

—— 軟弱地盤を甦らせる ——

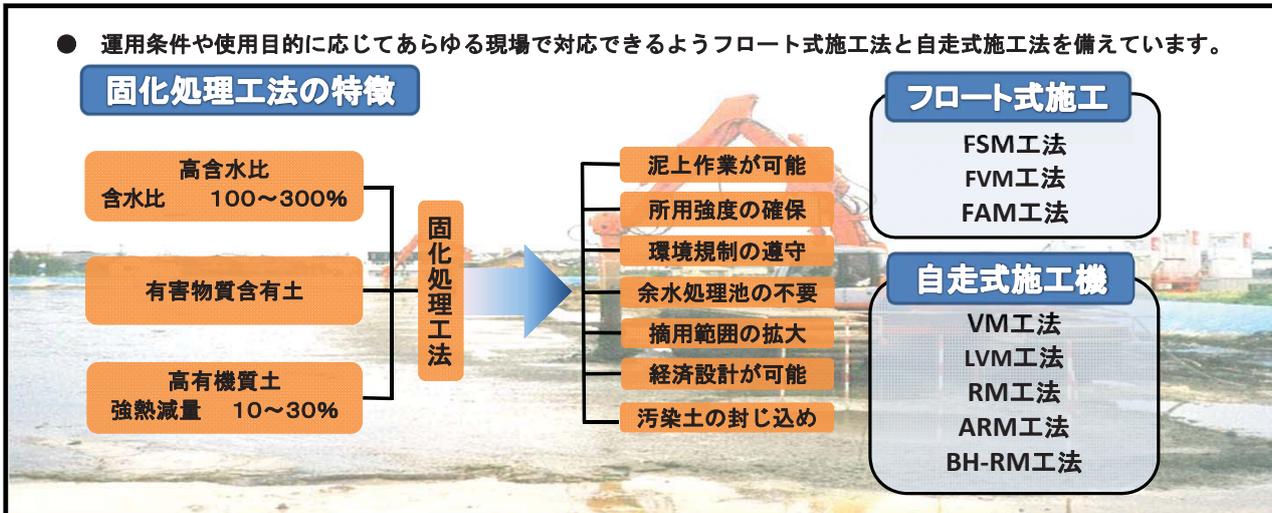
軟弱土固化処理システム

私たちは、河川や湖沼の環境ソリューション集団です。

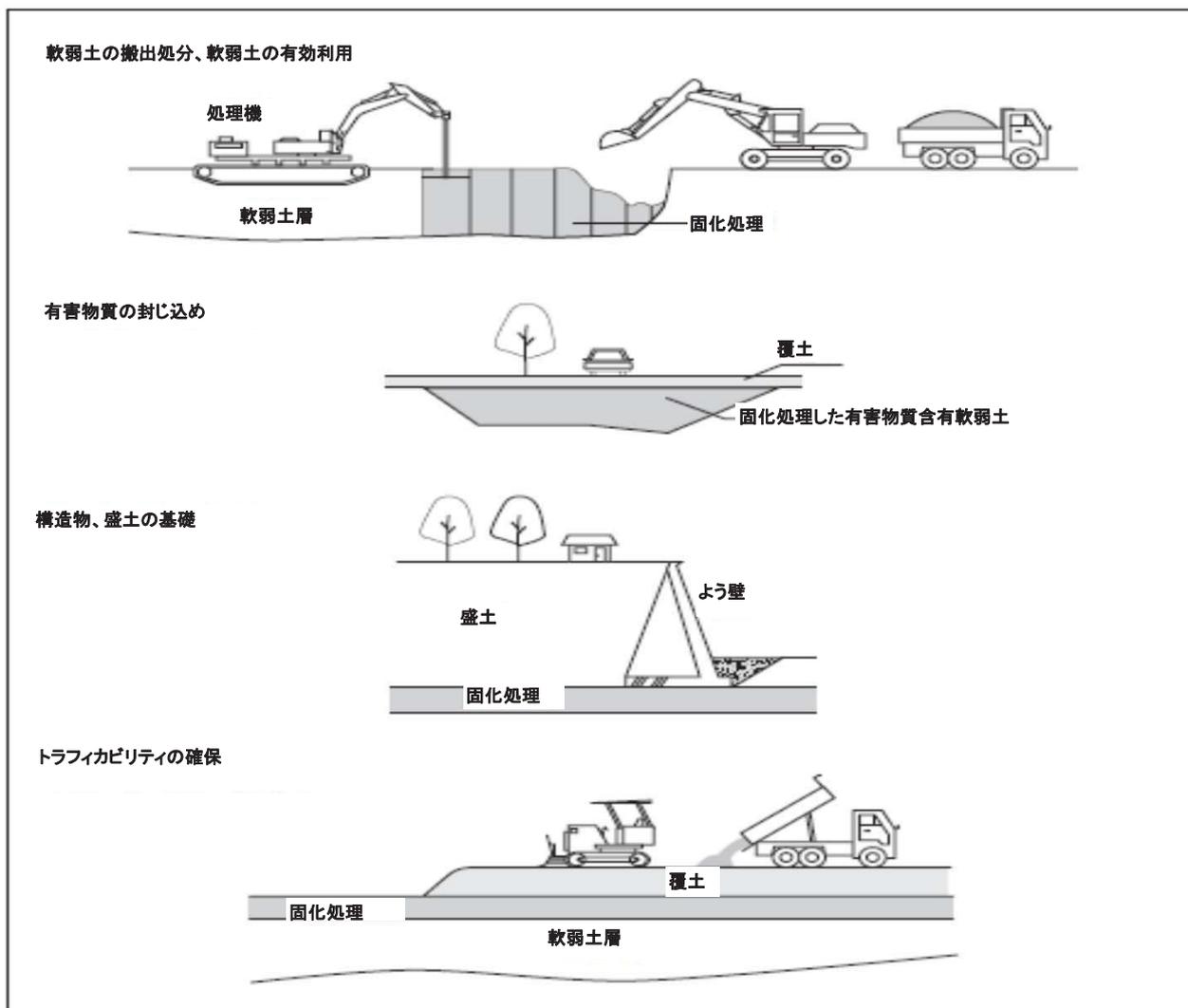
固化処理工法研究会

固化処理工法研究会は、超軟弱地盤の表層固化処理工事を得意とする専門企業により、昭和56年に発足しました。当初、土地を有効利用するという社会ニーズを満たすための目的で発足した本研究会は、現在では、人々の生活環境の急激な変化に伴い発生した河川や湖沼のヘドロ・汚泥堆積などの軟弱土処理する集団として期待されるようになり、土地の有効利用ばかりでなく、環境ソリューションとしての役割も果たしています。

- 運用条件や使用目的に応じてあらゆる現場で対応できるようフロート式施工法と自走式施工法を備えています。



○ 適用例



○原位置処理システム

プラントで調整した固化材スラリーをグラウトポンプで圧送し、処理機で軟弱土とスラリーを混連することによって、所定の強度に固化する工法です。処理工法には、状況に合わせてFSM工法(横行連続式施工法)、FVM工法(長尺・横行式泥上施工法)、FAM工法(長尺・横行式水中施工法)、VM工法(垂直式施工法)、LVM工法(長尺・垂直式施工法)、RM工法(ロータリー式施工法)、ARM工法(自動ロータリー式施工法)、BH-RM工法(バックホウタイプロータリー式施工法)の8工法があります。

■横行式施工法



FSM工法
(横行連続式施工法)

FVM工法
(長尺・横行式泥上施工法)



NETIS登録番号QSK130001

FAM工法
(長尺・横行式水中施工法)



NETIS登録番号QSK130001

BH-RM工法
(バックホウタイプロータリー式施工法)



■自走式施工法



VM工法
(垂直式施工法)

LVM工法
(長尺・垂直式施工法)



RM工法
(ロータリー式施工法)



ARM工法
(自動ロータリー式施工法)



本工法のお問い合わせは、研究会事務局または研究会会員までご連絡ください。

固化処理工法研究会事務局

〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町 12-7 (株)ソイルテクニカ内
(TEL)03-5644-8580 (FAX)03-5644-8650

URL: <http://www.kokashori.jp/>

正会員

伊藤忠TC建機(株)

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町 1-13-7(PMO 日本橋室町) (TEL)03-3242-5022

(株)エステック

〒551-0021 大阪市大正区南恩加島 7-1-55(大正クレイドルビル) (TEL)06-6556-2058

小野田ケミコ(株)

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 3-21(JPR クレスト竹橋ビル) (TEL)03-6386-7035

(株)ソイルテクニカ

〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町 12-7 (TEL)03-5644-8580

太平商工(株)

〒841-0204 佐賀県三養基郡基山町大字宮浦 991-2 (TEL)0942-92-0725

(株)東亜利根ボーリング

〒106-0032 東京都港区六本木 7-3-7(3F) (TEL)03-5775-3322