

これまでの開催状況と取組方針

- 令和4年10月26日、「北陸建設界の担い手確保・育成推進協議会【石川県部会】」を開催し、県内の労働力需給状況の説明や現場見学会、出前講座等の実施報告を行い、それらを踏まえた今後の活動方針等に関して意見交換を行いました。
- 鉄筋組立体験や女性技術者による意見交換会等に加え、オンラインによる現場見学会、ICT建設機械の体験や3D画像による計画説明など様々なツールを活用したユニークな取り組みが数多く紹介されました。

開催概要

- 日 時 令和4年10月26日（水）14:00～15:30
- 開催場所 金沢河川国道事務所 会議室
- 出席機関 [行政] 金沢河川国道事務所、石川労働局、石川県土木部、石川県教育委員会
[建設産業] 日建連北陸支部、石川県建設業協会、道建協北陸支部、建設コンサルタント協会北陸支部、石川県測量設計業協会、石川県地質業協会
[教育機関] 金沢工業大学、石川高専、県立小松工高

意見交換での発言要旨

- ◆ DXの推進やICT施工、週休2日制などにより、安全面・衛生面を含め建設業は変革していることをもっと発信していきたい。
- ◆ 多くの学生が建設業等へ就職している一方、離職者が多いのが最近の状況。
- ◆ 生徒にはなるべく様々な経験をさせており、地元へ定着している。入学してくる学生が減少している問題はあるが、就職先が充実していることを伝えていきたい。
- ◆ 親に建設業の現状を理解してもらうための取り組みが重要だが、中学生以上になると親と共に行動する機会が得にくいため、小学生を対象として実施している。
- ◆ 最近の学生・生徒はテレビはほとんど見ずインターネットとかYouTubeを見ているので、学校にはウェブサイトの更新や動画を作成してもらうようお願いしている。

開催状況



令和4年度 担い手確保・育成推進協議会の開催

- ▶ 令和4年12月15日(木) 北陸建設界の担い手確保・育成推進協議会（座長：北陸地方整備局長）を開催。
- ▶ 今回3年ぶりとなる対面形式（web併用）による開催として、産官学の構成員44機関のうち41機関が出席。
- ▶ 労働局からの管内建設業に係る雇用情勢の説明を始め、協議会各県部会による活動報告や代表事例を紹介。
- ▶ また、出席いただいた管内の大学・高専・高校の教授や校長等よりコロナ禍での学生・生徒の意識変化や各校の志望者確保の取り組みについてお話しいただき、終わりに協議会としての取り組み方針を確認した。

協議会構成員（教育機関）からの主な意見等

- ・ 建設業の魅力を感じてもらうためには、現場を見て話しを聞かないと「やりがい」が伝わらない。
- ・ 土木は旧3Kの印象が一般の方には多く残っているようなので、DXを活用したスマートな土木に移行していることを広報すべきである。どのような活動も即効性はなく継続して活動することが重要。
- ・ 各業界には努力していただいているが、建設業の給与面での待遇がネックと考えている学生もおり、地元就職者を増やすためにはこれらの改善が必要である。
- ・ 若者だけでなく、先生や保護者に対して、どのように建設業の魅力を発信すべきかが課題である。



内藤局長（座長）挨拶

■ 取り組み方針

- [方針1] インフラ分野のDX、働き方改革推進による建設業界の新たな魅力向上の発信
- [方針2] 建設業界を身近に感じてもらう取り組みの継続
- [方針3] ターゲットに応じた効果的かつ持続可能な取り組みの実施

■ 協議会構成員

【行政】

北陸地方整備局、新潟県、富山県、石川県、新潟市、新潟労働局、富山労働局、石川労働局

【企業】

日本建設連合協会、建設コンサルタンツ協会北陸支部、日本道路建設業協会北陸支部、北陸地質調査業協会、各県建設業協会、各県測量設計協会

【教育】

各県教育委員会、新潟大学、長岡技科大、富山大学、金沢大学、金沢工大、石川県立大学、長岡高専、石川高専、新潟工業高校、新発田南高校、富山工業高校、小松工業高校、金沢市立工業高校

■ 協議会開催状況(令和4年12月)

※各会場をオンラインでつなぎ開催



新潟会場（北陸地整）



富山会場（富山河国）



石川会場（金沢河国）

方針1 インフラ分野のDX、働き方改革推進による建設業界の新たな魅力向上の発信

- ▶ リモート・ICT活用や、働き方改革による労働環境改善など、かつてのイメージ払拭により業界の魅力を向上



[リモート形式の現場見学会]



[VR(仮想現実)による工事施工体験]



