

令和3年10月5日
大臣官房技術調査課
都市局都市政策課
国土技術政策総合研究所

デジタルツインの実現に向けてデータ連携を拡充

～3D都市モデル（PLATEAU）及び国土地盤情報の連携データ拡充～

国土交通データプラットフォームにおいては、既に3D都市モデル（PLATEAU）や国土地盤情報（全国のボーリング結果等の地盤データ）とのデータ連携を行っていたところですが、3D都市モデル（PLATEAU）についてはこれまでの28都市から全56都市に、国土地盤情報についてはこれまでの約14万件から約25万件に、連携対象データが拡充されました。

【国土交通データプラットフォームの概要】

- 国土交通省と民間等のデータによるデジタルツインの実現を目指す
- 3次元データ視覚化機能、データハブ機能、情報発信機能を有するプラットフォームの構築
- APIを活用することでデータを最新の状態で提供
- 業務の効率化やスマートシティの推進、産学官連携によるイノベーション創出
※利活用イメージとして、民間企業より提案いただいたものを併せて公表します
※API：サービスの機能やデータ等を他のサービス等から呼び出して利用するための接続仕様

【今回のデータ拡充】

①3D都市モデル

- ・ 国土交通省が主導する、日本全国の3D都市モデル整備・活用・オープンデータ化事業Project PLATEAU（プラトー）によって整備された3D都市モデル【28都市（これまで）⇒全56都市】

②国土地盤情報

- ・ 国土地盤情報（全国のボーリング結果等の地盤データ）【約14万件（これまで）⇒約25万件】



国土交通データプラットフォーム
<https://www.mlit-data.jp/platform>



問い合わせ先

(取組全般について)

国土交通省 大臣官房 技術調査課

課長補佐 大畑 俊和 (内線 22339)、係長 小泉 陽彦 (内線 22326)

代表 : 03-5253-8111 直通 : 03-5253-8219 FAX : 03-5253-1536

(PLATEAU データについて)

国土交通省 都市局 都市政策課

課長補佐 内山 裕弥 (内線 32231)、主査 中島 絵里 (内線 32273)

代表 : 03-5253-8111 直通 : 03-5253-8397 FAX : 03-5253-1586

(国土交通データプラットフォームのシステムについて)

国土技術政策総合研究所 社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室

主任研究官 中村 英佑 (内線 3847)

代表 : 029-864-2211 直通 : 029-864-8209 FAX : 029-864-2214