

# 令和4年度 建設業の魅力発信の取組み状況

## 夏休み子ども企画展



多目的ホール



大人気のドローン体験



排水ポンプ車に興味津々

目的：土木を「体験」し、身近な公共インフラについて楽しく学んでもらい、併せて夏休みの子どもの思い出づくりに繋げるもの。

対象：小学生(保護者同伴)

日時：令和4年8月23日(火)

場所：①行政棟南側(東公園側)けんちょう保育園側バスプール  
②多目的ホール(県庁11階よかもん広場)



## 土木の日パネル展



- 目的 : ○「11月18日は土木の日」の周知  
○建設業界の様々な分野の仕事について紹介し理解を深める  
○女性を含む誰もが活躍できる建設業界の魅力や身近な公共施設を通して土木への関心を高める 等
- 対象 : 指定なし(来庁者)
- 日時 : 令和4年11月16日(水曜日)  
~18日(金曜日)9時~17時(※ 最終日は15時まで)
- 場所 : 県庁1階ロビー(モニターコーナー前)

## 高校生インターンシップ現場視察



- 目的 : ○建設業の担い手不足の深刻化の解消を目的に、建設業の魅力を発信するもの。  
○平成29年7月の九州北部豪雨災害からの復旧・復興に全力で取り組む姿を、  
実際に現場視察することで強く心に刻んでもらう機会を創出。
- 対象 : 公立高校インターンシップ22名
- 日時 : 2022年7月28日(木) 9:00~12:30
- 場所 : 朝倉県土整備事務所管内の災害現場



- ・ 建設業者との意見交換会及び建設業基礎講座



令和4年12月開催（鳥栖工業高校ほか5校）

- ・ 工事現場見学会



令和4年6月開催（SAGAサンライズパーク）

- ・ 建設業合同企業説明会



令和4年12月開催（佐賀市・唐津市）

- ・ 建設業のPR動画による魅力発信



佐賀県出身タレントによる建設業の魅力発信動画作成



- ・ 建設業合同企業説明会（令和4年12月開催 佐賀市・唐津市）での動画のプロモーションを実施



動画出演のタレントによる高校生へのQRコード付きPRカードの配布

- ・ 橋梁仮設工事の動画配信



SAGA サンライズパーク栄光橋仮設工事





**34TH**  
11月18日は  
土木の日

# DOVOCフェア2022

～明日の暮らしを支える土木のチカラ～

令和4年 **11/6・19・20**

土木学会の前身である「工学会」の創立が明治12年11月18日であり、また土木の2文字を分解すると「十一」「十八」になることから11月18日が土木の日と定められています。

**11/6 (日)**

佐世保市で開催!  
**四ヶ町パネル・模型展**

■会場/させぼ四ヶ町アーケード内  
■時間/10:00～16:00

土木事業やその効果をわかりやすく紹介したパネル・模型の展示など、大人からお子さんまで楽しめるイベントです。

参加無料 雨天決行  
※詳細はチラシやHPをご覧ください。

**11/19 (土)**

知る、見る、学ぶ。  
**土木現場見学会**

■会場/長崎県内各地  
■時間/9:00～17:00頃

普段は見ることができないトンネルや橋などの土木現場や近代土木遺産を見学します。

要予約 参加無料 雨天決行  
※詳細はHPをご覧ください。  
※参加多数の場合は抽選となります。

**11/20 (日)**

テクノパワー  
**土木おもしろ体験隊**

■会場/長崎大学文教キャンパス  
(工学部ビロイ)(長崎市文政町1-14)  
■時間/13:00～16:00

ちびっ子大集合おもしろ実験を体験しよう!建設機械の操縦体験・ミニドローン飛行体験もあるよ!

