

濁水処理用ろ材

モールコード

「モールコード」はNETIS登録商品です。

NETIS登録番号：CB-170010-VR



◆モールコードの用途

- 工事中濁水処理
- 除鉄
- 河川・湖沼・ダム湖の浄化
- その他、SSの除去全般

◆モールコードの特徴

1. モールコードは、細かい繊維を使用した繊維ろ材であるため、SSの捕捉性に優れ、また、フレキシブルに動けるループ状であるため、逆洗効率にも優れております。
2. モールコードは、繊維を使用しているため、重量は軽く設置も簡単です。
3. モールコードは、接触材として沈殿槽に使用することにより、沈殿槽の処理能力を向上させることが可能です。
4. モールコードは、合成繊維を用いているため耐久性にも優れております。

◆モールコードの規格

名称	規格	色	材質	規格長さ
モールコード	φ100	緑	ポリプロピレン	50m×2本
				10m×10本

※ 槽へ設置し易い様に加工も承っております。ご相談ください。

※ 製造上の都合により、予告なく規格を変更することがございますので、ご了承くださいませようよろしくお願いいたします。

濁水処理用ろ材

ひも状ろ材「モールコード」

特殊ループ加工を施した組紐であるため、空隙率が99.7%以上と高く、且つ、細かい繊維を用いているため、立体的に大量のSSを保持できる高機能なろ過材です。

用途としては、濁水処理、河川浄化、湖沼浄化、上水の前処理、地下水浄化など幅広い、ろ過用途に使用されています。



<使用例 無薬注の場合>

用途	河川水の処理	河川工事濁水の処理	砕石の洗浄水の処理	工場団地造成地の濁水処理	生コン車の洗浄水の処理
流入水	48mg/L	266mg/L	3180mg/L	120mg/L	110mg/L
浄化水	7.5mg/L	163mg/L	110mg/L	65mg/L	25mg/L
除去率	84%	39%	96%	45.8%	77.3%
接触時間	60分	60分	40分	30分	10分
摘要	ろ過速度は6m/hr SS分は砂や有機物等、粒子径が大きい。	細かい粒子が多いため除去率は50%以下。	砕石の洗浄水は濁質の粒子径が大きいため、沈降しやすく除去率が良い。	シルト分が多いためか、粒子径が細かく除去率は50%以下。	生コン車の洗浄水は凝集しやすいため、滞留時間が短くてもSSの除去率が高い。

※粒子径が20μ未満になるとSSの除去率が悪くなるため、凝集剤との併用をお勧めします。