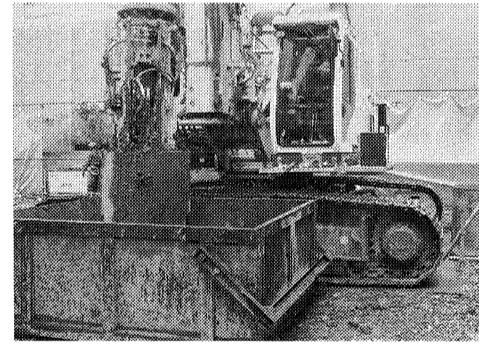
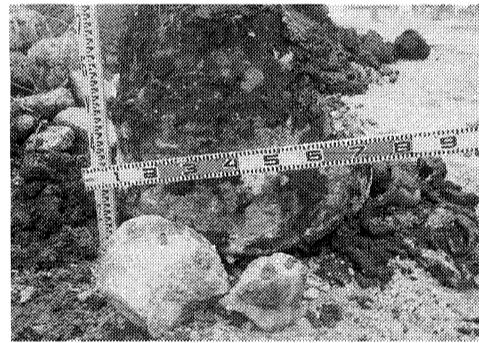
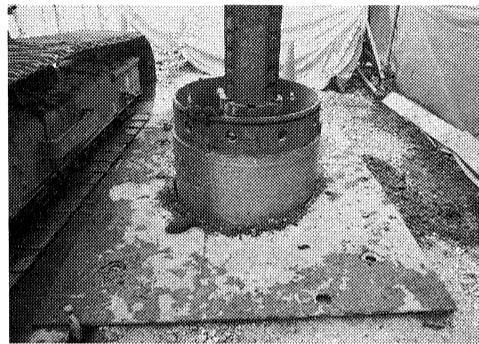
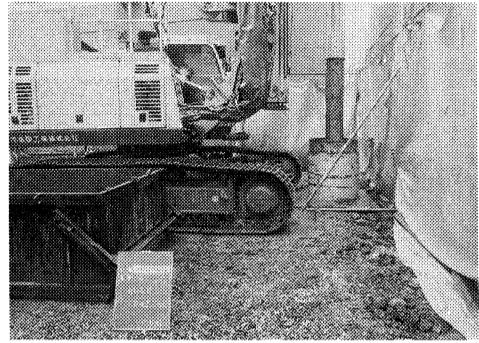


地中障害物撤去工(BG工法)
掘削径 Φ1000mm
掘削長 五・〇〇m
掘削本数 二三本

工事概要
地中障害物撤去工(BG工法)
掘削径 Φ1000mm
掘削長 五・〇〇m
掘削本数 二三本

愛知県名古屋市内某所



当現場は山留杭を打設する為に地中障害物（スラブ、梁、ガラ等）を撤去する工事です。

BG工法とは、多目的削孔機であるBG機を使用して施工する工法です。“BG”とはドイツ語の“Bohr Geräte（孔掘り機械の意味）”の略です。BG機は自走式掘削機で、マスト（リーダー）と高トルク駆動のロータリードライブを装着し、それを取り付けられたドレッテラーア用いてケーシングを押し込みます。ケーシング内部の掘削は、メインワイヤーに吊り下げられた中掘り用のケリーバーを取り付けた各種アタッチメント（ツール）で行います。アタッチメントを地盤その他の条件に応じて変更することにより、オールケーシング方式、アースドリル方式、オーガ方式、バーカッショニング方式の削孔ができるまで、鉄筋コンクリートなどの中地盤に対する対応が可能で、鉄筋コンクリートなどを地中障害物に対しても適用できます。さらに、ロータリードライブはマストに取り付

当現場は山留杭を打設する為に地中障害物（スラブ、梁、ガラ等）を撤去する工事です。

BG工法とは、多目的削孔機であるBG機を使用して施工する工法です。“BG”とはドイツ語の“Bohr Geräte（孔掘り機械の意味）”の略です。BG機は自走式掘削機で、マスト（リーダー）と高トルク駆動のロータリードライブを装着し、それを取り付けられたドレッテラーア用いてケーシングを押し込みます。ケーシング内部の掘削は、メインワイヤーに吊り下げられた中掘り用のケリーバーを取り付けた各種アタッチメント（ツール）で行います。アタッチメントを地盤その他の条件に応じて変更することにより、オールケーシング方式、アースドリル方式、オーガ方式、バーカッショニング方式の削孔ができるまで、鉄筋コンクリートなどを地中障害物に対しても適用できます。さらに、ロータリードライブはマストに取り付

