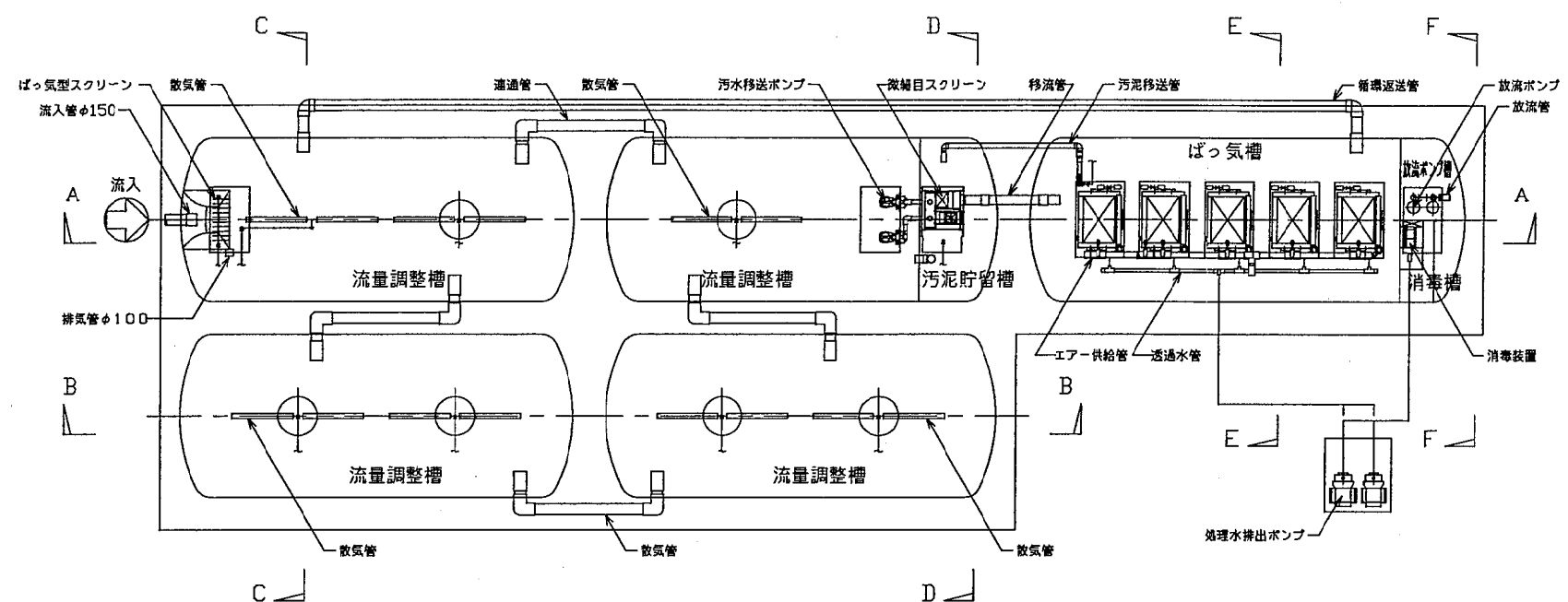
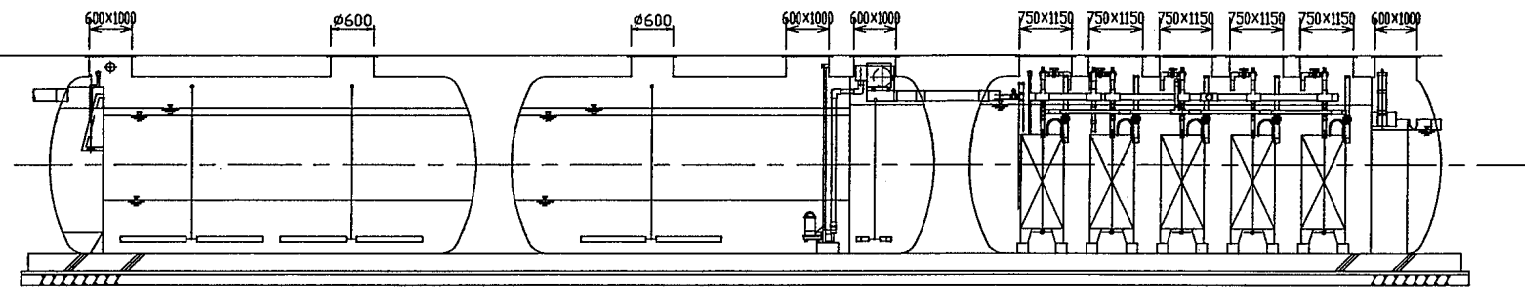


