

カルシア改質材

鉄鋼スラグを原料として成分管理と粒度調整を施した製品であり、港湾等の浚渫土との混合によりカルシア改質土を製造します。



カルシア改質土の特長

- 浚渫土のシリカ分とカルシア改質材からのf-CaOが水和固化して水和物が形成されて強度が上昇します。
- pHは9以下であり、高pH水が溶出しません。
- カルシア改質材の吸水作用による改質土そのものの粘性の向上により、海中施工時の濁り抑制効果を確認しています。

用途例

- 埋立
- 干潟・浅場造成
- 深掘り窪地部埋め戻し 等

代表的な施工方法

- 管中混合方式
- 連続ミキサー混合方式
- バックホウ混合+底開バージ投入

環境省 環境技術実証事業 実証技術：2010年4月取得【実証番号 090-0901号】
NETIS：2015年8月登録【登録番号CBK-150001-VR】

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。