

# 全建ソイル

ヨコハマ全建



## 流動化処理土（埋戻材）



# 流動化処理土とは

**流動性を持った埋戻材です**

**建設工事で発生した泥土等  
をリサイクルしています**



# どの様に使われていますか

- ✓ シールド工事などの立坑埋戻
- ✓ 地下構造物と山留壁間の埋戻
- ✓ 地中ライフライン等の周囲埋戻
- ✓ 防空壕、廃坑などの埋戻
- ✓ 地下鉄の路床、道路の路盤造成
- ✓ 廃下水管、廃給水管内の充填
- ✓ 民間建築物の地下外周部埋戻







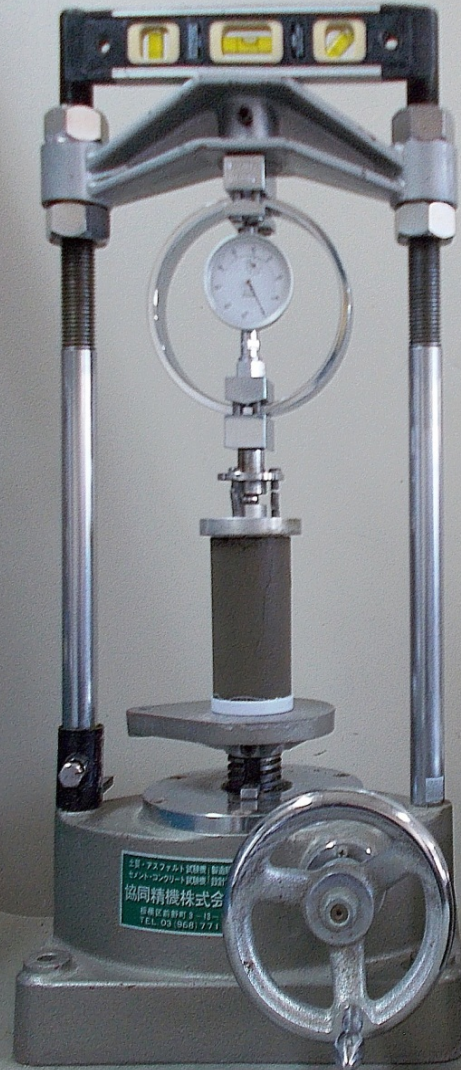
# メリットは



- ✓ 高い流動性、狭い空間にも充填
- ✓ 締固め不要、流し込むだけ
- ✓ 安定した強度、一定の比重を保証
- ✓ 高い粘着力、地震時の液状化防止
- ✓ 使用目的に応じた多様な製品提供
- ✓ 工期短縮、コスト低減
- ✓ 低い強度で固化、再掘削可能



