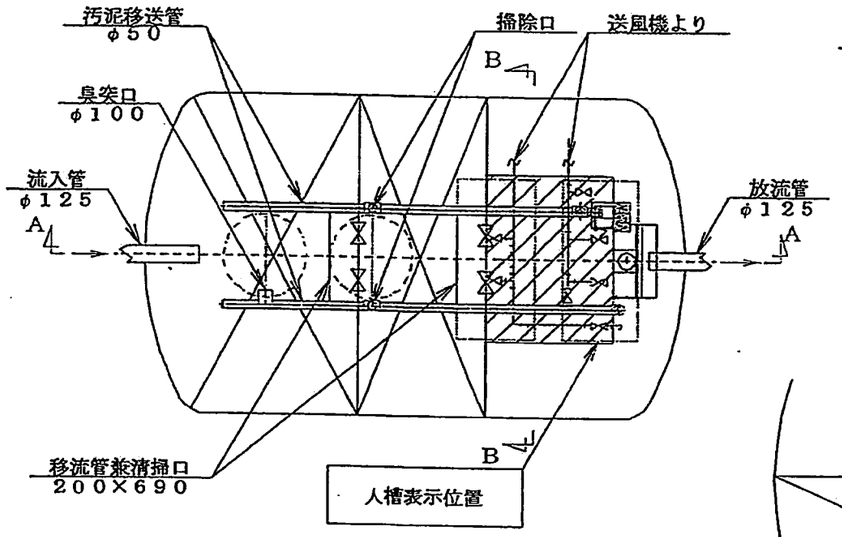
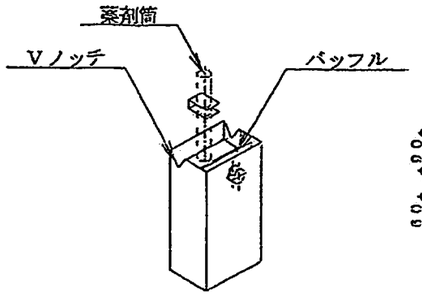
型式適合認定書別添仕様書及び図面　旧法第38条（平成12改正前の昭和55年建設省告示第1292号第13）による嫌気濾床担体流動・生物濾過方式

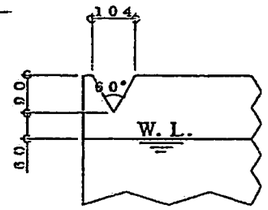
【旧法第38条認定番号（認定年月日）：建設省愛住指発第98号（平成11年9月28日）】



