

大型水道メーター及び付属機器の購入 仕様書

1 適用範囲

本仕様書は、近江八幡市水道事業所が購入する以下の水道メーターに適用する。

- ① 新規に購入する水道メーター（以下「新品メーター」という）。
- ② 所有する使用済みメーターを下取りとして納入し、購入する新品メーター（以下「バーター」という）。

2 発注予定個数

発注予定個数は、以下のとおりとする。ただし、個数及び内訳を保証するものではなく、実際の個数及び内訳が、上回り、また下回っても単価は変更しないものとする。

	φ50	φ75	φ100	スタンドボックス(ポール)
新 品	3	1	1	10
バーター	16	6	3	

3 契約及び入札

- (1) 入札書に記載する金額は、口径ごとに新品メーター、バーターの単価を記入するものとし、その金額には、消費税及び地方消費税（以下「消費税」と言う）を含まないものとする。
- (2) 契約は、口径ごとに新品メーター、バーターの**消費税を含めた金額（単価）**で締結することとする。
- (3) 落札者は、各単価に上記の2. の発注予定個数をそれぞれ乗じた合計金額が最低の価格をもって有効な入札を行った者とする。
- (4) **毎月の末日に当該月の納品分の請求書**を発行することとする。また、請求書の合計金額で1円未満の端数が生じた際は切り捨てとする。

4 適用法令及び適用規格

- (1) 以下の法令その他関連する法規及び適用規格等による。

- ① 計量法（平成4年法律第51号）
- ② 水道法施行令（昭和32年12月12日政令第336号）
- ③ 日本産業規格及びその引用規格（最新版を適用する）
 - ・ **JIS B 8570-1（水道メーター及び温水メーター 第1部：一般仕様）**
 - ・ **JIS B 8570-2（水道メーター及び温水メーター 第2部：取引又は証明用）**

- (2) メーターは、計量法第 72 条に規定する検定証印が付されたもの、または計量法第 96 条に規定する基準適合証印が付されたものでなければならない。

5 メーターの口径及び種類

口径 (mm)	品名	指針表示	付属品
50	乾式 たて型軸流羽根車式 電子式	液晶デジタル表示	伸縮補足管、個別受信機 ほか（10. 付属品 参 照）
75			
100			
スタンドボックス（コンクリート台座付）			

6 材質

- (1) メーター各部に使用する部品は、良質で無害な材質を用いるものとし、「給水装置の構造及び材質の基準に関する省令」（令和 2 年厚生労働省令第 38 号）の浸出基準に適合するものを使用すること。鉛浸出基準は 0.01 mg/L 以下とする。
- (2) メーターケースの材質は、ダクタイル鋳鉄製とし、JIS H5120 CAC406 と同等の強度、耐久性、耐食性を有すること。
- (3) 補足管の材質は、ダクタイル鋳鉄製とする。

7 メーター主要寸法

口径 (mm)	全長 (mm)	外径×ピッチ円形(mm)	
50	560	フランジ	186×143
75	630		211×168
100	750		238×195

8 器番の打刻

メーターの器番は、上ケース上面及びメーター蓋に別途指定する番号及び市章を明確に打刻すること。

9 塗装等

- (1) メーター、補足管及びヴィクトリックジョイントの鋳鉄部接水面及び外部にはエポキシ樹脂粉体

塗装を施すものとする。

- (2) メーターの蓋の色は、一般社団法人日本塗料工業会が定める色票番号 **A85-60H** に塗装することとする。
- (3) 塗料等は、衛生上有害なものを含まず、水に浸出しないものとする。

1 0 付属品

- (1) メーター接続のパッキン及びフランジパッキンを 1 台につき 2 枚納入すること。
- (2) パッキンは、**NBR 硬質 9 0** 番とする。
- (3) メーター納品時は、以下の 5 点を付属すること。
 - ① 個別受信機
 - ② 伸縮補足管
 - ③ ヴィクトリックジョイント
 - ④ フランジ取付用ステンレス製ボルト・ナット（必要本数）
 - ⑤ 伝送コード（1 5 m）

1 1 メーターの保護

メーター両端の取り付け部には、ねじの保護及び性能保護のためキャップを取り付けること。

1 2 発注及び納入期限

メーターの発注は、別に定める物品納入指令書（以下「指令書という。」）の送付によって行うこととし、納入者は指令書の受領後、原則として **40 日以内** にメーターを納入しなければならない。