

わかやまをつくり守っています。

# わかやまの建設

道路やトンネル、ダム、橋などを作り、災害をふせぐ「土木の仕事」と、工場やマンション、大型スーパーなどをつくる「建築の仕事」。わたしたちの安全で便利なくらしを支えているこの2つの仕事をあわせて「建設の仕事」といいます。いつも歩く道、わたる橋、海や川の水をせき止めるダムや堤防、学校や図書館・病院など、あたり前のようにあるものばかりだけど、実は全部「建設」の力でできているんです。

## 第13回

### おか つつじが丘 総合公園

昨年、和歌山市立つつじが丘テニスコートが、ボルダリングやランバイク、スケートボードなどが楽しめるスポーツと遊びのつつじが丘総合公園に生まれ変わりました！スケートボード場のカーブのセクション（障害物）や遊具のついたナナメのかべ、文字がデザインされたベンチなど、よく見るといろんな形でできているのがわかります。たくさんの材料と工夫、技が集まって、空間ができています。



## こんなこと知ってる!?

### 3Dプリンターでできた〇〇!?

どんな形も実現できる3Dプリンター。「WAKAYAMA」の文字でできたベンチやらせんを<sup>えが</sup>描く水飲み場、さいちゃんのモニュメントなど、複雑な形のもの、実は3Dプリンターで作られています。素材は強度のある特殊なモルタル。またさいちゃんの色<sup>とくしゅ</sup>のついた部分はペットボトルのキャップをリサイクルしています。それぞれの場所で読みこめるQRコードから、3Dプリンターでの製作動画を見ることができますよ！



和歌山市初となる専用スケートボード場は東京五輪2020の競技会場を手がけた人たちが作りしました。いろいろなセクションがあり、初心者から経験者までさまざまなレベルの人が楽しめます。

## この人に 聞きました



完成したら見えていない部分<sup>あつちう</sup>が道や橋を支えています。日本の建設ってすごいですよ！

くしなが ゆうま  
櫛 永 悠 真 さん

和歌山市立楠見小学校卒

## つくる楽しさと町を守る使命感を胸に

高校で土木を勉強する中で建設に興味を持ちました。例えばふだん橋を通っても何も思いませんが、作る場所を見ると実際に見えている何倍もの土台<sup>あつちう</sup>があつて、スケールの大きさに圧倒されます。作るのは道や橋などみんなの生活の役に立つものばかり。だからやりがいがあるし、この公園も完成してたくさんのお子どもたちが遊んでいる姿を見て感動しました！

## プレゼントコーナー

【生徒のみなさんへ】

担任の先生にお願いして、クラス全員や学年全員の数で申しこんでもらってください。(ご担任の先生、よろしくお願いいたします。)

【先生方へ】

生徒の皆さんに配布していただける場合はクラス全員や学年全員の数で申しこんでくださいますようお願いいたします。

申込方法 「学校名・クラス名(学年名)・冊数・住所」をファックスください。  
Fax.073-436-2567 (一社)和歌山県建設業協会まで。

(一社)和歌山県建設業協会は「わかやま探検ミュージアム」を応援しています。



手厚い補償  
保険金区分会計  
最高5,000万円

契約者  
割戻金制度  
により  
掛金負担が軽減

労働者と企業の  
リスクを  
カバー

新しくなって、さらに安心・納得!  
社員と家族、会社を守る為に。

## 建設共済保険

法定外労災補償制度

割戻金の支払いが  
始まっています。

公益財団法人 建設業福祉共済団

今すぐ、  
ご加入を!