# 一軸圧縮強度試験



# ブリーディング試験



フロー試験

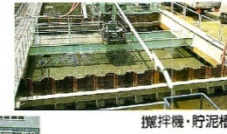


# 製造方法は



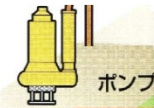


# 調整泥水製造



攪拌機・貯泥槽

流動化処理土製造へ



ポンプ

製造

移送

攪拌機・貯泥槽



振動篩

貯泥・攪拌



調整槽

解泥槽

解泥

保管場所

建設泥土受入れ

泥土供給







# 流動化処理土製造



ミキサー車



バキューム車



コンテナ車

運搬車輛



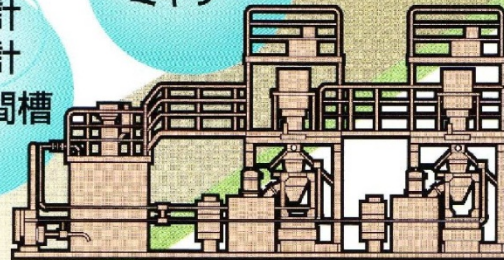
運搬・打設

スクイズ  
ポンプ

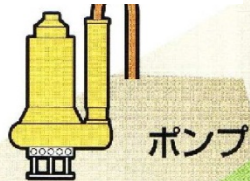
固化材  
サイロ

フロージェット  
ミキサー

流量計  
比重計  
貯泥中間槽



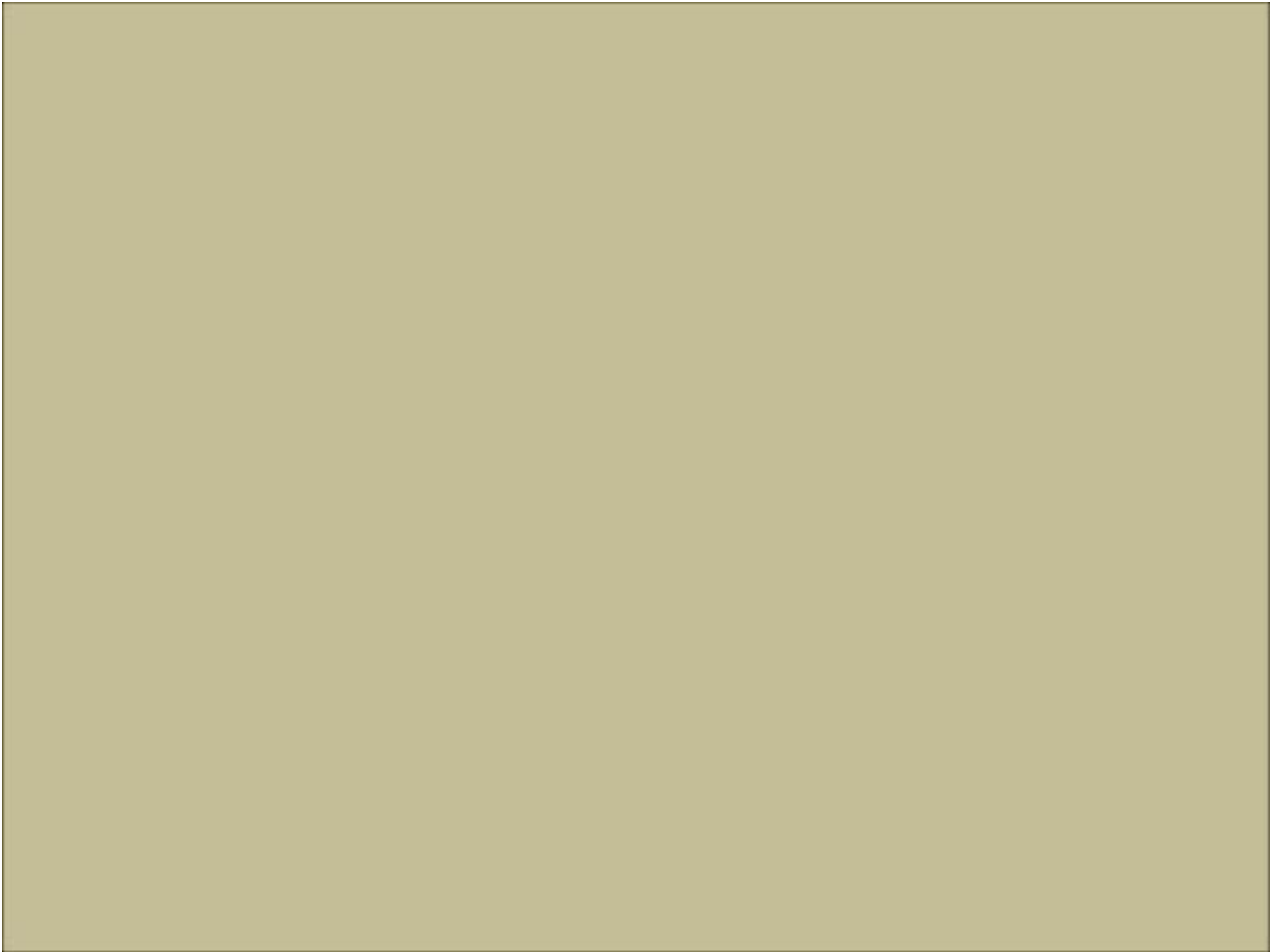
製 造



ポンプ

調整泥水槽より 移 送







ご視聴有難うございました

**全建ソイル**  
ヨコハマ全建