※ミニドローン飛行体験は小学生以上が対象です。  
※詳細はチラシやHPをご覧ください。

主催  
《長崎県「土木の日」実行委員会》  
国土交通省(長崎河川(田端事務所・長崎港湾・空港整備事務所)・長崎県(土木部)  
長崎大学工学部(社会環境デザイン工学コース・構造工学コース)・(公社)土木学会西部支部  
長崎市・佐世保市・諫早市・大村市・島原市(一社)長崎県建設業協会  
(一社)長崎県港湾建設業協会(一社)長崎県建築協会  
(一社)長崎県測量設計コンサルティング協会(一社)長崎県民間建設業協会  
長崎県土木施工管理技士会(安芸)長崎県建設技術研究センター

後援 | 朝日新聞社・長崎新聞社・西日本新聞社・毎日新聞社・読売新聞社・西日本新聞社・日刊工業新聞社  
NHK長崎放送局・NBC長崎放送・KTNテレビ長崎・NCC長崎文化放送・NB長崎国際テレビ  
エフエム長崎・長崎ケーブルメディア

協力 | (一社)日本建設機械レンタル協会 九州支部 長崎県支部

お問い合わせ **長崎県「土木の日」実行委員会事務局**  
TEL.095-819-2626 DOVOCフェア2022 検索



## ■建設産業魅力発見フェアの実施



〔企業ブースで担当者から説明を聞く高校生などの参加者〕

## ■子ども測量設計と建設現場体験フェアの開催



〔ペーパークラフトブースで重機を作成する親子〕



〔測量体験をする親子〕

## ■小中学生向け親子で工事現場見学会の実施



〔豪雨災害体験者からの講話を聞く参加者〕



〔砂防ダムの役割についての説明〕



〔市房ダム土砂撤去工事現場見学〕

## ■「土木の日」

### 絵画・写真コンクール



〔商業施設で入賞作品の展示会を開催〕



BLOCKS(大分県建設産業女性活躍推進事業)では、女性活躍の拡大に向けたスキルアップセミナーや交流会などを実施した。



交流会参加者集合



交流会



ディスカッション



グループワーク



スキルアップセミナー

<b>ブランドマネージャーコース</b>	<b>フィールドマネージャーコース (BIM)</b>
建設企業や技術者、技能者、進化している現場の姿、建設産業の魅力ややりがい伝える人を育成します。	BIMシステムを使用した操作研修とBIMモデルの作成ができる人を育成します。
<b>【セミナー内容】</b> ■魅力を伝える写真の撮り方 ■効果的に伝えるコピーライティング ■SNSを効果的に使うWEB分析	<b>【セミナー内容】</b> ■モデル入門 / 詳細 ■施工BIM: 躯体計画 (施工計画、仮設計画、工程計画) ■施工BIM: 躯体計画 (群衆活用、杭ナビを使った検討、提出書類)
9/16・9/30・10/14・10/28・11/17 1300-1700 1330-1700 1300-1700 1330-1700 1300-1600 オンライン 大分市内 オンライン 大分市内 大分市内	9/15・9/29・10/13・10/27・11/17 1330-1630 1330-1700 1330-1700 1330-1600 大分市内 大分市内 大分市内 大分市内
<b>フィールドマネージャーコース(ドローン)</b>	<b>フィールドマネージャーコース(測量)</b>
ドローンの知識・操作技術を習得し、ドローンで撮影した写真やデータを活用するためのソフトウェアが操作できる人を育成します。	現場DXについて学び、“杭ナビシヨベル”の操作研修を通して活用できる人材を育成します。
<b>【セミナー内容】</b> ■ドローン講習(学科+実技) ■情報化施工に対応する3次元設計データの作成	<b>【セミナー内容】</b> ■DXの概要説明 ■現場で使用される測量DX機器体験 ■建設ソフトウェア体験 ■BIMシステムと「杭ナビ」の連携
9/14・9/28・10/22・11/9・11/17 1000-1200 1000-1630 900-1700 1300-1700 1300-1600 オンライン オンライン 特設会場 大分市内 大分市内	9/20・10/4・10/18・10/27・11/17 1330-1630 1330-1630 1330-1630 1330-1600 大分市内 大分市内 大分市内 大分市内

【R4.9~R4.11】計52名参加  
 ブランドマネージャーコース(広報) : 23名  
 フィールドマネージャーコース(BIM) : 6名  
 フィールドマネージャーコース(ドローン) : 16名  
 フィールドマネージャーコース(測量) : 7名



次世代の担い手確保のため、大分県内の小・中学生向けに、「土木・建築おしごと教室」を実施し、建設産業の魅力を発信した。  
 (※9月18日は台風の接近に伴い中止)

おおいだ建設人材共育ネットワーク  
**BUILD OITA スクール**

親子で体験!

