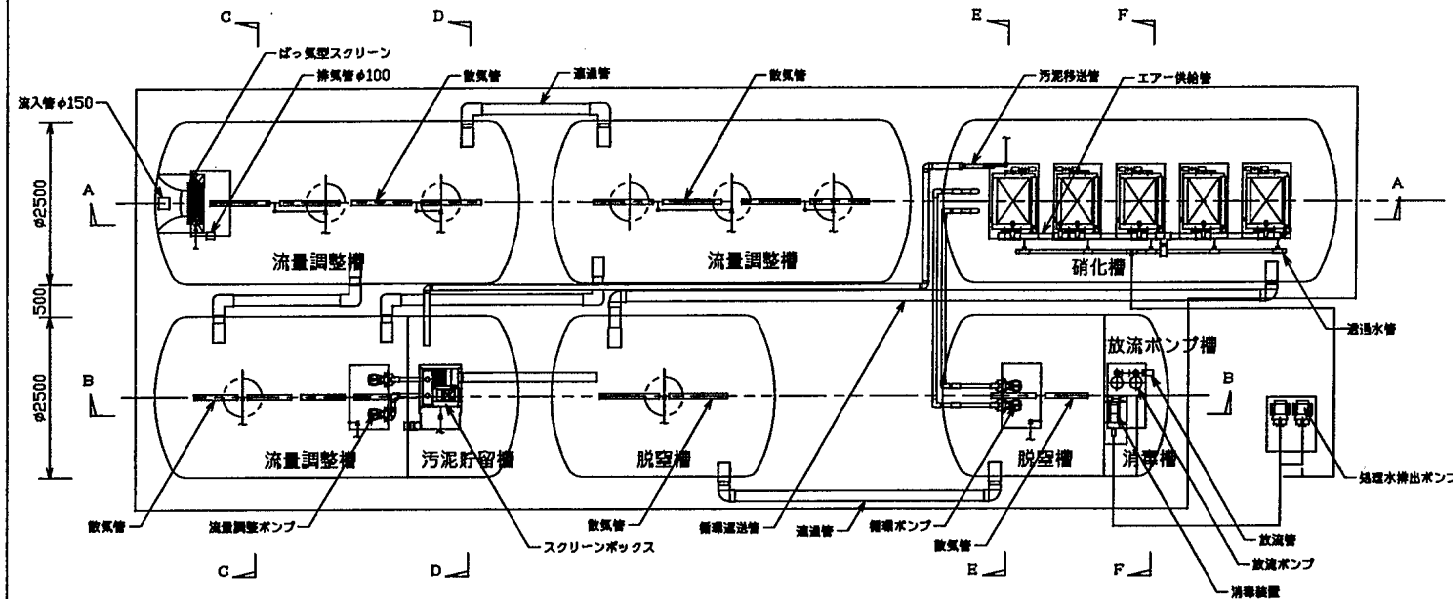
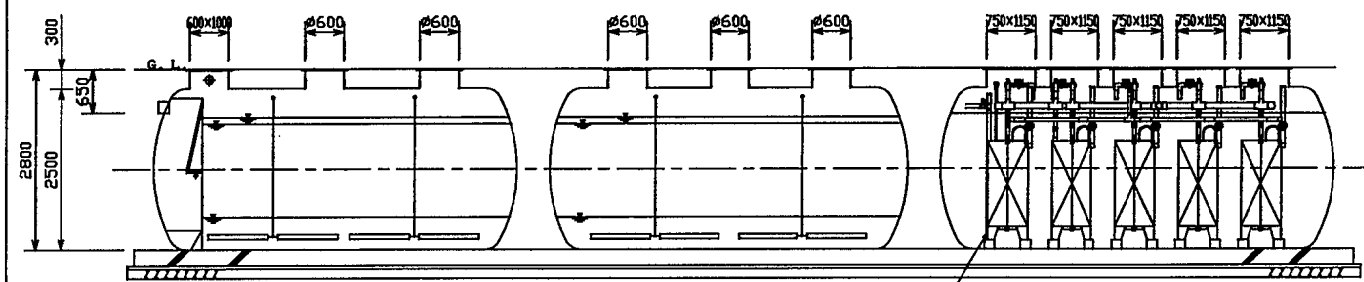


