

仕 様 書

1. 件名 曾束減圧弁取替
2. 納品場所 大津市大石曾束町（曾束減圧弁室）
3. 納品期限 令和9年3月26日（金）

4. 物品仕様

①減圧弁

台数	1 台
使用流体	水道水
呼び径	φ 100mm
フランジ規格	JIS G 5527 (7.5K)
主要部材質	弁箱：FCD450-10 カバー：FCD450-10 シリンダー：SUS304 ピストン：CAC902 ライナー：CAC502
塗装	内外面：エポキシ樹脂粉体塗装
設定圧力	一次側：0.54MPa 二次側：0.34MPa

【参考品】(株)森田鉄工所 MRF-100 型（同等品可）

②スッポンジョイント (MF)

個数	1 個
呼び径	φ 100mm
フランジ規格	JIS G 5527 (7.5K)

③両フランジ短管

本数	1 本
呼び径	φ 100mm
材質	SUS304
フランジ規格	JIS G 5527 (7.5K)

④伸縮管

本数	1 本
呼び径	φ 100mm
材質	SUS304
フランジ規格	JIS G 5527 (7.5K)

⑤フランジ接合材

面数	4面
ボルト・ナット	SUS304
ガスケット	水道ゴム

5. 交通誘導員 B 減圧弁取替え作業時（夜間） 3名

6. 提出書類 材料承認図、報告書（報告書、写真、弁栓台帳、デジタルデータ等）

7. 同等品について（減圧弁）

参考品以外のものが入札に参加を希望する場合は、令和8年9月30日午後5時まで（必着）に『同等品確認申請書』（別紙1）及び物品の仕様が確認できるカタログ等を提出すること。（提出先は入札公告のとおり）

ア 大津市企業局は「同等品確認申請書」を速やかに確認後、申請者にその結果を電話、ファックス又はメールのいずれかの方法で連絡するとともに、「同等品確認申請書（確認後）」の写しを渡す。

イ 申請者は、申請した物品が仕様と合致する場合、「一般競争入札参加資格確認申請書及び誓約書（様式1）」を提出することができる。（入札書提出時に、同等品確認申請書（確認後）の写しの添付は不要。）なお、申請した物品が本市の求める仕様に合致しない場合、入札に参加できない。

ウ 「同等品確認申請書（確認後）」の原本は返却しない。

8. その他

- ・作業に先立ち、監督職員と十分に打ち合わせを行うこと。
- ・マンホール内に設置されている既設の減圧弁及び接続管の取り外し、納入品の据付等（接続には伸縮機能を持たすこと）を行い、作業完了後は監督職員の指示する圧力に試運転調整を行うこと。
- ・作業に従事する者は、減圧弁の分解整備に関する実績を有し、圧力設定業務に関して適正な判断ができる技術力、及び機器類の操作技能を有する者とする。
- ・マンホール内の作業については酸素欠乏の恐れがあるので、酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習を受講した者を1名以上配置して、万全の対策を講じること。
- ・取替え作業は夜間の時間帯（22：00から5：00頃まで）とする。
- ・取替え作業中に、歩行者等に支障がないよう、交通誘導警備員Bを3名配置するものとし、休憩時等については、交代要員を考慮すること。
- ・現場撤去品については受注者において適正に処分すること。
- ・受注者において所轄警察署に道路使用許可申請を行い、監督職員に許可書の写しを提出のうえ、作業に着手すること。