセント		1 個
	(ス) 端子台		1 式
	(セ) その他必要なもの		1 式
カ	盤面取付器具		
	(ア) 名称銘板		1 式
	(イ) 地絡方向過電流継電器		1 台
	(ウ) 交流電圧計 (0~300V)		1 台
	(エ) 交流電流計 (0~250A)		1 台
	(オ) 交流電流計切換スイッチ		1 個
	(カ) 交流電圧計切換スイッチ		1 個
	(キ) 角型表示灯(LED)		5 個
	(ク) その他必要なもの		1 式
キ	付属品		
	(ア) 専用保守用具 (製造者標準品)		1 式
	(イ) リレー・タイマー類 実装の 10%		1 式
	(1 個以下の場合は 1 個)		
	(ウ) ヒューズ類 実装の 10%		1 式
	(1 個以下の場合は 1 個)		
(4)	動力照明配電盤		
ア	準拠規格	JEM1265 他	
		屋内用低圧金属閉鎖形スイッチギヤ及びコントロールギヤ	
イ	保護等級	I P 2 X	
ウ	参考寸法	W1, 200×D400×H2, 100mm	
エ	盤内収納機器		
	(ア) 配線用遮断器 (トリップ接点付き)		13 個程度
	3PMCCB225AF×2		
	3PMCCB50AF ×11		
	(イ) 漏電遮断器 (トリップ接点付き)		7 個程度
	3PELB225AF×1		

	3PELB100AF × 4	
	3PELB50AF × 1	
	3PELB30AF × 1	
	(ウ) 補助継電器 (動作表示灯付き)	1 式
	(エ) 保守用コンセント	1 個
	(オ) 盤内照明 (LED、ドアスイッチ付き)	2 個
	(カ) タイマー類	1 式
	(キ) ヒューズ類	1 式
	(ク) ブザー装置 (電子音)	1 式
	(ケ) 端子台	1 式
	(コ) 接地端子	1 式
	(サ) スペースヒータ (サーモ付き)	1 式
	(シ) その他必要なもの	1 式
オ	盤面取付け機器	
	(ア) 名称銘板	1 式
	(イ) 角型表示灯 (LED)	25 個程度
	(ウ) 押しボタンスイッチ (警報停止、表示復帰、ランプテスト)	3 個
	(エ) その他必要なもの	1 式
(5)	No.1 ポンプ盤	
ア	準拠規格	JEM1425 他 屋内用金属閉鎖形スイッチギヤ及びコントロールギヤ
イ	形式	MW
ウ	保護等級	I P 2 X
エ	参考寸法	W700×D1, 800×H2, 350mm
オ	盤内収納機器	
	(ア) 高圧真空コンビネーションユニット (引出し式)	1 台
	定格使用電圧 : 6.6kV	
	定格使用電流 : 200A	
	短絡遮断電流 : 6.3kA	
	三相 VT 付	
	常時励磁式 AC 操作電源方式	
	(イ) 高圧真空コンタクタ (引出し式)	1 台
	(ウ) 起動用リアクトル	1 台
	(エ) 高圧進相コンデンサ	1 台
	(オ) 高圧進相コンデンサ用リアクトル	1 台
	(カ) 変流器 40:5A	2 台
	(キ) 計器用変圧器 6600:110V	1 台
	(ク) 零相変流器	1 台
	(ケ) トランスデューサ (電流)	1 個
	(コ) カレントコンバータ	1 個
	(サ) 配線用遮断器トリップ接点付 2PMCCB50AF × 1	1 個
	(シ) 煙感知器 (光電式 2 種)	2 個
	(ス) 盤内照明 (LED、ドアスイッチ付き)	2 個
	(セ) 補助継電器 (動作表示灯付き)	1 式
	(ソ) 切換スイッチ (CS) (常用一試験)	1 個
	(タ) スペースヒータ (スイッチ含む)	1 式
	(チ) その他必要なもの	1 式

カ	盤面取付器具	
(ア)	名称銘版	1 式
(イ)	3 E リレー	1 式
(ウ)	地絡方向継電器装置	1 式
(エ)	交流電流計 (0~120 A)	1 台
(オ)	吐出弁開度計 (4~20mA/0~100%)	1 台
(カ)	ポンプ運転時間計 (4 ケタ)	1 台
(キ)	電流計切換スイッチ	1 個
(ク)	切換スイッチ(COS) (遠方—直接)	1 個
(ケ)	切換スイッチ(CS) (電極—水位)	1 個
(コ)	切換スイッチ(CS) (ポンプ 手動—自動)	1 個
(サ)	切換スイッチ(CS) (吐出弁 単独—連動)	1 個
(シ)	操作スイッチ(CS) (ポンプ 停止—運転)	1 個
(ス)	操作スイッチ(CS) (吐出弁 閉—停—開)	1 個
(セ)	角型表示灯 (LED)	32 個
(ソ)	丸型表示灯 (LED) R×3、G×2	5 個
(タ)	押しボタンスイッチ (警報停止、表示復帰、ランプテスト)	3 個
(チ)	非常停止用スイッチ (引き操作)	1 個
(ツ)	その他必要なもの	

キ	付属品	
(ア)	専用保守用具 (製造者標準)	1 式
(イ)	リレー・タイマー類 実装の 10%	1 式
	(1 個以下の場合は 1 個)	
(ウ)	ヒューズ類 実装の 10%	1 式
	(1 個以下の場合は 1 個)	

(6) No. 2 ポンプ盤

ア	準拠規格	JEM1425 他
		屋内用金属閉鎖形スイッチギヤ及びコントロールギヤ
イ	形式	MW
ウ	保護等級	I P 2 X
エ	参考寸法	W700×D1, 800×H2, 350mm

オ	盤内収納機器	
(ア)	高圧真空コンビネーションユニット (引出し式) 定格使用電圧 : 6.6kV 定格使用電流 : 200A 短絡遮断電流 : 6.3kA 三相 VT 付 常時励磁式 AC 操作電源方式	1 台
(イ)	高圧真空コンタクタ (引出し式)	1 台
(ウ)	起動用リアクトル	1 台
(エ)	高圧進相コンデンサ	1 台
(オ)	高圧進相コンデンサ用リアクトル	1 台
(カ)	変流器 40:5A	2 台
(キ)	計器用変圧器 6600:110V	1 台
(ク)	零相変流器	1 台
(ケ)	トランスデューサ (電流)	1 個
(コ)	カレントコンバータ	1 個
(サ)	配線用遮断器トリップ接点付	1 個

	2PMCCB50AF × 1	
(シ)	煙感知器 (光電式 2 種)	2 個
(ス)	盤内照明 (LED、ドアスイッチ付き)	2 個
(セ)	補助継電器 (動作表示灯付き)	1 式
(ソ)	切換スイッチ (CS) (常用—試験)	1 個
(タ)	スペースヒータ (スイッチ含む)	1 式
(チ)	その他必要なもの	1 式
カ	盤面取付器具	
(ア)	名称銘版	1 式
(イ)	3 E リレー	1 式
(ウ)	地絡方向継電器装置	1 式
(エ)	交流電流計 (0~120 A)	1 台
(オ)	吐出弁開度計 (4~20mA/0~100%)	1 台
(カ)	ポンプ運転時間計 (4 ケタ)	1 台
(キ)	電流計切換スイッチ	1 個
(ク)	切換スイッチ (CS) (ポンプ 手動—自動)	1 個
(ケ)	切換スイッチ (CS) (吐出弁 単独—連動)	1 個
(コ)	操作スイッチ (CS) (ポンプ 停止—運転)	1 個
(サ)	操作スイッチ (CS) (吐出弁 閉—停—開)	1 個
(シ)	角型表示灯 (LED)	30 個
(ス)	丸型表示灯 (LED)	5 個
	R × 3、G × 2	
(セ)	押しボタンスイッチ (警報停止、表示復帰、ランプテスト)	3 個
(ソ)	非常停止用スイッチ (引き操作)	1 個
(タ)	その他必要なもの	
キ	付属品	
(ア)	専用保守用具 (製造者標準品)	1 式
(イ)	リレー・タイマー類 実装の 10% (1 個以下の場合は 1 個)	1 式
(ウ)	ヒューズ類 実装の 10% (1 個以下の場合は 1 個)	1 式
(7)	補助継電器補機盤	
ア	準拠規格	JEM1265 他 屋内用低圧金属閉鎖形スイッチギヤ及びコントロールギヤ
イ	形式	C X
ウ	保護等級	I P 2 X
エ	参考寸法	W900 × D2, 350 × H1, 800mm
オ	盤内収納機器	
(ア)	配線用遮断器トリップ接点付 3PMCCB50AF × 1 2PMCCB50AF × 11	12 個程度
(イ)	漏電遮断器トリップ接点付 3PELB50AF × 7 2PELB50AF × 10	17 個程度
(ウ)	電磁接触器 (0.2kw 電動弁 2 台)	4 個程度
(エ)	変圧器 単相 210V/105V 1kVA モールド形 F 種以上	1 台
(オ)	インバータ 1.5 kW	5 台

