

冬

2022年1月

## 土砂災害を食い止めるアンカー工事してきました

某砂防工事にて流木止め鋼製スリットを据え付ける為のケミカルアンカー工事に行ってきました。ボルトに対してベースプレートの穴が1mmしか余裕が無い為、繊細な施工を要求される内容でしたが、ワイ・エム・ケーは綺麗に丁寧に、資格者（あと施工アンカー1種）がしっかりと施工してきました。



■カプセル式ケミカルアンカーを丁寧に打設しました



■ベースプレートの設置を行っています

今回は、砂防工事の流木止め鋼製スリットを据える為のケミカルアンカー工事を行いました。砂防工事では切断工事も行っております。流木止めを設置する場所を作る為の切断工であるワイヤーソー、古い躯体を取り壊すための静的破砕（バースター工法）等も施工できますので、何なりとお申し付けください。

冬

2022年1月

## 手動式パワーリフターを新たに導入しました



■電気カッター、ウォールソーで切断したスラブをパワーリフトにて搬出中

今回、手動式のパワーリフターを導入しました。本機械は、建物内部のスラブ切断後の撤去作業に役立つものとなります。今までは、三脚か天井アンカーを打設して、チェーンで引き上げて、ハンドリフト等で運んでおりましたが、この機械を使用する事で2工程だった作業が、1工程で出来るようになりました。また、改修工事の場合、搬入口に制限がありますがこのリフターなら小スペースで撤去作業を行うことが出来ます。弊社導入機械は、300kgまで吊上げ可能です。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。

夏～冬  
2021年7月 2022年3月

みんなよく勉強した！  
みんなよく頑張った！

## 15期の資格取得者!!

昨年度も新たに資格者が増えました。皆、工夫して時間を作り、資格を取得しました。16期もお客様のご要望に迅速に対応できるよう資格を取得していきます。

- 1級土木施工管理技士補
- 2級土木施工管理技士
- あと施工アンカー1種
- あと施工アンカー2種
- 配筋探査技術者

- 佐藤義之
- 小澤卓馬
- 田中克樹 浅井文昭
- 海野剛史 安野滉人
- 鈴木尚弥



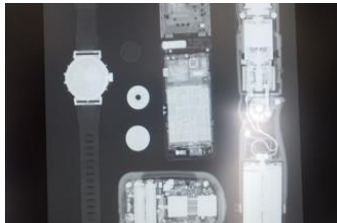
## 春 2023年度新卒者 会社説明会の開催

2022年3月

2022年3月に来年度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3年生5名。コロナ感染防止を考慮し3日間の日程を組み、1名~2名/日の少人数で開催しました。今年も午前中は、スライドを使用しながら事業紹介と事例クイズを交えた参加型の説明で進めていきました。



■午前中は会議室で事業説明を聞いてもらいます



■X線検査機で腕時計や携帯電話を撮影してみました



■コア作業体験風景



■X線照射体験風景

建設業の中でも、X線検査やレーダ探査を行う弊社の仕事に興味を持っていただけたかと思います。

午後は、恒例の工事体験の時間です。午前中に説明した内容のうち、X線検査とレーダ探査、コアボーリングの体験をしていただきました。

X線検査では普段やらない腕時計等の撮影も行い、撮影した物の内部画像を見て皆さん驚いていました。コアボーリング作業ではX線撮影で確認した鉄筋の位置を実際に避けて削孔したり、はたまた本当にその位置に鉄筋があるか削孔してみたり、楽しみながらの施工体験となりました。

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。

## 春 引張試験時の「変位計測器」導入しました

2022年4月



■大型引張試験機と変位計測器の設置状況

ワイ・エム・ケーではD51まで対応できる大型引張試験機を所有し各地で引張試験の対応を行っておりますが、大型機械に対応する変位計を所有しておりませんでした。

しかしながら通常販売されている変位計測付き引張試験機はD32までの仕様となっており、弊社のように太物アンカー工事を行う場合、対応できるものがありませんでした。

そこでこの度、後付け仕様の変位計測器を導入しました。後付け仕様の為、現状所有している1,200kN(約120トン)試験機にも対応することが可能です。但し、小さなサイズには対応できませんのでこの場合は電子ノギスにて計測対応致します。

昨今、高速道路でのブラケットアンカー工事が増えてきましたが、弊社ではアンカー工事から引張試験まで対応できますのでお気軽にご相談ください。

## 春 2022年度新入社員のご案内

2022年4月

今年は大学卒業のフレッシュな仲間が2名加わりました。みなさま宜しくお願いします。



おの かずき  
氏名：小野 和希  
入社：2022年4月1日  
所属：工事部 1班  
ニックネーム：おのくん

新卒採用  
22歳



すずき ゆいな  
氏名：鈴木 唯菜  
入社：2022年4月1日  
所属：総務部 総務チーム  
ニックネーム：ゆいなちゃん

新卒採用  
22歳