

TOHO
DRILLING EQUIPMENT



私たちは無限の可能性を秘めた

「地下」を考え続けています



地下技術を通じた地球環境改善への取り組み



弊社創業の起点は1933年にあります。現在の社名である東邦地下工機は1946年に第二次世界大戦後の再興時につけられた社名であり、創業以来 ボーリングマシンの総合メーカーとして「技術と品質の東邦」の名の基に地質調査、地盤改良、資源開発といった事業を通じ今日の地位を築いてまいりました。

弊社製品は国内はもとより、海外でも高い評価を頂き、都市開発、資源開発、環境保護を中心とする幅広い分野で活躍を続けております。

いま、日本経済は国際情勢・人口動態の変化などによる転換期を迎えております。

そのなかで、これまで培ってきた信頼と技術を一層磨き上げ、ボーリングマシンの製造・開発を通じ、創業 80 周年を迎え、さらには 90 周年・100 周年に向けて新しい価値を創造し、社会に必要とされる企業であり続けることをお約束いたします。

東邦地下工機株式會社

代表取締役社長 岡本 幸樹



目次

概要

3 - 8

会社概要

3 - 6

東邦の歴史

7 - 8

事業所所在地

9 - 10

事業紹介

11 - 19

製品の主な用途

11 - 12

製品紹介

13 - 19

環境保護



資源開発



都市開発



会社概要

社名

東邦地下工機株式会社

創業

昭和 8 年 11 月 15 日

代表者

代表取締役社長 岡本 幸樹

創立

昭和 21 年 5 月 8 日

資本金

¥ 60,000,000 -

本社

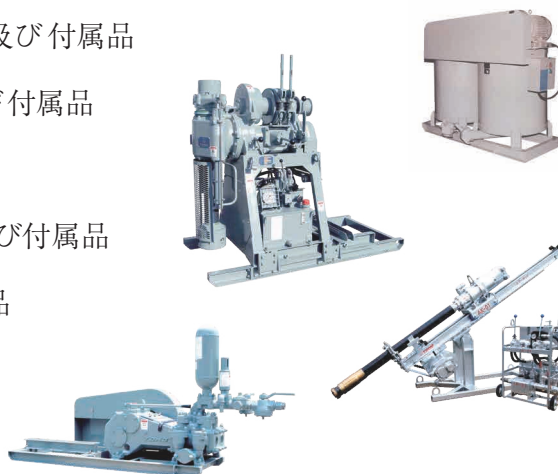
〒812-0857

福岡県福岡市博多区西月隈 5 丁目 19-53

製造・販売部門

「品質」「安全」「サービス」を基本理念として、お客様より頂いた貴重なご意見と長年培った経験を元に、必ずご満足いただける性能と経済性・安全性を備えた機械を提供致します。

- ◆ 東邦式各種ボーリングマシン及び付属品
- ◆ 東邦式各種大口径穿孔機 及び 付属品
- ◆ 東邦式さく井機 及び 付属品
- ◆ 東邦式各種モルタル注入機 及び 付属品
- ◆ 東邦式薬液注入機 及び 付属品



品質マネジメントシステム
ISO 9001:2015

登録部門

- ◆ 建設コンサルタント登録 建 06 - 第3185号 建設機械部門
- ◆ 地質調査業者登録 質 06 - 第 2816 号
- ◆ 建設業の県知事許可

◇ 特定建設業（特-5） 第116057号
土木工事業 / とび・土工工事業
水道施設工事業

◇ 一般建設業（般-5） 第116057号
さく井工事業

役員

- ◆ 代表取締役会長 ◇ 岡本 幸憲
- ◆ 代表取締役社長 ◇ 岡本 幸樹
- ◆ 常務取締役 ◇ 上笹 康平
- ◆ 取締役
 - ◇ 児玉 剛
 - ◇ 本村 五一
 - ◇ 杉野 茂三郎
- ◆ 監査役 ◇ 西田 修一

従業員

- ◇ 事務販売職員 … 100 名
- ◇ 製造技術者 … 30 名 （令和8年1月現在）

主要取引銀行

- ◇ みずほ銀行 （福岡支店・新橋支店）
- ◇ 三井住友銀行 （日比谷支店）
- ◇ 福岡銀行 （雑餉隈支店）
- ◇ 西日本シティ銀行 （福岡支店）

加入団体・協会

- ◇ (社) 日本産業機械工業会
- ◇ (社) 日本建設機械工業会
- ◇ (社) 日本建設機械施工協会
- ◇ (独立) 日本貿易振興機構
- ◇ (社) 日本グラウト協会
- ◇ (社) 全国さく井協会
- ◇ (社) 全国地質調査業協会連合会
- ◇ (社) 日本応用地質学会
- ◇ (社) 地盤工学会
- ◇ オーケーモール協会
- ◇ TH パイプルーフ技術協会
- ◇ 小断面トンネル (ST) 排水工法研究会
- ◇ 軽量型ボーリングマシン研究会



「これまでも・これからも」

今年で創立80周年を迎えます東邦地下工機株式会社では持続可能な成長を続けられるよう未来へ向けてSDGsの取り組みを行っております。

安全な街づくりのために必要な地質調査機の提供



道路・建物・駅・空港・トンネル・地下など、すべての都市開発におけるスタートとなる地盤の地質調査において東邦地下工機株式会社が制作・提供するボーリングマシンは使われております。

