

建設業 役割と魅力

北陸建設界の
担い手確保・育成
推進協議会



“建設業”とは どんな仕事？

人々の生活に必要なものや、より便利な暮らしができるよう
にするものをつくるのが建設業の仕事です。

- 私たちが毎日過ごす建物
 - 住宅、学校、会社、商業施設、工場
- 生活を支える設備
 - 電気、ガス、上下水道
- 人々の行き来や経済と暮らしを支える交通
 - 道路、鉄道、港湾、空港
- 安心安全、防災に関わるもの
 - 河川、海岸、ダム、砂防ダム など多種多様
- これらをつくるにあたっては、民間企業が主体と
なって進めるもの、国や県・市町村が主体となっ
て進めるものがあります。



“土木”と“建築”の役割は？

土木

トンネル、橋、道路、堤防、ダムなど、
人々の場所と場所をつないだり、暮らし全体を安全かつ便利にするためのものをつくります。



建築

住宅、会社、商業施設、学校、工場など、人々が住む、働く、学ぶための居心地の良い空間をつくります。



また、地下街や空港・港・駅などのように、
土木と建築が一体になっているものもあります。

私たちの“4つ”のミッション

MISSION

01

| 河川 |

未来の**安全・安心**をつくる。



〔信濃川 大河津分水路〕

MISSION

02

| 道路 |

人・物・情報**を未来へつなぐ。**



〔国道159号 金沢東部環状道路〕

MISSION

03

| 港湾・空港 |

経済と暮らしをささえる。



〔新潟港東港区 国際海上コンテナターミナル〕

MISSION

04

| 防災 |

迅速な出動で**被害を最小限**に。

〔TEC-FORCE(緊急災害対策派遣隊)〕

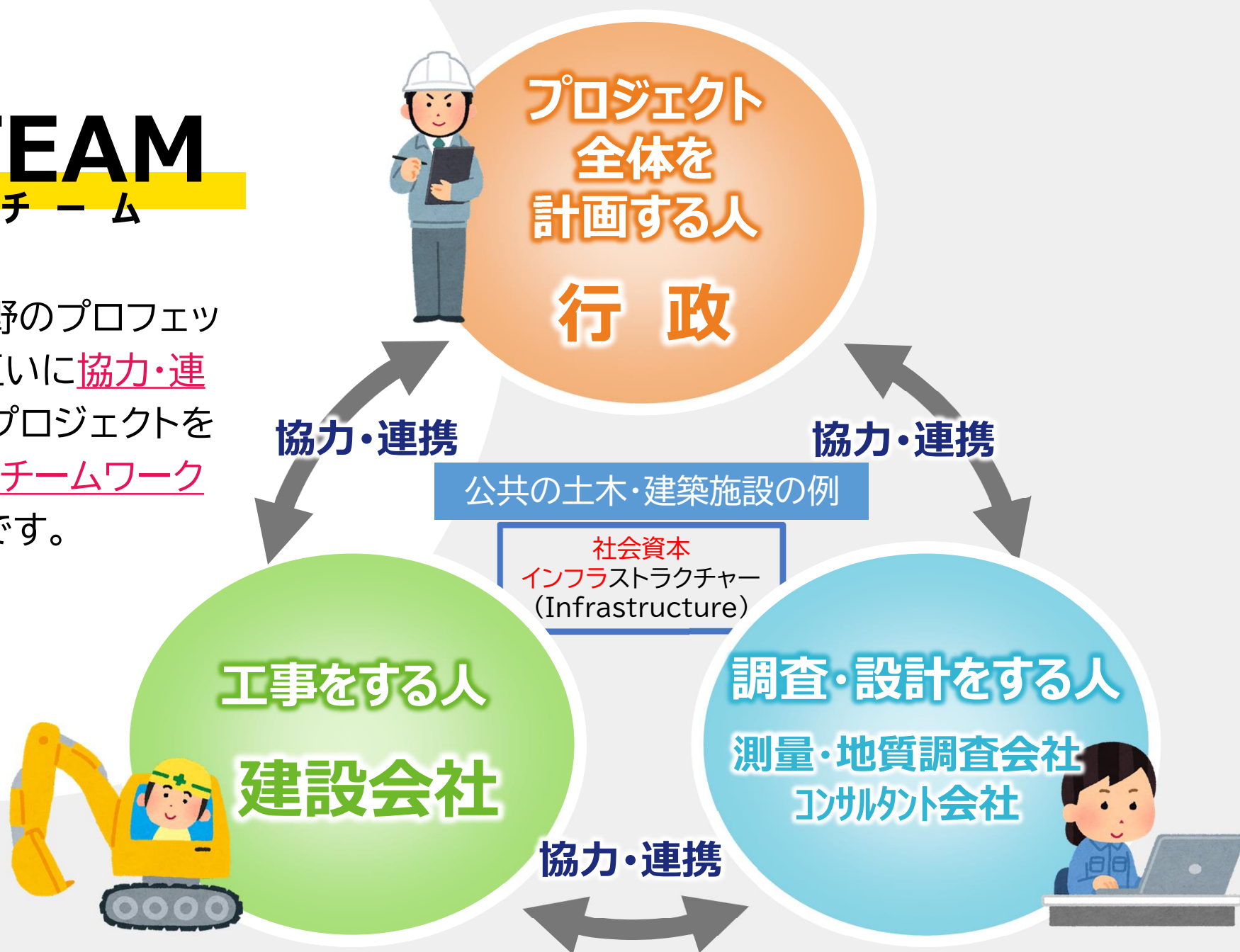


〔令和元年東日本台風 被災状況調査〕

建設業は ONE TEAM

ワン チーム

- 建設業は各分野のプロフェッショナルがお互いに協力・連携して、1つのプロジェクトを遂行するため、チームワークがとても重要です。



公共の土木・建築施設の例
【社会資本(インフラ)】

Phase1

Phase2

Phase3

Phase4

Phase5

プロジェクトの流れ

計画

調査
測量

設計

工事

維持・管理

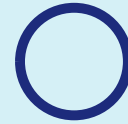
建設会社



完



測量・地質調査会社



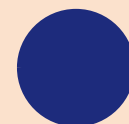
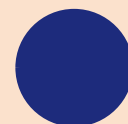
