

たいよう

発行所
太洋基礎工業㈱
たいよう新聞委員会

最前線レポート

工事件名

令和二年度

二見地区外構造物補修工事

発注者

国土交通省九州地方整備局

熊本河川国道事務所

八代維持出張所

元請会社

合資会社 三共建設

工事場所

熊本県水俣市袋地区

施工期間

令和三年七月一日

工事概要

二見地区落石防護柵撤去

(ロックバリア工法)

A二九〇地区

落石防止柵設置

L二四四m

A二九一地区(一工区)

落石防護柵設置

L二四四m

転石破碎

モノレール設置

L二〇五・六m

A二九一地区(二工区)

落石防護柵設置

L二六六m

袋地区

転石除去工

落石防護柵撤去

L二〇四・二m

落石防護柵設置

L二六六・一m

本工事は、熊本県水俣市袋地区から熊本県八代市二見地区間

の国道三号線沿いの法面工事で落石防護柵設置を三か所とロックバリア工法、転石破碎工事を行いました。

現場は、熊本県水俣市袋地区から熊本県八代市二見地区の約四〇km間で四ヶ所施工を行いました。

施工内容として一ヶ所目が既存落石防護柵を撤去しそこにベースプレート式の落石防護柵を設置しました。ベースプレート式の落石防護柵の施工方法は、はじめにアンカーの芯出しを行

い次にアンカーの設置になります。D二五(M二四)×七五〇(中間支柱用)とD二九(M二七)×八〇〇(端末支柱用)の二種類のセメントアンカーを使用しました。アンカー定着確認の試験終了後、中間支柱及び端末支柱の建込を行い、ワイヤーと金網設置までが一連の作業フローになります。二、三ヶ所目

も落石防護柵を設置しました。一ヶ所目のベースプレート式の落石防護柵とは違い、擁壁を施工する際あらかじめボイドで支柱建込ができるように空洞を作っておきます。その後中間支柱

及び端末支柱を建込み、中詰めコンクリートを打設して支柱を固定させる方法で行いました。設置完了後ワイヤーと金網設置を設置して完了となります。

四ヶ所目はワイヤーネット(ロックバリア工法)によって転石が国道に落下するのを防ぐ

クでは世の中を大いに盛り上げ、活気づけてくれた多くの選手達のプレーを見る事ができました。特に印象深かったのが、カリーニング女子の選手達です。プレーに置いて真剣に取り組み姿は勿論ですが、どんな状況に置いてもチーム全体が常に明るく、互いのプレーを称え合い、笑顔と声を掛け合う姿。また、一人がミスをした時でも「これはこれで新しい技」などと声を掛け、仲間を気づかう姿。そしてどんな状況に置いても崩さない前向きでポジティブな姿勢。そんな選手達の取り組み姿勢や仲間へ対する行動は、私達の仕事や職場、現場作りにおいてとても大事なことだと思います。

声援

少しづつ冬の気配も遠ざかり、桜の開花が待ち遠しい季節となつてまいりますが、未だコロナウイルスの収束の兆しは見えず、今年も集まつてのお花見は我慢の春となりそうです。また、感染が拡大している地域の学校では、学校と家庭間の感染を食い止める狙いで、午前のみで学校が終わる半日授業の開始や、部活動の完全中止などの策をとっている地域もあるようです。感染の広がりを見ますと、感じ方によっては、致し方ない事とは思いますが、一度しかない学校生活を制限される学生達のことを考えますと、非常に不憫な気持ちになります。また自分がどれだけ恵まれていた環境にいたのかを痛感させられます。一刻も早い終息を待ち望む毎日です。