多様なスタイルで水資源を提供

中・大型のボーリングマシンは井戸や温泉掘削にも用いられており、国内・海外において水井戸の目的・深度・サイズにマッチングした機械の選定・提供を続けております。



男女ともに活躍できる職場づくり



2010年時点で役職のある女性はゼロでしたが、2024年現在全職員の10%までになりました。将来的には管理職を含め会社でもっと活躍の場を広げられるような組織・環境づくりを目指しております。

安全・安心な機械の提供



リスクアセスメントの導入

ボーリングマシンは高トルクで高速回転する回転体を有し、その他の部位においても常に多くの危険が存在しています。そこで、製品から危険を取り除き、また取り除くことが難しい「残留リスク」についてユーザーへ提出することでその危険対策を可能としております。

ISO9001 認証取得

福岡本社工場におきましては、品質マネジメントシステムを構築し、「顧客満足の達成」を目指すべくISO9001を認証取得しております。

社内物流をアナログからデジタルへ

DX(デジタルトランスフォーメーション)の導入により、部品管理システム設備を再編し社内物流をリアルタイムで管理化することで、スムーズな製品・部品の供給25%増を目指します。



持続可能な開発目標SDGsとは

持続可能な開発目標 (SDGs: Sustainable Development Goals) とは、2015年9月の国連サミットで加盟国の全会一致で採択された「持続可能な開発のための2030アジェンダ」に記載された、2030年までに持続可能でよりよい世界を目指す国際目標です。

17のゴール・169のターゲットから構成され、地球上の「誰一人取り残さない (leave no one behind)」ことを誓っています。SDGsは発展途上国のみならず、先進国自身が取り組むユニバーサル(普遍的)なものであり、日本でも積極的に取り組まれています。



『TOHO's VISION 2030』



東邦地下工機の歴史

昭和

平成

8

11月 現在の東邦地下工機株式会社の母体となる「ヤマト工作所」が創業。



21

5月 昭和20年8月終戦と共に事業運営停止につき西部支店(下関市)を改組、同地を本社として、新事業「株式会社ヤマト工作所」を発足。

23

1月 下関市大字西南部町を本社とし、社名を「東邦地下工機株式会社」と改称。

24

1月 東京都千代田区飯田橋に「東京支社」の社屋落成。



24

11月 建設業の建設大臣登録を行う。

30

3月 戦後ボーリング界に初めての大工事と言われる「上椎葉アーチダム」のボーリング・グラウト工事を完遂。



34

6月 東京支社を千代田区飯田橋より内幸町(大阪ビルディング)へ移転。

36

9月 戦後初の海外工事として炭層調査の委託を受け、技術員をボルネオへ派遣。

39

10月 福岡県・福岡市に「福岡工場」落成。



40

10月 ボーリング界に初めての大口徑地すべり対策として、四国肱川防災工事を完成。

40

12月 リバースベンデラム設置工法の施工を開始。

42

11月 大阪府・大阪市浪速区に「大阪支店」を開設。

43

9月 愛媛県・松山市平和通りに「松山営業所」を開設。

46

3月 TH型機開発、大口徑鋼管によるパイプルーフ工法開発。



47

6月 本社を下関市より福岡市博多区上月隈に移転。福岡工場を本社直轄とする。広島市光町に「広島営業所」を開設。

49

3月 東北地区販売拠点として仙台市に「仙台営業所」を開設。

52

12月 信越・北陸地区販売拠点として「新潟営業所」を開設。

54

8月 名古屋市東区白壁に「名古屋営業所」を開設。

56

4月 山口県山口市に「山口営業所」を開設。

56

9月 TH水平ボーリング機による鋼管推進技法を集約してオーケーモール工法と呼称。TH型を下水道用小口径推進のベースマシンとして販売を開始。

61

4月 代表取締役 城島 正幸



元年

7月 代表取締役 岡本 幸憲

元年

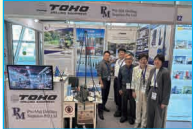
10月 東京支社をビルディング1号館より日比谷ダイビルへ移転。

3

10月 金沢市近岡町に「金沢営業所」を開設。

6

10月 札幌市東区に「札幌営業所」を開設。

6	10月	札幌市 東区に「札幌営業所」を開設。	
7	3月	熊本市 菊池郡に「熊本営業所」を開設。	
13	8月	大阪支店を営業所として八尾市に移転。	
13	11月	福岡工事事部 ISO2001 登録。	
15	1月	土壌汚染対策法に基づく指定調査機関となる。	
16	6月	「軽量型ボーリングマシン研究会」発足。(西日本・東日本支部)	
16	11月	モンゴルにて極寒地用調査機器の開発・検証。	
17	10月	東京営業所を内幸町から東品川へ移転。 北京での展示会「8th BICES」へ出展。	
18	11月	上海での展示会「BAUMA CHINA 2006」へ出展。	
19	11月	バンコクでの展示会「CONSTECH 2007」へ出展。	
23	9月	インドネシア・ジャカルタでの展示会「MINING INDONESIA 2011」へ出展。	
27	12月	ミャンマーでの展示会「MINING MYANMAR 2015」へ出展。	
28	5月	創立 70 周年★	
30	4月	「東京営業所」の名称を「東京支社」へ変更。 東品川に新社屋落成・移転。	
5	8月	カザフスタンでの展示会「17ARC」へ出展。	
7	9月	代表取締役 岡本 幸樹	

