

建設技術フェア2024 ～技術コンペ～



建設業で役立つ

「こんなモノあったら良いね」

Project

と思う未来道具を募集



建設業とは…

人々が生活するために必要なものや、安全・安心で豊かな暮らしができるようにするものを作る仕事です。

社会生活を支える基盤となる施設や設備を整備します。

建設業の主な仕事内容や役割は、インフラ設備の建設、管理です。

人々が、日々、安全に暮らすためのインフラ設備を整えることが、建設業の役割といえます。



【建設業】道路建設事業

道路をつくる

人の動きや物の流れを活性化させ、経済活動を支えるとともに、災害に強く、安全・安心で快適な道路を作ること、通勤・通学や医療などの日常の生活や暮らしも支えています。



掘削機によるトンネル工事



ロードローラーによる道路工事
(舗装)

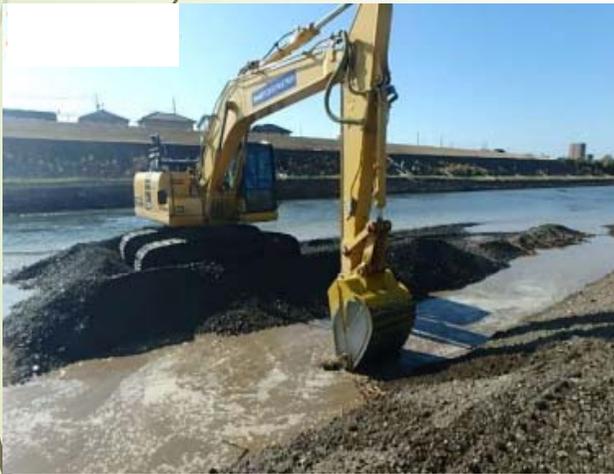


クレーンによる橋梁の架設作業

【建設業】河川建設事業

河川をつくる

豪雨や台風などによる水害を防ぐために河川を整備する必要があります。河川の氾濫による洪水を防ぐうえで、堤防強化や河川掘削、逆流を防止するために水門の設置等を行います。



バックホウによる河床掘削
(川の底を削る)



ブルドーザによる堤防の敷き均し
(土砂を平らにならす)



バックホウによる築堤盛土

【建設業】港湾事業

港湾をつくる

資源・エネルギーや食料、日用品の輸入、自動車をはじめとした世界に誇る日本のものづくり産業が製造した工業製品の輸出入の基盤の役割を担うとともに、津波・高潮・高波から市民生活を守る第一線の防波堤となっています。



清水港湾事務所
80t型消波ブロックの据付作業



名古屋港湾事務所
護岸工事整備状況（全景）



清水港湾事務所 御前崎港
西埠頭岸壁に着岸する自動車運搬船

【建設業】維持管理事業

○川を守る

堤防の維持管理や河川敷の清掃などにより、河川の構造や環境を守っています。



堤防、構造物の点検



堤防の除草作業



水門設備の点検

○道路を守る

道路を安全に利用できるように、毎日道路のパトロールを行っています。また老朽化や地震、災害などで道路の構造物（橋やトンネルなど）が壊れないように点検や補修・補強工事も行っています。



道路の落下物回収



道路のトンネル点検



道路の除雪作業