

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 ☎06-6548-2111

型式 クボタ浄化槽 KM-SG-B-9B
型式適合番号 型01Cae0a1141435 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 90.0~470.0m³/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

有効容量 (m ³)	ばっ気型スクリーン	0.75~ 8.00
	流量調整槽	22.50~238.20
	(脱窒部)	16.50~208.00
	ばっ気槽	30.00~ 99.00
	汚泥貯留槽	3.50~ 26.50
	消毒槽	1.55~ 5.00

寸法 (mm)	ばっ気型スクリーン	幅	900~2500	長さ	750~3000	深さ	1300~1750
	流量調整槽	幅	2500	長さ	17000~77500	深さ	700~1300
	(脱窒部)	幅	2500	長さ	17000~77500	深さ	750~1350
	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
	消毒槽	幅	1250	長さ	1000~2500	深さ	1750~2000

仕切板材質	FRP	板厚	8
仕切板材質	FRP	板厚	6~9

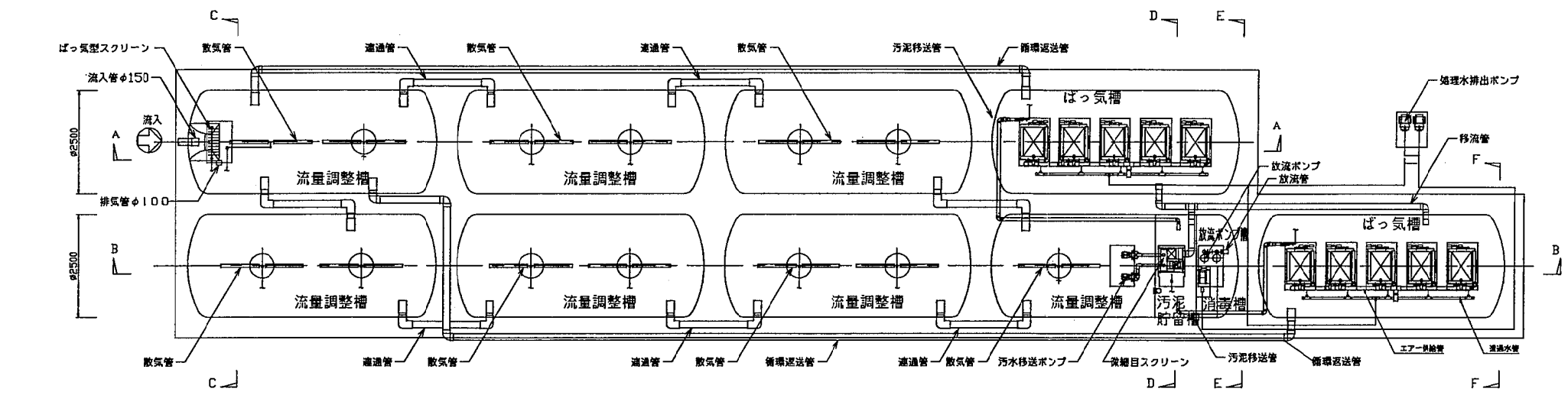
ばっ気型スクリーン	スクリーン目幅 (mm)	35 (固定式)
スクリーン	ばっ気空気量 (m ³ /m ² ・時)	1.25以上
原水ポンプ槽	有効容量 (m ³)	時間最大汚水量の15分間以上
流量調整槽	排出時間 (時間)	6~20
量調整槽	ばっ気空気量 (m ³ /m ² ・時)	0.75以上 (間欠)
	流量調整比 (-)	1.0~1.5
(脱窒部)	滞留時間 (時間)	3時間以上
ばっ気	T-N容積負荷 (kg/m ³ ・日)	0.4以下
	BOD容積負荷 (kg/m ³ ・日)	1.5以下
	MLSS (mg/L)	20,000以下
	ばっ気空気量 (m ³ /m ² 汚水)	45.0以上
消毒槽	滞留時間 (分)	日平均汚水量の15分間以上
汚泥貯留	汚泥移送方法	リフトポンプ又は汚泥移送ポンプ
	貯留日数 (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)
離	膜総枚数 (枚)	225~1000
機	透過流速 (m ³ /m ² ・日)	0.4~0.75

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、14~99m ³ /時、1~4台
送風機	型式 ロ-リ-式又はR-ツ式又はスクロー-式
吐出風量	(L/分) 4500~30600
機台数	(台) スクリーン用 1、流量調整用 1、ばっ気用 2~6

