



令和5年7月18日

資料提供先 三次記者クラブ

建設用3Dプリンタ現場見学会を開催 ～大学生、高校生が最先端技術を体感～

三次河川国道事務所が行う河川工事の現場において、工事業者の(株)加藤組の協力により、建設用3Dプリンタ(別紙①参照)による土木構造物(重力式擁壁)を製作する現場見学会を大学生、高校生を対象に開催します。

この見学会を通じて、将来を担う学生たちに最先端技術を体感してもらい、建設業界に魅力を感じてもらうことを期待します。

■日 時 : 令和5年7月26日(水) 13時30分～15時30分

■会 場 : 馬洗川河川防災ステーション(別紙②参照)

■参加予定者 : 広島大学、三次青陵高等学校 学生 約15名

■共催企業 : (株)加藤組、(株)Polyuse

■取 材 :

- ・小雨決行。荒天等により中止する場合は、三次河川国道事務所HPにてお知らせします。
- ・取材の事前登録はありません。
- ・当日は、現地担当者の指示に従って下さい。

<問い合わせ先>

国土交通省 中国地方整備局 三次河川国道事務所

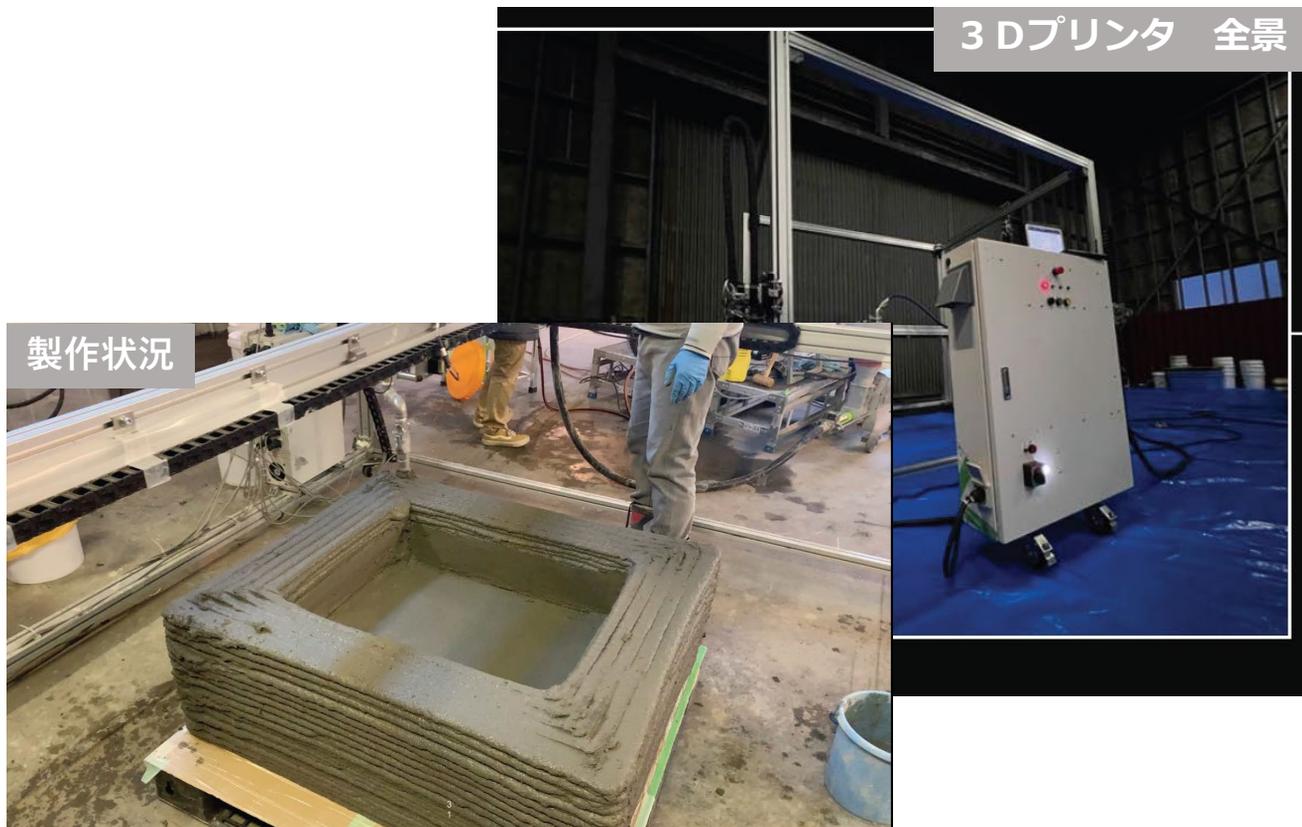
副 所 長 村岡 和満(むらおか かずみつ)

