

株式会社 ワイビーエム



代表取締役社長
吉田 力雄

グローバルに展開する
地盤改良機、土壌地下
水汚染調査機・浄化装
置の製造

佐賀県
唐津市原1534

1967年(昭和42年)設立
Tel 0955-77-1121

<http://www.ybm.jp>

地盤の調査から改良工事まで、数多くのデータによる一貫したシステムと最新鋭の地盤改良機で、あらゆる地盤に最適に対応。
自社独自開発による土壌地下水汚染調査機とVOC汚染地下水浄化システム。

地盤改良機の製造では国内トップ

石炭調査用ボーリングマシン・ツールの修理、製造を業として昭和21年に創業（吉田鉄工所）。

同社では、機器の低騒音化、小型軽量化及び省人化（コンピュータ化）を開発コンセプトとした環境適用型マシンの研究開発に注力。

低騒音急速削孔機や、軟弱地盤・一般住宅の基礎地盤工事に適したクラス最小・最軽量の高性能地盤改良専用機等を供給。

自社単独開発による土壌地下水汚染調査機を開発

従来のボーリングマシンを用いた掘削や、打撃のみを用いた掘削装置で発生する作業時の発生熱・騒音、掘削水による汚染物質の拡散、掘削速度などの問題に着目し、自社単独開発による「振動と回転を組み合わせた無水急速低騒音穿孔技術」を応用した土壌地下水汚染調査機を開発。

各地の土壌地下水汚染現場で採用

高圧ポンプ開発の中で培ってきた流体技術を応用した「VOC（揮発性有機化合物）除去装置」は、VOC除去率99.96%を誇る。従来の曝気方式に比べて曝気効率が高く、曝気部の容積が1/20までコンパクト化。



地盤改良機
GI-80C-HT-K



噴流式揮発性有機化合物除去装置
マイティ エコ