

# 令和 6 年度 水道メーター仕様書

## 1. 目的

本仕様書（以下「仕様書」という。）は、八匠水道企業団が購入する水道メーター（以下「メーター」という。）について適用する。

## 2. 法令等の遵守

供給者は、メーターの製作にあたり計量法及び関係法規を遵守すること。

## 3. 摘要規格

この仕様書に摘要する規格は、日本工業規格（J I S）及び、その他関係諸規格の最新版とする。

なお、構造は修繕が可能なものであり、かつ、他社との互換性を有するものであること。

## 4. メーターケースの材質

メーターケースの材質は、鉛の含有率 **0.25WT** パーセント以下で、組成成分等により水質に悪影響を及ぼさないものであること。

## 5. 品名・形式及び寸法等

口径 mm	構 造	指示機構	長さ mm	備 考
1 3	接線流羽根車式	乾式直読式	1 0 0	
2 0	接線流羽根車式	乾式直読式	1 9 0	
2 5	接線流羽根車式	乾式直読式	2 2 5	
4 0	たて型軸流羽根車式	乾式直読式	2 4 5	
5 0	電子式メーター（フランジ接続型）	直読式	5 6 0	縦型ウォルトマン

## 6. メーター特性

口径 mm	計量範囲 $R = Q_3 / Q_1$	定格最大流量 $Q_3$ (m <sup>3</sup> /h)
1 3	1 0 0	2.5
2 0	1 0 0	4.0
2 5	1 0 0	6.3
4 0	1 0 0	1 6
5 0	1 0 0	4 0

## 7. 検定の有効期限

納入期限において、7 年 1 1 箇月以上の有効期限を有するものであること。

## 8. 指示事項

### (1) メーターへの表示

- ① 上ケースへの八匠水道企業団マーク及びメーター番号打刻
- ② 上蓋表面へのメーター番号
- ③ 上蓋裏面への検定証印
- ④ 口径及び流れの方向
- ⑤ 製造業者名

### (2) 塗装等

- ① 銅合金製メーターケースは無塗装とし、適正な防錆処理を行うものとする。
- ② ダクタイル鋳鉄製はエポキシ樹脂粉体塗装とする。
- ③ 上蓋は、青色とする。

### (3) 付属品等

- ① メーター本体には、口径別パッキン2枚を輪ゴム止めとし、口径50mm以上については、ボルトナット（ステンレス製）一式及び伸縮補足管を含むものとする。
- ② メーター保護のため、両端には保護キャップ等を設けること。

## 9. 納入個数

9 6 4 個

【内訳】	口径 1 3 mm	6 7 7 個
	口径 2 0 mm	2 7 4 個
	口径 4 0 mm	5 個
	口径 5 0 mm	8 個

## 10. 納品期限

メーターの納品は、令和6年7月31日までとし、担当職員立会のうえ納品するものとする。

## 11. 納品場所

八匠水道企業団事務所（匠瑳市生尾10番地）

## 12. 検定証印

検定証印は、有効期限満了まで離脱しないように取り付けること。

## 13. 検 査

- ① 納品検査として仕様書等に基づいて検査を行う。
- ② 企業団が必要と認めたものは、試験証明、製品証明、試験成績表等に基づいて検査を行う。
- ③ 企業団が必要と認める場合は、工場において品質管理、製作状況等の検査を行う。

#### 14. その他

この仕様書に疑義がある場合、又は定めのない事項は、当企業団職員の指示によるものとする。

別紙 1

水道メーター入札単価内訳書

令和      年      月      日

八匠水道企業団企業長      様

供給者    住所  
            氏名

㊞

- 1. 契約日      令和      年      月      日
- 2. 契約金額                                  円
- 2. 入札単価内訳      次のとおり

(税抜)

口   径	納品数量 (個)	新品単価 (円/ 個)	金額 (個数×単 価)
φ 13 mm	個		
φ 20 mm	個		
φ 25 mm	個		
φ 40 mm	個		
φ 50 mm	個		
φ 75 mm	個		
合   計	個		