(カ) インバータ用ノイズフィルタ		10 個
(キ) 補助継電器 (動作表示灯付き)		1 式
(ク) タイマー		1 式
(ケ) DC 電源 (DC24V) (二重化)		1 式
(コ) サーマルリレー		9 個程度
(サ) ブザー		1 個
(シ) 煙感知器 (光電式 2 種)		2 個
(ス) 盤内照明 (LED、ドアスイッチ付)		2 個
(セ) スペースヒータ (スイッチ含む)		1 式
(ソ) 保守用コンセント		1 個
(タ) 端子台		1 式
(チ) 内蔵機能		
吐出弁操作回路		2 台分
換気扇制御回路		5 台分
送水ポンプ制御回路		2 台分
(ツ) その他必要なもの		1 式
カ 盤面取付器具		
(ア) 名称銘版		1 式
(イ) 切換スイッチ (CS) (換気扇 手動—自動)		2 個
(ウ) 操作スイッチ (CS) (換気扇入—切)		5 個
(エ) 角型表示灯 (LED)		26 個
(オ) 丸型表示灯 (LED)		10 個
R×5、G×5		
(カ) 押しボタンスイッチ		3 個
(警報停止、表示復帰、ランプテスト)		
(キ) その他必要なもの		
キ 付属品		
(ア) リレー・タイマー類	実装の 10% (1 個以下の場合は 1 個)	1 式
(イ) ヒューズ類	実装の 10% (1 個以下の場合は 1 個)	1 式
(ウ) インバータ		1 台
(8) 盤火災受信機		
ア 台数		1 台
イ 種別	P 型 1 級火災受信機 (蓄積式)	
ウ 回線数	10 回線	
エ 構造	壁掛型	
オ 主電源	AC100V、50Hz	
カ 予備電源	密閉型蓄電池内蔵 (DC24V、1.2Ah)	
(9) 汚泥用排水ポンプ現場操作盤		
ア 面数		1 面
イ 保護等級	I P 4 4	
ウ 型式	窓付屋外用防水スタンド型 SUS 製	
エ 寸法	W450×D200×H600mm 程度 (スタンド 1,000mm)	
オ 盤内収納機器		
(ア) 配線用遮断器		1 個
(イ) 排水ポンプ制御回路 (電磁接触器、サーマルリレー)		1 式
(ウ) 操作スイッチ (自動—手動、運転—停止)		2 個
(エ) フロートレスリレー		2 個
(オ) 保守用コンセント		1 個
(カ) 端子台		1 式

- (キ) 交流電圧計 1 個
- (ク) 交流電流計 1 個
- (ケ) 角型表示灯 (LED) 7 個
- (コ) 押しボタンスイッチ 3 個
(警報停止、表示復帰、ランプテスト)

- カ 盤面取付器具
- (ア) 名称銘板 1 式
- (イ) その他必要なもの

※参考

汚泥用排水ポンプ
 型式 水中サンドポンプ
 台数 1 台
 口径 80 φ
 全揚程 16.5m
 送水量 60 m³/h
 出力 5.5 kW
 電圧 3 φ 3 W 200V

(10) 有圧換気扇

- ア 台数 1 台
- イ 電圧 3 φ 3 W 200V
- ウ 出力 1.5 kW
- エ 風量 17100m³/h 程度
- オ 羽根 70 c m
- カ 始動方式 インバータ方式
- キ 既設参考 三菱電機(株)製 KG-70GTC

(11) 屋上換気扇

- ア 台数 2 台
- イ 電圧 3 φ 3 W 200V
- ウ 出力 1.5 kW
- エ 風量 380m³/min
- オ 羽根 90 c m
- カ 始動方式 インバータ方式
- キ 既設参考 テラルクリタ(株)製 SRV-36S

5. 盤共通事項

(1) 盤板厚 (鋼板製)

- ア 側面板 : 2.3mm 以上
- イ 底板 : 2.3mm 以上
- ウ 天井板 : 2.3mm 以上
- エ 仕切板 : 1.6mm 以上
- オ 扉 : 2.3mm 以上

(2) 盤塗装 : マンセル値

- ア 塗装仕様 : メラミン塗装焼付け (半艶)
- イ 塗装色 : マンセル値 5Y7/1
- ウ 塗装膜 : 外面及び内面共 40 μ m 以上

(3) 扉

- ア 正面取付 : 左ハンドル、右ヒンジ (盤幅が 900mm を越える場合、両開き)
 ※汚泥用排水ポンプ現場操作盤のみ上記に加え、窓付きとする
- イ 背面取付 : 左ハンドル、右ヒンジ (盤幅が 900mm を越える場合、両開き)

- ※動力照明配電盤及び汚泥用排水ポンプ現場操作盤は背面取付なし
- ウ パッキン：あり
 - エ ドアハンドル：マンセル値 5Y7/1 鍵付き（タキゲンNo.200）
 - オ ドアストッパ：あり（容易に閉が可能）

(4) 盤名称銘板

- ア 取付場所：正面及び背面（6点ビス止め）
※動力照明配電盤及び汚泥用排水ポンプ現場操作盤は背面取付なし
- イ 材質：アクリル樹脂
- ウ 文字：白地黒文字

(5) 製造銘板

- ア 取付場所：正面扉裏側下部
- イ 表示項目：工事名称、型式、重量、製造番号、製造年月、請負会社名、製造会社名、他
- ウ 材質：アクリル樹脂
- エ 文字：白地黒文字

6. 材料等

- | | |
|--|-----|
| (1) 低圧ケーブル | 1 式 |
| (2) 端末処理材 | 1 式 |
| (3) 制御ケーブル | 1 式 |
| (4) その他電線 | 1 式 |
| (5) ケーブルダクト | 1 式 |
| (6) 電線管類 | 1 式 |
| (7) 金属製プルボックス | 3 個 |
| (8) 配線器具（建屋照明分電盤内部品交換用） | |
| ア 配線用遮断器（3P 100AF） | 2 個 |
| イ 漏電遮断器（2P 50AF） | 8 個 |
| (9) 配線ピット蓋 | |
| ア 寸法及び数量 | |
| 6.0×550×600mm 程度：1 枚（把手 2 個付き） | |
| 6.0×800×800mm 程度：1 枚（把手 2 個付き） | |
| イ 材質等：縞鋼板 約 542 kg（1m ² = 48.8kg とする） | |
| ウ 用途：既設盤撤去後の配線ピット開口部の塞ぎ | |
| ※ 上記材料は、別紙及び設計図面を参照すること。 | |

7. 仮設機器仕様

- | | | |
|------------------|------------|-----|
| (1) 高压引込受電盤 | | |
| ア 設置場所 | 屋外 | |
| イ 盤内収納機器 | | |
| (ア) 真空遮断器 | | 1 台 |
| (制御電源は、UPS より給電) | | |
| 定格電圧 | 7.2 kV | |
| 定格電流 | 600A | |
| 受電電圧 | 6.6 kV | |
| (イ) 三相計器用変圧器 | | 3 台 |
| (ウ) 変流器 | | 6 台 |
| (エ) 零相変流器 | | 2 台 |
| (オ) 動力用変圧器 | | 1 台 |
| 定格電圧 | 6600V/210V | |
| 定格容量 | 75 k VA | |
| (カ) 照明用変圧器 | | 1 台 |

定格電圧	6, 600V/210V-105V	
定格容量	30kVA	
(キ) 配線用遮断器		2 個
3PMCCB225AF × 2		
(ク) 補助継電器		1 式
(ケ) 端子台		1 式
(コ) その他必要なもの		1 式
ウ 盤面取付器具		
(ア) 過電流継電器		1 台
(イ) 地絡継電器		3 台
(ウ) 交流電圧計		3 個
0～9000V × 1		
0～ 300V × 2		
(エ) 電流計		3 個
0～ 75A × 1		
0～150A × 2		
(オ) 交流電流計切換スイッチ		3 個
(カ) 交流電圧計切換スイッチ		3 個
(キ) 故障表示		1 式
(ク) 状態表示		1 式
(ケ) その他必要なもの		
エ その他		
仮設に伴うケーブル		1 式