★ 70周年記念式典
(西鉄グランドホテルにて)

事業所所在地

本社 / 工場

〒812-0857

福岡県 福岡市 博多区 西月隈 5丁目 19-53

☎ (092) 581-3031

☎ (092) 582-1277

工場敷地: 11,635㎡ 建物: 4,067㎡ 工作機械: 80台

◆ 西鉄バス「新屋」バス停より徒歩2分



東京支社

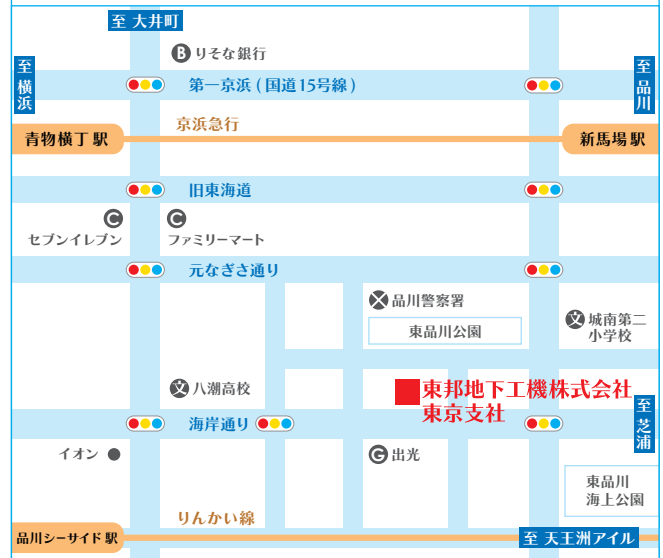
〒140-0002

東京都 品川区 東品川 3丁目 15-8

☎ (03) 3474-4141

☎ (03) 3474-3163

- ◆ 京浜急行「青物横丁」駅より徒歩10分
- ◆ 京浜急行「新馬場」駅 南口より徒歩8分
- ◆ りんかい線「品川シーサイド」駅より徒歩9分



札幌営業所

〒003-0813

北海道 札幌市 白石区 菊水上町 三条 3丁目 52-411

☎ (011) 376-1156

☎ (011) 376-1158

仙台営業所

〒984-0002

宮城県 仙台市 若林区 卸町東 2丁目 1-26 S-Kビル

☎ (022) 235-0821

☎ (022) 235-0826

新潟営業所

〒950-0943

新潟県 新潟市 中央区 女池神明 3丁目 6-1

☎ (025) 284-5164

☎ (025) 284-5168

金沢連絡所

〒920-0016

石川県 金沢市 諸江町 中丁 161-1-102

☎ (076) 235-3235

☎ (076) 235-3240

名古屋営業所

〒463-0024

愛知県 名古屋市 守山区 脇田町 1513

☎ (052) 798-6667

☎ (052) 798-6668

大阪営業所

〒581-0016

大阪府 八尾市 八尾木北 5丁目 155

☎ (072) 924-5022

☎ (072) 924-7765

松山営業所

〒791-8067

愛媛県 松山市 古三津 5丁目 10-32

☎ (089) 953-2301

☎ (089) 953-2302

広島営業所

〒733-0851

広島県 広島市 西区 田方 3丁目 752-1

☎ (082) 533-7377

☎ (082) 533-7388



福岡本社/工場



本社ショールーム



東京支社



東京サービスセンター

熊本営業所

〒869-1101

熊本県菊池郡菊陽町大字津久礼 2522-2

☎ (096) 232-4763

☎ (096) 232-4823

東京機材センター

〒299-0268

千葉県袖ヶ浦市南袖 2-11

..... 水井戸・温泉 など

水源や温泉の開発を目的としてさまざまな深さの井戸ボーリングを行います。

井戸(地下水)ボーリング工 / 温泉ボーリング工 / ディープウェル工 / 地震観測井工
ダムパイプライン観測井工 / 地中熱交換井工

工種



井戸ボーリング



温泉ボーリング

..... 地質調査・建設コンサルタント

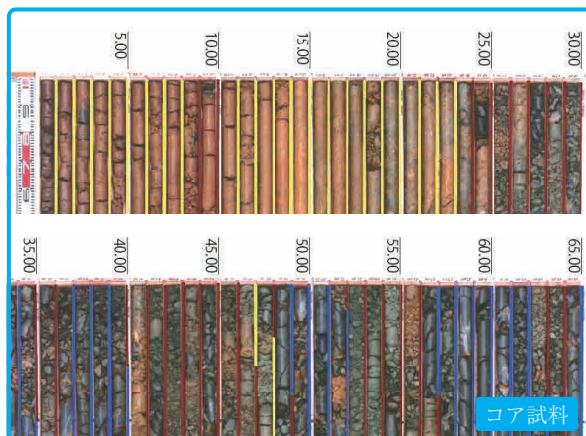
災害対策や構造物の設計・施工においては、まず現地の地形・地質構造を把握することが大切です。
地盤に関するさまざまな調査や試験を行い地盤情報を確認します。

