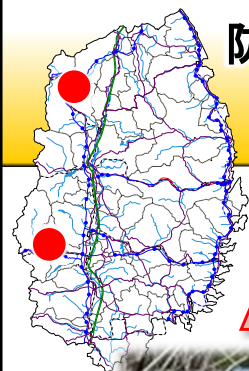




4 現場の取組

工事看板への明示	78
事業や工事内容の掲示	80
建設DX	81
橋りょうメンテナンス工事体験学習会の開催	84
出前講座の開催	87
完成式典の開催	88



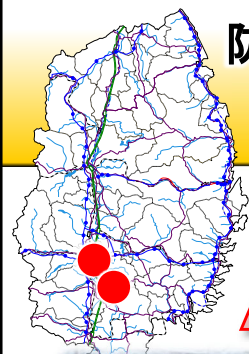


工事看板への明示（その1）



取組の 内容

岩手県県土整備部発注の5か年加速化対策の工事は、
看板に明示して、広く、わかりやすく情報発信しています。



工事看板への明示（その2）



取組の 内容

岩手県県土整備部発注の5か年加速化対策の工事は、
看板に明示して、広く、わかりやすく情報発信しています。

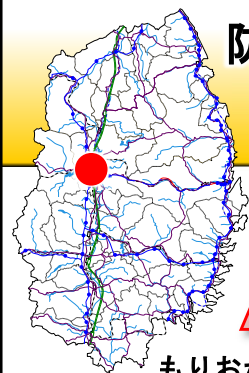


事業や工事内容の掲示



取組の 内容

現場に、事業や工事の内容について掲示することで、
岩手県の取組をわかりやすく紹介しています。



建設DX（その1）

➤ もりおかし 盛岡市 もりのおおはし 杜の大橋 上部工工事

建設DX体験（先進の施工管理技術）

※ 国土交通省東北地方整備局
岩手河川国道事務所と
合同開催

岩手大学理工学部
システム創成工学科
3年生 約70名

令和5年2月開催

取組の 内容

次世代を担う技術者である大学生に、現場見学会を開催し、
建設DX（先進の施工管理技術）を体験してもらいました。

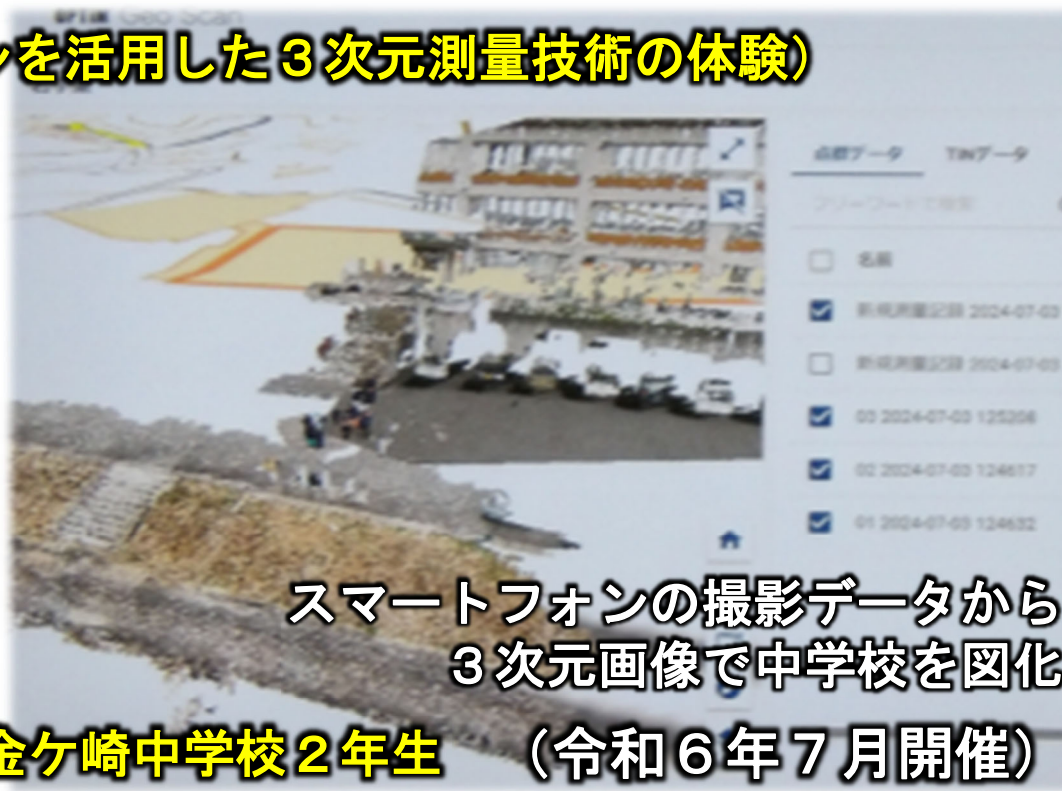
建設DX（その2）

➤ おうしゅうし 奥州市 建設業ふれあい事業（3次元測量の体験）

建設DX体験（スマートフォンを活用した3次元測量技術の体験）



衣川中学校1年生、金ヶ崎中学校2年生（令和6年7月開催）



スマートフォンの撮影データから
3次元画像で中学校を図化

取組の 内容

建設業の担い手確保のため、県建設業協会と連携し、最新の建設DX体験など、建設業の魅力を感じてもらう体験会を開催しました。



建設DX（その3）

かまいしし はちまんたいし