## 土木・建築おしごと教室

2022 対象 小学5年生▶中学2年生  
**9/17(土)・18(日)** 参加費 **無料**

様々な講座が体験できます♪

講座1  
**地盤**

模型で地盤調査体験!

講座2  
**最新技術**

建設の最新技術を体験!

講座3  
**建築**

3Dソフトで設計体験!

講座4  
**測量**

ドローン操作してみよう!

講座5  
**土木設計**

橋のプラモデルを作ろう!

講座6  
**防災・減災**

災害をVRで体験しよう!

**SCHEDULE**

<b>1日目</b> 9/17(土)	講座1 … 10:30~11:30	<b>会場</b> (公財)大分県建設技術センター 花津留庁舎 研修棟 大分市花津留2-2-5(平和市民公園横)
	講座2 … 13:30~14:30	
	講座3 … 15:00~16:00	
<b>2日目</b> 9/18(日)	講座4 … 10:30~11:30	<b>定員</b> 各講座15組/計90組 (先着順、小学生は保護者同伴必須)
	講座5 … 13:30~14:30	
	講座6 … 15:00~16:00	

※各講座の30分前から受付開始します。  
※1講座から参加できます。

**申込期間**  
8/29(月)~9/12(月)

(公財)大分県建設技術センター  
〒870-0192 大分市花津留2-2-5  
平和市民公園D駐車場  
をご利用ください。

平和市民公園D駐車場  
をご利用ください。



参加者受講状況



ショベルカーロボ操作体験



地質調査体験



ドローンサッカー体験



建築模型作成体験



大分県内の大学生向けに、最新のICT技術を活用した3Dスマホ測量、3Dデータ作成等を行うバスツアーを実施し、建設産業の魅力を発信した。

①3D測量体験



②3Dデータ作成体験



③ICT施工現場見学



## ■地域の情報紙へ掲載(広報)



## ■参加者の声(大分県内の大学生より)

- ・3次元の測量・データ作成をやってみて **技術の凄さに驚いた**
- ・ICT化が進むことで、**女性も活躍しやすい仕事になっている**のだと感じた
- ・実際の現場を見て **土木の仕事の魅力を発見**できた



## I. 土木の魅力体験ツアー（インフラバスツアー）

- 目的： 建設産業への理解を深めてもらうとともに、県内における担い手の確保のため
- 主催： 宮崎県  
（公財）宮崎県建設技術推進機構
- (1) 対象：宮崎大学工学部土木環境工学科 2年生49名、3年生49名
- (2) 内容：ICT活用工事などの最新技術の実演見学
- (3) 日時：令和4年12月2日（金）10:00～17:00
- (4) 場所：①県道宮崎西環状線 道路工事（宮崎市）  
②三財川 河川工事（西都市）



