

<修繕>

大矢部ポンプ所排水ポンプほか修繕仕様書

1	修繕名称	大矢部ポンプ所排水ポンプほか修繕
2	施行場所	横須賀市衣笠町43番10号
3	修繕物件	特記仕様書のとおり
4	修繕内容	特記仕様書のとおり
5	履行期間	契約の日から平成31年3月15日まで
6	特記事項	なし
7	契約方法	総価による物件修繕請負契約
8	支払方法	1 部分払い:しない 2 修繕完了後、一括払い
9	施行監理	現場及び技術的事項を監理する責任者をおくこと。
10	その他事項	この仕様書に定めのない事項及び疑義を生じた場合は、別途協議するものとする。
11	監督員 連絡先	上下水道局技術部浄水課 原 雅人 電話 046-823-0604

<指示又は希望事項>

グリーン購入	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経費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の調達をお願いします。 (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)
--------	---

大矢部ポンプ所排水ポンプほか修繕

特記仕様書

本修繕の仕様は、この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 修繕概要

本修繕は、大矢部ポンプ所に設置している管路ずい道排水ポンプ1台及びポンプ室排水ポンプ2台を修繕するものである。

2 場所

横須賀市衣笠町43番10号

3 修繕内容

(1) 管路ずい道

- ア 既設排水ポンプ（1台）の撤去
- イ 既設配管（1本）、逆止弁（1個）、仕切弁（1個）の撤去
- ウ 新規排水ポンプ（1台）の据付
（電源ケーブルは、既設プルボックス（1）内で接続）
- エ 新規配管（1本）、逆止弁（1個）、仕切弁（1個）の据付
- オ 既設水中電極（投込み式）（6本）の撤去
- カ 新設水中電極（投込み式）（6本）の据付
（電極ケーブルは、既設プルボックス（2）内で接続）

(2) ポンプ室

- ア 既設排水ポンプ（2台）の撤去
- イ 既設配管（2本）、逆止弁（2個）、仕切弁（2個）の撤去
- ウ 新規排水ポンプ（2台）の据付
（電源ケーブルは、既設排水ポンプ端子箱に接続）
- エ 新規配管（2本）、逆止弁（2個）、仕切弁（2個）の据付
（配管には、防食テープを巻くこと）

4 既設仕様（参考）

(1) 管路ずい道

- ア 汚水用水中ポンプ
 - (ア) 台数 1台
 - (イ) 口径 50mm

- (ウ) 取扱液 湧水
(エ) 電動機 3相 200V 1.5kW 6.6A
(オ) 製造会社 (株) 荏原製作所
(カ) 型式 50DS51.5
(キ) 全揚程 8.4m
(ク) 吐出し量 0.4m³/min
(ケ) 回転数 2845rpm
(コ) 電源ケーブル 20m
(サ) 特記事項 ストレーナ材料 SUS製に変更

イ 逆止弁

- (ア) 数量 1個
(イ) 口径 50mm
(ウ) 耐圧 10kgf
(エ) 材質 青銅製

ウ 仕切弁

- (ア) 数量 1個
(イ) 口径 50mm
(ウ) 耐圧 10kgf
(エ) 材質 青銅製

エ 配管

- (ア) HIVP (50mm) 特殊フランジ付き 0.8m程度
(イ) HIVP (50mm) 0.7m程度

オ ガイド付きユニオンソケット

- (ア) 口径 50mm
(イ) 数量 2個

カ ニップル

- (ア) 口径 50mm
(イ) 数量 2個

キ VGニップル

- (ア) 口径 50mm
(イ) 数量 1個

ク ソケット

- (ア) 口径 50mm
(イ) 数量 3個

ケ 水中電極 (投げ込み式)

- (ア) 長さ 5m

- (イ) 数量 6本
- (2) ポンプ室
 - ア 汚水用水中ポンプ (高揚程仕様)
 - (ア) 台数 2台
 - (イ) 口径 100mm
 - (ウ) 取扱液 湧水
 - (エ) 電動機 3相 200V 7.5kW 30A
 - (オ) 製造会社 (株) 鶴見製作所
 - (カ) 型式 75-B S 2
 - (キ) 全揚程 30m
 - (ク) 吐出し量 0.8m³/min
 - (ケ) 回転数 2860rpm
 - (コ) 電源ケーブル 20m

