

非常用高分子凝集剤仕様書

1 適用

この仕様書は、公益財団法人神奈川県下水道公社四之宮水再生センター（以下「公社」という。）が購入する非常用高分子凝集剤（以下「高分子」という。）に適用します。

2 履行場所等

(1) 履行場所

平塚市四之宮四丁目19番1号
四之宮水再生センター 北系汚泥処理棟 1F

(2) 履行期間

契約日から令和7年5月31日まで

3 高分子の種類（品番）

種類	60mol 架橋型高分子と高カチオンアクリレート系高分子 (ブレンド比率 5 : 5)
品名・品番	イシフロック IY-XXAC5

4 品質規格

高分子の品質規格は、次のとおりとします。

- (1) 水分が10%以下であること。
- (2) 高分子の性能を引き出すための物質以外は混入してないこと。
- (3) 2 g/l/45分以内の溶解速度で完全に溶解すること。
- (4) 形状はビーズ状又は顆粒状で、納入及び使用の際に粉塵が発生しにくいこと。
- (5) 吸湿等により、汚泥処理施設に支障を生じないこと。
- (6) 焼却工程及び焼却灰の埋立処分、再利用等において、高分子に起因する有害物質の発生がないこと。

5 品質の報告

- (1) 受注者は、納入時に製造元の「製品規格書」とともに、別紙による「物性試験結果」を製造ロットごとに提出し、「製品規格書」に該当している旨を証明してください。「製品規格書」の項目は「物性試験結果」の項目とし、規格する範囲を記載してください。
なお、公社が高分子の品質について検査が必要であると認める場合には、公社が指定する項目の物性試験を行い、その結果を速やかに報告するものとします。
- (2) 品質の報告にかかる全ての費用は、受注者の負担とします。

6 納入数量

納入数量は、2,100kgです。

7 納入方法等

- (1) 納入は袋詰で一括納入とし、公社が指定する場所へ受注者が荷卸してください。
なお、空袋は受注者の負担で適正に処分してください。
- (2) 納入日時は、原則として土曜、日曜、祝日、振替休日を除く日とし、9時から16時（12時から13時は除く）とし、公社が指定する日時とします。
ただし、公社が必要と認める場合はこの限りではありません。
- (3) 受注者は、納入時に事故等が発生しないよう十分な安全対策を講じてください。

8 検量

(1) 袋詰

納入数量は、袋に明記してある数値を使用します。

なお、1袋当りの容量は、15 kg/袋又は10kg/袋とします。外装には薬品名・メーカー名・重量・製造年月日及び製造ロット番号等を記載してください。

9 安全管理

- (1) 高分子の安全基準は、急性毒性・発ガン性・引火・爆発性・皮膚及び粘膜への影響・その他場内返送水への影響を及ぼさないものとします。
- (2) 受注者は、契約締結後速やかに安全データシート（SDS）を提出してください。
- (3) 作業員に対して、大津波警報等に備えた避難場所及び避難経路を周知し、防災意識向上に努めてください。

10 その他

- (1) 受注者は、契約締結後速やかに公社と納入手順及び発注方法等の打合せを行ってください。
- (2) 受注者は、関係法令を遵守してください。
- (3) 本契約履行上、受注者の原因で発生した事故等の責任及びそれに伴う費用の一切の負担は、受注者が負うものとします。
- (4) 受注者の原因で設備等を破損した場合は、公社の指示に従い、受注者の責任で速やかに修理、復旧してください。
- (5) この仕様書に定める事項について疑義が生じたとき、又は仕様書に定めのない事項については、公社と受注者の協議によるものとします。

別紙

公益財団法人 神奈川県下水道公社
四之宮水再生センター

〇〇〇〇株式会社

物性試験結果

納入日： 令和 年 月 日

製品名： _____

ロット No.： _____

高分子凝集剤の物性試験結果

項目	測定結果	製品規格	測定方法
主成分			
主成分の構造式			
主成分含有量(%)			
形状			
粒度			
分子量			
イオン性 (meq/g)			
保有水分 (%)			
水溶液粘度(c p)	溶液濃度 0.5%時		
	最適溶解濃度 %時		
灰分 (%)			
残留モノマー(%)			
かさ比重 (g/ml)			