

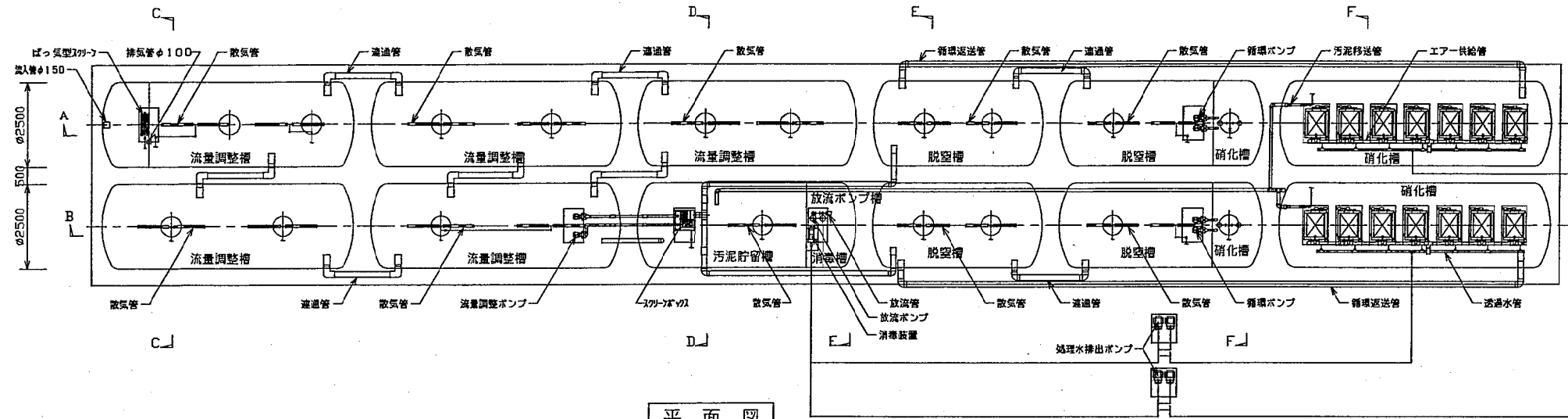
型式適合認定書別添仕様書及び図面 建築基準法施行令第35条第1項の大臣認定による膜分離活性汚泥方式【大臣認定番号(認定年月日): DW3N-8266(平成14年3月14日)】

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4号 ☎06-6648-2111		
型式	クボタ浄化槽 KM-SG-NP-12A		
型式適合認定番号	型01Caa0a1161455	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	180.0~450.0m 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		

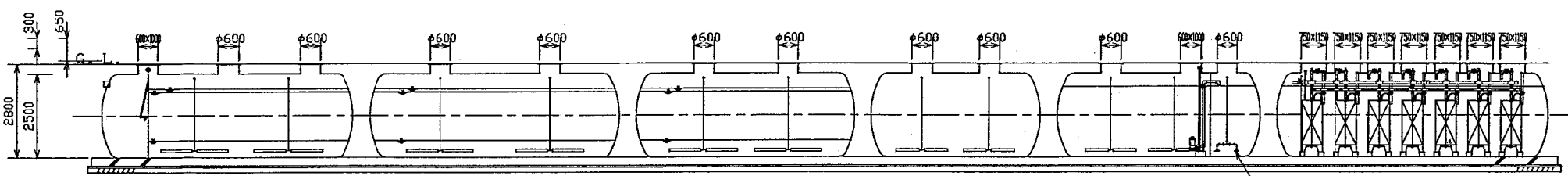
仕 様 表	
有効容量 (m ³)	ばっ気型スクリーン 1.50~7.50
	流量調整槽 45.10~202.50
	脱窒槽 55.60~164.50
	硝化槽 59.10~131.40
	汚泥貯留槽 7.00~39.00
	消毒槽 2.40~5.00
寸法 (mm)	ばっ気型スクリーン 幅 900~2500 長さ 1100~3000 深さ 1300~1750
	流量調整槽 幅 2500 長さ 14000~57500 深さ 1000~1550
	脱窒槽 幅 2500 長さ 13500~38300 深さ 1800~2100
	硝化槽 幅 2500 長さ 14400~30800 深さ 2100
	汚泥貯留槽 幅 2500 長さ 1750~9000 深さ 2100
	消毒槽 幅 1250 長さ 1500~2500 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
	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
	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 質	脱窒 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)
	硝化 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
	硝化槽MLSS (mg/L) 20,000以下
	ばっ気空気量 (m ³ /m ² 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
	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) 400~1000
	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
	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
	注入装置 PVC 250~1000L貯留 (7日以上)
の 仕 様	送風機型式 R-クリ-式又はL-クリ-式又はスクリ-式
	風吐出風量 (L/分) 320~31500
	機台数 (台) スクリーン用1、流量調整1 ばっ気用2又は3
負 担	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 送 管	材質 PVC 内径(mm) 50~150
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
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

