



PLATEAU
by MLIT

令和 2 年 12 月 22 日
都市局 都市政策課
都市計画課

Map the New World.

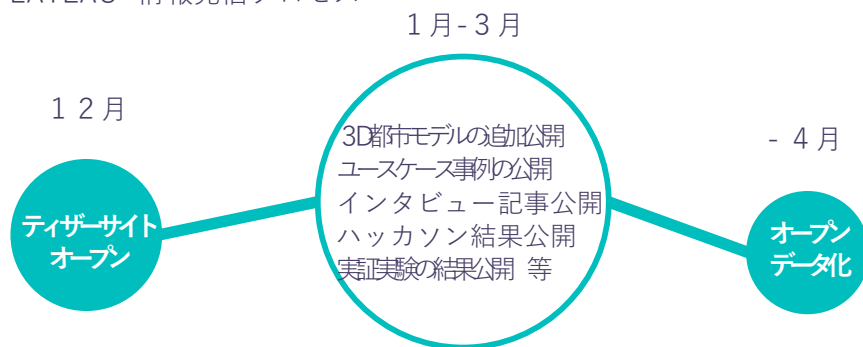
～Project “PLATEAU” のティザーサイトをオープンします～

国土交通省では、Project “PLATEAU”^{プラットー}として、**実世界（フィジカル空間）の都市を仮想的な世界（サイバー空間）に再現する 3D 都市モデル**の整備を進めています。

本日より、プロジェクトの成果を情報発信していくためのティザー版ウェブサイトを開発します。ティザー版では、東京 23 区全域を網羅した 3D 都市モデルなどを先行公開しています。

ウェブサイトでは、**プロジェクトの進捗プロセスを継続的に発信**していくと同時に、3D 都市モデルをはじめとする各種データを**オープンデータ化し、誰もが活用できる**ようになります。

Project “PLATEAU” 情報発信プロセス



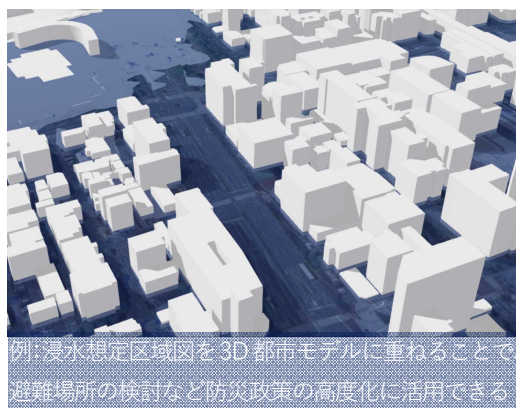
* Project “PLATEAU”^{プラットー}とは？

3D 都市モデルとは、都市空間に存在する建物や街路といったオブジェクトに名称や用途、建設年といった都市活動情報を付与することで、**都市空間そのものを再現する 3D 都市空間情報プラットフォーム**です。

様々な都市活動データが 3D 都市モデルに統合され、フィジカル空間とサイバー空間の高度な融合が実現します。これにより、都市計画立案の高度化や、都市活動のシミュレーション、分析等を行うことが可能となります。

国土交通省では、現在、Project “PLATEAU”^{プラットー}として、**全国約 50 都市（別添）の 3D 都市モデルの整備**と、これを活用した**都市計画・まちづくり、防災、都市サービス創出**等の実現を目指す「**まちづくりの DX**」の取組を推進しています。

今後、ティザーサイトや SNS を通じて 3D 都市モデルやそのユースケースを順次公開することで、3D 都市モデルの活用による**全体最適・市民参加型・機動的なまちづくりの実現**に努めてまいります。



例：浸水想定区域図を 3D 都市モデルに重ねることで、避難場所の検討など防災政策の高度化に活用できる

<問い合わせ先> 都市局都市政策課 細萱、内山、松原
電話 03-5253-8111 (内線 32235、32283)、03-5253-8397 (直通)
FAX 03-5253-1586