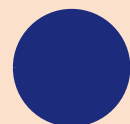
成



コンサルタント会社



行政



● : 主たる役割を担う

○ : 一部の役割を担う

各プロフェッショナルの役割

建設業は SDGs にコミットする

- 建設業は道路や橋、港やダムなどの社会資本整備を通じて、地域で暮らす人々が『真の豊かさ』を実感できる社会を構築し、SDGs(持続可能な開発目標)※の達成に貢献していきます。

SDGs (Sustainable Development Goals)とは？

- ▶ 国連サミット(2015年9月)で採択された、2030年までに持続可能でよりよい世界を目指す国際目標で、17のゴール・169のターゲットから構成されています。



7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに

インフラ分野の 脱炭素化を推進



[新潟港カーボンニュートラルポート]



9 産業と技術革新の
基盤をつくる

持続可能かつ 強靱なインフラ開発



[一般国道8号 糸魚川地区橋梁架替Ⅱ]

13 気候変動に
具体的な対策を



自然災害に対する強靱性及び対応力を強化



[信濃川水系流域治水プロジェクト 大河津分水路]

この他にも様々な分野でSDGs達成に貢献します！

建設業の 働き方改革

- 建設現場で働く人々の誇り・魅力・やりがいの向上を図るため、建設業における週休2日の確保をはじめとした働き方改革をさらに加速させます。
- これにより、中長期的な建設業の担い手を確保し、地域の安全・安心や経済を支えていきます。

旧 3K (昔の建設業)

きつい
危険
きたない

新 4K (これからの建設業)

給料が良い
休暇が取れる
希望が持てる
カッコいい仕事

給与・社会保険に関する取組

- ①技能や経験にふさわしい処遇(給与)を実現する
- ②社会保険への加入を建設業を営む上でのミニマム・スタンダードにする

長時間労働の是正に関する取組

- ①週休2日制の導入を後押しする
- ②各発注者の特性を踏まえた適正な工期設定を推進する

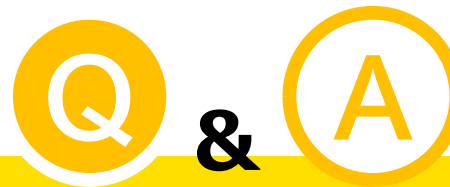
生産性向上に関する取組

- ①生産性の向上に取り組む建設企業を後押しする
- ②仕事を効率化する
- ③限られた人材・資機材の効率的な活用を促進する

魅力向上に関する取組

- ①デジタル活用でスマートな建設業界を実現する
- ②中長期的な建設業の担い手を確保する

建設業のススめ



[Part.1]

