

2024
12

長崎県の“土木”のいまがわかります NO.57

DOVOC通信 ながさき

特集1 DOVOCフェア2024開催!

特集2 建設業の担い手確保

特集3 ひろ 拡うなるばい!! 西九州道

デミー博士の「ラブ♡ラブDOVOC」

DOVOCインフォメーション

土木現場見学会

開催日:11月10日(日)

普段は見るできない県内で建設中の工事現場などを見学するバスツアーを行いました。長崎市、佐世保市、島原市、諫早市、大村市から出発する5つのコースでたくさんの方々に参加していただきました。

参加者の声

トンネルのつくり方、現場の立地や状況により工事の仕方が変わるところが面白い!

1年後に工事が進んだ状況をまた見に来たいです。



(仮称)江川トンネル(場所:長崎市)



本河内高部ダム(場所:長崎市)



(仮称)松浦8号橋上部工(場所:松浦市)

テクパワー土木おもしろ体験隊

開催日:11月16日(土)

参加者の声

コンクリートがすぐに乾いたのがおどろいた。

初めて参加しましたが、子供にも親にもとてもわかりやすく、楽しい時間でした。

長崎大学文教キャンパスで、小中学生を対象にして「橋のいろいろ」「雨の計測」「振動実験」など8つの土木に関する実験やものづくり体験を実施しました。また、建設機械の操作体験やミニドローンの飛行体験コーナーもあり、子どもたちに「おもしろ体験」とおして土木の魅力を感じてもらえました。



橋のいろいろ



振動実験



建設機械の操作体験

紹介 土木の日SNSアクション ~トレンド2位達成!~



県総合公式Xで投稿!

土木の日SNSアクション実行委員会では、11月18日の11時18分に、XやInstagramで共通のハッシュタグ「#土木の日2024」をつけて土木への想いや関連した写真、イラストなどを投稿して、トレンド1位をめざした取組を実施しました。

XやInstagramで「#土木の日2024」を検索すると、全国各地で発信された土木へのアツい想いを感じることができますので、是非検索してみてください。

特集
01

DOVOCフェア2024 開催!

11月18日は「土木の日」です。皆さんご存知でしたか?

「土木」の2文字を分解すると「土」は「十と一」、「木」は「十と八」になることなどから11月18日が「土木の日」とされています。

今年度も産学官で組織されている長崎県「土木の日」実行委員会では、「長崎の明るい未来を拓く! 土木のヒミツを大発見!」をテーマに、「土木の日」に合わせて様々なイベントを開催しました。

ささぼ四ヶ町 土木パネル・模型展

開催日:11月17日(日)

佐世保市の四ヶ町アーケードで、土木の役割や県内で実施している事業を紹介したパネルの展示、ダムの模型を用いた実験、パソコン上でドローンを飛ばすシミュレーションゲームの体験などを行いました。

また、子ども向けに、おもちゃのショベルカーを用いたお菓子のすくいとりも実施しました。

イベント全体をとおして、親子で楽しまれている姿が多く見られ、土木に対して興味を持っていただくことができました。



砂防ダムの模型を使った実験

参加者の声

実験が面白かった。

今後も土木に興味・関心をもっていきたいと感じました。



ドローンのシミュレーションゲーム



パネル展示



おもちゃのショベルカー体験



かけ崩れの模型を使った実験



ダム模型を使った実験

建設業の担い手確保

～次世代建設企業経営者向け意識改革セミナー～

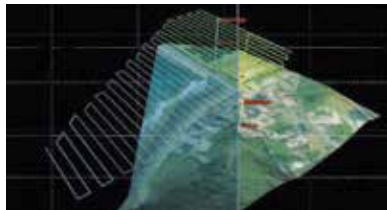
県では、令和4年度から長崎県建設産業団体連合会と連携して、建設企業経営者などを対象とした意識改革セミナーを開催しています。

セミナーでは、県内外の企業による「生産性向上」「働き方改革」「人材確保、育成・定着」等の先進的な取り組みなどを紹介しています。

令和6年度第1回 開催日：令和6年6月3日(月)

生産性向上(ICT/DX)

- デジタル力向上支援事業(県補助金)
- 県内企業デジタル力向上支援事業活用事例
 - 竹下建設工業(株)
 - (株)サンコー技研
- 県外企業生産性向上の取組
 - (株)正治組(静岡県)



83名受講(会場23名、WEB60名)

令和6年度第2回 開催日：令和6年10月17日(木)