そんな暗い話が続く中、先日開催されました冬季オリンピック

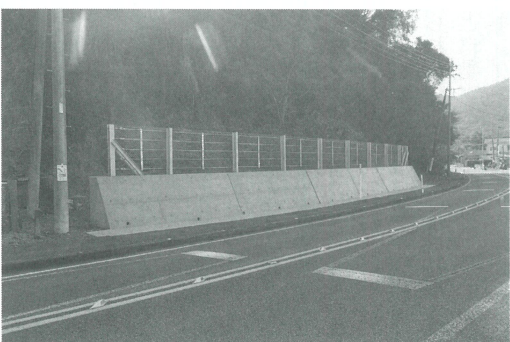
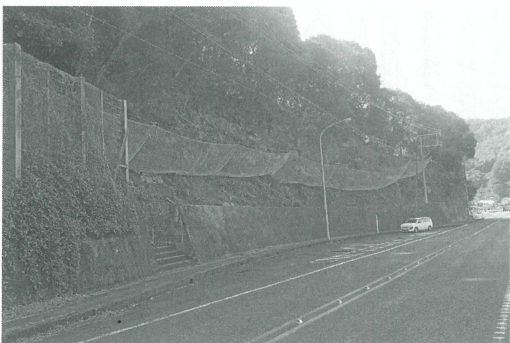
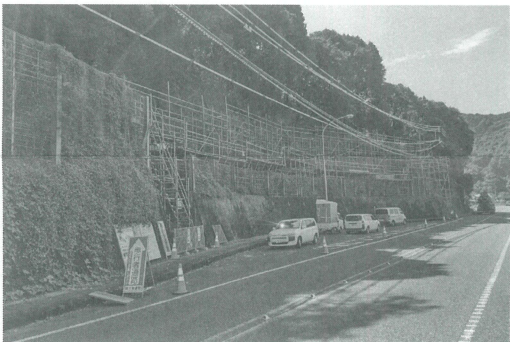
ものです。ロックバリア工法とは高エネルギー吸収型落石防護柵であり、落石が衝突した際、緩衝装置、ワイヤーロープ、ひし形金網等が連動してエネルギーを吸収する事により、落石をキャッチして道路へ落とさない工法です。ロックバリアの特長は、ひし形金網の周囲に配置したワイヤーロープを特殊鋼にて保持した緩衝装置が、摩擦を伴うスリップによって落石エネルギーを吸収する為、一スパン毎に独立した構造で、中間スパンのみならず、端部スパンにおいても同様の性能を有することが出来ます。またロックバリアは、現場適応においても、任意のスパン間隔・スパン数での設置可能な防護柵な為、様々な現場で人々に安全を届けられると思われました。

さて作業手順ですが、先ず作業用足場組立を行った後、ロータリーパーカッション(スッキド型)にて支柱基礎部と山側・サイドアンカー部にアンカー打設を行います。養生完了後、引抜試験を実施したのち本体施工になります。まず支柱・サポー

トユニット組立を行い、山側・サイド・サイド上下部にロープ(Φ一六〇mm)を取り付けます。次にメインロープに緩衝装置を設置します。この時トルクレンチを使用し規定値が得られるよう締付作業も行います。次にネット取り付になります。

ひし形金網を、ネット内を挿通するガイドロープとときの工程で張設した上下メインロープを結合コイルで束ねる形で取付け施工完了となります。

九州支店 工事部
部長 瀬底 正頼



は相反する行動をとっていた様に思えます。目の前の事をこなしていくことで必死になり、周りを気づかう事もできず、更には周りからのフォロウにも気が付かず、一人だけでやり切ったという錯覚に陥ってしまった様に思います。当たり前の事ではあります。そこには一人だけの力だけではなく、弊社職員や協力会社様の方々は無言のうちに一年であった事に改めて気づかされ、忘れてはならない事と胸に刻み直しました。私達、四国営業所というチームもそんな当たり前の事を忘れてしまっている人達に思い出させてあげられるような、チームに成ってなければと思います。

また、チーム力に置いて、連携能力だけでなく、個の能力の向上や人材育成も重要です。人材と言え、四国営業所にも昨年度から新入社員が加入し、活

気を与えてくれ、また新たな色を加えてくれようとしております。今後、四国営業所を代表する柱となってくれる事を期待すると共に、四国職員一同も一緒に成長していけたらと思っております。

最後となりましたが、平日頃お世話になっております元請様には大変感謝し、御発注して頂き、誠にありがとうございます。私たちに与えられた最大の営業とは、現場にて安心・安全により高品質な物を変えることな

提供することだと思っております。お客様のご期待を裏切らない事は勿論、ご期待を上回る仕事を行ってまいりますよう邁進する所存ですので、皆様のご指導とご鞭撻のほど宜しくお願い致します。

四国営業所
所長 宮本 晃輔

生前豊住顧問から、上を向いて生きよ、下を向いて暮せ、とよく言われました。この一節はご母堂様からよく聞かされたと言われておりました。意味は目標や理想は高く持ち上を向いて生きる事、贅沢言わずに暮らす事と思えますが、解釈の仕方は千差万別だと思えます。不思議な事に私自身も年齢を重ねるごとに解釈が変化して来りました。

二十代の頃は給料アップを目指し、贅沢は慎む事。中堅の頃は自己を磨き役職以上の仕事を指す事と役職が上がっても決して威張らない事。今は太平洋を守り発展させる事、社員、協力会社を含め職域全体を大切に、人は心で接する事と受け止めています。

豊住顧問は太平洋をわが子同様に大切に思われていました。太平洋が社会貢献する事を強く望んでおられました。役員、社員一同、豊住顧問の遺志を受け継ぎ会社を発展させて行くのが報恩の道と誓い、ご冥福をお祈り申し上げます。ご遺族・ご親族の皆さまに對しまして、これまで故人に賜りましたのと同様のご厚誼をお願い申し上げます。今後とも変わらぬご指導ご鞭撻ほど宜しくお願い申し上げます。

