

2024
1

長崎県

長崎県の“土木”のいまがわかります NO. 53

DOVOC通信 ながさき

特集
1

DOVOCフェア2023開催！

特集
2

国土強靱化対策の成果

デミー博士の「ラブ♡ラブ♡DOVOC」

DOVOCインフォメーション

DOVOCCフェア2023開催!

今年のテーマ「変わっていくけん長崎! 時代を担う土木の魅力」

「土木」の2文字を分解すると「十一」と「十八」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、長崎では、100年に1度の変化といわれるまちづくりが進められています。私たちのくらしにかかせない土木の役割や魅力をもっと多くの方に知ってもらうため、「変わっていくけん長崎! 時代を担う土木の魅力」をテーマに、「土木の日」に合わせてさまざまなイベントを行いました。

浜町パネル・模型展

11月12日(日)



パネル展示



VRを体験!



模型を使った実験

長崎市の浜町ベルナード観光通りにて、土木の役割や県内で実施している土木事業をわかりやすく紹介したパネルの展示や模型による実験を行いました。

今回のイベントでは、浦上川の様子をVR(バーチャルリアリティ)で体験できるコーナーや、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など、体験型コーナーもあり、親子で楽しんでいる姿が多く見られました。

土木現場見学会

11月12日(日)



本河内ダム



小浜北有馬線



多比良港

普段は見るできない県内の土木現場等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つのコースにたくさんの方々に参加していただきました。

テクノパワー土木おもしろ体験隊

11月18日(土)



橋をつくってみよう!



雨の計測実験



ミニドローンを操縦

長崎大学文教キャンパスにて、小学生及び中学生を対象に「橋のいろいろ」「雨の計測」「振動実験」「触ってみよう、長崎の水辺の生き物展示」など8つの土木に関する実験やものづくりを体験・学習するイベントを実施しました。また、建設機械の操縦体験や、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」を通じて土木の魅力に触れてもらいました。

一般県道雲仙千々石線 道路防災事業



- 一般県道雲仙千々石線は長崎市から観光地 雲仙岳への最短ルート
- 3か年緊急対策により**法面等の対策を前倒しで実施**
- 令和3年8月の豪雨では、**国道57号(片側交互通行規制)や雲仙温泉街周辺が被災しましたが、当路線は被災を受けず、雲仙温泉街までのアクセスを確保できました**



国道57号被災(片側交互通行規制)



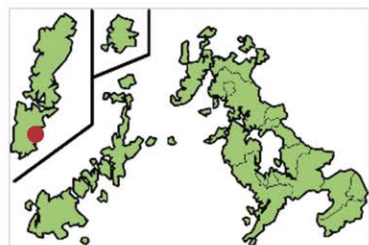
雲仙の土砂崩れ(令和3年8月)



