

ポリ硫酸第二鉄溶液納入仕様書

(公財) 福島県下水道公社
あだたら清流センター

1. 品名

ポリ硫酸第二鉄溶液

2. 用途

脱水機へ汚泥を供給する前の造粒調整法の助剤として用いる。

3. 納入薬品の条件

- (1) ポリ硫酸第二鉄溶液の性状は、表1の規格値を満足しなければならない。
- (2) ポリ硫酸第二鉄溶液を納入する際は、表2に示す項目についての分析結果表を、その都度提出しなければならない。

表1

項目	規格値
外観	赤褐色の液体
比重 (20℃)	1.45以上
pH	2以上
全鉄 (T-Fe)	11.0%以上
第一鉄 (Fe(II))	0.07%以下
硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	24~29%
塩素イオン (Cl ⁻)	0.05%以下
凍結性	-12℃±1℃
一般式	[Fe ₂ (OH) _n (SO ₄) _{3-n/2}] _m

表2

項目	分析値
比重 (20℃)	
全鉄 (T-Fe)	g/1% (%)
第一鉄 (Fe(II))	g/1% (%)
硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	g/1% (%)

4. 納入予定数量

- (1) 年間納入予定数量 45,000kg
- (2) 1回の納入予定数量 3,000kg

5. 納入場所

〒964-0937 福島県二本松市榎戸二丁目96番地
Tel 0243-22-7760
あだたら清流センター

6. 納入方法

- (1) 納入はあだたら清流センターで指定する日に納入すること。ただし、土・日・祝祭日、及び年末年始等の場合は協議による。
- (2) 納入時間は原則として8時30分から17時00分までとする。
- (3) 管理棟事務室で納入に関する指示に従うこと。
- (4) 荷姿はローリーとし、指定する場所に納入すること。

7. 品質保証、事故等の対応

- (1) 貯蔵タンクに残留する前契約品と混合した時に結晶の折出・凝固する恐れがある場合は、納入業者側で貯蔵タンクを洗浄すること。また、使用中に配管閉塞等の問題点が指摘された場合は、直ちに原因を追究し問題解決にあたること。これらの費用負担はすべて納入業者の負担とする。
- (2) 化学物質等危険有害性等の表示に関する指針に基づく安全データシート (SDS) を提出すること。
- (3) 当社は、納入薬品が「3. 納入薬品の条件」に適合しないと判断した場合には、納入業者に対して、納入業者の負担と責任で、本仕様適合する薬品に交換することを命ずることができる。
- (4) 納入業者は、特許権、実用新案権、意匠権、商標権その他法令に基づき保護される第三者の権利の対象となっている材料、製造方法等を使用するときは、その使用に関する一切の責任を負うこと。