

水道メーター購入・売払い（令和 8 年度分）（単価契約）仕様書 （口径 13 mm～40 mm）

1 適用範囲

この仕様書は、春日部市水道事業（以下「上下水道部」という。）における水道用メーター（以下「メーター」という。）口径 13mm・20mm・25mm・30mm・40mm の購入及び売払いに適用する。

2 適用法令等

メーターは、以下の法令等によるものとする。

- ① 計量法（平成 4 年法律第 51 号）及び特定計量器検定検査規則（平成 5 年通商産業省令第 70 号）
- ② 水道法施行令（昭和 32 年政令第 336 号）に定める給水装置の構造及び材質の基準に関する省令（平成 9 年厚生省令第 14 号）
- ③ 日本工業規格及びその引用規格
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）
- ④ その他関連する法令等

3 構造型式

(1) メーターの構造型式及び全長

- ・口径 13mm：接線流羽根車式単箱型水道メーター（乾式デジタル直読表示）
全長 100mm（ショートタイプ）
- ・口径 20mm：接線流羽根車式複箱型水道メーター（乾式デジタル直読表示）
全長 190mm
- ・口径 25mm：接線流羽根車式複箱型水道メーター（乾式デジタル直読表示）
全長 225mm
- ・口径 30mm：接線流羽根車式複箱型水道メーター（乾式デジタル直読表示）
全長 230mm
- ・口径 40mm：たて型軸流羽根車式水道メーター（乾式デジタル直読表示）
全長 245mm

(2) 接続部は、上水ネジ規格とする。

- ・口径 13mm：ネジ外径 26.4mm、ネジ山数 14 山/25.4mm
- ・口径 20mm：ネジ外径 33.2mm、ネジ山数 11 山/25.4mm
- ・口径 25mm：ネジ外径 41.9mm、ネジ山数 11 山/25.4mm
- ・口径 30mm：ネジ外径 47.8mm、ネジ山数 11 山/25.4mm
- ・口径 40mm：ネジ外径 59.6mm、ネジ山数 11 山/25.4mm

4 性能及び素材

(1) メーターは、性能及び耐久性に優れ、計量法に関するすべての法令及び通達事項に適合するものでなければならない。

(2) 定格最大流量 (Q_3) 及び計量範囲 (R)

・口径 13mm : $Q_3 = 2.5 \text{ m}^3/\text{h}$ $R = 100$

・口径 20mm : $Q_3 = 4 \text{ m}^3/\text{h}$ $R = 100$

・口径 25mm : $Q_3 = 6.3 \text{ m}^3/\text{h}$ $R = 100$

・口径 30mm : $Q_3 = 10 \text{ m}^3/\text{h}$ $R = 100$

・口径 40mm : $Q_3 = 16 \text{ m}^3/\text{h}$ $R = 100$

(3) メーターは、厚生労働省令で定める耐圧、浸出その他の基準を検定期間内保持するものであること。

(4) ケースの材質に青銅系または黄銅系の金属を使用する場合は、鉛浸出基準を満足する材質である旨の区分標記を打刻すること。なお、鉛の代替成分は問わない。

5 塗装及び刻印

(1) メーター蓋の色は次のとおりとする。

日本塗装工業会 色票番号 A69-50T 青色

(2) メーターケースの外表面塗装は原則として行わず、素地調整のみとする。

(3) 発注時に指示するメーター番号等を、蓋及び上ケースに明確に打刻すること。

6 付属品

(1) メーター 1 台に対し 2 枚、水道メーター接続用のゴムパッキン (厚さ 3.0 mm) を付属させること。

7 梱包方法

(1) メーターの梱包にあたっては、ネジ部を保護するためキャップを取り付けること。

(2) 損傷のないように、メーター番号順に箱に入れること。

8 納入

(1) 納入場所は、次の施設のうち上下水道部が指定した場所とする。

・西部浄水場内倉庫 (春日部市一ノ割 1 7 3 1 - 1)

・春日部市役所第二庁舎 (春日部市中央七丁目 2 - 1)

・水道保守管理事務所内倉庫 (春日部市大沼六丁目 7 7)

(2) メーターの納入にあたっては、上下水道部の指示による仕分けをし、箱に入れて納入すること。箱には、箱番号、メーター口径、メーター番号を明記するものとする。

(3) 納入時には、納品書、器差成績書、請求書を提出すること。

(4) 納入メーターの検収は、納入時において計量法に基づく検定受付試験合格証印及びこの仕様書に定める事項の確認をもって検収の完了とする。なお、検収には納入者からの立会人を派遣し上下水道部とともに実施するものとする。

(5) 納入メーターの検定又は検査は、納入期限の日の属する月又はその先月に実施し

たものとする。

9 売払い

- (1) メーターの売払いにあたっては、上下水道部の指定する日時に検定期間満了等のメーターを上下水道部所定の場所（8(1)と同じ）から、搬出するものとする。
- (2) 搬出時には、受領書（預かり書）を提出すること。
- (3) 後日、搬出した台数分の売払い代金を上下水道部に納付すること。
- (4) メーターは旧材質、電子式メーターのものもある。

10 数量

メーターの納入及び売払いの日程及び予定数については一覧のとおりとする。ただし、予定数量と実施数量との間に増減が生じることがあるものとし、この場合において契約単価に変化は生じないものとする。

11 製造物責任

メーカーの責任による故障が発見されたとき又は生じたときは、上下水道部の指示に従い無償で交換又は修理するものとする。

12 その他

この仕様書に疑義が生じたときは上下水道部と協議のうえ決定するものとする。

納入・売払い予定一覧

納入

	5 月 8 日	6 月 5 日	7 月 8 日	8 月 6 日	9 月 4 日	10 月 7 日
13mm	1, 286	454	443	307	1, 155	435
20mm	4, 758	2, 672	2, 181	1, 361	2, 495	2, 021
25mm	53	81	7	20	5	30
30mm	24	7	1	1	1	3
40mm	20	27	3	3	3	9

※5 月分は窓口分含む

売払い

	8 月 31 日	10 月 30 日	1 月下旬	3 月上旬
13mm	1, 720	750	1, 590	172
20mm	6, 230	3, 542	4, 516	42
25mm	128	27	35	9
30mm	26	2	4	2
40mm	42	6	12	2

※納入・売払いの時期と数量は変更となる場合があります。