

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 藤吉工業株式会社
〒453-0801 名古屋市中村区太閤4丁目2番8号 TEL052-451-8261

型式	フジヨシ浄化槽 FKM-NP-4B		
型式適合認定番号	型01Cae0a1073271	認定年月日	平成19年5月11日
処理対象人員	100~3280人	日平均汚水量	45.0~164.0m ³ /日
放流水質	法令上の性能	BOD 10mg/L以下 T-N 10mg/L以下	COD 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 T-N 10mg/L以下	COD 10mg/L以下 T-P 1mg/L以下

有効容量 (m ³)	ばっ気型スクリーン	0.77~4.98
量	流量調整槽	14.00~71.40
	脱窒槽	12.00~49.30
容	硝化槽	15.50~45.60
	汚泥貯留槽	4.10~11.70
積	消毒槽	1.55~1.78

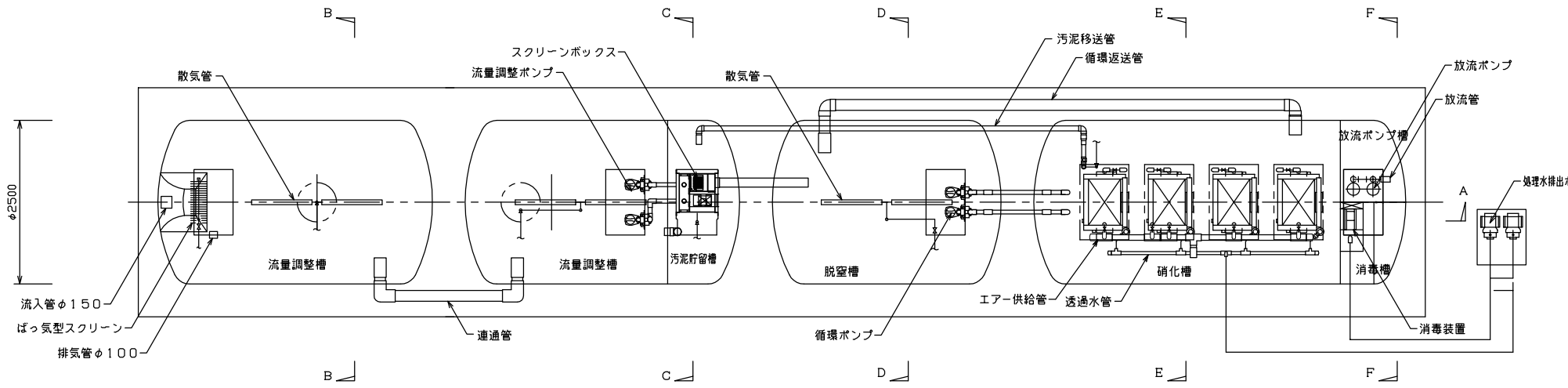
寸法 (mm)	ばっ気型スクリーン	幅	900~2500	長さ	750~1400	深さ	1300~1750
	流量調整槽	幅	2500	長さ	4800~20200	深さ	1000~1550
法	脱窒槽	幅	2500	長さ	2900~11500	深さ	1800~2100
	硝化槽	幅	2500	長さ	3700~10500	深さ	2100
(mm)	汚泥貯留槽	幅	2500	長さ	1100~2800	深さ	2100
	消毒槽	幅	1250	長さ	1000	深さ	1750~2000

