



## チーム別社内交流会開催しています

ワイ・エム・ケーでは、福利厚生の一環で毎月の班会議後にチーム別交流会を行っています。設立当初と比べるとこの19年で4倍程に人数が増えましたが、工事は基本2名で動くことが多いので、班員全員が落着いて話す機会はなかなかありません。その為、チーム別交流会では各現場の情報共有や趣味の話、日々のあったことなどを話し、社員同士の親睦を深める絶好の機会となっております。

今回はそんな交流会の中から工事部3班の交流会の様子を覗いてみましたが、写真の通りおいしそうなマグロのカマを囲んで楽しそうに談笑しておりました。今後も交流会を通じてチームワーク向上、施工効率UPを図っていきます。



■笑顔がはちきれています。ソフトドリンクで乾杯。



■メインディッシュはマグロのカマ焼き、かぶりつきました。



## 新入社員6ヶ月経過 日々頑張っています！

入社して半年が経った2人に「6カ月インタビュー」のコーナーです。これから先も前途有望な2人ですので、現場で会った際はよろしく願っています。

- Q1 最近の仕事内容は？  
Q2 1番辛かった現場はどんな現場？  
Q3 初任給の使い道は？



くろいわ たつや  
氏名：黒岩 達矢  
所属：工事部 2班

- ①X線検査補助、コア抜き補助  
②真夏炎天下での土木補助作業  
③家族で焼肉に行きました



すずき とうき  
氏名：鈴木 瞳希  
所属：工事部 1班

- ①X線検査補助、コア抜き補助  
②炎天下での土木現場ガラ出し  
③クレジットカードの支払いで消えました

想いを受け止め 新たな形に  
私たちがワイ・エム・ケーです！



### メンバー紹介

ワイ・エム・ケーのゆかいな作業員名簿

### 技術レポート

・ワイヤーソー支承切断


### topics

- ・大型X線検査機械 大活躍
- ・新駐車場完成
- ・目地カッター工事 始めました
- ・旧ユニホーム 寄付
- ・会社説明会 開催
- ・「鈴木瞳希」静岡市テニス大会で優勝
- ・チーム別交流会
- ・新入社員6ヶ月インタビュー


# ワイ・エム・ケー ゆかいな作業員名簿

今回は、インターネット占い「あなたの前世」の結果と前回のVol.18にて宣言した「やりたい事挑戦したい事の経過報告」を記載しました。  
みなさん半年が経過しその後の変化はあったのでしょうか？

## 経営層




『一世を風靡した歌舞伎役者』 **社長・橋戸 克明**  
経過報告 1日平均1万歩歩く!!  
現在1日4,000歩くらいです。




『一世を風靡した歌舞伎役者』 **専務・川村 真弘**  
経過報告 英会話  
ing 中学1年生がもう少しで終わります。

## 営業部・総務部


### チーム あなたの工事の応援団




『自由を好む流浪の旅人』 **部長・長岡 忠直**  
経過報告 丹沢ボッカ駅伝区間10位以内  
推定15位くらい。(区間順位未計測の大会の為推定)




『街の繁盛店で働く商人』 **主任・海野 剛史**  
経過報告 ドライガーデンっぽい木を買う  
木は無し、アガベ子株4つ可愛がってます。




『多くの人の心を癒す僧侶』 **大久保 算哉**  
経過報告 椎茸栽培にトライする  
経過については模索中です。



『勇敢な女武者』 **神林 直美**  
経過報告 二の腕痩せ  
YouTubeで1週間だけやってみました...変化なし。




『茶屋の看板娘』 **鈴木 唯菜**  
経過報告 たくさん旅行に行く  
旅行に行く為の準備頑張ってます。




『文才のある姫』 **松永 美里**  
経過報告 夏の県大会 高校野球観戦  
今年は計8試合の観戦に行きました。

## 工事部・1班


### チーム スクラム発進




『裏で暗躍した忍者』 **係長・永田 圭**  
経過報告 沖釣りに挑戦  
伊豆に行こうと思っています。




『誰よりも強い勇敢な武士』 **主任・柳川 弘行**  
経過報告 1日平均2Km走る  
達成率50%、目指せ80%!!




