

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343号

申請者

アムズ株式会社

評価番号 07S0006

1.	件名	特定業務施設用ディスポーザ排水処理システム RDG型	
2.	評価区分	新規(同等性評価)	
3.	設計者	ディスポーザ部	アムズ株式会社 東陶機器株式会社
		排水配管部	アムズ株式会社 東陶機器株式会社
	排水処理部	アムズ株式会社	
		東陶機器株式会社	
	製造者	ディスポーザ部	アムズ株式会社 東陶機器株式会社
		排水処理部	アムズ株式会社 東陶機器株式会社
5.	施工者	アムズ株式会社 または東陶機器株式会社 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	アムズ株式会社 または東陶機器株式会社 またはその指定する維持管理業者	
7.	システムの概要	このシステムは、特定一般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をトラップを介し、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。	
		評価済類似案件	財団法人日本建築センター 給排水設備性能評定 BCJ-給排水-259「業務用ディスポーザ排水処理システム(RDG型)」 (平成12年5月31日)

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・接触ばっ気方式
		処理対象生ごみ量	FRP槽 RC槽	15～750kg/日 150～1,000kg/日
9.	性能	流入水質	処理水質	
		水量	20L / 生ごみkg	FRP槽 0.30～15.0m ³ /日 RC槽 3.00～20.0m ³ /日
		BOD	5,500mg/L	300mg/L未満
		SS	7,000mg/L	300mg/L未満
		n-Hex	-	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 1回/1ヶ月以上 水質検査 1回/1年以上 好気可溶化槽(汚泥)引抜(タイプ)原則1回/1年以上 (タイプ)原則1回/6ヶ月以上 (タイプ)必要に応じて行う (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。
-----	------	--