- イ 逆止弁
 - (ア) 数量 1個
 - (イ) 口径 100mm
 - (ウ) 耐圧 10kgf
 - (エ) 材質 鋳鉄製ナイロンライニング

- ウ 仕切弁
 - (ア) 数量 1個
 - (イ) 口径 100mm
 - (ウ) 耐圧 10kgf
 - (エ) 材質 鋳鉄製ナイロンライニング

- エ 配管
 - (ア) VLGP 直管 (100×4) フランジ付き 1.85m程度
 - (イ) VLGP 直管 (100×4) フランジ付き 2.15m程度

- オ フランジパッキン φ100、3mm 8枚

- カ 六角ボルト
 - (ア) 本数 48本
 - (イ) 材質 SUS
 - (ウ) サイズ M16×75mm
 - (エ) ナット 蔭酸処理

5 その他

(1) 作業日程

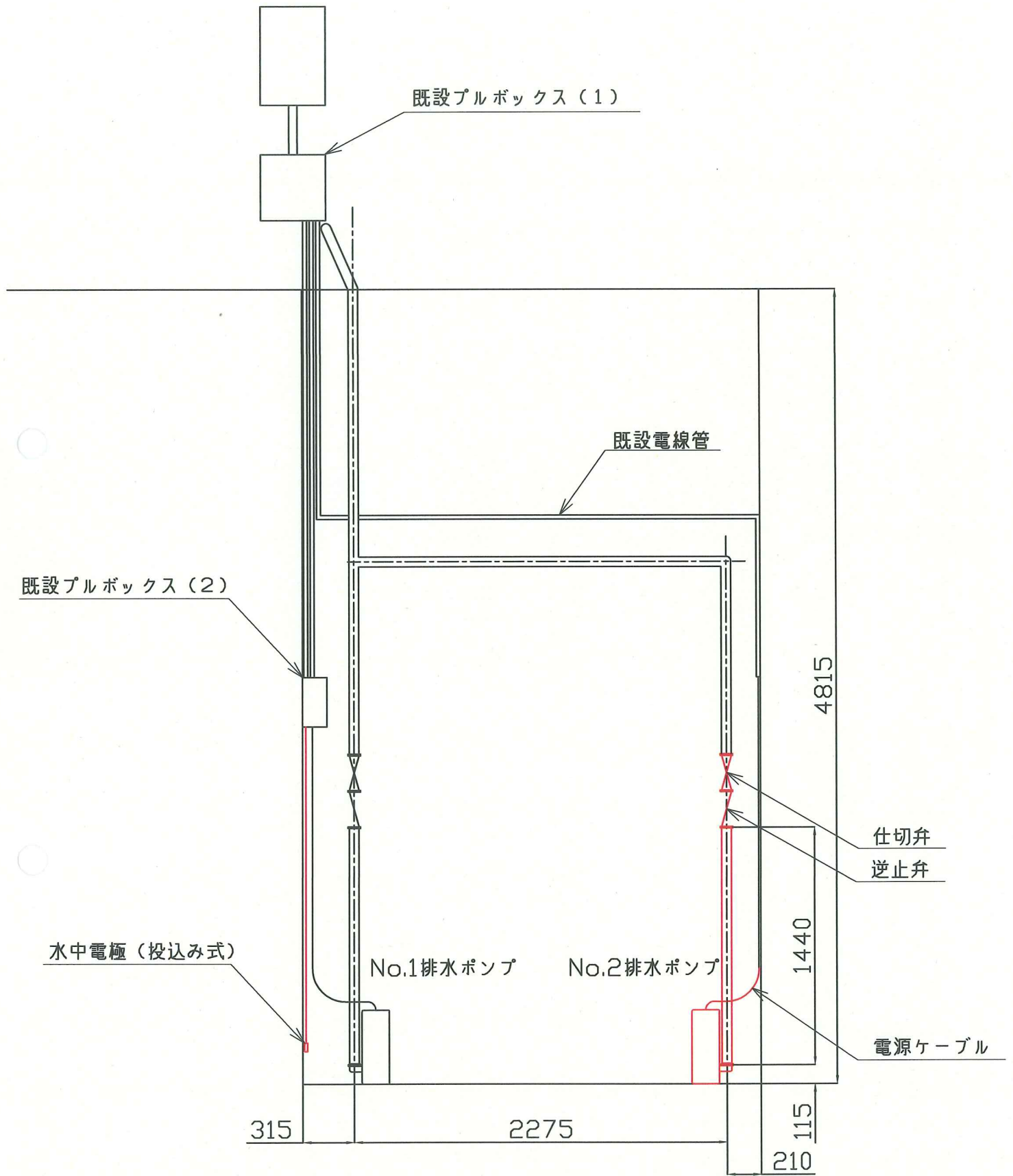
作業着手前に作業日程について、当局監督員と協議すること。

(2) 提出書類

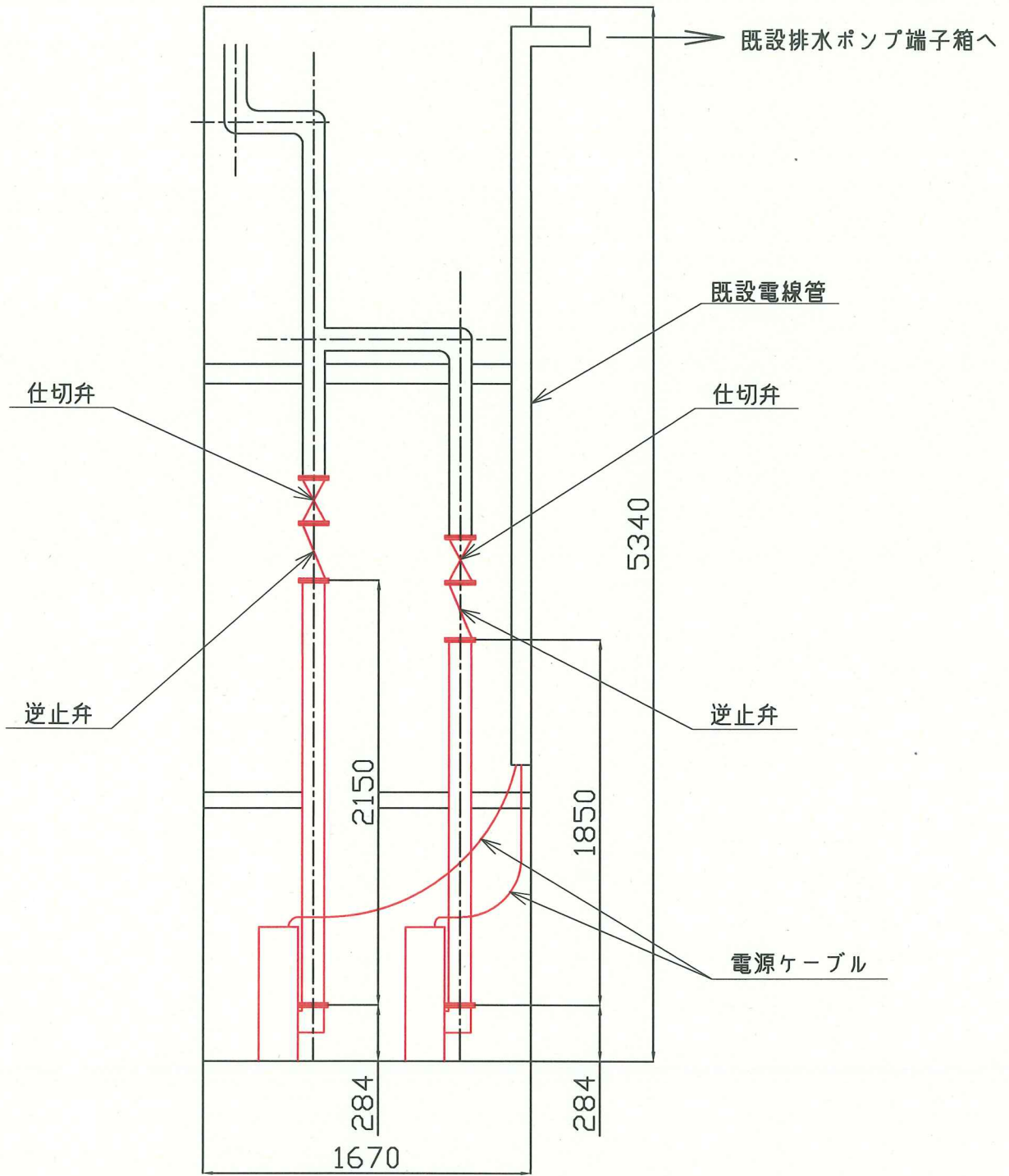
- ア 作業日程表（任意様式）と作業員名簿（任意様式）を作業着手前に1部提出すること。
 - イ 修繕報告書（任意様式）を2部提出し、対象機器の機器番号、製造年月日及び型式等を記載すること。
- (3) 発生品等は業者の責任において適切に処分すること。

以上

排水ポンプ操作盤



管路ずい道排水ポンプ参考図



ポンプ室排水ポンプ参考図