8. 仮設手順 (案)

- (1) 逸見ポンプ所屋外に屋外仮設高圧引込受電盤、屋内に新設動力照明配電盤を設置
- (2) 逸見管理センター電気室より既設ケーブルを使用し仮設高圧引込受電盤へ接続
- (3) 仮設高圧引込受電盤から新設動力照明配電盤及び既設盤へ接続
- (4) 新設動力照明配電盤から既設盤へケーブル敷設
動力：補助継電器盤、2号配水池電気室配電盤、シャッタ、ホイスト、高区配水池、排水ポンプ、池上門扉
照明：2号配水池電気室配電盤、ポンプ所、盤付属電源、火災報知機（盤、建屋）、電蝕防止、ポンプ試験電源、高区配水池、池上ITV、屋外照明盤
- (5) 既設引込盤、照明変圧器盤、動力変圧器盤を撤去
- (6) 既設引込盤、照明変圧器盤、動力変圧器盤を撤去した場所へ新設 No. 1 ポンプ盤、No. 2 ポンプ盤、補助継電器補機盤を設置
- (7) 新設 No. 1 ポンプ盤、No. 2 ポンプ盤、補助継電器補機盤へ電源ケーブル等接続替え完了後、既設 No. 1 ポンプ盤、No. 2 ポンプ盤、単巻変圧器盤、補助継電器盤、コントロールセンタを撤去
- (8) 既設 No. 1 ポンプ盤、No. 2 ポンプ盤、単巻変圧器盤を撤去した場所へ新設引込盤、照明変圧器盤、動力変圧器盤を設置
- (9) 新設引込盤、照明変圧器盤、動力変圧器盤へ電源ケーブル等接続替え完了後仮設高圧引込受電盤及び仮設ケーブル撤去

9. 産業廃棄物運搬処分

- | | |
|--|-----|
| (1) 引込盤 (自立 W700×D1, 800×H2, 350mm) | 1 面 |
| (2) 照明変圧器盤 (自立 W800×D1, 800×H2, 350mm) | 1 面 |
| (3) 動力変圧器盤 (自立 W1000×D1, 800×H2, 350mm) | 1 面 |
| (4) No. 1 ポンプ盤 (自立 W700×D1, 800×H2, 350mm) | 1 面 |
| (5) 単巻変圧器盤 (自立 W700×D1, 800×H2, 350mm) | 1 面 |
| (6) No. 2 ポンプ盤 (自立 W700×D1, 800×H2, 350mm) | 1 面 |

(7) コントロールセンタ (自立 W600×D550×H2, 350mm)	1 面
(8) 補助継電器盤 (自立 W800×D800×H2, 350mm)	1 面
(9) 制御電源分割盤 (壁掛け W600×D150×H700mm)	1 面
(10) 盤火災受信機 (壁掛け W520×D140×H700mm)	1 台
(11) 汚泥用排水ポンプ現場操作盤 (自立 W450×D200×H600(スタンド 1, 000mm))	1 面
(12) 有圧換気扇	1 台
(13) 屋上換気扇	2 台
(14) 高圧ケーブル	1 式
(15) 低圧ケーブル	1 式
(16) 制御ケーブル	1 式
(17) 電線管類	1 式
(18) 配線用器具	1 式
(19) その他本工事で発生したもの	1 式

10. その他

- (1) 詳細仕様等は、打合せ及び承諾図により決定する。
- (2) 工事工程について監督員と十分に協議すること。
- (3) 既設ポンプは稼働設備のため、停電時間は監督員と十分に協議すること。
- (4) 着手前打合せによる内容は、本仕様書よりも優先する。
- (5) 本工事で発生した撤去品等は、請負者処分とし、 маниフェストの写しを提出すること。
- (6) 完成図書は金文字黒表紙とし、2部作成する。
- (7) しゅん工図は、印刷物のほか、AutoCAD2013 (dwg) で変換できるファイルを CD-R 等の電子媒体で提出すること。
- (8) 工事コストの表示について
 - ア 工事請負額 1000 万円以上の工事を対象とする。
 - イ 工事請負額の表示は、工事現場に設置する「工事看板」に表示する。
 - ウ 表示金額は、万円単位など分かりやすい単位とする。
- (9) グリーン物品購入及び環境配慮について

この工事を施工するにあたって、仕様書でグリーン物品購入の指示がある場合は、横須賀市グリーン購入基本方針及び調達方針に基づく環境物品等を納入すること。また、仕様書で特に指示がない場合で請負代金に物品等の購入費用が含まれている場合は、できるだけこの方針に基づく環境物品等を調達願いたい。

(上記方針については、本市のホームページ「よこすかのグリーン購入」参照)

本市は、独自の環境マネジメントシステム(YES)により事務事業の環境負荷低減に努めているので、請負者においてもできる限り環境に配慮した取組を実施されたい。

なお、使用資材についてはアスベストが含有する資材を使用しないこと。
- (10) 保証期間

保証期間は、しゅん工検査合格の日より2年間とする。請負者は、保証期間内に発生した故障については、無償で修理すること。
- (11) 健康診断 (検便)

水源地・浄水場・配水池等において作業する次の各号いずれかに該当する者は、検便検査を行い作業開始前にその検査報告書を提出すること。検査項目は、赤痢菌・腸チフス・パラチフス・病原性大腸菌 0-157・サルモネラ菌とし、報告書には、氏名・性別・年齢・成績・検査場所を記載すること。

 - ア 水工程に直接触れて作業する者
 - イ 水工程に直接触れないが、概ね一週間程度連続して作業する者
 - ウ 6か月を越えて従事する者
- (12) 工事記録写真

撮影表示板には、工事名、年月日、工事場所、工事内容、請負者を記載する。

(13) ゴム製品等の品質確認等

受注者は、東洋ゴム化工品㈱、ニッタ加工品㈱で製造された製品や材料（以下、ゴム製品等とする。別表参照）を用いる場合には、同社が製造するゴム製品等に対して受注者が指定した第三者（東洋ゴム化工品㈱、ニッタ加工品㈱と資本面・人事面で関係がない者）によって作成された品質を証明する書類を提出し、監督職員の確認を得るものとする。

なお必要な品質証明書は、以下の試験及び検査において、製品に応じて必要な規格について取得するものとする。

試験名	計測項目
通常状態での試験（常態試験）	硬さ、比重、引張強度、伸び
熱老化試験	熱老化前後での変化率（硬さ、比重、引張強度、伸び）
圧縮永久ひずみ試験	圧縮による残留歪み
製品検査	外観、寸法、性能

(14) 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職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受注者の瑕疵担保責任が免責されるものではない。