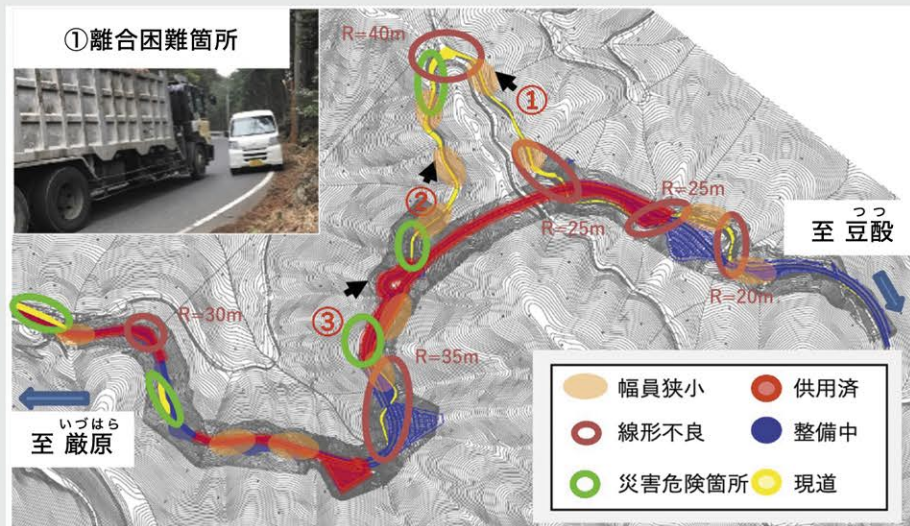
整備効果により
被災せず、通行を確保

対策後

主要地方道厳原豆敷美津島線(尾浦～安神工区) 道路改良事業



- 本路線は、緊急輸送道路に指定されていますが、幅員狭小、線形不良箇所及び災害危険箇所が多数存在し、緊急時の通行に支障をきたすため、平成27年度から道路改良事業を実施しています。
- 国土強靱化対策予算により**トンネル工事や道路拡幅等を前倒しで実施できたことで、離合困難箇所及び災害危険箇所の解消や線形改良による走行性改善などの事業効果を早期に発現**することができました。



特集
02

国土強靱化対策の成果

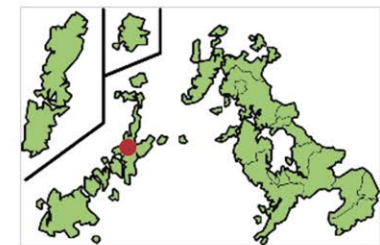


国土強靱化を推進するため、3年間集中で緊急を要する対策を進める「3か年緊急対策」(平成30年度～令和2年度)及び5か年で取組の更なる加速化・深化を図る「5か年加速化対策」(令和3年度～7年度)として、国から通常予算と別に予算措置がなされています。

これを活用し、長崎県では、県内各地で様々な対策を行い強靱な県土づくりを進めています。

その効果の一部をご紹介します。

二級河川釣道川 河川改修事業



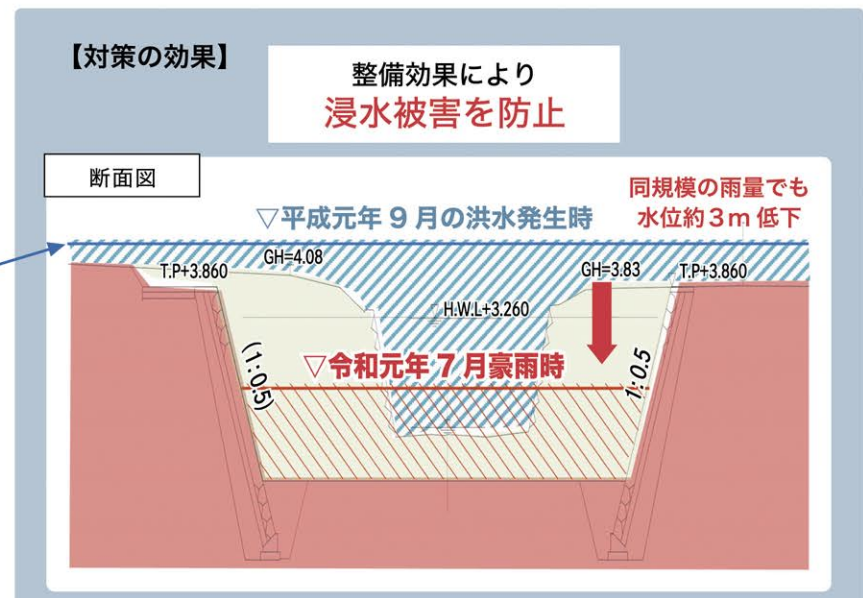
- 新上五島町の釣道川水系釣道川では、平成元年9月に洪水が発生
- 国土強靱化対策予算により**河道拡幅や橋梁架替等の河川改修を前倒しで実施できたことで、令和元年7月豪雨では平成元年度と同規模程度の雨量でしたが、河川の氾濫を防ぐことができました。**

【過去の被災状況】

釣道川では、**平成元年9月に洪水が発生**

- ・浸水面積 18ha
- ・床上浸水 68戸
- ・床下浸水 607戸

平成元年9月



土木の日 2023 投稿画像



岡田建設株式会社 (愛知県)



株式会社千原組 (熊本県)



