

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	〒555-8601 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-8B		
型式適合認定番号	型01Caa0a1131452	認定年月日	平成14年5月24日
処理対象人員	400~5000人	日平均汚水量	160.0~335.0m 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		

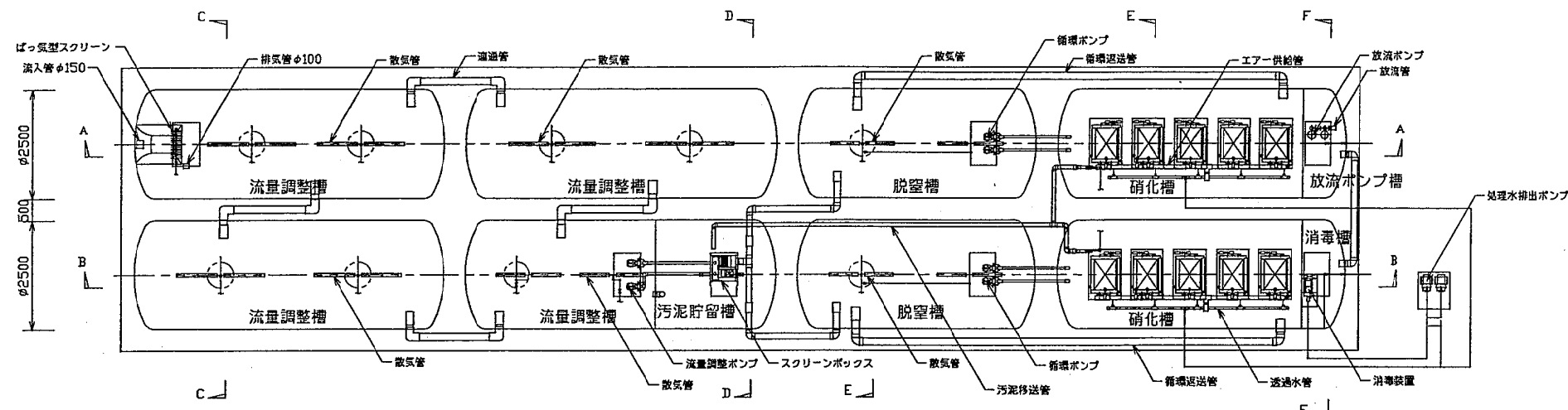
仕様表	
有効容量 (m ³)	ばっ気型スクリーン 1.35~6.50
	流量調整槽 40.00~144.40
	脱窒槽 40.00~98.50
	硝化槽 39.90~91.10
	汚泥貯留槽 11.40~23.50
	消毒槽 3.10~3.60
寸法 (mm)	ばっ気型スクリーン 幅 2500 長さ 1100~2800 深さ 1300~1750
	流量調整槽 幅 2500 長さ 11100~40500 深さ 1000~1550
	脱窒槽 幅 2500 長さ 9800~23000 深さ 1800~2100
	硝化槽 幅 2500 長さ 9400~21000 深さ 2100
	汚泥貯留槽 幅 2500 長さ 2750~5500 深さ 2100
	消毒槽 幅 2500 長さ 1000 深さ 1750~2000

材質	主体材質 FRP 板厚 8
	仕切板材質 FRP 板厚 6~9
材料	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
仕様	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
性能	ばっ気空気量 (m ³ /m ² ・時) 0.75以上 (間欠)
	流量調整比 (-) 1.0~1.5
材質	脱窒 T-N容積負荷 (kg/m ² ・日) 0.2以下
	空槽攪拌用空気量 (m ³ /m ² ・時) 0.5以上 (間欠)
仕様	硝化 T-N容積負荷 (kg/m ² ・日) 0.25以下
	硝化 BOD容積負荷 (kg/m ² ・日) 1.0以下
仕様	槽 M.L.S.S (mg/L) 20,000以下
	ばっ気空気量 (m ³ /m ² 汚水) 4以上
仕様	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
仕様	汚泥貯留槽 滞留日数 (分) 7日以上
	膜装 膜面積/枚 (m ²) 0.8
仕様	分置 膜枚数/基 (枚/基) 25又は50 (最大)
	膜装 膜総枚数 (枚) 400~900
仕様	透過流量 (m ³ /m ² ・日) 0.4~0.75

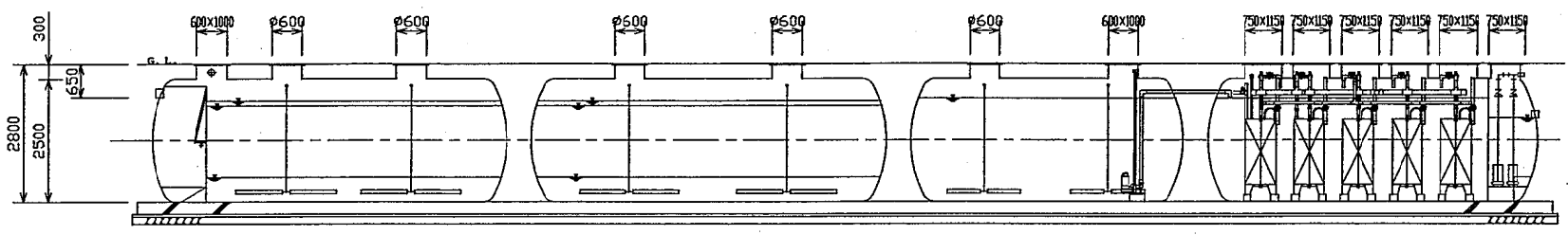
設備	微細目 目幅1~2mm、機幅185~450mm、材質SUS304
	スクリーン 自動バースクリーン、14~92m ³ /時、1台~4台
仕様	凝集剤 材質 PE又は 電磁ダイヤフラム式定量ポンプ 1台
	注入装置 PVC 200~500L貯留 (7日分以上)
仕様	送風機 型式 R-ク-式又はR-ク-式又はR-ク-式
	風吐出風量 (L/分) 200~19500
仕様	機台数 (台) スクリーン用 1、流量用 1
	ばっ気用 2又は3
仕様	圧力計 負圧計 1個、処理水排出ポンプ吸引側
	流量積算計 流量積算計 1個、処理水排出ポンプ吐出側
仕様	流入管・移流管・放流管 材質 PVC 内径 (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 編鋼板/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。