(15) 建設副産物実態調査の作業手順（元請業者が行う）について

ア 一般財団法人日本建設情報総合センターのホームページアドレス

<http://www.recycle.jacic.or.jp/> から建設副産物情報交換システムにログインする。

システムの操作方法については、「各種マニュアル」ページ内の「建設副産物情報交換システム」の操作マニュアル「排出事業者用」を参照する。

イ 当初契約時点でのデータを入力する。（「再生資源利用（促進）計画書—建設リサイクルガイドライン様式—」の作成）

ウ CREDAS の各種書類の印刷により、「再生資源利用（促進）計画書—建設リサイクルガイドライン様式—」を印刷し、施工計画書に添付する。

エ 工事完成時に実施書（最終データに修正）に書き換える。

オ 工事検索画面から当該工事を検索し、「登録証明書の印刷」により「建設副産物情報交換システム工事登録証明書」を印刷し、監督員に提出する。

カ CREDAS の各種書類の印刷により「再生資源利用（促進）実施書—建設リサイクルガイドライン様式—」を印刷し、監督員の確認を受ける。

キ 完成図書に「再生資源利用（促進）実施書—建設リサイクルガイドライン様式—」を添付する。

(16) 設備機器等の固定は、耐震クラス S により施工すること。

以上

低圧ケーブル						
種別	自	至	種別	太さ	心数	用途
新規	計装コントローラ盤	補助継電器補機盤	600V CE/F	2mm2	2C	
新規	計装コントローラ盤	2号配水池電気室UPS盤	600V CE/F	3.5mm2	2C	
新規	計装コントローラ盤	No.2ポンプ盤	600V CE/F	3.5mm2	2C	
新規	計装コントローラ盤	補助継電器補機盤	600V CE/F	3.5mm2	2C	
新規	計装コントローラ盤	補助継電器補機盤	600V CE/F	3.5mm2	2C	
新規	計装コントローラ盤	動力照明配電盤	600V CE/F	5.5mm2	3C	
新規	計装コントローラ盤	補助継電器補機盤	600V CE/F	3.5mm2	3C	
新規	補助継電器補機盤	No.2ポンプ盤	600V CE/F	3.5mm2	2C	
新規	動力照明配電盤	火災受信機	600V CE/F	3.5mm2	3C	
新規	動力照明配電盤	電気防蝕用直流電源装置	600V CE/F	3.5mm2	3C	
新規	動力照明配電盤	ポンプ所建屋用	600V CE/F	14mm2	3C	
新規	動力照明配電盤	ポンプ所ホイスト	600V CE/F	3.5mm2	3C	
新規	動力照明配電盤	高区配水池電気室引込分電盤	600V CE/F	60mm2	3C	
新規	動力照明配電盤	屋外照明分電盤	600V CE/F	60mm2	3C	
新規	動力照明配電盤	高区配水池電気室引込分電盤	600V CE/F	100mm2	3C	
新規	動力照明配電盤	補助継電器補機盤	600V CE/F	14mm2	3C	
新規	動力照明配電盤	2号配水池電気室UPS盤	600V CE/F	22mm2	2C	
新規	動力照明配電盤	中継端子盤	600V CE/F	3.5mm2	2C	
新規	動力照明配電盤	引込盤	600V CE/F	8mm2	2C	
新規	動力照明配電盤	照明変圧器盤	600V CE/F	3.5mm2	2C	
新規	動力照明配電盤	No.1ポンプ盤	600V CE/F	3.5mm2	2C	
新規	動力照明配電盤	2号配水池電気室UPS盤	600V CE/F	38mm2	2C	
新規	動力照明配電盤	2号配水池電気室UPS盤	600V CE/F	22mm2	2C	
新規	補助継電器補機盤	中継端子盤	600V CE/F	5.5mm2	3C	
新規	No.2ポンプ盤	動力照明配電盤	600V CE/F	3.5mm2	2C	
新規	No.2ポンプ盤	動力照明配電盤	600V CE/F	3.5mm2	2C	
新規	補助継電器補機盤	中継端子盤	600V CE/F	3.5mm2	2C	
新規	補助継電器補機盤	中継端子盤	600V CE/F	3.5mm2	2C	
新規	動力変圧器盤	補助継電器補機盤	600V CE/F	22mm2	3C	
新規	補助継電器補機盤	No.1換気扇	600V CE/F	3.5mm2	3C	
新規	補助継電器補機盤	No.2換気扇	600V CE/F	3.5mm2	3C	
新規	補助継電器補機盤	No.3換気扇	600V CE/F	3.5mm2	3C	
新規	照明変圧器盤	池上門制御盤	600V CE/F	14mm2	3C	
新規	動力変圧器盤	ITV機側制御装置	600V CE/F	14mm2	3C	
新規	汚泥用排水ポンプ現場操作盤	2配水池電気室配電盤	600V CE/F	22mm2	3C	
新規	接地端子盤	引込盤	600V IE/F	100mm2	1C	
新規	接地端子盤	照明変圧器盤	600V IE/F	60mm2	1C	
新規	接地端子盤	引込盤	600V IE/F	38mm2	1C	
制御ケーブル						
種別	自	至	種別	太さ	心数	用途
新規	計装コントローラ盤	No.1ポンプ盤	CEE/F-S	2mm2	2C	
新規	計装コントローラ盤	No.2ポンプ盤	CEE/F-S	2mm2	2C	
新規	計装コントローラ盤	No.1ポンプ盤	CEE/F	2mm2	2C	
新規	計装コントローラ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	1.25mm2	15C	
新規	計装コントローラ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	1.25mm2	10C	
新規	計装コントローラ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	1.25mm2	15C	
新規	計装コントローラ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	1.25mm2	6C	
新規	計装コントローラ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	1.25mm2	5C	
新規	No.2ポンプ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	15C	
新規	No.1ポンプ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	2C	
新規	No.2ポンプ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	2C	
新規	No.1ポンプ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	10C	
新規	No.2ポンプ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	10C	
新規	No.1ポンプ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	5C	
新規	No.2ポンプ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	5C	
新規	No.1ポンプ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	3C	
新規	No.2ポンプ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	3C	
新規	No.1ポンプ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	2C	
新規	No.2ポンプ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	2C	
新規	引込盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	3C	
新規	No.1ポンプ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	5C	
新規	No.2ポンプ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	5C	
新規	No.1ポンプ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	3C	
新規	No.2ポンプ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	3C	
新規	No.1ポンプ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	2C	
新規	No.2ポンプ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	2C	
新規	引込盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	15C	
新規	高区ポンプ所火報盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	2C	
新規	引込盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	2C	
新規	No.2ポンプ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	2C	
新規	補助継電器補機盤	No.1ポンプ盤	CEE/F	2mm2	7C	
新規	補助継電器補機盤	No.2ポンプ盤	CEE/F	2mm2	7C	
新規	No.1ポンプ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	7C	
新規	No.2ポンプ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	7C	
新規	換気扇サーモ	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	2C	
新規	No.2ポンプ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	2C	
新規	警報箱	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	4C	
新規	補助継電器補機盤	高区配水池電気室	CEE/F	2mm2	10C	
新規	引込盤	盤火災受信機	CEE/F	2mm2	2C	
新規	照明変圧器盤	盤火災受信機	CEE/F	2mm2	2C	
新規	動力変圧器盤	盤火災受信機	CEE/F	2mm2	2C	
新規	No.1ポンプ盤	盤火災受信機	CEE/F	2mm2	2C	
新規	No.2ポンプ盤	盤火災受信機	CEE/F	2mm2	2C	
新規	No.1ポンプ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	10C	
新規	No.2ポンプ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	10C	
新規	照明変圧器盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	2C	
新規	照明変圧器盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	2C	
新規	動力変圧器盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	2C	
新規	動力変圧器盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	2C	
新規	No.1ポンプ盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	2C	
新規	No.2ポンプ盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	2C	

制御ケーブル						
種別	自	至	種別	太さ	心数	用途
新規	No.1ポンプ盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	4C	
新規	No.2ポンプ盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	4C	
新規	補助継電器補機盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	15C	
新規	補助継電器補機盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	15C	
新規	補助継電器補機盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	6C	
新規	照明変圧器盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	2C	
新規	動力変圧器盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	2C	
新規	引込盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	2C	
新規	補助継電器補機盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	4C	
新規	補助継電器補機盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	5C	
新規	引込盤	盤火災受信機	CEE/F	2mm2	2C	
新規	引込盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	2C	
新規	No.2ポンプ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	2C	
新規	引込盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	2C	
新規	補助継電器補機盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	15C	
新規	補助継電器補機盤	中継端子盤	CEE/F-S	1.25mm2	20C	
新規	補助継電器補機盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	10C	
新規	補助継電器補機盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	4C	
新規	No.1ポンプ盤	計装コントローラ盤	CEE/F-S	1.25mm2	2C	
新規	補助継電器補機盤	計装コントローラ盤	CEE/F-S	1.25mm2	6C	
新規	補助継電器補機盤	計装コントローラ盤	CEE/F-S	1.25mm2	6C	
新規	補助継電器補機盤	計装コントローラ盤	CEE/F-S	1.25mm2	7C	
新規	補助継電器補機盤	計装コントローラ盤	CEE/F-S	1.25mm2	2C	
新規	No.1ポンプ盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	2C	
新規	No.2ポンプ盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	2C	
新規	補助継電器補機盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	7C	
新規	引込盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	2C	
新規	引込盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	2C	
新規	引込盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	2C	
新規	引込盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	2C	
新規	引込盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	4C	
新規	照明変圧器盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	2C	
新規	動力変圧器盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	3C	
新規	照明変圧器盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	3C	
新規	動力変圧器盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	2C	
新規	No.1ポンプ盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	2C	
新規	補助継電器補機盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	10C	
新規	補助継電器補機盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	6C	
新規	伝送装置	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	2C	
新規	補助継電器補機盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	2C	
新規	No.1ポンプ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	2C	
新規	No.1ポンプ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	2C	
新規	No.1ポンプ盤	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	2C	
新規	汚泥用排水ポンプ現場操作盤	2号配水池電気室配電盤	CEE/F	2mm2	2C	

