

# 建設機械施工 **12**

Vol.74 No.12 December 2022 (通巻874号)

## 特集 先端建設技術

2020-06-18 13:41:11.394 **Hose Z : 2190mm**



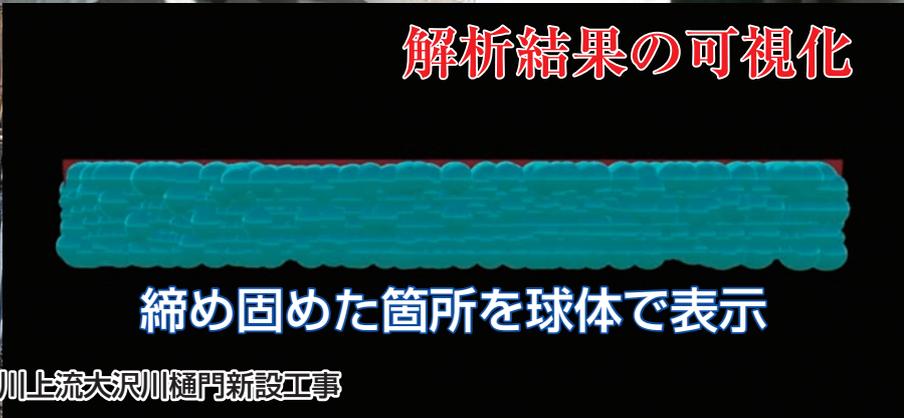
深さを特定

ARマーカを特定

解析結果



現場状況



解析結果の可視化

締め固めた箇所を球体で表示

AIを活用したコンクリート締め固め管理状況 雄物川上流大沢川樋門新設工事

### 巻頭言 ICT による社会インフラの高度化

- 技術報文**
- BIMとiPadを用いた設備施工管理記録の作成および管理手法の開発
  - コンクリート締め固め管理システムの実用化に向けて
  - 港湾工事における基礎材投入施工支援システムの開発
  - 道路橋床版更新工事におけるPCa床版架設機械の開発
  - UAVの自律飛行による天然ダムおよび砂防関係施設の点検・調査 他
- すいそう**
- 福岡の `OTHER MUSIC、を求めて

- 行政情報**
- 第5期国土交通省技術基本計画
  - 新技術情報提供システム (NETIS) における新たな取り組み
  - ICT建設機械等認定制度
  - [i-Snow] ロータリ除雪車の作業装置自動化に向けて
- 交流のひろば**
- 交通ビッグデータを活用した徒歩圏交通流動推計