

地盤改良用石灰

Slaked lime

消 石 灰
ウエットライム

発熱せず、一回混合での施工が可能。

特 徴

■消石灰

消石灰は生石灰と水分を反応させ生成したもので粉末状です。主に工業用に使用されていますが、土に添加することで土中水に微量溶解し、アルカリ雰囲気下でイオン交換反応、ポズラン反応を進行させ、土の物理性状や強度を改善します。

■ウエットライム

消石灰に水分を添加したもので、施工上防塵性が要求される場合や含水比が低い土の安定処理に利用されます。

規 格

〈日本工業規格JIS R9001 規格(消石灰)〉

等 級	CaO (%)	CO ₂ (%)	粉末度残分 (%)	
			600μm	150μm
特号	72.5以上	1.5以下	全通	5.0以下
1号	70.0以上	—	全通	—
2号	65.0以上	—	全通	—

種 類

消石灰 : 粉状

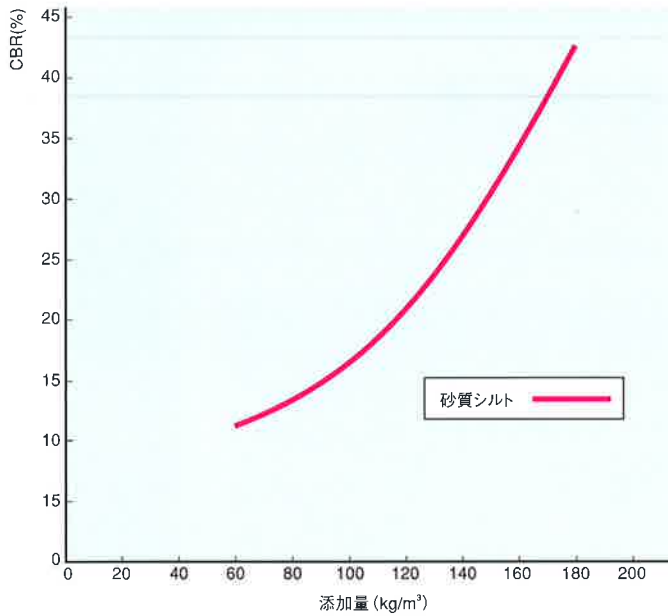


ウエットライム : 湿粉体

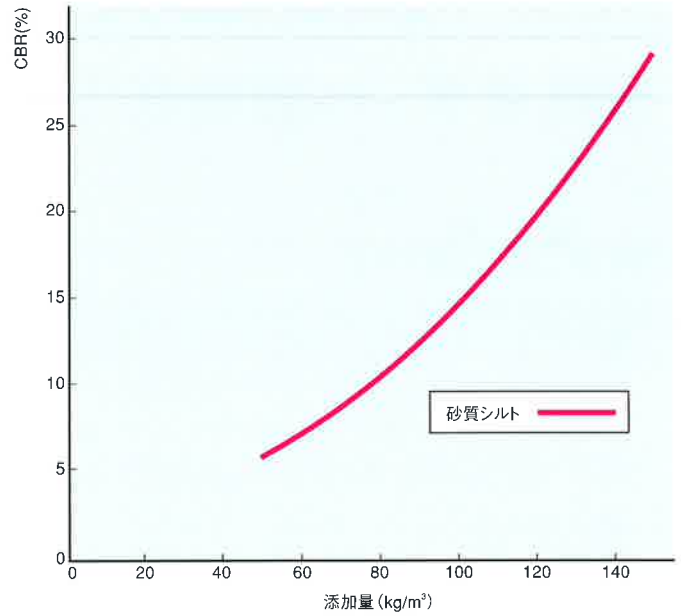


室内配合試験例

【CBR試験 [消石灰]】



【CBR試験 [ウエットライム]】



* 室内配合試験例は試料土の土質や試験条件等により異なりますので、事前に配合試験の実施をお願い致します。

荷 姿



ウエットライム

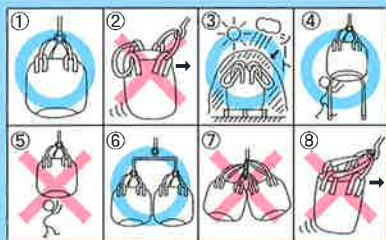


消石灰

* 消石灰はフレコン1袋500kgとなります。

取り扱い上注意

■フレコンの取り扱いについて



- 吊りロープ、吊りベルトは正しくフックに掛けてください。片吊り、横引きはしないようお願い致します。(①②⑥⑦⑧)
- 吊り上げたフレコンの下には人が入らないようお願い致します。(④⑤)
- 保管する際は、雨水や地面からの吸水をさげ、嵩上げてシートで養生して下さい。(③)

*使用後はフレコンを廃棄処分して下さい。



本 社 / 東京都中央区新川1丁目8番6号
工 場 / 埼玉県秩父郡横瀬町大字横瀬7番地

TEL: (03) 3551-2191
TEL: (0494) 22-2570 (代)

FAX: (03) 3551-2197
FAX: (0494) 22-2573

ホームページ <http://titi-lime.co.jp/>