

令和4年12月5日14時00分
近 畿 地 方 整 備 局
紀 南 河 川 国 道 事 務 所

土木工事で県内初施工！ ～報道機関及び建設業界向け

建設用3Dプリンタによる土木構造物試作の現場見学～

近畿地方整備局では、人手不足等の解消を目的にインフラ分野のDXの促進を取組んでいます。このたび、(一社)和歌山県建設業協会と共催で、土木工事で県内初となる建設用3Dプリンタによる土木構造物(集水^{しゅうすい}枒・もたれ式^{しきようへき}擁壁)の試作見学会(報道機関・建設業界向け)を下記のとおり開催いたします。

【概要】

- ① 開催日時： 令和4年12月16日(金) 10:00～12:00
- ② 開催場所： 和歌山県東牟婁郡串本町二色地先^{ひがしむろぐんくしもとちょうにしき}
※詳細は別紙-2参照
- ③ 内 容： 建設業界最先端である建設用3Dプリンタ現場見学会を開催します。
- ④ その他： 取材希望の方は12月12日(月)12:00までに、電子メール(kkr-otayori-kinan@mlit.go.jp)のタイトルを【建設用3Dプリンタ現場見学会取材】とし、本文に①会社名、②参加者の氏名、③連絡先(電話番号)、④車両ナンバーを記載のうえ送信、もしくは別紙-3取材申込書をFAX表にて12月12日(月)12:00までにお申し込み下さい。
※詳細は別紙-3参照

<取 扱 い>

<配 布 場 所>	和歌山県政記者クラブ	田辺記者クラブ
	和歌山県政放送記者クラブ	新宮中央記者会
	和歌山県地方新聞記者クラブ	新宮記者クラブ

<問 合 せ 先> 国土交通省 近畿地方整備局 紀南河川国道事務所
副所長 ^{ほんだ あきら} 本田 明
工務第二課長 ^{すえなが たかし} 末永 卓

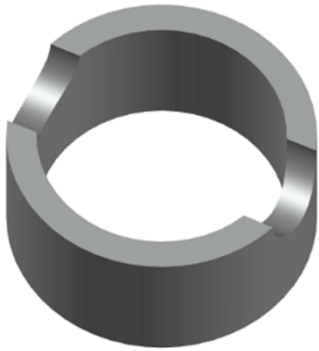
TEL 0739-22-4564(代表)

報道機関及び建設業界向け 建設用3Dプリンタ現場見学会

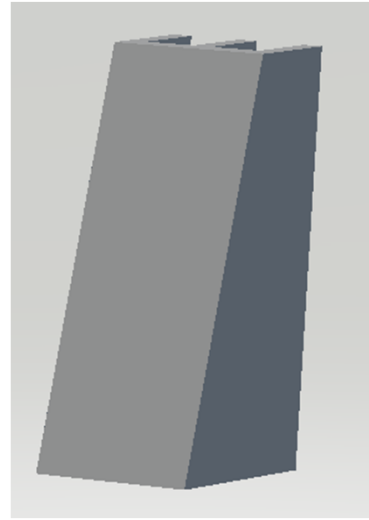
●建設用3Dプリンタとは

3次元形状のデジタルデータを用いてオブジェクトの具現化をするもの。

●試作構造物(予定)



①集水桝(3Dモデル)



②もたれ式擁壁(3Dモデル)

※都合により試作構造物が異なる場合がございます。

●建設用3Dプリンタのメリット

- ・従来では難しかった複雑な形状でも製作は可能
- ・型枠を省力化する事で効率を高める
- ・最適化設計による部材の軽量化
- ・天候に左右されず24時間いつでも製造可能
- ・廃材を減らすことが出来る

