

仕様詳細書

(大要)

本書は、大阪広域水道企業団泉南地域水道センターが調達する修繕品の水道用量水器(以下「量水器」という。)に適用する。

(仕様詳細)

量水器の仕様等は次のとおりとする。

(1) 計量特性等

○口径 13mm、20mm、25mm、30mm

1. 接線流羽根車式(乾式)

「鉛レスの合金を素材とした量水器」又は「鉛流出を防ぐために従前の量水器の表面を処理した量水器」(鉛の浸出基準 0.01mg/L 以下)とする。

2. 計量特性 $Q3 / Q1 = 100$

(口径 13mm)

定格最小流量: Q1 0.025m³/h

定格最大流量: Q3 2.5m³/h

(口径 20mm)

定格最小流量: Q1 0.040m³/h

定格最大流量: Q3 4.0m³/h

(口径 25mm)

定格最小流量: Q1 0.063m³/h

定格最大流量: Q3 6.3m³/h

(口径 30mm)

定格最小流量: Q1 0.10m³/h

定格最大流量: Q3 10.0m³/h

○口径 40mm、50mm、75mm、100mm

1. たて型軸流羽根車式(乾式)

「鉛レスの合金を素材とした量水器」又は「鉛流出を防ぐために従前の量水器の表面を処理した量水器」(鉛の浸出基準 0.01mg/L 以下)とする。

2. 計量特性 $Q3 / Q1 = 100$

(口径 40mm)

定格最小流量: Q1 0.16m³/h

定格最大流量: Q3 16m³/h

(口径 50mm)

定格最小流量: Q1 0.16m³/h

定格最大流量: Q3 16m³/h

(口径 75mm)

定格最小流量: Q1 0.63m³/h

定格最大流量: Q3 63m³/h

(口径 100mm)

定格最小流量: Q1 1.0m³/h

定格最大流量: Q3 100m³/h

(2) 数 量

口径 13mm 522個

口径 20mm 557個

口径 40mm 2個

口径 50mm (ネジ式) 3個

(3)検定満了年

令和 16 年(2034 年)

(4)納入期限

納入期限は令和8年10月15日(木)とし、納入時に納品書・量水器試験成績(検査)表を添付すること。

(5)付 属 品

量水器接続用のパッキン : 量水器 1 台あたり 2 枚

(6)色・番号・ケース

- ・色は紅色(A95-30H)、修繕量水器は旧番号を削除後、新番号を刻印する。番号は受注後に担当者と調整すること。
- ・蓋の裏に有効期限シールを貼付け、修繕量水器は修繕品を表す印として、メーター番号の横に☆印を刻印すること。
- ・ケースは無塗装(但し、酸化防止処理を施すこと)。

(7)引渡し量水器(修繕分)

修繕する量水器は先行修理とし、取替え用量水器を納品、取替え作業後修繕量水器(一部不能品が含まれている可能性があることをご了承下さい。)を引き渡す。なお、引き渡す際には、口径と数量を確認の上、預証を提出すること。

(8)保 証

量水器の保証期間は、納入完了日から起算して1年間とし、この期間内に量水器そのものの契約不適合責任に基づく異常が発生した場合は、受注者の責任において所要の修理または新品と交換するものとする。

また、受注者は検定有効期間内に量水器の異常が疑われた場合、原因調査を行い発注者に速やかに報告するものとする。