

1. 目的

舞鶴市西浄化センター、東浄化センターで使用する高分子凝集剤を新たに選定するため、適合性を審査するものです。

審査において、所定の仕様を満足できると確認できたものは、本浄化センターの高分子凝集剤の調達に際し、「適合試験に合格した製品」として、令和8年度以後の納入可能銘柄に指定する予定であり、入札業者として指名するものではありません。

2. 審査内容

【高分子凝集剤適合試験審査の試験の種類】

高分子の種類		試験の種類	
		テーブル試験	実機試験
西浄化センター	濃縮機用	○	○
	脱水機用	○	○
東浄化センター	濃縮機用	○	—
	脱水機用	○	○

- ① テーブル試験に合格した高分子凝集剤のうち、上位12名柄は実機試験を行える。
- ② 実機試験は、担当職員立ち会いのもとで行い、所定の仕様を満足することを確認するものとする。

3. 参加資格

「自社ブランドの製品」を有する者に限る。(OEM製品は可とし、販売のみは不可とする)

4. 汚泥サンプリングの方法等

日時 申込された日付の指定時間  
 集合場所 各浄化センター管理棟入口  
 持ち物 サンプリング容器  
 ヘルメット

5. サンプリング対象汚泥

【サンプリング汚泥対象箇所】

高分子の種類		汚泥の種類		
		①初沈汚泥	②余剰汚泥	③混合汚泥
西浄化センター	濃縮機用	—	○	—
	脱水機用	○	○	○
東浄化センター	濃縮機用	—	○	—
	脱水機用	○	○	—

- ①初沈汚泥(重力濃縮槽 2次側)
- ②余剰汚泥
- ③混合汚泥(上記①+②)

6. その他事項

(1)別紙1～4として、令和7年度の高分子凝集剤調達に係る仕様書を参考添付します。

納入時には同等の水準が要求される可能性があることをご承知おき下さい。

薬品購入仕様書（参考）  
（西浄化センター脱水機用高分子凝集剤）

本仕様書は、舞鶴市西浄化センターの脱水機で使用する高分子凝集剤の購入について適用するものとする。

## 1. 一般事項

- (1) 件名及び番号：西浄化センター脱水機用高分子凝集剤 舞西浄薬第102号
- (2) 銘柄：下記より選択すること

多木化学株式会社製	【タキフロックECD-730】
水 i n g 株式会社製	【エバグロースCS-600】
住友重機械エンバロメント株式会社製	【イズミフロックSGC-395KE】
ハイモ株式会社製	【ハイモロックMP-284JD】
水 i n g 株式会社製	【エバグロースCS-611】
石垣メンテナンス株式会社製	【イシフロックIZ-01BD3】
- (3) 用途：水処理施設の汚泥脱水用
- (4) 納入場所：舞鶴市字松陰地内（西浄化センター）
- (5) 契約期間：契約締結日から令和8年3月31日まで
- (6) 納入期間：令和7年4月1日から令和8年3月31日まで
- (7) 納入期限：原則発注日を含め7日以内（ただし、年末年始・日曜祝日は除く）
- (8) 規格：カチオン系
- (9) 納入荷姿：①15kg/クラフト袋入り(5kg×3袋詰め)  
②10kg/クラフト袋入り  
いずれかの安価なものを選択すること。  
なお、高分子凝集剤が湿気を帯びないように密閉すること。
- (10) 予定数量：5,400kg/年（ただし、諸状況により増減する場合あり）  
納入予定回数12回/年  
1回当たりの平均発注量：450kg  
（ただし、諸状況により増減する場合あり）

## 2. 特記事項

- (1) 指定の入札書に記載してある納入予定品を選択し、1kg当たりの税抜単価を記載し、金額は、計算式で得られた総額（税抜）を記載すること。
- (2) 受注者は、労働安全衛生法及びその他関係法令を遵守すること。
- (3) 受注者は、落札決定後速やかに、納入品の品名を報告し、契約締結後SDS（安全データシート）を提出すること。
- (4) 受注者は求めに応じ、凝集剤のテーブルテストを行い、その結果を報告すること。また、このテストに係る費用は受注者の負担とし、テストの日時等は担当者と協議すること。  
なお、上記のテーブルテストにて、納入している高分子凝集剤が現状の汚泥の脱水に適さない等の問題が判明した場合、発注者と協議のうえ現状の汚泥に適した高分子凝集剤を選定、納入すること。（この場合の金額変更は行わないものとする。）
- (5) 搬送中等不慮の事故により、袋の破損等が生じた場合は、速やかに新しい商品と交換すること。ただし、この交換に要する費用等については受注者の負担とする。
- (6) 納入時に、受注者の原因で設備等を破損した場合には全て受注者の責任において復旧すること。

