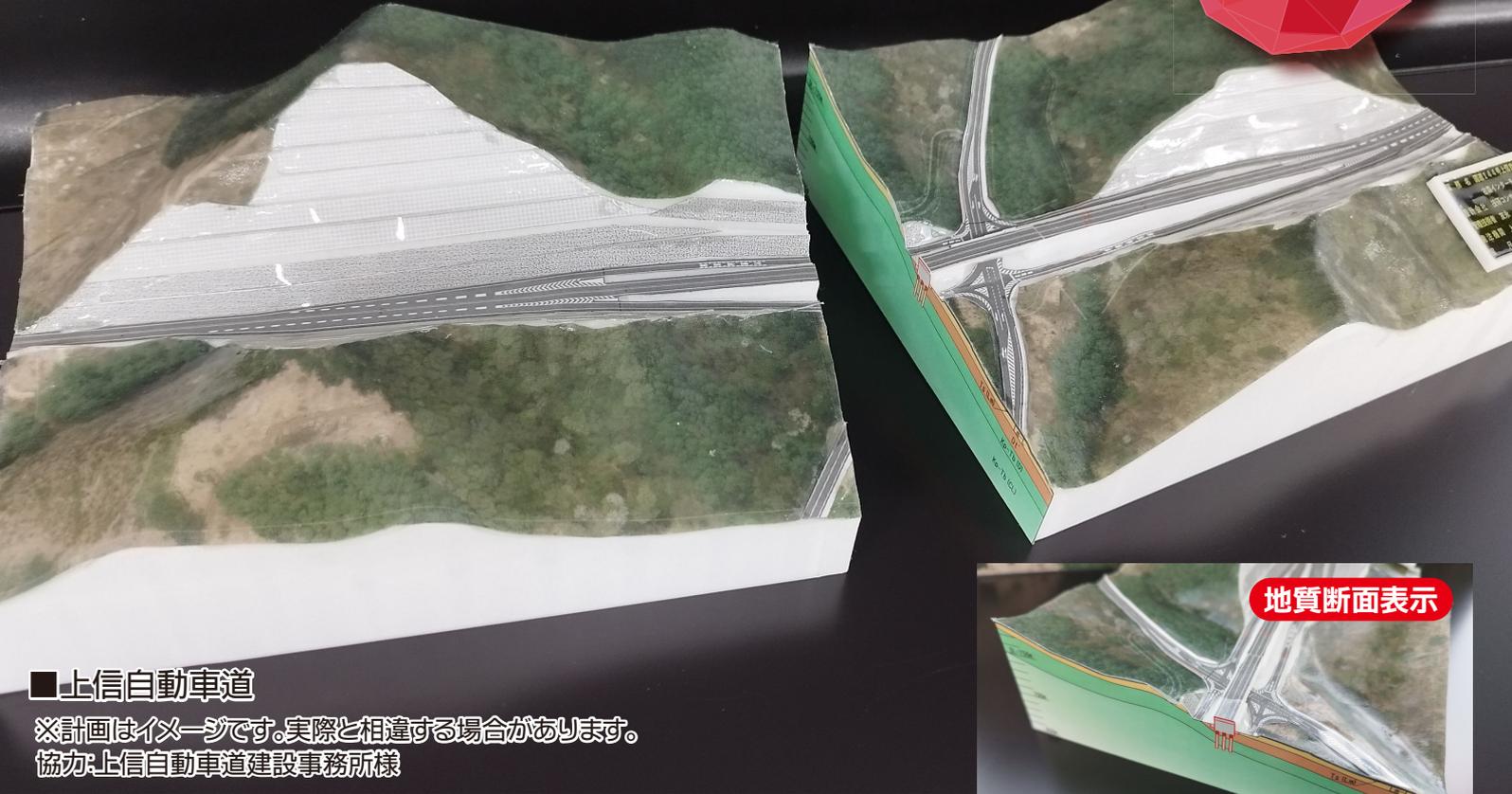


3D PRINT 1 Case Study

図面ではわかりにくい立体の構造や
切土、盛土のボリュームをわかりやすく表現!

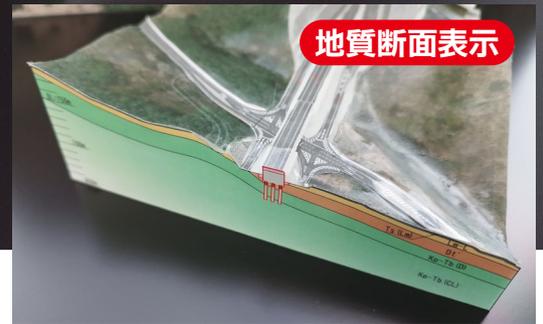
3D PRINT
3次元CADデータ
から3Dプリント



■上信自動車道

※計画はイメージです。実際と相違する場合があります。
協力:上信自動車道建設事務所様

地質断面表示



エアリススケートパーク太田（太田市）



協力:太田市役所様



3次元CADデータ
から3Dプリント



3D PRINT 2 Case Study



3D PRINT
3次元CADデータ
から3Dプリント

■猿橋（国指定名勝 吾妻峡）

当社で設計にたずさわった猿橋は、江戸・大正期にかけて実在した同名の橋を参考にしており、谷が深く橋脚が設置できないため、岸の片側に斜めに差し込んだ刎木で支える方刎橋（かたはねばし）となっています。

国指定名勝「吾妻峡」のなかにあることから、美しい自然景観に配慮した設計となっています。



パーツごとに出力することで
構造をわかりやすく表現!

小型精密スキャナ



3Dプリント

で3次元オブジェクトのコピー



■小型精密スキャナーで取得した3次元データを3D PRINT。



KEYENCE VL-300



拡大縮小も思いのまま!