



## 鹿島道路の【公式】YouTubeチャンネル 「かじまるTV」2022年4月 新たに開設!

NEW

視覚的に情報を伝える動画プロモーションは、近年の企業マーケティングに必要不可欠。鹿島道路の社名認知度や求人数の向上、積極的な技術紹介などを目指す動画チャンネル「かじまるTV」がこのほど開設されました。社会との新たな接点で目指すゴールは、楽しく、分かりやすく鹿島道路について伝えること。動画公開の準備を進めた経営企画部広報課のお二人に話をうかがいました。

第一弾の動画『施工管理を担当する若手社員への密着動画』が撮影されたのは今年2月。「普段現場にいない方たちも興味を持ってくれて、撮影現場へ見学に来てくれたことがうれしかった」と語る

名須さんは、今回のプロジェクトの発起人。ナビゲーターとして登場する松本さんは質問やせりふづくりに苦心したと振り返ります。「どんな言葉が分かりやすいかなど現場のみなさんから意見をいただき、より伝わる動画になったと思います」と言うように、全員が一丸となって、撮影は和やかに行われました。

今後は年に数回のペースで、多様な職種への密着動画やさまざまな施工現場をはじめ、最新の技術、重機などを紹介する動画を公開する予定です。訪れたことのない現場、そこで働く人たちの姿が収められる動画を見れば、きっと得るものがあるはず。お楽しみに!



▶ オープニングには鹿島道路のイメージキャラクター「かじまる」(左)と「かじまるこ」(右)が登場



▶ 実際に現場で動いているさまざまな重機を見られるのも動画の楽しみの一つ

ぜひ、チャンネル登録をお願いします!



▶ チャンネル開設を企画し、さらにナレーション・出演も担当した広報課長の名須さん(右)と松本さん(左)

▶ アクセスはこちらから

<https://www.youtube.com/channel/UCi9smeKqIF3cLuFXebLUYqQ>



きっと、未来に続く道



# THE PROJECT

Creating the Future

## 緑豊かな 皇居の庭園を安全にリニューアル

旧江戸城の本丸、二の丸、三の丸の一部を整備し、皇居の付属庭園として1968（昭和43）年に完成した皇居東御苑。園内には、江戸城の面影を残す遺構や、四季の変化を感じられる豊かな自然があり、多くの人が足を運ぶ。

古くなった園道の舗装や排水・水道設備のリニューアルを鹿島道路が担当。利用者の「安全」を第一に掲げた改修工事を行った。

### About the Project

#### 皇居東御苑本丸道路改修 ほか工事

発注者：宮内庁  
工期：2021年9月17日～2022年3月31日  
工事場所：東京都千代田区千代田（皇居内）  
工事内容：雨水排水構造物および水道管の  
布設替え、舗装改修、植栽、緑石、  
伐採、地中障害物の掘削 ほか



大田道灌<sup>おおくま</sup>によって1457（長祿元）年に江戸城が創築されたことを説明する案内板



江戸城の石垣が多く残る皇居周辺。石垣は時代によって石の加工方法や積み方が異なる

# Technology

通行するため、歩行者の通行路が確保できる

事前にお知らせする必要があり、申請が遅れば全体の工程に影響する可能性もあった。そうした制約下で臨機応変に対応し、全工区の工事を安全に、計画通りに遂行することがこのプロジェクトの大きなテーマだった。

よう工区分けをし、工区間の移動や資材搬入時も、近くを通行する人がいれば車両の一時停止を徹底するなどの安全対策を行った。また、皇居内の工事のため、工種毎に

今回の工事は、経年劣化した園路や排水設備の更新を中心に行われた。工事現場は、来園者をはじめ、皇居内にある宮内庁や皇宮警察の関係者などが日常的に

“ 歩く人の安全を第一に、  
慎重で確実な工事を実施 ”



工事用標識。外国人来園者の安全に配慮し多言語表記となっている



園内の果樹園には江戸時代に食用にしていた柑橘類などの古品種が栽培されている

園内の本丸は開放感のある芝生地で、その脇の園路 (P.4) は、多くの人が散策を楽しむ。今回の施工では、歩きやすさを向上させるため、高い排水性を備えた舗装が施された。また、合材には景観を考慮した石灰岩を含む特殊合材を使用した。施工は、摩耗した表層を切削し、その後新たな舗装の層を重ねる「切削オーバーレイ工法」を実施し、現場重機と運搬車両を効率よく稼働させることで工期の短縮を図った。雨水の排水設備の改修は、これまでの植栽帯内に設置されていた集水桝を撤去し、園路内に新設することで、集水機能の向上が図られている。地中の水道管や排水管を敷設