型式適合認定書別添仕様書及び図面 建築基準法施行令第35条第1項の大臣認定による膜分離活性汚泥方式【大臣認定番号(認定年月日): DW3N-8144(平成14年3月14日)】

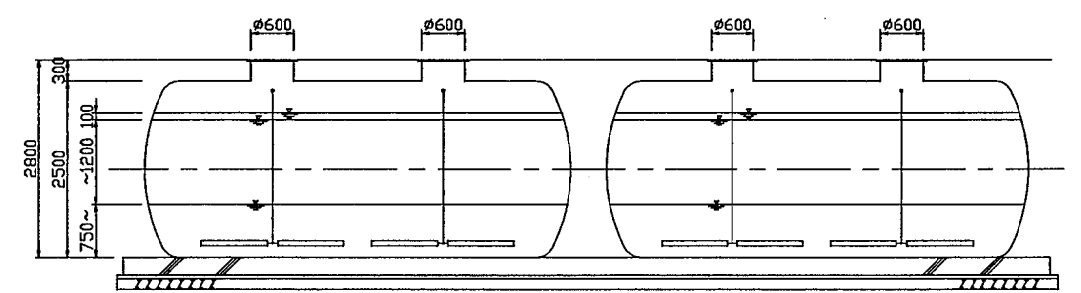
会社名	株式会社クボタ		
住所	〒556-8601 大阪市浪速区敷津東一丁目2番47号 ☎06-6648-2111		
型式	クボタ浄化槽 KM-SG-B-5B		
型式適合番号	型01Cae0a1091430	認定年月日	平成14年5月24日
処理対象人員	80~4200人	日平均汚水量	40.0~210.0m ³ /日
放流水質	法令上の性能 : BOD 10mg/L以下 COD 10mg/L以下		
	移行認定《認定番号: DW3N-8144(平成14年3月14日)》による性能 BOD 10mg/L以下 COD 10mg/L以下		
仕 様 表			
有効容量 (m ³)	ばっ気型スクリーン	0.60~5.00	
	流量調整槽 (脱窒部)	10.00~134.00	
ばっ気槽 (m ³)	ばっ気槽	10.70~48.00	
	汚泥貯留槽	4.50~16.50	
消毒槽 (m ³)	消毒槽	1.55~2.50	
	ばっ気型スクリーン	幅 900~2500	長さ 750~1750 深さ 1300~1750
流量調整槽 (脱窒部)	幅	2500	長さ 10200~44500 深さ 700~1300
	幅	2500	長さ 10200~44500 深さ 750~1350
ばっ気槽	幅	2500	長さ 2600~10500 深さ 2100
	幅	2500	長さ 1200~3900 深さ 2100
汚泥貯留槽	幅	2500	長さ 1200~3900 深さ 2100
	幅	1250	長さ 1000~1500 深さ 1750~2000
消毒槽	幅	1250	長さ 1000~1500 深さ 1750~2000
	幅	1250	長さ 1000~1500 深さ 1750~2000
寸	幅	900~2500	長さ 750~1750 深さ 1300~1750
	幅	2500	長さ 10200~44500 深さ 700~1300
ばっ気槽	幅	2500	長さ 2600~10500 深さ 2100
	幅	2500	長さ 1200~3900 深さ 2100
汚泥貯留槽	幅	2500	長さ 1200~3900 深さ 2100
	幅	1250	長さ 1000~1500 深さ 1750~2000
消毒槽	幅	1250	長さ 1000~1500 深さ 1750~2000
	幅	1250	長さ 1000~1500 深さ 1750~2000
材	体材質	FRP	板厚 8
	板材質	FRP	板厚 6~9
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 ³ ・時)	1.25以上	
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	
	排出時間 (時間)	6~20	
流量調整槽	ばっ気空気量 (m ³ /m ³ ・時)	0.75以上 (間欠)	
	流量調整比 (-)	1.0~1.5	
(脱窒部) 滞留時間	(時間)	3時間以上	
	T-N容積負荷 (kg/m ³ ・日)	0.4以下	
ばっ気槽	BOD容積負荷 (kg/m ³ ・日)	1.5以下	
	MLSS (mg/L)	20,000以下	
ばっ気槽	ばっ気空気量 (m ³ /m ³ 汚水)	45.0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	エアリフト又は汚泥移送ポンプ	
	滞留日数 (分)	7日以上	
膜装	膜面積/枚 (m ²)	0.8	
	膜枚数/基 (枚/基)	25 又は 50 (最大)	
膜総枚数	(枚)	100~450	
	透過流束 (m ³ /m ² ・日)	0.4~0.75	
微細目スクリーン	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、14~99m ³ /時、1~2台		
送風機	型式	ローリ-式又はR-ワ-式又はクロー-式	
	吐出風量 (L/分)	2150~14500	
機台数	(台)	スクリーン用 1、流調用 1 ばっ気用 2 又は 3	
	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	
	送気管	材質 PVC	内径 (mm) 20~150
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 編鋼板/鋳鉄/FRP	内径 (mm) 600×1000 600×1200 750×1150 1200×1200
特記事項	注) 寸法の単位はmm、容量の範囲はm ³ 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。		