## ベルト濃縮機用高分子凝集剤仕様書(参考)

本仕様書は、舞鶴市西浄化センターのベルト濃縮機で使用する高分子凝集剤の購入について適用するものとする。

## 1. 一般事項

- (1) 品名: ベルト濃縮機用高分子凝集剤
- (2) 銘柄: ツキフロックTC-390RH
- (3) 製造者: 月島ジェイテクノメンテサービズ株式会社
- (4) 用途: 水処理施設で発生する余剰汚泥濃縮用
- (5) 納入場所: 舞鶴市字松陰 地内
- (6) 契約期間: 契約締結日 ~ 令和7年3月31日まで
- (7) 納入期限: 原則発注日を含め7日以内(ただし、年末年始・日曜休日等は除く)
- (8) 納入荷姿: 15kg/クラフト袋入り
- (9) 予定数量: 450kg(ただし、諸状況により増減する場合あり)  
1回当たりの平均発注量:225kg
- (10) その他: (9)については、発注者の都合上変更する場合がある。  
(なお、この場合は金額変更をおこなわない。)

## 2. 特記事項

- (1) 見積書に記載する金額は、重量1kg当たりの税抜き金額とすること。
- (2) 受注者は、労働安全衛生法及びその他関係法令を遵守すること。
- (3) 受注者は、契約締結後納入品のSDS(製品安全データシート)を提出する
- (4) 受注者は求めに応じ、高分子凝集剤のビーカーテスト、実機テストを行い、その結果を報告すること。テストに係る費用は受注者の負担とし、テストの日時等は担当者と協議すること。  
上記テストにより、納入している高分子凝集剤では脱水性が悪い・多量に使用しなければ含水率を担保できない等の問題が判明した場合には、対策を得た高分子を納入すること。  
(なお、この場合も金額変更をおこなわない。)
- (5) 搬送中等不慮の事故により、袋の破損等が生じた場合は、速やかに新しい商品と交換すること。ただし、この交換に要する費用等については受注者の負担とする。
- (6) 納入時に、受注者の原因で設備等を破損した場合には、その責任で修理・復旧すること。

薬品購入仕様書（参考）  
（東浄化センター脱水機用高分子凝集剤）

本仕様書は、舞鶴市東浄化センターの脱水機で使用する高分子凝集剤の購入について適用するものとする。

## 1. 一般事項

- (1) 件名及び番号：東浄化センター用脱水機用高分子凝集剤購入 舞東浄薬第103号
- (2) 銘柄：下記より選択すること
- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| 舞鶴厚生株式会社製         | 【メガフロックKC-9500】    |
| 石垣メンテナンス株式会社製     | 【インフロックIZ-01BD3】   |
| 多木化学株式会社製         | 【タキフロックC-9201R】    |
| 水 i n g 株式会社製     | 【エバグロースC-102LA】    |
| ”                 | 【エバグロースCS-379H】    |
| クボタ環境エンジニアリング株式会社 | 【クボックスCP1401A】     |
| 株式会社ウォーターエンジニア製   | 【WAフロックCL-808LVB7】 |
- (3) 用途：水処理施設の汚泥脱水用
- (4) 納入場所：舞鶴市宇市場地内他（東浄化センター）
- (5) 契約期間：契約締結日から令和8年3月31日まで
- (6) 納入期間：令和7年4月1日から令和8年3月31日まで
- (7) 納入期限：原則発注日を含め7日以内（ただし、年末年始・日曜祝日は除く）
- (8) 規格：カチオン系
- (9) 納入荷姿：15kg/クラフト袋入り
- (10) 予定数量：諸状況により増減する場合あり