Q 建設業って給料は
どれぐらいもらえるの？

- A**
- ▶ 会社の大きさによって様々ですが、建設業で働く方の平均的な年収は、概ね500万円ぐらいとなっています。
 - ▶ これは、他の産業の年収と比べても、**高い水準**となっています。

※令和4年賃金構造基本統計調査(厚生労働省)より



Q 建設業って休日はどれぐらいあるの？

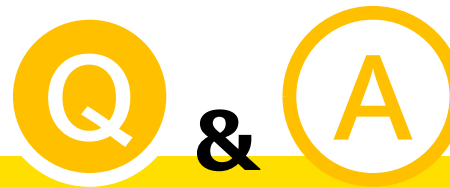
- A**
- ▶ 建設業の実労働時間は他の産業と比べてやや長いですが、最近では**週休2日**とする建設現場も多くなっています。
 - ▶ また、年末年始やG.Wなどは**長期間の休暇**を設定している場合も多いようです。

※毎月勤労統計調査 令和4年分結果確報(厚生労働省)より



ここは、
「週休二日宣言」の現場です！
Refresh and Safety
黒部河川事務所 工事安全対策協議会

建設業のススめ



[Part.2]

Q 建設業って女性でも働けるの？

- A ▶ 建設業で働く女性は増加傾向です。
▶ また、女性が活躍するため様々な取組も積極的に行っています。

Q 建設業って将来的にも仕事が続けられるの？

- A ▶ 道路や橋、水道などは、生活に欠かすことのできないものです。
▶ これらを担っているのが建設業であり、その役割はますます重要になっていくでしょう。



建設業における女性活躍の推進

女性でも働きやすく活躍できる職場であることをPRしています！



[建設現場で働く女性同士などの交流]



[女子大学生への現場見学会]

出典：北陸建設界の担い手確保・育成推進協議会 活動事例紹介

建設業の

DX

(デジタルトランスフォーメーション)

～ 生産性向上や働き方改革の促進に寄与 ～

① 遠隔臨場

- 映像データを活用した監督検査等、対面主義にとらわれない建設現場の新たな働き方を推進しています。

建設現場

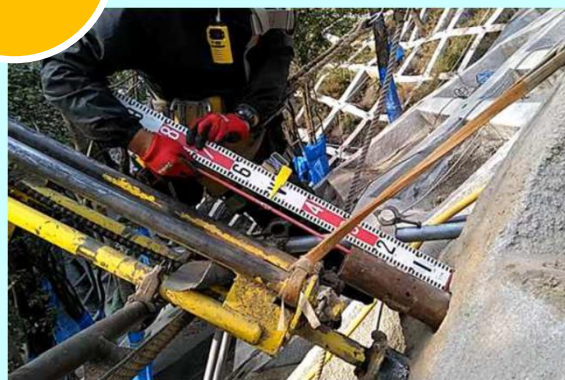


ウェアラブルカメラ

カメラやマイクなどで建設現場の状況を報告

映像・音声でやりとり

事務所



PCモニター等で状況を確認

建設業の

DX (デジタルトランスフォーメーション)