■参加者による記念写真

## II. 実施状況

**将来の担い手となる宮崎大学の学生に実際の工事現場を体験してもらう！**



■工事担当者からの説明



■県道宮崎西環状線 道路工事 ICTブルドーザ



■三財川 河川工事 ICTバックホウ



## I. 土木の日の取組み

宮崎県では、県内11地区の小学校で「土木の日」イベントを開催しました！

【出前講座】

【橋の模型作り体験】



また、延岡工業高校の生徒を対象に「土木の日」現場見学会を開催しました！



■ 参加者よる記念写真

【重機体験】

【造園体験】

【コンクリート体験】



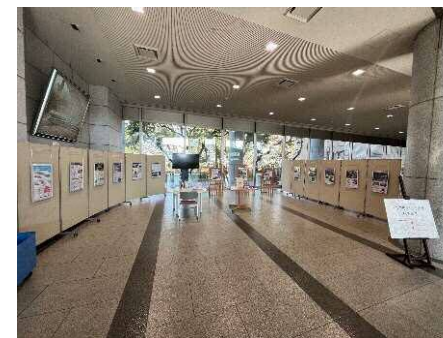
【河川土砂掘削・県体育館建設 防災ステーション造成工事現場】

## II. インフラストック効果パネル展

県内のインフラストック効果のパネル展を実施しました！



■ 県庁防災庁舎1Fロビー (R4.5.16~31)



■ 県立図書館ロビー (R5.1.18~23)

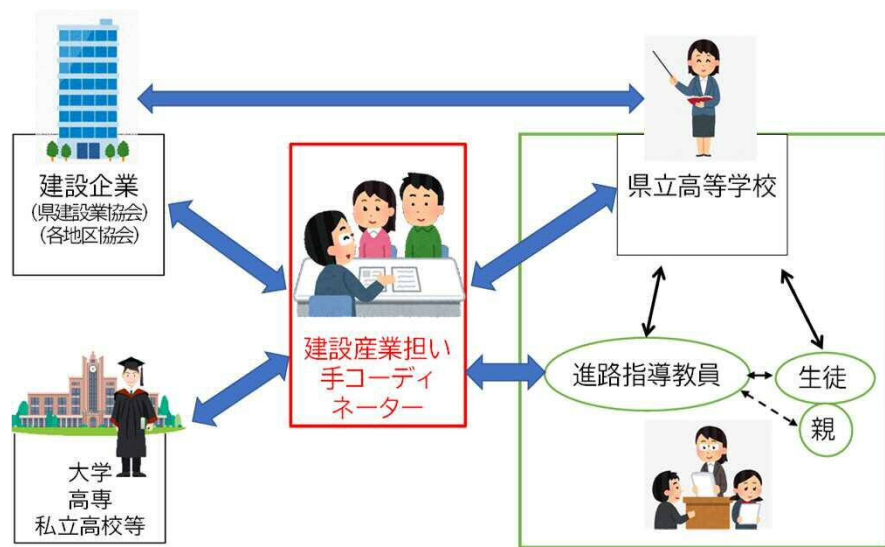


建設企業と学校との連携強化と、企業の採用力向上を目指し、今年度から「担い手コーディネーター」を新たに設置。  
また、本県の建設企業に関する情報等を広く発信するポータルサイトを構築中。

## ＜県内初の取組＞

## ＜県内初の取組＞ R5年3月下旬より公開予定

### 建設企業と教育機関とをつなぐ「担い手コーディネーター」を設置



### 担い手コーディネーターを設置したことによる主な効果

- ◎普通科高校等での出前講座を実施するなど取組が活性化。
- ◎学校行事と連携し、保護者への建設産業PRを実施。
- ◎学校等で取得した情報を企業にフィードバックするとともに、企業向けの採用力向上セミナーを実施し、採用活動を支援。

### 建設産業の魅力や企業情報、各種支援制度等を一体的に発信するポータルサイトを構築





## 建設人材採用力向上セミナーを初開催

- ◎宮崎市内の建設業者を中心に22名が参加。
- ◎令和4年10月に開催。



## 親子企業説明会を初開催

- ◎保護者を交えた企業説明会（宮崎農業高校、延岡工業高校）。
- ◎令和4年4月、11月に開催。





地域の守り手である建設産業の担い手確保のため、建設業の魅力発信の取組みを拡大する。

## 作業体験や模型実験を取り入れた“ふれあい型”の現場見学会の開催



ジオラマによる土石流説明



オートレベル・トータルステーション体験



橋梁架設現場における見学会

## 県内高校生等を対象とした合同企業説明会や就職応援キャラバンを開催



## 建設工事やインフラ施設をテーマにしたフォトコンテスト、パネル展の開催

「かごしまの土木デザイン」  
フォトコンテスト  
(鹿児島県建設技術センター主催、鹿児島県共催)



