



未来を創る

## 建設業のSDGs

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT  
GOALS

デジタル機能を活用したICT建設機械の導入

土を掘る際、GPSや設計データをもとに掘る深さが“モニター”や“音”で分かる機械。設計図通りの正確な工事や作業時間の短縮ができるほか、機械周辺での測量作業が必要ないため、人件費の削減や安全性の向上にも繋がっています。

## 積極的なエコカーの使用

地域環境に配慮した事業活動を進めるため、積極的に社用車としてハイブリット車（エコカー）を導入しています。自然の中で働くことが多い建設業だからこそ、まずは日々の業務で必須の車から、身近な自然環境への負荷軽減に取り組みます。



## 太陽光発電システムの設置

住宅や企業、空き地などへの太陽光発電システムの導入計画・施工・メンテナンスを行なう企業も。住宅用のものからメガソーラーまで、再生可能エネルギーを生み出しつづける土台作りに励んでいます。

## 木質チップの加工・生産

地球に優しい最新鋭の機械を導入し、間伐材や建設現場で出た廃木材などを木質チップに加工しています。貴重なエネルギー源となる木質バイオマス燃料や建材・紙原料、畜産用敷料（堆肥）などとして、幅広い場面で利用されます。



トカホ!



## 建設業について

## 学べる学校は?

建設工事現場を見学した、

西条農業高校 環境工学科 &amp; 東予高校 建設工学科

普段の授業では  
習うことのできない  
貴重な体験ができました!

学生にインタビュー



ひめさぶろうが直撃!

東予高校 建設工学科  
2年 小早川大晟さん

設計データ通りの  
形を作る  
建設用3Dプリンターを  
見学しました!



イイネ!

02

将来どのような仕事がしたい?

高速道路やダムなどを建設する仕事に就くため勉強を頑張っています。人を支える大きな生活基盤をつくることで、社会に貢献していきたいです。（小早川さん）

建設業について学んでいた楽しいと思う瞬間は?  
普段何気なく通っていた道路や橋などによく目を向けるようになりました。建設現場などで使われている機械を見て、何の作業が分かる瞬間が面白いです。（篠塚さん）

## 建設現場を見学してみて感じたことは?

日々建設について学んでいますが、建設機械を現場で見て詳しく学べたのは初めて。1秒間に最大200万点照射できる「地上型レーザースキャナー」の性能に驚きました。（小早川さん）  
今は人による補助が必要な「建設用3Dプリンター」も、もっと改良が加わり、補助なしで動くようになれば、人手不足の建設業界でとても役立つと思いました。（篠塚さん）



ブーン!

松山聖陵高校 建築科

松山工業高校 建築科・土木科

伊予農業高校 環境開発科

東予高校 建設工学科

西条農業高校 環境工学科

八幡浜工業高校 機械土木工学科

吉田高校 機械建築工学科

愛媛で建設業について  
学べる学校はこれら!

マレゴトひめ建

をチェック

過去の「ひめ建新聞」は  
こちらをチェック

## 建設業の「今」を伝える

発行 愛媛県・愛媛県建設産業団体連合会  
TEL 089-943-5324令和  
4年度

## ひめ建新聞

Pick up! シコクパンクが潜入!



令和の建設業は新時代を迎えた!

## 8K時代の幕開け

内装仕上業・造園業・設計監理  
スゴ腕! 職人技編あなたは何個知っている?  
建設業のお仕事図鑑

## 建設業ってどんな仕事なの?



土木の仕事



道路



トンネル



ダム

## 建築の仕事



家



工場



病院

土地の面積や  
形状を測定し  
土木工事の  
基礎となる仕事空調衛生  
設備工事私たちの生活に  
電気を届ける  
道をつくる仕事

電気工事

コンクリートの中に  
骨組みをつくる  
目に見えない  
大切な仕事

鉄筋工事

床や壁、  
柱などを仕上げる  
職人の腕が光る仕事

左官工事



建設の仕事を詳しく紹介!

マレゴト  
ひめ建過去の「ひめ建新聞」は  
こちらをチェック