

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)】

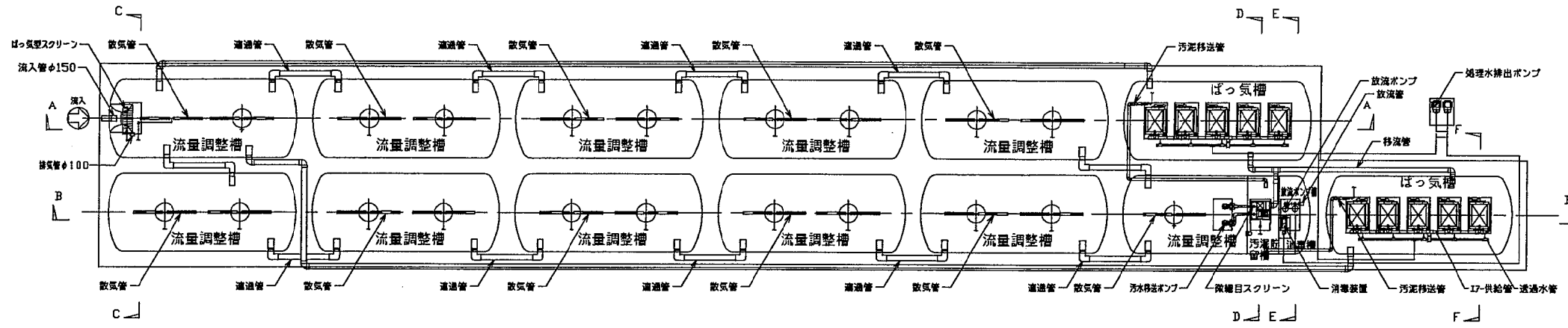
会社名	株式会社クボタ		
住所	〒556-8601 大阪市浪速区敷津東一丁目2番47号 ☎06-6648-2111		
型式	クボタ浄化槽 KM-SG-B-13B		
型内認定番号	型01Cae0a1181439	認定年月日	平成14年5月24日
処理対象人員	200~5000人	日平均汚水量	90.0~470.0m <sup>3</sup> /日
放流水質	法令上の性能 : BOD 10mg/L以下 COD 10mg/L以下 移行認定《認定番号: DW3N-8144(平成14年3月14日)》による性能 BOD 10mg/L以下 COD 10mg/L以下		

仕様表	
有効容量 (m <sup>3</sup> )	ばっ気型スクリーン 0.75~8.00
容量 (m <sup>3</sup> )	流量調整槽 22.50~375.40
	(脱窒部) 22.50~325.40
寸法 (mm)	ばっ気槽 30.00~99.00
	汚泥貯留槽 3.50~26.50
仕様	消毒槽 1.55~5.00
	ばっ気型スクリーン 幅 900~2500 長さ 750~3000 深さ 1300~1750
材料	流量調整槽 幅 2500 長さ 26200~123500 深さ 700~1300
	(脱窒部) 幅 2500 長さ 26200~123500 深さ 750~1350
仕様	ばっ気槽 幅 2500 長さ 7800~23000 深さ 2100
	汚泥貯留槽 幅 2500 長さ 800~6000 深さ 2100
仕様	消毒槽 幅 1250 長さ 1000~2500 深さ 1750~2000
	体材質 FRP 板厚 8
仕様	仕切板材質 FRP 板厚 6~9
	ばっ気型スクリーン目幅 (mm) 35 (固定式)
仕様	スクリーンばっ気空気量 (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・時) 1.25以上
	原水ポンプ槽有効容量 (m <sup>3</sup> ) 時間最大汚水量の15分間以上
仕様	流量調整槽排出時間 (時間) 6~20
	ばっ気空気量 (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・時) 0.75以上 (間欠)
仕様	流量調整槽流量調整比 (-) 1.0~1.5
	(脱窒部) 滞留時間 (時間) 3時間以上
仕様	ば T-N容積負荷 (kg/m <sup>3</sup> ・日) 0.4以下
	BOD容積負荷 (kg/m <sup>3</sup> ・日) 1.5以下
仕様	MLSS (mg/L) 20,000以下
	ばっ気空気量 (m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 汚水) 45.0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 3リフトアップ又は汚泥移送アップ
仕様	泥留 貯留日数 (分) 7日以上
	膜装 膜面積/枚 (m <sup>2</sup> ) 0.8
仕様	分置 膜枚数/基 (枚/基) 25又は50 (最大)
	膜総枚数 (枚) 125~1000
仕様	透過流速 (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日) 0.4~0.75
	微細目 目幅 1~2mm、機幅 185~450mm、材質 SUS304
仕様	スクリーン 自動バースクリーン、14~99m <sup>3</sup> /時、1~4台
	送風機型式 ロータリ式又はノズル式又はスクロー式
仕様	風吐出風量 (L/分) 4500~30600
	機台数 (台) スクリーン用 1、流调用 1 ばっ気用 2~6
仕様	圧力計 負圧計 1~2個、処理水排出ポンプ吸引側
	流量積算計 流量積算計 1~2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・循環返送管 材質 PVC 内径(mm) 50~150
仕様	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
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
仕様	750×1150
	1200×1200