当現場は山留杭の打設箇所で施工されています。BG工法には様々な優れた特徴がありますが、当現場で特徴が活かされた二点を紹介します。

①機動性がよくケーシングバンドの設置の工夫で狭小地での施工が可能です。②ハンマークラップやチゼルを使わないで、それらを使う機械より低騒音低振動で施工できます。

当現場は山留杭の打設箇所で施工されています。BG工法には様々な優れた特徴がありますが、当現場で特徴が活かされた二点を紹介します。

①機動性がよくケーシングバンドの設置の工夫で狭小地での施工が可能です。②ハンマークラップやチゼルを使わないで、それらを使う機械より低騒音低振動で施工できます。

当現場は山留杭の打設箇所で施工されています。BG工法には様々な優れた特徴がありますが、当現場で特徴が活かされた二点を紹介します。

①機動性がよくケーシングバンドの設置の工夫で狭小地での施工が可能です。②ハンマークラップやチゼルを使わないで、それらを使う機械より低騒音低振動で施工できます。

当現場で一番重要視されたのは騒音・振動対策でした。先程記述しましたが、ハンマークラップやチゼルを使わないで低騒音低振動なのですが、一・五m～四・〇mの間に粘着力の大きい層があり、バケットに付着した土砂を排出する時に上下にしゃく工事を完了することができます。

最後になりますが急な工程の変更もありましたがその都度対応して頂きました元請様、またご指導して頂いた関係者の方々、安全工事に協力頂いた協力業者・神守研究開発センターの皆様ありがとうございました。紙面をお借りして御礼申し上げま

工事場所
愛知県名古屋市内某所

地中障害物撤去工(BG工法)
掘削径 Φ1000mm
掘削長 五・〇〇m
掘削本数 二三本

工事概要
地中障害物撤去工(BG工法)
掘削径 Φ1000mm
掘削長 五・〇〇m
掘削本数 二三本

けられたクラウドワインチ（押しひきワインチ）のワイヤーに接続され、これによりケーシングやケリーバーに鉛直力を加えることができます。B.G工法には様々な優れた特徴がありますが、当現場で特徴が活かされた二点を紹介します。

①機動性がよくケーシングバンドの設置の工夫で狭小地での施工が可能です。②ハンマークラップやチゼルを使わないで、それらを使う機械より低騒音低振動で施工できます。

当現場は山留杭の打設箇所で施工されています。BG工法には様々な優れた特徴がありますが、当現場で特徴が活かされた二点を紹介します。

当現場は山留杭の打設箇所で施工されています。BG工法には様々な優れた特徴がありますが、当現場で特徴が活かされた二点を紹介します。

当現場は山留杭の打設箇所で施工されています。BG工法には様々な優れた特徴がありますが、当現場で特徴が活かされた二点を紹介します。

当現場は山留杭の打設箇所で施工されています。BG工法には様々な優れた特徴がありますが、当現場で特徴が活かされた二点を紹介します。

たいよう

行 所
太洋基礎工業株
たいよう新聞委員会

声援

第五三期定期定時株主総会が、令和2年4月24日(金)午前十時より本社三階会議室において開催されました。

新型コロナウイルス感染対策のため、遠方の役員の方々はテレビモニターを通じたWEB通信による参加となりました。定款の定めにより加藤社長が議長となり執り行われました。新型コロナウイルスの問題があるなかで出席していただき、お礼が述べられ開会宣言がなされました。続いて社長より議

されましたが、建設法人アソシヤスは、主たる事務所が東海地区にあり、地域密着型の監査法人であります。先生方一人一人、一騎当千の力をもつて当社に対し熱心にご指導をいた

だとき感謝しております。今後ともご指導の程、よろしくお願ひいたします。

新たに選任された監査法人アソシヤスは、主たる事務所が東海地区にあり、地域密着型の監査法人であります。先生方一人一人、一騎当千の力をもつて当社に対し熱心にご指導をいた

大変に上程された議案は一件であり、内容は次のとおりです。

議案 剰余金の処分の件

方から株価や一株当たり純資産などの指標から企業価値が正しく評価がされていないのでは?

日本は世界でも有数の自然灾害発生国です。そのため、災害が発生しても、人々が安全に安心して暮らすための防災対策が実施されています。防災に資する建設は、私たち建設業に課せられた「使命」だと思っておりました。

これが可能で、鉄筋コンクリートなどの中地盤に対する対応が可能で、鉄筋コンクリートなどを地中障害物に対しても適用できます。さらに、ロータリードライブはマストに取り付

て乗り越えましょう。

いた名古屋支店の皆様、大変にお疲れ様でした。お陰様で無事に株主総会を終了することができます。誠にありがとうございました。

日本は世界でも有数の自然灾害発生国です。そのため、災害が発生しても、人々が安全に安心して暮らすための防災対策が実施されています。防災に資する建設は、私たち建設業に課せられた「使命」だと思っておりました。

これが可能で、鉄筋コンクリートなどの中地盤に対する対応が可能で、鉄筋コンクリートなどを地中障害物に対しても適用できます。さらに、ロータリードライブはマストに取り付

て乗り越えましょう。

名古屋支店 開発部 係長 林 健太

顧問 豊住 满

共生共遊