代表取締役社長
加藤 行正

訃報

父豊住満儀 かねてより病氣療養中でございましたが去る三月八日八十一歳にて永眠いたしました。勝手ながら故人の遺志により葬儀は近親者のみにて三月十日に滞りなく相済ませました。ご通知が遅れたことを深くお詫び申し上げます。ここに生前、父に賜りましたご厚誼に深く御礼申し上げます。

尚、後日に故人を偲ぶ会を行う予定ですが、コロナ禍の情勢を鑑みながら日程を決めさせていただきます。日程が決まりましたら改めてお知らせいたします。

喪主 豊住 清

生前豊住顧問から、上を向いて生きよ、下を向いて暮せ、とよく言われました。この一節はご母堂様からよく聞かされたと言われておりました。意味は目標や理想は高く持ち上を向いて生きる事、贅沢言わずに暮らす事と思えますが、解釈の仕方は千差万別だと思えます。不思議な事に私自身も年齢を重ねるごとに解釈が変化して来りました。

二十代の頃は給料アップを目指し、贅沢は慎む事。中堅の頃は自己を磨き役職以上の仕事を指す事と役職が上がっても決して威張らない事。今は太平洋を守り発展させる事、社員、協力会社を含め職域全体を大切に、人は心で接する事と受け止めています。

豊住顧問は太平洋をわが子同様に大切に思われていました。太平洋が社会貢献する事を強く望んでおられました。役員、社員一同、豊住顧問の遺志を受け継ぎ会社を発展させて行くのが報恩の道と誓い、ご冥福をお祈り申し上げます。ご遺族・ご親族の皆さまに對しまして、これまで故人に賜りましたのと同様のご厚誼をお願い申し上げます。今後とも変わらぬご指導ご鞭撻ほど宜しくお願い申し上げます。

代表取締役社長
加藤 行正

営業研修会を開催

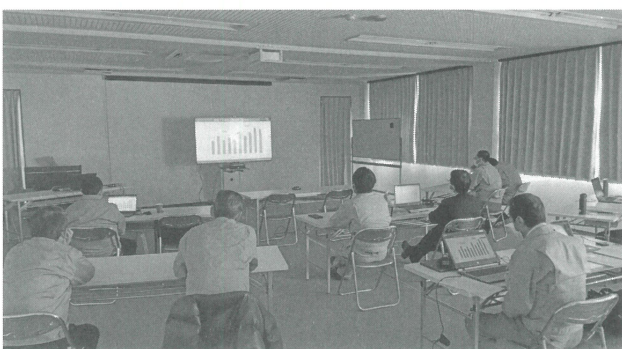
二月二六日に営業研修会がオンライン開催されました。各支店営業担当者を中心に、本店・本店営業担当者を中心として、約五〇名が参加致しました。

午前の部では、過去の業績傾向の分析を行い、来たる五六期への取り組みと展望を発表共有しました。課題を洗い出すことで、売上高一五〇億円達成という目標達成に向けての意思を皆で固めました。

午後の部では、営業力向上の取り組みとして各支店の発表担当者それぞれ担当工法（建築工事、重機土木《地中連続壁工・障害物撤去工》、引抜同時充填工、回転式破碎混合工法、推進工、元請工事、土壌・地下水汚染対策工、太陽光事業、地盤改良工《薬液注入・高圧》《機械攪拌》《住宅基礎補強》、のり面工《切土補強土壁》《軽量盛土》、放電破碎工について、

得意先での営業提案を想定した発表を行いました。

六鹿常務取締役営業本部長主導のもと今回全社統一書式で新たに制作された資料は先述の工法について「概要、特徴、適用箇所、施工実績、従来工法との比較と優位性」等を写真とともに簡潔にまとめたものです。発表を受けて、各工法への理解を深められただけでなく、太陽光事業の得意とする工法や工種の多様さを学ぶことができました。また、資料規格を揃えることでプレゼンテーションに必要な情報や過不足していた要素が並列に視覚化整理されたように感じ、大変参考になりました。



なぜ良いと感じたのか、なぜその作りにしたのかを意識的に言語化しブラッシュアップを行うことで、より明瞭で整然としたわかりやすさが作れます。これは営業力にも通じると思いました。今回制作した資料はバージョンアップを重ね、将来的には得意先皆様にもプレゼンと共にお届けできるよう研鑽を重ねて参ります。

最後にありますが、営業研修会という貴重なご機会の資料制作に関わらせて下さいました営業部をはじめ東京支店の皆様にお礼申し上げます。今後もご指導・鞭撻のほどよろしくお願い致します。

