

令和 7 年 度

## 浄水処理薬品に関する仕様書 (単 価 契 約)

(番 号)

令和 7 年度 (        ) 第        号

(件 名)

水道用ポリ塩化アルミニウムの単価契約

(場 所)

名張市 大屋戸 地内

(期 間)

契約日    ～    令和 8 年 3 月 3 1 日

1 品 名 水道用ポリ塩化アルミニウム

2 品 質 J W W A K 1 5 4 : 2016 (水道用ポリ塩化アルミニウム) に適合したものと  
する。

(1) 基礎的性状

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| 外観                     | 無色～黄味がかった薄い褐色の透明な液体 |
| 比重 (20℃)               | 1.19以上              |
| 酸化アルミニウム ( $Al_2O_3$ ) | 10.0～11.0 %         |
| 塩基度                    | 45 ～ 75 %           |
| pH値 (10g/L 溶液)         | 3.5 ～ 5.0           |
| 硫酸イオン ( $SO_4^{2-}$ )  | 3.5 %以下             |

(2) 水道法第 5 条第 4 項の規定に基づく「水道施設の技術的基準を定める省令」の第 1 条第 16 号 (別表第 1) の基準に適合すること。

(3) 凝集性能が良好であること。

3 品質試験 J W W A K 1 5 4 : 2016 (水道用ポリ塩化アルミニウム)、最新の「水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン」及び J W W A Z 1 0 9 -2016 (水道用薬品の評価試験方法) 等の方法による。

4 契約方法 10kg 当たりの単価契約

5 購入規格、予定数量及び納入場所

| 薬 品 名             | 一回当たり数量                | 予定数量      | 納入場所   |
|-------------------|------------------------|-----------|--------|
| 水道用<br>ポリ塩化アルミニウム | 5,000kg 以上/回<br>タンクローリ | 145,000kg | 大屋戸浄水場 |
| 合 計               |                        | 145,000kg |        |

ただし、原水等の水質状況や処理水量により使用量が変動するため、上記の数量未満でも超過しても同一単価で納入するものとする。

6 納 期 等 発注者が指示した日時に指定数量をタンクローリ車等により納入するものとし、いかなる場合でも浄水場の業務に支障をきたさないよう指定期日までに納入すること。また納入時には、品質等の分析表及び計量票 (計量法に基づく) 等を提出すること。

7 そ の 他 契約締結時に、本仕様書の品質に適合していることが確認できる証明書を提出すること。証明書は、製品の品質試験結果書、または水道用薬品の認証登録証 (写) 等の具体的に証明できるものであること。

購入明細

| 品 名               | 一回当たり数量                | 単 価<br>(円/10kg) | 予定数量<br>(×10kg) | 金 額 (円) |
|-------------------|------------------------|-----------------|-----------------|---------|
| 水道用<br>ポリ塩化アルミニウム | 5,000kg 以上/回<br>タンクローリ |                 | 14,500          |         |
| 消費税相当額            |                        |                 |                 |         |
| 合 計               |                        |                 |                 |         |