

秋田工業用水道 浄水用薬品購入仕様書

1 ポリ塩化アルミニウム（高塩基度）

(1) 品質

ポリ塩化アルミニウムは、JIS K 1475（水道用ポリ塩化アルミニウム）に定める品質と同等以上とし、下表の品質を満たすものとする。

1 外観	無色～黄味がかった薄い褐色の透明な液体
2 比重（20℃）	1.19 以上
3 酸化アルミニウム (Al ₂ O ₃) %	10.0～11.0
4 塩基度 %	55～65
5 p h 値（10g/ℓ溶液）	3.5～5.0
6 硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	3.5 以下

(2) 品質試験

受注者は、納入時に製品の試験成績書の写しを提出すること。また、納入する製品のサンプルを提出し、確認を受けること。

(3) 品質の保証

品質確認の結果、当県が不合格と認めた場合は、速やかに本仕様書に適合した製品を納入しなければならない。

2 契約方法及び契約期間

契約方法は1kgあたりの単価契約とする。

契約期間は契約日から令和9年3月31日までとする。

3 納入

(1) 納入場所

秋田県秋田市仁井田字新中島770-1 秋田発電・工業用水道事務所

(2) 納入数量、納入希望日の連絡は、発注担当者から行う。

(3) 薬品の納入は、発注から10営業日以内とする。

(4) 納入時には製品の試験成績書及び搬入量が確認できる計量証明書を提出すること。

(5) 納入品は品質試験を受けた製造工場の製品、または認証登録証により製品の品質の認証を受けた工場で製造されたものとする。

(6) 納入時は、必ず発注担当者の確認を受けること。

(7) 納入はタンクローリー（10t以下）によること。

(8) 薬品貯留タンク受入配管の受入口とタンク内大気開放部の揚程は約4.4mである。

- (9) 工場から納入場所までの搬入、積み下ろし等の費用はすべて納入業者の負担とする。
- (10) 薬品貯留タンクの受入口は50A タケノコフランジであるため、対応したホース、継手類を使用すること。
- (11) 浄水場構内の走行ルートは別紙図面の範囲とし、架空ケーブルや施設に注意して走行すること。
- (12) 契約後に受注者、製造者、運搬業者等の連絡体制表を提出すること。

4 納入予定数量及び契約単価

契約期間における納入予定数量は、河川水質に基づく薬品の使用量により変更する場合があります、納入予定数量と異なる数量であっても同一単価で納入するものとする。

納入予定数量

薬品名	納入予定数量
ポリ塩化アルミニウム	400,000kg

参考 過年度購入量

薬品名	購入量
令和2年度	474,374kg
令和3年度	372,464kg
令和4年度	432,849kg
令和5年度	423,600kg
令和6年度	420,900kg
令和7年度	410,370kg

5 支払い

支払いは、毎月末に当月分の納入数量を集計し、契約単価により支払うものとする。なお、支払期限は請求書を受領した日から30日以内とする。