



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

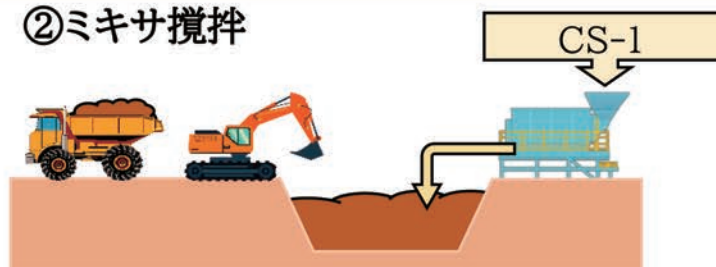


使用方法

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(土壤改良用)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 | 1 t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>