低圧ケーブル						
種別	自	至	種別	太さ	心数	用途
撤去	計装コントロール盤	補助継電器盤	600V CE/F	2mm2	2C	
撤去	計装コントロール盤	制御電源分割盤	600V CE/F	3.5mm2	2C	
撤去	計装コントロール盤	No.2ポンプ盤	600V CE/F	3.5mm2	2C	
撤去	計装コントロール盤	補助継電器盤	600V CE/F	3.5mm2	2C	
撤去	計装コントロール盤	補助継電器盤	600V CE/F	3.5mm2	2C	
撤去	計装コントロール盤	照明変圧器盤	600V CE/F	5.5mm2	3C	
撤去	計装コントロール盤	補助継電器盤	600V CE/F	3.5mm2	3C	
撤去	補助継電器盤	ポンプ所コントロールセンタ	600V CV	3.5mm2	2C	
撤去	補助継電器盤	ポンプ所コントロールセンタ	600V CV	3.5mm2	2C	
撤去	照明変圧器盤	火災報知器盤	600V CV	3.5mm2	3C	
撤去	照明変圧器盤	電気防蝕用直流電源装置	600V CV	3.5mm2	3C	
撤去	照明変圧器盤	ポンプ所建屋用	600V CV	14mm2	3C	
撤去	照明変圧器盤	高区配水池引込分電盤	600V CVT	60mm2	3C	
撤去	照明変圧器盤	ITV機側制御装置	600V CV	14mm2	3C	
撤去	照明変圧器盤	屋外照明分電盤	600V CV	60mm2	3C	
撤去	動力変圧器盤	ポンプ所コントロールセンタ	600V CV	22mm2	3C	
撤去	動力変圧器盤	池上門制御盤	600V CV	14mm2	3C	
撤去	動力変圧器盤	ポンプ所シャッター	600V CV	3.5mm2	3C	
撤去	動力変圧器盤	ポンプ所ホイス	600V CV	3.5mm2	3C	
撤去	動力変圧器盤	高区配水池引込分電盤	600V CVT	100mm2	3C	
撤去	照明変圧器盤	ポンプ所コントロールセンタ	600V CV	14mm2	3C	
撤去	補助継電器盤	ポンプ所コントロールセンタ	600V CV	5.5mm2	2C	
撤去	制御電源分割盤	中継端子盤	600V CV	3.5mm2	2C	
撤去	制御電源分割盤	引込盤	600V CV	8mm2	2C	
撤去	制御電源分割盤	照明変圧器盤	600V CV	3.5mm2	2C	
撤去	制御電源分割盤	No.1ポンプ盤	600V CV	3.5mm2	2C	
撤去	補助継電器盤	ポンプ所コントロールセンタ	600V CV	5.5mm2	3C	
撤去	補助継電器盤	中継端子盤	600V CV	5.5mm2	3C	
撤去	No.2ポンプ盤	補助継電器盤	600V CV	3.5mm2	2C	
撤去	No.2ポンプ盤	補助継電器盤	600V CV	3.5mm2	2C	
撤去	補助継電器盤	中継端子盤	600V CV	3.5mm2	2C	
撤去	補助継電器盤	中継端子盤	600V CV	3.5mm2	2C	
撤去	補助継電器盤	ポンプ所コントロールセンタ	600V CV	3.5mm2	2C	
撤去	補助継電器盤	ポンプ所コントロールセンタ	600V CV	3.5mm2	2C	
撤去	補助継電器盤	No.2ポンプ盤	600V CV	3.5mm2	2C	
撤去	補助継電器盤	ポンプ所コントロールセンタ	600V CV	3.5mm2	2C	
撤去	ポンプ所コントロールセンタ	No.1換気扇	600V CV	3.5mm2	3C	
撤去	ポンプ所コントロールセンタ	No.2換気扇	600V CV	3.5mm2	3C	
撤去	ポンプ所コントロールセンタ	No.3換気扇	600V CV	3.5mm2	3C	
撤去	制御電源分割盤	2配水池電気室UPS盤	600V CV	22mm2	2C	
撤去	制御電源分割盤	2配水池電気室DC盤	600V CV	38mm2	2C	
撤去	制御電源分割盤	2配水池電気室DC盤	600V CV	22mm2	2C	
撤去	汚泥用排水ポンプ現場操作盤	2配水池電気室配電盤	600V CV	22mm2	3C	
撤去	接地端子盤	No.2ポンプ盤	600V IV	100mm2	1C	
撤去	接地端子盤	単巻変圧器盤	600V IV	60mm2	1C	
撤去	接地端子盤	コントロールセンタ	600V IV	38mm2	1C	
制御ケーブル						
種別	自	至	種別	太さ	心数	用途
撤去	計装コントロール盤	No.1ポンプ盤	CEE/F-S	2mm2	2C	
撤去	計装コントロール盤	No.2ポンプ盤	CEE/F-S	2mm2	2C	
撤去	計装コントロール盤	No.1ポンプ盤	CEE/F	2mm2	2C	
撤去	計装コントロール盤	補助継電器盤	CEE/F	1.25mm2	15C	
撤去	計装コントロール盤	補助継電器盤	CEE/F	1.25mm2	10C	
撤去	計装コントロール盤	補助継電器盤	CEE/F	1.25mm2	15C	
撤去	計装コントロール盤	補助継電器盤	CEE/F	1.25mm2	6C	
撤去	計装コントロール盤	補助継電器盤	CEE/F	1.25mm2	5C	
撤去	No.2ポンプ盤	補助継電器盤	CVV	2mm2	15C	
撤去	No.1ポンプ盤	補助継電器盤	CVV	2mm2	2C	
撤去	No.2ポンプ盤	補助継電器盤	CVV	2mm2	2C	
撤去	No.1ポンプ盤	補助継電器盤	CVV	2mm2	10C	
撤去	No.2ポンプ盤	補助継電器盤	CVV	2mm2	10C	
撤去	No.1ポンプ盤	補助継電器盤	CVV	2mm2	5C	
撤去	No.2ポンプ盤	補助継電器盤	CVV	2mm2	5C	
撤去	No.1ポンプ盤	補助継電器盤	CVV	2mm2	3C	
撤去	No.2ポンプ盤	補助継電器盤	CVV	2mm2	3C	
撤去	No.1ポンプ盤	補助継電器盤	CVV	2mm2	2C	
撤去	No.2ポンプ盤	補助継電器盤	CVV	2mm2	2C	
撤去	引込盤	補助継電器盤	CVV	2mm2	3C	
撤去	No.1ポンプ盤	補助継電器盤	CVV	2mm2	5C	
撤去	No.2ポンプ盤	補助継電器盤	CVV	2mm2	5C	
撤去	No.1ポンプ盤	補助継電器盤	CVV	2mm2	15C	
撤去	高区ポンプ所火報盤	補助継電器盤	CVV	2mm2	2C	
撤去	ポンプ所コントロールセンタ	補助継電器盤	CVV	2mm2	5C	
撤去	引込盤	補助継電器盤	CVV	2mm2	2C	
撤去	No.2ポンプ盤	補助継電器盤	CVV	2mm2	2C	
撤去	補助継電器盤	No.1ポンプ盤	CVV	2mm2	7C	
撤去	補助継電器盤	No.2ポンプ盤	CVV	2mm2	7C	
撤去	補助継電器盤	ポンプ所コントロールセンタ	CVV	2mm2	20C	
撤去	No.1ポンプ盤	補助継電器盤	CVV	2mm2	7C	
撤去	No.2ポンプ盤	補助継電器盤	CVV	2mm2	7C	
撤去	補助継電器盤	ポンプ所コントロールセンタ	CVV	2mm2	20C	
撤去	換気扇サーモ	補助継電器盤	CVV	2mm2	2C	
撤去	ポンプ所コントロールセンタ	補助継電器盤	CVV	2mm2	10C	
撤去	ポンプ所コントロールセンタ	補助継電器盤	CVV	2mm2	10C	
撤去	ポンプ所コントロールセンタ	補助継電器盤	CVV	2mm2	10C	

