

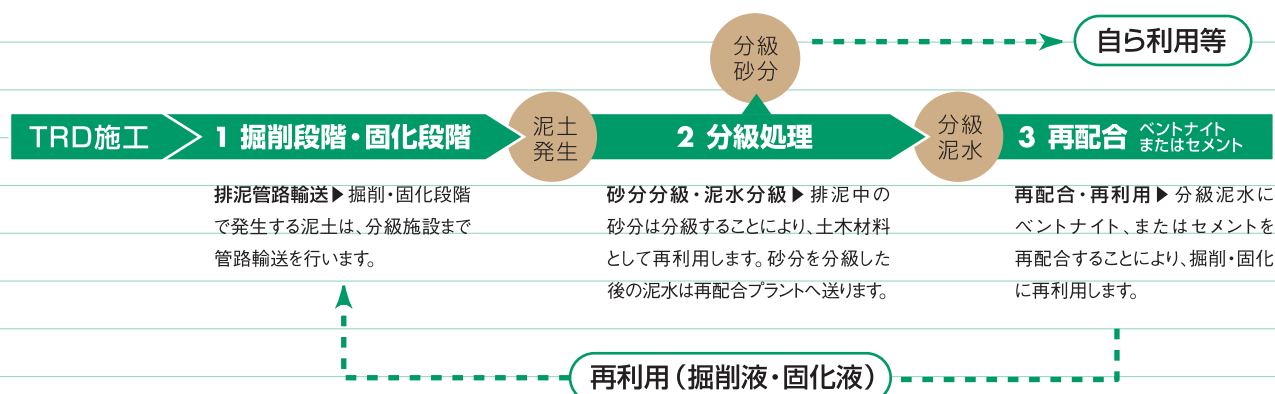
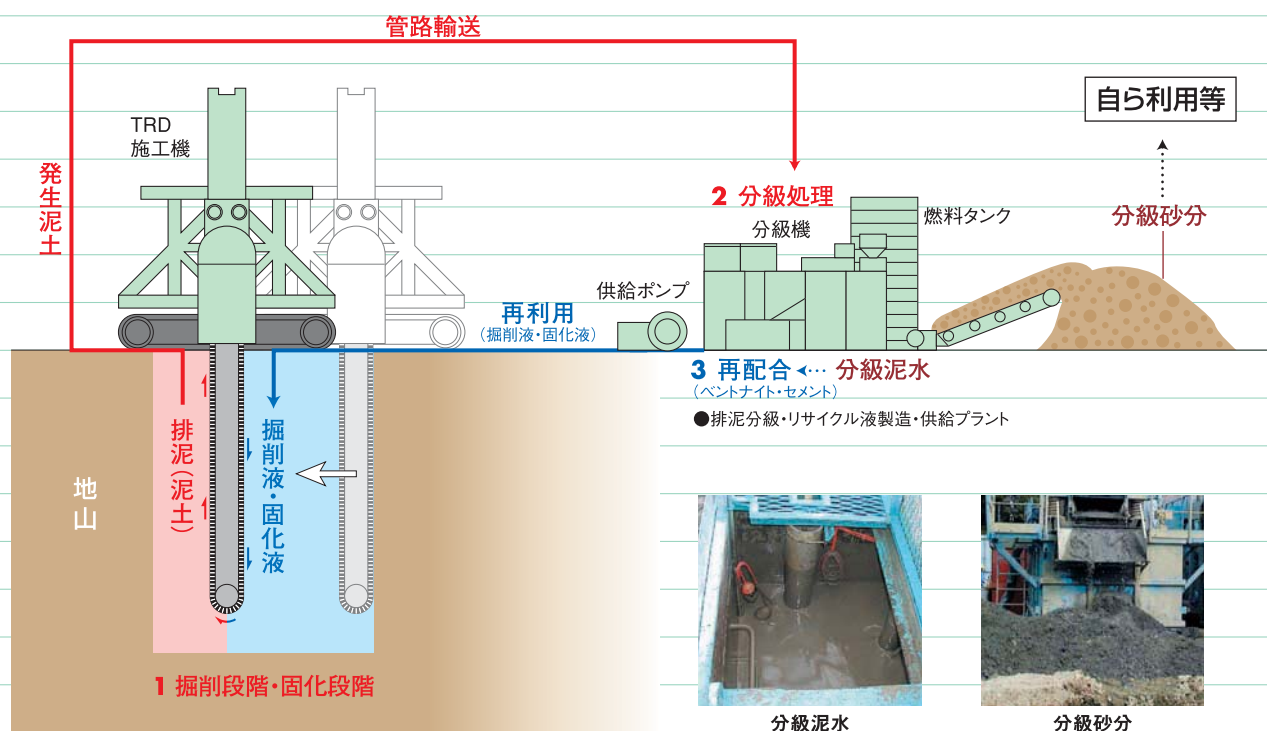
TRENCH CUTTING RE-MIXING DEEP WALL METHOD SURPLUS MUD RECYCLING SYSTEM