型式適合認定書別添仕様書及び図面 建築基準法施行令第35条第1項の大臣認定による膜分離活性汚泥方式【大臣認定番号(認定年月日): DW3N-8266(平成14年3月14日)】

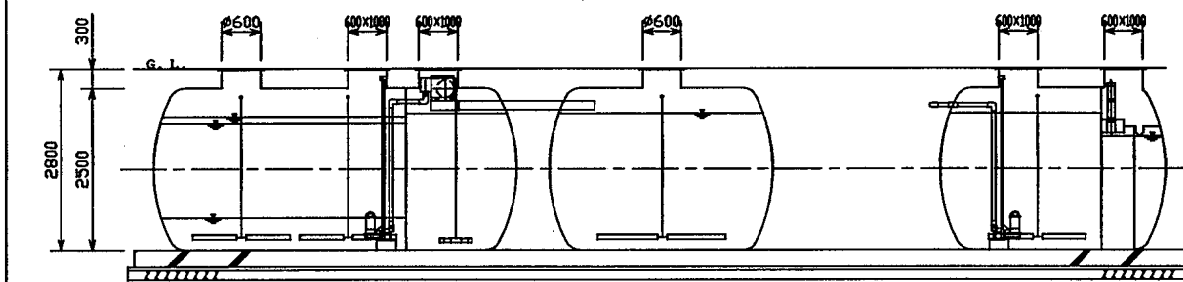
会社名	株式会社クボタ		
住所	〒556-8601 大阪市浪速区豊津東一丁目2番47号 ☎06-6648-2111		
型式	クボタ浄化槽 KM-SG-NP-6B		
型式適合認定番号	型01Caa0a111450	認定年月日	平成14年5月24日
処理対象人員	240~4300人	日平均汚水量	96.0~223.0m <sup>3</sup> /日
放流水質	法令上の性能	: BOD 10mg/L以下 COD 10mg/L以下 T-N 10mg/L以下 T-P 1mg/L以下	
	移行認定《認定番号: DW3N-8266(平成14年3月14日)》による性能	: BOD 10mg/L以下 COD 10mg/L以下 T-N 10mg/L以下 T-P 1mg/L以下	