<Project “PLATEAU”>
ウェブサイト：www.mlit.go.jp/plateau/
Twitter：@ProjectPlateau

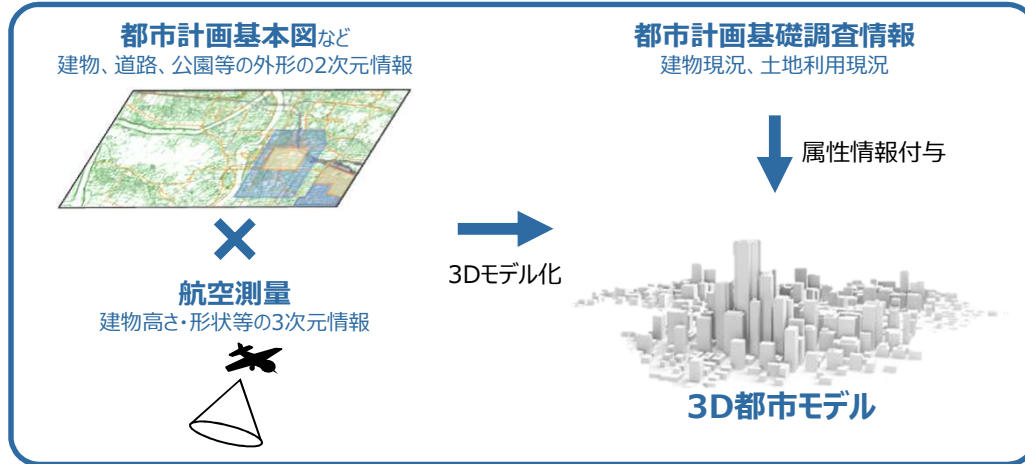
3D都市モデルの構築対象都市 一覧

No.	都道府県	団体名
1	北海道	札幌市
2	福島県	郡山市
3	福島県	いわき市
4	福島県	白河市
5	茨城県	鉾田市
6	栃木県	宇都宮市
7	群馬県	桐生市
8	群馬県	館林市
9	埼玉県	さいたま市
10	埼玉県	熊谷市
11	埼玉県	新座市
12	埼玉県	毛呂山町
13	千葉県	柏市
14	東京都	23区
15	東京都	東村山市
16	神奈川県	横浜市
17	神奈川県	川崎市
18	神奈川県	相模原市
19	神奈川県	横須賀市
20	神奈川県	箱根町
21	新潟県	新潟市
22	石川県	金沢市
23	石川県	加賀市
24	長野県	松本市
25	長野県	岡谷市
26	長野県	伊那市
27	長野県	茅野市
28	岐阜県	岐阜市

No.	都道府県	団体名
29	静岡県	沼津市
30	静岡県	掛川市
31	静岡県	菊川市
32	愛知県	名古屋市
33	愛知県	岡崎市
34	愛知県	津島市
35	愛知県	安城市
36	大阪府	大阪市
37	大阪府	豊中市
38	大阪府	池田市
39	大阪府	高槻市
40	大阪府	摂津市
41	大阪府	忠岡町
42	兵庫県	加古川市
43	鳥取県	鳥取市
44	広島県	呉市
45	広島県	福山市
46	愛媛県	松山市
47	福岡県	北九州市
48	福岡県	久留米市
49	福岡県	飯塚市
50	福岡県	宗像市
51	熊本県	熊本市
52	熊本県	荒尾市
53	熊本県	玉名市
54	熊本県	益城町
55	大分県	日田市
56	沖縄県	那覇市

○3D都市モデルのデータ作成

「都市計画基本図」等の2次元図形情報と航空測量等によって取得される建物・地形の高さや建物の形状情報を掛け合わせて、建物等の3次元モデルを作成。建物に都市計画基礎調査等によって取得された属性情報（都市空間の意味情報）を付加して3D都市モデルを構築。



○3D都市モデルのユースケース開発

3D都市モデルを活用した多様なユースケース開発の実証実験／フィジビリティスタディを全国で実施。



○オープンデータ化、活用ムーブメントの惹起

◆地方公共団体による作成・活用支援

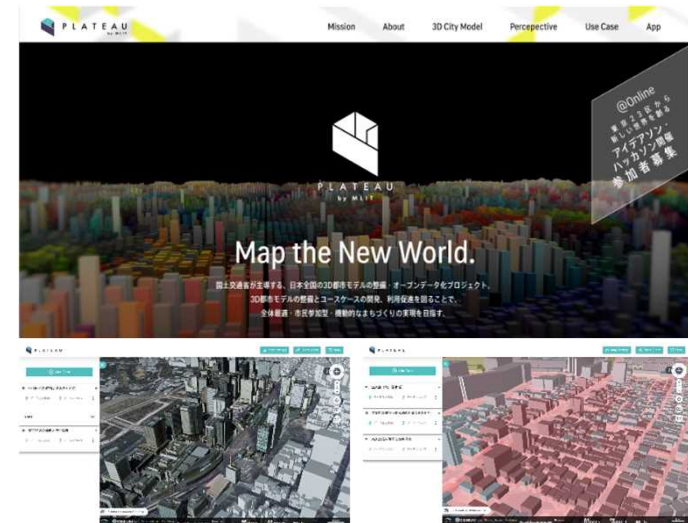
3D都市モデルに関する各種マニュアル・ガイドライン等の整備

3D都市モデル、データ製品仕様書・作成手順書の作成・公表

利活用マニュアル、活用事例集の作成・公表

◆各種メディア等を通じた情報発信

特設ウェブサイトの開設や3D都市モデルのビューアーの開発など



◆オープンデータ化

全国約50都市の3D都市モデルを誰もが利用可能な形でダウンロード公開

全体最適、市民参加型の機動的な都市インフラ開発・まちづくりの実現

全体最適・持続可能なまちづくり

防災・環境・交通等の多様な都市課題を分析し、統合的な構想・計画に基づいたまちづくりを推進。

人間中心・市民参加型のまちづくり

具体的で精緻なまちの現状・将来をわかりやすく可視化し、多様な主体の参画によるまちづくりを実現

機動的で機敏なまちづくり

中長期的なまちの静的なデータに人の流れなどの都市活動のデータを再現・予測