東京支店
営業部 井ヶ田七海



事業所だより

三月となり、現在私が滞在している福島県西郷村も昨年末から降り積もって、なかなか姿を消さなかった日陰の雪がようやく溶けはじめました。朝晩で寒暖の差はあるものの、日中は春の陽気を感じられるようになりました。

国内に目を移すと、長く続くコロナ禍からの出口戦略が模索され始めました。開発された飲み薬の承認も進み、いよいよインフルエンザ同様の扱いに変わってこれるのではないかと期待しております。欧米各国では、すでに規制の緩和や撤廃に向けて動き出しています。さて、東北営業所の拠点であ

る宮城県仙台市では、中心部の定禅寺通りにそびえるケヤキ並木が新緑に覆われ、杜の都と呼ぶに相応しくなる五月に、三年ぶりとなる「仙台・青葉まつり」の開催が予定されています。

この祭りは、伊達政宗公没後三〇年を迎えた昭和六〇年（一九八五年）から開催され、毎年五〇〇〇人近い踊り子が扇子を両手に小気味よく舞う「舞踊」が有名で、現在では仙台七夕まつりとならび、仙台の代表的な祭りとして親しまれています。小学校の運動会で全校生徒が披露する「舞踊」も風物詩となりました。新型コロナウイルス蔓延による二度の中止を経



て、今年こそ無事に開催されることを期待しております。

当営業所は大内福支店長兼所長の下、施工管理の田中一生活長と私、事務員の大内麻里部員の四名に、昨年から新たに施工管理の丹後強志主任、諸根宏哉部員の二名が加わり、六名体制となりました。営業所開設一〇年の節目となった昨期は、大規模太陽光発電所の基礎杭・架台・モジュール設置工事を二件、無災害にて施工する事ができ、完成工事高は過去最高額を達成することが出来ました。営業面、施工面でご協力賜った皆様には大変感謝しております。

私は当社に中途採用して頂き七年目になりますが、東北営業所を客観的に表現させて頂くと「変化と挑戦」を恐れないチー

ムであると思います。リーダーである大内福支店長兼所長は変化に対応し新たな流れを作る事がとても上手い開拓者です。東日本大震災の後、ゼロからスタートさせた営業所をここまで大きくされた実績がなにより証明

☆お悔やみ申し上げます
三月八日 故 豊住 満 合 掌
三月四日 故 橋本 啓 合 掌
大阪支店 環境開発部 橋本 只志 合 掌

☆新しい仲間
二月一日 杉浦 剛志 建築事業部
三月一日 山本 賢次 建築事業部

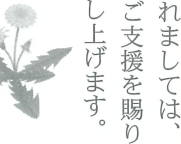
☆共済会だより
三月三日 宮川 優志 (ゆうし) くん 長男
三月八日 宮川 智春 東京支店 環境開発部

☆ご出産おめでとうございます
三月三日 宮川 優志 (ゆうし) くん 長男
三月八日 宮川 智春 東京支店 環境開発部

防犯意識を心がけましょう
本社がある愛知県では四月一日(金)から四月一〇日(日)までの一〇日間に春の安全なまちづくり県民運動が実施されます。積極的に推進する取組として、自動車盗防止、子どもと女性の犯罪被害防止の四つが掲げられています。そのうち侵入盗と自動車盗は全国ワーストランキングで上位にランクインしています。侵入盗の犯罪に合わないよう出掛ける時は必ず鍵をかけた在宅中でも施錠しましょう。また不在を悟られないよう郵便物や新聞、洗濯物を放置せず早めに片付けましょう。自動車盗はスマートキーの電波を悪用したリレーアタックが有名ですが、ナンバープレートなどの部品ねらいも多く発生しています。鍵は、スペアキーも含めて電波を減衰させるブリキ等の容器で保管し、玄関先に安易に置かないように。またハンドルロックや防犯ネジなど盗難防止対策をしましょう。

お知らせ
東京証券取引所は、現在四つの市場区分がありますが二〇二二年四月四日より現在の市場区分を「プライム市場・スタンダード市場・グロース市場」の三つの市場区分に再編されます。各市場のコンセプトを明確にすることで、所属する企業が市場維持のための持続的成長と企業価値向上について積極的に取り組む仕組みとなっております。

当社は二〇二二年七月九日付で東京証券取引所より、「新市場区分における上場維持基準への適合状況に関する一次判定結果について」を受領し、新市場区分「スタンダード市場」の上場維持基準に適合していることを確認しております。株主や投資家の皆様におかれましては、今後ともご理解とご支援を賜りますようお願い申し上げます。



お願い

皆様のお知り合いの方で住宅新築およびリフォームと新車購入、太陽光発電システム設置の予定のある方をご紹介ください。(本人でも可です) 紹介者には謝礼を進呈します。連絡先は、本社総務部までお願いいたします。