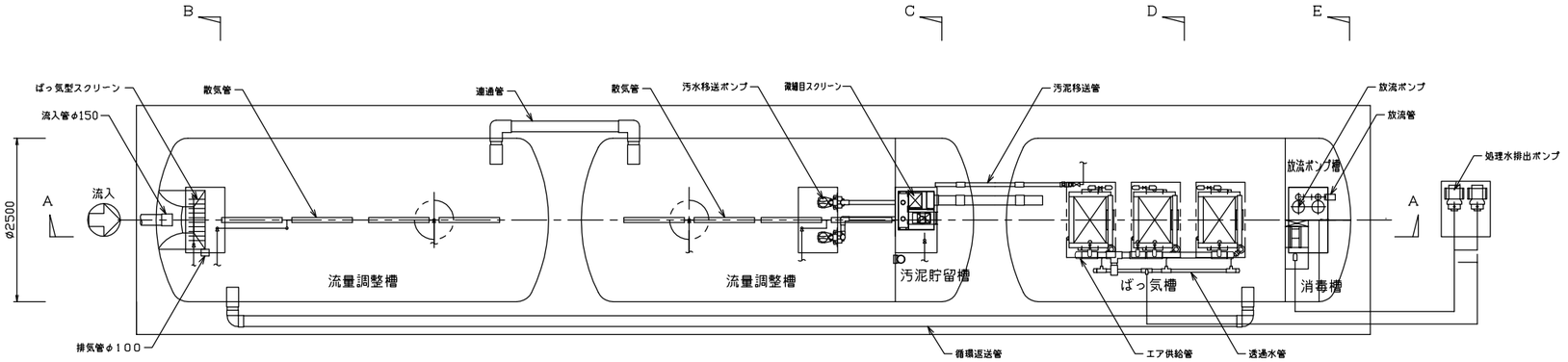
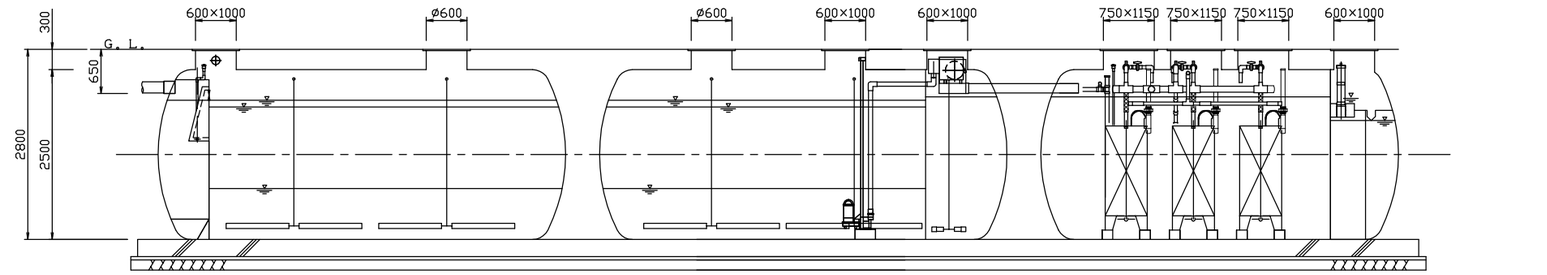
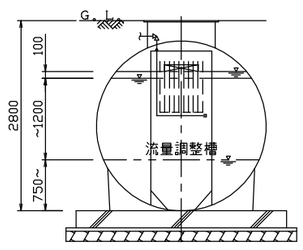
型式適合認定書別添仕様書及び図面　建築基準法施行令第３５条第１項の大臣認定による膜分離活性汚泥方式【大臣認定番号（認定年月日）：DW3N－８１４４（平成14年3月14日）】



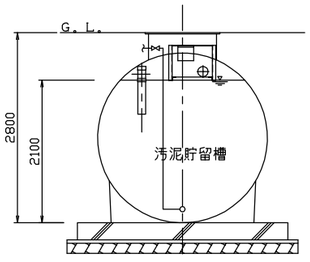
平　面　図



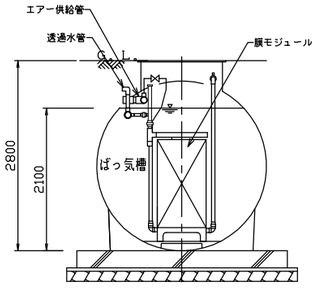
Ａ－Ａ断面図



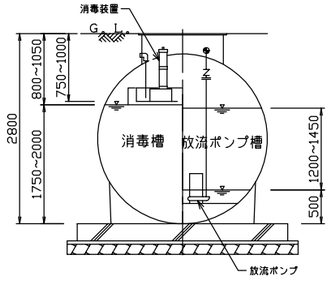
Ｂ－Ｂ断面図



Ｃ－Ｃ断面図



Ｄ－Ｄ断面図



Ｅ－Ｅ断面図

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-B-3B
型式適合認定番号	型01Cae0a1043262　／　認定年月日　平成１９年５月１１日
処理対象人員	51～3600人　／　日平均汚水量　18.0～180.0m³／日
放流水質	法令上の性能　：　BOD　10mg/L以下　COD　10mg/L以下 大臣認定《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(m³)	ばっ気型スクリーン	0.60～　3.30						
	流量調整槽	4.50～　66.30						
	(脱窒部)	4.50～　58.50						
	ばっ気槽	5.80～　46.00						
	汚泥貯留槽	4.10～　11.20						
	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	4900～22000	深さ	700～1300	
	(脱窒部)	幅	2500	長さ	4900～22000	深さ	750～1350	
	ばっ気槽	幅	2500	長さ	1500～10500	深さ	2100	
	汚泥貯留槽	幅	2500	長さ	1100～2700	深さ	2100	
	消毒槽	幅	1250	長さ	1000～1500	深さ	1750～2000	
材料	槽体	材質	ＦＲＰ			板厚	8	
	仕切板	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)					
		ばっ気空気量(m³/m³・時)	1.25以上					
	原水ポンプ槽	有効容量(m³)	時間最大汚水量の15分間以上					
	流調量槽	排出時間(時間)	6～20					
		ばっ気空気量(m³/m³・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					
及び機械設備の仕様	ばっ気槽	Ｔ－Ｎ容積負荷(kg/m³・日)	0.4以下					
		ＢＯＤ容積負荷(kg/m³・日)	1.5以下					
		ＭＬＳＳ(mg/L)	20,000以下					
		ばっ気空気量(m³/m³ 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					
	汚貯槽	汚泥移送方法	ｴｱﾘﾌﾄﾎﾟﾝﾌﾟ又は汚泥移送ﾎﾟﾝﾌﾟ					
	泥留	貯留日数(分)	7日以上					
	膜装置	膜面積/枚(m²)	0.8					
		膜枚数/基(枚/基)	25 又は 50（最大）					
		膜総枚数(枚)	50～450					
		透過流束(m³/m²・日)	0.4～0.75					
	微細目スクリーン	目幅 1～2mm、機幅 185～450mm、材質 SUS304 自動バースクリーン、14～99m³/時、1～2台						
	送風機	型式	ﾛｰﾀﾘｰ式又はﾙｰﾂ式又はｽｸﾛｰﾙ式					
		吐出風量(L／分)	800～13000					
		台数(台)	スクリーン用 1、流調用 1 ばっ気用 2 又は 3					
	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			
	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	縞鋼板／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。