

特許出願中

国土交通省 <NETIS>

新技術情報提供システム
登録番号:No. CG-020011

ミスコンタロウ[®]

あっという間の濁り取り!!

薬品を使用しない、環境に配慮した新世代のシステムです。



濾過前

採取場所：山口県下関市



木屋川周防高潮対策工事
水質分析実施例

濾過後



木屋川周防高潮対策工事
水質分析実施例



スラグ給水ろ過処理装置

処理能力 10 ~ 20m³/h

薬品を使わないから安心

高分子マイクロフィルターによる物理的濾過により、化学薬品（凝集剤）を一切使用せずに土粒子だけを取り除くことができます。

	処理前
濁度 (mg/ℓ)	502
色度	茶色
臭度	微臭
COD (mg/ℓ)	138
BOD (mg/ℓ)	33
溶存酸素量 (mg/ℓ)	4 ~ 5

	処理後
濁度 (mg/ℓ)	2
色度	透明
臭度	無臭
COD (mg/ℓ)	8.16
BOD (mg/ℓ)	3
溶存酸素量 (mg/ℓ)	7 ~ 8

水洗浄タイプ

5～8 μm以上の土粒子を捕捉することができる高分子マイクロフィルターを搭載した濁水処理装置です。

緊急時にも
スピード対応！！

水洗浄

フィルター洗浄ブラシ



高分子マイクロフィルター

濾過状況

仕様

名称	全長 (m)	全幅 (m)	全高 (m)	乾燥重量 (t)	処理方法	最大処理能力(m ³ /hr)	仕様電源	電力量(kW)
フィルター槽	6.1	1.8	2.7	4.8	フィルター濾過方式 (ポンプ併用)	10～20	200/220 (V) 50/60 (Hz)	8.4
中継タンク	1.6	1.5	1.9	1.2				

※仕様は、予告無しに変更することがあります。
※本装置使用後はフィルターに含まれた水の重量と槽内に附着した汚泥の重量等により上記重量より増加しますので、吊り上げ時のクレーン等の設定や運搬時の過積載に御注意下さい。

<条件> 処理能力：原水濁度 1000mg/l程度、放流濁度 1～150mg/l

下記へお問い合わせ下さい！

汚濁水フィルター処理技術研究会

事務局本部

〒755-0058 TEL.0836-21-5802
山口県宇部市大字中山 1115 番地の 10 中村建設(株)内

東日本事務局

〒104-0031 TEL.03-3561-7831
東京都中央区京橋 3-13-1 大成ロテック(株)内

西日本事務局

〒550-0001 TEL.06-6441-3209
大阪市西区土佐堀 1-3-7 肥後橋シミズビル モリリン(株)内

URL <http://www.nakamura-k.jp/>

20081206

※製品改良のため予告無しにカタログ内容を一部変更する場合があります。