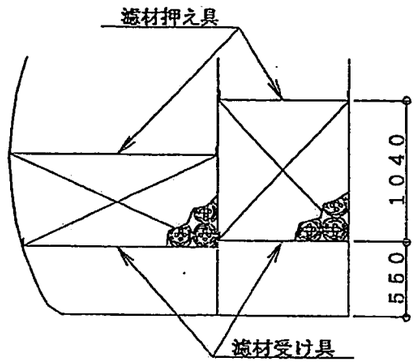
平　面　図



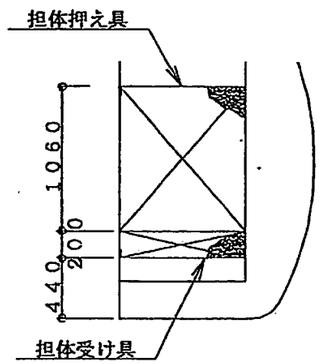
消毒槽立体図



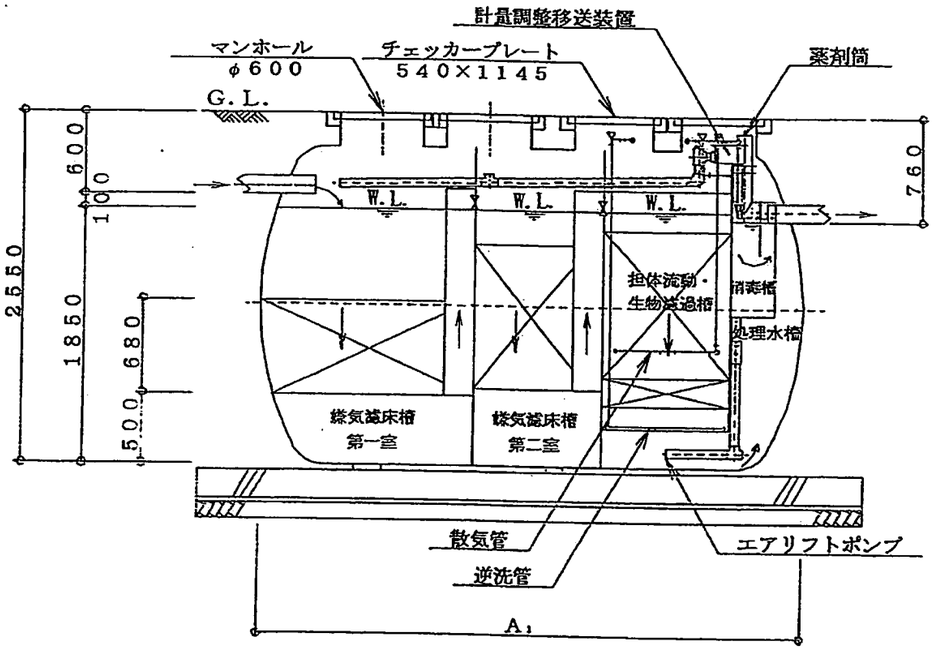
Vノッチ詳細図



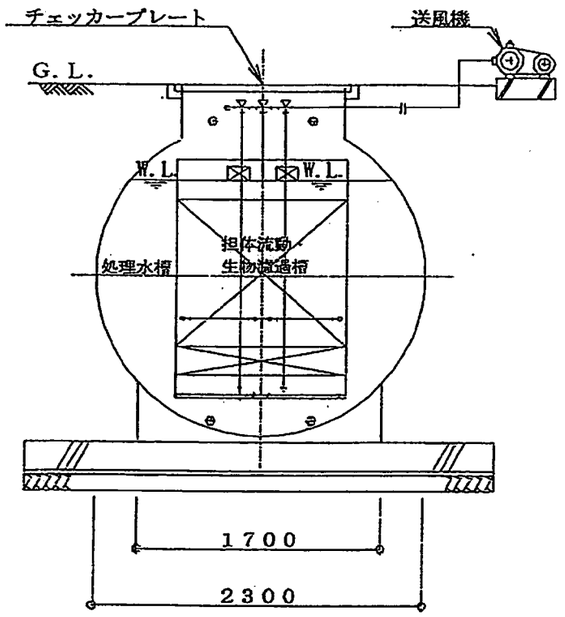
嫌気濾床槽濾材取付図



担体流動・生物濾過槽担体取付図



A－A断面図



B－B断面図

会社名	積水化学工業株式会社 〒530-8565 大阪府大阪市北区西天満2-4-4 TEL (06) 6365-4190	
型式	セキスイ小型合併処理浄化槽	
	SGD43T型	SGD45T型
型式適合認定番号	型01Caf0a0430808	型01Caf0a0450809
平成13年 9月 7日認定	放流水質 BOD20mg/L以下	

仕　様　表

槽の容量及び寸法	処理対象人員		43	45
	有効容量	嫌気濾床槽第1室	6.061	6.311
		嫌気濾床槽第2室	4.047	4.226
		担体流動・生物濾過槽	2.521	2.628
		処理水槽	2.478	2.549
	消毒槽		0.107	
	寸法	A_1	4,640	4,810
材料・材質及び機械設備の仕様	槽体	材質	FRP（ガラス繊維強化プラスチック）	
		板厚	7.0～11.0	
	仕切板	材質	FRP	
		板厚	4.0～9.0	
	濾材	形状	骨格様球状	
		材質	PP（ポリプロピレン）または同等品	
		外形寸法	φ150	
		充填率(%)	40/60以上	
	担体	形状	円柱状/中空円筒状	
		材質	PE(ポリエチレン)/PVC(ポリ塩化ビニル)または同等品	
		外形寸法	φ15×15	
		比表面積	243m^2/m^3	
		充填率(%)	70以上	
	散気管	材質	PVC	
		長さ	970×1100	1000×1100
	送風機	型式	ロータリー式または同等品（三方弁・タイマ付属）	
		吐出風量(L/分)	350	400
	流入管放流管	材質	PVC	
		内径	φ125	
	マンホール・チェッカープレート	材質	PPまたは鋳鉄またはSS400または同等品	
		内寸・個数	φ600－2 540×1145－2	

注：寸法の単位はmm、容量の単位はm^3とする。

特記事項

・騒音、振動、防虫、防臭対策は必要に応じて行う。
・流入、設置条件によりオプション槽を組み合わせる。