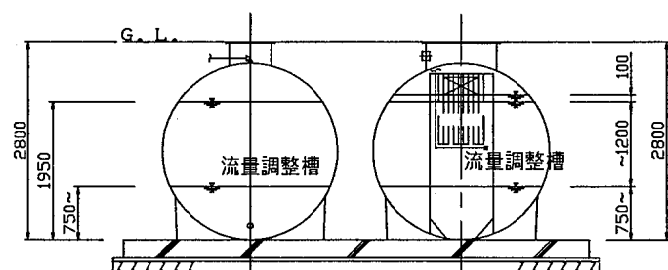
平面図



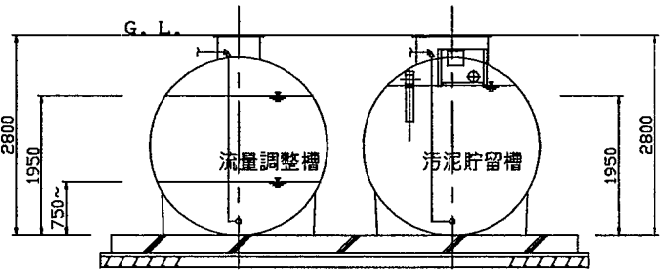
A-A断面図



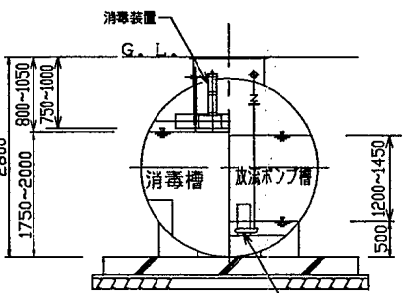
B-B断面図



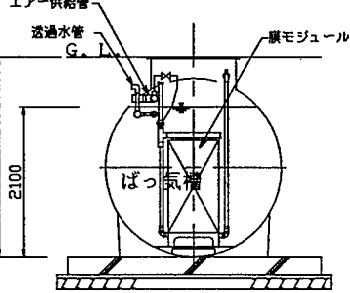
C-C断面図



D-D断面図



F-F断面図



E-E断面図