

# 道路基準点案内システム ベクトルタイル配信仕様

2026/03/16 国土交通省 国土技術政策総合研究所

## 1. ベクトルタイル配信概要

道路基準点案内システムのベクトルタイル配信に関して、概要を以下に示す。

表 1-1 概要

項目	内容
配信方式	XYZ タイル配信
データ形式	geojson / Mapbox Vector Tile (MVT)
ファイル拡張子	.geojson / .pbf
配信方式	静的ファイル配信
ジオメトリ種	Point
認証方法	設定無し

## 2. ベクトルタイルアクセス仕様

### 2.1. タイル配信 URL

タイル配信の配信 URL を以下に示す。なお、URL 内のパラメータ情報に関しては以下表に示す。

- geojson (ベクトルタイル)  
<https://www.road-refpoint.go.jp/kijunten/xyz/geojson/{z}/{x}/{y}.geojson>
- pdf (バイナリベクトルタイル)  
<https://www.road-refpoint.go.jp/kijunten/xyz/pbf/{z}/{x}/{y}.pbf>

表 2-1 ベクトルタイル配信 URL パラメータ情報

項目	内容
z	ズームレベル
x	タイル X 座標
y	タイル Y 座標

表 2-2 ベクトルタイル配信 配信タイル情報

項目	内容
タイル方式	XYZ
タイル座標系	Web Mercator Tile

## 2.2. ズームレベル仕様

道路基準点案内システムベクトルタイル配信で配信する基準点のズームレベルは以下の通り。

表 2-3 ベクトルタイル配信 ズームレベル範囲

項目	値
minZoom	5
maxZoom	18

## 2.3. レイヤ情報

道路基準点案内システムベクトルタイル配信で配信する情報の種類は以下の通り。

ジオメトリ情報は道路基準点のポイント（点）の配信を行う。

表 2-4 ベクトルタイル配信 ジオメトリ種

ジオメトリ種	データ内容
Point	本登録実測版道路基準点データ

## 2.4. 属性情報仕様

道路基準点案内システムベクトルタイル配信で配信するジオメトリ以外の属性情報は以下の通り。

表 2-5 ベクトルタイル配信 属性情報

No	カラム	説明	備考
1	id	識別用 ID	
2	tcdn	地方整備局	
3	jcdn	事務所	
4	drscdn	道路種別	
5	dred	路線番号	4桁0埋め
6	gkscdn	現旧新区分	
7	jgcdn	上下区分	
8	hjno	補助番号	
9	pk	地点標名称	
10	ido	緯度 (度 : 小数)	
11	idod	緯度 (度)	
12	idoh	緯度 (分)	
13	idob	緯度 (秒)	
14	keido	経度 (度 : 小数)	
15	keidod	経度 (度)	
16	keidoh	経度 (分)	
17	keidob	経度 (秒)	
18	getikn	緯度経度取得方法	
19	hk	標高	
20	gethkn	標高取得方法	
21	updateno_str	更新回数	
22	tncdn	登録内容	
23	riyuucdn	更新内容	
24	ucd	ucode	
25	fdate_str	業務完了日	
26	td_str	データ登録日時	