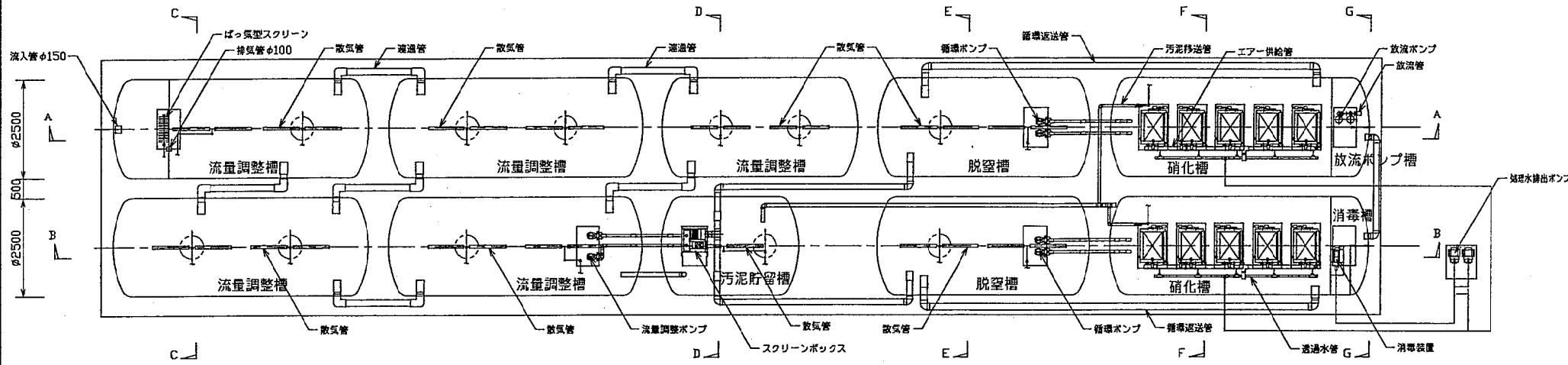
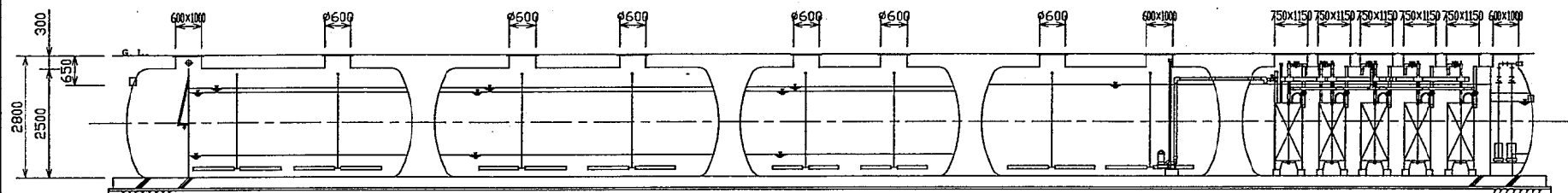


型式適合認定書別添仕様書及び図面 建築基準法施行令第35条第1項の大臣認定による膜分離活性汚泥方式【大臣認定番号(認定年月日): DW3N-8266(平成14年3月14日)】