地表地質踏査 / 斜面・地すべり調査 / 地盤調査 / 環境調査 / 物理探査土質試験
ボーリング孔内試験 / 土壌汚染調査

工種



調査ボーリング



コア試料

法面・斜面安定化工事

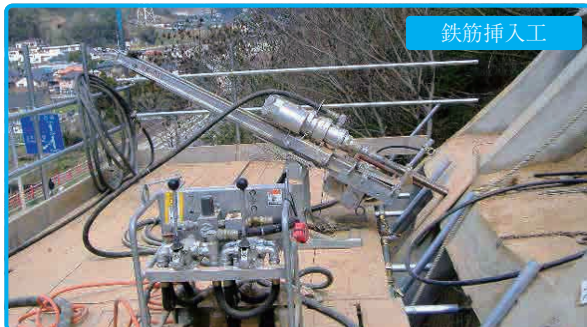
切土法面や不安定な自然斜面において、鉄筋やアンカーなどの補強材料で崩壊に対する抑止力を付与したり、表層を保護したりすることによって地山全体の安定化を図ります。

アンカー工 / 鉄筋挿入工 / 法枠工
ロックボルト工 / モルタル吹付工
植生基材吹付工 など

工種

クモの巣ネット工法 / ノンフレーム工法
ジオファイバー工法 / エアーキッド工法
など

特殊工法



鉄筋挿入工



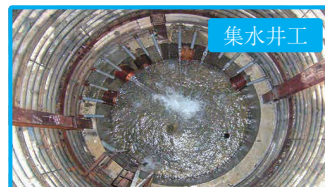
アンカー工

地すべり対策

地すべりに浸透する地下水を排除したり、アンカーや杭を打ち込んだりすることによって移動土塊の安定性を向上させ、地すべり災害を防止します。

集水井工 / 鋼管杭工 / アンカー工
横ボーリング工

工種



集水井工



鋼管杭工

地盤改良

構造物を支える基礎地盤がしっかりとした強度と安定性を持たなければ、その上で生活する私たちは安心して暮らすことができません。

地盤強度の補強を行ったり、止水性の向上を図ったりする地盤改良工事を行います。

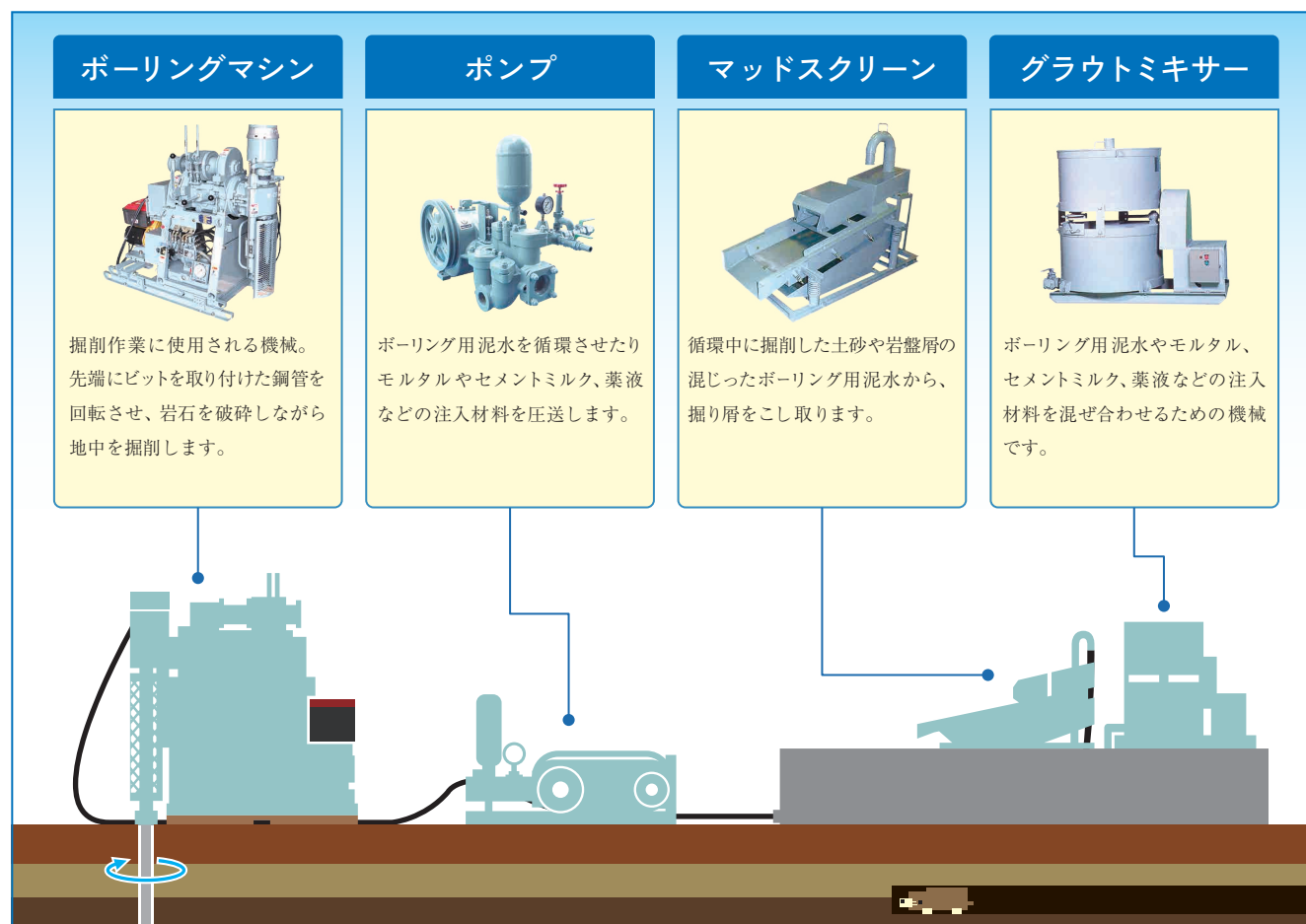
薬液注入工 / ダム基礎処理工 / 地盤改良杭工
住宅地盤改良工
など

工種