➤ **釜石市・八幡平市 ドローン活用**



ドローンを活用し、
砂防堰堤を効率的に点検



令和6年11月実施

ドローンで動画を撮影▼

※空から撮影するため
広範囲を撮影可能



動画から作成した
3Dモデル▼

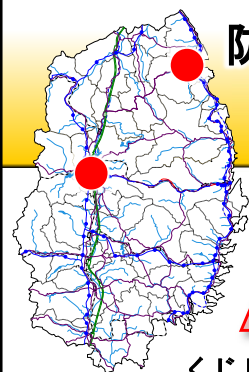
※3Dモデルは
距離計測や断面図
作成が容易に可能



令和7年4月実施

取組の 内容

急峻な地形により点検が難しい砂防堰堤の点検を効率的に実施しています。
また、撮影した動画から3Dモデルの生成等の試行を実施しています。



防災・減災、国土強靱化のための
5か年加速化対策

現場の取組



84

橋りょうメンテナンス工事体験学習会の開催（その1）

くじし おだせばし
➤ **久慈市 小田瀬橋** 補修工事

鋼材の塗装体験



久慈工業高校（令和6年8月）

もりおかし しんでんまちこせんきょう
➤ **盛岡市 新田町跨線橋** 補修工事

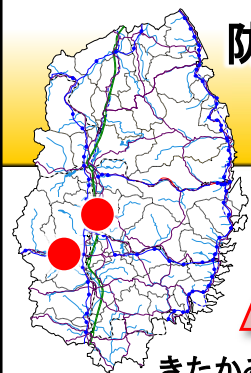
重機シュミレータによる重機操作体験



盛岡工業高校（令和6年10月）

**取組の
内容**

将来のインフラメンテナンス等を担う土木技術者の確保・育成を目的に、早い段階から興味・関心を持ってもらうため、高校1・2年生を対象とした工事体験学習会を開催しました。



防災・減災、国土強靱化のための
5か年加速化対策

現場の取組



岩手県
Iwate Prefecture

85

橋りょうメンテナンス工事体験学習会の開催（その2）

きたかみし たちばなこせんきょう
➤ **北上市 立花跨線橋** 補修工事

高所作業車に乗車し劣化箇所を間近で確認



花巻農業高校（令和6年10月）

にしわがまち おおあらさわ
➤ **西和賀町 大荒沢スノーシェッド** 補修工事

塗膜剥離の模擬体験



黒沢尻工業高校（令和6年10月）

**取組の
内容**

将来のインフラメンテナンス等を担う土木技術者の確保・育成を目的に、早い段階から興味・関心を持ってもらうため、高校1・2年生を対象とした工事体験学習会を開催しました。