●見学会タイムスケジュール

10:00～ 10:20 開催挨拶

10:20～ 10:40 3Dプリンタの概要説明

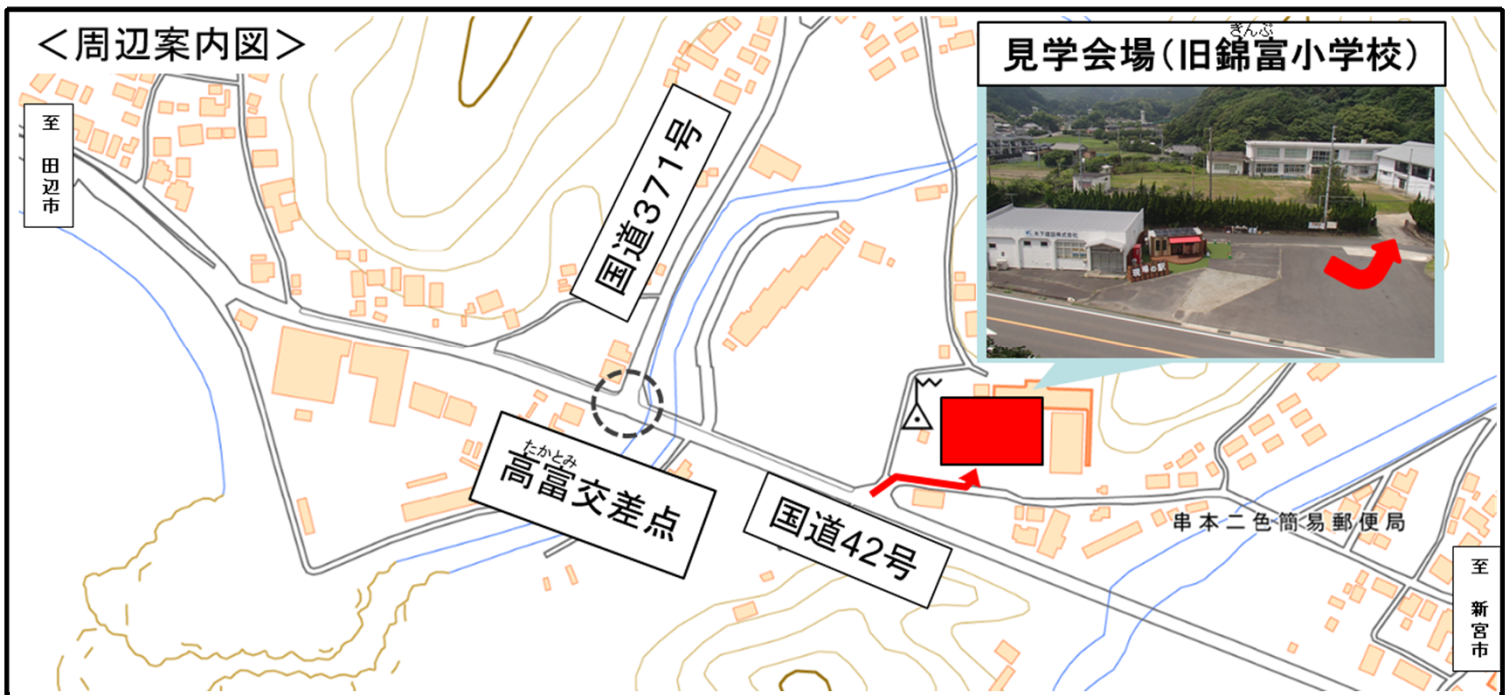
10:40～ 11:10 3Dプリンタの製作物展示・実製作

11:10～ 11:20 質疑応答

●当日の取材について

- ・小雨決行
- ・現場での移動や撮影、取材等につきましては係員の指示に従って下さい。
- ・ヘルメット、軍手は各自持参願います。
- ・悪天候の場合は、前日に中止の連絡をさせていただきます。

開催場所



3Dプリンタ取材申込書(FAX)

別紙-3

紀南河川国道事務所 工務第二課 見学会担当 宛

FAX番号:0739-22-4574

貴社名	
(ふりがな) ご担当者氏名	氏 名 所属部署名等
(ふりがな) 撮影者氏名	氏 名 所属部署名等
ご連絡先	郵便番号〒 住 所: 電話番号: () FAX番号: () E-mail :
車両ナンバー	(記載例) 和歌山300わ1234

※新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止の観点から、下記の点についてご注意ください。

- ・人と人との距離の確保(約2m)
- ・マスクの着用
- ・発熱等、風邪の症状が見られる場合などは、参加をご遠慮ください
- ・取材については各社1名(+撮影者1名)でお願いいたします
- ・当日記者及びカメラマンの方は、自社の腕章を着用いただきますようお願い致します。

【問合せ先】

国土交通省 近畿地方整備局 紀南河川国道事務所 工務第二課
担当 末永・西川

TEL 0739-22-4814(工務第二課直通)

※送付状は不要ですので、本紙のみをそのままFAXしてください。【12月12日(月)12時締め切り】