『最強の強さを誇る侍』 **主任・佐藤 義之**  
経過報告 減量10kgと筋トレ  
夢の中では減量成功しているのが見えます...4kgまで。




『最強の強さを誇る侍』 **西川 龍之介**  
経過報告 普通よりちょっといい体づくり  
もうすでに普通よりちょっといい体だったことに気づきました。



『多くの人の心を癒す僧侶』 **細川 雅稔**  
経過報告 アベレージで100をきる  
2025アベレージ108。ベスト101。




『裏で暗躍した忍者』 **深澤 琉矢**  
経過報告 5月から筋トレスタート  
現在筋トレ継続中。




『天下統一を目指す武将』 **鈴木 瞳希**  
経過報告 日本酒の世界に足を踏み入れる  
一滴も飲んでいません。忘年会にて。

## 工事部・2班


### チーム サイコパス




『一世を風靡した歌舞伎役者』 **係長・岩崎 和弘**  
経過報告 リフティング30回以上  
リフティング最高10回、未達成です。



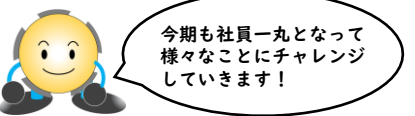
『裏で暗躍した忍者』 **主任・山下 徳久**  
経過報告 家族旅行に行く  
下期に計画中。ピラミッドに行きたい。




『天才と言われた三味線奏者』 **主任・小澤 卓馬**  
経過報告 岩崎遠に腕相撲で勝つ!!  
今年は厳しいので来年に延期します。




『天下統一を目指す武将』 **岩崎 遼**  
経過報告 ライブに行く  
再度好きなアーティスト探します。







『街の繁盛店で働く商人』 **篠田 大翔**  
経過報告 スポーツ観戦にいく  
まだ行けていないので3月までに1回いく。



『誰よりも強い勇敢な武士』 **近藤 大介**  
経過報告 フルマラソンサブ3.5  
静岡マラソン2026エントリーしました。




『最強の強さを誇る侍』 **大島 裕二**  
経過報告 家族旅行に行く  
まだ行けていないので、車中泊でも行く!!




『優雅な暮らしをしていた貴族』 **黒岩 達矢**  
経過報告 アウトドアに挑戦  
未チャレンジ、2026年夏までには!!

## 工事部・3班


### チーム 絶賛覚醒中




『天才と言われた三味線奏者』 **係長・吉岡 達也**  
経過報告 レンタルボートで釣りに出る  
かなり行っています。今は1種特免免許に興味あり。




『自由を好む流浪の旅人』 **主任・大高 祥平**  
経過報告 一匹でも釣りたい  
進展なしです。




『優雅な暮らしをしていた貴族』 **主任・北川 裕**  
経過報告 放置ロードバイクのメンテ・修理  
諦めました。釣りをします。3枚おろし。




『最強の強さを誇る侍』 **鈴木 尚弥**  
経過報告 肌を白くする  
地上60mの煙突現場でかなり日焼けした。



『誰よりも強い勇敢な武士』 **森田 一平**  
経過報告 ライブに行く  
フルツバー。にいきます。



『天下統一を目指す武将』 **増田 裕斗**  
経過報告 筋トレする  
もうやってません。庭に木を植えます。




『天才と言われた三味線奏者』 **佐々木 達哉**  
経過報告 ダイビングライセンス取得  
社員旅行までに取得する。

## 協力会社の仲間たち




『街の繁盛店で働く商人』  
**大住工業 美那川 一人**



『自由を好む流浪の旅人』  
**榎本工業 榎本 弘樹**



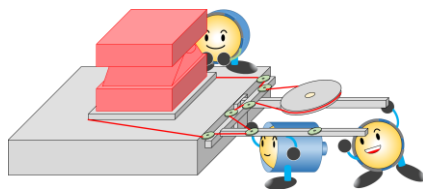
『最強の強さを誇る侍』  
**東豊 佐藤 健太**



『天才と言われた三味線奏者』  
**AST 鈴木 義武**



# ワイ・エム・ケー 技術レポート



## ワイヤーソー支承切断 ～鉄の塊に挑む男たちの戦い～

東名高速道路のリニューアル工事に伴い、現在各地で橋の補強工事が行われていますが、ワイ・エム・ケーもその工事に携わっています。  
今回はそんなリニューアル工事の中の「支承切断工事」についてご紹介します。

