



しものせきだより

vol.35 R5.10.11



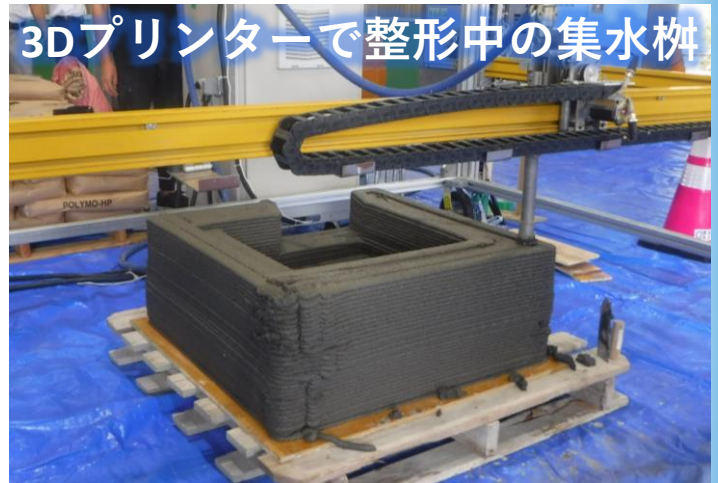
山口県初！3Dプリンタ工事見学会を開催しました！

一般国道2号印内地区交差点改良において、「生産性向上チャレンジ」の取り組みの一環により、県内初となる建設用3Dプリンタによる土木構造物(集水柵)製作の造形見学会を9月8日に行いました。

見学会には、近隣保育園・小学校・大学生・行政職員など多くの方に参加いただきi-Construction資する最先端の建設技術に対し驚きや興味がわいたなど多数の感想が寄せられました。また製作したものは実際に現地に設置します。



見学会の様子



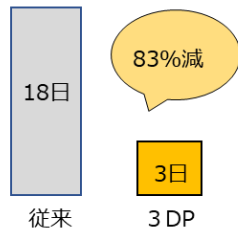
3Dプリンターで整形中の集水柵

3Dプリンター導入効果

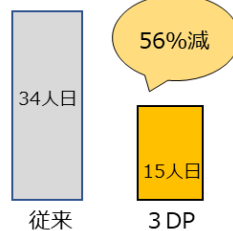
※(株)Polyuse資料を元に作成

機械だけで丁寧に造られているのがすごいと思った！コンクリートで難しい形も造れると聞いて驚いた！

工期短縮 18日→3日



省力化 34人日→15人日



プロセススキップ (熟練の型枠工が不要)



【現場担当者の声】(株)コプロス 監理技術者 松尾氏

- みなさまから、最新の技術に触れていただくことにより、建設業界のイメージが大きく変わり将来の職業の選択肢の1つとなったと言ったような前向きなコメントをいただいております。
- 引き続き、安全第一で道路拡幅工事を進めていきます。
- 交通規制等、ご迷惑をおかけしますが、ご協力よろしくお願ひします。

発行
問合せ先

国土交通省 中国地方整備局
山口河川国道事務所 下関国道維持出張所
〒750-1144 山口県下関市小月茶屋2-6-10
TEL (083) 282-1016

山口河川国道事務所

HP



X (旧twitter)