働き方改革 人材確保・育成

- 県外企業建設ディレクター活用事例
 - 大和電機(株)(鹿児島県)
- 県内企業人材確保・育成事例
 - (株)トモダ
 - 宅島建設(株)
- 建設事業主等に対する助成金(厚生労働省助成金)



120名受講(会場35名、WEB85名)

受講者の声

- teamsでの参加でしたが、大変飽きないお話でおもしろかったですし、参考になりました。
- 色々な企業のノウハウを紹介いただき、有難い機会でした。

ひろ 拡うなるばい!!西九州道

～西九州自動車道(佐々IC～佐世保大塔IC)4車線化事業～

西九州自動車道(佐々IC～佐世保大塔IC間、16.9km)では、NEXCO西日本により、4車線化事業が行われています。

この区間では、令和6年度からの順次完成、令和9年度の全線完成に向け工事が最盛期を迎えており、部分的に舗装及び施設工事に着手しております。佐世保駅裏付近の市街地では、令和3年夏より断続的に西九州道および一般道の夜間通行止めを行い、佐世保高架橋の拡幅工事を実施しております。

詳細な事業進捗状況につきましては、広報誌「西海ロード通信」をご覧ください



佐世保高架橋拡幅工事



舗装工事

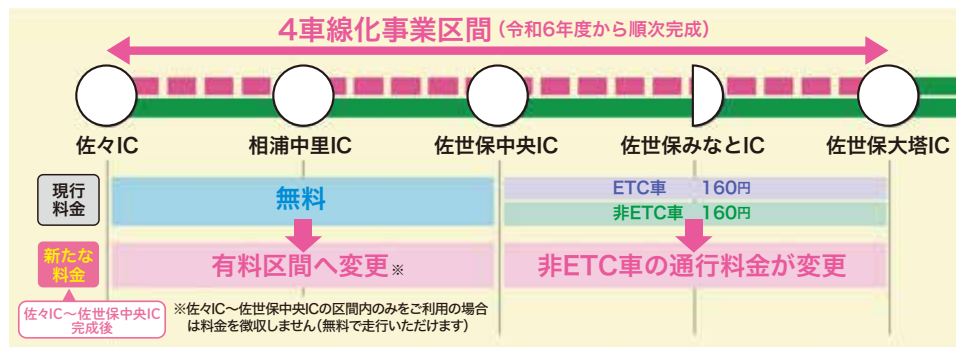


施設工事

E35 佐々IC～佐世保大塔IC 新たな料金に移行します

佐々IC～佐世保中央IC間の4車線供用開始に合わせて、この区間の管理が国土交通省からNEXCO西日本に移管され佐々IC～佐世保大塔IC間は新たな通行料金に移行します。

新たな料金の移行日については、4車線化工事の進捗を踏まえて改めてお知らせします。

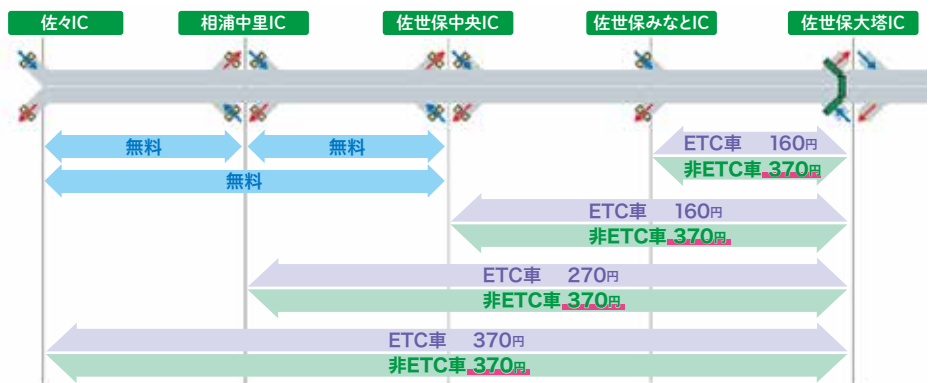


新たな料金

※新たな料金の移行日については、4車線化工事の進捗を踏まえて改めてお知らせします。 [通行料金は普通車]

- ETC車は走行区間に応じた通行料金に変更となります。
- 非ETC車は車種に応じた1回走行あたりの通行料金をいただきます(通行料金の額が変わります)。

凡例 → 入口 → 出口 ■ 料金所 □ ETCフリーフローアンテナ設置



問合せ先

■NEXCO西日本お客さまセンター
(年中無休・24時間)

0120-924863

(クルマでお出かけ24時間ハローさん)

※IP電話等一部の電話からはフリーダイヤルがご利用できない場合があります。その場合は、

06-6876-9031(通話料有料)

■新たな料金・ETC割引制度についての詳細はこちら

西九4車化





文系・文化系 女性でも輝ける土木の世界!