低圧ケーブル						
種別	自	至	種別	太さ	心数	用途
撤去	No.2ポンプ盤	補助継電器盤	CVV	2mm2	2C	
撤去	警報箱	補助継電器盤	CVV	2mm2	4C	
撤去	補助継電器盤	高区配水池電気室	CVV	2mm2	10C	
撤去	引込盤	盤火災受信機	CVV	2mm2	2C	
撤去	照明変圧器盤	盤火災受信機	CVV	2mm2	2C	
撤去	動力変圧器盤	盤火災受信機	CVV	2mm2	2C	
撤去	No.1ポンプ盤	盤火災受信機	CVV	2mm2	2C	
撤去	単巻変圧器盤	盤火災受信機	CVV	2mm2	2C	
撤去	No.2ポンプ盤	盤火災受信機	CVV	2mm2	2C	
撤去	No.1ポンプ盤	補助継電器盤	CVV	2mm2	10C	
撤去	No.2ポンプ盤	補助継電器盤	CVV	2mm2	10C	
撤去	ポンプ所コントロールセンタ	補助継電器盤	CVV	2mm2	2C	
撤去	照明変圧器盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	2C	
撤去	照明変圧器盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	2C	
撤去	動力変圧器盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	2C	
撤去	動力変圧器盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	2C	
撤去	No.1ポンプ盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	2C	
撤去	No.2ポンプ盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	2C	
撤去	引込盤	盤火災受信機	CVV	2mm2	2C	
撤去	引込盤	補助継電器盤	CVV	2mm2	2C	
撤去	No.2ポンプ盤	補助継電器盤	CVV	2mm2	2C	
撤去	引込盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	4C	
撤去	照明変圧器盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	2C	
撤去	動力変圧器盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	3C	
撤去	照明変圧器盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	3C	
撤去	動力変圧器盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	2C	
撤去	No.1ポンプ盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	2C	
撤去	補助継電器盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	10C	
撤去	補助継電器盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	6C	
撤去	No.1ポンプ盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	4C	
撤去	No.2ポンプ盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	4C	
撤去	補助継電器盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	15C	
撤去	補助継電器盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	15C	
撤去	補助継電器盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	6C	
撤去	動力変圧器盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	2C	
撤去	照明変圧器盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	2C	
撤去	引込盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	2C	
撤去	補助継電器盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	4C	
撤去	No.1ポンプ盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	2C	
撤去	No.2ポンプ盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	2C	
撤去	補助継電器盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	7C	
撤去	引込盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	2C	
撤去	引込盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	2C	
撤去	引込盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	2C	
撤去	引込盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	2C	
撤去	引込盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	2C	
撤去	照明変圧器盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	2C	
撤去	照明変圧器盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	2C	
撤去	動力変圧器盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	2C	
撤去	動力変圧器盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	2C	
撤去	No.1ポンプ盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	2C	
撤去	No.2ポンプ盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	2C	
撤去	引込盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	2C	
撤去	補助継電器盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	15C	
撤去	補助継電器盤	中継端子盤	CVVS	1.25mm2	20C	
撤去	補助継電器盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	10C	
撤去	補助継電器盤	中継端子盤	CVVS	2mm2	4C	
撤去	補助継電器盤	中継端子盤	CEE/F-S	2mm2	2C	
撤去	No.1ポンプ盤	補助継電器盤	CEE/F	2mm2	2C	
撤去	No.1ポンプ盤	補助継電器盤	CEE/F	2mm2	2C	
撤去	No.1ポンプ盤	補助継電器盤	CEE/F	2mm2	2C	
撤去	汚泥用排水ポンプ現場操作盤	2配水池電気室配電盤	CVVS	2mm2	10C	

逸見ポンプ所受配電設備更新工事 特記配線表

(別紙3)

高压ケーブル						
種別	自	至	種別	太さ	心数	用途
再利用撤去	No.1ポンプ盤	No.1ポンプ	6.6KV CET/F	22mm2	3C	
再利用撤去	No.2ポンプ盤	No.2ポンプ	6.6KV CET/F	22mm2	3C	
再利用布設	No.1ポンプ盤	No.1ポンプ	6.6KV CET/F	22mm2	3C	
再利用布設	No.2ポンプ盤	No.2ポンプ	6.6KV CET/F	22mm2	3C	
低压ケーブル						
種別	自	至	種別	太さ	心数	用途
再利用撤去	動力変圧器盤	2号配水池電気室配電盤	600V CET/F	250mm2	3C	
再利用布設	動力照明配電盤	2号配水池電気室配電盤	600V CET/F	250mm2	3C	
再利用撤去	動力変圧器盤	ポンプ室ホイスト盤	600V CE/F	8mm2	4C	
再利用布設	動力照明配電盤	ポンプ室ホイスト盤	600V CE/F	8mm2	4C	
再利用撤去	動力変圧器盤	排水ポンプ盤	600V CE/F	3.5mm2	3C	
再利用布設	動力照明配電盤	排水ポンプ盤	600V CE/F	3.5mm2	3C	
再利用撤去	補助継電器盤	ポンプ現場盤	CEE/F	3.5mm2	3C	
再利用布設	補助継電器補機盤	ポンプ現場盤	CEE/F	3.5mm2	3C	
再利用撤去	補助継電器盤	ポンプ現場盤	CEE/F	3.5mm2	4C	
再利用布設	補助継電器補機盤	ポンプ現場盤	CEE/F	3.5mm2	4C	
再利用撤去	補助継電器盤	ポンプ現場盤	CEE/F	3.5mm2	4C	
再利用布設	補助継電器補機盤	ポンプ現場盤	CEE/F	3.5mm2	4C	
再利用撤去	補助継電器盤	ポンプ現場盤	CEE/F	3.5mm2	2C	
再利用布設	補助継電器補機盤	ポンプ現場盤	CEE/F	3.5mm2	2C	
再利用撤去	ポンプ所コントロールセンタ	No.1ポンプ吐出弁	600V CE/F	3.5mm2	3C	
再利用撤去	ポンプ所コントロールセンタ	No.2ポンプ吐出弁	600V CE/F	3.5mm2	3C	
再利用布設	補助継電器補機盤	No.1ポンプ吐出弁	600V CE/F	3.5mm2	3C	
再利用布設	補助継電器補機盤	No.2ポンプ吐出弁	600V CE/F	3.5mm2	3C	
再利用撤去	ポンプ所コントロールセンタ	No.4換気扇	600V CE/F	3.5mm2	3C	
再利用撤去	ポンプ所コントロールセンタ	No.5換気扇	600V CE/F	3.5mm2	3C	
再利用布設	ポンプ所コントロールセンタ	No.4換気扇	600V CE/F	3.5mm2	3C	
再利用布設	ポンプ所コントロールセンタ	No.5換気扇	600V CE/F	3.5mm2	3C	
再利用撤去	動力変圧器盤	2号配水池電気室配電盤	600V CE/F	100mm2	3C	
再利用撤去	照明変圧器盤	2号配水池電気室配電盤	600V CE/F	250mm2	3C	
再利用布設	動力照明配電盤	2号配水池電気室配電盤	600V CE/F	100mm2	3C	
再利用布設	動力照明配電盤	2号配水池電気室配電盤	600V CE/F	250mm2	3C	
制御ケーブル						
種別	自	至	種別	太さ	心数	用途
再利用撤去	計装コントローラ盤	圧力伝送装置	CEE/F-S	2mm2	2C	
再利用撤去	計装コントローラ盤	圧力伝送装置	CEE/F-S	2mm2	2C	
再利用撤去	計装コントローラ盤	No.1ポンプ吐出弁開度計	CEE/F-S	2mm2	3C	
再利用撤去	計装コントローラ盤	No.2ポンプ吐出弁開度計	CEE/F-S	2mm2	2C	
再利用布設	計装コントローラ盤	圧力伝送装置	CEE/F-S	2mm2	2C	
再利用布設	計装コントローラ盤	圧力伝送装置	CEE/F-S	2mm2	2C	
再利用布設	計装コントローラ盤	No.1ポンプ吐出弁開度計	CEE/F-S	2mm2	3C	
再利用布設	計装コントローラ盤	No.2ポンプ吐出弁開度計	CEE/F-S	2mm2	2C	
再利用撤去	補助継電器盤	No.1ポンプ電極	CEE/F	2mm2	3C	
再利用撤去	補助継電器盤	No.2ポンプ電極	CEE/F	2mm2	3C	
再利用布設	補助継電器補機盤	No.1ポンプ電極	CEE/F	2mm2	3C	
再利用布設	補助継電器補機盤	No.2ポンプ電極	CEE/F	2mm2	3C	
再利用撤去	補助継電器盤	No.1ポンプ吐出弁(ポテンシオメータ)	CEE/F	2mm2	10C	
再利用撤去	補助継電器盤	No.2ポンプ吐出弁(ポテンシオメータ)	CEE/F	2mm2	10C	
再利用撤去	No.1ポンプ温度計	補助継電器盤	CEE/F	2mm2	2C	
再利用撤去	No.2ポンプ温度計	補助継電器盤	CEE/F	2mm2	2C	
再利用撤去	No.1モータ温度計	補助継電器盤	CEE/F	2mm2	2C	
再利用撤去	No.2モータ温度計	補助継電器盤	CEE/F	2mm2	2C	
再利用撤去	床排水ビット電極	補助継電器盤	CEE/F	2mm2	4C	
再利用布設	補助継電器補機盤	No.1ポンプ吐出弁(ポテンシオメータ)	CEE/F	2mm2	10C	
再利用布設	補助継電器補機盤	No.2ポンプ吐出弁(ポテンシオメータ)	CEE/F	2mm2	10C	
再利用布設	No.1ポンプ温度計	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	2C	
再利用布設	No.2ポンプ温度計	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	2C	
再利用布設	No.1モータ温度計	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	2C	
再利用布設	No.2モータ温度計	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	2C	
再利用布設	床排水ビット電極	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	4C	
再利用撤去	補助継電器盤	ポンプ現場盤	CEE/F	2mm2	20C	
再利用撤去	補助継電器盤	ポンプ現場盤	CEE/F	2mm2	6C	
再利用撤去	補助継電器盤	ポンプ現場盤	CEE/F	2mm2	2C	
再利用撤去	換気扇サーモ(ポンプ室)	補助継電器盤	CEE/F	2mm2	2C	
再利用撤去	補助継電器盤	排水ポンプ盤	CEE/F	2mm2	7C	
再利用撤去	補助継電器盤	ポンプ現場盤	CEE/F	2mm2	20C	
再利用布設	補助継電器補機盤	ポンプ現場盤	CEE/F	2mm2	20C	
再利用布設	補助継電器補機盤	ポンプ現場盤	CEE/F	2mm2	6C	
再利用布設	補助継電器補機盤	ポンプ現場盤	CEE/F	2mm2	2C	
再利用布設	換気扇サーモ(ポンプ室)	補助継電器補機盤	CEE/F	2mm2	2C	
再利用布設	補助継電器補機盤	排水ポンプ盤	CEE/F	2mm2	7C	
再利用布設	補助継電器補機盤	ポンプ現場盤	CEE/F	2mm2	20C	
再利用撤去	補助継電器盤	ポンプ現場盤	CEE/F	2mm2	10C	
再利用布設	補助継電器補機盤	ポンプ現場盤	CEE/F	2mm2	10C	