しなおす掘削作業では、既設管のほか、電気や通信ケーブルといったインフラに関わる重要な埋設物もあるため、慎重さがひときわ要求された。図面の確認、監視の徹底に努め、安全で確実な施工を進めた。園内は緑地帯があり、各工区内にも植栽や竹林果樹園がある。これらを損ねることなく工事を進めることも重要な任務だ。工事を行う場所の周辺に植栽や縁石がある場合、一時的に撤去し、施工後に原状回復する工事も実施。重機を用いる際にアームが枝木に接触するおそれがある場合は、宮内庁との協議を行い必要最低限の<sup>せんてい</sup>剪定も行った。

訪れることのできる庭園へ  
誰もが安心して

## 皇居東御苑を彩る多様な自然

四季折々の動植物と出会う皇居東御苑。ホッと一息つける場所として多くの人に親しまれている。



## 安全は、日々の安全指示と是正の積み重ね

新型コロナウイルスの影響で一時は休園を余儀なくされた皇居東御苑も現在は公開を再開し、来園者数も回復しつつある。歩行者など工事関係者以外の人たちが周囲にいる状況での施工に、現場代理人兼監理技術者の橋本さんは「何をにおいても安全第一」で臨んでいると語る。

「休園日でも、園内では皇宮警察の訓練などが行われ、皇族の関係者も通行します。その場合、施工は一時中断。安全確保が最優先です」。安全対策に関しては、発注者の宮内庁担当者と日々綿密に打ち合わせを行い、工事関係者への情報共有と指導の徹底に努めた。注意喚起の声掛けは朝礼時から終業まで途切れることはない。日々の指示と是正の積み重ねが工事の安全につながっているのだという。

また、複数の工区にわたってさま

ざまな工事を行うため、社内のみならず、宮内庁や協力業者など多くの関係者とのコミュニケーションと連携は不可欠だ。現場担当の金子さんは「舗装に用いる合材は放置することのできない“ナマモノ”です。搬入されたらすぐに施工しなければな

らず、時間の制約が非常にシビアです。協力業者と打ち合わせをして、施工のスケジュール管理を細部まで詰めることが非常に重要」と話す。また、写真を撮りながら歩く人や、スマートフォンを操作しながら歩く来園者にも目を配り、工事車両

と接近して事故などが起きないように特に注意したと話してくれた。

皇居内での施工で気をつけなければならない点はほかにもある。すべての工程に入門手続きが必要なため、材料の発注などを計画的に進めなければ施工に間に合わなくなる。地中に障害物が発生したことで生じた設計変更など、図面や検査書類の作成を担当した山根

さんは「現場の入念な確認や図面の照査が重要」と振り返る。

今回新しく舗設された園道は、高齢者や障害のある方も安全に通行できるよう、わずかな段差も生じないように留意して施工された。もっと多くの人に皇居東御苑を安全に楽しんでもらうために。チーム一丸となって取り組んだ工事は、新しい春と一緒に皇居東御苑を彩っている。

“常に一般来園者への目配りを忘れない”

### Project Leader

東京支店 成田営業所  
課長代理

はしもと あきら  
**橋本 亜紀良**

2016年7月入社。理想の工事の実現のために「諦めない、妥協しない」がモットー。「コロナ禍が落ち着いたら、ぜひ皇居東御苑へ足を運んでみてください。おすすめします」



(写真左から) 鹿島道路東京支店 成田営業所  
山根 頌平 / 橋本 亜紀良 / 金子 航祐

## 未来創造人

新入社員が1年を振り返ります

the Spring Round-Table Talk

## 春の座談会

2021年度入社から1年  
活躍中の3人に現在地を語ってもらいました。

自分の性格を漢字一文字で表すと



友達とワイワイ「楽」しむのが好きです！

技術研究所  
くるだ ゆうへい  
黒田 祐平▶現在の担当業務  
各研究室の研究開発業務、  
支店からの依頼試験業務

苦しいときでも「笑」顔でいたいから！

東京支店  
東京第二営業所  
さかさい だいすけ  
坂斉 大昌▶現在の担当業務  
大学病院の外構工事  
(測量など)

