

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-6B | | |
| 型式適合認定番号 | 型01Cae0a1111432 | 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 | 90.0~420.0m ³ /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 ³) | ばっ気型スクリーン 0.75~7.00 |
| 流量調整槽 (脱窒部) | 22.50~134.00 |
| ばっ気槽 | 11.20~117.50 |
| 汚泥貯留槽 | 29.00~91.10 |
| 消毒槽 | 4.50~22.00 |
| 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 9000~44500 深さ 700~1300 |
| (脱窒部) | 幅 2500 長さ 9000~44500 深さ 750~1350 |
| ばっ気槽 | 幅 2500 長さ 7000~21000 深さ 2100 |
| 汚泥貯留槽 | 幅 2500 長さ 1200~5000 深さ 2100 |
| 消毒槽 | 幅 2500 長さ 1000~1500 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 |
| ばっ気槽 | ばっ気空気量 (m ³ /m ² ・時) 0.75以上 (間欠) |
| 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 |
| ばっ気槽 | 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 |
| ばっ気槽 | 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 |
| 汚泥貯留槽 | 汚泥移送方法 7リフトアップ又は汚泥移送ポンプ |
| 汚泥貯留 | 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) 225~900 |
| 機 | 透過流束 (m ³ /m ² ・日) 0.4~0.75 |
| 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、14~99m ³ /時、1~4台 |
| 送 | 型式 ロ-リ-式又はハ-リ-式又はス-ロ-式 |
| 風 | 吐出風量 (L/分) 4500~28000 |
| 機 | 台数 (台) スクリーン用 1、流調用 1 |
| の | ばっ気用 2~6 |
| 仕 | 圧力計 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 鋼鋼板/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。

