記 者 発 表

令和７年１０月３０日
北上川下流河川事務所

遠隔操縦による河道掘削現場見学会について

鹿島台出張所管内で施工中である「鳴瀬川練牛地区河道掘削外工事」において、国土交通省が進める「i-Construction2.0」のうち「施工の自動化」に関する内容について、安全で効率的に活用していくため実機での現場見学会を開催します。

今回、取り組む内容は、①「AI ダッシュボード」による進捗モニタリング、②掘削積込み作業の遠隔操作、③重機自律運転に向けた基礎データ収集 に関するものです。

■開 催 日
令和７年１１月５日（水）、１１月６日（木）、１１月７日（金）

■開催時間
午前の部（１０時～１１時半）、午後の部（１３時半～１５時）

■集合場所
宮城県遠田郡美里町大柳天神原　感恩橋下（別添参照）

管内の情報は次の URL からご覧になれます。
○北上川下流河川事務所 Web サイト URL　https://www.thr.mlit.go.jp/karyuu/
〈発表記者会〉石巻記者クラブ、古川記者クラブ

問い合わせ先
東北地方整備局北上川下流河川事務所
鹿島台出張所　出張所長　長岐（ながき） 岳彦（たけひこ）
電話：０２２９－５６－２６１７

別添

遠隔操縦による河道掘削現場見学会について

■開 催 日　令和７年１１月５日（水）、１１月６日（木）、１１月７日（金）
■開催時間　午前の部（１０時～１１時半）、午後の部（１３時半～１５時）
■集合場所　宮城県遠田郡美里町大柳天神原　感恩橋下



出典：地理院地図に位置等を追記して掲載



●専用バスでの移動となりますので、感恩橋下の駐車場に集合願います。
●感恩橋のたもとに、目印として案内看板を設置しております。
●駐車場入口付近には交通誘導整理員がおりますので、係員の指示に従ってください。
●見学は河川敷で行います。風が強く寒くなる可能性がありますので、防寒着など暖かい服装でお越しください。

遠隔操縦による河道掘削現場見学会

■開 催 日　令和７年１１月５日（水)、１１月６日（木)、１１月７日（金）

■開催時間　午前の部（１０時～１１時半)、午後の部（１３時半～１５時）

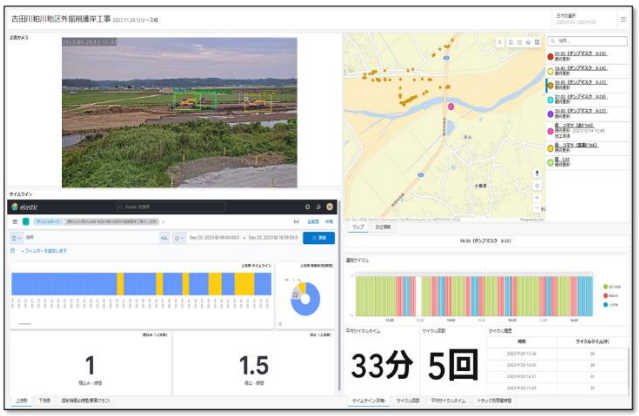
■集合場所　宮城県遠田郡美里町大柳天神原　感恩橋下

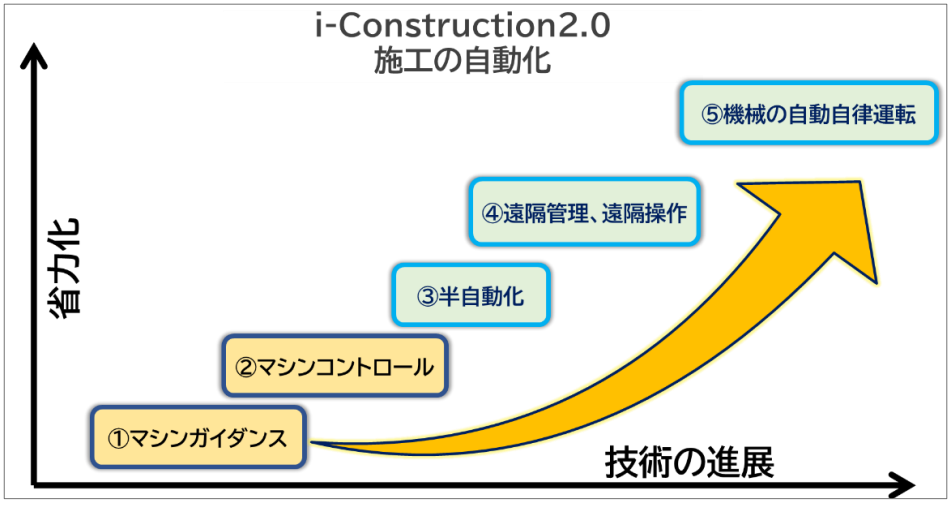
■行　　程

10:00(13:30)	感恩橋集合【移動：10 分】
10:10(13:40)	現場事務所到着
10:10～10:20(13:40～13:50)	主催者紹介、各挨拶
10:20～10:40(13:50～14:10)	工事概要説明、各取組み説明、「AI ダッシュボード」、重機の遠隔操作について、重機の自立運転に向けた基礎データ収集について
10:40～11:00(14:10～14:30)	現場到着【移動：10 分】
11:00～11:30(14:30～15:00)	遠隔操縦実演（記念撮影、質疑も含む）

※(　　)は午後の部

参考：見学会でご覧いただく予定の取組み

取組	取組み項目	概　要	摘　要
1	「AI ダッシュボード」による進捗モニタリング		③半自動化 トライポッドワークス共同開発（NETIS登録済） 令和５年度インフラDX大賞受賞
2	掘削積込み作業の遠隔操作 【施工見学会】		④遠隔管理、遠隔操作 河道掘削作業の遠隔操作 0.7BH２台、BD１台
3	重機自律運転に向けた基礎データ収集		⑤機械の自動自律運転 ＡＩダッシュボードなどをリンクさせて、熟練オペレータの操作をデータとして記録する試み。



現地レイアウト（予定）