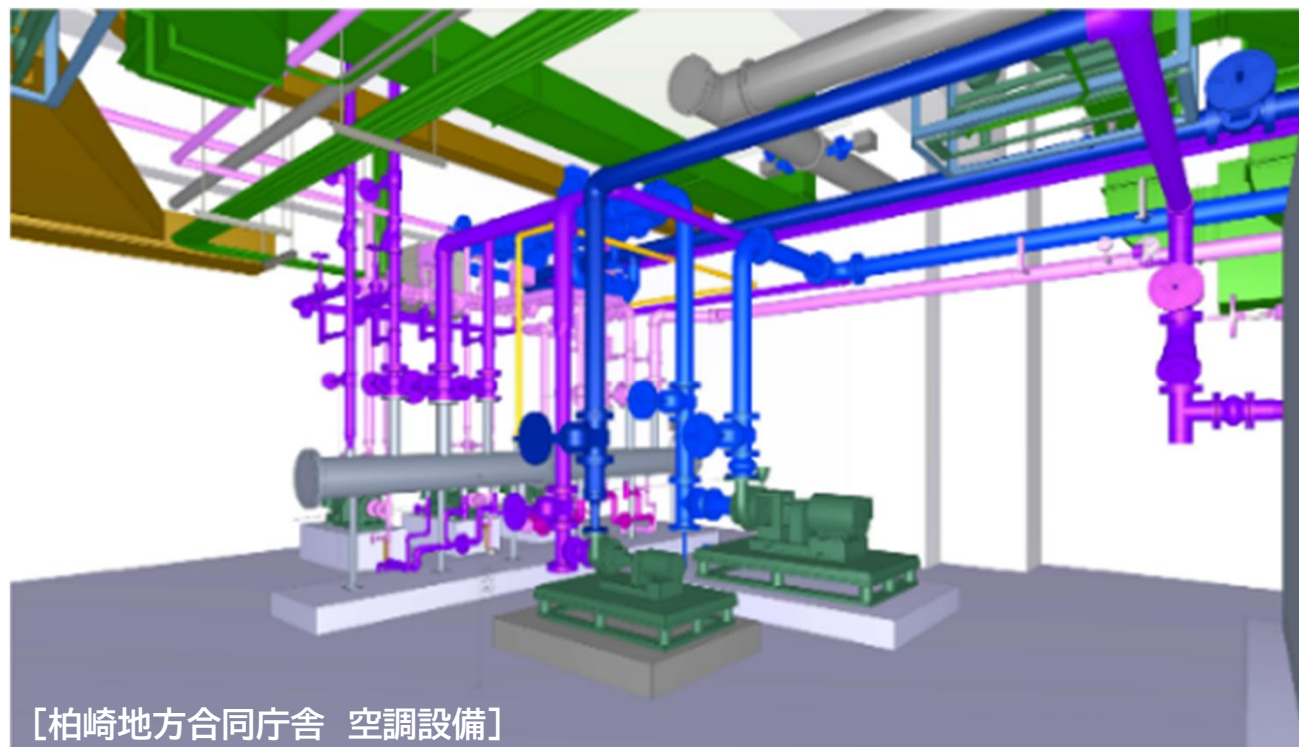
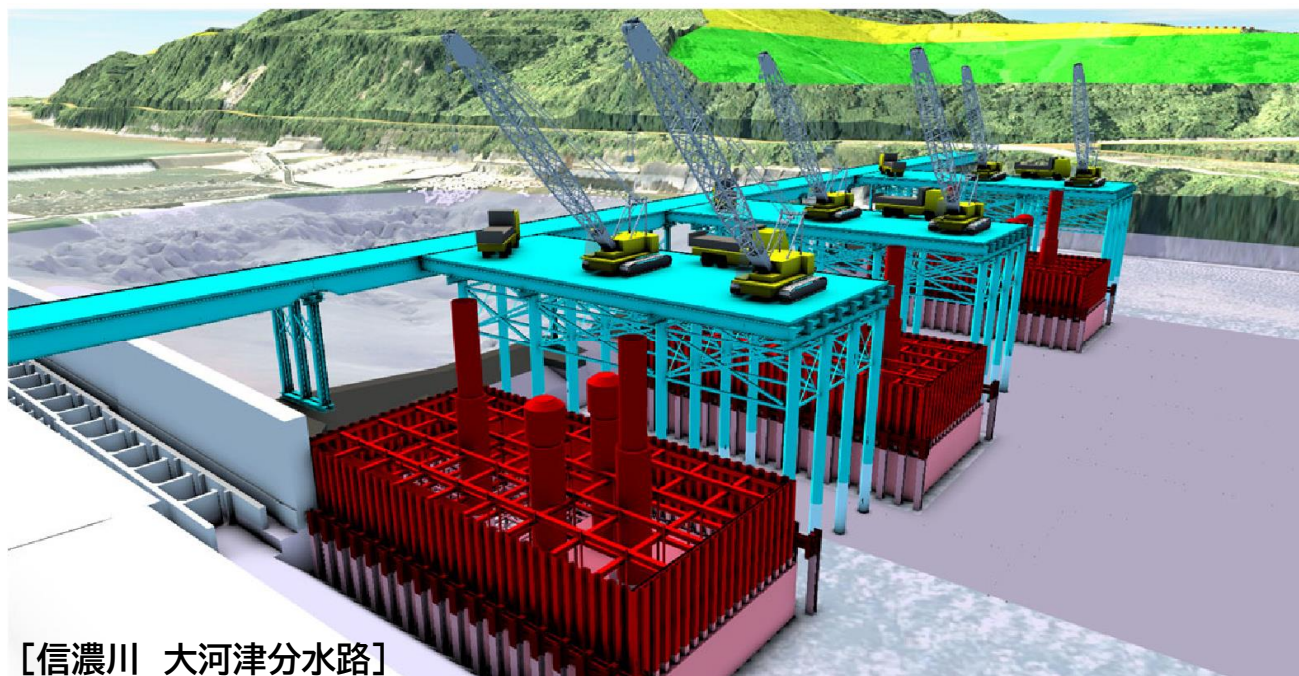
～ 生産性向上や働き方改革の促進に寄与 ～

