

ディスポーザ排水処理システム性能評価概要

性能評価番号 茨薬検D第312号

申請者

三機工業株式会社

評価番号 06S0004

1.	件名	特定業務施設用ディスポーザ排水処理システム	
2.	評価区分	新規	
3.	設計者	ディスポーザ部	三機工業株式会社 クリーンテック株式会社
		排水配管部	三機工業株式会社
	排水処理部	三機工業株式会社	クリーンテック株式会社
		排水処理部	三機工業株式会社 クリーンテック株式会社
4.	製造者	ディスポーザ部	三機工業株式会社 株式会社フロム工業 クリーンテック株式会社 株式会社テラルキョクトウ
		排水処理部	三機工業株式会社 クリーンテック株式会社
	施工者	ディスポーザ部	三機工業株式会社またはその指定する各地方自治体の指定工事業者
		排水配管部	三機工業株式会社またはその指定する各地方自治体の指定工事業者
6.	維持管理者	排水処理部	三機工業株式会社、クリーンテック株式会社またはそれらの指定する各地方自治体の指定工事業者
		ディスポーザ部	三機工業株式会社、株式会社日本プラント建設、株式会社クリーンテックサービスまたはそれらの指定する維持管理者
		排水配管部	三機工業株式会社、株式会社日本プラント建設またはそれらの指定する維持管理者
7.	システムの概要	排水処理部	三機工業株式会社、株式会社日本プラント建設、株式会社クリーンテックサービスまたはそれらの指定する維持管理者
		このシステムは、特定業務施設の厨房流しにディスポーザを取付け、ディスポーザからの粉碎生ごみ排水は圧送装置を介し、排水処理槽へ流入させて浄化処理する。処理水は公共下水道または高度処理合併浄化槽へ流入する特定業務施設用ディスポーザ排水処理システムである。	

8.	装置の概要	処理方式	ディスポーザ排水処理装置	粉碎圧送方式
		処理対象生ごみ量	FRP槽 角形 FRP槽 円筒形 RC形 DCP 角形	嫌気性消化・好気ろ床方式 18～400kg/日 35～300kg/日 35～2,000kg/日 10～75kg/日
9.	性能	流入水質	処理水質	
		水量 BOD SS n-Hex	20L/生ごみkg 5,500mg/L 7,000mg/L 700mg/L	0.20～40m ³ /日 300mg/L未満 300mg/L未満 30mg/L以下

10.	項目	ディスポーザ	排水配管	排水処理部
	維持管理頻度	1回/年以上	1回/年以上	定期点検 1回/月以上 水質検査 1回/年以上 汚泥引抜 1回/年以上
	点検内容	機器の点検・整備	配管内の点検・清掃	(但し、定期点検により、その都度実施) 維持管理要領書に基づく保守点検内容

11.	注意事項	本評価書は、当該業務用ディスポーザ排水処理システムの性能評価をしたものであり、実際の物件設置時には物件毎に実施設計図書及び維持管理条件等の個別評価を受け、「個別物件適合評価書」を取得する事を前提とするものである。
-----	------	--