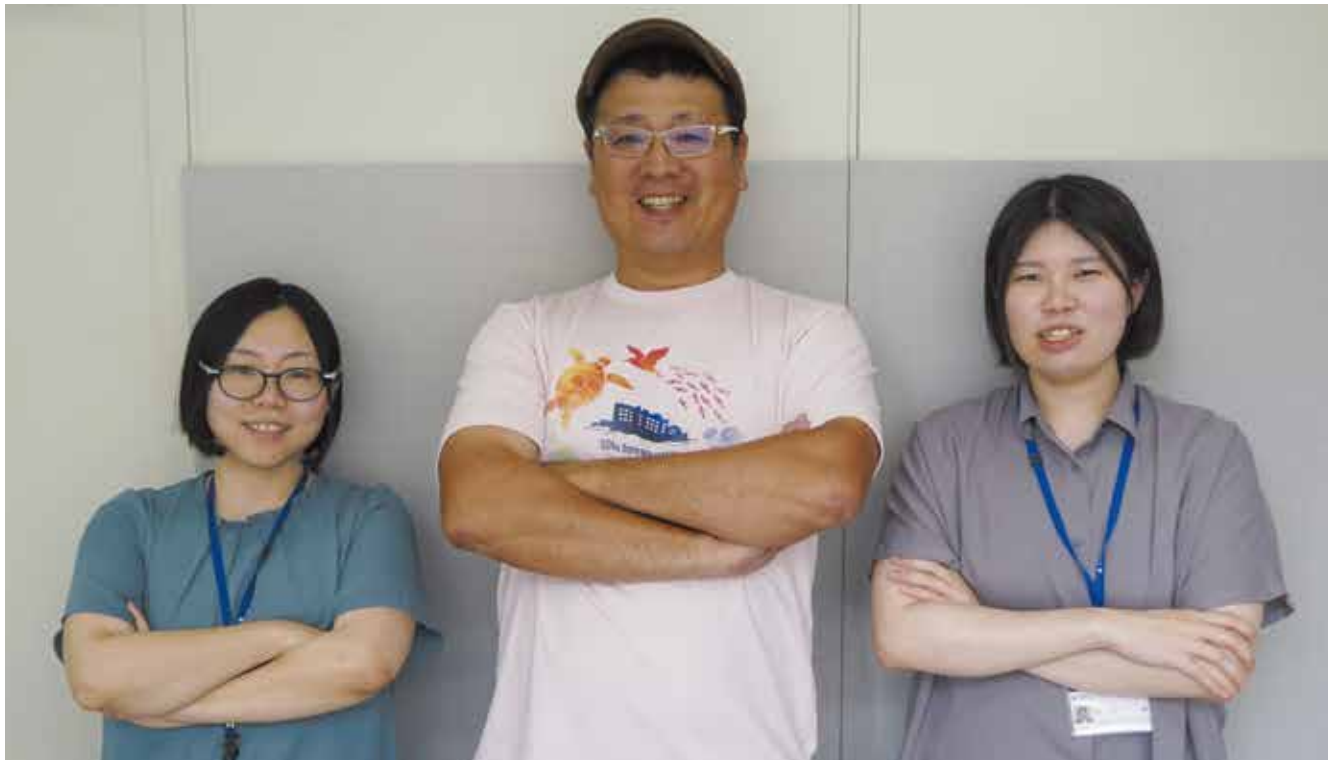
高校時代の「美術部」 の経験が活かせる!

「文系」「文化系」の経験は、土木で大いに活かれます。山下さんは、高校の美術部で培ったイラストスキルをフル活用しています。都市計画のアイデアを伝える際、言葉や文字だけでは難しいこともありま

すが、彼女はイラストを用いて丁寧に説明することで、行政の方や住民にしっかりと伝わり、みんなが「なるほど!」と納得してくれるのだとか。

さらに、山下さんの部下で新入社員の方(たがわ・まい)さんも「先輩は絵で説明してくれるので、すごく分かり

やすいし、学びやすいです」と憧れの眼差しで語ってくれました。山下さんのように、文系や美術の経験が技術職でも大いに役立つのです!



