

土壌改良粉末中性固化剤「CS-1シリーズ」

登録：No. KT-240137-A

実績件数：国 1件 県 2件 市 1件

高含水土砂を即時的に造粒化し、付着防止効果と強度を付与する土壌改良用、混合廃棄物を土と廃棄物に即時分別可能な分別処理用の2種類の中性薬剤を展開

あらゆる高含水土砂を即時造粒固化！



CS-1はあらゆる高含水土砂を造粒固化可能



CS-1使用前後の様子

新規性	浚渫工事等から発生する高含水土砂や付着性が著しい土砂を改良する際に使用する材料を生石灰から中性の固化処理剤（高分子重合体・ケイ酸塩鉱物・炭酸塩）混合物に替えた
適用箇所	<ul style="list-style-type: none"> ● 無機系薬剤では過添加になりやすい高含水の有機質土 ● 埋め戻し可能な土地が確保できる固化処理案件全般 ● 従来薬剤では防止できなかった高粘性土の付着改善
開発目標	<ul style="list-style-type: none"> ● 安全性の向上 ● 経済性の向上 ● 生産性の向上
活用の効果	<p>比較対象：生石灰による土砂改良 従来技術</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 経済性：向上（16.07%） ● 品質：向上 ● 施工性：向上 ● 工程：短縮（14.29%） ● 安全性：向上 ● 周辺環境への影響：同程度
単価	都度見積り

テクニカ合同株式会社

兵庫県神戸市東灘区本山南町8-6-26 東神戸センタービル12階
 TEL：078-436-0280 E-Mail：info@technica-goudou.co.jp
 URL：https://www.technica-goudou.co.jp/