

北薩地区に

3月末オープン

建設汚泥処理施設

が誕生しました。

高含水土固化リサイクルシステム

高含水の建設汚泥、浚渫土の汚泥を良質な材料に再生(リサイクル)
高含水比の泥土を短時間(20～50秒)で造粒固化します



品質を「安定的」かつ「継続的」に満足する処理技術

建設汚泥や浚渫土砂および災害分別土砂等を土粒状固化装置に投入し、高分子凝集剤と固化材を添加・混練することにより、良質な材料に再資源化します。

適用範囲

◎ 建設汚泥(産業廃棄物)のリサイクル

- ・ 排泥 (地盤改良工事・SMW工事・アンカー工事・基礎杭工事・泥土圧シールド工事・推進工事・ため池)

◎ 浚渫土砂(建設発生土)のリサイクル

- ・ 港湾、河川
- ・ 湖沼

◎ 災害分別土砂等のリサイクル

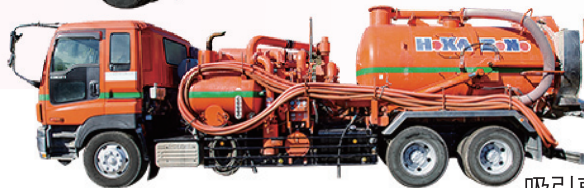
- ・ 河川氾濫に伴う流出泥土
- ・ 地震発生に伴う河道閉塞堆積泥土
- ・ 津波堆積土
- ・ ダム堆積土砂



深ダンプ



洗浄車



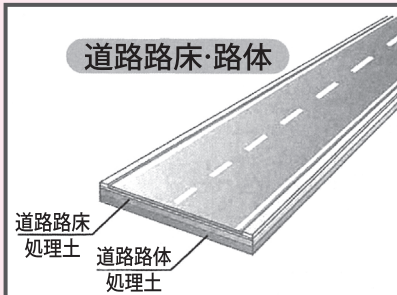
吸引車



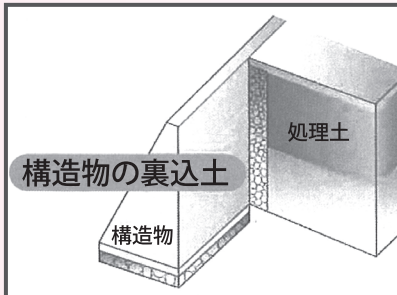
処理後

処理土使用事例

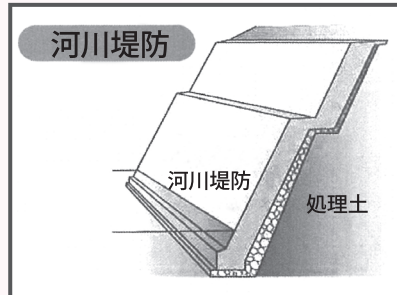
◎ 道路路床・路体



◎ 構造物の裏込土



◎ 河川堤防



建設技術審査証明(第0702号)
国土交通省 NETIS(旧:CB-030057-V)
(少実績優良技術(旧実施要領))
NEXCO 新技術新工法(No.200400019)
ARIC 農業農村整備技術(No.224)
その他自治体 新技術新工法登録

平成19年度 資源循環技術・システム表彰
会長賞

平成22年度 近畿建設リサイクル表彰
施工部門における奨励賞



株式会社 外園運輸機工 環境事業部

〒895-0212 薩摩川内市陽成町1466-1 TEL. 0996-30-1350