「土木に興味があるけど、自分には向いていないかも...」と思っ

女性が働きやすい環境、チャレンジできる土木業界

山下さんは「私が入社した15年前に比べて、残業が減り、女性にとっても働きやすい環境になりました」と話してくれました。土木業界では、今後さらに女性の活躍の場が増えていくでしょう。山下さんもキャリアアップを目指して国家資格の技術士取得に挑戦中。



土木の世界で新しい可能性を見つけよう!

土木は文系・文化系、女性だからこそ活かせるスキ

美さんは、建設コンサルタント会社である扇精光コンサルタツ株式会社に勤務する都市計画のプロフェッショナル。高校時代は美術部で、文系・文化系の女性として、事務職でキャリアをスタートしました。しかし、彼女の能力が認められ、入社7年目に技術職に転身。今ではまちづくり事業部で、係長として活躍しています!

山下さんが手掛けるのは、都市計画の仕事。公園や道路の配置、利用方法などについて「どんな街なら住みやすいか」を考え、地域をデザインしていきます。住民の皆さんが暮らしやすく、安全に生活ができるよう、町の未来を描く大切な役割です。そして、この仕事の舞台はオフィスや市役所、住民との集会場などが中心で、体力仕事の現場作業ではありません。

また、過去のDOVOC通信ながさきでは「本屋から土木に転職した女性の活躍(No.48、令和4年9月)」「商業高校から土木に入職した女性の活躍(No.49、令和4年12月)」の記事を長崎県土木部で無料公開していますので、ぜひそちらもご覧ください。それではまたお会いしましょう! ラブ土木ー!

執筆者紹介

デミー博士

出水 亨

みずみ かつひ



Profile

1979年生 / 福岡県出身 / 長崎大学 / 工学博士 / 防災士 / 内閣府地域活性化伝道師 / YouTuber / 国土交通大臣表彰 / 軍艦島 3D でグッドデザイン賞 / コカ・コーラ環境教育賞 / メディア出演 1000 件以上

デミー博士の YouTube チャンネル



過去の DOVOC 通信は
こちら



DOVOC 通信ながさき



「NAGASAKI URBAN DESIGN SINCE2000」の 電子版を公開しました！

本県では平成12年より「環長崎港地域アーバンデザインシステム」を構築し、世界に誇れる美しく魅力ある「港まち」の創造に取り組んできました。本システムは、長崎港周辺の県の開発事業において、アーバンデザイン専門家の方々から高度な専門性と広範な見識に基づくアドバイスをいただき、質の高いデザインの実現を目指す仕組みです。

これまで24年の間に26の施設のデザイン調整を行い、長崎港周辺に、美しい景観を生み出してきました。

この度、アーバンデザインシステムのこれまでの歩みと成果を、携わられた関係者の方々へのインタビューを交えながら詳しく紹介した「NAGASAKI URBAN DESIGN SINCE2000」を作成し、電子版を公開しました。



スマホから

盛土規制法に基づく規制区域(案)を公開しました

盛土規制法(正式名称:宅地造成及び特定盛土等規制法)に基づき、令和7年5月23日に長崎県全域を新たに規制区域に指定します。規制区域においては、一定規模以上の盛土等の工事を行う際は、事前に許可等の手続きが必要となります。

規制区域(案)は、下記ホームページにて公開しています。

○土木部盛土対策室HP

<https://www.pref.nagasaki.jp/section/morido/>



スマホから

Build Up Nagasaki 長崎県建設業就職ポータルサイト



長崎の未来をつくる『建設業の魅力』
県内企業で活躍する先輩たちのインタビュー記事やPR動画など、
建設業の魅力を発信しています。



ポータルサイトへのアクセスはこちら

<https://n-navi.pref.nagasaki.jp/build-up-nagasaki/>

ラブラブDOVOC オリジナルステッカープレゼント

「DOVOC 通信ながさき」ではアンケートを募集しています。
アンケートに答えていただいた方の中から抽選で50名様に
ラブラブDOVOCのロゴマークステッカーをプレゼント！



- ・ステッカーの大きさは名刺サイズ(55mm×91mm)
- ・雨や太陽の光に比較的強い素材でつくられているのでヘルメット、スマートフォン、自家用車などに貼り付け可能。



DOVOC通信ながさき
No.57読者アンケート
(R7.2.28締め切り)

「DOVOC通信ながさき」では、読者の皆様からのご質問・ご感想をお待ちしています。

宛先◎〒850-8570 長崎市尾上町3-1 長崎県土木建設企画課 ☎095-894-3021 FAX095-894-3461 ✉s08080@pref.nagasaki.lg.jp