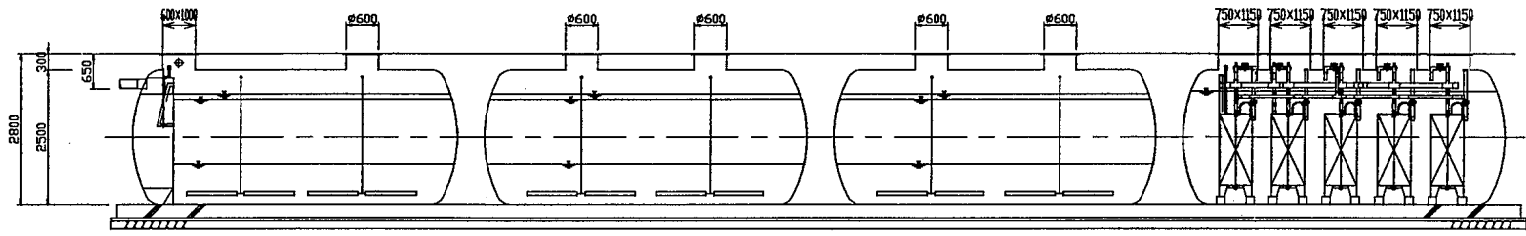
圧力計	負圧計 1~2個、処理水排出ポンプ吸引側
流量積算計	流量積算計 1~2個、処理水排出ポンプ吐出側
流入管・移流管・放流管	材質 PVC 内径(mm) 50~150
汚泥移送管・循環送管	材質 PVC 内径(mm) 50~150
送気管	材質 PVC 内径(mm) 20~150
マンホール	材質 鋳鉄/FRP/レジンコンクリート 内径(mm) 600
チェッカープレート	材質 鋼板/鋳鉄/FRP 内径(mm) 600×1000, 600×1200, 750×1150, 1200×1200

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。

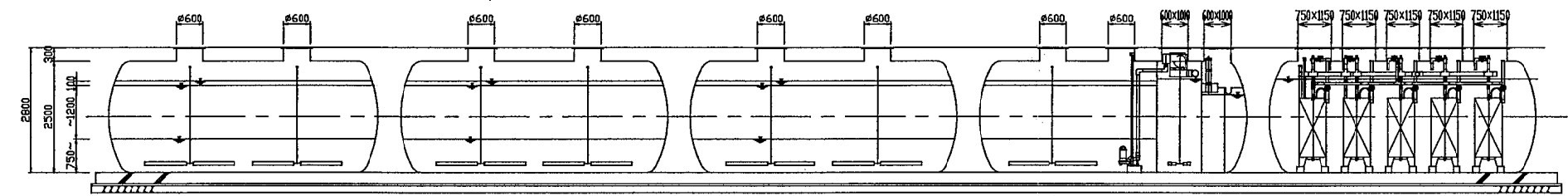
特記事項
・振動、騒音、防臭対策は必要に応じて行う。
・流入、設置条件によりオプション槽を組み合わせる。



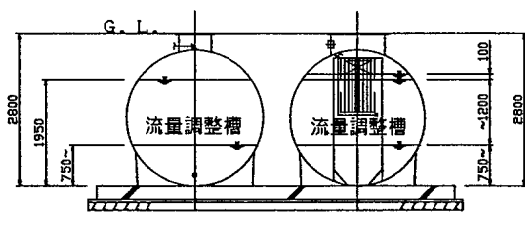
平面図



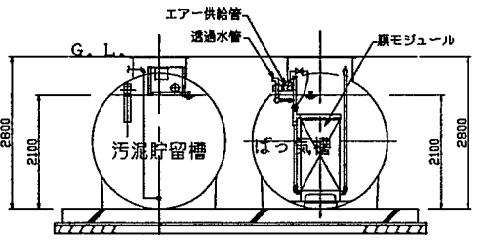
A-A断面図



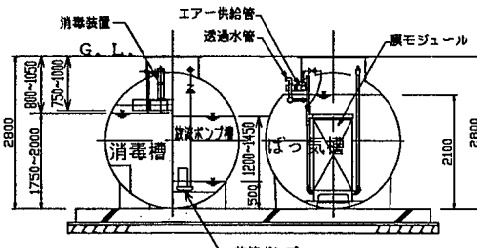
B-B断面図



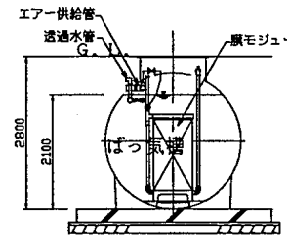
C-C断面図



D-D断面図



E-E断面図



F-F断面図