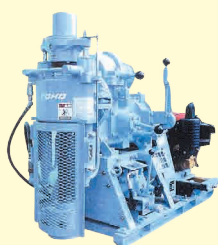
えん提基礎部の改良工事

東邦地下工機は主にボーリングマシン・ポンプ・グラウトミキサー・マッドスクリーン・モルタルプラント・他ボーリング用ツールなど、掘削工事に用いられる機械の製造・販売に従事しています。

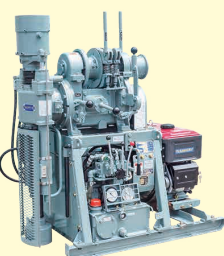


小型

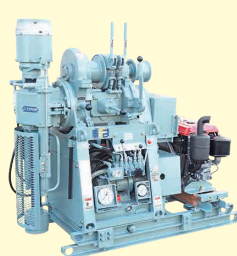
ボーリングマシン【D】型



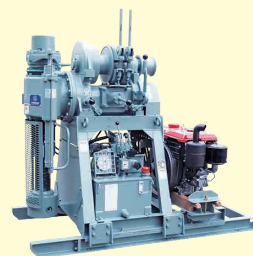
DM-03 (RO)(LO)



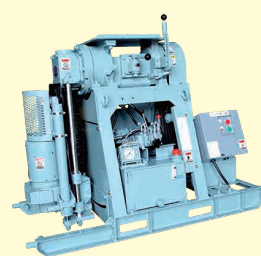
D0-D(II) (RO)(LO)



D1-C-S1 (RO)(LO)



D2-K(II)92 (RO)(LO)



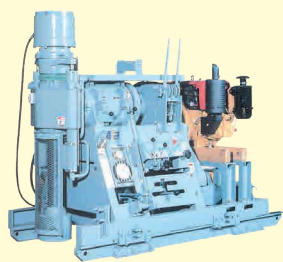
D2-JS(III) LH

調査ボーリング / 薬液注入工 / ダム基礎処理工 / 井戸ボーリング工
集水ボーリング工 / 基礎杭工

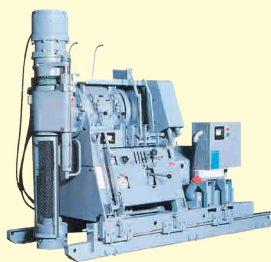
用途

小-中型

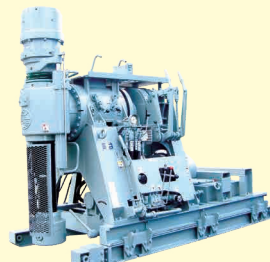
ボーリングマシン【DH】型



DH-2D



DH-3D (92)(150)



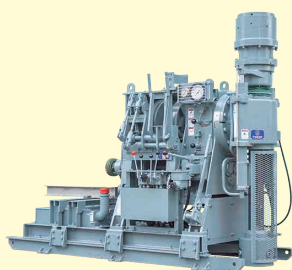
DH-4C (125)(150)

