



詳しくはこちら

✓ 3次元データでの工事検査・検証

✓ 低価格で使いやすい

✓ 工事安全訓練

✓ クラウドで共有し、どこからでもアクセス可能

## VRを安全確保の技術に活用

360度カメラ映像をVRで再現して、経験の浅い技術者や作業員にリスクや緊張感を体験させ、安全意識の高揚に役立っています。人的にも時間的にも最大の無駄である、事故の発生は防がないとなりません。作業員はVR googleで工事現場の360動画を見て、現場の危険のリアルな緊張感を体験することで、職場からでも安全意識を高めることができ、安全教育に役立てられています。



360度カメラ

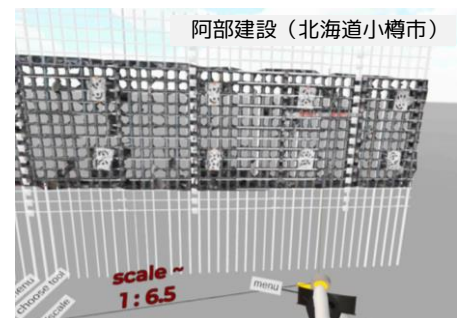


## 3次元点群データのVR可視化システム

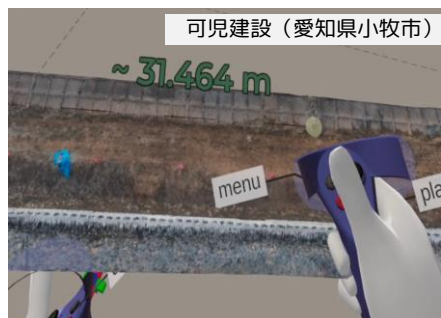
VRは、モデルのスケールリングと測定を可能にする、よりインタラクティブな表示を提供します。また、複数のモデルを重ね合わせることで、週ごとの進捗状況も確認できます。



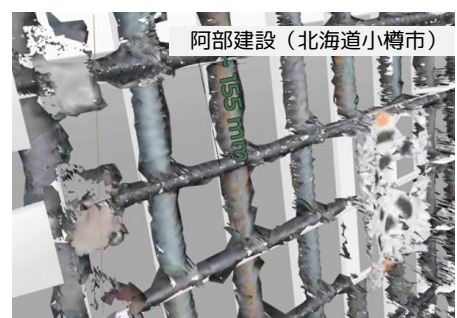
小縮尺での表示(俯瞰)