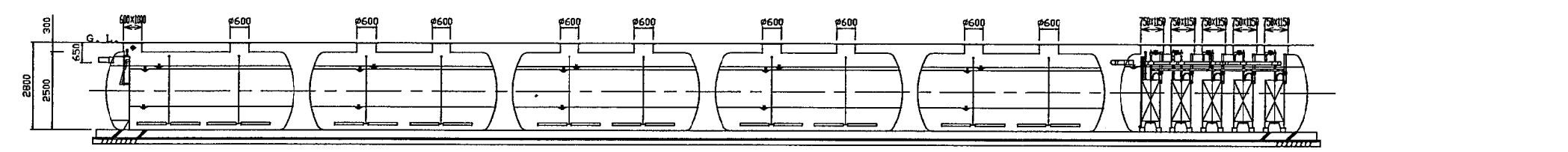
注) 寸法の単位はmm、容量の範囲はm<sup>3</sup>とする。  
注) 容量、寸法については範囲で示す。  
注) 「深さ」は有効水深とする。

特記事項

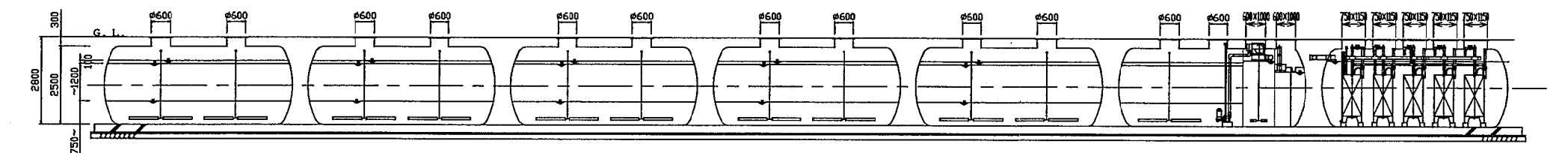
- ・振動、騒音、防臭対策は必要に応じて行う。
- ・流入、設置条件によりオプション槽を組み合わせる。



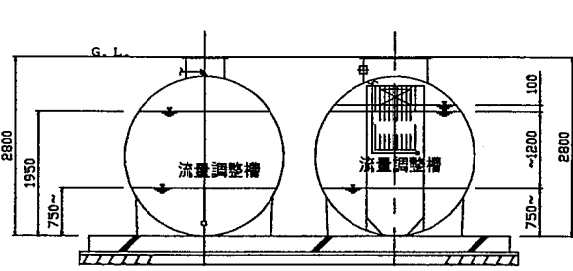
平面図



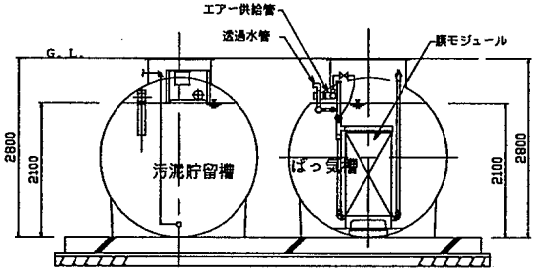
A-A断面図



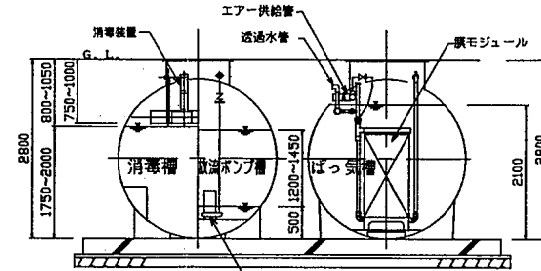
B-B断面図



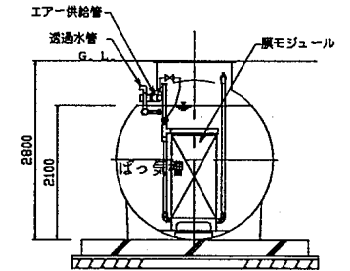
C-C断面図



D-D断面図



E-E断面図



F-F断面図