調査ボーリング / 薬液注入工 / ダム基礎処理工 / 井戸ボーリング工
集水ボーリング工 / 基礎杭工

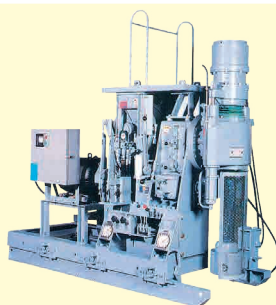
用途

大型

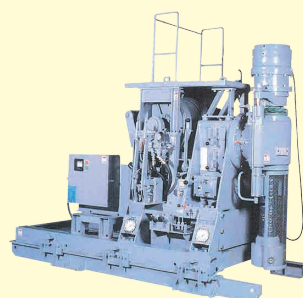
ボーリングマシン【DU】型



DU-4C



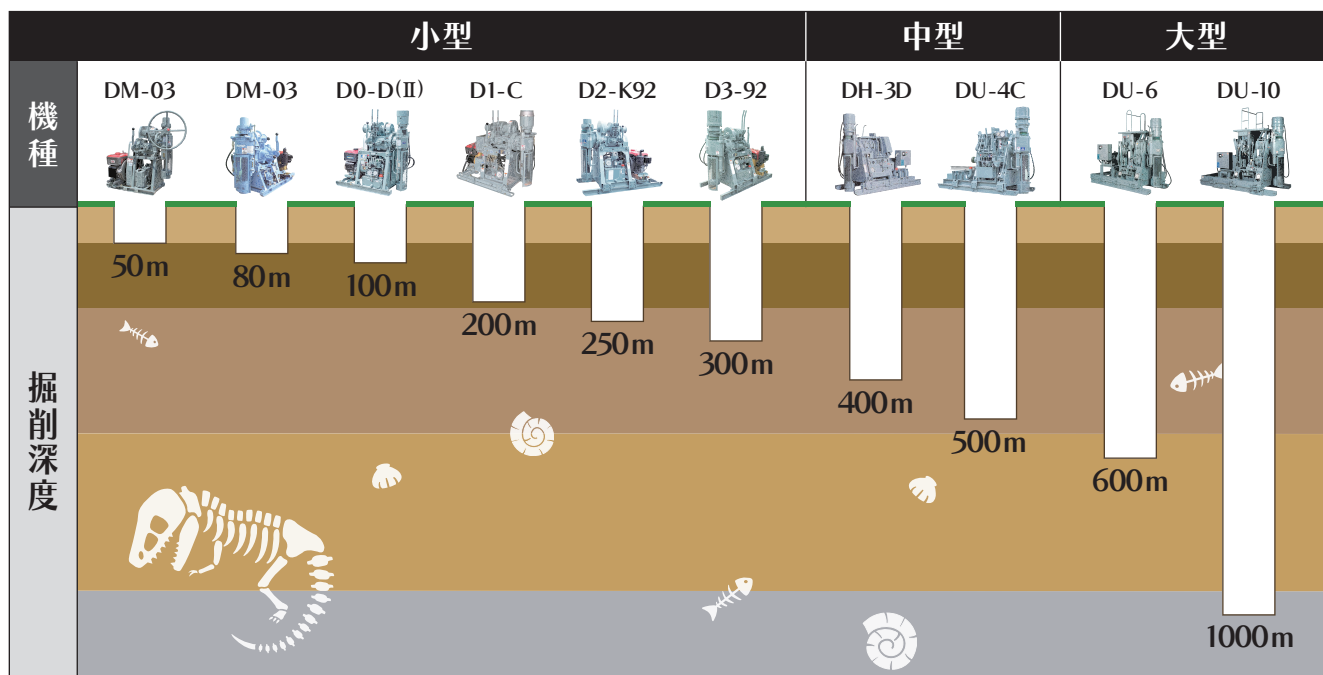
DU-6



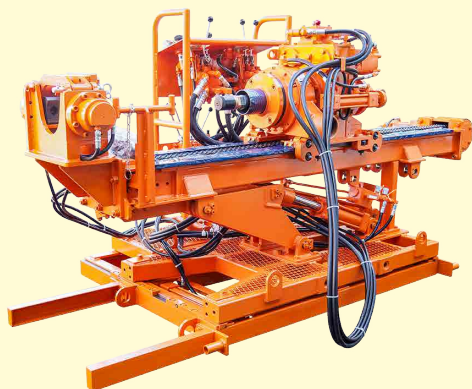
DU-10

調査ボーリング / 井戸ボーリング工 / 温泉ボーリング工 / ディープウェル工

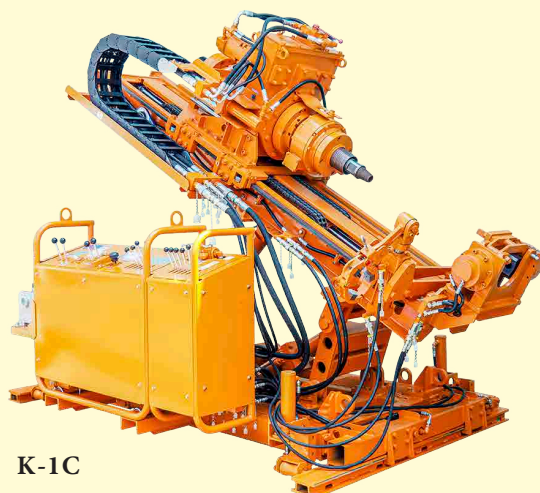
用途



ボーリングマシン トップドライブタイプ 【K】 型



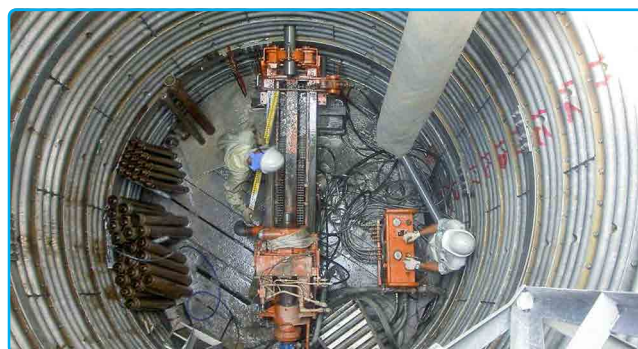
K-0C



K-1C

アンカー工 / 集水ボーリング工 / 横ボーリング工 / 鉄筋挿入工 / ロックボルト工

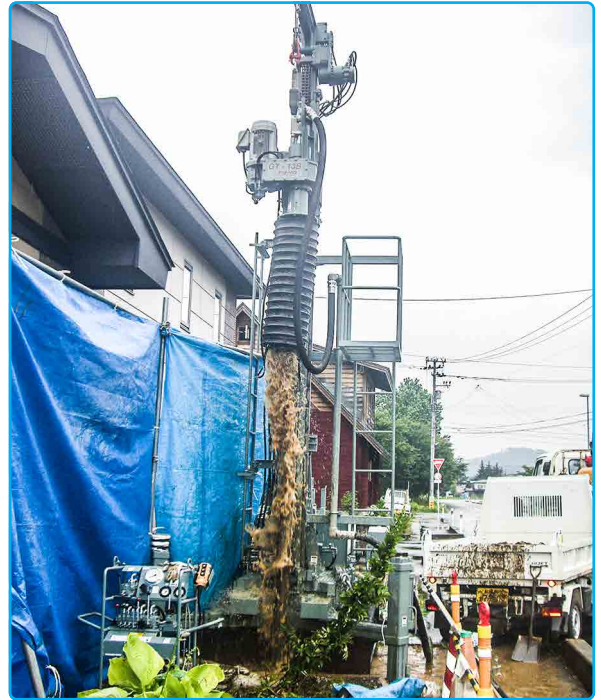
用途



ボーリングマシン トップドライブタイプ【GT】型



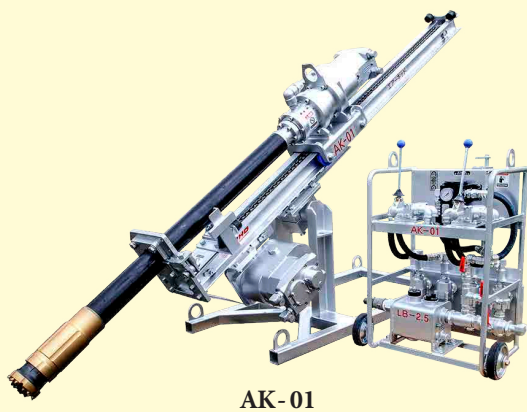
GT-13B



井戸ボーリング工 / 基礎杭工
