

購入仕様書

1 品名

高分子凝集剤

2 品質

(1) 成分

ポリアクリル酸エステル系、ポリメタクリル酸エステル系の混合体

(2) 性状

- ①吸湿性が少なく、通常取り扱いにおいて、粘着・固化等の障害を起こさないこと
- ②通常取り扱いにおいて、フィーダーに詰まりを起こさず、かつ、粉塵を発生させにくいこと

3 使用機器及び対象汚泥

(1) 使用機器

高効率型二軸スクリープレス脱水機 スクリーン径 $\phi 700$ mm 2台
(処理量設計値：464kg-ds/hr)

(2) 対象汚泥

重力濃縮汚泥と機械濃縮汚泥（ベルト型ろ過濃縮機）の混合汚泥

4 予定数量

11,300kg（ただし薬品添加率、汚泥発生量等により変動する。）

5 納入期間

令和7年4月1日から令和8年3月31日まで

6 納入場所

鳥取県東伯郡湯梨浜町はわい長瀬字高浜1517番地 天神浄化センター

7 納入方法

フレコンパック 200kg を使用し、200kg 単位で納入すること。

8 脱水性能

脱水性能は契約期間を通じ、概ね下記の数値を満足すること。

高分子凝集剤添加率	スクリープレス脱水機 0.8% (対 TS)
脱水ケーキ含水率	76.5%程度
回収率	95.0%以上
その他	

9 請負業者の責務

- (1) 落札業者決定後速やかに対象汚泥の実機テストを行い、速やかに高分子凝集剤を決定すること。なお、実機テストに必要な薬剤及び機材は請負業者の責で用意するものとする。
- (2) 実機テストにより決定した高分子凝集剤は、「使用承諾申請書」を公社へ提出すること。
- (3) 脱水効率の低下等により公社から依頼があった場合は、速やかに脱水状況の確認を行い、必要に応じて技術者を派遣する等対応をとること。

10 その他

脱水性能が確保できないと当公社が判断した場合は、納入期間内であっても契約を解除することがある。