

配水第4号 板山第2配水場配水ポンプ及び送水ポンプ取替業務委託 仕様書

1. 板山第2配水場

(1) 作業手順

- ①内部データ確認
- ②既設No. 1号配水ポンプ及び送水ポンプ、フロースイッチ付逆止弁・圧力タンク、ハンマーソフトチャッキ弁・両F短管の撤去
- ③新設No. 1号配水ポンプ及び送水ポンプ、フロースイッチ付逆止弁・圧力タンク、ハンマーソフトチャッキ弁・両F短管据え付け作業他
- ④配水ポンプ及び送水ポンプの芯出し調整
- ⑤総合試運転調整

(2) 対象機器：No. 1号配水ポンプ

- ①配水ポンプ（給水ユニット） 1台
エバラMSN型 ナイロンコーティング製多段渦巻ポンプ
製造メーカー：株式会社 荏原製作所
型式：80MSN255.5B
電動機：5.5KW×4P×200V 圧力計含む
- ②フロースイッチ付逆止弁 1個
型式：TC80
(特殊フランジ、ボルト、Oリング含む。)
- ③ゴムフレキ管 1個
型式：FL-10 口径 80A
- ④圧力タンク 1台
DTタンク代替品
- ⑤フレキシブルチューブ 1本
300mm 3/4インチ
- ⑥スペーサー 1個
SUS製 口径 80A
(パイプサイレンサー寸法合わせ用)
- ⑦弁類取替材料 1式
パッキン他
- ⑧機能増設 盤内改造 漏電遮断器、サーマルリレー取替 1式

(3) 対象機器：No. 2号送水ポンプ

- | | |
|----------------------------|----|
| ①送水ポンプ | 1台 |
| エバラMSN型 ナイロンコーティング製多段渦巻ポンプ | |
| 製造メーカ：株式会社 荏原製作所 | |
| 型式：50MSN553.7C | |
| 電動機：3.7KW×4P×200V | |
| (圧力計、フライホイール及びカップリングを含む) | |
| ②両F短管 | 1個 |
| 仕様：50Aナイロンコーティング製 製作品 | |
| ③ハンマーソフトチャッキ弁 | 1台 |
| 仕様：50Aナイロンコーティング製 | |
| ④弁類取替材料 | |
| パッキン他 | 1式 |
| ⑤機能増設 盤内改造 漏電遮断器、サーマルリレー取替 | 1式 |

(4) 配水ポンプ及び送水ポンプの廃材処理

- ①撤去したポンプ等は、局指定場所へ運ぶこと。

2. その他

- (1) 断水可能時間は10分程度とすること。(断水回数は要相談のこと)
- (2) 取替機器に係る費用を価格に含むこと。
- (3) 雑材及び消耗品費を含むこと。
- (4) 本仕様に係る物品は、全て未使用品のものとする。
- (5) 不良品については、速やかに新品と交換すること。
- (6) 撤去したポンプ等は、局指定場所へ運ぶこと。
- (7) 軽微な修繕・軽微なる変更等は受注者負担とする。
- (8) 委託期間中に発生した天災、作業ミス等の事故によって目的物又は材料等に生じた損害は、受注者とその費用を負担すること。建設工事保険等の金額が判明できる証書の写しを提出すること。(加入期間は竣工予定日より10日以上必要とする。)

3. 委託期間

契約日から令和9年 3月 13日まで

4. 請求書提出先

新発田市水道局浄水課 電気機械係 TEL 0254-23-7195

※契約終了後、この契約に関する業務評価をします。

※提出された入札書及びその内訳については、新発田市情報公開条例に基づき開示する場合があります。