

購入仕様書

1. 物品名

膳所浄水場ほか計装設備

2. 納品場所、納品機器及び仕様

1) 納品場所 及び 納品機器

		膳所浄水場 (大津市本丸町)	新瀬田浄水場 (大津市萱野浦)	合計
ア	残留塩素計	2 台		2 台
イ	濁度計	1 台	1 台	2 台
ウ	pH 計		1 台	1 台
エ	水位計 (差圧伝送器)	2 台		2 台

2) 仕様 ア 残留塩素計

(ア) 測定方法：回転電極式ポーラログラフ法（無試薬形）

(イ) 測定対象：未ろ過水、浄水

(ウ) 出力信号：DC4～20mA

(エ) 電源：AC100V 60Hz

(オ) 測定範囲：0～2.0mg/L

(カ) 接点出力：4 点

(キ) 繰返し性：±2%以内

(ク) 直線性：±5%

イ 濁度計

(ア) 測定方式：表面散乱光測定方式

(イ) 測定対象：未ろ過水

(ウ) 出力信号：DC4～20mA

(エ) 電源：AC100V 60Hz

(オ) 測定範囲：0～2 度

(カ) 接点出力：4 点

(キ) 繰返し性：±2%FS 以内

ウ pH 計

(ア) 測定方式：ガラス電極法

(イ) 測定対象：混和池の水素イオン濃度

(ウ) 出力信号：DC4～20mA

(エ) 電源：AC100V 60Hz

(オ) 測定範囲：pH0～14

(カ) 接点出力：4 点

(キ) その他：超音波振動子含む。

工 水位計（差圧伝送器）

(ア) 測定対象：生物接触ろ過池排泥槽の水位および生物接触ろ過池
返送槽の水位

(イ) 出力信号：DC4~20mA 2線式

(ウ) 電源：DC24V

(エ) 測定範囲：0～35kPa の範囲を測定できること。

(才) 最大使用压力：2MPa 以上

(カ) フランジ口径：80 A

3. 提出書類

- [illegible]

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)