

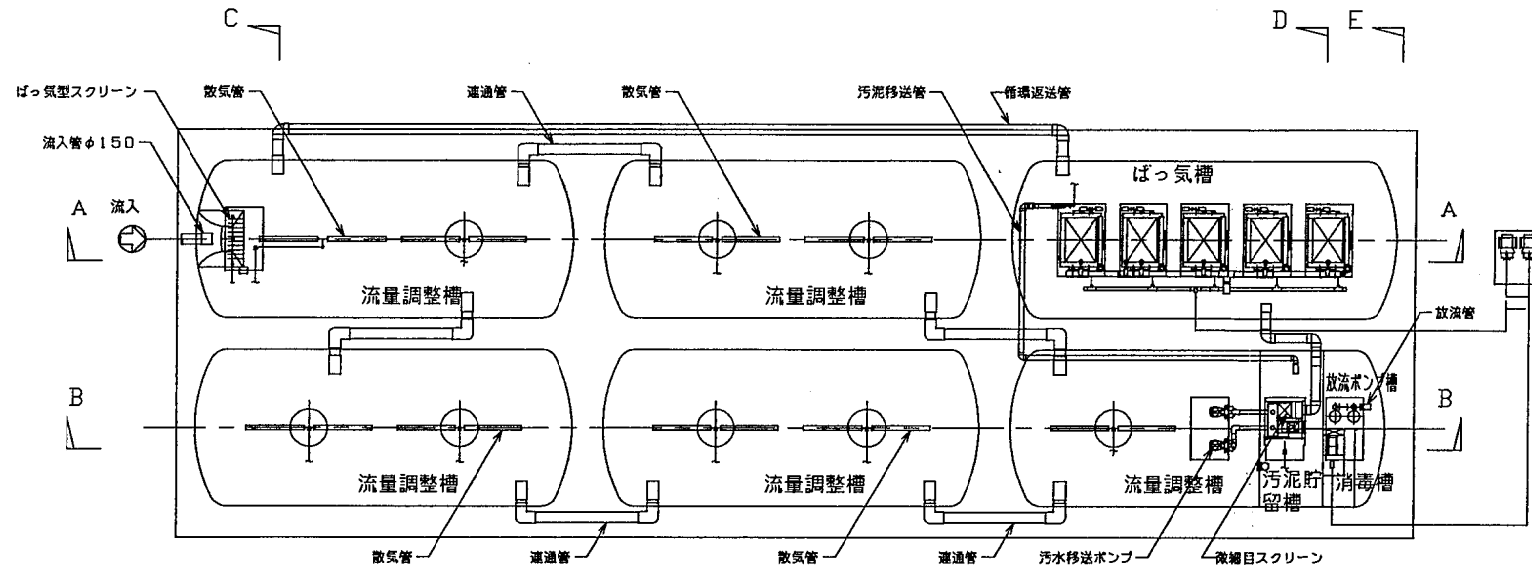
型式適合認定書別添仕様書及び図面 建築基準法施行令第35条第1項の大臣認定による膜分離活性汚泥方式【大臣認定番号(認定年月日): DW3N-8144(平成14年3月14日)】

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-3-6A		
型式適合番号	型01Cae0a1101431	認定年月日	平成14年5月24日
処理対象人員	120~4700人	日平均汚水量	56.0~235.0m 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		

