環境配慮型　CO_2低減固化材

グリーンライムCN

大幅なCO_2削減と高い強度性能を両立した
環境にやさしい土質固化材

グリーンライムCNは従来の土質固化材に比べ大幅にCO_2排出量を削減した材料です。強度性能も従来の石灰系固化材と同等以上の性能を有しており、環境に優しい固化材です。

CO_2排出量
生石灰に比べ
約60%
削減

主成分	性状	かさ比重	CO_2排出量	荷姿
カルシウム化合物	白色微粉	0.8 ～ 1.0	生石灰に比べ約60%削減	フレコン／バラ

現状土の物性

◆粘性土(材齢1･7日)

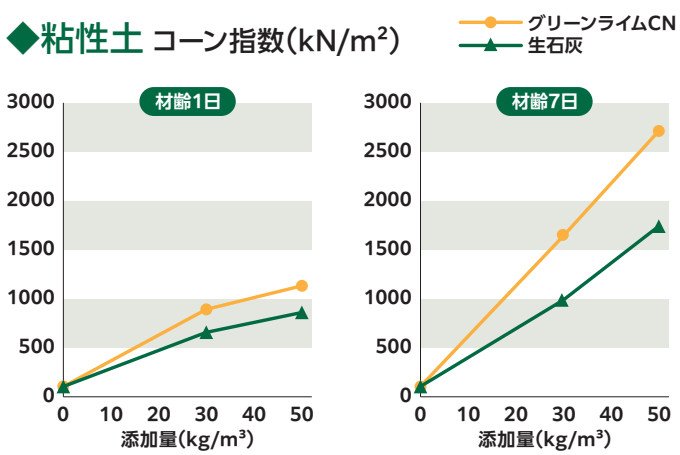
含水比 (%)	湿潤密度 (Mg/m^3)	粒度分布 (%)			コーン指数 (kN/m^2)
		礫	砂	粘土	
48.1	1.735	2.1	16.3	81.6	105

◆砂質土(材齢7･28日)

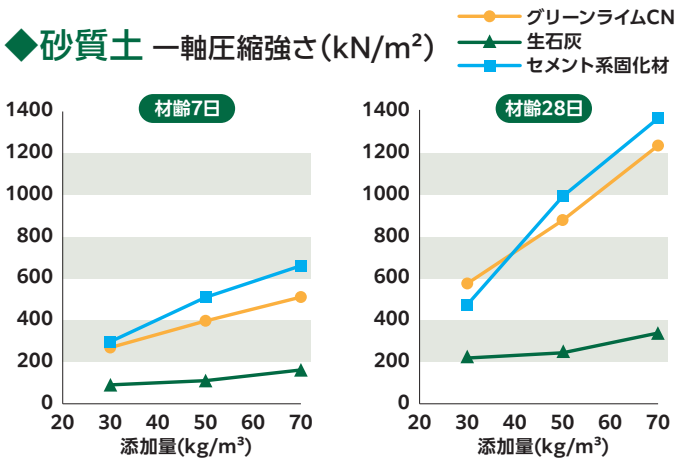
含水比 (%)	湿潤密度 (Mg/m^3)	粒度分布 (%)			一軸圧縮強さ (kN/m^2)
		礫	砂	粘土	
24.4	1.842	0.5	50.8	48.7	自立不可

配合試験の一例

◆粘性土 コーン指数(kN/m^2)



◆砂質土 一軸圧縮強さ(kN/m^2)



取扱上のお願い

- 保管する場合は水が浸入しないようにかさ上げ、シート養生してください
- フレコン吊上の際は吊ロープをフックに正しく掛け、片吊はしないでください
- 改良効果は混合度合いが大きく影響しますので、均一になるまで十分混合してください
- 眼や皮膚に付着した場合は直ちに流水でしっかり洗浄してください。眼の場合は15分間注意深く洗浄し、医師の診察を受けてください

お問い合わせ先

東京販売部販売第二課（東京駐在）	〒103-0022 東京都中央区日本橋室町1丁目9番12号 共同ビル2階	03-3279-3235
東京販売部販売第二課	〒290-0045 千葉県市原市五井南海岸8番地2	0436-21-7131
東京販売部東北営業所	〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町2丁目2番3号 鹿島広業ビル8階	022-265-2160
山口販売部販売第二課	〒759-2222 山口県美祢市伊佐町伊佐4611番地1	0837-52-0178
山口販売部大阪営業所	〒541-0043 大阪府大阪市中央区高麗橋4丁目8番10号 パークコート淀屋橋ビル403号室	06-6208-5177

宇部マテリアルズ株式会社