

## 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、フライホイールカップリング含む)  
※フライホイール本体は、取り替え対象に含まない。
- 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 1式  
パッキン他
- 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、受注者は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。