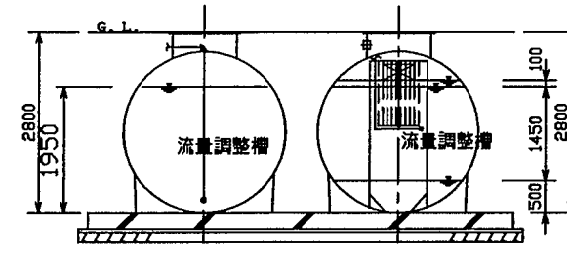
平面図



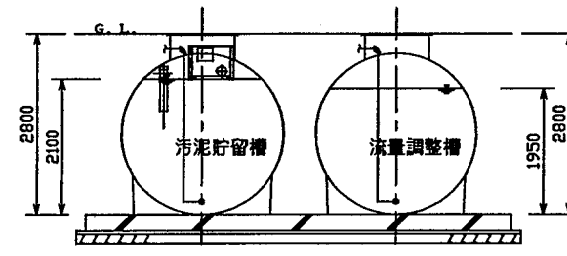
A-A断面図



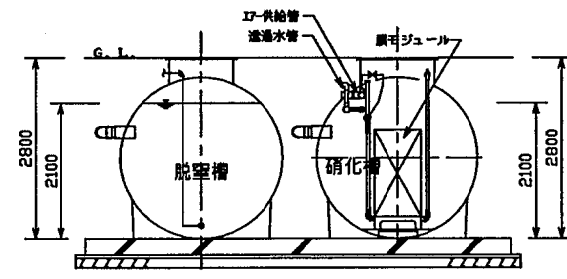
B-B断面図



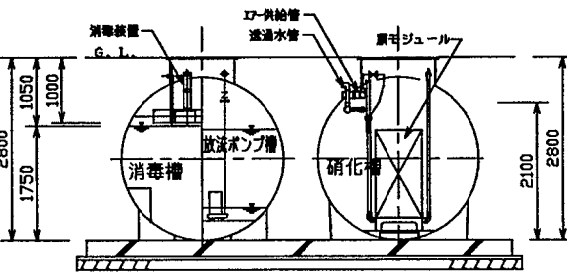
C-C断面図



D-D断面図



E-E断面図



F-F断面図

仕様表		
有効容量 (m <sup>3</sup> )	ばっ気型スクリーン	0.92~4.98
	流量調整槽	24.40~123.00
	脱窒槽	24.30~62.50
	硝化槽	25.40~49.30
	汚泥貯留槽	6.70~17.00
	消毒槽	1.55~2.83
寸法 (mm)	ばっ気型スクリーン	幅 900~2500 長さ 750~1500 深さ 1300~1750
	流量調整槽	幅 2500 長さ 7500~31200 深さ 1000~1550
仕様	脱窒槽	幅 2500 長さ 6000~14500 深さ 1800~2100
	硝化槽	幅 2500 長さ 6100~11500 深さ 2100
材質	汚泥貯留槽	幅 2500 長さ 1700~4000 深さ 2100
	消毒槽	幅 1250 長さ 1000~1500 深さ 1750~2000
仕切板	材質	FRP
	板厚	8
スクリーン	材質	FRP
	板厚	6~9
スクリーン	スクリーン目幅 (mm)	35 (固定式)
	ばっ気空気量 (m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> ・時)	1.25以上
原料	原水ポンプ槽有効容量 (m <sup>3</sup> )	時間最大汚水量の1.5分間以上
	流調排出時間 (時間)	6~20
量整	ばっ気空気量 (m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> ・時)	0.75以上 (間欠)
	槽流量調整比 (-)	1.0~1.5
脱窒	T-N容積負荷 (kg/m <sup>3</sup> ・日)	0.2以下
	脱窒槽 攪拌用空気量 (m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> ・時)	0.5以上 (間欠)
硝化	T-N容積負荷 (kg/m <sup>3</sup> ・日)	0.25以下
	BOD容積負荷 (kg/m <sup>3</sup> ・日)	1.0以下
槽	MLSS (mg/L)	20,000以下
	ばっ気空気量 (m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 汚水)	45以上
消毒	消毒槽 滞留時間 (分)	日平均汚水量の1.5分間以上
	汚泥貯留槽 汚泥移送方法	エアリフトポンプ又は汚泥移送ポンプ
機	膜装	膜面積/枚 (m <sup>2</sup> )
	分置	膜枚数/基 (枚/基)
離	膜枚数/基	25又は50 (最大)
	膜総枚数 (枚)	200~500
透	透過流束 (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日)	0.4~0.75
	微細目	目幅1~2mm、機幅185~450mm、材質SUS304
備	スクリーン	自動バースクリーン、14~45n <sup>2</sup> /時、1台又は2台
	凝集剤	材質 PE又は電磁ダイヤフラム式定量ポンプ 1台
の	注入装置	PVC 100~500L貯留 (7日分以上)
	送	型式
風	吐出風量 (L/分)	ロ-カリ-式又はル-7式又はスクロ-ル式
	仕	台数
機	台数	スクリーン用 1、流调用 1
	ばっ気用	2又は3
様	圧	力
	計	負圧計 1個、処理水排出ポンプ吸引側
流	量	積算計
	算	流量積算計 1個、処理水排出ポンプ吐出側
入	管・移	流管・放
	流管	材質 PVC
汚	泥移	送管・循
	環返	送管 材質 PVC
送	気	管
	マ	ン
ホ	ール	材質 PVC
	ル	材質 鋼鉄/FRP/レジンコンクリート
マ	ン	ホ
	ール	材質 鋼鉄/FRP/レジンコンクリート
チ	ェ	ッ
	ャ	ー
ケ	ー	ブ
	レ	ー
ト	ー	プレート
	材質	鋼板/鋼鉄/FRP
内	径 (mm)	600×1000
		600×1200
径 (mm)		750×1150

注) 寸法の単位はmm、容量の範囲はm<sup>3</sup>とする。  
 注) 容量、寸法については範囲で示す。  
 注) 「深さ」は有効水深とする。

特記事項  
 ・振動、騒音、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。