支承切断工事の説明にあたり、まずは「支承」についてご説明します。

支承とは床版下の梁と橋脚の間にある、いわゆる緩衝材の部分になります。緩衝材と言っても支える床版は何千トンもの重さの為、当然鋼鉄製です。その支承が古くなってきた為、新しい支承に交換しているのですが、古い支承を取外す為に支承の下を切断し取外しを行います。ワイ・エム・ケーではその「支承切断工事」を行っています。



■古い支承の下ヘダイヤモンドワイヤーを巻付け切断する

## ダイヤモンドワイヤーの「熱だれ」を管理

支承切断にはワイヤーソー機械を使用し切断を行います。ワイヤーソーは水を使用しない乾式で行います。

鋼鉄とコンクリートの躯体を金属ワイヤーで切断する為、ワイヤーは非常に熱を持ちます。ワイヤーが熱を持ち過ぎると熱だれの影響で素線が劣化し、破断の原因になる他、ダイヤの刃が出ず切れも悪くなります。

作業員はワイヤーの状態を見ては絶妙のタイミングでワイヤーの冷却を行い、熱だれの影響を最小限に止め作業を行います。



■切断し摩耗したワイヤーと新品のワイヤー。鉄を切断する為ワイヤーの摩耗は激しく如何に熱だれを起こさないかが重要

## 見えない躯体の形を想像し、切断しやすい角度にワイヤーを配置

切断する躯体には支承の下駄部、支承を固定しているアンカー鉄筋、設置時に調整の為に入れたプレートなど様々な鋼材が含まれています。作業員は限られたスペースの中、いかに切断が効率よく行われるか、それらの鋼材の配置を想像してワイヤーの位置を変化させます。また、通常よりセットには時間はかかりますが、場合によってはガイドブリーを別に設置し、効率よく切断するよう工夫をします。

これにより当初2日かかった切断も、今では大型支承(約1㎡)でさえ半日程度で切断する事が出来るようになりました。今後も「どうすれば上手くできるか」を考え、技術を磨いてまいります。



■限られたスペースの中効率よく切断出来るよう配置にする

# ワイ・エム・ケー topics

想いを受け止め 新たな形に  
私たちがワイ・エム・ケーです！

ワイ・エム・ケー

検索

Click!

夏  
2025年9月

## 大型X線検査機械が大活躍しました

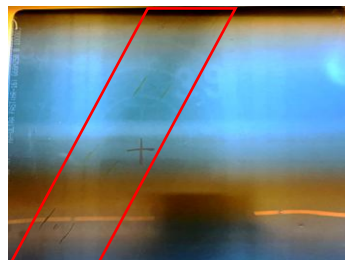
今年の夏は、過去のワイ・エム・ケーニュースでも紹介している厚いコンクリートでもX線撮影ができる大型X線検査機が、多くの学校トイレ改修工事で活躍しました。

学校のトイレスラブは、殆どの場合、コンクリートの上に防水や仕上げコンクリートが敷かれており、スラブが設計よりも厚いシチュエーションが多いです。

ある現場では、通常の小型X線検査機で検査を行いましたが、やはりスラブが厚く、ぼんやりとフィルムに写ったものの、電気配管については判定が出来ませんでした。しかしながらその現場は、CD管が埋設されている可能性があり、慎重に判定を行わないと誤ってコア施工時にCD管を切断しかねないという状況でした。

そこで、大型X線検査機に変更する旨をご提案し、打合せの結果、翌日より機械を変更してX線検査を再スタートしました。結果、下記の写真のように埋設配管を映し出すことが出来、配線を切断することなく無事にコア施工を完了する事ができました。

今年の夏も県内各所で、たくさんの学校改修工事に携わらせていただきました。ご依頼いただきましたお客様におかれましては大変ありがとうございました。引き続き、今年度後半もよろしくお願いいたします。



