

遠隔臨場の計測結果を3Dモデルで即座に確認

3次元モデルを活用した効率的な遠隔臨場

工事名：令和3年度大橋川松崎地区第2工事用道路工事
受注者：カナツ技建工業(株) 工期：R4.2～R5.1

遠隔臨場にて、現場の計測点をリアルタイムに3次元モデル上に表示させ、規格値範囲もモデル上に表示させておくことで、一目で規格値の範囲に収まっているのか確認ができるため、書類や数値を見なくても画面上で検査が可能

支持杭出来形計測（偏心量、基準高）

仮橋支持杭P6(3本)の出来形確認立会

01.01.21

参加者

名前を入力

招待を共有

この会議で(4人)

全員を招待

カ

カナツ技建工業

上谷友紀

14:03

3線

OK

←計測値
スマホ画面

自動追尾式TSで計測点の座標をクラウドへ

杭心座標計測状況

計測値を3次元モデルに表示

新たな検査

偏心量

青丸設計値

外側円が偏心量規格値範囲
内側円が管理基準値範囲(規格値50%)

黄丸計測値

3Dモデル

ファイル一覧

2022/11/10に表示対象のファイルはありません。
右上の+ボタンからファイルを登録してください。

従来の検査

出来形計測値を帳票へ記入し、偏心量、基準高を設計及び自主管理値と比較、確認します。

ページ

今までは、偏心量のXY数値を記載して設計との差分を確認

基準高

青丸設計値

黄丸計測値

高さ規格範囲

長い円柱が基準高規格値範囲
短い円柱が管理基準値範囲(規格値50%)

3Dモデル

ファイル一覧

2022/11/10に表示対象のファイルはありません。
右上の+ボタンからファイルを登録してください。