② BIM/CIM

- 複数の図面から推察していた内部構造や組立形状が、3次元モデルで一目で分かるようになり、発注者と受注者の双方の働き方を変革しています。

BIM/CIM(Building / Construction Information Modeling,Management)とは？

- ▶ 計画、調査、設計段階から3次元モデルを導入することにより、一連の建設生産・管理システムの効率化・高度化を図ることを目的としています。



建設業の

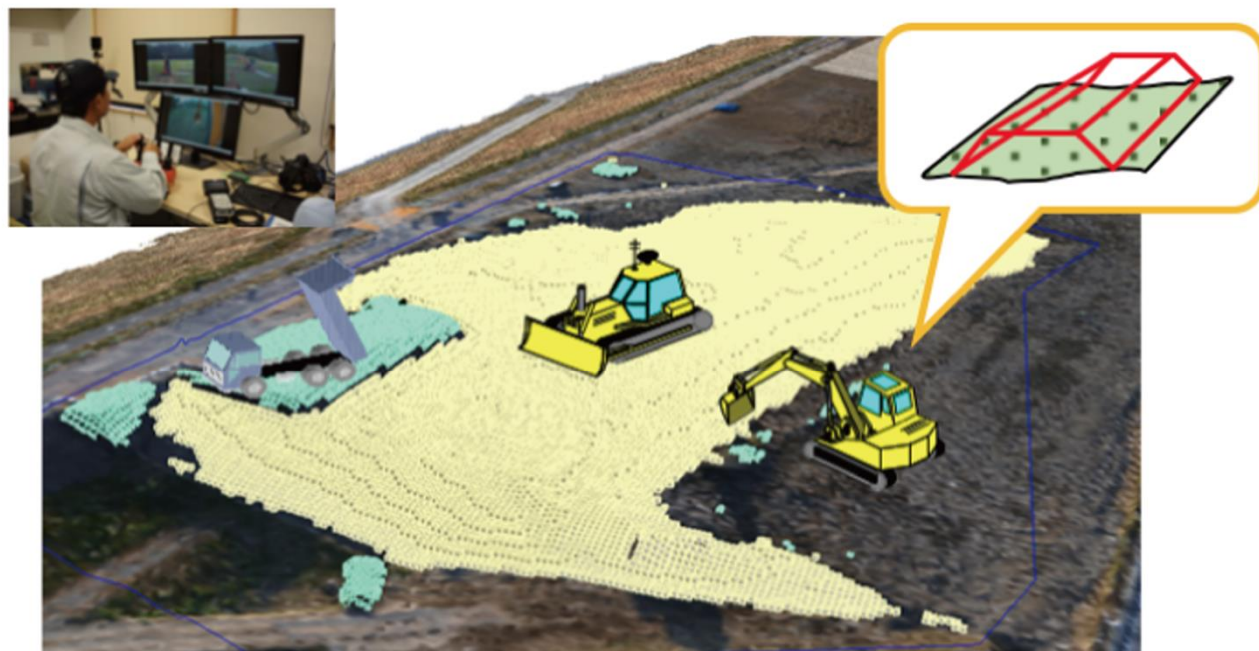
DX

(デジタルトランスフォーメーション)