TRD発生泥土リサイクルシステム



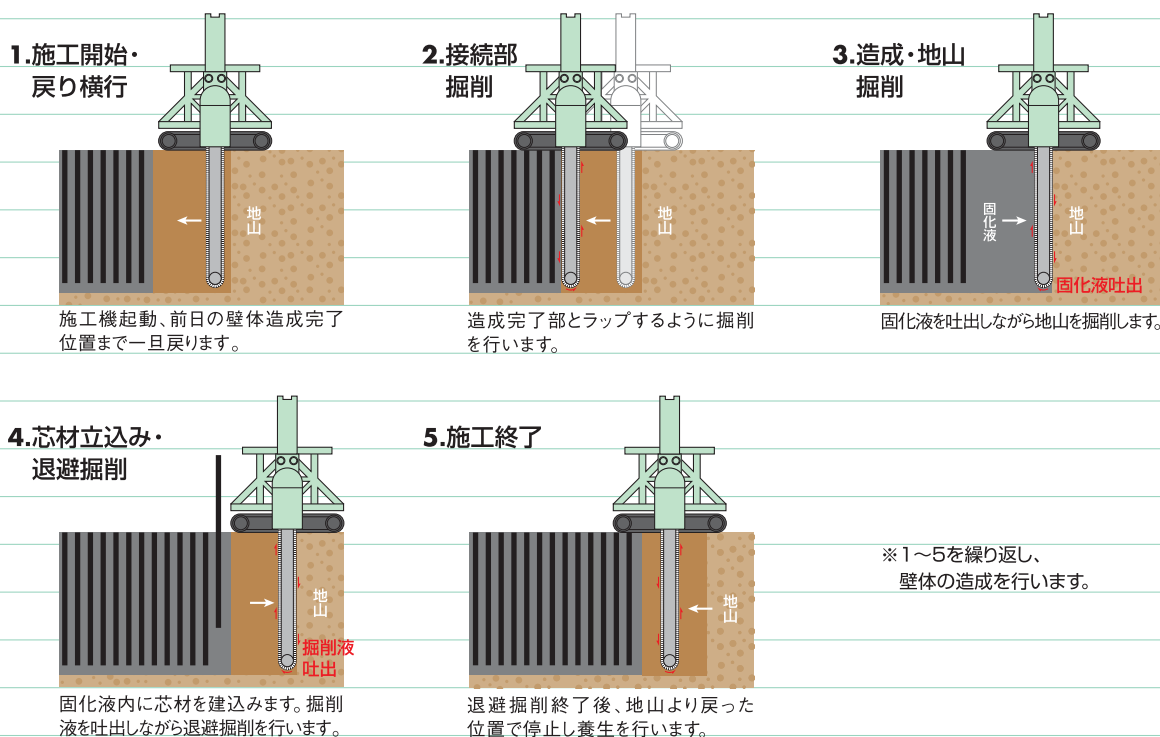
TRD発生泥土リサイクルシステム

環境への社会的関心が高まる中、建設業においても省資源・リサイクルは重要な課題です。従来のTRD工法は掘削時、固化時に発生する泥土を産業廃棄物として処理していました。本システムは、発生泥土を泥水と砂分に分け、泥水を施工に再利用し、砂分を埋戻し等に有効利用するリサイクルシステムです。このシステムは、HONMAが提案する循環型施工サイクルへの転換技術です。



TRD工法

チェーンソー型大型カッターを用いて地中に連続したソイルセメント壁を造成する工法です。
H鋼などの芯材を挿入することにより、地下掘削時の土留め止水壁にも適用可能です。



技術の特長

【発生泥土の減量化およびコストの低減】

従来の工法に比べ、約50%の排泥減量化が可能です。

【発生泥土の再利用】

発生泥土中の砂分を埋戻し等の土木材料として再利用が可能です。

【コンパクトな処理設備】

発生泥土のストックヤード確保が不要です。また、小規模なりサイクルプラントで施工が可能です。



本システムに興味のある方は、お気軽に下記までお問い合わせ下さい。

株式会社本間組 土木事業本部 技術部

〒951-8650 新潟市中央区西湊町通三ノ町3300番地3

TEL025-229-8440 FAX025-223-5040

●ホームページ <http://www.honmagumi.co.jp>

●Eメールアドレス dobokugijutu@honmagumi.co.jp

株式会社本間組

新潟本社	〒951-8650	新潟市中央区西湊町通三ノ町3300番地3	TEL 025-229-2511	関西支店	〒550-0012	大阪府大阪市西区立売堀1丁目3番13号 第三富士ビル	TEL 06-6541-6755
東京本社	〒101-0033	東京都千代田区神田岩本町4番地 神田北辰ビル	TEL 03-3256-0920	中国支店	〒730-0042	広島県広島市中区国泰寺町1丁目5番31号国泰寺ビル	TEL 082-248-6296
東北支店	〒980-0011	宮城県仙台市青葉区上杉1丁目8番13号 日高ビル	TEL 022-222-5244	四国支店	〒760-0002	香川県高松市茜町19番12号 香川県農協第7ビル	TEL 087-833-6715
東京支店	〒101-0033	東京都千代田区神田岩本町4番地 神田北辰ビル	TEL 03-3256-0921	九州支店	〒812-0013	福岡県福岡市博多区博多駅東2丁目8番3号第2博多プラザビル	TEL 092-474-0127
名古屋支店	〒450-0002	愛知県名古屋市中村区名駅5丁目3番8号 名駅モリビル	TEL 052-571-6617	佐渡支店	〒952-0011	新潟県佐渡市両津夷351番地	TEL 0259-27-3135