自分を「奮」い立たせるのは自分しかない！

機械センター  
にしかわ たくや  
西川 匠哉▶現在の担当業務  
部品設計、自動化  
ローラー試験業務

## Q1. 入社前後で鹿島道路の印象は変わった？



**黒田** 舗装の種類が思っていたよりも多く、実際に合材を作って試験してみると、骨材によって結果がかなり違うのでびっくりしました。こんなに(骨材が)影響するものなんだと。舗装は奥が深いですね。

**坂斉** 入社前は「道路の会社」というイメージだったのですが、意外と外構工事が多く、その中でもインターロッキング(コンクリートブロックを使用する施工方法)とかいろんな種類があって、驚きました。

**西川** 正直なところ、入社前の具体的なイメージはあまり持っていませんでした。他企業の採用がほぼ終わっていたころに入社が決まって、コロナ禍で就職活動が大変だったこと

もあり、こんな時期まで採用に動いてくれるなんて温かい会社だな、という印象が強いです。それは今も変わりません。

**黒田** 入社前の印象は、大学OBの先輩を通じてアットホームな会社だなと。入社後は先輩方がしっかり面倒を見てくれて、教育面でもきちんとしているな、と思います。

**坂斉** 先輩方には分からないことがあるとすぐに教えていただいています。同じ仕事をしていても先輩のやり方は効率がよく早いのので、積極的にまねするようにしています。

**西川** 僕ができないことがあっても、先輩が「俺もそうだったよ」と自分の経験談を交えて話をしてくれるので、救われますね。

## Q2. 初任給で買ったものはある？



**西川** カードゲームがすごく好きで、ウン万円のカードを買いました。1回の会計が5万円以上だと収入印紙を貼らないといけないうですよね。収入印紙が貼られたレシートを初めて見ました(笑)。

**坂斉** 学生生活の最後に遊びすぎて、初任給はクレジットカードの支払いに消えてしまったので(笑)、初ボーナスで思い切って、ポッテガ・ヴェネタ\*のブーツを買いました。  
※イタリアの高級ブランド

一同 おおーっ！

Wow!!

**黒田** 僕はゴルフのドライバーを。それまではもらい物だったので、よし初任給で買ったろうと(笑)。3万円くらいでしたけど、僕からするとどうしようかな、と悩むくらいの高額な買い物でしたね。



活発に意見が飛び交う、座談会の様子

### Q3. 今後やってみたい仕事は? →→→

**黒田** よく性能評価試験を行うのですが、まだ分からないことも多いので、一つずつ覚えていきたいです。もうすぐ後輩も入社することですし、試験について彼らに教えられたいくらい、知識を増やしたいですね。

**坂斉** 現場では目まぐるしく作業内容が変わるので、毎日が勉強です。今はまだ先輩について仕事をしている段階ですが、いつか自分一人で現場を回せるようにしたいです。

**西川** いただいた仕事をきちんと回していきたいし、いま携わっている自動化ローラーに関しては、プログラム系も自発的に勉強して、知識の幅を広げていきたいです。

**黒田** まだ自分の知識が少なすぎて、今は大きな目標を考える余裕はあり

ませんが、いつかはいろんな仕事を体験したい気持ちはあります。例えば、僕は現場のことは何も分からないけれど、近い将来経験させてもらえる機会があると思うので、そうした中で自分に合った仕事も見つけられたらいいなと。

**坂斉** 僕は数年後に一級土木施工管理技士の資格を取って、公共工事の主任技術者になれればいいな、と考えています。ただ技術開発やICTの施工にも興味があるので、いつか携わってみたいです。

**西川** 僕は今は目の前の仕事に集中したい気持ちですが、ICTは面白そうだなと、仕事をされている方を見ています。



▶ 混合物の安定度試験を行う黒田さん



▶ 現場で測量をしている坂斉さん



▶ 自動化ローラーを試験している西川さん

### Q4. これから入社する後輩にアドバイスするなら? ...

**黒田** 大学は土木系でしたが、決して意識の高い学生ではなかったので(笑)、入社後の配属先が「技術研究所」だと聞いて、大学ではテストだけ受けていたような僕で大丈夫かな、やっていけるかなという不安がありました。ですが、入社後は先輩たちがしっかりサポートしてくれるので、そこは安心していいと思います。就職後、人生で一番長く時間を費やすのが仕事です。それだけに後悔のないよう、じっくり考えて決めてください。

**坂斉** 僕は結構失敗が多いのですが、たとえ失敗しても謝ってやり直せばなん

とかなります(笑)。もちろん上司や先輩には叱られますが、「次は間違えるなよ」と言いながら受け入れてくれる度量があります。なので、失敗を恐れずに何事にも挑戦してください。

**西川** 学生時代は嫌なことがあると親が気にかけてくれたりするけれど、社会人になると、自分の機嫌は自分で取っていくしかないんだ、と感じるようになりました。だからこそ「〇〇ができなくなった」ということばかりを考えるのではなく、「社会人になって新しくできるようになったことを見つけていこう」という発想で、一つでも多く見つけていってほしいなと思います。



道路って奥深すぎ! どうか長い目で見てください。

先輩! もっといろいろ教えてほしいです!

コロナ禍が落ち着いたら、一緒に食事に行ったりお話を聞いたりしたいです!

対談はマスク着用の上、適切な距離を置いて実施しました。