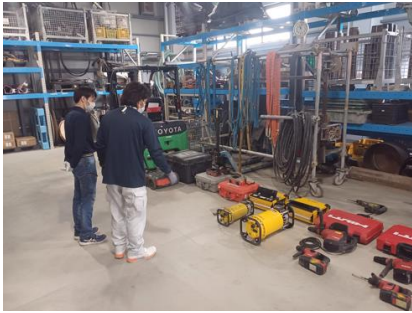




## 夏~秋 2024年度新卒者 会社説明会の開催

2023年6月 2023年10月

2023年6月~10月に来年度の新卒者を対象にした会社説明会を行いました。希望参加者は大学4年生1名、高校3年生1名の計2名。今年も前半は、スライドを使用しながら事業紹介を行い、後半に施工体験という2部構成で進めていきました。



特に今年は新社屋になってから初の説明会となり、試験用に広くした実演スペースを初めて利用し説明を行いました。弊社は建設業の中でも、X線検査やレーダ探査など非破壊検査を行う会社。実は新社屋建設中に実演スペースの壁に電気配管など埋め込んであり、実演スペースは云わば非破壊検査の実験スペースになってます。参加者は実演スペースで検査を行ったり、スラブに見立てたコンクリート躯体にコア穿孔を行ったりと施工も体験して頂き、興味を持っていただけたかと思えます。今年も次世代を担う若い方々に、弊社の仕事内容知ってもらうことができ良かったです。



主要な機械を並べ用途や作業内容を説明



コンクリート躯体を準備し、実際に非破壊検査とコア施工を行う

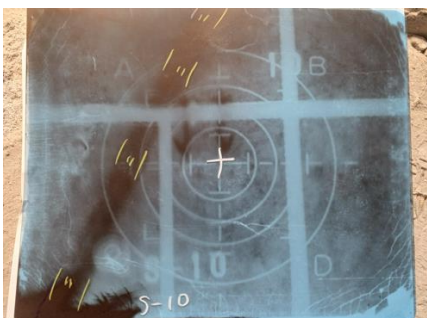
## 夏 学校関係の非破壊検査・コア工事沢山おこないました

2023年8月

今年度も学校の夏休みの期間を利用した改修工事に携わらせて頂きました。ご依頼いただきました会社様におかれましてはこの場をお借りして御礼申し上げます。

公共の建物におけるコア工事の為、X線による非破壊検査を行いながらの工事が主で、工事が集中した8月~9月では53物件・延べ200名の作業員で対応させて頂きました。

下記にX線検査画像と罫書状況を掲載させて頂きましたが、この期間中も多くの物件で電管の検出が確認され、本当にX線検査を行ってよかったと思えました。弊社では非破壊検査とコアを一貫施工で行えますので工期短縮にもつながるかと思えます。また、X線発生装置6台、高性能レーダ探査機5台を所持しておりますので、改修工事が集中する時期こそお気軽にご相談いただければと思います。



X線画像：鉄筋(白色)と電配(濃い黒色)が確認できる



罫書状況：X線画像を元に現地へ罫書を行い誤切断を防ぐ



罫書通りにコア穿孔を行う作業員

## 春～夏 排気ガスの出ないカッター工事行いました

2023年2月 2023年6月

某倉庫にてエレベーターを増設する為の開口作成工事を行いました。  
本工事は倉庫仮囲い内で行い、工期短縮、コスト削減、湿式切断不可のため、電気式の乾式カッターを提案しました。(一部、乾式ワイヤーソー、湿式コア)。



■電気道路カッターによる乾式切断

電気式のカッター工事は施工場所に仮設電源200V・100A以上をつけて頂ければ、すばやい切断のカッター工事が排気ガスの心配なく、倉庫内、工場内、さまざまな建物の内部で施工可能です。今回は乾式でしたが、もちろん湿式切断も承っております。

刃が入らない箇所や機械・施工者が入れない箇所などのコア削孔、その他ウォールソー・ワイヤーソー切断も得意なので、室内の切断工事は、弊社までお任せください。ちなみにコンクリート内部の埋設管・鉄筋などの非破壊検査も出来ますので、是非弊社にワンストップ施工をご依頼ください。



■刃が届かない場所は、乾式ワイヤーソー切断



■集塵フィルターにより現場の空気を更に清浄化



■天井にスタイロを貼って下部の粉塵対策を行う

## 春 デジタル引張試験機を新たに導入しました

2023年4月

今回、デジタルの引張試験機を新たに導入しました。  
すでに1台所有しているので、2台目のデジタル引張試験機になります。現在使用しているものはM6～M24の引張試験機ですが、本機械は、上記サイズのMネジ引張試験に加え、異形鉄筋(D10～D16)も試験できます。また変位計も内蔵している為、引張試験に加え変位計測迄可能になりました。  
今後各現場にて活躍していきますので、宜しくお願い致します。



■テクノテスター AT10D II と別売D筋チャック



■足場上にて壁面のアンカーを1種資格者にて試験中、報告書も作成します