

きんとくだより

～ 第 8 号 ～
平成21年2月4日 発行

鳴瀬川中流部緊急対策
特定区間事業

鹿島台出張所管内5工事の状況報告【NO.3】

3種混合による土質改良(東北地方初工法)について

河道掘削土(粘性土)投入



混合処理土搬出



混合処理土積込



河道掘削土(砂質土)投入



3種混合状況



築堤盛土状況

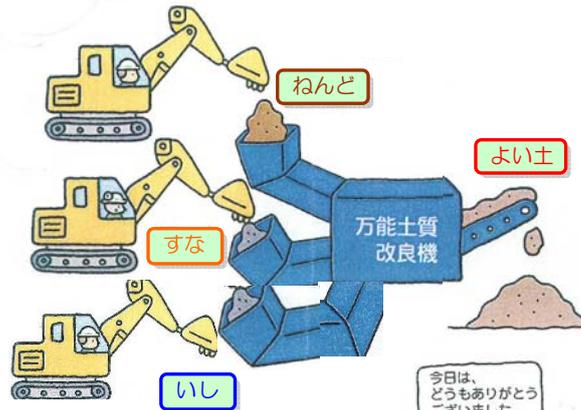


購入土(RC-40)投入



【3種混合の土質改良って、何んだらう?】

この改良では『すな』『ねんど』『いし』を混ぜて、強い堤防を作るための『よい土』をつくっています。



現場で発生する土と、再生砕石(RC-40)を利用して建設リサイクルの推進を図っています。



【改良機械の概要】

3種混合の土質改良工法は、正式には「万能土質改良機による建設発生土リサイクルシステム」と言います。このシステムは、国土交通省の新技术(NETIS)に登録されている技術で、今回東北で始めて活用されることになり、工事費用の軽減が期待されています。

【工事の概要】

万能土質改良機は試験的な施工として、鳴瀬川船越地区外築堤工事(右岸)で改良工事及び2箇所の築堤工事を行っています。

◎工事に関する問い合わせ先

国土交通省 東北地方整備局 北上川下流河川事務所

〒986-0861 宮城県石巻市蛇田字新下沼80 TEL:0225-95-0194

(工事担当機関)鹿島台出張所 堰管理専門官

〒989-4102 大崎市鹿島台木間塚字小谷地496-1 TEL:0229-56-2617