

ディスポーザ排水処理システム適合評価概要

適合評価番号 茨薬検D第242号

申請者

ニッコー株式会社

評価番号 04T0054

1.	件名	集合住宅ディスポーザ排水処理システム WTA - M型		
2.	評価区分	新規		
3.	設計者	ディスポーザ部	新明和工業株式会社 株式会社 安永 株式会社テラルキョクトウ ニッコー株式会社	
		排水配管部	ニッコー株式会社	
		排水処理槽部	ニッコー株式会社	
4.	製造者	ディスポーザ部	新明和工業株式会社 株式会社 安永 株式会社テラルキョクトウ ニッコー株式会社	
		排水処理槽部	ニッコー株式会社	
5.	施工者	ニッコー株式会社又はニッコー株式会社が指定する各地方自治体の指定工事業者		
6.	維持管理者	ニッコー株式会社又はニッコー株式会社が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、集合住宅の台所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と、台所で排出される排水とをトラップを介し、以降重力によって排水処理槽へ流入させて浄化処理し、処理水を公共下水道または高度処理合併浄化槽へ放流する集合住宅用ディスポーザ排水処理システムである。		
		適合評価番号 申請者 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 嫌気可溶性・担体流動方式
		設計対象人員	FRP槽 RC槽またはPC槽	49人～2,100人 70人～5,000人
		計画排水量	平均生ごみ量 日平均ディスポーザ排水量 日平均台所排水量	250g/人・日 5L/人・日 30L/人・日
9.	性能	BOD SS n-Hex	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 49人～1,499人槽 1回/2ヶ月以上 1,500人～5,000人槽 1回/1ヶ月以上 水質検査 1回/年以上 汚泥引抜き 1回/2ヶ月以上 (但し、保守点検の結果により必要な都度引抜きを行う)
	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.	適合条件	本システムの性能は、維持管理要領に基づき継続的かつ適切な維持管理を行うことで適合とする。尚、評価機関への水質・汚泥管理報告を1回/年以上行うこと。		
12.	特記	本システムは引抜き汚泥を脱水することにより、平成16年3月に示す「下水道のためのディスポーザ排水処理システム性能基準(案)」に適合するものである。		