

高分子凝集剤(東部)

1. 適用範囲 この仕様書は、令和6年度において周南市上下水道局へ納品する高分子凝集剤に関し、必要な事項を示すものとする。
2. イオン性, 形状 強カチオン系, 粉末品
3. 脱水汚泥 嫌気性消化汚泥
4. 目標含水率, 凝集剤注入率等 徳山東部浄化センターの脱水機において(表-2)の性能を目標とすること。

・表-1 性状

投入汚泥種類		嫌気性消化汚泥
投入汚泥 性状	T S (%)	約0.5%~1.5%
	V T S (%)	約70%~80%

・表-2 目標

凝集剤注入率(%)	約1.7~1.9%
ケーキ含水率(%)	約80~82%

5. 年間購入予定量 8,200kg (数量は予定であり、購入を確約するものではありません)
6. 納入場所 周南市鼓海三丁目地内
7. 納入方法 10~20kg袋入粉末で納入のこと
8. 納品 上下水道局が指定した時間、場所に納入すること。
9. 価格 現場持込価格(運賃等含)とし、1kg単価とすること。
10. 支払方法 月払いとする。
11. 契約期間 契約日より令和7年3月31日まで
12. 汚泥、脱水ケーキの分析 必要に応じて、汚泥、脱水ケーキの分析を行い、上下水道局に報告するとともに、脱水効率の向上に努めること。
13. 凝集剤の変更 汚泥の性状等が変わり凝集剤を変更する必要がある場合は、上下水道局の了解を得て変更しなければならない。価格については原則として変更しない。変更時に在庫があった場合、納入者はこれの返品に応じなければならない。
14. その他 契約時及び銘柄変更時に安全データシート(SDS)を提出すること。
本仕様書に記していない事項については、上下水道局と協議して決定する。