

全国初！！AI等を活用した工事状況を報告します！！

～R5吉田川河道掘削工事の進捗と、最新技術活用状況を報告します～

現在、北上川下流河川事務所では、令和元年台風19号による被災を踏まえ、吉田川の堤防整備や、川の中に溜まった土砂を掘削し川の水の流れやすくする「河道掘削工事」を推進しております。

河道掘削に伴い、大量の土砂運搬が必要となり、ダンプトラックの交通渋滞等が予見されることから、北上川下流河川事務所と工事請負者で構成する「吉田川河道掘削工事協議会」では、本年度の河道掘削工事において、AIやGNSS等の最新技術を活用した運行管理の取組を試行しました。

事業の進捗状況と合わせて、上記の最新技術を活用した取組について、地域の皆様並びに報道機関の皆様に向けた報告会を開催いたします。

※GNSS:衛星を利用して地球上の位置を正確に割り出すシステム

記

1 会議名称

- ・ 吉田川河道掘削工事 事業進捗報告会

2 日時・場所

- ・ 令和6年3月22日(金) 10:30～
- ・ 大郷町役場 2階会議室(別紙 位置図を参照ください)

3 実施内容(予定)

- ・ 工事概要及び進捗状況の説明
- ・ ICT機器を活用した現場の見える化、作業効率化の事例紹介 他

4 取材について

- ・ 取材を希望される方は、別紙参加申込書に記入の上、3月21日(木)16時までにメール、FAXのいずれかでご連絡をお願いいたします。
- ・ 取材申し込み者には、当日現場で上映するサンプル動画提供が可能です。提供希望される場合には、申し込み時にその旨記載願います。

<発表記者会>

石巻記者クラブ、古川記者クラブ、宮城県政記者会、東北電力記者会、東北建設専門紙記者会

問い合わせ先



国土交通省 東北地方整備局 北上川下流河川事務所

住所:宮城県石巻市蛇田字新下沼 80

電話:0225-95-0194(代表)

副所長(事業計画) まやま たかゆき 間山 隆之 (内線206) 、 事業対策課長 いとう りゅういち 伊藤 龍一 (内線321)

参加申込書

送信先 北上川下流河川事務所 あて
FAX 0225-95-6500
E-mail thr-742chosa01@mlit.go.jp

ふりがな（必須）		
お名前（必須）		
ご所属(会社名)（必須）		
ご連絡先 (TEL/FAX/メール)（必須）		TEL FAX メールアドレス
サンプル動画の提供希望		<input type="checkbox"/> 有、 <input type="checkbox"/> 無
連絡事項欄		

※送り状は不要です。本紙のみをそのままメールまたは FAX してください。
なお、お手数ではございますが、受信確認のため下記までご連絡ください。

【受信確認先】

北上川下流河川事務所
TEL 0225-94-9793(直通)

※3月21日(木)16時までにご連絡をお願いします

【会場】大郷町役場（大郷町粕川字西長崎）



出典：地理院地図に会場位置を追記して掲載

吉田川河道掘削工事 事業進捗報告会

次第

令和6年 3月22日(金) 10:30 ~

10:30 ~ 開会

10:35 ~ 挨拶

10:40 ~ 吉田川大規模災害関連事業の進捗状況について

(北上川下流河川事務所 事業対策課)

10:55 ~ 吉田川河道掘削工事 事業全体の効率化に向けた取組

○令和5年度 工事概要と課題の説明

(吉田川河道掘削工事協議会 …若生工業)

○「運行管理センター」による対策成果

(吉田川河道掘削工事協議会 …阿部土建、丸本組)

(北上川下流河川事務所 事業対策課)

※「運行管理センター」とは、一連の試行内容の総称です

11:30 ~ 質疑応答

11:40 ~ 閉会