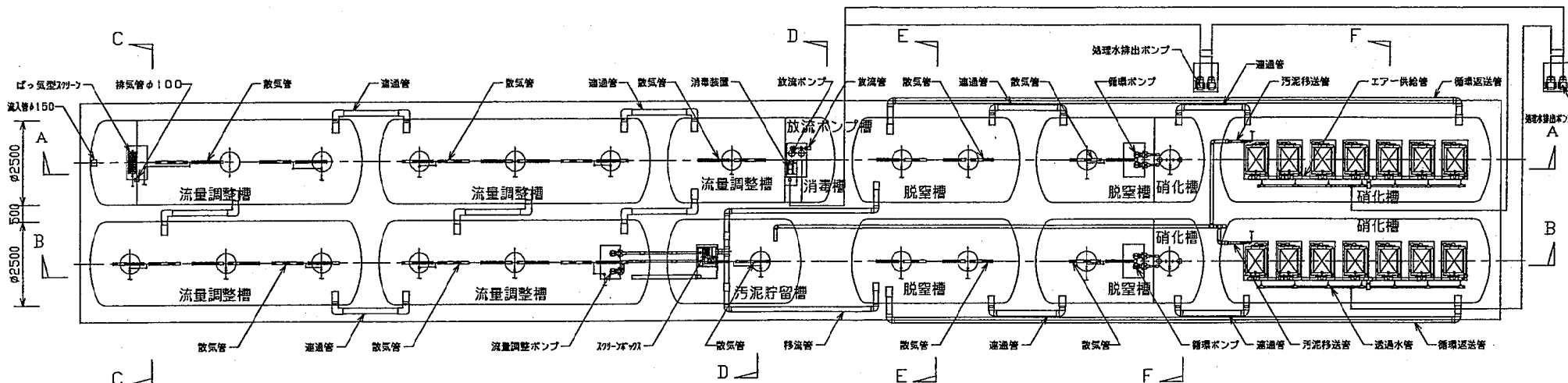
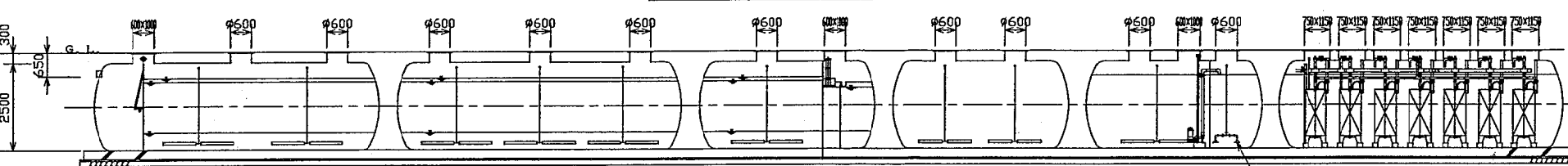


型式適合認定書別添仕様書及び図面 建築基準法施行令第35条第1項の大臣認定による膜分離活性汚泥方式【大臣認定番号(認定年月日): DW3N-8266(平成14年3月14日)】

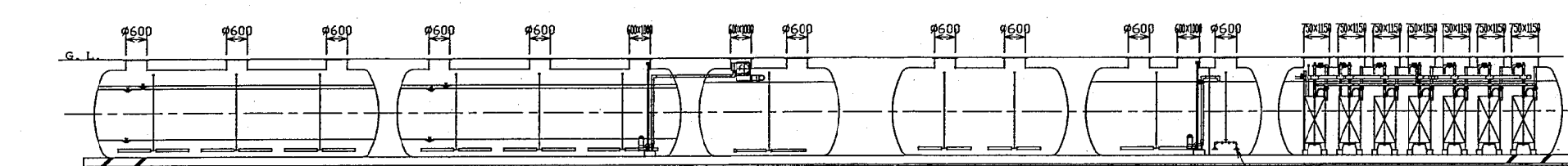
会社名	株式会社クボタ		
住所	〒556-8601 大阪市浪速区敷津東一丁目2番47号 ☎06-6648-2111		
型式	クボタ浄化槽 KM-SG-NP-12B		
型式適合認定番号	型01Caa0a1171456	認定年月日	平成14年5月24日
処理対象人員	550~5000人	日平均汚水量	220.0~470.0m ³ /日
放流水質	法令上の性能 : BOD 10mg/L以下 COD 10mg/L以下 T-N 10mg/L以下 T-P 1mg/L以下		
	移行認定《認定番号: DW3N-8266(平成14年3月14日)》による性能 BOD 10mg/L以下 COD 10mg/L以下 T-N 10mg/L以下 T-P 1mg/L以下		



