

土質安定処理用
発塵抑制型 軽焼ドロマイト

ドライムソフトD



Yoshizawa

製品概要

ドライムソフトDは、軽焼ドロマイト粉末に防塵加工を施した発塵抑制型軽焼ドロマイトです。ドライムソフトDは、施工時に発生する発塵を抑制し、また周辺環境に負荷を与えず、軽焼ドロマイトと同等の土質改良効果を得ることが出来ます。軽焼ドロマイトは2006年に工業用石灰（JIS R 9001）としてJIS規格化され、土質安定処理用としての効果が認識されております。

ドロマイト 軽焼ドロマイト



分子量 184 96 88

※「軽焼ドロマイト」の特徴については、弊社カタログ「エムジーライム」をご参照下さい。

製品仕様

製品仕様

製品名	粒度	荷姿
ドライムソフトD	0～5 mm	1 tフレコン

施工状況



ドライムソフトによる施工状況



生石灰粉状品による施工状況

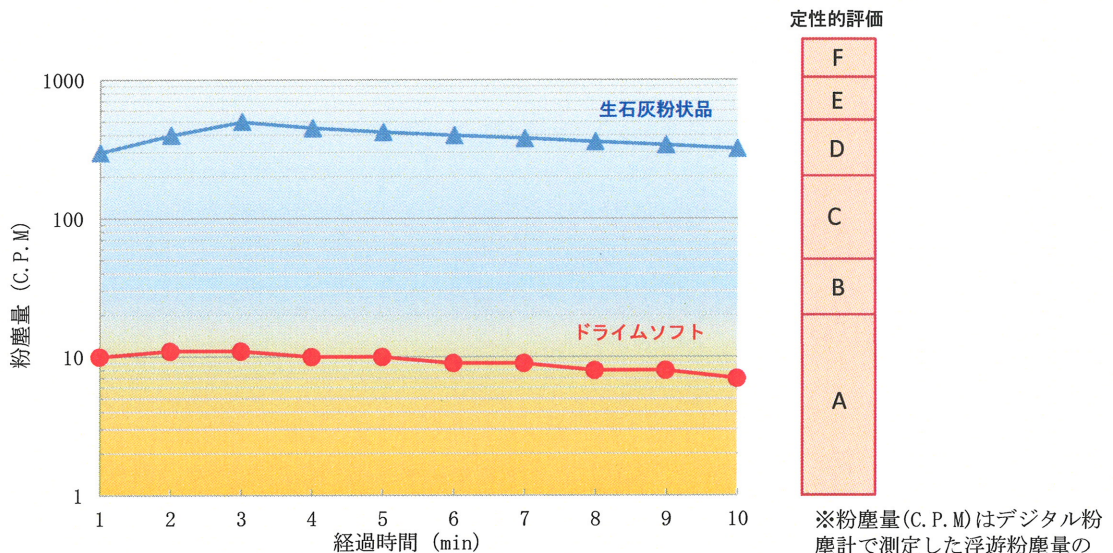


図1 経過時間と粉塵量※の関係

- 定性的評価
- F
 - E
 - D
 - C
 - B
 - A

※粉塵量(C.P.M)はデジタル粉塵計で測定した浮遊粉塵量のことである。

粉塵量と定性的評価

粉塵量 (C.P.M)	定性的評価
F	1000～ 著しい粉塵で目が開けられない、呼吸が困難
E	500～1000 激しいほこりで立ち止まっていられない
D	200～500 耕運機等を使用した農作業
C	50～200 ほこりを感じられるか感じられないか程度
B	20～50 交通量の多い道路の歩道
A	1～20 一般的なオフィス・事務所内

