

TOKYO-Shinjuku

位置情報を持った画像により
限りなく実物に近い
三次元データを構築

3D 都市モデル

Three-dimensional City model

様々な地図データと
重ねることが可能

TOKYO-Ginza

3D 都市モデルの利活用例

高精度な3Dデータを用いることで、災害想定や安心安全な環境づくり等の分析や把握が可能となります。

高さ測定



視通・死角の確認



建造物のアーカイブ保存

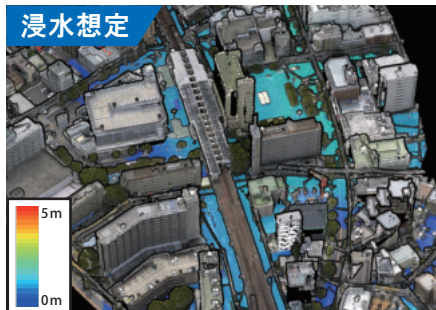


国立競技場（～2014年）



国立競技場（2019年～）

浸水想定



浸水深

浸水想定図

完成予想図



BIM モデルの配置前

BIM モデルの配置後

傾斜データ



断面図（点群データ）

提供データ種別

当社では、ご利用用途に応じて以下の3Dデータをご提供しております。
PLATEAUでご利用いただける、CityGML形式でのデータも作成可能です。詳しくはお問い合わせください。

プラットフォーム

SfMデータ

ドローンや航空機に搭載しているカメラで撮影した画像から作成します。

三次元点群データ

ドローンや航空機に搭載したレーザ計測機材のほか、地上レーザ等を用いて作成します。

CADデータ

SfMデータ等からワイヤーフレームを作成し、建物の構造線などをCADデータとして作成します。



NAKANIHON AIR

中日本航空株式会社

www.nnk.co.jp

調査測量事業本部

〒480-0202 愛知県西春日井郡豊山町大字豊場字若宮17-1 Tel:0568-28-4851 Fax:0568-28-2193

営業部

〒480-0202 愛知県西春日井郡豊山町大字豊場字殿釜2番地 Tel:0568-28-4852 Fax:0568-28-3577

東京支社

〒104-0031 東京都中央区京橋三丁目7番5号 近鉄京橋スクエアビル7階 Tel:03-3567-6310 Fax:03-3567-6299