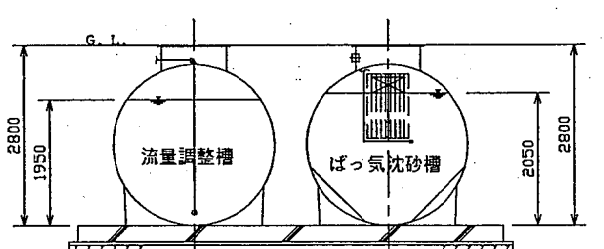
平面図



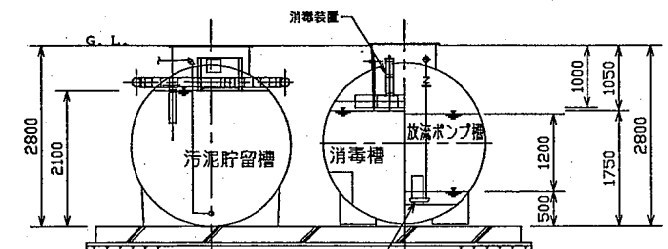
A-A断面図



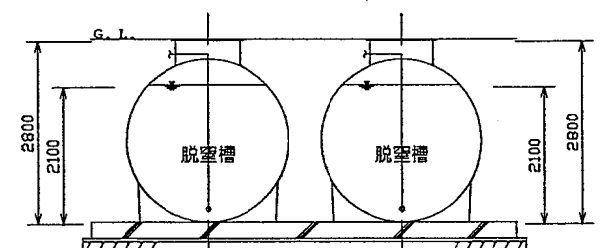
B-B断面図



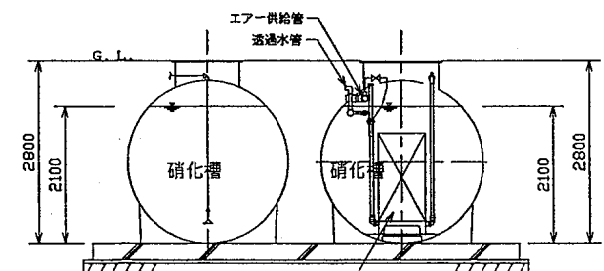
C-C断面図



D-D断面図



E-E断面図



F-F断面図

仕様表			
有効容量 (m ³)	ばっ気型スクリーン	1.90~6.50	
	流量調整槽	55.40~194.40	
	脱窒槽	55.60~164.50	
	硝化槽	59.10~131.40	
	汚泥貯留槽	9.00~49.30	
	消毒槽	2.40~5.00	
寸法 (mm)	ばっ気型スクリーン	幅 2500 長さ 1400~3000 深さ 1300~1750	
	流量調整槽	幅 2500 長さ 16800~57500 深さ 1000~1550	
	脱窒槽	幅 2500 長さ 13500~38300 深さ 1800~2100	
	硝化槽	幅 2500 長さ 14400~30800 深さ 2100	
	汚泥貯留槽	幅 2500 長さ 3900~11500 深さ 2100	
	消毒槽	幅 1250 長さ 1500~2500 深さ 1750~2000	

材質	FRP	板厚	8
仕切板	FRP	板厚	6~9
材料	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 ³ /m ² ・時)	1.25以上
材料	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
材料	流量調整槽	ばっ気空気量 (m ³ /m ² ・時)	0.75以上 (間欠)
	流量調整槽	流量調整比 (-)	1.0~1.5
材料	脱窒槽	T-N容積負荷 (kg/m ³ ・日)	0.2以下
	脱窒槽	攪拌用空気量 (m ³ /m ² ・時)	0.5以上 (間欠)
材料	硝化槽	T-N容積負荷 (kg/m ³ ・日)	0.25以下
	硝化槽	BOD容積負荷 (kg/m ³ ・日)	1.0以下
材料	硝化槽	M.L.S.S (mg/L)	20,000以下
	硝化槽	ばっ気空気量 (m ³ /m ² 汚水)	45以上
材料	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
材料	泥留	滞留日数 (分)	7日以上
	膜装	膜面積/枚 (m ²)	0.8
材料	分置	膜枚数/基 (枚/基)	25又は50 (最大)
	膜離	膜枚数 (枚)	400~1000
材料	膜離	透過流束 (m ³ /m ² ・日)	0.4~0.75

設備	微細目	目幅1~2mm、機幅185~450mm、材質SUS304
設備	スクリーン	自動バースクリーン、14~92m ² /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
設備	注入装置	PVC 400~1100L貯留 (7日以上)
	送風機	型式 ロ-ケ-式又はホ-ケ-式又はク-ル-式
仕様	風吐出風量	(L/分) 320~31500
	機台数	(台) スクリーン用 1、流量用 1 ばっ気用 2又は3
仕様	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
仕様	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
仕様	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
仕様	チェッカープレート	材質 縮鋼板/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。