

水道用量水器購入仕様書その1

1. 件名

水道用量水器（新品）【単価契約】

2. 契約期間

契約締結の日から令和5年3月31日

3. 規格

(1) 仕様

口径 (mm)	種別	指示部	表示方式	接続方法	付属品	計量範囲 (R=Q3/Q1)	定格最大 流量(Q3)	購入予定 数量(個)
20	接線流羽根車複箱型	乾式	直読	ねじ込み式	パッキン	100	4.0m ³ /h	50
25	接線流羽根車複箱型	乾式	直読	ねじ込み式	パッキン	100	6.3m ³ /h	2

注：購入数量は予定であり、契約締結後、変更となる場合があります。

(2) 材質

- ①メーター各部に使用する部品の材質は、通常の使用に十分耐えられる強度と耐久性を有するものとする。
また、2回以上の修理が可能であること。
- ②水道水に接する部品については、「給水装置の構造及び材質の基準に関する省令」に適合するものとする。
- ③上下ケースは鉛レス銅合金とし、無色透明の酸化防止処理を施すこと。

鉛レス銅合金		部品材料表示	材質記号
JIS H 5120	ビスマス青銅鋳物 1種、2種	CAC 901、902	B
JIS H 5120	ビスマスセレン青銅鋳物 1種	CAC 911	
JIS H 5120	シリジウム青銅鋳物 4種	CAC 804	E

(3) その他

- ①蓋を忠岡水道センターが指定する色で塗装すること。薄黄土 No. A25-75C（日本塗装工業会色番号）
- ②本体及び蓋に、別途指示するメーター番号を刻印すること。
- ③蓋の裏面に検定有効期間満了年月の表示シールを貼り付けること。
- ④ねじ込み式のメーターについては、ねじ部分保護のためキャップを付けること。
- ⑤水道法、計量法その他の関係法令に定める規格に適合したものでなければならない。
- ⑥個々の量水器に継ぎ手パッキンを輪ゴム止めすること。

4. 提出書類

納入時に水道メーター器差成績表を提出すること。

5. 納入場所

大阪広域水道企業団忠岡水道センター 指定場所

6. 納入時期

契約期間内において年間2回の分割納入を想定しており、初回納入は6月下旬を予定している。ただし、詳細については、企業団担当者と協議のうえ決定すること。

7. その他

本仕様書に定めのない事項については、必要に応じて双方協議するものとする。

水道用量水器購入仕様書その2

1. 件名

水道用量水器（修繕品）【単価契約】

2. 契約期間

契約締結の日から令和5年3月31日

3. 規格

(1) 仕様

口径 (mm)	種別	指示部	表示方式	接続方法	付属品	計量範囲 (R=Q3/Q1)	定格最大 流量(Q3)	購入予定 数量(個)
13	接線流羽根車単箱型	乾式	直読	ねじ込み式	パッキン	100	2.5m ³ /h	212
20	接線流羽根車複箱型	乾式	直読	ねじ込み式	パッキン	100	4.0m ³ /h	569
25	接線流羽根車複箱型	乾式	直読	ねじ込み式	パッキン	100	6.3m ³ /h	42
40	縦型軸流羽根車式	乾式	直読	ねじ込み式	パッキン	100	16m ³ /h	11
50	縦型軸流羽根車式	乾式	直読	ねじ込み式	パッキン	100	16m ³ /h	2
50	縦型軸流羽根車式統一型	乾式	直読	フランジ式	パッキン、SUS [※] ナット、補足管	100	40m ³ /h	3

注1：購入数量は予定であり、契約締結後、変更となる場合がある。

注2：修繕する量水器は、修繕不能分（指示部回転式等）を含んで、1対1の改造修理とする。

(2) 材質

- ①メーター各部に使用する部品の材質は、通常の使用に十分耐えられる強度と耐久性を有するものとする。
- ②水道水に接する部品については、「給水装置の構造及び材質の基準に関する省令」に適合するものとする。
- ③上下ケースは鉛レス銅合金とし、無色透明の酸化防止処理を施すこと。

鉛レス銅合金		部品材料表示	材質記号
JIS H 5120	ビスマス青銅铸件 1種、2種	CAC 901、902	B
JIS H 5120	ビスマスセレン青銅铸件 1種	CAC 911	
JIS H 5120	シリジウム青銅铸件 4種	CAC 804	E

(3) その他

- ①蓋を忠岡水道センターが指定する色で塗装すること。薄黄土 No. A25-75C（日本塗装工業会色番号）
- ②旧番号を削除の後、本体及び蓋に、別途指示するメーター番号を刻印すること。
- ③蓋の裏面に検定有効期間満了年月の表示シールを貼り付けること。
- ④ねじ込み式のメーターについては、ねじ部分保護のためキャップを付けること。
- ⑤水道法、計量法その他の関係法令に定める規格に適合したものでなければならない。
- ⑥個々の量水器に継ぎ手パッキンを輪ゴム止めすること。

4. 提出書類

納入時に水道メーター器差成績表を提出すること。

5. 納入場所

大阪広域水道企業団忠岡水道センター 指定場所

6. 納入時期

契約期間内において年間3～4回の分割納入を想定しており、初回納入は7月を予定している。ただし、詳細については、企業団担当者と協議のうえ決定すること。

7. その他

本仕様書に定めのない事項については、必要に応じて双方協議するものとする。