メガフロックKC-9500	9,000kg/年
インフロックIZ-01BD3	納入予定回数12回/年
タキフロックC-9201R	1回当たりの平均発注量：750kg
クボックスCP1401A	
エバグロースC-102LA	8,250kg/年
エバグロースCS-379H	納入予定回数11回/年
	1回当たりの平均発注量：750kg
WAフロックCL-808LVB7	10,500kg/年
	納入予定回数14回/年
	1回当たりの平均発注量：750kg

## 2. 特記事項

- (1) 指定の入札書に記載してある納入予定品を選択し、1kg当たりの税抜単価を記載し、金額は、計算式で得られた総額（税抜）を記載すること。
- (2) 受注者は、労働安全衛生法及びその他関係法令を遵守すること。
- (3) 受注者は、落札決定後速やかに、納入品の品名を報告し、契約締結後SDS（安全データシート）を提出すること。
- (4) 受注者は求めに応じ、凝集剤のテーブルテストを行い、その結果を報告すること。また、このテストに係る費用は受注者の負担とし、テストの日時等は担当者で協議すること。  
なお、上記のテーブルテストにて、納入している高分子凝集剤が現状の汚泥の脱水に適さない等の問題が判明した場合、発注者と協議のうえ現状の汚泥に適した高分子凝集剤を選定、納入すること。（この場合の金額変更は行わないものとする。）
- (5) 搬送中等不慮の事故により、袋の破損等が生じた場合は、速やかに新しい商品と交換すること。ただし、この交換に要する費用等については受注者の負担とする。
- (6) 納入時に、受注者の原因で設備等を破損した場合には全て受注者の責任において復旧すること。

薬品購入仕様書（参考）  
（東浄化センター機械濃縮機用高分子凝集剤）

本仕様書は、舞鶴市東浄化センターの機械濃縮機で使用する高分子凝集剤の購入について適用するものとする。

### 1. 一般事項

- (1) 件名及び番号：東浄化センター機械濃縮機用高分子凝集剤購入 舞東浄薬第103号
- (2) 銘柄：下記より選択すること  
水 i n g 株式会社製 【エバグロースCS-379H】  
クボタ環境エンジニアリング株式会社【クボックスCP1402M】  
株式会社ウォーターエッセンス製 【WAフロックC-808】
- (3) 用途：水処理施設の汚泥脱水用
- (4) 納入場所：舞鶴市字市場地内他（東浄化センター）
- (5) 契約期間：契約締結日から令和8年3月31日まで
- (6) 納入期間：令和7年4月1日から令和8年3月31日まで
- (7) 納入期限：原則発注日を含め7日以内（ただし、年末年始・日曜祝日は除く）
- (8) 規格：強カチオン系
- (9) 納入荷姿：15kg/クラフト袋入り
- (10) 予定数量：諸状況により増減する場合あり

エバグロースCS-379H	1,500kg/年
クボックスCP1402M	納入予定回数5回/年 1回当たりの平均発注量：300kg
WAフロックC-808	1,800kg/年 納入予定回数6回/年 1回当たりの平均発注量：300kg

### 2. 特記事項

- (1) 指定の入札書に記載してある納入予定品を選択し、1kg当たりの税抜単価を記載し、金額は、計算式で得られた総額（税抜）を記載すること。
- (2) 受注者は、労働安全衛生法及びその他関係法令を遵守すること。
- (3) 受注者は、落札決定後速やかに、納入品の品名を報告し、契約締結後SDS（安全データシート）を提出すること。
- (4) 受注者は求めに応じ、凝集剤のテーブルテストを行い、その結果を報告すること。また、このテストに係る費用は受注者の負担とし、テストの日時等は担当者との協議すること。  
なお、上記のテーブルテストにて、納入している高分子凝集剤が現状の汚泥の脱水に適さない等の問題が判明した場合、発注者と協議のうえ現状の汚泥に適した高分子凝集剤を選定、納入すること。（この場合の金額変更は行わないものとする。）
- (5) 搬送中等不慮の事故により、袋の破損等が生じた場合は、速やかに新しい商品と交換すること。  
ただし、この交換に要する費用等については受注者の負担とする。
- (6) 納入時に、受注者の原因で設備等を破損した場合には全て受注者の責任において復旧すること。