

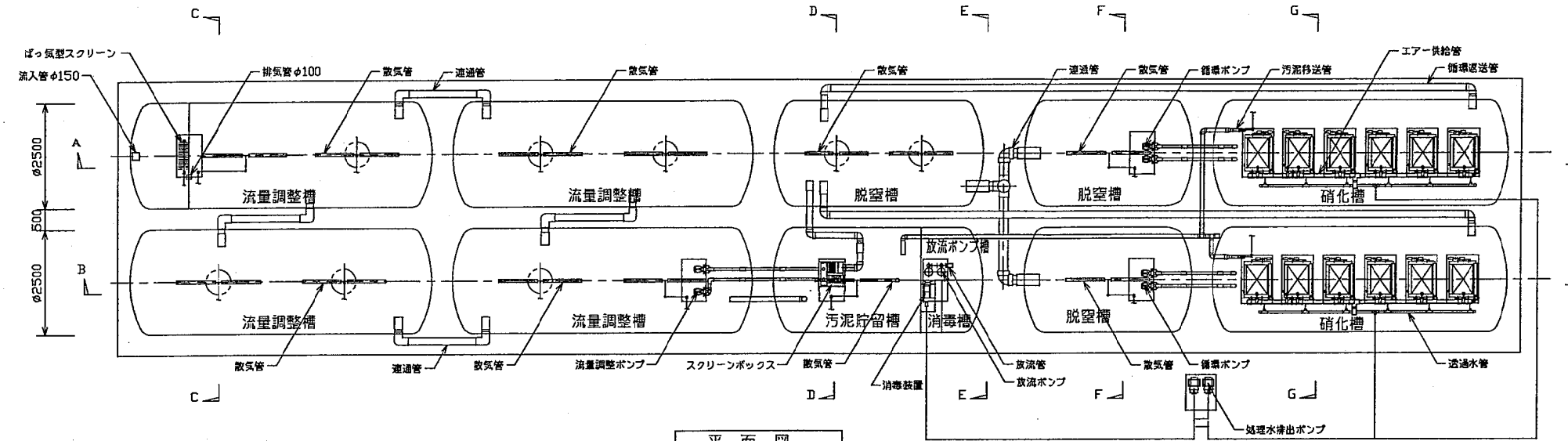
型式適合認定書別添仕様書及び図面 建築基準法施行令第35条第1項の大臣認定による膜分離活性汚泥方式【大臣認定番号(認定年月日): DW3N-8266(平成14年3月14日)】

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 ☎06-6648-2111		
型式	クボタ浄化槽 KM-SG-NP-10B		
型式適合認定番号	型01Caa0a1151454	認定年月日	平成14年5月24日
処理対象人員	450~5000人	日平均汚水量	180.0~405.0m <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		

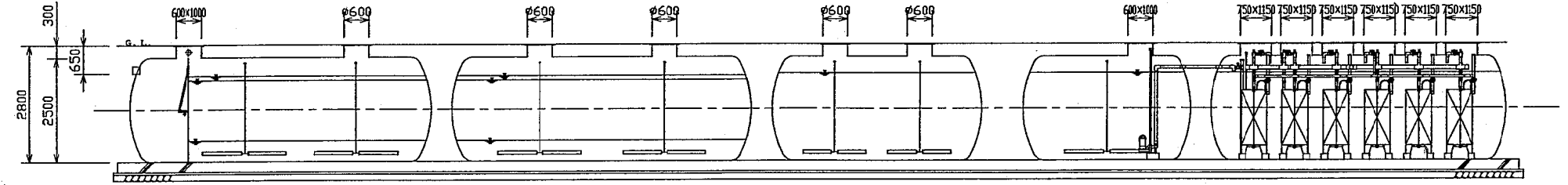
仕 様 表	
有効容量 (m <sup>3</sup> )	ばっ気型スクリーン 1.50~6.75
	流量調整槽 45.00~164.40
	脱窒槽 45.30~122.20
	硝化槽 42.10~98.50
	汚泥貯留槽 12.70~34.60
	消毒槽 2.40~5.00
寸 法 (mm)	ばっ気型スクリーン 幅 900~2500 長さ 1100~2800 深さ 1300~1750
	流量調整槽 幅 2500 長さ 13600~46000 深さ 1000~1550
材 質	脱窒槽 幅 2500 長さ 11250~28700 深さ 1800~2100
	硝化槽 幅 2500 長さ 10200~23000 深さ 2100
及 び	汚泥貯留槽 幅 2500 長さ 3050~8000 深さ 2100
	消毒槽 幅 1250 長さ 1500~2500 深さ 1750~2000
機 械	体材質 FRP 板厚 8
	仕切板材質 FRP 板厚 6~9
設 備	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 <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・時) 1.25以上
の 仕 様	原水ポンプ槽有効容量 (m <sup>3</sup> ) 時間最大汚水量の15分間以上
	流調排出時間 (時間) 6~20
機 械	量整ばっ気空気量 (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・時) 0.75以上 (間欠)
	槽流量調整比 (-) 1.0~1.5
機 械	脱窒 T-N容積負荷 (kg/m <sup>2</sup> ・日) 0.2以下
	窒槽 攪拌用空気量 (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・時) 0.5以上 (間欠)
機 械	硝 T-N容積負荷 (kg/m <sup>2</sup> ・日) 0.25以下
	BOD容積負荷 (kg/m <sup>2</sup> ・日) 1.0以下
機 械	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
機 械	消毒槽 滞留時間 (分) 日平均汚水量の15分間以上
	汚貯槽 汚泥移送方法 エアリフトポンプ又は汚泥移送ポンプ
機 械	泥留 貯留日数 (分) 7日以上
	膜装 膜面積/枚 (m <sup>2</sup> ) 0.8
機 械	分置 膜枚数/基 (枚/基) 25又は50 (最大)
	離 膜総枚数 (枚) 350~1000
機 械	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
機 械	スクリーン 自動バースクリーン、14~92m <sup>3</sup> /時、1台~4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
機 械	注入装置 PVC 300~1000L貯留 (14日分以上)
	送風機 型式 ロータリ式又はルツ式又はスロー式
機 械	風吐出風量 (L/分) 240~22200
	機台数 (台) スクリーン用 1、流調用 1 ばっ気用 2又は3
機 械	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
機 械	流入管・移流管・放流管 材質 PVC 内径(mm) 50~150
	汚泥移送管・循環戻送管 材質 PVC 内径(mm) 50~150
機 械	送気管 材質 PVC 内径(mm) 20~100
	マンホール 材質 铸铁/FRP/レジンコンクリート 内径(mm) 600
機 械	チェッカープレート 材質 鋼鋼板/铸铁/FRP 内径(mm) 600×1000 600×1200 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。