設 計 書

工事名	逸見ポンプ所受配電設備更新工事			
工事場所	横須賀市西逸見町2丁目10番地			
工 事 概 要	本工事は、逸見ポンプ所に設置している受配電設備が、経年劣化により動作に支障をきたす 恐れがあるため、これを更新するものである。			
	記			
	引込盤	1面	補助継電器補機盤	1面
	照明変圧器盤	1面	盤火災受信機	1台
	動力変圧器盤	1面	汚泥用排水ポンプ現場操作盤	1面
	動力照明配電盤	1面	有圧換気扇	1台
	No.1ポンプ盤	1面	屋上換気扇	2台
	No.2ポンプ盤	1面		
備 考	工期	自 平成 年 月 日		
	契約の日から 日間	至 平成 31 年 2 月 28 日		
		工事日数		
		日		

NO. 1

工事設計書

工種又は名称	品質・形状・寸法	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
電気設備更新工	総括内訳書					
1 機器費						
機器費		1	式			第1号内訳書
計	(機器費)					
2 直接工事費						
(1)輸送費		1	式			第2号内訳書
(2)材料費		1	式			第3号内訳書
(3)労務費		1	式			第4号内訳書
(4)直接経費		1	式			第5号内訳書
(5)仮設費		1	式			第6号内訳書
計	(直接工事費)					
3 間接工事費						
(1)共通仮設費		1	式			第7号内訳書
(2)現場管理費		1	式			第8号内訳書
(3)据付間接費		1	式			第9号内訳書
計	(間接工事費)					

NO. 3

工事設計書

工種又は名称	品質・形状・寸法	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
第1号内訳書						
機器費						
引込盤	VCB 7.2kV	1	面			
照明変圧器盤	6600V-210V-105V	1	面			
動力変圧器盤	6600V-210V	1	面			
動力照明配電盤		1	面			
No.1ポンプ盤		1	面			
No.2ポンプ盤		1	面			
補助継電器補機盤		1	面			
盤火災受信機	P型1級(10回線)	1	台			
汚泥用排水ポンプ現場操作盤		1	面			
有圧換気扇	3φ3W 200V 70cm	1	台			
屋上換気扇	3φ3W 200V 90cm	2	台			
計	(機器費)					
第2号内訳書						
輸送費						
輸送費		1	式			
計						

NO. 4

工事設計書

工種又は名称	品質・形状・寸法	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
第3号内訳書						
材料費						
低圧ケーブル		1	式			
制御ケーブル		1	式			
その他電線		1	式			
端末処理材		1	式			
ケーブル,電線類付属材料		1	式			
ケーブルラックダクト		1	式			
ケーブルラックダクト付属材料		1	式			
電線管類		1	式			
電線管類付属材料		1	式			
配線器具		1	式			
ピット蓋	縞鋼板 6mm 製作品	1	式			
補助材料費		1	式			
計						
第4号内訳書						
労務費						
電工			人			
技術者			人			

NO. 5

工事設計書

工種又は名称	品質・形状・寸法	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
機械設備据付工			人			
設備機械工			人			
普通作業員			人			
計						
第5号内訳書						
直接経費						
機械器具損料		1	式			
建設機械等損料		1	式			
電気主任技術者立会費		1	式			
計						
第6号内訳書						
仮設費						
仮設費		1	式			
高压引込受電盤仮設費		1	式			
計						

NO. 6

工事設計書

工種又は名称	品質・形状・寸法	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
第7号内訳書						
共通仮設費						
(1)共通仮設費		1	式			
小計						
(2)準備費						
産廃処理費		1	式			
小計						
計	(共通仮設費)					
第8号内訳書						
現場管理費						
現場管理費		1	式			
計						
第9号内訳書						
据付間接費						
据付(技術者)間接費		1	式			
据付(機器)間接費		1	式			
計						

見積参考資料

- (1) 設計構成、諸経费率、歩掛等は「下水道用設計積算要領—ポンプ場、処理場施設（機械・電気設備）編一」（発行元：公益社団法人日本下水道協会）によるが、これによりがたい場合は、別途積算基準を用いる。
- (2) 別途積算基準を用いた場合は、設置歩掛のみを採用し、諸経费率、補正率、撤去歩掛は「下水道用設計積算要領—ポンプ場、処理場施設（機械・電気設備）編一」による。
- (3) 共通仮設費の中で率により算出した費用及び現場管理費の合計額は千円止めとし、それ以外は、円止めとする。
- (4) 設計書摘要欄に横須賀市上下水道局一位代価表（施工単価表）・共通単価等の記載があった場合は、上下水道局ホームページ内、「請負工事に関する情報」→「上水道」→「水道工事積算単価関係」を参照されたい。
- (5) 本設計書における単価世代は、設計書に記載のとおりである。
- (6) 本資料に記載する数量は参考であるため、入札者は独自に積算し入札すること。

NO. 1

単独基礎単価一覧表

工種又は名称	品質・形状・寸法	単位	単価(円)	摘要
引込盤	VCB 7.2kV	面	6,070,000	局独自
照明変圧器盤	6600V-210V-105V	面	10,500,000	局独自
動力変圧器盤	6600V-210V	面	12,000,000	局独自
動力照明配電盤		面	6,000,000	局独自
No.1ポンプ盤		面	6,940,000	局独自
No.2ポンプ盤		面	6,940,000	局独自
補助継電器補機盤		面	10,400,000	局独自
盤火災受信機	P型1級(10回線)	台	156,000	局独自
汚泥用排水ポンプ現場操作盤		面	2,000,000	局独自
有圧換気扇	3φ3W 200V 70cm	台	200,000	局独自
屋上換気扇	3φ3W 200V 90cm	台	215,000	局独自
低圧ケーブル	600V CET/F 60mm ² 3C	m	1,940	局独自
低圧ケーブル	600V CET/F 100mm ² 3C	m	3,240	局独自
低圧ケーブル	600V CE/F 2mm ² 2C	m	127	局独自
低圧ケーブル	600V CE/F 3.5mm ² 2C	m	167	局独自
低圧ケーブル	600V CE/F 3.5mm ² 3C	m	212	局独自
低圧ケーブル	600V CE/F 5.5mm ² 3C	m	288	局独自
低圧ケーブル	600V CE/F 8mm ² 2C	m	280	局独自
低圧ケーブル	600V CE/F 14mm ² 3C	m	544	局独自
低圧ケーブル	600V CE/F 22mm ² 2C	m	594	局独自