入賞作品撮影位置図

土木フェスタにおけるパネル展示  
(建設業協会・建設業青年部会主催)







**建設現場親子バスツアー**

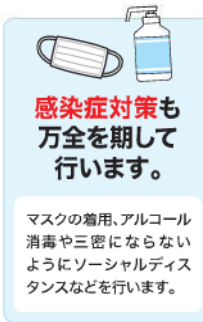
建設重機を  
間近で見られる！

普段は入れない  
工事現場に入れる！

お弁当も付いて  
参加費無料！

県内の建設現場を見学し、  
土木・建築の技術や工法などの説明を聞きながら、  
沖縄の建設業について親子で学びます。

対 象：小学生（4年生以上）～中学生とその保護者  
 実施日時：1回目：10月22日（土） 10:00～16:00  
 2回目：11月26日（土） 10:00～16:00  
 実施場所：首里城、中城湾港泡瀬地区開発事業（予定）  
 募集人数：各回とも10組（20名）程度  
 集合場所：沖縄しまたて協会（浦添市勢理客4-18-1 トヨタマイカーセンター）  
 参加費：無料（昼食・飲み物付き）  
 参加条件：新型コロナウイルス感染拡大状況によっては、バス移動から参加者各自での移動（原則、自家用車）となります。予めご了承ください。  
 新型コロナウイルス感染症：警戒レベル3以下での実施  
 参加申込方法：電話、FAX、メールにて受付（参加申込用紙有り）  
 参加申込締切：1回目：令和4年10月14日（金）必着 ※定員に達し次第締め切り  
 2回目：令和4年11月11日（金）必着 ※定員に達し次第締め切り



**感染症対策も  
万全を期して  
行います。**

マスクの着用、アルコール消毒や三密にならないようにソーシャルディスタンスなどを行います。

【第1回バスツアー（首里城 木材倉庫内集合写真） 10月22日】



【第1回バスツアー（首里城 奉神門前集合写真） 10月22日】



【主催】沖縄県 土木建築部 技術・建設課  
 【参加申込・お問合せ先】一般社団法人 沖縄しまたて協会 技術環境研究所  
 TEL:(098)879-2091 FAX:(098)874-5301 メール:vision@shimatate.or.jp  
 ※電話応対:平日 10:00～18:00(12時～13時を除く)