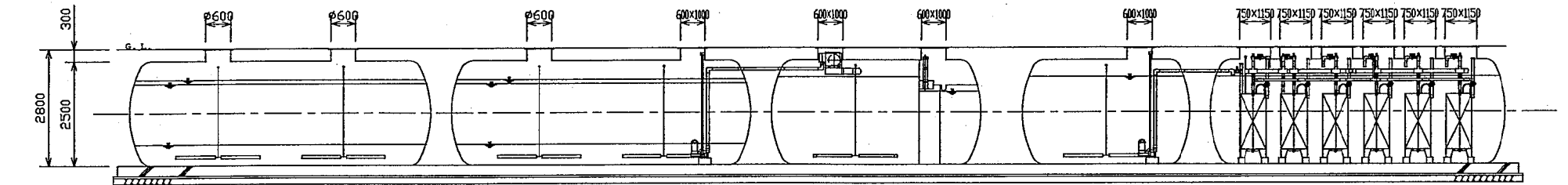
特記事項  
・振動、騒音、防臭対策は必要に応じて行う。  
・流入、設置条件によりオプション槽を組み合わせる。



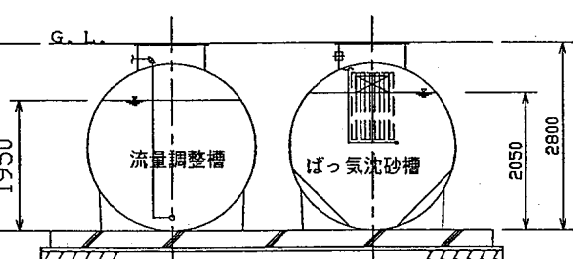
平面図



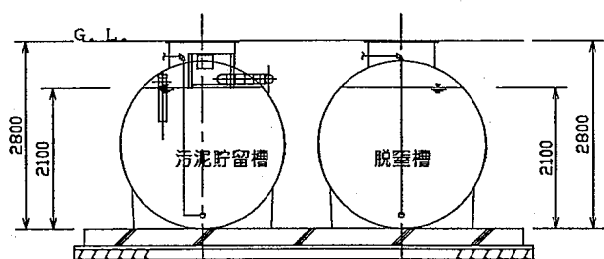
A-A断面図



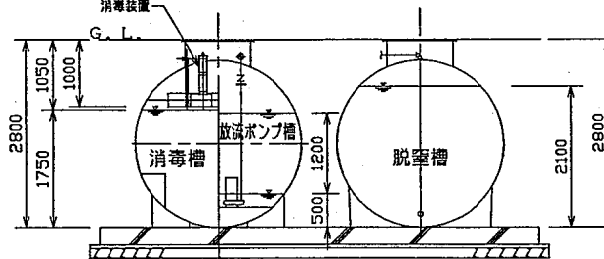
B-B断面図



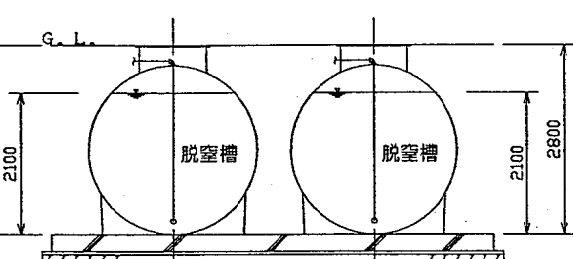
C-C断面図



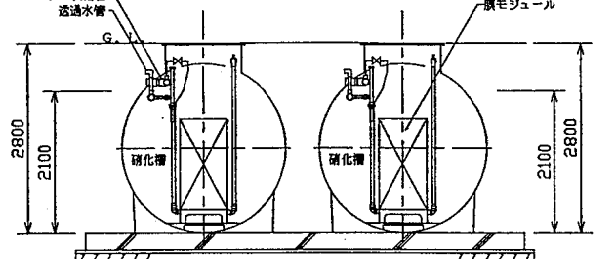
D-D断面図



E-E断面図



F-F断面図



G-G断面図