

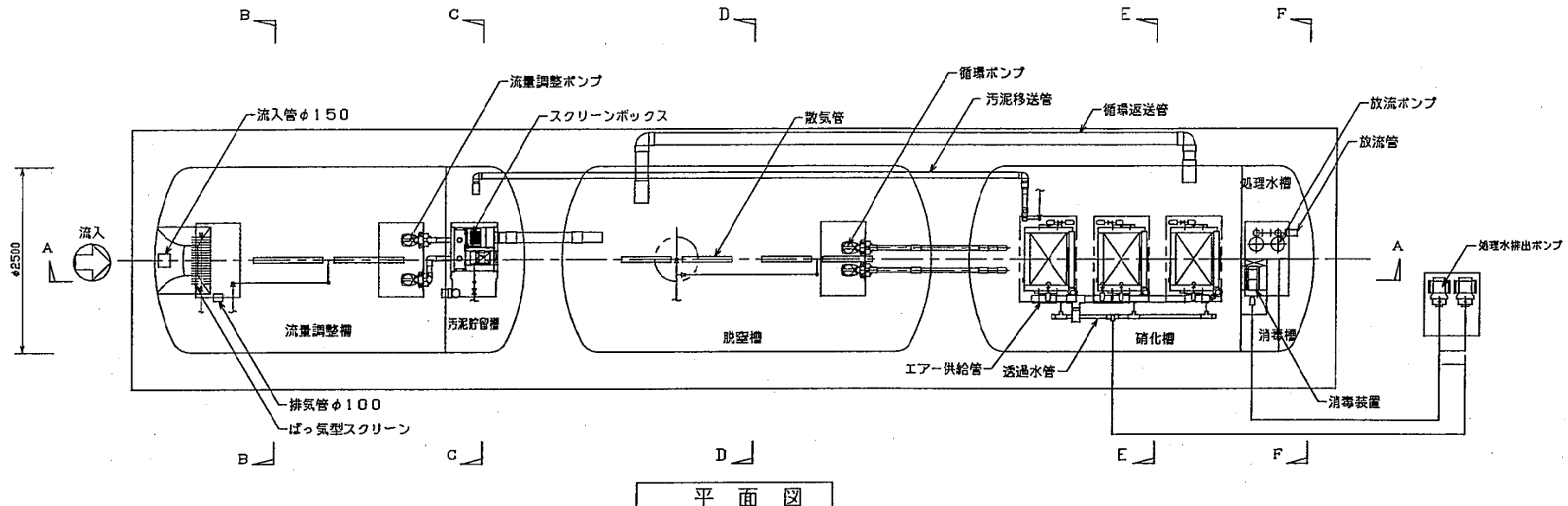
型式適合認定書別添仕様書及び図面 建築基準法施行令第35条第1項の大臣認定による膜分離活性汚泥方式【大臣認定番号(認定年月日): DW3N-8266(平成14年3月14日)】

会社名	株式会社クボタ		
住所	〒556-8601 大阪市浪速区敷津東一丁目2番47号 ☎06-6548-2111		
型式	クボタ浄化槽 KM-SG-NP-3B		
型式適合認定番号	型01Caa0a1051444	認定年月日	平成14年5月24日
処理対象人員	51~2600人	日平均汚水量	30.0~130.0m ³ /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

