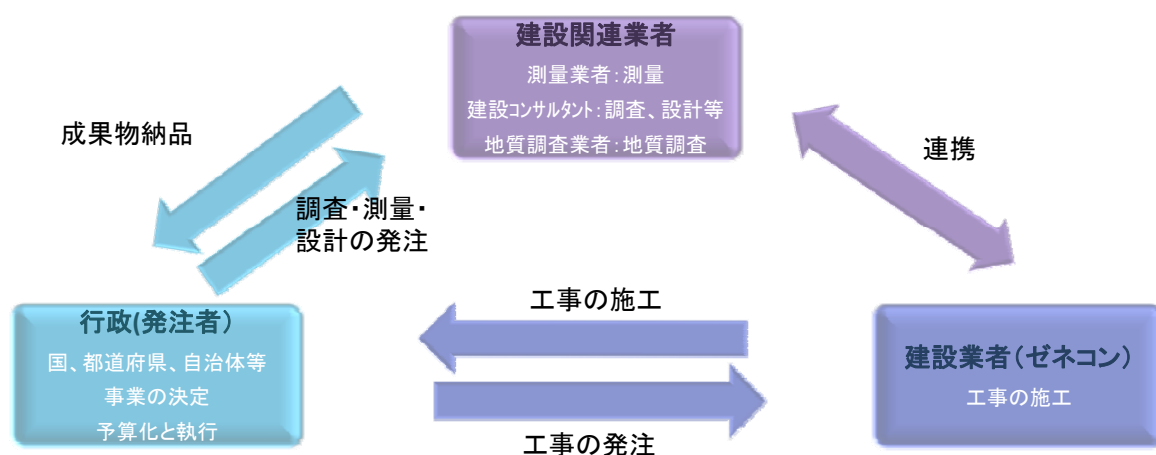


快適で安全な暮らしを支える

建設関連業者の技術者たち

- 測量業、建設コンサルタント、地質調査業をまとめて、建設関連業と呼んでいます。
- 河川や道路、トンネルなどの土木構造物(社会インフラ)の調査・測量・設計から点検・管理にいたる広範囲で活躍しており、業務を通じて国民生活を支えています。
- 公共事業による社会インフラの整備は、行政(発注者)と建設関連業者、建設業者がそれぞれの役割を果たし連携して進められています。

公共事業における建設関連業者の位置づけ



建設関連業の役割



調査・測量・設計から維持管理までの工程で活躍します！

測量業

★測量業のもっと詳しい情報はこちら
 (一社)全国測量設計業協会連合会 <http://www.zensokuren.or.jp/>
 (公財)日本測量調査技術協会 <http://www.sokugikyo.or.jp/>

地球の形や様々なモノの寸法を計測するプロ集団です！

Q1 何をしているの？

- ・地上から空から宇宙からもあらゆる地形を計測
- ・地図データや画像を提供
- ・被災地の緊急空中写真撮影、航空レーザ計測
- ・基準点位置座標の再計測、災害査定調査

Q2 魅力は？

- ・社会インフラや維持管理に大きく貢献できる
- ・地理空間情報(地図)で、新しい社会システムを追求する



建設コンサルタント

★建設コンサルタントのもっと詳しい情報はこちら
 (一社)建設コンサルタンツ協会HP <http://www.jcca.or.jp/>
 建設コンサルタンツ協同組合HP <http://www.kencon-coop.or.jp/>

技術を通じて社会資本の整備やその活用に貢献する知的産業、技術者集団です！

Q1 何をしているの？

- ・社会インフラの必要性を検討する企画から、工事の実施にあたっての監理、点検・補修等の維持管理まで、社会インフラの生涯に携わるコンサルティング
- ・東日本大震災では、被災直後の災害の程度を調べる調査から、地域の復興計画の立案や社会資本の設計の他、事業を推進する役割などを担当

Q2 魅力は？

- ・生活環境の改善や低炭素社会の構築、また交通利便性の向上など、地域全体から局所的な課題にいたるまでのさまざまな社会問題に取り組める
- ・社会インフラを通じたソーシャルビジネスで貢献できる



地質調査業

★地質調査のもっと詳しい情報はこちら
(一社)全国地質業協会連合会HP <http://www.zenchiren.or.jp/>

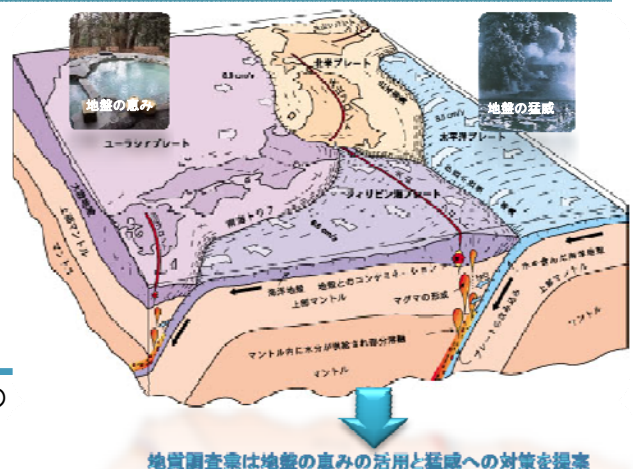
地盤からの恵みを暮らしに活かし、地盤の猛威からの命・財産を守るための専門家集団です！

Q1 何をしているの？

- ・現地や室内で調査解析、地盤特性を把握
- ・地盤特性を基に、防災や施設維持管理、建設方法などを提案
- ・液状化現状や土砂崩れ、津波の履歴などを調査・把握の上、インフラの復旧や災害に強い都市計画づくりに貢献

Q2 魅力は？

- ・世界でも稀に見る地盤災害が多い日本において、その地盤という自然を通して人や社会に貢献できる



「建設関連業に関する詳しい情報は、国土交通省HPで閲覧できます
http://www.mlit.go.jp/totikensangyo/const/totikensangyo_const_tk2_000062.html

建設関連業 社会的認知度

検索