【第1回バスツアー（中城湾港泡瀬地区開発事業集合写真） 10月22日】



【第2回バスツアー（首里城 木材倉庫内集合写真） 11月26日】



【第2回バスツアー（首里城 奉神門前集合写真） 11月26日】



【第2回バスツアー（中城湾港泡瀬地区開発事業集合写真） 11月26日】





# 建設業の魅力発信の取組み状況【北九州市】

## 「ケンセツ男子・ケンセツ女子」のサイト活用

### 『ケンセツ男子・ケンセツ女子』

建設業の仕事で活躍するカッコイイ若者「ケンセツ男子・ケンセツ女子」を紹介！

まちをつくる。  
くらしをつくる。  
みらいをつくる。



ケンセツ  
男子女子

#### 『ケンセツ男子・ケンセツ女子』とは？

世界遺産に登録された官営八幡製鐵所の創業以来、「ものづくりの街」として、日本産業の近代化と高度経済成長の礎を築いてきた北九州市。

本市には、ものづくりの歴史の中で、脈々と受け継がれた技術や職人を有する建設業者が数多く存在します。

こうした建設業の現場でイキイキと働く若者・女性たちの姿を専用サイトで紹介しています。 ※ 現在63名のケンセツ男子・ケンセツ女子を掲載中！！

#### 『ケンセツ男子・ケンセツ女子』サイトはこちら

URL : <http://www.city.kitakyushu.lg.jp/page/kensetsu-danshi-iyoshi/>



お問合せ先 北九州市技術監理局技術企画課企画係 093-582-2043

「ケンセツ男子」「ケンセツ女子」いずれかで検索！

## 「北九州ゆめみらいワーク」への建設業PRブース出展

令和4年11月9日(水)・10日(木) 9:30~16:00

目的: イベントを通して、地元企業と市の魅力を伝えることで、学生の職業観の醸成と将来の地元就職につなげる。

対象: 中学生、高校生、大学生、教職員等

### 建設業PRブース「明日の北九州市を創る建設業」 ブースの運営

北九州市(技術監理局 技術企画課)  
北九州市建設業協会、門司建設業組合、北九州港湾建設協会、  
北九州市建設コンサルタント協会、北九州GIS測量協会

#### 工事ブース【北九州市建設業協会・門司建設業組合・北九州港湾建設協会】



左官作業  
体験



木材加工  
体験



消波ブロック  
模型実験

#### 設計ブース【北九州市建設コンサルタント協会】



管路点検ロボット  
操作体験



トンネル点検車 見学

#### 測量ブース【北九州GIS測量協会】



ドローンシミュレーター操作体験



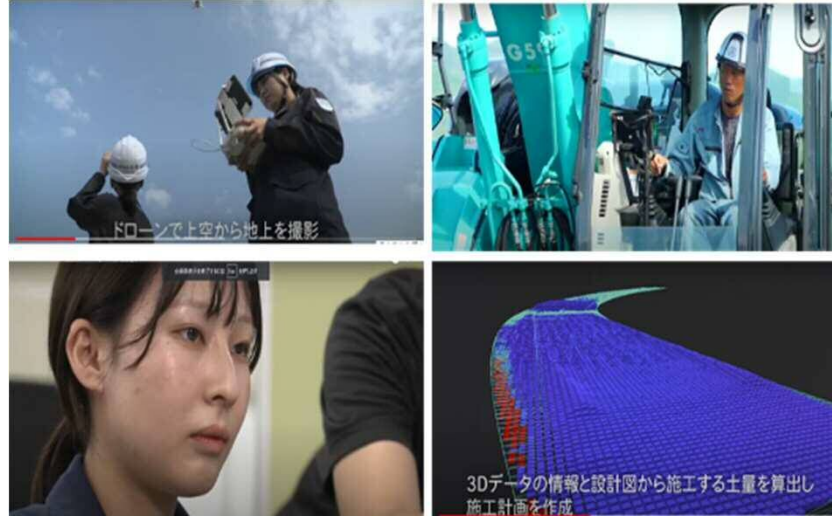
3D地図展示



# 建設業の魅力発信の取組み状況【北九州市】

i-ConstructionのPR（動画・マンガの制作・市ホームページ等で公開）

## 【動画】



<QRコード>



<URL>

<https://youtu.be/30eWjPxVMzY>

## 【マンガ】



<QRコード>



<URL>

<https://www.city.kitakyushu.lg.jp/gi-kan/02300161.html>



