

# 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264号

申請者

ダイキ株式会社

評価番号 05S0003

1.	件名	業務生ごみ専用ディスポーザ排水処理システム DDS型	
2.	評価区分	新規(性能評価)	
3.	設計者	ディスポーザ部	ダイキ株式会社 株式会社 日本ゼスト 日本エマソン株式会社
		排水配管部	ダイキ株式会社
	排水処理槽部	ダイキ株式会社	
	4.	製造者	ディスポーザ部
		排水処理槽部	ダイキ株式会社
5.	施工者	ディスポーザ部	ダイキ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	ダイキ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
		排水処理槽部	ダイキ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	ディスポーザ部	ダイキ株式会社またはその指定する維持管理業者
		排水配管部	ダイキ株式会社またはその指定する維持管理業者
		排水処理槽部	ダイキ株式会社またはその指定する維持管理業者
7.	このシステムは、業務用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をトラップあるいは圧送装置を介し、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放流する業務用生ごみディスポーザ排水処理システムである。		
	性能評価番号 申請者 システム の 概要 の 名称		

8.	装置の概要	処理方式	ディスポーザ 排水処理装置	粉碎自然流下方式 好気可溶化・担体流動方式
		処理対象生ごみ量	FRP槽 RC槽	5～1,000kg/日 5～1,250kg/日
9.	性能		流入水質	処理水質
		水量 BOD SS n-Hex	20L 5,500mg/L 7,000mg/L 700mg/L	- 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	排水処理槽
	維持管理頻度	必要な都度	1回/年 以上	保守点検 <生ごみ処理量200kg/日未満> 1回/2ヶ月以上 <生ごみ処理量200kg/日以上> 1回/1ヶ月以上 水質検査 1回/1年以上(初年度は1年に2回) ばっ気分離槽(無機物)引抜 1回/3ヶ月または6ヶ月、12ヶ月以上 好気可溶化槽(汚泥)引抜 原則1回/1ヶ月以上 (但し、保守点検により、その都度実施)
	点検内容	機器の点検・整備	配管内の点検・清掃	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。
-----	------	--