～ 生産性向上や働き方改革の促進に寄与 ～

③ 建設現場でのAI活用

- **AI技術**を活用して建設現場の施行や道路点検などの効率化を進めています。



AI搭載の建設機械による自動施工



舗装の損傷を自動検知

建設機械の 無人化技術の開発

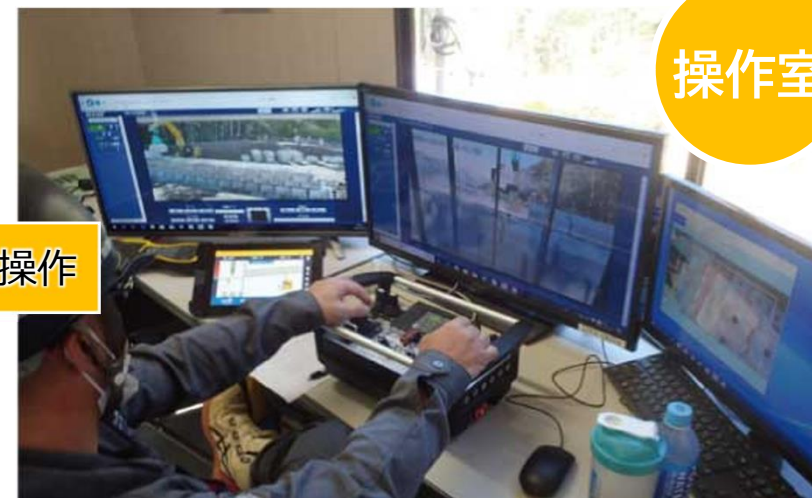
- 建設業における生産性向上にむけて、ICT(情報通信技術)の全面的な活用により、建設現場ではショベルカーなどの建設機械の自動制御や遠隔操作に取り組んでいます。



3次元データを活用してオペレーター(運転手)のショベルカー操作をアシスト



遠隔操作



操作室

建設現場から離れた操作室でモニターを確認しながら無人のショベルカーを操作

建設業のやりがい

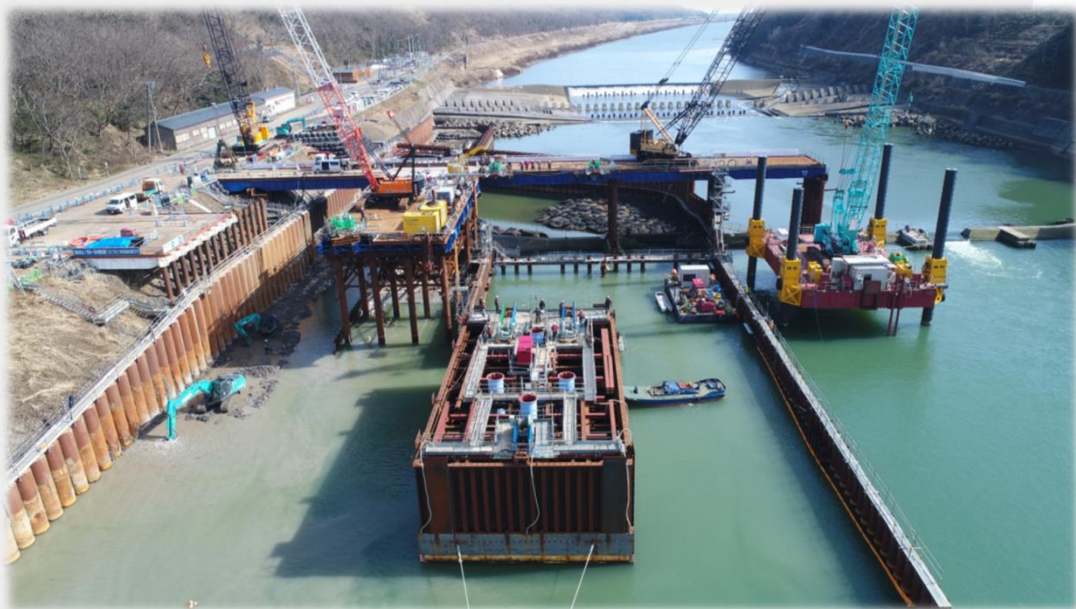
- 自分が設計・工事した道路や橋が完成した時の達成感や、地域の方たちが喜んでいる笑顔を見られることは、建設業でしか味わうことのできない瞬間です。



出典:能越自動車道七尾氷見道路開通式HP(金沢河川国道事務所、富山河川国道事務所)

北陸の建設業の魅力

- 北陸には大河津分水や利賀ダム、日沿道朝日温海道路などのビッグプロジェクトに携われるチャンスがあります。
- 道路除雪も建設業の仕事の1つであり、日本でも有数の豪雪地帯である北陸で除雪に携わる方々は、除雪のスペシャリストとして活躍しています。



未来をつくる

誇れる仕事

- もしも、毎日使っている道路や河川、港や空港を整備しなかったら？
- 地震などの緊急災害が起きた時、迅速な支援や復旧をしなかったら？
- わたしたちの毎日の暮らしは当たり前にあるようで、当たり前ではないのかもしれません。



- 建設業は、地域の安全・安心を守り、活力を与え、豊かな未来へと導いていく役割を担っています。

**この地域に暮らす人たちの明るい未来を、
わたしたちの手で創っていきましょう。**

