

ネオナイト®

排水・汚泥処理剤

●今、時代は循環型社会へ。

NEONITE

ネオナイト工法による
排水・汚泥・土壌の3Rの推進で
地球環境保全に取り組んでいます。



認定

- 国土交通省
新技術活用促進システム NET CG080027-A
- 東京都建設局
新材料・新工法12建総技 第137号
- 鳥根県建設技術センター
建設技術評価票 STC-2002-001
- 鳥根県土木部
「鳥根・ハツ・建設ブランド」 A0407
- グリーン製品
- 山口県認定リサイクル製品 第285号
- 山口県認定リサイクル製品 第285号
- うつしま、エコリサイクル製品 24-82

株式会社 **ネオナイト**

排水・汚泥処理剤 (20kg)

製品パッケージ

- 通常 10kg袋/20kg袋
- 注文生産 1~10kg袋
- 200kgフレコン入り
- 500kgフレコン入り
- 1,000kgフレコン入り



粉末タイプ(通常)



錠剤タイプ

種類

品番	形状	荷姿	主成分	種別	機能	適応排水性状
MI-1	白色粉末	20kg袋	カルシウム・ケイ素他	中性無機排水用	排水中のSS除去	砂利浚渫工事濁水
MI-□	◇	◇	◇	◇	◇	無機中性排水
MO-1	◇	◇	◇	中性有機排水用	脱色+SS除去	特殊塗装沈降水・食品加工排水
MO-□	◇	◇	◇	◇	排水中のSS除去	特殊有機中性排水
BI-1	◇	◇	◇	アルカリ性無機排水用	排水中のSS除去・中和処理	モルタル排水用・はつり排水
BI-□	◇	◇	◇	◇	◇	特殊無機アルカリ性排水
BO-1	◇	◇	◇	アルカリ性有機排水用	◇	クリーニング排水
BO-□	◇	◇	◇	◇	◇	特殊有機アルカリ性排水
AI-□	◇	◇	◇	酸性無機排水用	◇	食品加工・酸洗排水
AO-□	◇	◇	◇	酸性有機排水用	◇	特殊有機酸性排水
Sr-1	◇	◇	カルシウム・マグネシウム他	ストロンチウム含有排水用	排水中のストロンチウム除去	放射性排水
ZBA-1	◇	◇	カルシウム・アルミニウム他	ホウ素含有排水用	排水中のホウ素除去	ガラス加工・電子部品加工排水
FX-1	◇	◇	マグネシウム他	フッ素含有排水用	排水中のフッ素除去	リンス排水・フッ素酸洗排水用・土壌汚染地下水
FX-2	◇	◇	カルシウム他	◇	◇	◇
Cs-1R	◇	◇	カルシウム・マグネシウム他	セシウム含有排水用	排水中のセシウム除去	放射性排水
As-1	◇	◇	◇	ヒ素含有排水用	排水中のヒ素除去	土壌汚染地下水
As-2	◇	◇	◇	◇	◇	高濃度ヒ素含有排水
As-□	◇	◇	◇	◇	◇	複合土壌重金属汚染
MDX-□	◇	◇	カルシウム・アルミニウム	ダイオキシン類含有排水用	排水中のダイオキシン類除去	焼却炉解体排水・土壌汚染地下水
FR-1	白色顆粒	10kg袋	—	凝集助剤	排水中SSの沈降促進	無機凝集剤の助剤、脱水助剤
FR-□	◇	◇	—	脱水助剤	◇	有機汚泥脱水

◇ □ — 特殊品番またはお客様のご要望で調整し、任意に決定。

使用例

排水種類	原水性状	処理水	ネオナイト添加量
土砂排水	PH 7.3 SS 1,350mg/l	PH 7.4 SS 17.5mg/l	MI 1/10mg/l
はつり排水	PH 11.6 SS 1,740mg/l	PH 7.4 SS 20.8mg/l	BI-1/300mg/l
焼却炉洗浄水	DXNS 3581pg-TEQ/l	DXNS 0.3pg-TEQ/l	MDX-1/150mg/l
ヒ素地下水汚染水	AS 1.34mg/l	AS 1001ng/l	AS-1/300mg/l
エッチング排水	F 180mg/l	F 3mg/l	FX-1/1,500mg/l
PCB汚染土壌抽出水	PCB 0.12mg/l	PCB 0.00008mg/l	MP-1/100mg/l
石油汚染土壌抽出水	n-ヘキサン 13mg/l	n-ヘキサン 0.1mg/l	OL-1/100mg/l
うピン排水	PH 4.7 SS 556,000mg/l	PH 6.1 SS 74mg/l	MO-1/100mg/l
グラウト汚泥	PH 12.6 SS 11,000mg/l	PH 7.4 SS 3.2mg/l	FR-1/200mg/l

用途

排水、汚泥の固液分離、COD・BOD低下、油の分離、有害物の分離、脱色等に使用して下さい。

使用方法(※9分)

- 排水には粉末のまま規定量を直接入れて下さい。
- 汚泥の場合はあらかじめ溶解して使用する場合があります。
- 約3分間急速攪拌して下さい。(低速攪拌を数分するとさらに効果があります。)

特性

- 天然無機系材料を主原料にしているので自然にやさしく、スラッジは再利用可能です。
- 少量の添加量で、大きなフロックを形成します。
- ほとんどの濁水を瞬時に固液分離し、反応速度が速いです。
- 従来工法に比べ非常にフロックが大きく、形成が強力なため、脱水性に優れています。
- プラントが簡素化でき、イニシャルコストが大幅に低減します。
- PH調整が不要で、汚濁水の性質に関係なく、中性処理が可能です。

取扱い上の注意

- 開封後は速やかに密封の上保管し、湿気を避けて下さい。また、品番によっては開封後使いきりの物がありますのでご注意下さい。
- 長期保管する場合は、高温多湿を避け、ネオナイトが他の薬品に触れないよう確実に保存して下さい。
- 皮膚、眼等に触れないよう保護用ゴーグル、保護作業服、ゴム手袋を着用した後ご使用下さい。
- 濁水処理、汚泥処理等の用途以外には決して使用しないで下さい。
- ネオナイトの分離性能は、対象物、夾雑物、形状、攪拌時間等により変化します。使用の際には必ずご相談の上使用して下さい。
- このパンフレットのデータは性能を保証するものではありません。また、記載事項は予告なしに変更することがあります。
- この技術は独自開発技術ですので、無断で資料の転載、複写はしないで下さい。
- 記載事項に万一不備な点、誤り、記載漏れに気づかれた場合は、下記連絡先にご連絡下さい。
- お問い合わせは弊社または、弊社代理店、全国ネオナイト工法振興協会会員までご連絡下さい。