

## V. 建設業の振興と生産性向上

### 1. 建設業の振興と生産性の向上

#### 担い手の確保・育成

#### 生活や経済を支える「建設業」の、担い手不足の解消に向けた取組

若者に建設業の魅力をPRするため、SNSや動画サイトを通じた情報発信を行うとともに、官民共同での「就職フェア」や、高校生と建設業界で活躍している卒業生との「意見交換会」を開催するなど、担い手の確保に向けた取り組みを行っています。

工事の入札では、施工経験を問わず、「経験が浅い若手技術者」や「女性技術者」を工事に配置することを評価する“若手・女性チャレンジ評価型”を実施することで、建設業の新たな担い手の雇用や育成に繋がるよう取り組んでいます。

また、働き方改革の実現に向けて、県発注の建設工事において、週休2日の導入・普及に取り組んでいます。



▲建設業就職フェア



▲建設業の魅力発信動画の撮影風景

#### “こんな体験できる!!” 若手職員の声 (建設産業課(入庁4年目))

私は、建設産業の振興事業に携わっています。SNSでの魅力発信や建設業就職フェアの開催などを通して、未来を担う世代に建設業の魅力を伝えることができるよう日々業務にあたっています。

#### DXの推進

#### 建設現場の生産性向上への取組

建設現場の効率化や品質・安全性の向上などの生産性向上を目的として、インフラ分野におけるDX(デジタル・トランスフォーメーション)を推進しています。

ICT活用工事、遠隔臨場(WEB会議システム等を利用して現場での確認や立ち会いを実施)、情報共有システム(受発注者間で書類を共有)などのDXの活用に取り組みます。また、DX機器等の導入経費の一部を補助しています。

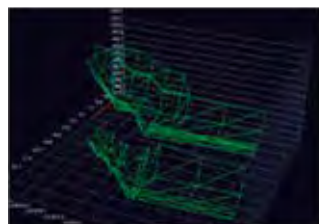
測量

設計・施工計画

施工



▲ドローン等による3次元測量



▲3次元測量データによる設計・施工計画



▲ICT建設機械による施工

## 令和6年度事業内容

### ▶ 県内の建設業関連の優良企業を認定

#### TOPIC

#### 「奈良県きらぼし建設企業応援制度」を実施！！

これからの建設業に求められる「働き方改革」や「社会貢献」などに積極的に取り組む県内の企業を「奈良県きらぼし建設企業」として認定し、応援する制度を令和4年12月から開始しました。

(令和6年3月1日時点認定事業者数:84者)

「奈良県きらぼし建設企業応援制度」  
詳しくはこちら→



※認定企業は右のロゴマークを採用活動や企業広告でのPRなどに活用できます。

### ▶ 建設業の魅力を紹介する動画の配信を実施

#### TOPIC

#### 「奈良県建設産業PRチャンネル」を運営！！

建設業の魅力を発信しています！せんとくんも登場！



奈良県建設産業PRチャンネル

### ▶ 効率化・高度化を図るため3次元モデルの導入を進めます

#### TOPIC

建設生産・管理システムの効率化・高度化を図るBIM/CIMの導入を進めます。

#### BIM/CIMとは

3次元モデルを基盤情報とし、これに調査、設計、施工、維持管理等の建設生産管理に係る一連の情報を付与し、一元的に管理する適切なデータマネジメントによって建設現場全体の生産・管理システムの効率化・高度化を図ること。

#### 得られる効果

- ・ 職員の働き方改革
- ・ 生産性向上（省力化等）
- ・ 設計ミスの削減
- ・ 工事の安全性向上
- ・ 災害時の早期対応 等