仕切材質 FRP 板厚 8
板材質 FRP 板厚 6~9

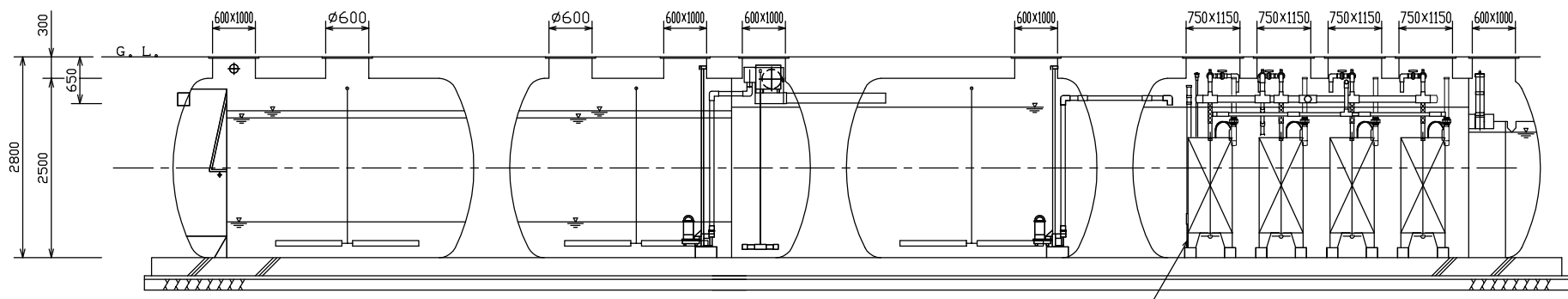
材	ばっ気型スクリーン	スクリーン目幅 (mm)	35 (固定式)	
	スクリーン	ばっ気空気量 (m ³ /m ³ ・時)	1.25以上	
料	原水ポンプ槽	有効容量 (m ³)	時間最大汚水量の1.5分間以上	
	流調排出時間	(時間)	6~20	
・	量整ばっ気空気量	(m ³ /m ³ ・時)	0.75以上 (間欠)	
	槽流量調整比	(-)	1.0~1.5	
材	脱窒	T-N容積負荷 (kg/m ³ ・日)	0.2以下	
	窒槽	攪拌用空気量 (m ³ /m ³ ・時)	0.5以上 (間欠)	
質	硝	T-N容積負荷 (kg/m ³ ・日)	0.25以下	
	化	BOD容積負荷 (kg/m ³ ・日)	1.0以下	
槽	MLSS	(mg/L)	20,000以下	
	ばっ気空気量	(m ³ /m ³ 汚水)	45以上	
び	消毒槽	滞留時間 (分)	日平均汚水量の1.5分間以上	
	汚貯槽	汚泥移送方法	エアリフト又は汚泥移送ポンプ	
機	泥留	滞留日数 (分)	7日以上	
	膜装	膜面積/枚 (m ²)	0.8	
械	分置	膜枚数/基 (枚/基)	25又は50 (最大)	
	離	膜総枚数 (枚)	125~450	
設	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、14m ³ /時、1台		
備	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	50~400L貯留 (7日分以上)	
の	送	型式	ローラー式又はローラー式又はスクロール式	
	風	吐出風量 (L/分)	120~9300	
仕	機	台数 (台)	スクリーン用 1、流調用 1 ばっ気用 2又は3	
	様	圧力計	負圧計 1個、処理水排出ポンプ吸引側	
機	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	
送	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) 20~100
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 鋳鋼板/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。

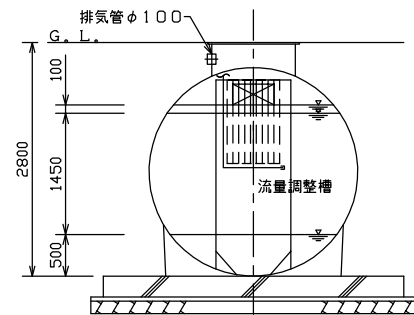
特記事項	・振動、騒音、防臭対策は必要に応じて行う。 ・流入、設置条件によりオプション槽を組み合わせる。
------	--



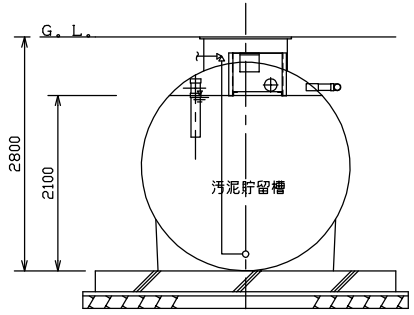
平面図



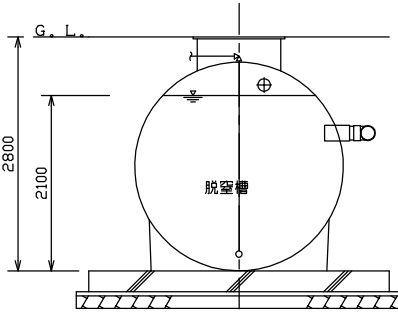
A-A断面図



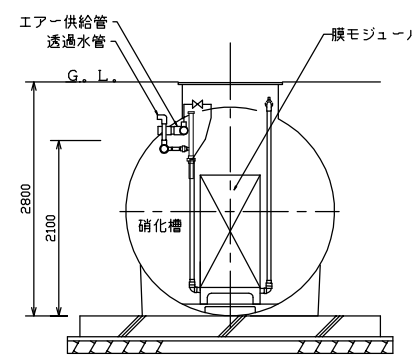
B-B断面図



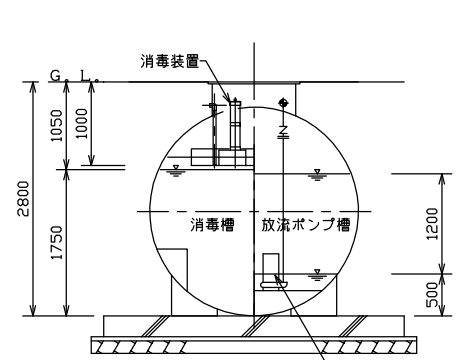
C-C断面図



D-D断面図



E-E断面図



F-F断面図