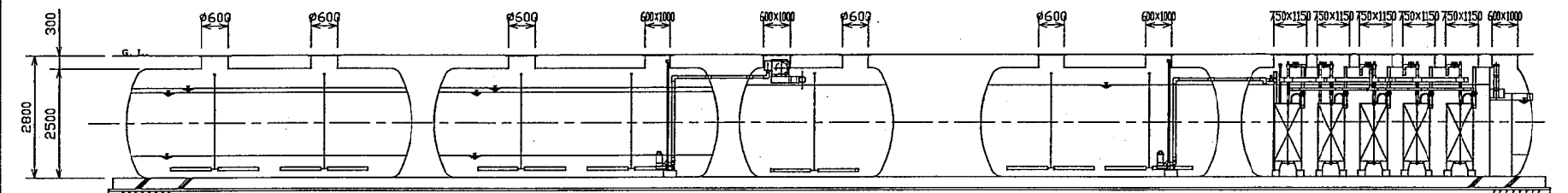
会社名	株式会社クボタ		
住所	〒556-8601 大阪市浪速区敷津東一丁目2番47号 ☎06-6648-2111		
型式	クボタ浄化槽 KM-SG-NP-10A		
型式適合番号	型01Caa0a1141453	認定年月日 平成14年5月24日	
処理対象人員	450~5000人	日平均汚水量 180.0~392.0m <sup>3</sup> /日	
放流水質	法令上の性能 : BOD 10mg/L以下 COD 10mg/L以下 T-N 10mg/L以下 T-P 1mg/L以下		
	移行認定《認定番号: DW3N-8266(平成14年3月14日)》による性能 BOD 10mg/L以下 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	1.50~6.50	
	流量調整槽	45.10~205.50	
	脱窒槽	45.10~98.50	
	硝化槽	39.90~91.10	
寸法 (mm)	汚泥貯留槽	9.50~32.10	
	消毒槽	3.10~5.70	
材 質	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 13900~57500 深さ 1000~1550	
	脱窒槽	幅 2500 長さ 10900~23000 深さ 1800~2100	
	硝化槽	幅 2500 長さ 9400~21000 深さ 2100	
機 械	汚泥貯留槽	幅 2500 長さ 2500~7600 深さ 2100	
	消毒槽	幅 2500 長さ 1000~1500 深さ 1750~2000	
	仕切板	材質 FRP 板厚 8	
	切板	材質 FRP 板厚 6~9	
設 備	ばっ気型スクリーン	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	
	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	
	流量調整槽	排出時間 (時間) 6~20	
	流量調整槽	ばっ気空気量 (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・時) 0.75以上 (間欠)	
	流量調整槽	流量調整比 (-) 1.0~1.5	
	脱窒槽	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>2</sup> ・時) 0.5以上 (間欠)	
	硝化槽	T-N容積負荷 (kg/m <sup>3</sup> ・日) 0.25以下	
	硝化槽	BOD容積負荷 (kg/m <sup>3</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	
	消毒槽	滞留時間 (分) 日平均汚水量の15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 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)	
	機 械	膜総枚数 (枚) 400~900	
機 械	機 械	透過流束 (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日) 0.4~0.75	
	設 備	微細目	目幅1~2mm、機幅185~450mm、材質SUS304
スクリーン		自動バースクリーン、14~92m <sup>2</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	
注入装置		PVC 200~1000L貯留 (7日分以上)	
送風機		型式 ロ-リ-式又はハ-リ-式又は3ホ-リ-式	
風吐		吐出風量 (L/分) 240~21000	
機台数		(台) スクリーン用 1、流量調整 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・循環返送管	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 鋳鉄/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 鋼板/鋳鉄/FRP 内径(mm) 600×1300 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。		



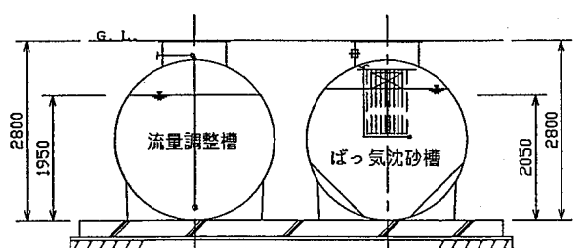
平面図



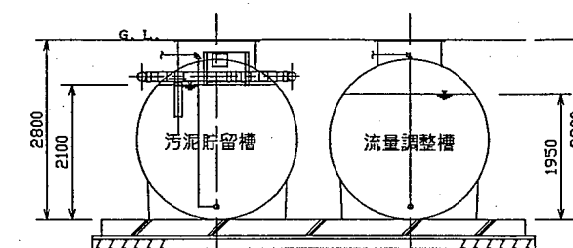
A-A断面図



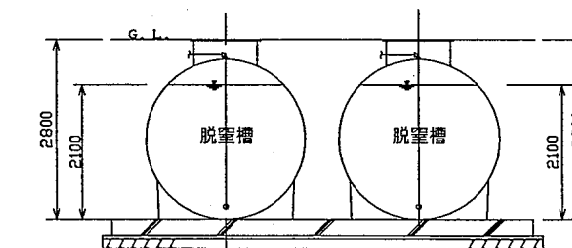
B-B断面図



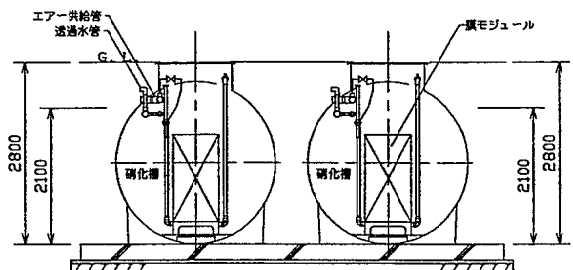
C-C断面図



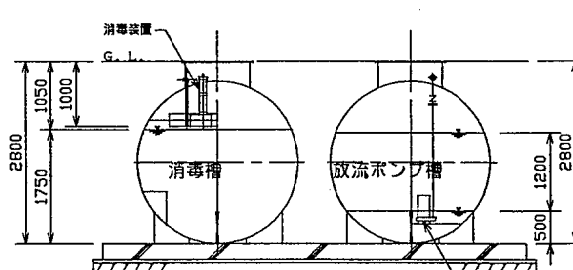
D-D断面図



E-E断面図



F-F断面図



G-G断面図