NO. 2

単独基礎単価一覧表

工種又は名称	品質・形状・寸法	単位	単価(円)	摘要
低圧ケーブル	600V CE/F 22mm ² 3C	m	807	局独自
低圧ケーブル	600V CE/F 38mm ² 2C	m	923	局独自
低圧ケーブル	600V CE/F 60mm ² 3C	m	1,970	局独自
制御ケーブル	CEE/F 1.25mm ² 5C	m	178	局独自
制御ケーブル	CEE/F 1.25mm ² 6C	m	206	局独自
制御ケーブル	CEE/F 1.25mm ² 10C	m	321	局独自
制御ケーブル	CEE/F 1.25mm ² 15C	m	452	局独自
制御ケーブル	CEE/F 2mm ² 2C	m	125	局独自
制御ケーブル	CEE/F 2mm ² 3C	m	154	局独自
制御ケーブル	CEE/F 2mm ² 4C	m	200	局独自
制御ケーブル	CEE/F 2mm ² 5C	m	227	局独自
制御ケーブル	CEE/F 2mm ² 7C	m	300	局独自
制御ケーブル	CEE/F 2mm ² 10C	m	417	局独自
制御ケーブル	CEE/F 2mm ² 15C	m	592	局独自
制御ケーブル	CEE/F-S 1.25mm ² 2C	m	184	局独自
制御ケーブル	CEE/F-S 1.25mm ² 6C	m	306	局独自
制御ケーブル	CEE/F-S 1.25mm ² 7C	m	329	局独自
制御ケーブル	CEE/F-S 1.25mm ² 20C	m	734	局独自
制御ケーブル	CEE/F-S 2mm ² 2C	m	215	局独自
制御ケーブル	CEE/F-S 2mm ² 3C	m	245	局独自

NO. 3

単独基礎単価一覧表

工種又は名称	品質・形状・寸法	単位	単価(円)	摘要
制御ケーブル	CEE/F-S 2mm ² 4C	m	295	局独自
制御ケーブル	CEE/F-S 2mm ² 5C	m	328	局独自
制御ケーブル	CEE/F-S 2mm ² 6C	m	376	局独自
制御ケーブル	CEE/F-S 2mm ² 10C	m	549	局独自
制御ケーブル	CEE/F-S 2mm ² 15C	m	741	局独自
屋内用絶縁電線	600V IE/F 100mm ²	m	1,080	局独自
屋内用絶縁電線	600V IE/F 60mm ²	m	667	局独自
屋内用絶縁電線	600V IE/F 38mm ²	m	436	局独自
ケーブルダクト	幅300mm×高さ150mm	m	26,200	局独自
端末処理材	3心 14mm ²	組	3,900	局独自
端末処理材	3心 22mm ²	組	4,870	局独自
端末処理材	3心 38mm ²	組	5,400	局独自
端末処理材	3心 60mm ²	組	6,750	局独自
金属製プルボックス	400x300x300 ステンレス製	個	17,800	局独自
金属製プルボックス	600x600x200 ステンレス製	個	31,500	局独自
ラフテレーンクレーン	4.9t吊	日	17,500	局独自
電気主任技術者立会費	関東電気保安協会	式	66,000	局独自
配線用遮断器	3P 100AF	個	13,800	局独自
漏電遮断器	2P 50AF	個	5,560	局独自
ピット蓋	縞鋼板 6mm(製作品)	式	100,000	局独自

NO. 1

材料等明細書

工種又は名称	品質・形状・寸法	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
引込盤	VCB 7.2kV	1	面			局独自
照明変圧器盤	6600V-210V-105V	1	面			局独自
動力変圧器盤	6600V-210V	1	面			局独自
動力照明配電盤		1	面			局独自
No.1ポンプ盤		1	面			局独自
No.2ポンプ盤		1	面			局独自
補助継電器補機盤		1	面			局独自
盤火災受信機	P型1級(10回線)	1	台			局独自
汚泥用排水ポンプ現場操作盤		1	面			局独自
有圧換気扇	3φ 3W 200V 70cm	1	台			局独自
屋上換気扇	3φ 3W 200V 90cm	2	台			局独自
低圧ケーブル	600V CET/F 60mm ² 3C	320	m			局独自
低圧ケーブル	600V CET/F 100mm ² 3C	320	m			局独自
低圧ケーブル	600V CE/F 2mm ² 2C	5.17	m			局独自
低圧ケーブル	600V CE/F 3.5mm ² 2C	204	m			局独自
低圧ケーブル	600V CE/F 3.5mm ² 3C	111	m			局独自
低圧ケーブル	600V CE/F 5.5mm ² 3C	15.8	m			局独自
低圧ケーブル	600V CE/F 8mm ² 2C	5.83	m			局独自
低圧ケーブル	600V CE/F 14mm ² 3C	550	m			局独自
低圧ケーブル	600V CE/F 22mm ² 2C	288	m			局独自

NO. 2

材料等明細書

工種又は名称	品質・形状・寸法	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
低圧ケーブル	600V CE/F 22mm ² 3C	208	m			局独自
低圧ケーブル	600V CE/F 38mm ² 2C	147	m			局独自
低圧ケーブル	600V CE/F 60mm ² 3C	3.85	m			局独自
制御ケーブル	CEE/F 1.25mm ² 5C	5.17	m			局独自
制御ケーブル	CEE/F 1.25mm ² 6C	5.17	m			局独自
制御ケーブル	CEE/F 1.25mm ² 10C	5.17	m			局独自
制御ケーブル	CEE/F 1.25mm ² 15C	10.3	m			局独自
制御ケーブル	CEE/F 2mm ² 2C	258	m			局独自
制御ケーブル	CEE/F 2mm ² 3C	6.93	m			局独自
制御ケーブル	CEE/F 2mm ² 4C	10.5	m			局独自
制御ケーブル	CEE/F 2mm ² 5C	5.5	m			局独自
制御ケーブル	CEE/F 2mm ² 7C	5.5	m			局独自
制御ケーブル	CEE/F 2mm ² 10C	350	m			局独自
制御ケーブル	CEE/F 2mm ² 15C	2.75	m			局独自
制御ケーブル	CEE/F-S 1.25mm ² 2C	8.69	m			局独自
制御ケーブル	CEE/F-S 1.25mm ² 6C	10.3	m			局独自
制御ケーブル	CEE/F-S 1.25mm ² 7C	5.17	m			局独自
制御ケーブル	CEE/F-S 1.25mm ² 20C	9.02	m			局独自
制御ケーブル	CEE/F-S 2mm ² 2C	143	m			局独自
制御ケーブル	CEE/F-S 2mm ² 3C	12.3	m			局独自

NO. 3

材料等明細書

工種又は名称	品質・形状・寸法	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
制御ケーブル	CEE/F-S 2mm ² 4C	38.5	m			局独自
制御ケーブル	CEE/F-S 2mm ² 5C	9.02	m			局独自
制御ケーブル	CEE/F-S 2mm ² 6C	18	m			局独自
制御ケーブル	CEE/F-S 2mm ² 10C	18	m			局独自
制御ケーブル	CEE/F-S 2mm ² 15C	27.1	m			局独自
屋内用絶縁電線	600V IE/F 100mm ²	8.25	m			局独自
屋内用絶縁電線	600V IE/F 60mm ²	7.37	m			局独自
屋内用絶縁電線	600V IE/F 38mm ²	16.7	m			局独自
ケーブルダクト	幅300mm×高さ150mm	7.77	m			局独自
端末処理材	3心 14mm ²	8	組			局独自
端末処理材	3心 22mm ²	8	組			局独自
端末処理材	3心 38mm ²	2	組			局独自
端末処理材	3心 60mm ²	2	組			局独自
厚鋼電線管	G54	8.36	m			平成30年度(7月)県単価表
配線用遮断器	3P 100AF	2	個			局独自
漏電遮断器	2P 50AF	8	個			局独自
金属製プルボックス	400x300x300 ステンレス製	1	個			局独自
金属製プルボックス	600x600x200 ステンレス製	2	個			局独自
ピット蓋	縞鋼板 6mm(製作品)	1	式			局独自