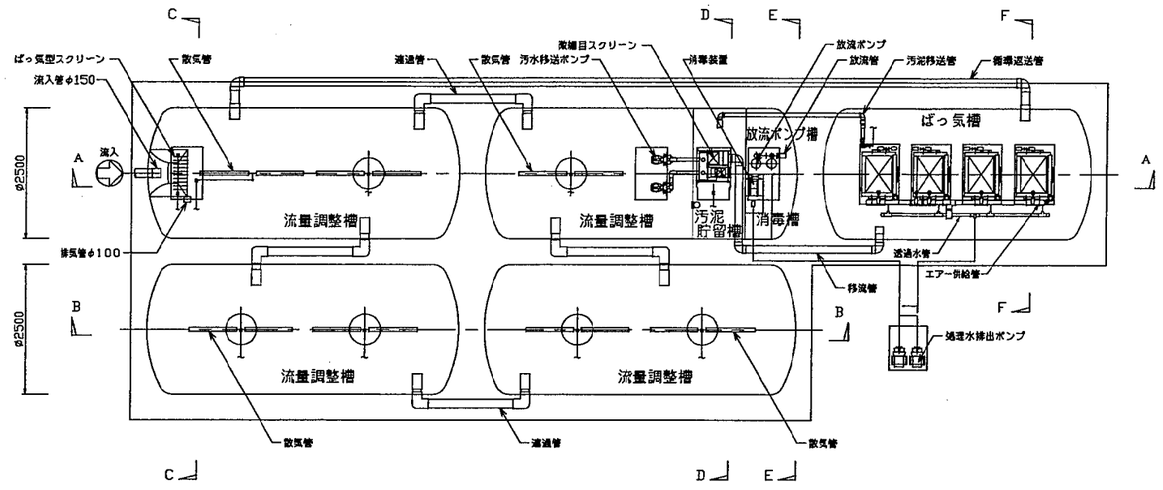
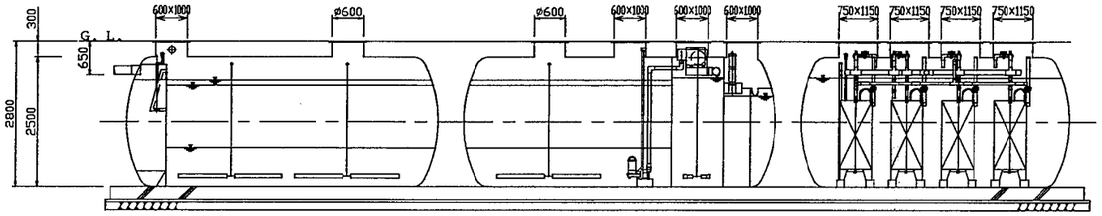
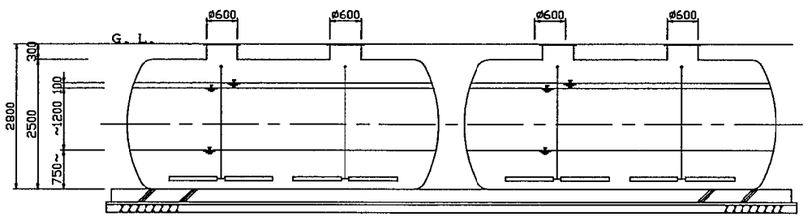
型式適合認定書別添仕様書及び図面　建築基準法施行令第３５条第１項の大臣認定による膜分離活性汚泥方式【大臣認定番号（認定年月日）：DW3N-8144（平成14年3月14日）】



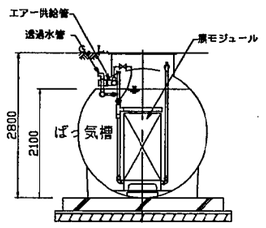
平　面　図



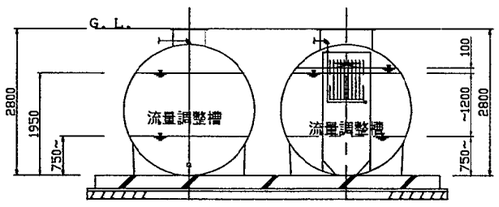
A－A断面図



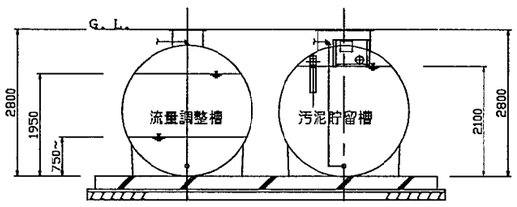
B－B断面図



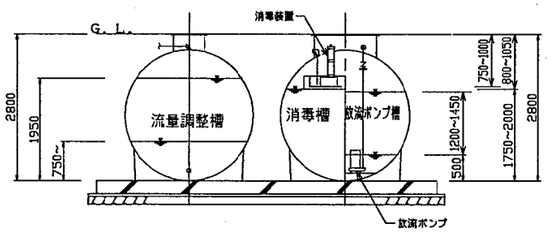
F－F断面図



C－C断面図



D－D断面図



E－E断面図

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-B-5A					
型式適合認定番号	型01Cae0a1081429	認定年月日	平成１４年５月２４日			
処理対象人員	80～4700人	日平均汚水量	40.0～235.0m³／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(m³)	ばっ気型スクリーン	0.60～ 5.00					
	流量調整槽	10.00～129.00					
	（脱窒部）	5.00～116.00					
	ばっ気槽	16.00～ 49.50					
	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	8700～43900	深さ	700～1300
	（脱窒部）	幅	2500	長さ	8700～43900	深さ	750～1350
	ばっ気槽	幅	2500	長さ	3000～11500	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・材質及び機械設備の仕様	く体	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		
	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		
	汚泥貯留	貯留日数（分）			7日以上		
	膜装置分離	膜面積/枚（m²）			0.8		
		膜枚数/基（枚/基）			25 又は 50（最大）		
		膜総枚数（枚）			100～500		
		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）			2250～15500		
		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。