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。

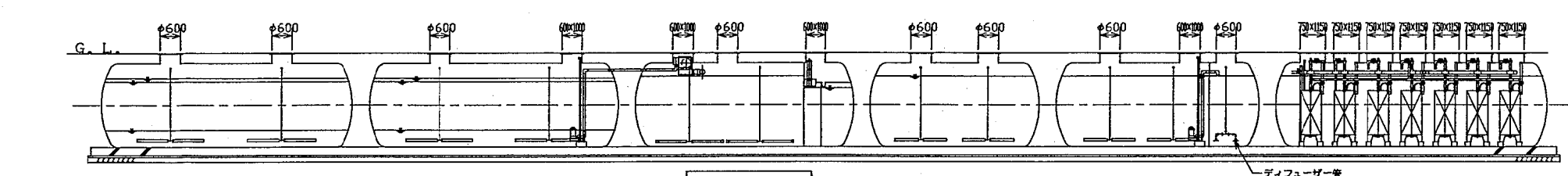
特記事項
・振動、騒音、防臭対策は必要に応じて行う。
・流入、設置条件によりオプション槽を組み合わせる。



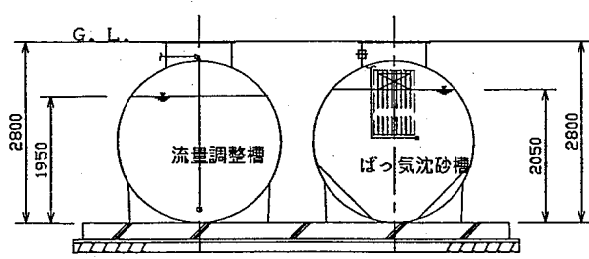
平面図



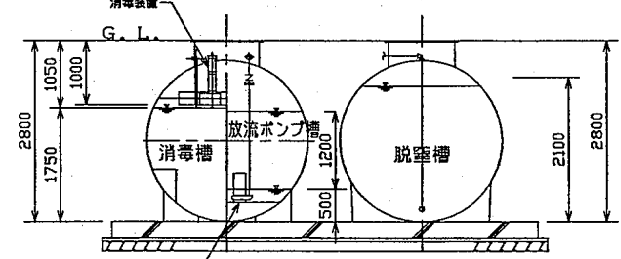
A-A断面図



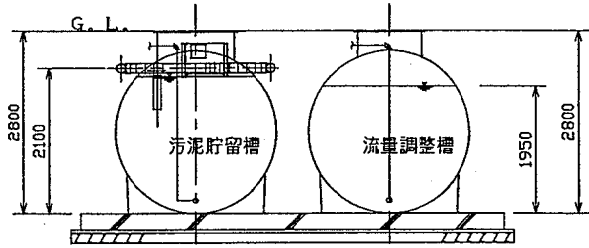
B-B断面図



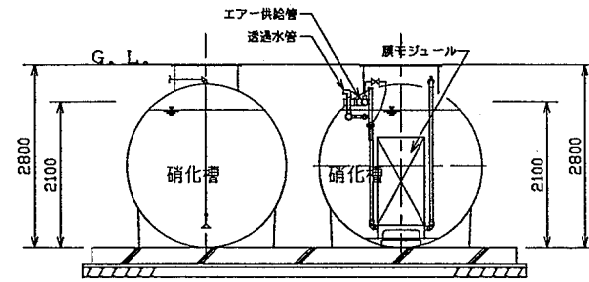
C-C断面図



E-E断面図



D-D断面図



F-F断面図