

# We make the future.

地域とそこに暮らす人々の  
生活をまもり、豊かさをつくる仕事  
**建設産業**



「北のけんせつ担い手」育成会議

(一社)旭川建設業協会

上川調査設計協会

北海道上川総合振興局

旭川建設管理部

国土交通省

北海道開発局 旭川開発建設部

旭川市



人々の暮らしに欠かせないモノを作り上げ、災害などから

日々の生活をまもる。建設業は、誇りある仕事です。

社会インフラ整備

道路



旭川十勝道路富良野北道路

空港



旭川空港

トンネル



音中トンネル

ダム



サンルダム

河川



石狩川

農業



(愛別町)

維持管理



除雪作業

維持管理



道路除草

橋梁



ツインハープ橋

砂防



富良野川砂防

水門



神居水門

上下水道



下水処理センター

汚水幹線  
シールドマシン

災害復旧

H28災害復旧状況

建設産業のしごとは、建物や道路を作るだけでなく、大雪や台風、地震などの自然災害から人々の暮らしを守る役目もあります。



国道38号(南富良野)



空知川(南富良野)



建設産業のしごと② 建設産業のしごとは、下記の3つに大きく分類され、下記の 専門分野に分かれます。



道路や橋、建物などをつくるための調査や企画、計画をたて工事の施工を行い、完成後の検査や点検を行います。

### ①企画・計画【発注者】

(国・地方自治体・民間企業など)

道路や橋、建築物などの必要性を把握し、広く意見や情報を集め、企画や計画を行います。



道路を作って欲しい、橋を直して欲しいなど地域の要望や必要性、状況を把握して、企画や計画を練り、工事に必要な基本となる計画を作成します。

### ②調査・設計

(建設コンサルタント)

発注された工事計画に従い、現地の調査や測量、設計を行います。



工事に必要な現地の調査・測量、設計を行います。時にはドローンなどを活用した3次元データによる測量も行います。

### ③工事の施工

(総合建設業者)

発注された設計に従い、土木・建築の工事を行います。工事全体の管理や、現場の実作業を行います。



建設機械の操縦や様々な技能者(29業種)と連携して、工事を完成に導きます。