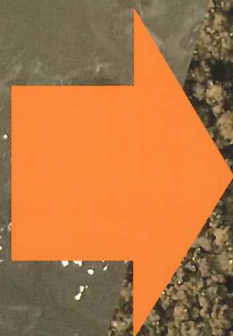


特許取得



CS-1 (土壌改良用)

特徴

- ・建設汚泥等の軟土砂を即時改質可能
- ・少量添加・短時間攪拌・中性で固化可能
- ・土砂改質後に強度発現可能

対象

シールド・トンネル・浚渫工事等で発生する建設汚泥等

目安 添加量

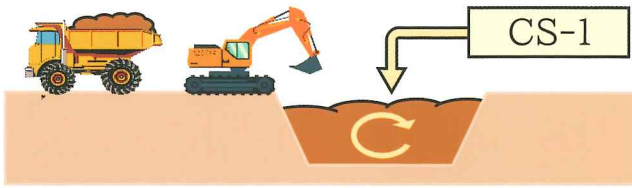
5~30 kg/m³
※土砂の性状によって異なります

製品詳細はこちら

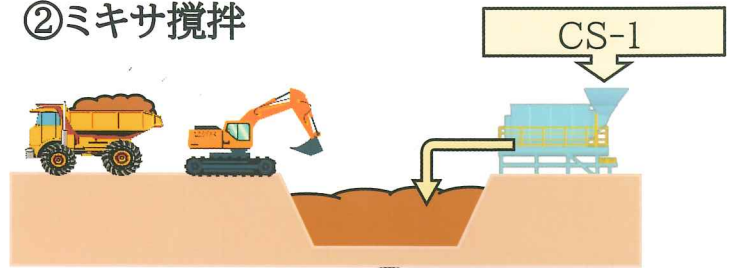


使用方法

①バックホー攪拌



②ミキサ攪拌



取扱説明

対象土が造粒化するまでCS-1(土壌改良用)を添加・攪拌してください。
造粒化後は即時に強度発現します。
養生していただくことでさらに強度が発現されます。

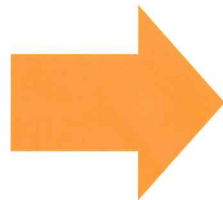
改良試験例

試験対象土(有機質土)	
含水率(%)	64.4
バインダー分(%)	83.2
テーブルフロー値	180mm×180mm
コーン指数(kN/m ²)	13.8

改良後	
添加・攪拌直後 テーブルフロー値	110mm×110mm
添加・攪拌直後 コーン指数(kN/m ²)	319
1日養生後 コーン指数(kN/m ²)	1023



添加前



添加直後



1日養生後

CS-1 30kg/m³添加後

性状規格

外観	淡黄色粉体
pH	7.0 ~ 9.0
嵩比重	1.0 ~ 1.2
荷姿	1tフレコン



テクニカ合同株式会社

〒658-0015

神戸市東灘区本山南町8丁目6番26号

TEL:078-436-0280

URL:<https://www.technica-goudou.co.jp>