## 職場見学会の実施

- 県内の高校等の学校と連携し、工事現場の見学会を実施



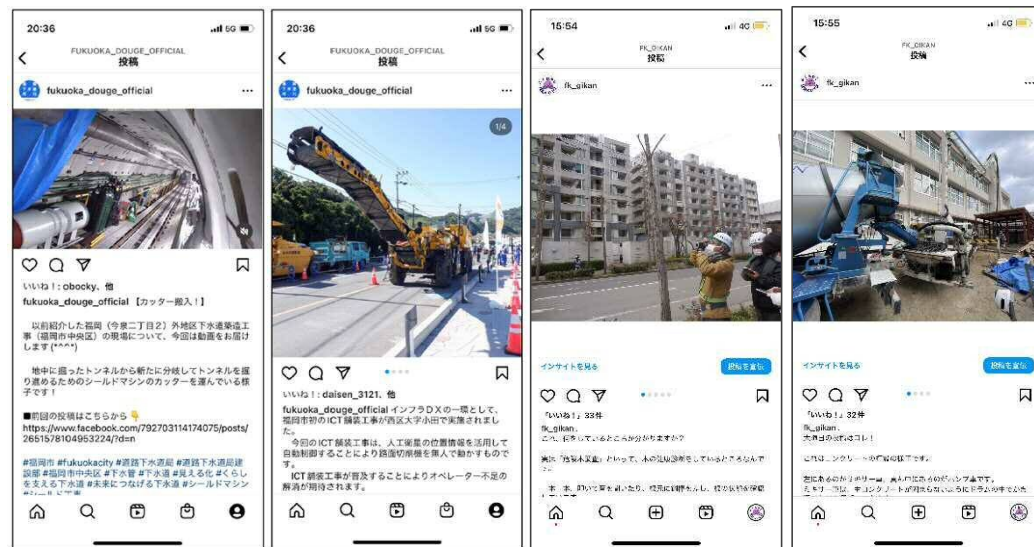
## 出前講座の実施

- 出前講座による情報発信



## SNSの活用

- Instagram、Facebookを活用した情報発信





目的：暮らしを支える「土木」への関心を高め、理解を深めてもらい、「土木」に親しんでもらう。

主催：「土木の日」熊本実行委員会

実施：令和4年10月29日（土）

## 江津湖の不思議探検

（一社）熊本県地質業調査協会の方を講師に、青空のもと、上江津湖を散策しながら、湧水がある地質的なしくみを楽しく学んだ。参加者：23名



## クイズ大会

土木に関するクイズ5問を出題。熊本市動植物園来場者の親子にご参加いただいた。

参加者：  
161名





日時 : 令和4年4月28日(木)～5月31日(火)  
 場所 : 道の駅「許田」／道の駅「豊崎」  
 内容 : 令和4年5月15日に沖縄復帰から50周年の節目を迎えた。これを契機に、国道事業が果たしてきた役割や整備の歴史について紹介するパネル展を県内の道の駅で開催した。



《パネル展示会開催状況（道の駅許田）》



《パネル展示会開催状況（道の駅許田）》



《パネル展示会開催状況（道の駅豊崎）》



《展示パネル》



## ■ 実際の工事現場で現場見学会を開催

＜長崎河川国道事務所が地域の方々を対象にトンネル工事の現場見学会を開催＞



## ■ 災害時の建設業者の活躍等をテーマとしたパネル展示会を開催

＜大分県建設業協会青年部会と大分河川国道事務所の共催＞



## ■ 土木と福祉のアート展を開催

＜筑後川河川事務所とPICFAの共催で土木をアートでPRする展示会を開催＞

### ロビーが美術館！ 違和感は◎

PICFAファン的一般の方や、本局を訪れた方、昼休みには合同庁舎に勤務される方が足を止めて、アート作品を眺めていて、ロビーが美術館のような雰囲気でした。遠くは大分県から視察に来られていました。



胴体は地上で段々と空になり、頭は宇宙。下半身は地下に潜ったイラスト。

たくさんの色を重ねてうえに、線路が描かれた作品



写真撮影OKなので、何枚も写真を撮られてました！

一つ一つの作品をみなさん、ていねいに見ていらっしゃいました。

## ■ 建設業の魅力を整備局のホームページで発信

＜建設業協会の鳥インフルエンザに対する防疫業務実施についてHPIにアップ＞

### 地域の建設業の活躍（宮崎県）



事象	鳥インフルエンザ発生における防疫業務
活動場所	宮崎県 新富町
対応者	宮崎県建設業協会・高鍋地区建設業協会（延べ25社、41名）
活動期間	令和4年11月19日～令和4年11月23日（5日間）

#### 活動内容

◆殺処分された鶏の埋却溝の掘削及び埋却  
・養鶏場の鶏16万羽の埋却溝掘削及び埋却作業

#### ◆使用機材等

バックホウ（0.7m3）：5台、バックホウ（0.2m3）：1台、タイヤショベル（0.2m3）：2台  
ダンプトラック（4t）：3台、バルーン：12機、敷鉄板（5×20）：10枚

