（別紙１）

# 水位調整弁 仕様書

１．品名 及び 数量　　水位調整弁　１台

２．納　入　場　所　　倉吉市八屋 307 番地 1（旧水道局庁舎）

３．使　用　目　的　　管路内の水圧を動力源として作動し、和田受水槽の水位制御に使用するもの。

４．仕　　様

流体自体の圧力を利用し、パイロット制御（ボールタップの開閉）で作動するもので、閉鎖時に水撃作用のおそれが少なく、作動の確実なもので、電力、その他補助動力を必要としないものとする。詳細は以下のとおり。

１）流　　体　　浄水

２）制御方法　　パイロット式の主弁ピストン形又は主弁ダイヤフラム形とする。

３）口　　径　　１００mm

４）想定圧力　　一次側　　0.40 ～ 0.25MPa 程度

二次側（和田受水槽水位 W.L）　0.03 ～ 0.06Mpa 程度

５）接 続 部　　フランジ形７．５Ｋ

６）材　　質　　メーカー標準

※ただし、次の部品は SUS 製とする。

・主弁ピストン形：ピストン弁等

・主弁ダイヤフラム形：弁箱弁座等

７）塗　　装　　メーカー標準

８）付 属 品　　・ボールタップは含めない。　※既設利用のため

・弁本体に圧力計、ストレーナ、ニードル弁等の器具を有すること。

・弁本体とは別にストレーナ(本体・蓋：FCD 製、網：SUS 製)を含むこと。

９）そ の 他　　・納入品の現地設置（既設水位調整弁取替）は別途に発注する工事によって行う。

・現地設置後に発注者が必要と認める場合には、納入者の負担にて設定調整等（技術員の派遣費用等）を行うこと。

・納入品の面間寸法は以下のとおりとする。

【水位調整弁】：３００～４００㎜程度

【ストレーナ】：３００～４００㎜程度

・納入品は新品とする。

・仕様書と同等以上の性能を有するものであればメーカー等は問わない。

・運用後、水位調整弁及びストレーナのオーバーホール等が必要となった場合、現地施工が可能な製品とすること。