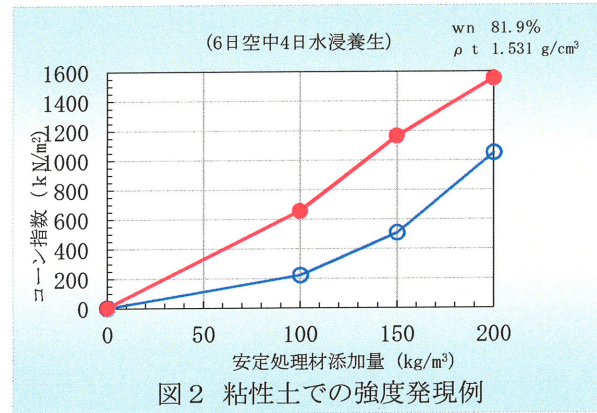
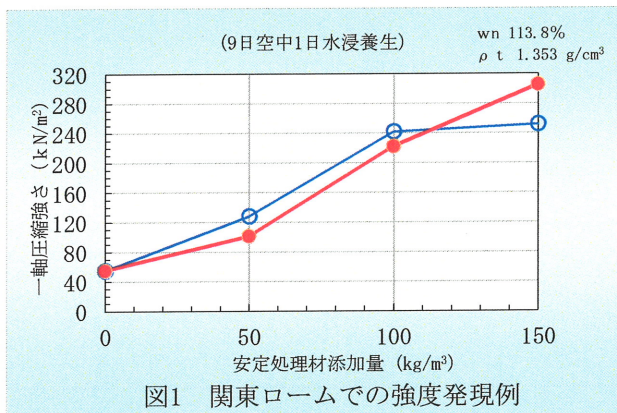
種類・対象土

適用土質

	礫質土 [G]	砂質土 [S]	シルト [M]	粘土 [C]	火山灰質粘性土 [V]	有機質土 [O]	泥土
低 ↑ 含水比 ↓ 高	<div style="border: 1px dashed black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;">消石灰</div> <div style="border: 2px solid red; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block; margin-top: 10px;"> ドライムソフトD 生石灰 </div>						

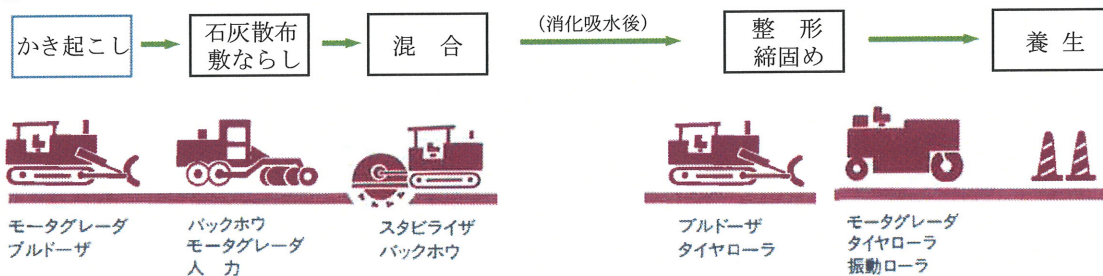
強度特性例

ドライムソフトDと生石灰の強度発現例



施工方法

浅層安定処理(路上混合)



取り扱い方法

- ①作業には、保護メガネ・保護手袋・保護マスクを着用して下さい。
- ②目に入った場合は、きれいな水で目を十分に洗浄し、直ちに医師の診断を受けて下さい。
- ③皮膚についた場合は、きれいな水で十分に洗い流して下さい。
- ④多量に吸入した場合は、直ちに医師の診断を受けて下さい。
- ⑤フレコンの荷卸しや運搬時の取り扱いには、正しく丁寧に行なって下さい。
- ⑥フレコンの下には、絶対に人が入らないようにして下さい。
- ⑦保管は、水にぬれないように十分留意し、シート掛け・嵩上げ等を行なって下さい。
- ⑧水と反応して発熱します。発熱時に紙、木材、油脂類等の可燃物があると発火の危険性がありますので、十分ご注意下さい。



本部 〒327-0592

栃木県佐野市宮下町7-10

TEL0283(84)1112 FAX0283(84)1122