

発見いっぱい！防災と土木を楽しく学ぶニュースレター

# 土木土木！

いざはやくべつへん  
諫早特別編

# どぼイチ探検隊！



ミッション：どうつくる？どう変わる？巨大な橋の謎を解き明かせ！



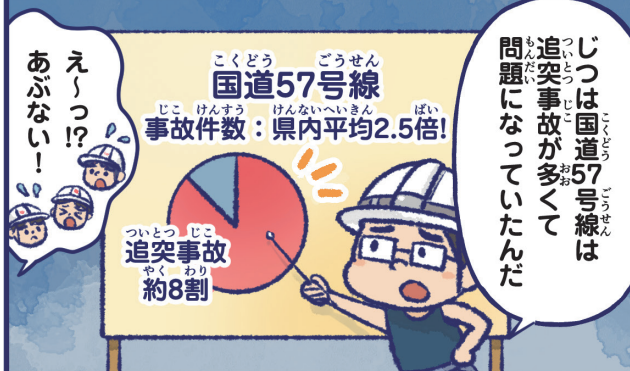
## 道路ができると、 どんないいことがあるの？

今つくっている島原道路は、諫早市と南島原市までをつなぐ、とても長い道路だよ。長さは約50km！車でも長い時間がかかるほど大きな道路なんだ。

この工事は、約30年前から少しずつ進められていて、今も工事が続いている。完成までは、まだまだ長い時間がかかる大きな工事なんだね！

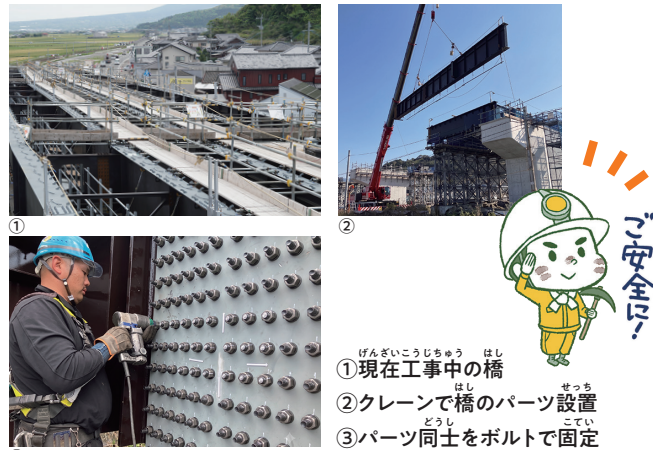
### この道路ができると…

- 車が安全に走りやすくなる
- 諫早から島原へ早く行ける
- 島原に遊びに来る人が増える
- 野菜やくだものを運びやすくなる



## 橋の工事のようす

高校生たちが今回取材したのは、その一部の森山地区で行われている橋の工事。大きな橋をつくるために、大きな重機を使って工事をしていったんだって！



- 現在工事中の橋
- クレーンで橋のパーツ設置
- パーツ同士をボルトで固定

大型クレーンで重いパーツをはこんで、たこ焼きサイズのボルトを専用の機械を使って手作業でしめてつなぐんだ。橋にはさびにくい鉄や地震に強い工夫がされているよ！



道路の完成が楽しみだね！

※島原道路は「橋」と「土を高くしてつくった道」を合わせてできています

# 防災 ヒーロー 列伝

しまばら どうろ かか ふたり  
島原道路に関わる2人にインタビューしたよ！  
きよだい はし ささ  
巨大な橋づくりを支える、  
げんぼ はたら ひと しごと おも  
現場で働く人たちの仕事や思いをのぞいてみよう。

江藤さんからのメッセージ

## みんなの幸せの架け橋を〜道〜

西さんにとって土木とは？

## 日本社会の医者



えとう ひろのり  
**江藤 弘徳さん**

こくどうつうしよ  
国土交通省  
きゅうしゅう ちほう せいびきょく  
九州地方整備局  
ながさき かせん こくどう じむしょ  
長崎河川国道事務所  
【担当】建設監督官  
(国道や河川などの  
工事を監督する)

こうこう ねんせい のとき  
高校2年生の時に  
おお おお  
大きな仕事をしたと思ったから

じもと  
地元のみなどと  
コミュニケーションがとれること

うれいし、やって良かったと思う

じゅうみん  
住民とのコミュニケーションを  
大切にすること

きよだい こくどうぶつ どうろ  
巨大な構造物や道路をつくること  
ができること

どぼく せかい  
土木の世界にぜひ来てね！

Q.この仕事を選んだ理由は？

Q.大変なことやりがいは？

Q.完成した時の気持ちは？

Q.1番大切にしていることは？

Q.この仕事の魅力は？

Q.みんなへのメッセージ

せつけい せいさく せこう  
設計・製作・施工と  
いろいろな しょくしゅ けいけん  
色々な職種を経験できるから

げんぼ あんぜん まも  
現場の安全を守っていくこと

たっせいかん あんしんかん  
達成感と安心感があること

しょくにん ま  
職人さんを待たせないように、  
じぜん じゆんぎ  
事前の準備をすること

ものが出来上がっていくようすを  
毎日見られること

あんしん はし わた  
安心して橋を渡ってね！



にし はるき  
**西 遥輝さん**

かふしきがいしゃまごわ  
株式会社横河NSエンジ  
ニアリング  
こうじぶ とうじ たいいっか  
工事部 工事第一課  
かちょう ほさ  
課長補佐  
【担当】現場代理人  
(社長の代理として工事  
現場の運営・管理を行う)

# どぼイ千の 防災 クイズタイム



ながさきけんない りとう くるま でんしゃ  
【Q】長崎県内には、離島もあわせて車や電車が  
はし  
走れる橋が約11,000本あります。  
ながさきけんない じつざい はし つぎ  
長崎県内に実在する橋は次のうちどれ？

- ① 女神 (めがみ) 大橋
- ② 天女 (てんにょ) 大橋
- ③ デミー女 (でみーによ) 大橋

くわ かいせつ  
▶ 詳しい解説は、ホームページをチェック！

# はかせ デミー博士の 防災教室 Q&A

【Q】もし橋がなかったら、どうなると思う？

【A】橋がないと移動や生活などのすべてが不便になる。

橋がないと、学校やお買い物へ行くのに遠回りが必要で、時間がかかってしまいます。さらに病気や火事の時、救急車や消防車もすぐ来られず、とても困ります。橋は、みんなの生活や安全を守り、町と町を素早くつなぐ大事な役割があるのです。特に長崎は島に住んでいる人が多いので、大切な生活の一部になっています。



こうか  
豪華  
プレゼントが  
あたる！

## みんなの声を 大募集！



アンケート回答者の中から合計3名様に  
図書カード(1000円)とオリジナルトートバッグを  
プレゼント！

みなさんからのご応募を  
お待ちしております！



サイトに  
アクセス！

## 編集後記 from 長崎日大新聞部

普段見られない設計図や考え抜かれた構造に驚き、細部まで職人の誇りが詰まっていると感じました。(2年・矢口 遼)

何気なく見ていた工事現場でしたが、現場の方々が地域との関わりを大切にしている姿に感銘を受けました。(2年・野口 陽太)

工事見学は貴重な体験でした。土木関係の仕事をする家族から事前  
に教わっていたため、多くの発見がありました。(2年・樋渡 瑛人)

●発行元: teamどぼイチ  
●協力: 長崎日大新聞部・書道部 / 国土交通省長崎河川国道事務所

●協賛: 株式会社 横河NSエンジニアリング