国土交通省北陸地方整備局富山河川国道事務所



神奈川県立横須賀工業高等学校

土木の日 2023 投稿コメント

土木に関わる人、土木を愛する人、応援する人が一体となったアクション、とても良かったと思います。

一つの目標に向かって様々な関係者が団結するのがすごく楽しいし、各メンバーの笑顔に元気をもらいました。

自分で投稿するのも楽しかったですが、みなさんの投稿を見るのも楽しかったです！

SNSでのアップを初めてしたので、キッカケをいただけて良かったです。

アクションを通して、土木の認知度の向上や可能性を広げることができました。さらなる拡大を目指して来年度もアクションを実施します。そして、もっと多くの人に参加してもらい、土木の魅力を発信・共有することで「土木を憧れの職業ナンバー1へ」を目指していきます。

読者のみなさんも、ぜひ協力してください。一緒に、土木の日を盛り上げましょう。ラブラブ土木——！！



【土木の日にSNSをジャック!】

～土木を憧れの職業ナンバー1にするプロジェクト～



#土木の日2023



みなさん、土木は好きですか？土木学者のデミー博士です。2021年度から「DOVOC通信ながさき」のライターを務めています。今回は記念すべき10回目の記事に、私が主催した日本初の土木プロジェクトについてお話しします。

そのプロジェクトとは、「#土木の日2023土木でSNSをジャックするアクション」です。2023年11月18日に、全国の土木関係者や土木ファンが一緒にSNS(X(旧Twitter)、Instagram、Facebook)に①共通のハッシュタグ「#土木の日2023」と②土木に関する写真・映像・メッセージを投稿することで、土木の知名度を上げるとともに、土木のトレンドワード入りを目指すというものです。

なぜこのプロジェクトを始めたかという点、私は土木の魅力をもっと多くの人に知ってほしかったからです。私たちの暮らしは、道、橋、トンネル、ダム、水道、港、公園、堤防など、土木の力によって支えられています。土木従事者は、暑い日も寒い日も、時には災害のときも、市民の命と暮らしのために黙々と働いています。その姿はなかなか目にすることができません。

だからこそ、土木の日に、土木従事者の活躍をSNSで見せることで、土木の世界に興味を持ってもらうと思ったのです。

このプロジェクトを実現するために、私は漫画家の信吉さんとダム愛好家のナオさんと一緒にチームを結成しました。私たちは専用ウェブサイトを投稿に使うデザインシートを製作し、SNSなどで全国に呼びかけを行いました。すると、全国建設青年会議や国土交通省など、多くの関係機関や団体、個人、そしてメディアがアクションに賛同してくれました。私たちは感激しました。

そして、いよいよ当日。2023年11月18日に、私たちはSNSに投稿を始めました。全国の土木関係者や土木ファンが続々と投稿をしてくれました。土木従事者の笑顔、工事現場の様子や、完成した建造物の美しさや、土木の歴史や文化など、さまざまな土木の魅力がSNSにあふれました。投稿を見るだけで、土木の世界にワクワクドキドキしました。SNS内で「#土木の日2023」で検索してみてください。きっと、土木の魅力に感動するはずです。

このアクションの結果は、驚くべきものでした。Xで約2000件、Instagramで約1300件の投稿があり、Xではトレンドワード43位にランクインしました。これは、日本の土木界にとって、歴史的な快挙です。このアクションに参加した方々からは、たくさん感想やコメントが寄せられました。その中から、いくつかご紹介いたします。

一般県道佐世保世知原線(板山工区)が開通しました! (道路建設課)



令和5年8月19日(土)に、一般県道佐世保世知原線(板山工区)の供用を開始しました。

板山工区は、山間部に位置し幅員が狭く線形も不良な厳しい約4kmの県道を、約1.6kmのトンネルを含む2.1kmのバイパスとして整備したものです。今回の開通により、狭い箇所や急カーブ、急勾配が解消されるとともに、距離にして1.8km、時間にして約3分の短縮が図られることから、安全で安心な生活の実現はもとより、佐世保市の主要事業である農林水産業・観光の活性化にも寄与するものと期待しています。

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. 53読者アンケート (R6.3.1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 長崎県土木部建設企画課 ☎095-894-3021 FAX095-894-3461 ✉s08080@pref.nagasaki.lg.jp