3Dモデルのスケールリング

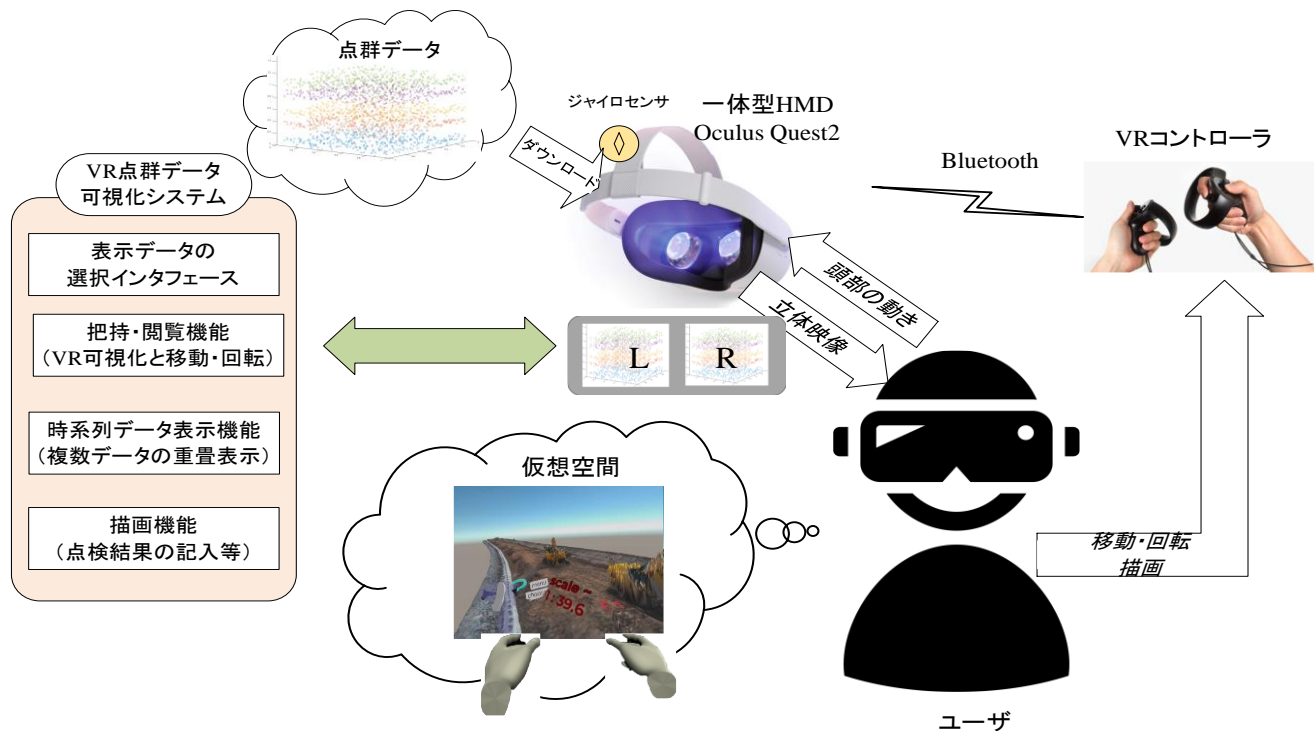


点群上での寸法計測例



点群上での寸法計測例

# 点群可視化システムの概念図

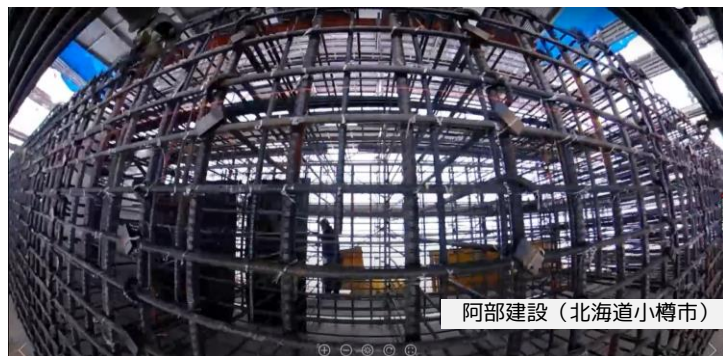


## VRを360度カメラ映像による実際の存在感の監視に活用

工事現場に行かなくても、VRでリアルな監視・点検ができます。360度で上下も見渡せるので、現場にいるような気分になります。

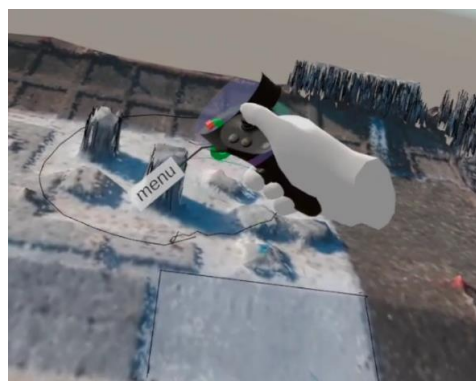


VRを360度カメラ映像による実際の存在感の監視に活用・低水護岸工事

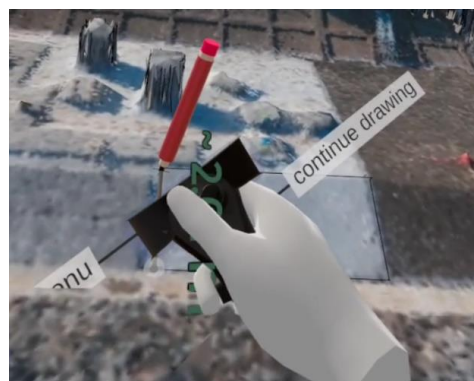


VRを360度カメラ映像による実際の存在感の監視に活用・橋梁下部工事

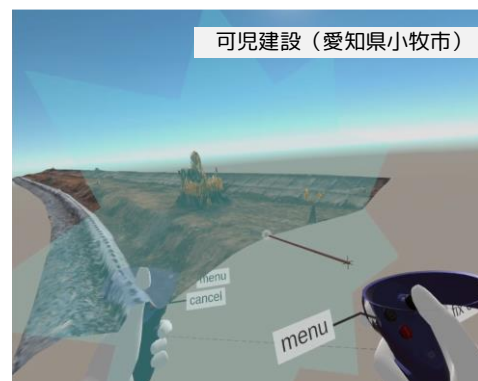
## VRソフトウェアのいくつかのオプションと機能



フリーハンド曲線の描画



直線の描画



点群データの断面生成