橋りょうメンテナンス工事体験学習会の開催（その3）

いちのせきし なかさとばし
➤ **一関市 中里橋** 補強・補修工事

**AR（拡張現実）による
三次元モデルと現実風景のマッチング体験**

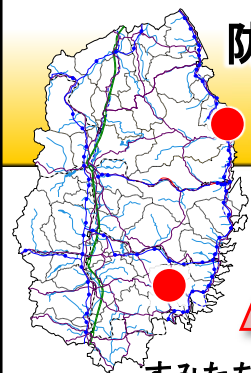


耐震補強で使用する鉄筋の組立て体験



**取組の
内容**

将来のインフラメンテナンス等を担う土木技術者の確保・育成を目的に、早い段階から興味・関心を持ってもらうため、高校1・2年生を対象とした工事体験学習会を開催しました。



防災・減災、国土強靱化のための
5か年加速化対策

現場の取組



岩手県
Iwate Prefecture

87

出前講座の開催

➤ すみたちょう 住田町 土砂災害出前講座



有住小学校 4年生（令和6年9月）

➤ たのはたむら 田野畑村 津波出前講座



田野畑小学校 4年生（令和6年9月）

取組の 内容

小中学生に土砂災害や津波への対処方法などの正しい知識を身に着け、適切な避難行動に繋がってもらうため、出前講座を開催しています。

完成式典の開催（その1）

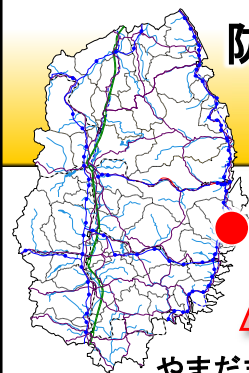
いわいずみちょう おもとがわ あかしがばし
➤ **岩泉町 小本川 赤鹿橋 渡り初め式**



令和5年2月

取組の 内容

5か年加速化対策事業の河川改修工事で架け替えた赤鹿橋の開通を、
地域のみなさまとともにお祝いしました。



防災・減災、国土強靱化のための
5か年加速化対策

現場の取組



岩手県
Iwate Prefecture

89

完成式典の開催（その2）

➤ やまだまち 山田町 田ノ浜沢 砂防堰堤工事の完成



船越小学校6年生も参加



完成を記念して
ナンテン の木を植樹
(難を転じるの意)

田の浜地区復旧整備工事記念植樹

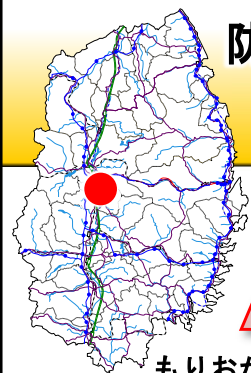
山田町 岩手県

令和5年6月20日（火）

令和5年6月開催

取組の 内容

5か年加速化対策事業で整備した砂防堰堤等の完成を、
地域のみなさまとともにお祝いました。



防災・減災、国土強靱化のための
5か年加速化対策

現場の取組



岩手県
Iwate Prefecture

90

完成式典の開催（その3）

➤ もりおかし やはばちょう とくたばし
盛岡市・矢巾町 徳田橋 開通式



地域小学校の児童の皆様に
揮ごういただいた橋名板のお披露目



さんさ踊りでお祝い

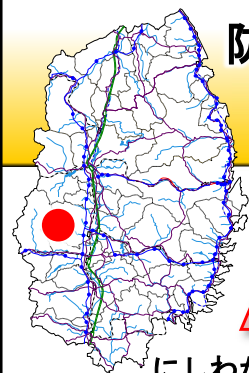
テープカットとくす玉開披



令和6年3月

**取組の
内容**

5か年加速化対策事業で架け替えた徳田橋の開通を、
地域のみなさまとともにお祝いしました。



完成式典の開催（その4）

にしわがまち おぐらやま
➤ **西和賀町 小倉山の2地区 開通式**



テープカット



令和6年8月開催

取組の 内容

5か年加速化対策事業を活用したトンネル等の開通を、
地域のみなさまとともにお祝いしました。