

液体型高分子系固化剤

クリサット[®] C-333L



液体型

掘削土や汚泥土砂を短時間に改質。
添加時の粉塵から解放され、環境汚染の心配がありません。
客土など植生材として再利用できます。

建設工事現場から出る含水比の高い掘削土や泥状土砂は流動性が高いため、運搬時の流出やこぼれによる周辺汚染、あるいは処分場の確保が難しいなどの問題があります。

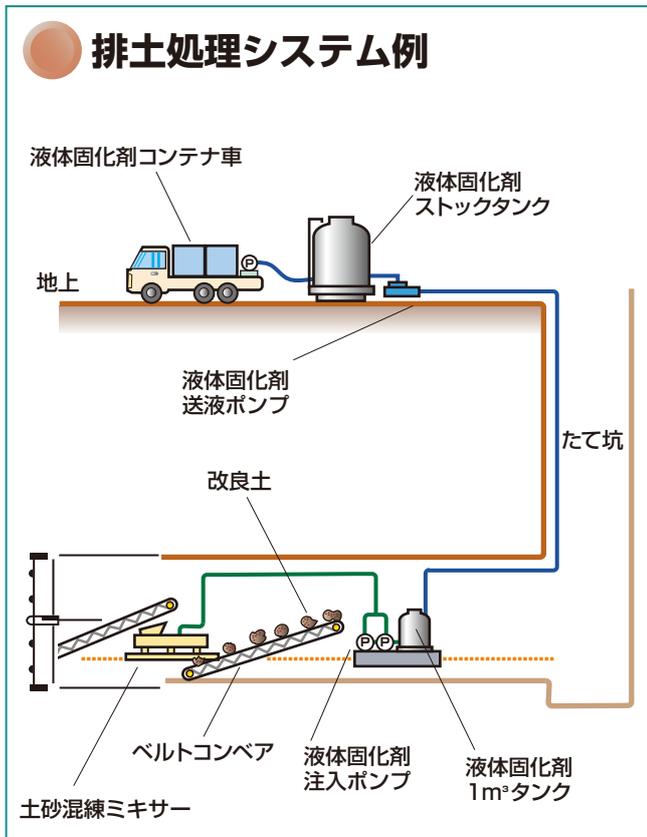
クリサット C-333L は、このような掘削土や泥状土砂に少量添加し混合することにより、現場で短時間に流動性のない土砂に改質することができます。改質された土砂は、運搬時の振動などでも、もとの泥状土に戻ることなく一般土と同じように平ダンプトラックで搬出処分することができます。

特長

液体型のため、添加時の粉塵が問題になることはありません。またポンプで扱え、現場での貯留、運搬が容易です。

- クリサット C-333Lは、泥状土砂に製品のまま添加し、混合攪拌することができます。
- シールド機のカッタ室やスクリーコンベア部、圧送配管などあらゆる場所へ添加・注入が可能です。
- 改質に必要な反応時間が短いので、機械による連続混合処理ができます。
- 中性なので処理土のpHが変化しません。客土など植生材としても有効に利用できます。

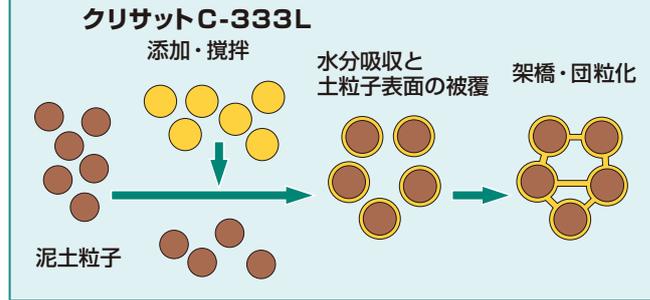
排土処理システム例



用途

- 地下鉄、下水道など、シールドおよび推進工事の掘削土の処理
- 基礎杭、連続壁工事の掘削土の処理
- 河川、湖沼、ダムなど浚渫工事の排土処理

作用機構



物性

主成分	アクリル系合成高分子化合物
外 状	乳白色～淡黄色液体
比 重	1.02～1.06 (25℃)
製品粘度	300～700mPa・s (25℃)
pH (0.25% 溶液)	6.0～8.0
法規制・危険物	該当せず

包装・荷姿

- 18kg 石油缶
- 1t コンテナ



⚠️ 取り扱い・保管上の注意

- ご使用前に必ず「安全データシート」(SDS)をお読みください。
- 本品は、工業用の薬品です。取り扱い時には保護手袋、保護メガネ、保護マスクを着用し、直接手などに触れないようにしてください。
- 誤って、皮膚に触れたり、目や口に入った場合は清水で十分洗い流してください。水洗後なお痛みがある場合は、医師の診断を受けてください。
- 製品原液に水を入れることは避けてください。不溶化して、まご発生の原因になります。
- 床にごぼれた場合、ウエスなどで拭きとった後水洗するか砂などをまいて滑りにくくしてください。いきなり水洗すると逆に滑りやすくなります。
- 作業着やウエスなど本品の付着したものは、廃棄するか、付着物を取り除いた後、流水でよく洗ってください。
- 空容器は飲料用などに使用しないでください。
- 使用時以外は室内に密閉保管してください。

栗田工業株式会社

●お問い合わせは……

本 社：〒164-0001 東京都中野区中野4-10-1 03 (6743) 5000



栗田工業が運営するご相談窓口「KCRセンター」～水処理のプロによる的確なアドバイスと確実なサポート～

<https://kcr.kurita.co.jp/>

「お問い合わせ」
「Webで相談する」

クリック!!

クリタ KCR

検索!

