

購入仕様書

1. 物品名

石山第一加圧ポンプ場挿入型電磁流量計ほか

2. 納品場所、納品機器及び仕様

1) 納品場所 石山第一加圧ポンプ場（大津市大平二丁目）

2) 納品機器 ア 挿入型電磁流量計 1台

イ 圧力センサ 1台

3) 仕様 ア 挿入型電磁流量計

（ア）対象配管径：150A

（イ）電源：AC100V 60Hz

（ウ）出力：アナログ出力（DC4～20mA）1点

積算パルス出力（1m³/パルス）1点

（エ）流速検知：電磁誘導方式

（オ）測定精度：±1%以内

（カ）測定範囲：0.03～6.0m/s

（キ）測定方向：片方向

（ク）ケーブル長：15m

（ケ）その他：サドル分水栓（50A）とセンサ部の接続材料を含む。

イ 圧力センサ（2号2次側）

（ア）測定スパン：0.2～2MPa

（イ）出力：DC4～20mA（2線式）

（ウ）材質：SUS316L（ダイアフラム）、SUS316（その他接液部）、
シリコンオイル（封入液）

（エ）接続：Rc3/8 めねじ

（オ）精度：±0.5%F.S

（カ）その他：内蔵デジタル指示計付

3. 提出書類

1) 作業工程表 1部

2) 作業報告書(取替部品一覧、機器図面、作業写真、試運転結果等) 2部

3) ” 電子版 1部

4. 特記事項

1) 当施設は稼働中であることから、事前に作業工程を監督職員と協議を行うこと。

2) 機器の取替え及び試験調整を行うこと。

3) 撤去品は適正に処理すること。

4) 高病原性新型インフルエンザ等（新感染症を含む。）の流行時、作業に従事する者に対して、検温等健康状態の確認を実施し、発熱、咳及び倦怠感等のインフルエンザ様の症状のある者を従事させないこと。

5. 納入期限

令和8年3月19日（木）