地中熱交換井ボーリング

用途

ボーリングマシン オールエア駆動タイプ【AK】型

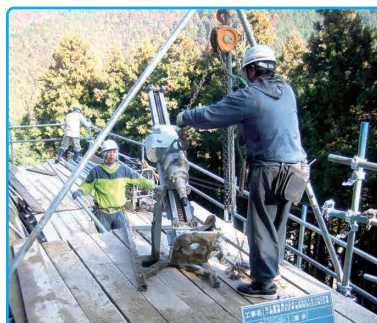


AK-01

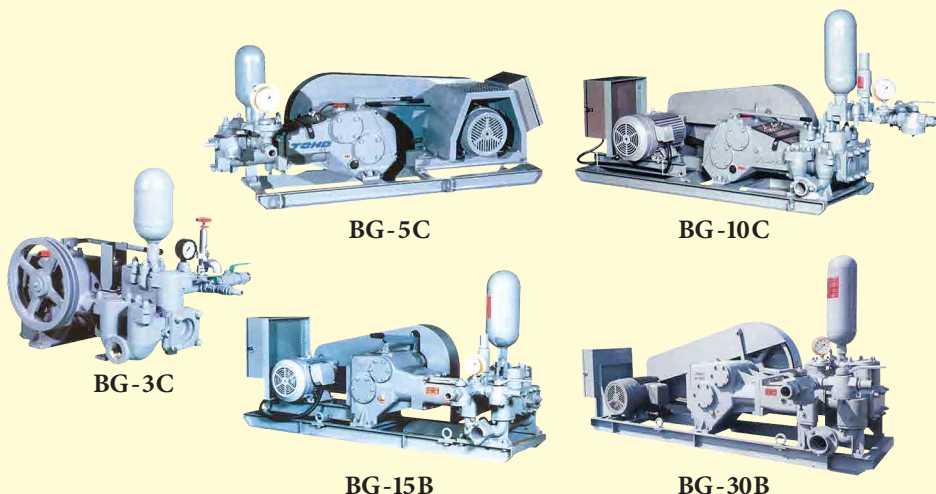


鉄筋挿入工
ロックボルト工

用途



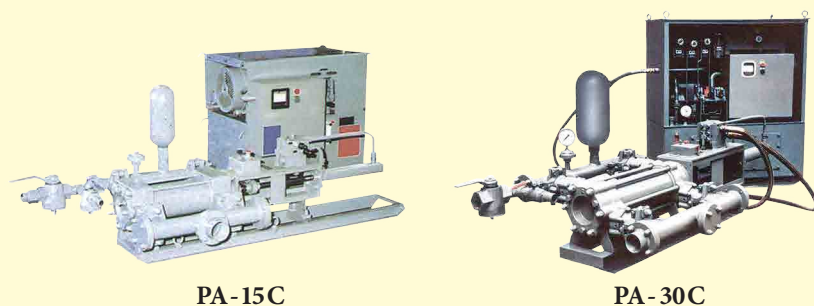
ポンプ 機械式復動ピストンポンプ【BG】型



ボーリングポンプ
グラウトポンプ

用途

ポンプ 油圧式復動ピストンポンプ【PA】型



モルタルポンプ
滑剤注入ポンプ

用途

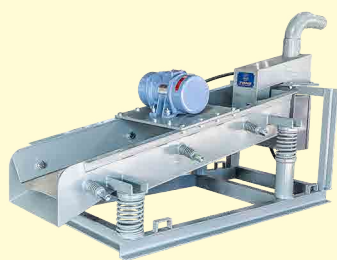
グラウトミキサー【MVM-DS・MVM・MPM・MS】型



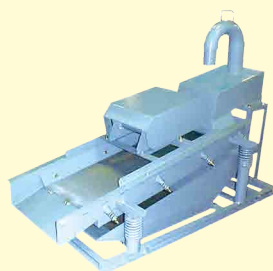
モルタル
セメントミルク
滑剤
泥水
などの混練

用途

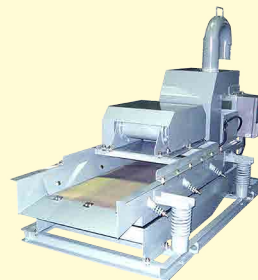
マッドスクリーン【TM】型



TM-400B



TM-1000



TM-1000 水平

ボーリング用泥水処理機

用途

モルタルプラント ミニプラント【TMP】型



TMP-1



TMP-2

ポンプ・ミキサーを
セットした
小型プラント

用途

他 ボーリング用ツールス