■撮影現像したフィルム。赤枠内をよく見ると黒い影(CD管)と細い線(電気配線)が確認できます。



■大型X線検査機「RIX-300MC」。350mm程度の厚い躯体でも検査可能。

## 秋 新しい社員駐車場が完成しました

2025年10月

2025年10月に新たに事務所の隣に社員駐車場を増設しました。今回新設した駐車場には、15台の車両を駐車できます。旧駐車場はジャリのため、雨の日には水たまりで濡れる事がありましたが、アスファルト舗装にした為快適な駐車場になりました。



■アスファルト舗装の新駐車場。車両15台駐車可能です。



■雨が降っても大丈夫、雨水勾配ばっちりです。

## 冬 「目地カッター工事」始めました 2025年1月

ご案内が少し遅れましたが、2025年1月より新築におけるスラブへの目地カッター工事を始めました。

まずは目地カッターを知らない方もいらっしゃるかと思いますので、少し目地カッターについてご説明します。実は、コンクリートは気温差等で膨張と収縮を繰り返しています。大きな建物や倉庫ではコンクリート床の面積が大きい為、伸縮率も大きくひび割れを起こします。

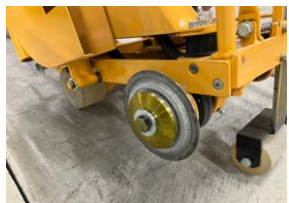
その対処として登場するのが目地カッターです。目地カッターとは、予め一定間隔にコンクリートへ3cm程の溝を入れ、そこへコンクリートの伸縮力が逃げるようにする工法です。

目地カッターは仕上がりになる溝の為小型のカッター機械で行いますが、この度施工が出来るよう1台購入しました。また、目地箇所の断面が一部欠損する事を抑制するV溝仕上げ用の専用刃も用意しました。

新工事「目地カッター」につきましても、是非お気軽にご相談ください。



■目地カッター状況



■V溝仕上げ専用刃



■V溝仕上げ状況

## 春 旧ユニホームを寄付させて頂きました 2025年5月

今年度からユニホームをリニューアルしましたが、使用しなくなった旧ユニホームの在庫が若干残ってありました。

そこでこの度、国内外でリユース活動を行っているNPO法人に寄付させて頂きました。

つい最近までユニホームとして使用していた為、デザインも古い感じはしませんが、なにより未開封の新品の為、再利用していただき大変良かったです。

なお、寄付した旧ユニホームは海外などに送られるそうです。

海外旅行先でワイ・エム・ケーのユニホームを発見したら面白いですね。



## 夏 2026年度新卒者 会社説明会開催 2025年7月

今年度卒業見込みの新卒者を対象とした会社説明会を7月と8月に開催し、近隣エリアから高校生3名が参加してくれました。

今回も前半はスライドを使用しながら全体的な事業説明を行い、後半は施工体験の2部構成で実施しました。

前半の事業説明では仕事の内容は元より、初任給や休日などの待遇面、福利厚生についてもお伝えしました。実はワイ・エム・ケーは福利厚生が充実していて、社員のスポーツ支援(大会の参加費援助)なども行っています。

後半は社内実演スペースにてX線検査とコアボーリングの体験をしてもらいました。通常は病院くらいしか馴染みのないレントゲン撮影を実際に行い、非破壊検査の面白さを体感していただけたかと思います。「コアボーリングの刃がキラキラしているのはダイヤモンドだよ」と説明すると、参加者達は目を輝かせていました。

さて、今回参加された高校生に確認したところ、他にも県内企業のインターンシップに3~4社行かれるそうです。次世代を担う若い方々にはたくさんの仕事を知っていただき、その上で建設業のワイ・エム・ケーを選んでいただけたら幸いです。



## 夏 新入社員「鈴木瞳希」静岡市テニス大会で優勝 2025年9月

この度、今年の4月に入社しました工事部の鈴木瞳希さんが「第60回静岡市スポーツの日ソフトテニス大会」一般Bクラスにおいて優勝しました。

平日は特殊作業員として日々仕事をこなし、休みの日はスーパースポーツマンとして練習に励む、まさにワイ・エム・ケーの二刀流として頑張ってきました。

瞳希さんは入社して半年の間に国家資格である「X線主任者」も合格する文武両道の社員。これからも目が離せない逸材です。