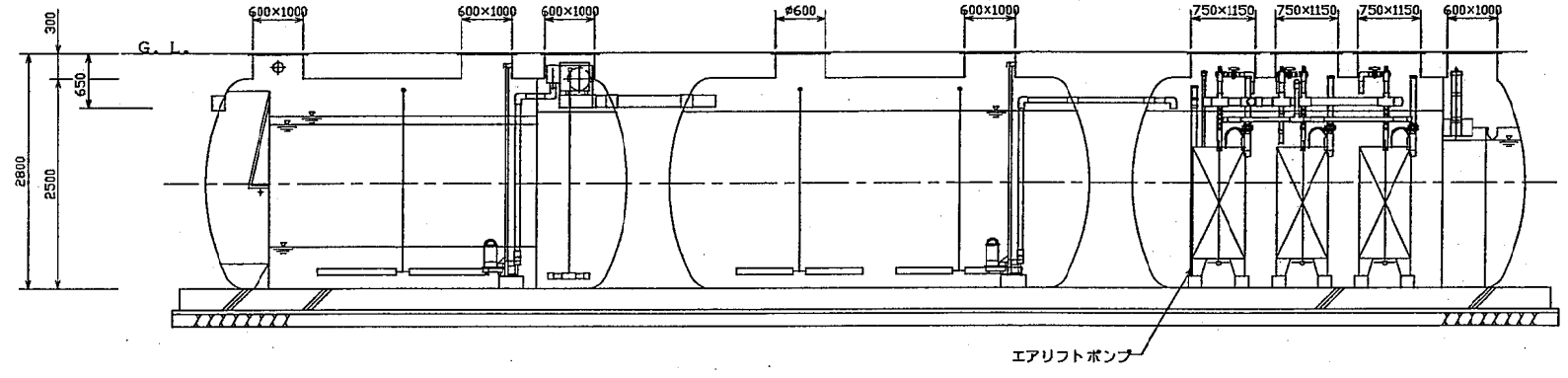
仕様表		
有効容量 (m ³)	ばっ気型スクリーン 0.77~4.98	
	流量調整槽 7.60~32.80	
	脱窒槽 8.20~49.30	
	硝化槽 11.10~45.60	
	汚泥貯留槽 4.10~9.50	
	消毒槽 1.55	
寸法 (mm)	ばっ気型スクリーン 幅 900~2500 長さ 750~1400 深さ 1300~1750	
	流量調整槽 幅 2500 長さ 2250~9200 深さ 1000~1550	
	脱窒槽 幅 2500 長さ 2500~11500 深さ 1800~2100	
	硝化槽 幅 2500 長さ 2700~10500 深さ 2100	
	汚泥貯留槽 幅 2500 長さ 1100~2300 深さ 2100	
	消毒槽 幅 1250 長さ 1000 深さ 1750	
仕切板材質	FRP 板厚 8	
仕切板材質	FRP 板厚 6~9	
材料	ばっ気型スクリーン目幅 (mm) 35 (固定式)	
	スクリーンばっ気空気量 (m ³ /m ² ・時) 1.25以上	
料	原水ポンプ槽有効容量 (m ³) 時間最大汚水量の15分間以上	
	流量調整槽排出時間 (時間) 6~20	
材	流量調整槽ばっ気空気量 (m ³ /m ² ・時) 0.75以上 (間欠)	
	槽流量調整比 (-) 1.0~1.5	
質	脱窒槽 T-N容積負荷 (kg/m ³ ・日) 0.2以下	
	硝化槽 T-N容積負荷 (kg/m ³ ・日) 0.25以下	
化	BOD容積負荷 (kg/m ³ ・日) 1.0以下	
	MLSS (mg/L) 20,000以下	
及	ばっ気空気量 (m ³ /m ³ 汚水) 45以上	
	消毒槽 滞留時間 (分) 日平均汚水量の15分間以上	
び	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	
	泥留 貯留日数 (分) 7日以上	
機	膜装 膜面積/枚 (m ²) 0.8	
	分置 膜枚数/基 (枚/基) 25又は50 (最大)	
械	膜装 膜総枚数 (枚) 50~350	
	透過流束 (m ³ /m ² ・日) 0.4~0.75	
設	微細目 目幅1~2mm、機構185mm、材質SUS304	
	スクリーン 自動バースクリーン、14m ³ /時、1台	
備	凝集剤 材質 PE又は電磁ダイヤフラム式定量ポンプ 1台	
	注入装置 PVC 50~200L貯留 (7日以上)	
の	送 型式 R-クリ-式又はR-クリ-式又は功-クリ-式	
	風吐出風量 (L/分) 120~8100	
仕	機 台数 (台) スクリーン用 1、流量調整 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 流量積算計 1個、処理水排出ポンプ吐出側	
流	流入管・移流管・放流管 材質 PVC 内径(mm) 50~150	
	汚泥移送管・循環送管 材質 PVC 内径(mm) 50~150	
送	送 気 管 材質 PVC 内径(mm) 20~100	
	マンホール 材質 鋳鉄/FRP/レジンコンクリート 内径(mm) 600	
チェ	ッカープレート 材質 鋼板/鋳鉄/FRP 内径(mm) 600×1000	
		600×1200
		750×1150

注) 寸法の単位はmm、容量の範囲はm³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。

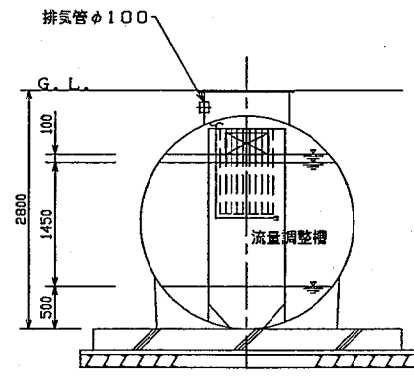
特記事項
 ・振動、騒音、防臭対策は必要に応じて行う。
 ・流入、設置条件によりオプション槽を組み合わせる。



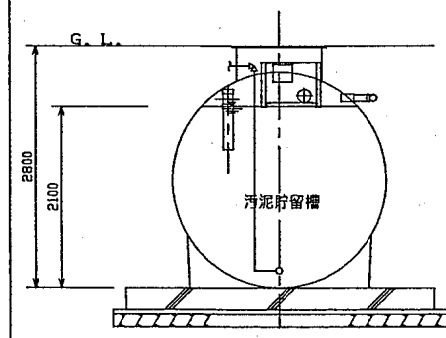
平面図



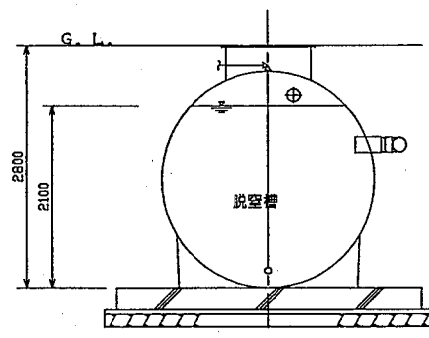
A-A断面図



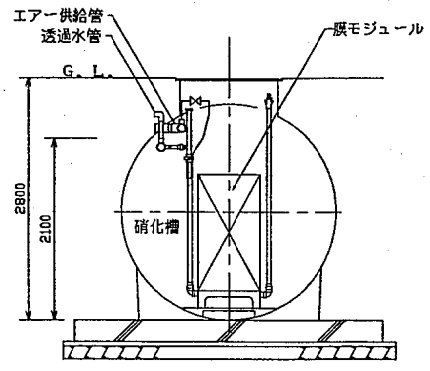
B-B断面図



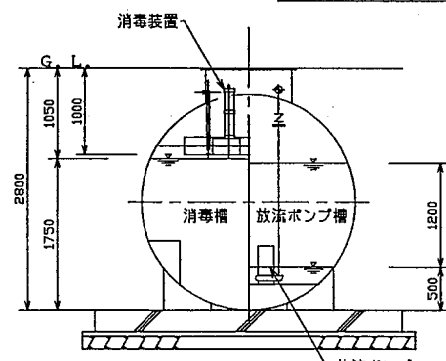
C-C断面図



D-D断面図



E-E断面図



F-F断面図