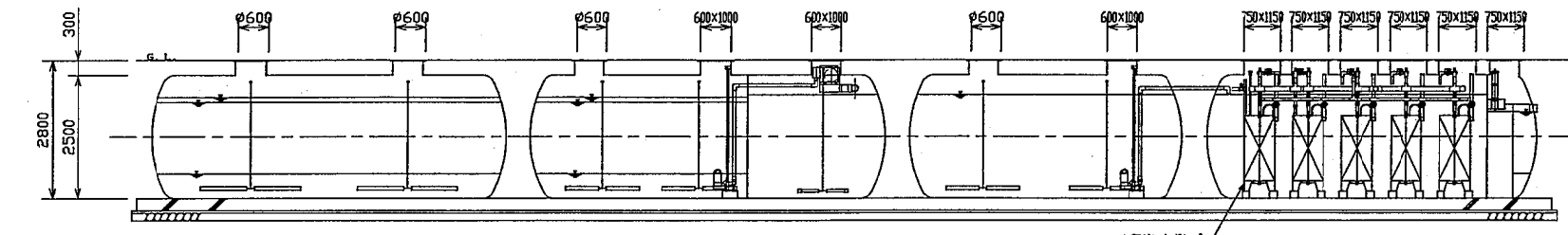
特記事項
・振動、騒音、防臭対策は必要に応じて行う。
・流入、設置条件によりオプション槽を組み合わせる。



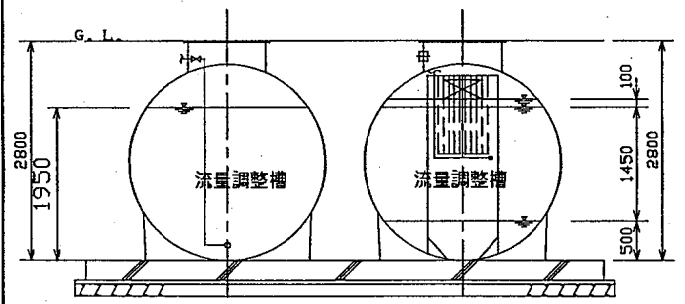
平面図



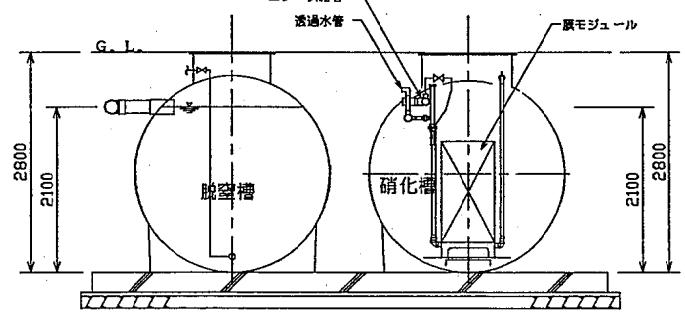
A-A断面図



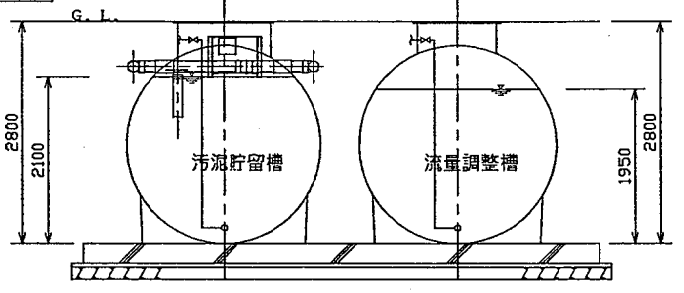
B-B断面図



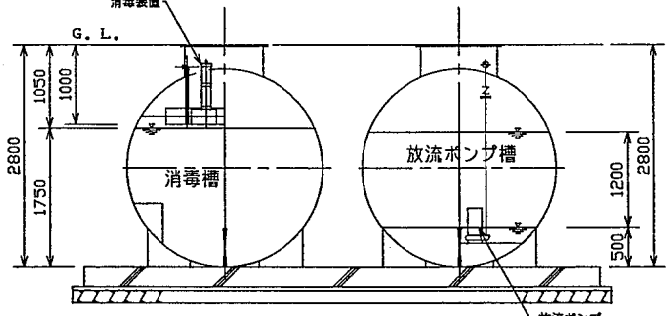
C-C断面図



E-E断面図



D-D断面図



F-F断面図