河川管理課長 河村 良平(かわむら りょうへい)

TEL 0824-63-4121(代表)

◆建設用3Dプリンタ

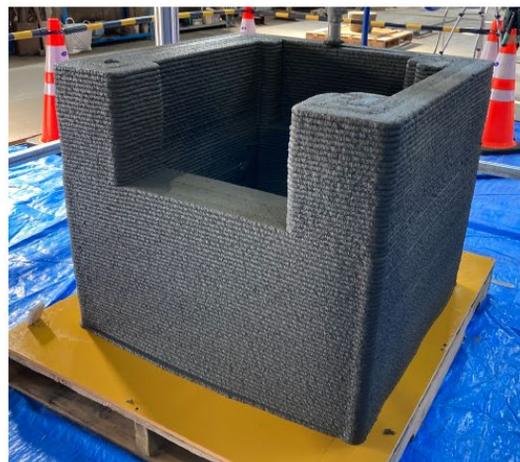
建設用3Dプリンタは、構造物の3Dデータを読み込んで自動的に造形する技術で、工場・現地を問わず、活用することができます。



建設用3Dプリンタは、技能者の高齢化等により熟練工が不足しても、品質の良い構造物を容易に作り、生産性の向上を図れます。

これまで

これからの選択肢の一つ

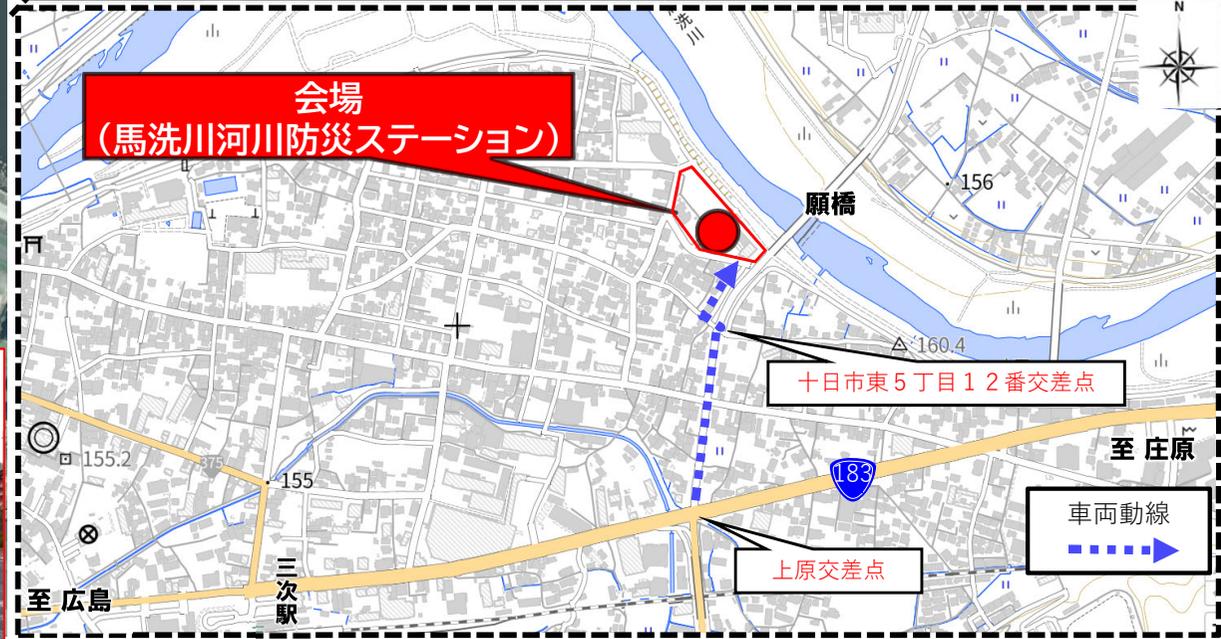
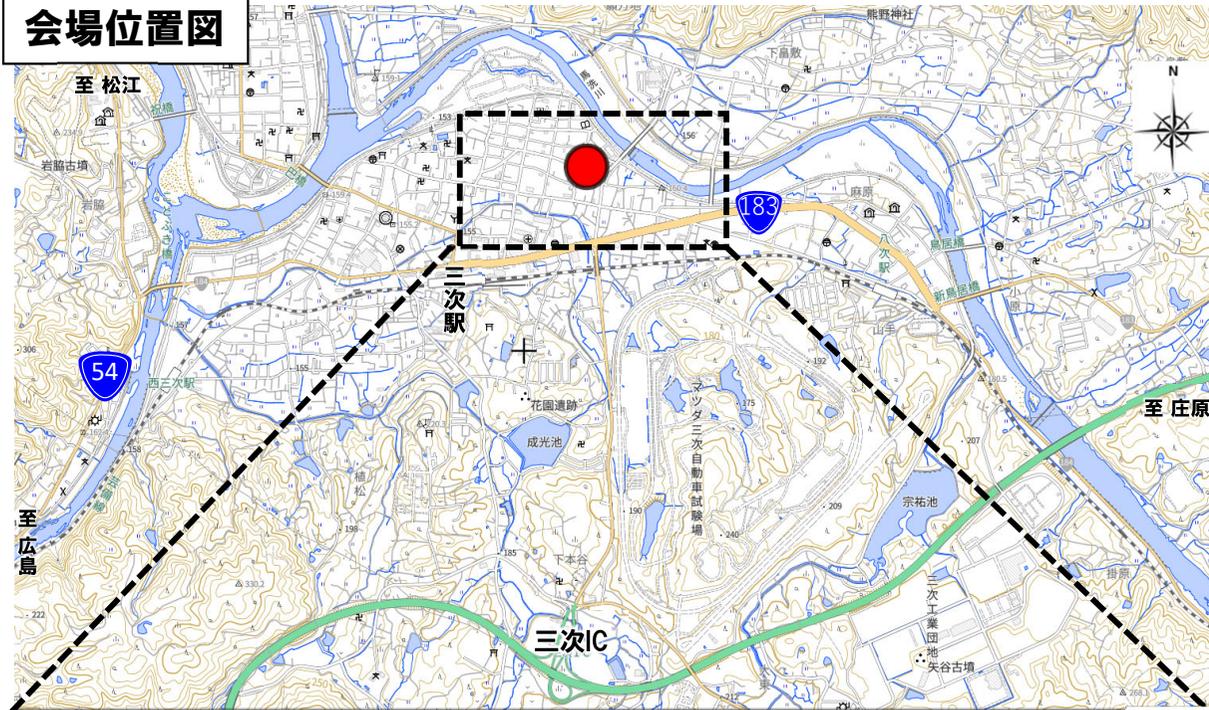


人材不足と技術継承の難しさ…

安全で簡易な施工による
持続可能な施工体制へ

■現場見学会場：馬洗川河川防災ステーション
(広島県三次市十日市東5丁目18-1)

会場位置図



出典：国土地理院ウェブサイト「地理院地図（電子国土Web）」をもとに国土交通省三次河川国道事務所で作成



進入ルート詳細