

ネオナイト®

不溶化・固化処理剤

●自然にやさしい天然素材。

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286号
- うつくしま、エコリサイクル製品 24-62

株式会社 **ネオナイト**

不溶化・固化処理剤 (20kg)

製品パッケージ

- 通常 20kg袋
- 注文生産 5~10kg袋
- 200kgフレコン入り
- 500kgフレコン入り
- 1000kgフレコン入り



種類

品番	形状	荷姿	主成分	種別	機能	適応土壌
KO-1B	白色粉末	20kg袋 500kg・1000kg袋	カルシウム他	一般土壌用	土壌の中性固化	高含水泥土、セメント含有汚泥
KO-1M	◇	◇	◇	◇	土壌の固化	高含水泥土
KO-1As	◇	◇	◇	ヒ素汚染土壌用	ヒ素の不溶安定化処理	汚染土壌
KO-1F	◇	◇	◇	フッ素汚染土壌用	フッ素の不溶安定化処理	◇
KO-□	◇	◇	◇	有害物含有土壌用	重金属類の不溶安定化処理	産業廃棄物、脱水ケーキ、スラリー

◇ □ 特殊品番またはお客様のご要望で調合し、任意に決定。

使用例

対象物	処理前	処理後	ネオナイト品番/添加量
浚渫泥土	含水率 86%	含水率 45%	KO-1B/125kg/m ³
ベントナイト汚泥	含水率 85%	含水率 42%	KO-1M/100kg/m ³
フッ素汚染土壌	F溶出値6mg/ℓ	F溶出値0.1mg/ℓ	KO-1F/80kg/m ³
ヒ素汚染土壌	As溶出値1.6mg/ℓ	As溶出値0.003mg/ℓ	KO-1As/50kg/m ³
セメント泥土	PH9.8	PH7.9	KO-1B/300kg/m ³
大口径ボーリング泥土	含水率92% PH8.2	含水率40% PH7.3	KO-1M/50kg/m ³
ヒ素汚染トンネルズリ	As溶出値0.204mg/ℓ	As溶出値0.005未満	KO-1As/20kg/m ³

用途

- ・高含水率の泥土、重金属等を含む汚染土壌および廃棄物の改良、含水率低下、不溶安定化を行います。
- ・吸着用として重金属類の飛散防止に使用します。

使用方法

- ・汚泥・土壌に対して、規定量を投入し攪拌・混合します。
- ・重機等で混合する場合は転圧を行って下さい。
- ・一定時間後、運搬および埋め戻しします。
- ・有害物の不溶化、中性固化を行う場合、あらかじめ元の汚泥土壌の分析を行い、処理後の分析も実施して下さい。

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。
- 土壌処理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、攪拌方法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、複製はしないで下さい。
- 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。

特性

- ・中性固化が可能です。
- ・重金属の不溶化を行った場合、強アルカリ性になりません。
- ・使用用途に応じた強度が得られます。
- ・複合汚染した土壌の処理も可能です。

効果

- ・含水率を低下させます。
- ・ヒ素・鉛・カドミウム等の重金属の溶出を防止します。
- ・セメント汚泥を中性化します。
- ・強度を発生させます。