

# 道路・橋梁業務向けVR作成サービス

Remoword Inc.



橋梁3D-CAD図を用いてVR(仮想現実)データを作成します。建設予定地の3次元地形データを作成し、橋梁データと組み合わせることで、実世界のようなリアルなVRを提供します。

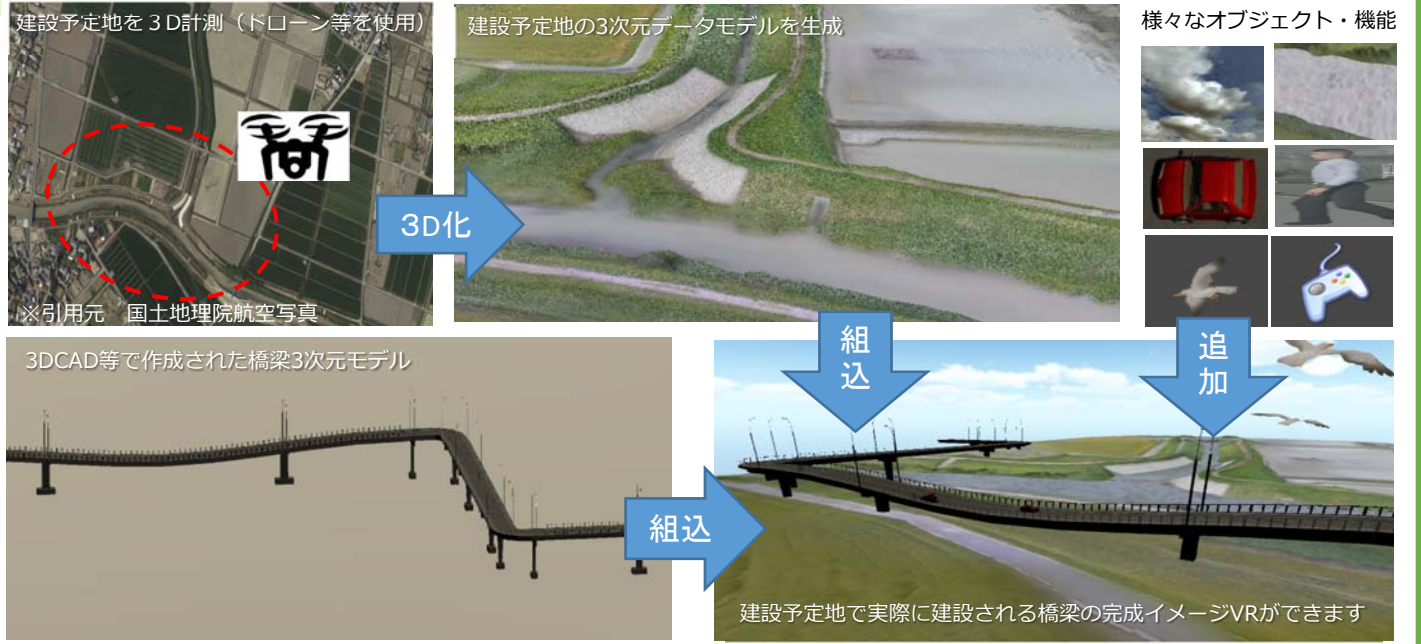
お客様のニーズに応じて、様々なオブジェクトの追加、自動で歩く人や走る車、視点切替などの機能追加も対応します。

※WebサイトへVRアプリとして組込む事ができます！

まずはWebサイトでVRをご体験ください。

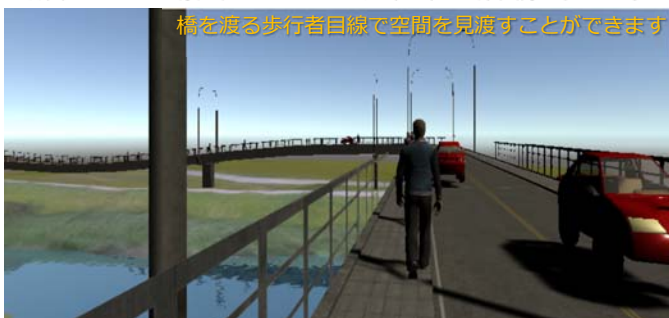
<https://www.remoword.com/gallery-vr-bridge.html>

## 道路・橋梁業務向けVRの作成概要



## ◎特徴1：歩行者・運転手目線でVRの操作が可能！Webサイトにも組込み可能！

完成イメージを全景で見るだけでなく、住民の方が実際に歩いたり運転したりする目線からの景観をリアルに体験いただけます。



この歩行者や運転手目線のVRを下記サイトで体験できます。Webブラウザ上で作動するVRアプリです。キーボードでの操作となり、PCのみ対応します。スマートフォン、タブレットからは利用できません。

※アクセス先はこちらです→ <https://www.remoword.com/gallery-vr-bridge.html>

## ◎特徴2：夜間モードでのライトアップ効果により、今までにない演出が可能です

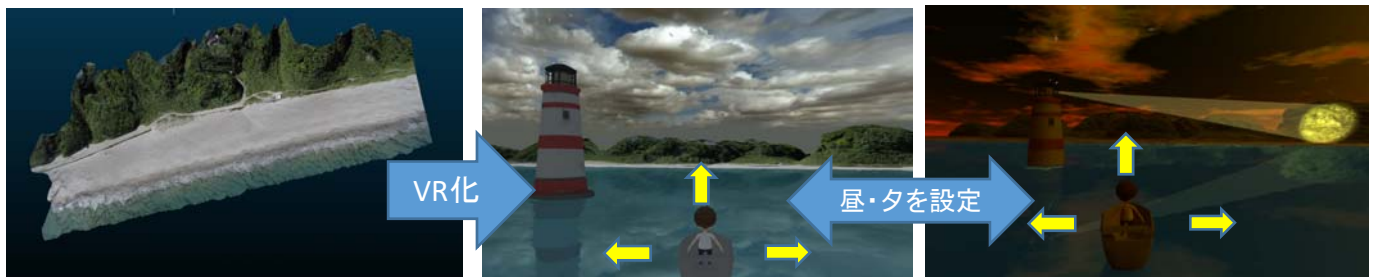
設計した橋梁データの電灯をライトアップして夜間時の走行状態も再現できます。



## その他のVR化作成例

3Dデータに様々なオブジェクトや効果を追加し、付加価値の高いVR空間を作成できます。

(例) 海岸線を3次元化し、そのモデルに海面、ポート、灯台、天候、光などのオブジェクトを追加。ポートをコントローラーで操縦可能。



(例) 小樽市の観光地を3次元化し、夜間のライトアップによる演出効果のイメージデモ (ライトの色や位置も自由に変更可能)



(例) 3次元化した住宅街での河川氾濫による浸水避難イメージデモ

(例) 住宅街火災延焼避難シミュレーション (住宅街は全てCGで制作)



- ・既にお持ちの3次元データに様々なオブジェクトを追加することもできます。形式やデータによっては取り込めないこともあります。
- ・弊社の方でドローンでの撮影のみ、画像からの3次元データ作成のみ、CG作成も柔軟にご対応いたしますので、お気軽にお問合せください。
- ・場所や対象物など条件によっては3次元データを作成できない場合やデータに歪みが発生する場合があります。
- ・オブジェクトの色・効果は使用するデバイス・OS・利用方法 (ネイティブアプリ型、Webブラウザ型) により異なる場合があります。

**Remoword Inc.**

株式会社Remoword



TEL (平日10:00~17:00)  
0564-74-7725



E-mail  
support@remoword.com



Webサイト  
http://www.remoword.com/