[女子大学生と女性技術者との座談会]

方針2 建設業界を身近に感じてもらう取り組みの継続

- ▶ 現場見学会、職場体験、出前講座、企業セミナーなど、これまで培った取り組みを継続するとともに、YouTube やリモート見学会等のWebコンテンツの活用により、建設系学校の学生・生徒をはじめ、小中学生とその保護者や教員に対しても、仕事・職業としての建設業に対する親近感を醸成



[小学生の総合学習]



[大学生への業界説明会]

タイムラプス撮影動画【5号橋梁下】



[タイムラプス撮影動画の公開]

取り組み方針

方針3 ターゲットに応じた効果的かつ持続可能な取り組みの実施

▶ 小中学生、高校、大学・高専、若手就業者など対象者に応じて、産官学が連携した取組を推進

取組み対象者	小中学校 (児童生徒・保護者・先生)	高校 (生徒・保護者・先生)	大学・高専 (学生)	若手就業者
対象者別の取組み基本方針	<ul style="list-style-type: none"> ■ キャリア教育への参画を推進 ・建設業を職業候補の1つとしてもらうため、進路の探索・選択の基盤形成を育成する教育活動に参加 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 高校・学科に応じたアプローチ ・普通高校等は進路選択につながるキャリア教育、専門高校等は職業教育への協力などから、将来設計の立案に参画 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 将来設計に沿った社会的移行の支援 ・建設系学科の学生の就職を導くため、就職の現実的探索・試行的参加を支援し、建設業に対する勤労観・職業観を確立 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 将来的な担い手の育成 ・技術継承・伝承のほか、若年層の離職対策として、建設業で就業する魅力・やりがいを再認識・共有する取組を推進
取組み実施者	産 協会・企業 <ul style="list-style-type: none"> ■ 総合学習(出前講座) ・建設業の仕事などを紹介する授業等を産官が連携して実施 [主な取組事例] <ul style="list-style-type: none"> ・土木出張PR(新潟県 他) ・職場見学(北陸地整 他) ■ 現場見学会 ■ 親子参加型イベント ・児童生徒と保護者が参加する現場見学会などを産官が連携して実施 [主な取組事例] <ul style="list-style-type: none"> ・親子工事見学会(日建連 他) ・土木フェスティバル(北陸地整 他) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 総合学習(出前講座) ・建設業の仕事などを紹介する授業等を産官が連携して実施 [主な取組事例] <ul style="list-style-type: none"> ・土木出張PR(新潟県 他) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 講師派遣 ・建設業の業務や昨今の動向等に関する講義の実施 [主な取組事例] <ul style="list-style-type: none"> ・新潟大工学部土木計画学(北陸地整) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 技術力向上 ・若手技術者を対象としたスキルアップセミナーの開催 ■ 若手技術者の交流 ・若手技術者による仕事観等に関する意見交換の実施 ■ 女性技術者の交流 ・建設業で女性が働き続けるために、女性技術者による意見交換の実施 [主な取組事例] <ul style="list-style-type: none"> ・けんせつ小町(日建連 他)
	官 国・県・市町村 <ul style="list-style-type: none"> ■ 情報発信 ・各種コンテンツによるPR [主な取組事例] ・小中学生用パンフレット ・リクルート用パンフレット ・YouTube配信(建設業協会 他) ・若手を対象とした各種研修 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 就業体験・就職支援 ・生徒や学生が参加する工事現場見学会などを産官が連携して実施 [主な取組事例] ・高校生インフラツーリズム(石川県) ・土木・建築見学会(富山県) ・インターンシップの受入 ・合同企業セミナー(けんせつフェア等) 		
	学 高校・高専・大学 <ul style="list-style-type: none"> ■ 建設系学校への入学促進 ・建設系学科のある高校・大学等を進学先として選択してもらう取組を推進 [主な取組事例] <ul style="list-style-type: none"> ・オープンキャンパス[ダ・ヴィンチ祭(富山県立大学) 他] ・高大接続プログラム[KUGS高大接続プログラム(金沢大学)] ・オープンカレッジ[こども石川高専(石川工業高等専門学校)] ・出前授業(長岡技術科学大学、新潟工業高校 他) ・動画作成(新発田南高校) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 高専へのPR ・全国の高専(建設関係)全てを訪問し大学紹介(長岡技術科学大学) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 業界研究の支援 ・OB・OGを招いて建設業の仕事内容やリクルート活動へのアドバイスをを行う説明会等の実施 	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 産官学連携のコーディネート ・関係機関で情報共有や課題認識を図るための継続的な場づくり [主な取組事例] ・北陸建設界の担い手確保・育成推進協議会 			