

# けんちく しごと 建築の仕事

いいだしちょうしゃ  
～飯田市庁舎ができるまで～

## きかく けいかく 企画・計画

飯田市庁舎の老朽化に伴い、新しい市庁舎をつくる検討を始めました。



**■市役所**  
つくる場所や必要なお金、スケジュールを決めます。

関係する業種

## ようちしゆとく ちょうさ そくりよう 用地取得・調査・測量

計画がまとまったら建物をつくるために必要な土地を取得します。また、その土地の形状や地面の状態を調査します



**■市役所**  
用地をお譲りいただく方に補償内容を説明し、用地買収の契約手続きをします。また、専門の業者に測量や調査を発注します。関係する人たちと協議をしたり、地元の人たちに説明します。

**■測量会社**  
器械を使って土地の形を測ります。

**■地質調査会社**  
器械を使って地面の状態を調べます。

関係する業種

## せつけいはっちゅう こうじはっちゅう 設計発注・工事発注

利便性・経済性・デザイン性や安全性などを考慮して、市庁舎の設計を設計事務所に発注します。設計図ができたら、地元の人たちに説明します。建設会社等へ工事を発注します。



**■市役所**  
設計業務を発注し、業務の成果をチェックしたりします。設計にあたって必要な関係機関との協議や調整、地元への説明を行います。設計事務所からの成果品をもとに、建設会社へ工事を発注します。

**■設計事務所**  
建築物の構造計算をしたり、パソコンをつかって設計図をつくったり、工事金額を積算します。

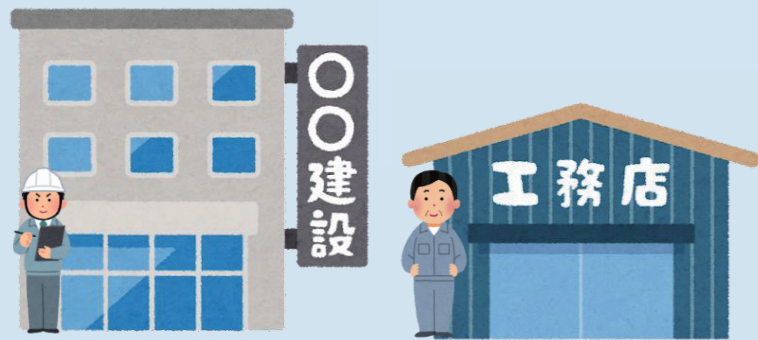
**■建設会社等**  
市から示された設計図書をもとに工事入札を行います。

関係する業種

※後ろのページに設計事務所で働く人のインタビューがあります!

## こうじ 工事

様々な業種の人達が協力して、一つの建物の完成を目指します。



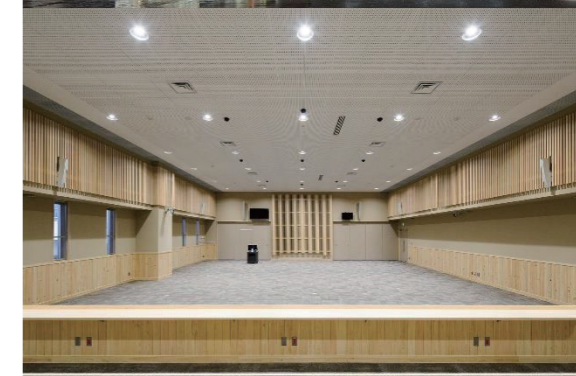
**■市役所**  
発注者として工事の進捗確認や色決め等を行います。市民や職員へ工事の影響がある場合は周知等を行います。工事完成時には検査に立会います。

**■設計事務所**  
設計監理者として工事が設計図書通りに出来ているか確認・検査等を行います。現場で変更がある場合は発注者や施工者と調整をします。

**■建設会社等**  
工事管理者(現場監督)として設計図書品質や安全を管理しながら工事を進めます。協力業者には、重機オペレーター クリート打設・大工・左官・建具・水設備・電気設備・通信設備・舗装現場で働いています。

をもとに、人・機械・材料を手配し、  
・足場組立・鉄筋組立・鉄骨組立・コン  
・塗装・屋根・外壁・防水・内装・給排  
・植栽等、数多くの業種があり、工事

## へいせい ねん がつ かんせい 平成27年1月完成



**まめ知識**  
飯田市庁舎を  
つくるために  
・約10,000m<sup>3</sup>の  
コンクリートを使用  
しました。  
(コンクリートミキ  
サー車約2,500台分)

※関係する業種の「市役所」部分は民間工事の場合は「発注者」に代わります。