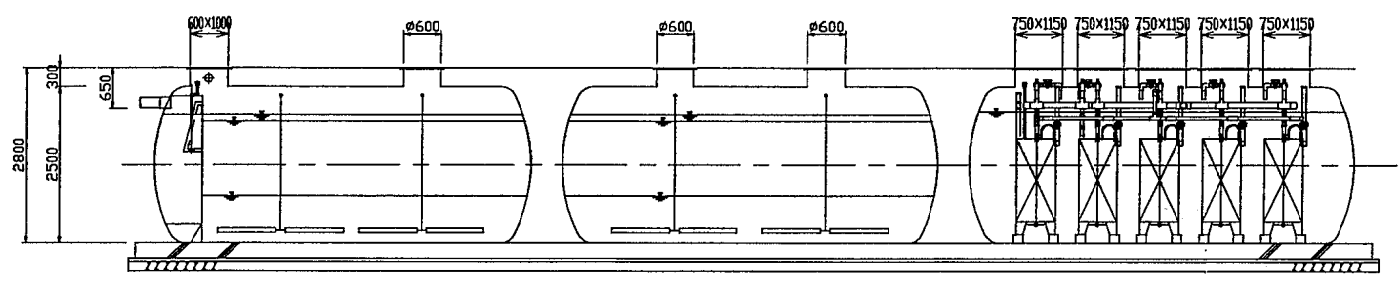
仕様表	
有効容量 (m ³)	ばっ気型スクリーン 0.60~5.00
	流量調整槽 14.00~156.00
	(脱窒部) 7.00~136.00
	ばっ気槽 16.40~49.30
	汚泥貯留槽 3.50~22.00
	消毒槽 1.55~2.50
寸法 (mm)	ばっ気型スクリーン 幅 900~2500 長さ 750~1750 深さ 1300~1750
	流量調整槽 幅 2500 長さ 11200~52000 深さ 700~1300
	(脱窒部) 幅 2500 長さ 11200~52000 深さ 750~1350
	ばっ気槽 幅 2500 長さ 3800~11500 深さ 2100
	汚泥貯留槽 幅 2500 長さ 800~5000 深さ 2100
	消毒槽 幅 1250 長さ 1000~1500 深さ 1750~2000
材料	躯体材質 FRP 板厚 8
	仕切板材質 FRP 板厚 6~9
仕様	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
	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
	ばっ気調整槽ばっ気空気量 (m ³ /m ² ・時) 0.75以上 (間欠)
	ばっ気調整槽流量調整比 (-) 1.0~1.5
	(脱窒部) 滞留時間 (時間) 3時間以上
	ばっ気 T-N容積負荷 (kg/m ³ ・日) 0.4以下
	BOD容積負荷 (kg/m ³ ・日) 1.5以下
	MLSS (mg/L) 20,000以下
仕様	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 17リフトアップ又は汚泥移送ホブ
	汚泥貯留槽滞留日数 (分) 7日以上
	膜装膜面積/枚 (m ²) 0.8
	分置膜枚数/基 (枚/基) 25 又は 50 (最大)
	膜総枚数 (枚) 150~500
	透過流速 (m ³ /m ² ・日) 0.4~0.75
	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、14~99m ³ /時、1~2台
備の仕様の	送型式 ロ-リ-式又はル-ツ式又はスクロ-式
	風吐出風量 (L/分) 2700~15500
	機台数 (台) スクリーン用 1、流调用 1 ばっ気用 2 又は 3
仕様の	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
	送気管 材質 PVC 内径(mm) 20~150
仕様の	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 1200×1200

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。

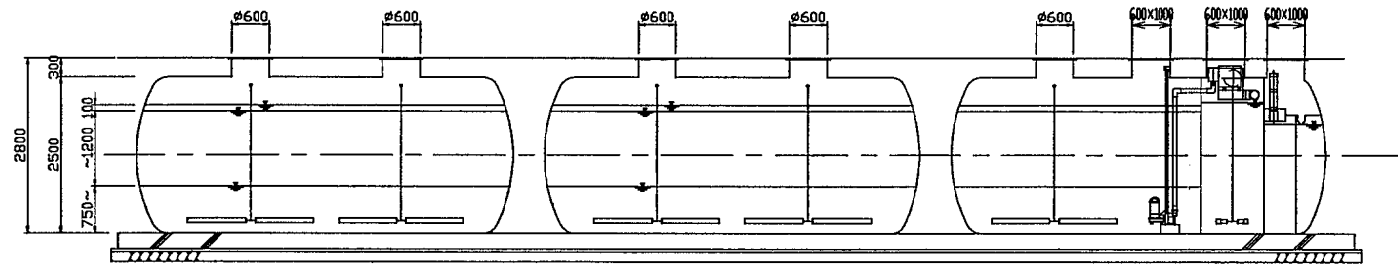
特記事項
・振動、騒音、防臭対策は必要に応じて行う。
・流入、設置条件によりオプション槽を組み合わせる。



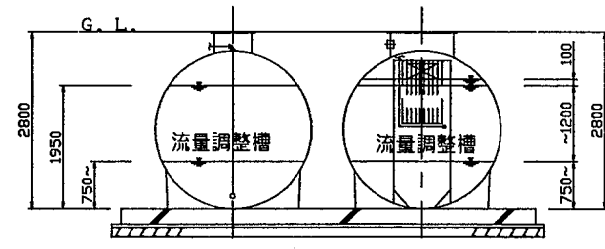
平面図



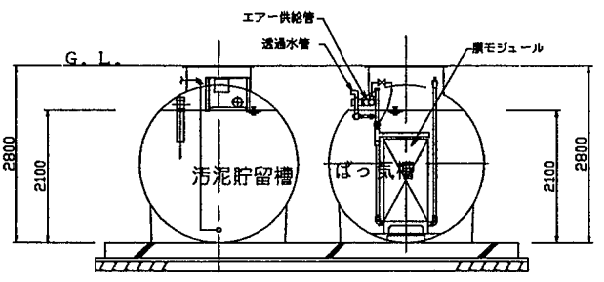
A-A断面図



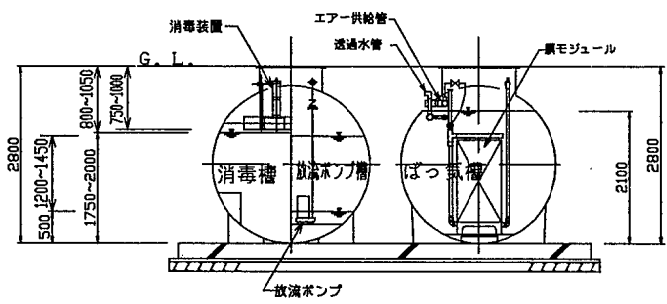
B-B断面図



C-C断面図



D-D断面図



E-E断面図