ダイヤモンドビット



ダイヤモンドリーマ



メタルクラウン



レジャーサー



ロッドメタルクラウン



泥水クラウン
(ウイングメタルクラウン)



トリコンビット



ケーシングクラウン



シールドハイクラウン



ロッドカップリング



ドリルカラー
(ビットステーム)



シールドケーシング



ノンコアビット



ケーシングパイプ



水圧式ピストンサンプラー



ダウンホール・ドリル
(エアハンマー)



ドリルロッド (F.W)



ヘッドプーリー



スナッチブロック



泥水添加剤 (ベントナイト)



ロッドバンド



チェーンレンチ



ロッドレンチ



パイプレンチ



ロアリングアイアン



軽量型ロッドホルダー



ロッドタップ



コアチューブタップ



ロープ式水位計



ホイスチングスイベル



ホイスチングウォーター
スイベル



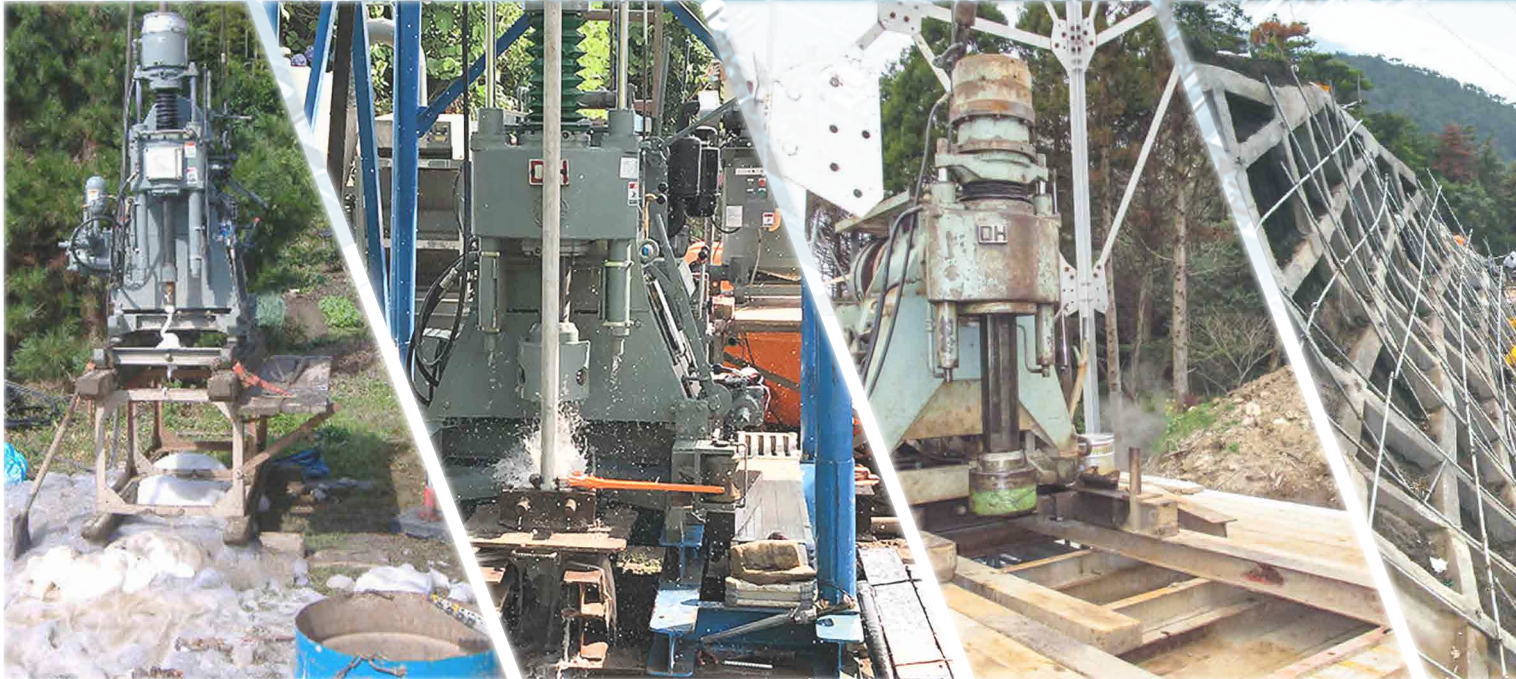
ウォータースイベル



遮水材



その他部品など、多岐にわたる製品を常時取り扱っています。





TOHO
DRILLING EQUIPMENT

私たちは無限の可能性を秘めた「地下」を考え続けています。





東邦地下工機株式會社

<https://www.tohochikakoki.co.jp>